SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRETARIAT

MONTHLY

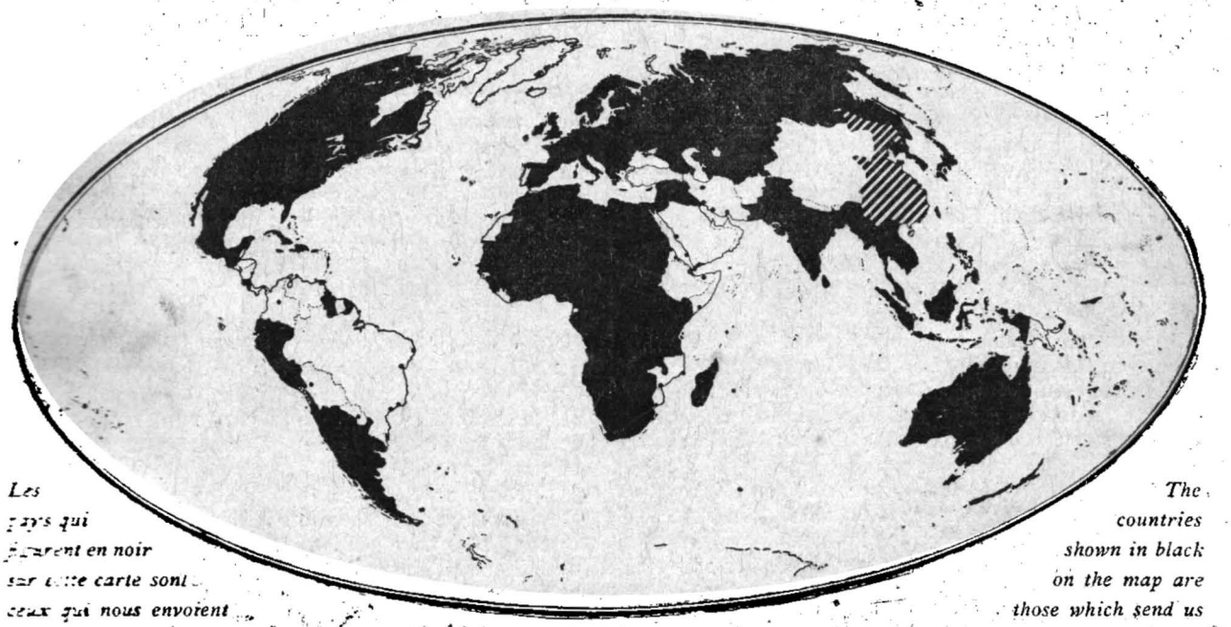
EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 1. — Genève, le 15 Janv. 1928. | 7th Year, No. 1. — Geneva, Jan. 15th, 1928.

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sur cette carte sont ceux qui nous envoient leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black on the map are those which send us their epidemiological reports.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES DU BUREAU D'ORIENT A SINGAPOUR

TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU AT SINGAPORE

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. **20.**— (argent suisse), fr. **60.**— (argent français et belge), L. **60.**— (argent italien).
Prix du numéro . . . . . fr. **1.75** (argent suisse), fr. **5.**— (argent français et belge), L. **5.**— (argent italien).

Annual subscription . . . . . **18/-** **$4.50** **Per number** **1/6** **$0.40**

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 139 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par dix postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, du typhus et de la fièvre récurrente, et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole, typhus* et *fièvre récurrente*; b) *fièvre typhoïde, dysenterie, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, fièvre ondulante, diphtérie, scarlatine, rougeole, coqueluche* et *varicelle.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies, parmi lesquelles les *maladies vénériennes,* paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile*, ainsi que le nombre des *décès causés par les principales maladies épidémiques* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles irréguliers, les statistiques des décès attribués à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le R. E. 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du R. E.

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient une revue générale, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des renseignements relatifs aux maladies autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types. Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 139 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from ten wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus and relapsing fever, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus* and *relapsing fever;* and (b) *enteric fever, dysentery, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, undulant fever, diphtheria, scarlet fever, measles, whooping-cough* and *chickenpox.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases, notably *venereal diseases*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates, as well as the number of *deaths caused by the principal epidemic diseases* for numerous large towns throughout the world, are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *tuberculosis, pneumonia* and *diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are now (beginning with R.E. 103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a General Review, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain references to diseases other than those dealt with in the standard statistical tables. Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries.

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

SOCIÉTÉ DES NATIONS

R. E. 110

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 1. — GENÈVE, le 15 janvier 1928.

7th Year, No. 1. — GENEVA, January 15th, 1928.

Index.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL: *Pages*

Peste . . . 3
Choléra . . . 5
Fièvre jaune . . . 6
Variole . . . 7
Fièvres typhoïde et paratyphoïde . . . 8
Grippe . . . 11
Encéphalite léthargique . . . 13
Poliomyélite aiguë . . . 14
Diphtérie . . . 15
Scarlatine . . . 15
Mouvement des bateaux signalés infectés au Bureau de Singapour en 1927 . . . 16
Maladies épidémiques en Chine . . . 18
Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1927 . . . 19

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR . . . 20

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:

Choléra . . . 21
Peste . . . 22
Fièvre jaune . . . 23
Variole . . . 23
Typhus exanthématique . . . 24
Fièvre récurrente . . . 26
Fièvres typhoïde et paratyphoïde . . . 27
Dysenterie . . . 29
Grippe . . . 30
Poliomyélite aiguë . . . 31
Encéphalite léthargique . . . 31
Paludisme . . . 32
Diphtérie . . . 33
Scarlatine . . . 34

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT . . . 36

TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES . . . 37

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES . . . 39

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES . . . 40

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:

Grippe . . . 41
Pneumonie . . . 42
Septicémie puerpérale . . . 44

Note. — Pour le tableau relatif à la suette miliaire, voir R.E. 107; pour ceux concernant la varicelle, la rougeole et la septicémie puerpérale, voir R.E. 108; et pour ceux concernant la fièvre ondulante, la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses, la méningite cérébro-spinale, la gonorrhée, la syphilis, le charbon et la coqueluche, voir R.E.109.

Pour les tableaux des décès dans les grandes villes par paludisme, voir R.E. 106; par diarrhée et entérite, voir R.E. 107; par variole, fièvres typhoïde et paratyphoïde, diphtérie et scarlatine, voir R.E. 108; par typhus exanthématique, rougeole, coqueluche et tuberculose, voir R.E. 109.

S. d. N. 2100 1/28. Imp. Kundig.

Table of Contents

GENERAL REVIEW: *Page*

Plague . . . 3
Cholera . . . 5
Yellow Fever . . . 6
Smallpox . . . 7
Enteric Fever . . . 8
Influenza . . . 11
Encephalitis Lethargica . . . 13
Acute Poliomyelitis . . . 14
Diphtheria . . . 15
Scarlet Fever . . . 15
Movement of infected ships, reported in 1927 to the Singapore Bureau . . . 16
Epidemic Diseases in China . . . 18
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1927 . . . 19

TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE . . . 20

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:

Cholera . . . 21
Plague . . . 22
Yellow Fever . . . 23
Smallpox . . . 23
Typhus . . . 24
Relapsing Fever . . . 26
Enteric Fever . . . 27
Dysentery . . . 29
Influenza . . . 30
Acute Poliomyelitis . . . 31
Encephalitis Lethargica . . . 31
Malaria . . . 32
Diphtheria . . . 33
Scarlet Fever . . . 34

POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT . . . 36

GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS . . . 37

BIRTH RATES IN LARGE TOWNS . . . 39

INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS . . . 40

DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:

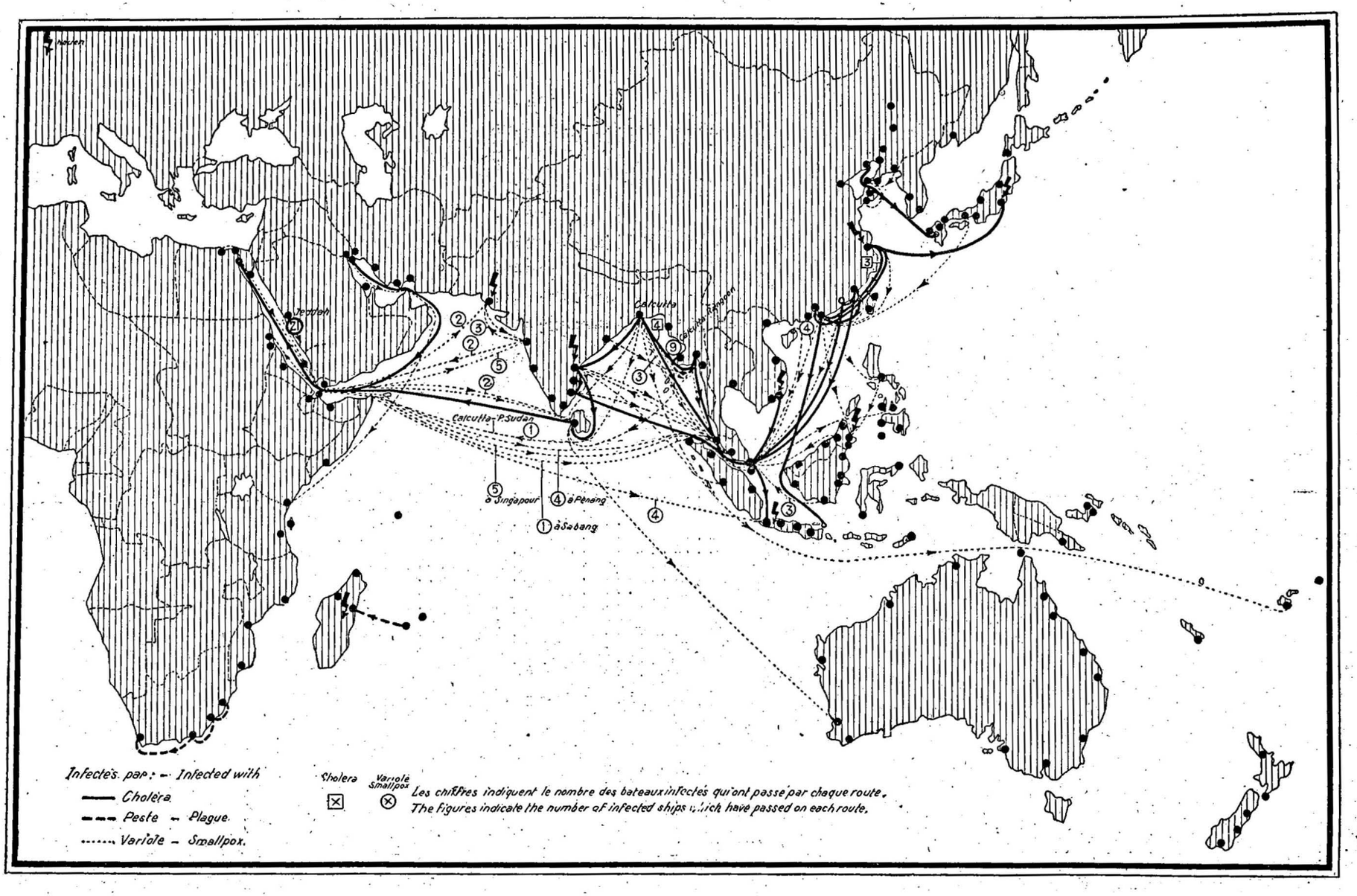
Influenza . . . 41
Pneumonia . . . 42
Puerperal Fever . . . 44

Note. — For table regarding the prevalence of miliary fever, see *R.E.* 107; for chickenpox, measles and puerperal fever, see *R.E.* 108; for undulant fever, Rocky Mountain spotted fever, cerebro-spinal meningitis, gonorrhœa, syphilis, anthrax and whooping cough, see *R.E.* 109.

For tables concerning deaths in large towns from malaria, see *R.E.* 106; from diarrhœa and enteritis, see *R.E.* 107; from smallpox, enteric fever, diphtheria and scarlet fever, see *R.E.* 108; from typhus, measles, whooping-cough aud tuberculosis, see *R.E.* 109.

MOUVEMENT DES BATEAUX SIGNALÉS AU BUREAU DE SINGAPOUR, EN 1927, COMME ÉTANT INFECTÉS PAR LA PESTE, LE CHOLÉRA OU LA VARIOLE.

MOVEMENTS OF SHIPS INFECTED BY PLAGUE, CHOLERA AND SMALLPOX REPORTED TO THE SINGAPORE BUREAU IN 1927.



RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

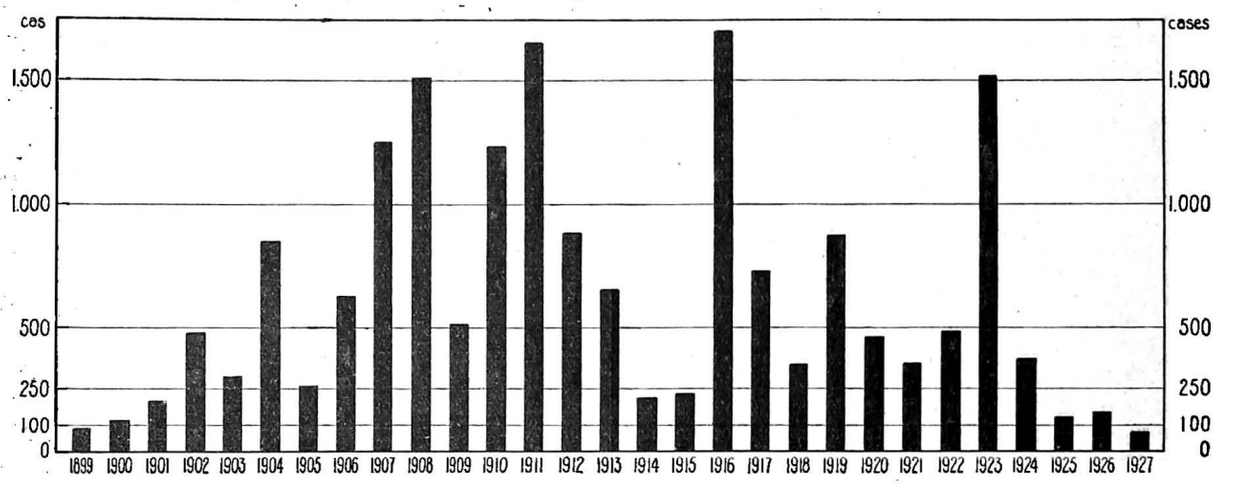
Douze cas de peste ont été déclarés à Alexandrie du milieu de novembre à la fin de décembre. Ce sont les seuls cas qui aient été signalés en *Egypte* depuis le 4 septembre. En 1927, il a été enregistré 79 cas dans l'ensemble du pays, contre 154 cas au cours de l'année précédente; 35 décès seulement ont été attribués à la peste durant l'année. Ce chiffre est le total annuel le plus faible enregistré depuis l'introduction de la peste en Egypte en 1899. Les cas de 1927 se répartissent comme suit: Alexandrie 20, Port-Saïd 6, Suez 1, provinces de la Basse-Egypte 11, Haute-Egypte 30 et Province du Désert occidental 11 cas.

GENERAL REVIEW

Plague.

Twelve plague cases were reported at Alexandria between the middle of November and the end of December. These are the only plague cases that have been reported in *Egypt* since September 4th. Seventy-nine cases were reported in 1927 in the whole country, as compared with 154 the previous year; only 35 deaths were attributed to plague during the year. This is the lowest annual total on record since the introduction of plague into Egypt in 1899. The cases in 1927 were distributed as follows: Alexandria 20, Port Said 6, Suez 1, provinces of Lower Egypt 11, Upper Egypt 30 and the Western Desert Province 11.

CAS DE PESTE DÉCLARÉS EN EGYPTE DE 1899 A 1927.
PLAGUE CASES REPORTED IN EGYPT, 1899-1927.



La situation, au point de vue de la peste dans la région méditerranéenne, s'améliore. Il n'a été signalé aucun cas de peste en *Algérie* depuis le 17 novembre (à Oran), ni en *Tunisie* depuis la fin de juillet. Le dernier cas de peste dans l'île de Mytilène, en *Grèce*, s'est produit le 4 décembre. Un cas a été signalé au Pirée le 3 janvier.

Trois cas de peste se sont produits à Las Palmas *(Iles Canaries)* le 15 décembre; au début de janvier, on a constaté 2 nouveaux cas, ainsi qu'un troisième, le 15. Un cas a été enregistré à Santa-Cruz de Ténériffe, le 12 janvier.

Il n'a pas été enregistré de cas de peste au *Sénégal* depuis la première semaine de décembre. Cette période est la période habituelle de calme en ce qui concerne la peste au Sénégal; elle dure jusqu'en mars. Dans le *Nigeria*, la situation au point de vue de la peste est beaucoup plus satisfaisante qu'au cours des trois années précédentes. Il a été enregistré 17 cas à Lagos et 3 à Ijébu durant les quatre semaines ayant pris fin le 31 décembre; on avait signalé 67 cas dans ces deux localités en décembre 1926. On a relevé 7 cas à Lagos durant les deux premières semaines de janvier 1928.

A *Madagascar*, il semble s'être produit un arrêt dans l'augmentation annuelle de la peste, qui a été continue depuis l'introduction de cette maladie en 1921. Le nombre mensuel des cas déclarés pour chaque mois, depuis août 1927, a été

The plague situation in the Mediterranean is improving. No plague case has been reported in *Algeria* since November 17th (at Oran), or in *Tunis* since the end of July. The last plague case on the island of Mytilene in *Greece* occurred on December 4th. One case was reported at Piræus on January 3rd.

Three plague cases occurred at Las Palmas in the *Canary Islands* on December 15th; early in January there were two further cases, and a third on the 15th. One case was reported at Santa Cruz de Teneriffe on January 12th.

No plague case has been reported in *Senegal* since the first week in December. This is the usual quiescent period for plague in Senegal, which lasts until March. The plague situation is much more favourable in *Nigeria* than in the three previous years. 17 cases were reported at Lagos and 3 at Ijebu during the four weeks ended December 31st; 67 cases were reported in these two localities in December 1926. There were 7 cases at Lagos during the first two weeks of January 1928.

There seems to be a halt in the annual increase of plague in *Madagascar*, which has been continuous since its introduction in 1921. The monthly number of cases reported has been lower than in the corresponding month of the previous year

inférieur aux chiffres des mois correspondants de l'année précédente. Durant le mois qui s'est terminé le 15 décembre 1927, il s'est produit 243 cas contre 314 durant la période correspondante de l'année antérieure. La fréquence maximum se produit généralement entre décembre et février.

Dans l'*Ouganda*, la peste a été plus fréquente en 1927 qu'au cours d'aucune autre année depuis 1921; on a enregistré, depuis le début de l'année jusqu'au 26 novembre, 1.704 décès dus à la peste. Durant les cinq années antérieures, le nombre annuel des décès signalés a varié de 535 (1924) à 1.608 (1926). La fréquence maximum a été constatée en août. Par contre, au *Kénia*, depuis 1925, la peste a manifesté une tendance à décroître.

Dans l'*Inde*, la situation, au point de vue de la peste, est restée favorable en novembre. Les statistiques du Pendjab sont très faibles par comparaison avec les années antérieures; 98 cas de peste ont été enregistrés durant les quatre semaines se terminant le 3 décembre, contre 898 cas pendant la période correspondante de 1926. Dans le Bihar, région qui est à peu près complètement indemne de peste du mois de juin à la fin d'octobre, 51 cas seulement ont été signalés durant la même période de quatre semaines.

Dans les Provinces Unies, la fréquence de la peste a également été inférieure aux chiffres des années précédentes jusqu'au milieu de novembre; toutefois, depuis lors, on a constaté une augmentation qui est assez rapide pour la saison; au cours des trois quinzaines (23 octobre-3 décembre), on a enregistré 67, 136 et 408 cas respectivement. Les chiffres correspondants de 1926, qui étaient inférieurs aux chiffres normaux, étaient de 60, 200 et 312 cas respectivement. La fréquence la plus élevée, dans les Provinces Unies, a été enregistrée dans le district de Bareilly, au nord de la Province, où 151 cas ont été notifiés durant les deux semaines se terminant le 3 décembre.

On a constaté, comme à l'ordinaire, une augmentation de la fréquence de la peste au mois de novembre dans l'Etat d'Haïderabad et dans les Provinces Centrales. Il convient peut-être de signaler que, dans le nord de l'Inde, les chutes de pluie, qui sont normalement insgnifiantes à cette époque de l'année, ont dépassé de beaucoup la moyenne, durant les mois de novembre et de décembre, sauf au Bengale et dans l'Orissa.

Les maxima saisonniers normaux de la fréquence de la peste dans les Présidences de Bombay et de Madras (non compris la ville de Bombay), ainsi que dans l'Etat de Mysore, sont passés. Dans la Présidence de Bombay, les districts les plus fortement contaminés ont été, comme à l'ordinaire, Dharwar, Belgaum et Satara. La peste a rapidement diminué dans la Présidence de Madras durant la seconde quinzaine de novembre, sauf à l'extrême-sud, dans le district de Madura, où la fréquence de la maladie est nettement plus élevée qu'au cours des trois années antérieures. Dans ce district, il a été notifié 499 cas durant les quatre semaines se terminant le 3 décembre, contre 24 et 32 cas respectivement pour les périodes correspondantes des deux années précédentes.

La peste bubonique a fait son apparition à *Aden*, le 9 janvier 1928, date à laquelle 19 cas ont été notifiés. La peste est rare à Aden. Elle est apparue pour la première fois en février 1900 et l'on croit qu'elle avait été importée de l'Inde. L'épidémie a atteint son maximum en avril, où l'on a enregistré 132 cas durant la semaine où l'incidence a été la plus forte; elle s'est éteinte au cours des mois suivants et il n'a pas été signalé de cas après le 22 juin. Au total, 708 cas et 576 décès ont été enregistrés durant l'épidémie de 1900. Nous ne possédons pas, dans nos dossiers, de statistiques pour Aden en ce qui concerne les années comprises entre 1901 et 1910. En avril 1913, la peste a réapparu à Aden: 80 cas et 58 décès ont été notifiés d'avril à juin. Une troisième épidémie s'est produite au début d'avril 1917 (122 cas et 91 décès). Depuis lors, il n'avait pas été signalé de cas de peste indigène à Aden jusqu'à l'épidémie actuelle.

for each month since August 1927. During the month ended December 15th, 1927, there were 243 cases, as compared with 314 during the corresponding period of the previous year. The maximum prevalence usually occurs between December and February.

Plague was more prevalent in *Uganda* in 1927 than in any year since 1921; 1,704 deaths from plague were reported from the beginning of the year up to November 26th. During the previous five years the annual reported plague mortality has ranged between 535 (in 1924) and 1,608 (in 1926). The maximum prevalence occurred in August. On the other hand, since 1925 plague has diminished in *Kenya*.

The plague outlook in *India* remained favourable in November. Returns for the Punjab are very low in comparison with previous years; 98 plague cases were reported during the four weeks ended December 3rd, as compared with 898 cases during the corresponding period of 1926. In Bihar, which was practically free from plague from June to the end of October, 51 cases were reported during the same four weeks. The incidence of plague was likewise lower than in previous years in the United Provinces up to the middle of November, since when, however, there has been an increase which is somewhat rapid for the season; during the three fortnightly periods from October 23rd to December 3rd, 67, 136 and 408 cases, respectively, were reported. The corresponding returns for 1926, which were below the normal, were 60, 200, and 312 cases respectively. The highest incidence in the United Provinces was reported from the district of Bareilly in the northern part of the province, where 151 cases were notified during the two weeks ended December 3rd.

There was as usual an increased prevalence of plague in November in the State of Hyderabad and in the Central Provinces. It may be worth noting that in North India the rainfall, which is normally small at this time of the year, was far above the average during November and December, except in Bengal and Orissa.

The normal seasonal maxima of plague in the Bombay and Madras Presidencies (excluding the city of Bombay) as well as in Mysore are passed. The most heavily infected districts in Bombay Presidency have been as usual Dharwar, Belgaum and Satara. Plague was rapidly decreasing in the Madras Presidency during the second half of November, except in the district of Madura, in the extreme south, where the disease is markedly more prevalent than in the three previous years. In this district there were 499 cases reported during the four weeks ended December 3rd, as compared with 24 and 32 cases respectively during the corresponding periods of the two previous years.

Bubonic plague appeared in *Aden* on January 9th, 1928, on which day 19 cases were reported. Plague is of rare occurrence in Aden. It first appeared in February 1900, when it was believed to have been imported from India. The epidemic reached its height in April, when 132 cases were reported during the week of maximum incidence; it died out during the following months and no case was reported after June 22nd. Altogether 708 cases and 576 deaths were reported during the 1900 epidemic. Records for Aden are not available in our files for the years between 1901 and 1910. In April 1913 plague reappeared in Aden, and 80 cases and 58 deaths were reported between April and June. A third outbreak occurred early in April 1917, when 122 cases and 91 deaths were reported. Since then indigenous plague has not been reported from Aden until the present outbreak.

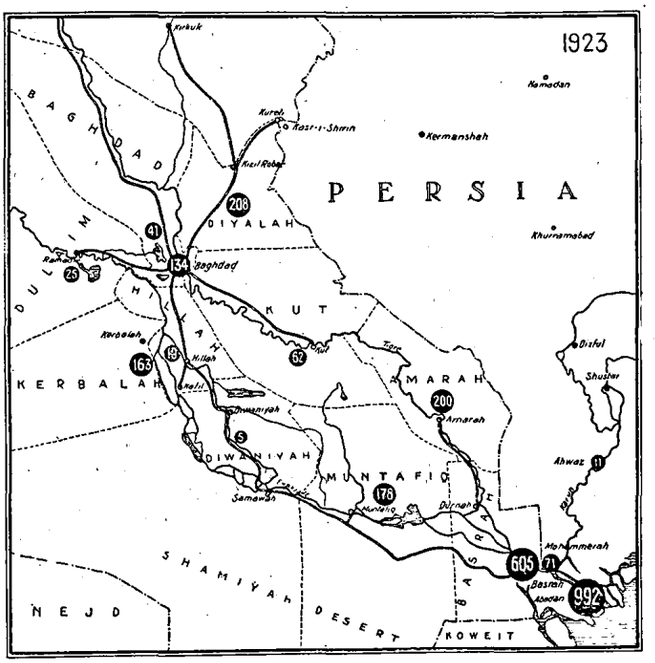
Choléra.

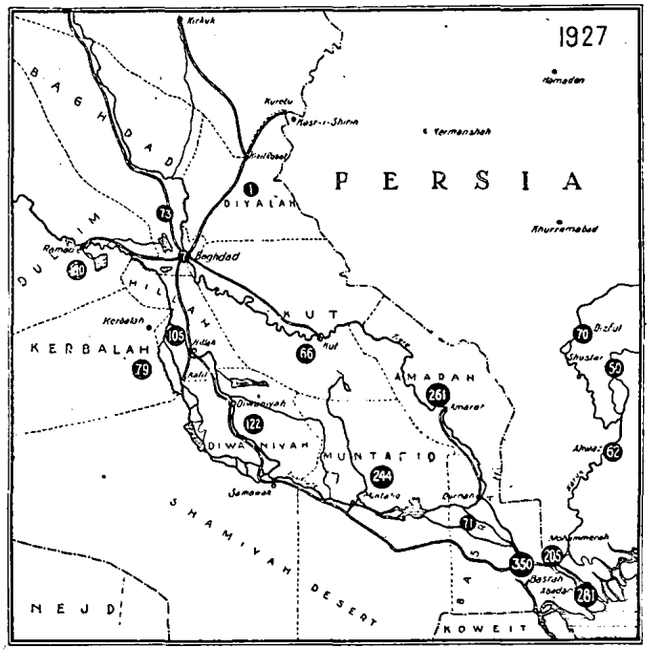
En *Irak*, l'épidémie de choléra a pris fin en décembre. Les derniers cas notifiés se sont produits le 22 décembre dans la ville de Bagdad, le 16 décembre dans le liwa de Bagdad et le 6 décembre à Amarah. Ainsi, l'épidémie, qui avait commencé le 19 juillet 1927, a duré cinq mois. L'épidémie précédente (1923) avait commencé environ deux semaines plus tard et avait pris fin plus tôt, puisqu'on n'avait constaté aucun cas durant la seconde quinzaine de novembre et que deux cas seulement avaient été enregistrés en décembre. En 1927, il a été notifié 1.479 cas et 1.063 décès, contre 1.640 cas et 1.097 décès en 1923. Il se peut que l'enregistrement soit actuellement plus exact qu'alors, mais l'ampleur des deux épidémies ne semble pas accuser de différence importante. Le nombre des cas notifiés dans chaque liwa est indiqué sur les deux cartes, qui permettent de constater qu'en 1923, l'infection était notablement plus forte qu'en 1927, à Abadan, à Bassora et à Bagdad. L'immunité presque complète de Bagdad en 1927 est la preuve de l'efficacité des mesures prises pour protéger la ville. Le chiffre de 1923 pour Abadan ne se réfère qu'aux décès seulement. D'autre part, les districts situés le long de l'Euphrate ont accusé plus de cas en 1927 qu'au cours de la précédente épidémie.

Cholera.

The cholera epidemic in *Iraq* came to an end in December. The last reported cases in Iraq occurred on December 22nd in Baghdad City, on December 16th in Baghdad Liwa and on December 6th in Amarah. The epidemic, which began on July 19th, 1927, thus lasted five months. The previous epidemic of 1923 began about two weeks later and came to an end earlier, as there was no case during the second half of November and only 2 cases in December. In 1927, 1,479 cases and 1,063 deaths were reported; in 1923, 1,640 cases and 1,097 deaths. It is possible that the registration is now better than in the earlier year, but the gravity of the two epidemics seems to have been about equal. The number of reported cases in each liwa is shown on the two maps, which show that in 1923 the infection was notably heavier than in 1927 at Abadan, Basrah and Baghdad. The almost complete immunity of Baghdad in 1927 speaks well for the measures taken to protect the city. The figure for Abadan for 1923 relates to deaths only. The districts along the Euphrates yielded more cases, on the other hand, in 1927 than in the previous epidemic.

CAS DE CHOLÉRA DÉCLARÉS EN IRAK EN 1923 ET EN 1927.
CHOLERA CASES REPORTED IN IRAQ IN 1923 AND IN 1927.





Dans *l'Inde*, au mois de novembre, la fréquence du choléra a été anormalement élevée pour cette époque de l'année. La maladie a commencé à se propager rapidement en octobre au Bengale et peu après dans les provinces limitrophes d'Assam et de Bihar. Dans cette région, on a enregistré, en novembre, environ 12.000 décès dus au choléra. L'épidémie paraît avoir atteint son maximum durant la semaine qui a pris fin le 26 novembre. On a également constaté une augmentation marquée du choléra au mois de novembre dans la Présidence de Madras, où l'on a enregistré deux épidémies distinctes: l'une dans le district de Nellore, au nord de la ville de Madras, et l'autre dans le district de Tinnevelly, à l'extrême sud de l'Inde. Il s'est également produit une légère augmentation en Birmanie.

La fréquence du choléra a rapidement diminué dans les autres parties de l'Inde. Les graves épidémies de la Présidence de Bombay, de Haïderabad et des Provinces Centrales, qui ont atteint leur maximum en août et en septembre, avaient presque complètement pris fin en novembre. Les Provinces Unies, l'Agence de l'Inde centrale et le Pendjab étaient indemnes ou presque indemnes du choléra en novembre.

Cholera was abnormally prevalent in November in *India* for the time of the year. The disease began to spread rapidly in October in Bengal, and soon after in the adjoining provinces of Assam and Bihar. There were about 12,000 deaths from cholera in November in this area. This epidemic appears to have reached its maximum during the week ended November 26th. A marked increase of cholera was also noted in November in the Madras Presidency; here there were two distinct outbreaks, one in the district of Nellore, north of Madras City, and another in the district of Tinnevelly, in the extreme south of India. There was a slight increase also in Burma.

Cholera decreased rapidly elsewhere in India. The serious epidemics in Bombay Presidency, Hyderabad and the Central Provinces, which reached their maxima in August and September, had nearly come to an end in November. The United Provinces, the Central India Agency and Punjab were free or practically free from cholera in November.

DÉCÈS DUS AU CHOLÉRA DANS LES PROVINCES DES INDES, DU 14 AOÛT AU 3 DÉCEMBRE, EN 1926 ET 1927.

CHOLERA DEATHS REPORTED IN THE PROVINCES OF INDIA FROM AUGUST 14TH TO DECEMBER 3RD, 1926 AND 1927.

Provinces	1926 15/VIII-11/IX	11/IX-9/X	10/X-6/XI	7/XI-4/XII	1927 14/VIII-10/IX	11/IX-8/X	9/X-5/XI	6/XI-3/XII	*Provinces*
Pendjab et Delhi	36	21	0	0	641	184	2	0	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	0	1	0	0	46	172	45	10	Punjab States
Provinces Unies	430	263	372	164	865	382	190	36	United Provinces
Bihar et Orissa	3.154	1.093	572	497	3.519	1.388	905	1.586	Bihar and Orissa
Bengale	424	511	913	2.294	1.202	2.234	5.596	8.821	Bengal
Assam	25	15	0	17	587	601	1.215	1.815	Assam
Agence de l'Inde centrale	0	1	0	0	929	92	17	0	Central India Agency
Provinces Centrales	603	621	573	88	4.582	2.782	864	304	Central Provinces
Présidence de Madras	980	866	678	1.139	2.523	1.136	1.061	2.599	Madras Presidency
Haïderabad	10	6	0	0	3.089	1.274	579	151	Hyderabad
Présidence de Bombay	1	0	1	26	3.220	945	518	87	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	1	0	0	0	60	107	22	0	States in Bombay Presidency
Birmanie	332	209	162	325	181	195	264	480	Burma
Autres Etats indiens	5	63	0	0	31	7	16	65	Other Indian States
Total	6.001	3.670	3.271	4.550	21.475	11.499	11.294	15.954	Total

Au *Siam*, on a continué d'enregistrer des cas sporadiques de choléra, qui, toutefois, n'ont pas constitué d'épidémies. Durant les quatre semaines se terminant le 10 décembre, 96 cas ont été notifiés, contre 88 durant les quatre semaines précédentes. Dans *l'Indochine française*, l'épidémie qui a atteint son maximum en juin, a nettement décru vers la fin de l'année. En décembre, il a été signalé 205 cas dont 113 en Cochinchine, 72 au Cambodge, 18 dans l'Annam et 2 au Tonkin. Le Laos est indemne du choléra depuis le début de novembre.

Le nombre des cas de choléra, dans les ports qui adressent des rapports au Bureau de Singapour, avait diminué d'une manière marquée à la fin de l'année. Plusieurs cas ont été signalés, durant les deux premières semaines de janvier, à Calcutta (43 décès), à Bangkok (16 cas), à Singapour (5 cas) et à Saïgon (3 cas). Un cas a été signalé à Rangoon et Moulmein. A Batavia, le dernier cas de choléra a été notifié durant la semaine se terminant le 3 décembre.

Sporadic cholera cases continued to occur in *Siam*, but there was no epidemic. During the four weeks ended December 10th, 96 cases were reported, as compared with 88 during the previous four weeks. The epidemic in *French Indo-China*, which reached its maximum in June decreased markedly toward the end of the year. In December, 205 cases were reported, of which 113 were in Cochinchina, 72 in Cambodia, 18 in Annam and 2 in Tonkin. Laos has been free from cholera since early in November.

Cholera infection in ports reporting to the Singapore Bureau had decreased markedly by the end of the year. More than one case was reported during the two first weeks of January at Calcutta (43 deaths), Bangkok (16 cases), Singapore (5 cases) and Saigon (3 cases). One case was reported at Rangoon and at Moulmein. The last case of cholera at Batavia occurred during the week ended December 3rd.

Fièvre jaune.

Sur la *Côte de Guinée*, la situation, au point de vue de la fièvre jaune, s'est considérablement améliorée. Six cas seulement ont été notifiés à Dakar, en décembre. Le *Sénégal* est resté indemne. Le dernier cas s'est produit durant la semaine ayant pris fin le 27 décembre et Dakar, ainsi que le Sénégal, ont été déclarés indemnes le 6 janvier 1928.

Dans la colonie de la *Côte de l'Or*, il n'a été signalé aucun cas de fièvre jaune depuis octobre. Le nombre des cas notifiés durant l'année a, toutefois, été considérablement plus élevé qu'au cours d'aucune année depuis la réapparition de la fièvre jaune dans cette région. Sur la *Côte d'Ivoire*, où la maladie n'avait pas été signalée depuis le mois d'août, on a enregistré un cas de fièvre jaune, durant la dernière semaine de décembre, à Abidjan. Il n'a été notifié aucun cas au *Dahomey*, depuis le 21 novembre, et au *Nigeria* depuis septembre.

Au *Congo belge*, une épidémie de fièvre jaune s'est produite à Matadi durant la semaine se terminant le 23 décembre; on a enregistré trois cas dont deux ont été mortels. Un autre cas mortel a été constaté sur un vapeur, à Boma. En outre, quelques malades suspects ont été isolés.

Le tableau ci-après résume le mouvement saisonnier de la fièvre jaune sur la Côte de Guinée, au cours des deux dernières années. Il convient de rappeler que les relevés relatifs au Sénégal pour les derniers mois ne sont encore que provisoires et que le nombre réel des cas est peut-être supérieur aux chiffres indiqués.

Yellow Fever.

The yellow fever situation on the *Guinea Coast* has considerably improved. Only 6 cases were reported at Dakar in December: *Senegal* was free. The last case occurred during the week ended December 27th, and Dakar, as well as Senegal, was declared free from yellow fever on January 6th, 1928.

No case of yellow fever has been reported in the *Gold Coast Colony* since October. The number of cases reported during the year has been considerably higher, however, than during any year since the reappearance of yellow fever in this area. There was one case of yellow fever during the last week of December at Abidjan on the *Ivory Coast*, where the disease had not been reported since August. No case has been reported in *Dahomey* since November 21st, nor in *Nigeria* since September.

An outbreak of yellow fever occurred at Matadi in the *Belgian Congo* during the week ended December 23rd; 3 cases, of which 2 were fatal, were reported. An additional fatal case was found on a steamer at Boma. A few suspected cases have also been isolated.

The following table gives the summary of the seasonal movement of yellow fever on the Guinea Coast during the past two years. It should be understood that the returns for Senegal for recent months are as yet provisional and that the actual number of cases is possibly in excess of the figures quoted.

Il s'est produit, outre les cas signalés dans le tableau, 4 cas au *Libéria*, en juin, et 1 en septembre 1927, 2 cas en octobre 1926, dans le district de la *Haute-Volta*, 1 cas dans le territoire du *Niger*, en octobre 1927, et 1 cas en *Gambie* en août 1927; il faut également y ajouter les cas déjà mentionnés qui se sont produits au *Congo belge*. La présence de la fièvre jaune a également été signalée en avril 1927 dans la *Guinée portugaise*.

There were, in addition to cases shown in the table, 4 cases in *Liberia* in June and 1 in September 1927, 2 cases in October 1926, in the *Upper Volta* district, 1 case in the *Niger* Territory in October 1927, 1 case in *Gambia* in August 1927, and the cases in the *Belgian Congo* referred to above. The presence of yellow fever was also reported in April 1927 in *Portuguese Guinea*.

CAS ET DÉCÈS DE FIÈVRE JAUNE DÉCLARÉS EN AFRIQUE OCCIDENTALE EN 1926 ET EN 1927.

YELLOW FEVER CASES AND DEATHS REPORTED IN WEST AFRICA IN 1926 AND 1927.

	Senegal		*Côte d'Ivoire* *Ivory Coast*		*Côte de l'Or* *Gold Coast*		*Togo français* *French Togo*		*Dahomey*		*Nigeria*		*Soudan français* *French Sudan*		
	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	C.	D.	
1926															1926
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	January
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	February
Mars	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	March
Avril	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	April
Mai	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	May
Juin	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	June
Juillet	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	5	3	0	0	July
Août	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	August
Septembre	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	0	0	0	September
Octobre	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	October
Novembre	12	10	0	0	2	2	0	0	0	0	3	3	3	3	November
Décembre	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	December
1927															1927
Janvier	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	January
Février	0	0	0	0	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	February
Mars	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	March
Avril	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	April
Mai	5	5	0	0	37	15	6	6	2	2	0	0	0	0	May
Juin	9	9	0	0	15	2	1	1	0	0	0	0	0	0	June
Juillet	3	3	0	0	15	4	0	0	1	1	0	0	0	0	July
Août	12	10	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	August
Septembre	21	21	0	0	6	4	0	0	0	0	2	1	0	0	September
Octobre	31	31	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	October
Novembre	24	21	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	November
Décembre	6	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	December

Variole.

En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, la fréquence de la variole est moins forte que l'hiver dernier. Au cours des 4 semaines se terminant le 7 janvier 1928, il s'est produit 989 cas, contre 1.371 cas pour la période correspondante de l'année antérieure. On a toutefois constaté une augmentation marquée du nombre des cas durant la deuxième semaine de janvier 1928, où 398 cas ont été notifiés. Il semble également que la maladie se soit quelque peu propagée, car, au cours de la semaine en question, on a signalé des cas dans 17 comtés. Toutefois, la plupart d'entre eux ont été enregistrés dans le comté de Durham et le Yorkshire, au nord, ainsi que dans le Monmouthshire et le Glamorganshire, dans le sud du Pays de Galles.

Sur le continent européen, il n'a été notifié qu'un très petit nombre de cas en décembre; durant le mois en question, on a enregistré un cas en *Allemagne* et 7 cas en *Pologne*. En *France*, il s'est produit 4 cas en novembre et 14 cas en décembre. En *Italie*, il a été signalé 5 cas durant le mois d'octobre; on ne dispose pas encore des chiffres pour novembre et décembre.

En *Espagne*, où la fréquence avait été beaucoup plus faible que les années précédentes, on a constaté une nouvelle augmentation en automne; 18 décès ont été attribués à la variole en septembre et 34 en octobre, contre 3 seulement durant chacun des mois correspondants de l'année antérieure. A *Lisbonne*, il a été enregistré six cas durant les quatre semaines se terminant le 5 novembre, selon les renseignements publiés dans les *Rapports d'hygiène publique des Etats-Unis d'Amérique*. Dans

Smallpox.

Smallpox is less prevalent in *England and Wales* than last winter. During the four weeks ended January 7th, 1928, there were 989 cases as compared with 1,371 cases during the corresponding period of the previous year. There was, however, a marked increase in the number of cases during the second week of January 1928, when 398 cases were reported. There appears also to have been some spread of the disease as cases were reported in 17 counties during that week. The large majority occurred, however, in Durham and Yorkshire in the north and in Monmouthshire and Glamorganshire in South Wales.

Very few cases were reported in December on the European continent; there was one case in *Germany* and 7 cases in *Poland* during that month. In *France*, there were 4 cases in November and 14 cases in December. In *Italy*, 5 cases were reported in October; data are not yet available for November and December.

In *Spain*, where the incidence had been much lower than in previous years, a new increase occurred in the autumn: 18 deaths were attributed to smallpox in September and 34 in October, as compared with only 3 during each of the corresponding months of the previous year. Six cases were reported at *Lisbon* during the four weeks ended November 5th according to information published in the *U.S. Public Health Reports*. The incidence of smallpox is considerably lower in the *U.S.S.R.*

l'*U. R. S. S.*, la fréquence de la variole est beaucoup moins forte qu'au cours des années précédentes. En *Ukraine*, 4 cas seulement ont été signalés en août et 7 en septembre.

En *Algérie*, la grave épidémie a commencé à diminuer en décembre. Neuf cas seulement ont été signalés durant la première semaine de janvier 1928, tous dans le département d'Oran. Le nombre total des cas signalés en Algérie en 1927 a été de 4.305, contre 2.473 en 1926, 1.747 en 1925, 483 en 1924, et 141 en 1923. En *Tunisie* et en *Egypte*, la fréquence de la variole a été faible durant le mois de décembre. Par contre, au *Maroc*, la variole s'est propagée; de 51 en septembre, le nombre des cas a atteint 401 en décembre. Dans l'*Inde*, la fréquence de la variole a, comme à l'ordinaire, augmenté en novembre; elle a cependant été moins forte que l'année dernière; 1.556 cas ont été signalés durant la semaine se terminant le 3 décembre, contre 2.423 cas pour la semaine correspondante de 1926. La plupart des cas ont été enregistrés au Bengale, dans la province de Bihar et Orissa et dans le Pendjab. Dans les Provinces-Unies et les Provinces Centrales, la fréquence de la variole a été très faible.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la variole ne diffère pas beaucoup des chiffres enregistrés l'année précédente; il a été notifié 2.699 cas durant les quatre semaines prenant fin le 31 décembre 1927, contre 2.647 cas pour les semaines correspondantes de 1926. On n'a pas enregistré, au cours des derniers mois, d'épidémie de variole virulente.

Fièvre typhoïde.

La situation, au cours des trois dernières années, en ce qui concerne la fièvre typhoïde, est indiquée pour seize pays dans les graphiques qui se trouvent aux pages 9 et 10.

On constate que la fréquence la plus forte dans tous les pays de l'hémisphère septentrional se produit normalement au cours du second semestre de l'année. Cette règle peut subir des exceptions dans le cas d'apparitions locales subites telles que celle de Montréal, en 1927, dont les deux maxima ont été atteints en mars et en mai. Toutefois, dans plusieurs pays, l'époque où s'est produit le maximum annuel a varié de deux à trois mois.

En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, le maximum saisonnier, qui s'est produit au mois d'août 1925 et au mois de septembre 1926, n'a été atteint que vers la fin du mois de novembre en 1927, époque à laquelle un maximum hebdomadaire de 154 cas a été déclaré.

Les fluctuations saisonnières de la fièvre typhoïde en *Suède* et en *Finlande* sont assez irrégulières, par suite de l'influence des apparitions localisées qui se produisent, de temps à autre, dans de faibles agglomérations et qui ont peu de rapport avec la situation du reste du pays. En *Finlande* et au *Danemark*, les fièvres paratyphoïdes sont habituellement plus fréquentes, en été, que la fièvre typhoïde.

La fréquence maximum de la fièvre typhoïde s'est produite plus tôt en 1927 qu'en 1926 en *France*, en *Italie*, en *Hongrie* et dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*. Alors qu'au mois de septembre, en *Italie*, la fréquence dépassait de beaucoup celle des années précédentes, les chiffres pour le mois d'octobre ont été inférieurs à ceux du mois correspondant de l'année 1926.

En *Espagne*, la fréquence maximum a été atteinte, au mois d'août, durant lequel 594 décès furent attribués à la fièvre typhoïde. Au cours des quatre années précédentes, la fréquence maximum s'est produite au mois de septembre et au mois d'octobre. En octobre 1927, il a été signalé 527 décès par fièvre typhoïde contre 700 en octobre 1926.

Les statistiques de la fièvre typhoïde dans l'*U. R. S. S.* montrent que cette maladie a été plus fréquente au mois d'août et au mois de septembre que pendant les mois correspondants de l'année 1926.

than in previous years. Only 4 cases were reported in August and 7 in September in the *Ukraine*.

The serious epidemic in *Algeria* began to decrease in December. Only 9 cases were reported during the first week of January 1928, all in the department of Oran. The total number of cases reported in Algeria in 1927 was 4,305 as compared with 2,473 in 1926, 1,747 in 1925, 483 in 1924 and 141 in 1923. Smallpox was comparatively rare in December in both *Tunis* and in *Egypt*. Smallpox spread, on the contrary, in *Morocco*, where the number of cases increased from 51 in September to 401 in December.

The incidence of smallpox in *India* increased as usual in November but was lower than in the previous year; 1,556 cases were reported during the week ended December 3rd as compared with 2,423 during the corresponding week of 1926. The large majority of the cases occurred in Bengal, Bihar and Orissa and in the Punjab. There was very little smallpox in the United Provinces and in the Central Provinces.

The incidence of smallpox in the *United States* does not differ greatly from the previous year; 2,699 cases were reported during the four weeks ended December 31st, 1927, as compared with 2,647 during the corresponding weeks of 1926. There have been no outbreaks of virulent smallpox in recent months.

Enteric Fever.

The course of enteric fever during the last three years is shown for 16 countries in the diagrams on pages 9 and 10. The diagrams show that the heaviest incidence in all countries of the northern hemisphere occurs normally during the second half of the year. Exceptions from this rule may take place in the case of sudden local outbreaks such as that of Montreal in 1927, the two maxima of which occurred in March and May. There has been nevertheless in several countries a variation amounting to two or three months between the time of occurrence of the annual maximum.

In *England and Wales*, the seasonal maximum which occurred in August in 1925 and in September in 1926 was not reached in 1927 until late in November, when a weekly maximum of 154 cases was notified.

The seasonal fluctuations of enteric fever in *Sweden* and in *Finland* are rather irregular owing to the influence of localised outbreaks which occur from time to time in small communities and have little relation to the situation of the remainder of the country. Paratyphoid fevers in *Finland* and in *Denmark* are usually more prevalent in the summer than is the case with typhoid fever.

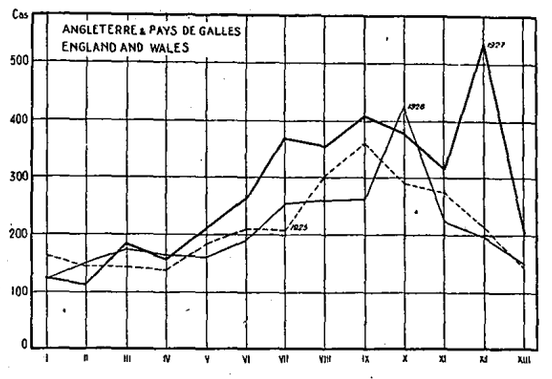
The maximum incidence of enteric fever occurred earlier in 1927 than in 1926 in *France*, *Italy*, *Hungary* and the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes*. While the incidence in *Italy* in September was much in excess of that of the previous years, the figures for October were lower than those for the corresponding month of 1926.

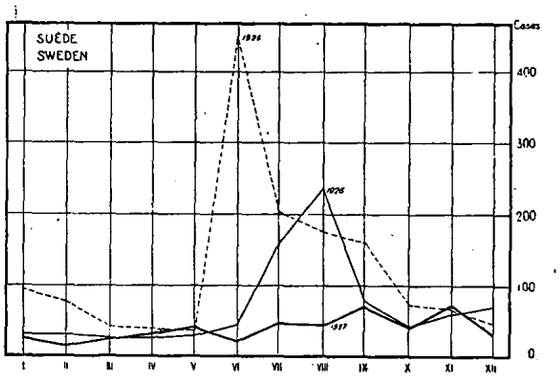
In *Spain* the maximum incidence was reached in August, when 594 deaths were attributed to enteric fever. In the four previous years the maximum occurred in September and October. In October 1927 there were 527 deaths from enteric fever as compared with 700 in October 1926.

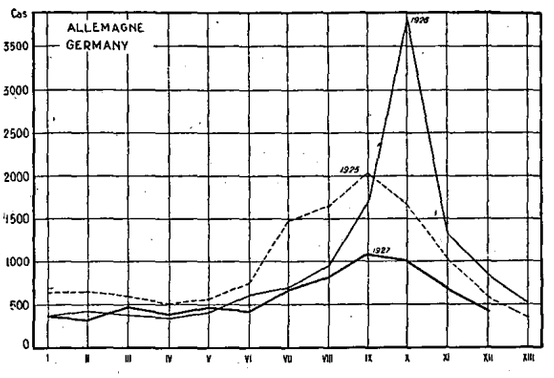
Statistics of enteric fever cases reported in the *U.S.S.R.* show that this disease was more prevalent in August and September than during the corresponding months of 1926.

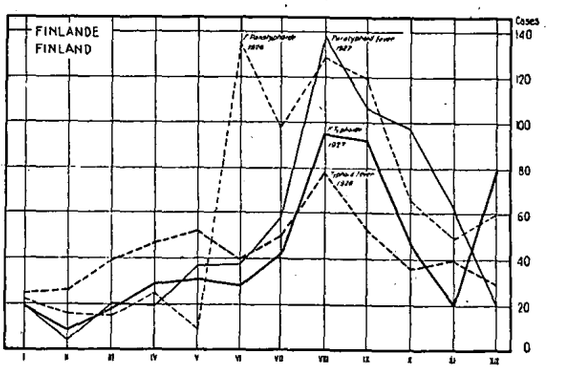
CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS DANS DIFFÉRENTS PAYS, PAR MOIS OU PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, EN 1925, EN 1926 ET EN 1927.

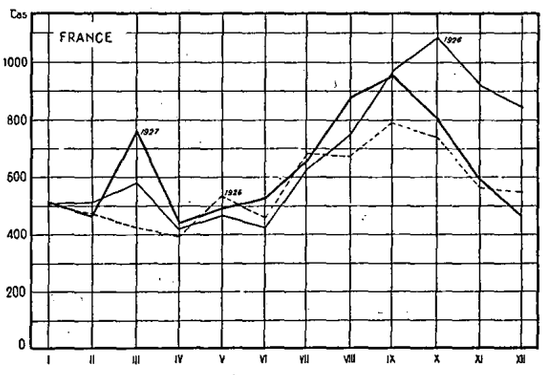
ENTERIC FEVER CASES REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES BY MONTHS OR FOUR-WEEKLY PERIODS IN 1925, 1926 AND 1927.

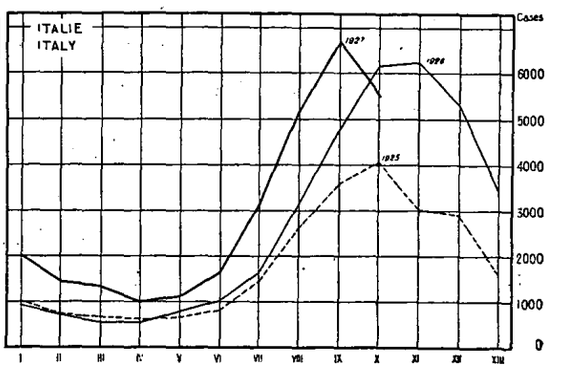


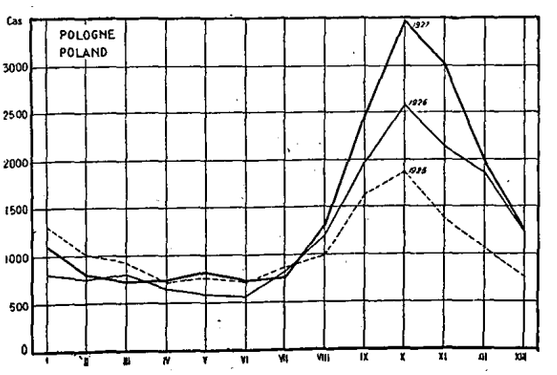


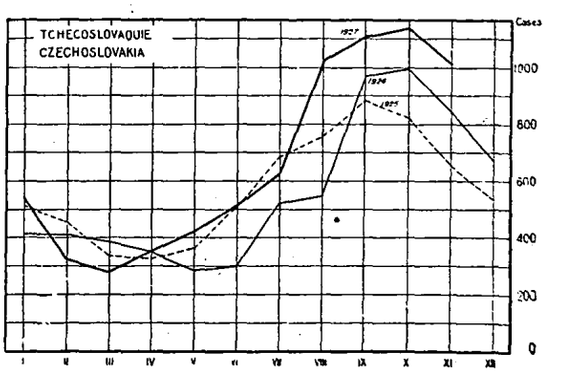






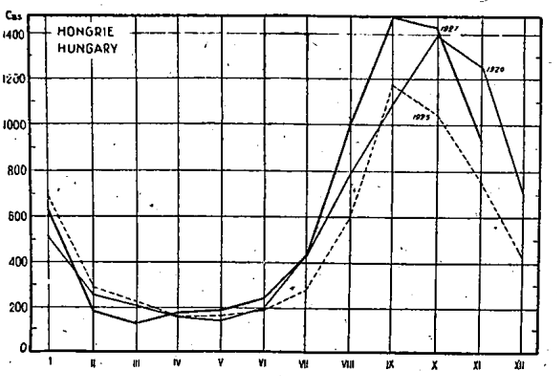


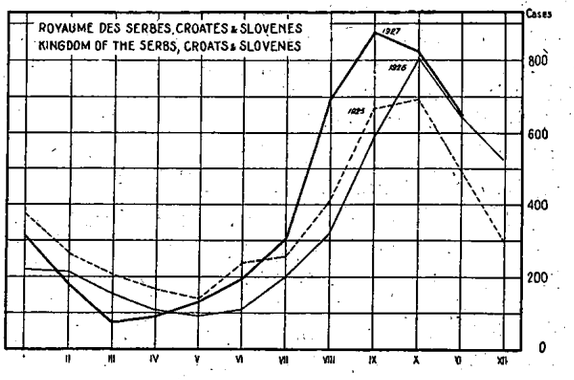


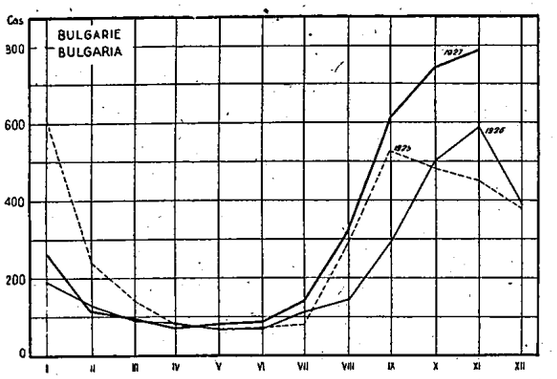


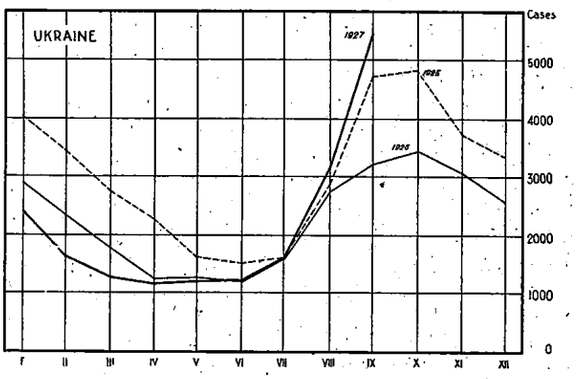
CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS DANS DIFFÉRENTS PAYS, PAR MOIS OU PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, EN 1925, EN 1926 ET EN 1927 *(suite)*.

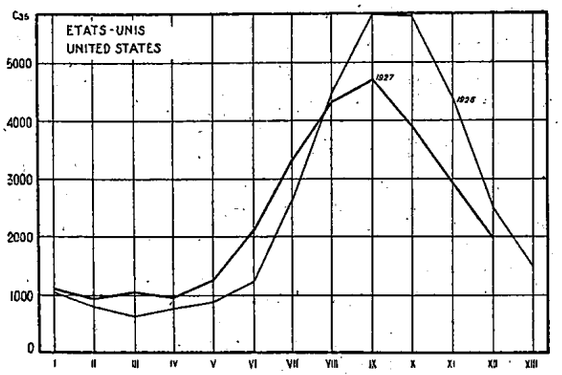
ENTERIC FEVER CASES REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES BY MONTHS OR FOUR-WEEKLY PERIODS IN 1925, 1926 AND 1927 *(cont.)*.

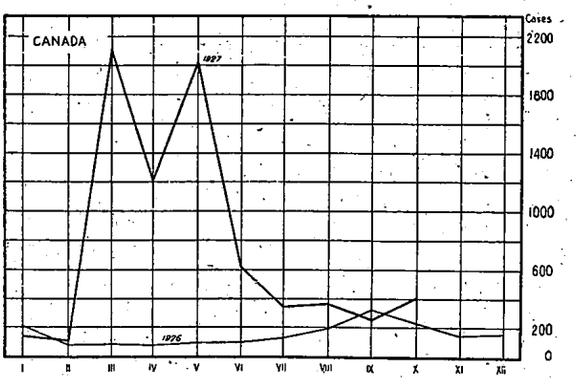


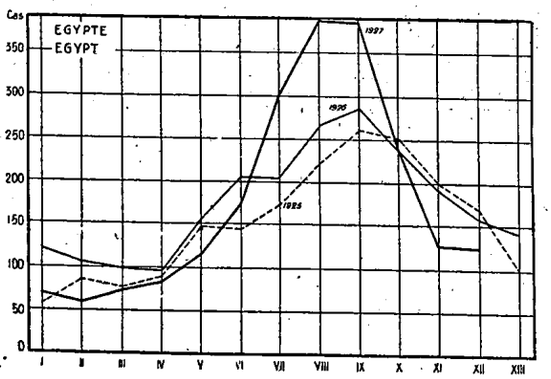


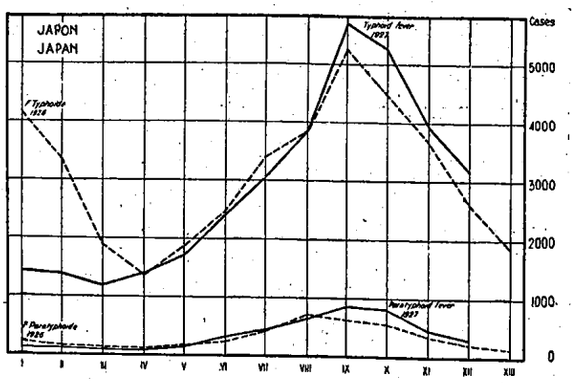












Grippe.

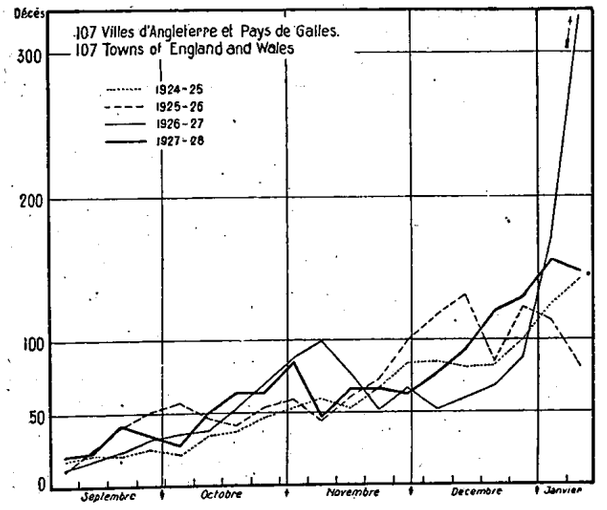
Ni les relevés des maladies donnant lieu à déclaration ni les statistiques de mortalité pour les grandes villes, qui ont été reçus jusqu'au milieu de janvier, ne donnent d'indication de l'approche d'une grave épidémie de grippe dans aucun pays d'Europe.

Le nombre de décès attribués à la grippe dans les grandes villes de l'*Angleterre* et du *Pays de Galles* a augmenté progressivement à partir du début du mois de décembre, mais cette augmentation a été lente et l'on n'a constaté aucun de ces accroissements subits qui annoncent l'approche d'une épidémie. Le nombre des décès par la grippe dans 107 villes s'est élevé, de 63 au cours de la semaine se terminant le 3 décembre, à 155 au cours de la semaine se terminant le 7 janvier, pour retomber à 145 au cours de la semaine suivante. On constate, d'après le graphique ci-dessous, que la fréquence au cours de la seconde moitié du mois de décembre et de la première moitié du mois de janvier, a été légèrement plus élevée qu'au cours des périodes correspondantes de 1904-1925 et de 1925-1926; toutefois, ce phénomène n'indique pas l'apparition prochaine d'une épidémie. Au contraire, cette fréquence a été plus faible que la normale au cours du mois qui a précédé l'apparition des épidémies de 1921, 1922 et de 1927, qui ont été les deux plus graves depuis la grande épidémie de 1918-1919.

L'augmentation saisonnière, au mois de décembre, du nombre de décès attribués à la grippe, dans 49 grandes villes de l'*Allemagne*, a été également très lente: 189 décès se sont produits au cours des quatre semaines se terminant le 31 décembre, contre 116 décès survenus au cours des quatre semaines précédentes.

DÉCÈS PAR GRIPPE DANS 107 GRANDES VILLES D'ANGLETERRE ET DU PAYS DE GALLES PENDANT LES 17 DERNIÈRES SEMAINES DES ANNÉES 1924 A 1927 ET LES DEUX PREMIÈRES SEMAINES DE 1925 A 1928.

DEATHS ATTRIBUTED TO INFLUENZA IN 107 LARGE TOWNS OF ENGLAND AND WALES DURING THE 17 LAST WEEKS OF 1924-1927 AND THE TWO FIRST WEEKS OF 1925-1928.



Les décès par la grippe dans les villes de l'*Ecosse* et de l'*Irlande du Nord* ont été plus nombreux au cours du mois de décembre et de la première moitié du mois de janvier que l'hiver dernier. Dans seize villes de l'Ecosse, 63 décès ont été attribués à la grippe au cours des quatre semaines se terminant le 14 janvier 1928, contre 47 décès au cours de la période correspondante de l'année dernière.

Dans neuf villes de l'*Irlande du Nord*, il y a eu 31 décès par la grippe au cours des quatre semaines ci-dessus mentionnées, contre 18 décès au cours de la période correspondante de

Influenza.

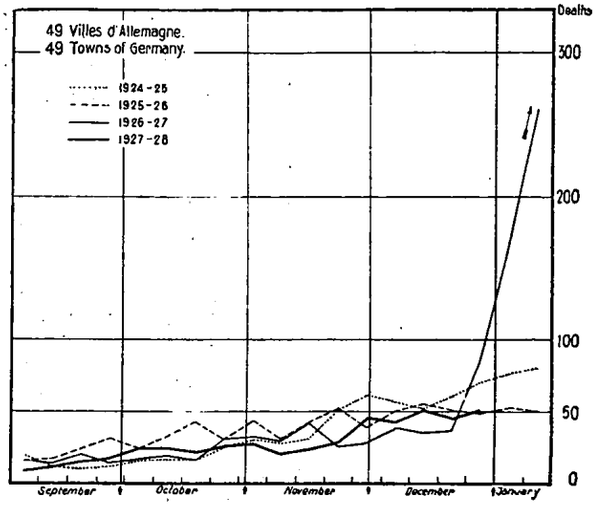
Neither reports of notifiable diseases nor mortality statistics for large towns received up to the middle of January give any indication of the approach of any serious influenza epidemic in European countries.

The number of deaths attributed to influenza in large towns of *England and Wales* increased gradually from the beginning of December, but the increase was slow and there were none of those sudden jumps which announce the onset of an epidemic. The influenza deaths in 107 towns increased from 63 during the week ended December 3rd to 155 during the week ended January 7th, but fell again to 145 during the following week. It is seen from the graph below that the incidence during the second half of December and the first half of January was slightly higher than during the corresponding periods of 1924-25 and 1925-26, but this does not indicate the probable onset of an epidemic. On the contrary, the incidence was lower than normal in the month preceding the onset of the epidemics of 1921-22 and 1927, the two most severe influenza outbreaks since the great pandemic of 1918-19.

The seasonal increase in December of deaths attributed to influenza in 49 large towns of *Germany* was also very slow: 189 deaths during the four weeks ended December 31st as compared with 116 deaths during the previous four weeks.

DÉCÈS PAR GRIPPE DANS 49 GRANDES VILLES D'ALLEMAGNE PENDANT LES 17 DERNIÈRES SEMAINES DES ANNÉES 1924 A 1927 ET LES DEUX PREMIÈRES SEMAINES DE 1925 A 1928.

DEATHS ATTRIBUTED TO INFLUENZA IN 49 LARGE TOWNS OF GERMANY DURING THE 17 LAST WEEKS OF 1924-1927 AND THE TWO FIRST WEEKS OF 1925-1928.



Deaths from influenza in towns of *Scotland* and *Northern Ireland* were more numerous during December and the first half of January than last winter. In 16 Scottish towns, 63 deaths were attributed to influenza during the four weeks ended January 14th, 1928, as compared with 47 deaths during the corresponding period of last year.

In nine towns of *Northern Ireland* there were 31 deaths from influenza during these four weeks as compared with 18 deaths during the corresponding period of 1926-27. The increase in

1926-1927. Toutefois, cette augmentation des décès par la grippe a été très progressive dans les deux cas et n'indique pas l'approche d'une grave épidémie.

Il a été signalé neuf décès par la grippe dans 11 villes de l'*Etat libre d'Irlande*, au cours des quatre semaines se terminant le 14 janvier 1928, et neuf décès également pour la période correspondante de l'hiver précédent. Il n'y a eu, pour ainsi dire, aucune augmentation, du mois de novembre au mois de décembre, du nombre des cas de grippe déclarés au *Danemark*. Le nombre des cas s'est élevé à 4.322 en décembre 1927, contre 9.443 en décembre 1926.

En *Suède*, 737 cas ont été déclarés en décembre, contre 328 et 913 cas respectivement au cours des mois correspondants des deux années précédentes.

Il y a eu très peu d'augmentation du nombre des cas de grippe en *Finlande*, où 2.396 cas ont été signalés en novembre et 2.662 en décembre.

En *Suisse*, les statistiques n'accusaient, jusqu'à la première semaine de janvier, aucune fréquence épidémique de la grippe. En *Hongrie*, les statistiques de la mortalité pour novembre accusent une diminution du nombre des décès attribués à la grippe, comparé à celui du mois précédent: 18 décès en novembre, contre 30 décès en octobre. En *Espagne*, 203 décès ont été attribués à la grippe, en octobre, ce qui est tout à fait normal pour la saison. En *France*, on possède des renseignements pour les villes de Paris et de Lyon. A Paris, 23 décès par la grippe ont été signalés en décembre, contre 332 décès au cours du mois correspondant de 1926. A Lyon, il y a eu 7 décès par la grippe en décembre, contre 19 en décembre 1926.

Les statistiques des diverses autres grandes villes n'accusent pas de fréquence élevée de la grippe au cours de la première semaine de janvier. Il y a eu 3 décès à Stockholm, 2 décès à Copenhague, 5 décès à Amsterdam et 1 décès à Budapest, attribués à cette cause. Vingt-deux décès par la grippe ont été signalés à Moscou, au mois de novembre.

La fréquence de la grippe aux *Etats-Unis* ne semble pas avoir dépassé la fréquence normale jusqu'à la fin de 1927. Au cours des quatre semaines se terminant le 31 décembre 1927, 5.915 cas ont été signalés, contre 4.466 cas au cours des quatre semaines précédentes et 6.171 cas au cours de la période correspondante de l'année précédente. Il y a lieu d'ajouter que la grippe a été moins fréquente que d'habitude aux Etats-Unis, au cours de l'hiver 1926-1927. Le nombre des décès attribués à la grippe et à la pneumonie dans 93 grandes villes des Etats-Unis s'est élevé à 2.812 au cours des quatre semaines se terminant le 18 décembre 1927, contre 3.221 au cours des quatre semaines correspondantes de 1926.

Une apparition de la grippe s'est produite, en août et en septembre, en *Guyane britannique*; la fréquence maximum s'est produite au cours des quatre semaines se terminant le 10 septembre, époque à laquelle on a signalé 1.597 cas et 17 décès. Le nombre des cas a diminué rapidement au cours des mois suivants. Il y a eu également une épidémie de grippe à *Saint-Vincent*, où 490 cas et 9 décès ont été signalés en août, après quoi la fréquence a décliné rapidement.

Encéphalite léthargique.

Aucune manifestation importante de cette maladie n'a été signalée en décembre. Le nombre de cas déclarés en *Angleterre* et dans le *Pays de Galles* est passé de 106, pendant la période de quatre semaines finissant le 3 décembre, à 134 pour la période de quatre semaines se terminant le 31 décembre; mais les deux chiffres sont inférieurs à ceux de la période correspondante des trois années précédentes. La diminution du nombre annuel de cas d'encéphalite léthargique en Angleterre, dans le Pays de Galles et en *Ecosse*, s'est poursuivie avec régularité depuis que le maximum a été dépassé en 1924. En *Suède* et en *Suisse*, on observe également depuis 1923 une diminution continue. Le total annuel le plus élevé avait été enregistré, en Suisse, au cours de l'année 1920 et, en Suède, pendant l'année 1921.

influenza deaths was, however, very gradual in both cases and does not indicate the approach of any serious epidemic.

Nine deaths from influenza were reported in 11 towns of the *Irish Free State* during the four weeks ended January 14th, 1928, as compared with 9 deaths during the corresponding period of the previous winter.

There was practically no increase from November to December in influenza cases notified in *Denmark*. These cases numbered 4,322 in December 1927 as compared with 9,443 in December 1926.

In *Sweden*, 737 cases were notified in December as compared with 328 and 913 cases respectively during the corresponding months of the two previous years.

There was very little increase in influenza in *Finland*, where 2,396 cases were reported in November and 2,662 in December.

Returns for *Switzerland* showed no epidemic prevalence of influenza up to the first week of January. Mortality returns for November for *Hungary* showed a decrease of deaths attributed to influenza as compared with the previous month: 18 deaths in November as against 30 deaths in October. In *Spain* 203 deaths were attributed to influenza in October, which is quite normal for the season. In *France*, information is available for the cities of Paris and Lyons. In Paris, 23 deaths from influenza were reported in December as compared with 332 deaths during the corresponding month of 1926. At Lyons, there were 7 deaths from influenza in December as compared with 19 in December 1926.

Statistics for various other large towns show no high prevalence of influenza during the first week of January. There were 3 deaths at Stockholm, 2 deaths at Copenhagen, 5 deaths at Amsterdam and 1 death at Budapest attributed to this cause. There were 22 deaths from influenza in November at Moscow.

The incidence of influenza in the *United States* does not appear to have been above the normal up to the end of 1927. During the four weeks ended December 31st, 1927, 5,915 cases were reported as compared with 4,466 cases during the previous four weeks and 6,171 cases during the corresponding period of the previous year. It may be added that influenza was less prevalent than usual in the United States during the winter 1926-27. The number of deaths attributed to influenza and pneumonia in 93 large towns of the United States was 2,812 during the four weeks ended December 18th, 1927, as compared with 3,221 during the corresponding four weeks of 1926.

There was an influenza outbreak in August and September in *British Guiana*; the maximum occurred during the four weeks ended September 10th, when 1,597 cases and 17 deaths were reported. The incidence decreased rapidly in the following months. There was also an outbreak at *St. Vincent*, where, 90 cases and 9 deaths were reported in August, after which the incidence rapidly declined.

Encephalitis Lethargica.

No noteworthy outbreaks of this disease were reported in December. The number of cases reported in *England and Wales* increased from 106 during the four weeks ended December 3rd to 134 during the four weeks ended December 31st, but both returns were lower than the corresponding figures for the three previous years. Since the maximum was passed in 1924, there has been a steady decrease of the annual number of cases of encephalitis lethargica in England and Wales and in *Scotland*. The decrease has been continuous in *Sweden* and in *Switzerland* since 1923. The highest annual total was reported in Switzerland in 1920 and in Sweden in 1921.

Les rapports relatifs aux dix premiers mois de 1927 ont fait ressortir que la fréquence de l'encéphalite léthargique a été plus faible que pendant les trois années précédentes. Les relevés de l'*U. R. S. S.* pour une période de neuf mois indiquent également une fréquence plus faible qu'au cours des trois années antérieures.

Aux *Etats-Unis*, l'incidence de l'encéphalite a subi, au cours des dernières années, une diminution marquée et la maladie ne figure même plus dans les relevés hebdomadaires du Service d'hygiène publique des Etats-Unis.

En 1927, on n'a enregistré d'augmentation qu'au *Danemark*, aux *Pays-Bas* et en *Tchécoslovaquie;* mais le nombre de cas a été faible.

CAS D'ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS D'EUROPE DE 1923 A 1927.

	1923	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*
Angleterre et Pays de Galles	1.025	5.039	2.635	2.267	1.617
Ecosse (villes)	—	631	206	194	130
Danemark	87	107	150	70	116
Suède	536	301	198	153	129
Pays-Bas	—	35	120	85	101
Suisse	203	87	71	36	22
Italie	255	617	681	450	246 [1]
Tchécoslovaquie	366	97	189	54	68 [2]
U. R. S. S.	920	1.990	2.093	2.272	1.045 [3]

Poliomyélite.

Les épidémies de poliomyélite qui s'étaient produites en Europe et dans l'Amérique du Nord, au cours de l'automne de 1927, ont rapidement diminué pendant les deux derniers mois. En *Allemagne*, où le maximum hebdomadaire de 240 cas avait été atteint en septembre, le nombre de cas n'a été, en moyenne, que de 20 par semaine, au cours des trois dernières semaines de 1927. Au total, 2.742 cas ont été déclarés au cours de l'année et le nombre de décès attribués à la poliomyélite a été de 296. 1.614 cas et 171 décès avaient été enregistrés l'année précédente, et 386 cas en 1925.

En *Autriche*, 145 cas ont été déclarés en 1927 contre 36 l'année précédente.

Le nombre total des cas relevés en *Angleterre* et dans le *Pays de Galles* en 1927, a été de 805, contre 1.160 en 1926 et 371 en 1925. En ce qui concerne la *France*, les statistiques indiquent, pour 1927, un nombre de cas (156) inférieur aux chiffres des trois années antérieures. La même observation s'applique au *Danemark*, où 154 cas ont été enregistrés en 1924 et 34 seulement en 1927.

En *Suède*, le nombre des cas déclarés en 1927 (379) a été légèrement supérieur aux chiffres de 1926, mais sensiblement plus bas qu'au cours des deux années précédentes.

En ce qui concerne les *Etats-Unis*, les statistiques provisoires pour la dernière semaine de l'année ont indiqué 56 cas de poliomyélite, alors que le maximum hebdomadaire atteint en septembre, avait été de 712. Les données provisoires qui pourraient toutefois être légèrement augmentées après réception des chiffres définitifs, indiquaient 9.736 cas pour 1927, contre 2.175 pendant l'année précédente.

Au *Canada* également, la fréquence a dépassé le niveau normal; 309 cas ont été relevés en novembre et 164 en octobre contre 26 et 35 respectivement pendant les mois correspondants de l'année précédente.

[1] 10 mois.
[2] 11 mois.
[3] 9 mois.

Reports for the first ten months of 1927 showed encephalitis lethargica to be less prevalent than during the three previous years. Reports for nine months for the *U. S. S. R.* also showed a lower incidence than during the three preceding years.

The incidence of encephalitis in the *United States* has decreased markedly in recent years and the disease is no longer shown in the weekly returns of the U.S. Public Health Service.

An increase of cases in 1927 took place only in *Denmark*, the *Netherlands* and *Czechoslovakia*, but the number of cases was small.

CASES OF ENCEPHALITIS LETHARGICA REPORTED IN VARIOUS EUROPEAN COUNTRIES, 1923-27.

	1923	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*
England and Wales	1,025	5,039	2,635	2,267	1,617
Scotland (towns)	—	631	206	194	130
Denmark	87	107	150	70	116
Sweden	536	301	198	153	129
Netherlands	—	35	120	85	101
Switzerland	203	87	71	36	22
Italy	255	617	681	450	246 [1]
Czechoslovakia	366	97	189	54	68 [2]
U. S. S. R.	920	1,990	2,093	2,272	1,045 [3]

Poliomyelitis.

The poliomyelitis outbreaks that occurred in Europe and North America during the autumn of 1927 have decreased rapidly during the last two months. In *Germany*, where a weekly maximum of 240 cases had been reached in September, there was an average of 20 cases a week during the last three weeks of 1927. The total number of cases reported during the year was 2,742 and the number of deaths attributed to poliomyelitis 296; this compares with 1,614 cases and 171 deaths during the previous year and 386 cases in 1925.

In *Austria*, 145 cases were reported in 1927, in comparison with 36 cases the previous year.

The total number of cases reported in *England and Wales* in 1927 was 805, as compared with 1,160 in 1926 and 371 in 1925. Returns of poliomyelitis cases reported in *France* in 1927 (156) are lower than in the previous three years. The same has been the case in *Denmark*, where 154 cases were reported in 1924 and only 34 in 1927.

In *Sweden*, the number of cases reported in 1927 (379) was slightly higher than in 1926, but considerably lower than during the two previous years.

Provisional returns for the last week of the year for the *United States* gave 56 cases of poliomyelitis, as compared with a weekly maximum of 712, which was reached in September. Provisional returns showed 9,736 cases in the United States in 1927, as compared with 2,175 during the previous year, but the final figures may be rather higher.

The incidence was above the normal also in *Canada*, where 309 cases were reported in November and 164 in October, as compared with 26 and 35 respectively during the corresponding month of the previous year.

[1] Ten months.
[2] Eleven months.
[3] Nine months.

Diphtérie.

Dans toutes les régions de l'Europe, la fréquence de la diphtérie a été, pendant le dernier trimestre de 1927, supérieure à celle de la période correspondante de l'année précédente, ou même des deux dernières années, à l'exception toutefois de l'*U. R. S. S.* où la fréquence de la maladie s'est maintenue presque à un niveau aussi élevé que pendant les deux années antérieures. L'accroissement a été général dans tous les pays, de l'extrême-nord à l'extrême-sud de l'Europe; le même phénomène a été observé dans les pays de la Côte africaine de la Méditerranée. L'accroissement s'est produit, sous forme non d'épidémie subite, mais d'une progression lente et en général modérée, qui a commencé vers la fin de l'été ou en automne et a atteint son maximum en novembre dans la plupart des pays.

Pour faire ressortir l'accroissement de la fréquence, nous indiquerons le nombre de cas déclarés au cours du quatrième trimestre des trois dernières années:

Angleterre et Pays de Galles:	13.771	cas en 1925;
	14.753	» » 1926;
	18.160	» » 1927.
Allemagne:	8.842	cas en 1925;
	8.684	» » 1926;
	10.646	» » 1927;
France:	2.840	cas en 1925;
	3.708	» » 1926;
	4.309	» » 1927.

En Italie, 4.388 cas ont été enregistrés au cours de la période de treize semaines finissant le 30 octobre, contre 3.133 et 2.839 cas respectivement pendant les périodes correspondantes de 1926 et 1925.

Aux *Etats-Unis*, l'augmentation de la fréquence de la diphtérie qui a commencé l'hiver précédent s'est poursuivie au cours du quatrième trimestre de 1927; le nombre de cas déclarés a été de 32.336 contre 30.366 pendant la période correspondante de 1926. L'augmentation des chiffres de 1927 par rapport à ceux de 1926 a atteint 40,1 % pour le premier trimestre; 56,6 % pour le deuxième; 29,5 % pour le troisième, mais 6,5 % seulement pour le quatrième trimestre, ce qui semble indiquer que le mouvement de régression a déjà commencé.

Fièvre scarlatine.

Contrairement à la diphtérie, la fièvre scarlatine n'a pas suivi un mouvement général commun à tous les pays d'Europe. Pendant le quatrième trimestre de 1927, sa fréquence a été en diminution dans la plupart des pays d'Europe par comparaison avec l'année précédente; toutefois, sa fréquence s'est accrue en *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, en *Norvège*, au *Danemark*, en *Allemagne*, en *Autriche*, en *Italie*, dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes* et en *Bulgarie*. L'accroissement a été considérable en *Allemagne* où, pendant le quatrième trimestre de 1927, le nombre de cas déclarés s'est élevé à 29.934, contre 21.816 et 11.793 respectivement, pendant les périodes correspondantes de 1926 et de 1925; il en a été de même dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*, où le nombre de cas déclarés pendant le quatrième trimestre de l'année est passé de 2.917 en 1925 et de 1.828 en 1926 à 4.883 en 1927. Le maximum de fréquence a été atteint en octobre dans la plupart des pays et en novembre seulement dans quelques-uns.

Le nombre de cas de fièvre scarlatine déclarés aux *Etats-Unis* pendant le quatrième trimestre de 1927 a été légèrement inférieur au chiffre correspondant de l'année précédente.

En *Australie*, on a constaté, en 1927, une augmentation marquée de la fréquence de la fièvre scarlatine; 11.353 cas ont été déclarés pendant 47 semaines de 1927, contre 6.377 et 4.958 pendant les périodes correspondantes de 1926 et de 1925.

Diphtheria.

Diphtheria was more prevalent everywhere in Europe during the last quarter of 1927 than during the corresponding period of the previous year or two, with the sole exception of the *U. S. S. R.*, where the high prevalence during the two preceding years has remained about the same. The increase was general in all countries from the far north to the extreme south of Europe, and was noted also in countries of the Mediterranean coast of Africa. It did not occur in the form of sudden epidemics, but consisted in a slow and mostly moderate increase of the incidence, beginning in late summer or in autumn, which reached its maximum in most countries in November.

As an example of the increased prevalence, the number of cases reported during the fourth quarter of the last three years are as follows:

England and Wales:	13,771	cases in 1925
	14,753	,, ,, 1926
	18,160	,, ,, 1927
Germany:	8,842	cases in 1925
	8,684	,, ,, 1926
	10,646	,, ,, 1927
France:	2,840	cases in 1925
	3,708	,, ,, 1926
	4,309	,, ,, 1927

In *Italy*, 4,388 cases were reported during the 13 weeks ended October 30th, as compared with 3,133 and 2,839, respectively, during the corresponding periods of 1926 and 1925.

The increase of diphtheria in the *United States*, which began in the previous winter, continued during the fourth quarter of 1927, when 32,336 cases were reported as compared with 30,366 cases during the corresponding period of 1926. The increase of cases reported in 1927 over 1926 was 40.1 per cent in the first, 56.6 per cent in the second and 29.5 per cent in the third quarter, but only 6.5 per cent in the fourth quarter of the year, which seems to indicate that its momentum is nearly spent.

Scarlet Fever.

Scarlet fever, in contrast with diphtheria, shows no general movement common to all European countries. There was a decreased prevalence in the fourth quarter of 1927 in most European countries in comparison with the previous year, but the incidence increased, on the other hand, in *England and Wales, Norway, Denmark, Germany, Austria, Italy, the Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* and *Bulgaria*. The increase was considerable in *Germany*, where 29,934 cases were reported during the fourth quarter of 1927, as compared with 21,816 and 11,793 respectively during the corresponding periods of 1926 and 1925, and in the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes*, where the number of cases reported during the fourth quarter of the year increased from 2,917 in 1925 and 1,828 in 1926 to 4,883 in 1927. In most countries the maximum prevalence was reached in October, but in some only in November.

The number of scarlet fever cases reported in the *United States* during the fourth quarter of 1927 was slightly lower than the corresponding figure for the previous year.

There was a marked increase of scarlet fever in *Australia* in 1927; 11,353 cases were reported during 47 weeks of 1927, as compared with 6,377 and 4,958 during the corresponding periods of 1926 and 1925.

Les rapports relatifs aux dix premiers mois de 1927 ont fait ressortir que la fréquence de l'encéphalite léthargique a été plus faible que pendant les trois années précédentes. Les relevés de l'*U. R. S. S.* pour une période de neuf mois indiquent également une fréquence plus faible qu'au cours des trois années antérieures.

Aux *Etats-Unis*, l'incidence de l'encéphalite a subi, au cours des dernières années, une diminution marquée et la maladie ne figure même plus dans les relevés hebdomadaires du Service d'hygiène publique des Etats-Unis.

En 1927, on n'a enregistré d'augmentation qu'au *Danemark*, aux *Pays-Bas* et en *Tchécoslovaquie;* mais le nombre de cas a été faible.

CAS D'ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS D'EUROPE DE 1923 A 1927.

	1923	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*
Angleterre et Pays de Galles	1.025	5.039	2.635	2.267	1.617
Ecosse (villes)	—	631	206	194	130
Danemark	87	107	150	70	116
Suède	536	301	198	153	129
Pays-Bas	—	35	120	85	101
Suisse	203	87	71	36	22
Italie	255	617	681	450	246 [1]
Tchécoslovaquie	366	97	189	54	68 [2]
U. R. S. S.	920	1.990	2.093	2.272	1.045 [3]

Poliomyélite.

Les épidémies de poliomyélite qui s'étaient produites en Europe et dans l'Amérique du Nord, au cours de l'automne de 1927, ont rapidement diminué pendant les deux derniers mois. En *Allemagne*, où le maximum hebdomadaire de 240 cas avait été atteint en septembre, le nombre de cas n'a été, en moyenne, que de 20 par semaine, au cours des trois dernières semaines de 1927. Au total, 2.742 cas ont été déclarés au cours de l'année et le nombre de décès attribués à la poliomyélite a été de 296. 1.614 cas et 171 décès avaient été enregistrés l'année précédente, et 386 cas en 1925.

En *Autriche*, 145 cas ont été déclarés en 1927 contre 36 l'année précédente.

Le nombre total des cas relevés en *Angleterre* et dans le *Pays de Galles* en 1927, a été de 805, contre 1.160 en 1926 et 371 en 1925. En ce qui concerne la *France*, les statistiques indiquent, pour 1927, un nombre de cas (156) inférieur aux chiffres des trois années antérieures. La même observation s'applique au *Danemark*, où 154 cas ont été enregistrés en 1924 et 34 seulement en 1927.

En *Suède*, le nombre des cas déclarés en 1927 (379) a été légèrement supérieur aux chiffres de 1926, mais sensiblement plus bas qu'au cours des deux années précédentes.

En ce qui concerne les *Etats-Unis*, les statistiques provisoires pour la dernière semaine de l'année ont indiqué 56 cas de poliomyélite, alors que le maximum hebdomadaire atteint en septembre, avait été de 712. Les données provisoires qui pourraient toutefois être légèrement augmentées après réception des chiffres définitifs, indiquaient 9.736 cas pour 1927, contre 2.175 pendant l'année précédente.

Au *Canada* également, la fréquence a dépassé le niveau normal; 309 cas ont été relevés en novembre et 164 en octobre contre 26 et 35 respectivement pendant les mois correspondants de l'année précédente.

[1] 10 mois.
[2] 11 mois.
[3] 9 mois.

Reports for the first ten months of 1927 showed encephalitis lethargica to be less prevalent than during the three previous years. Reports for nine months for the *U. S. S. R.* also showed a lower incidence than during the three preceding years.

The incidence of encephalitis in the *United States* has decreased markedly in recent years and the disease is no longer shown in the weekly returns of the U.S. Public Health Service.

An increase of cases in 1927 took place only in *Denmark*, the *Netherlands* and *Czechoslovakia*, but the number of cases was small.

CASES OF ENCEPHALITIS LETHARGICA REPORTED IN VARIOUS EUROPEAN COUNTRIES, 1923-27.

	1923	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*
England and Wales	1,025	5,039	2,635	2,267	1,617
Scotland (towns)	—	631	206	194	130
Denmark	87	107	150	70	116
Sweden	536	301	198	153	129
Netherlands	—	35	120	85	101
Switzerland	203	87	71	36	22
Italy	255	617	681	450	246 [1]
Czechoslovakia	366	97	189	54	68 [2]
U. S. S. R.	920	1,990	2,093	2,272	1,045 [3]

Poliomyelitis.

The poliomyelitis outbreaks that occurred in Europe and North America during the autumn of 1927 have decreased rapidly during the last two months. In *Germany*, where a weekly maximum of 240 cases had been reached in September, there was an average of 20 cases a week during the last three weeks of 1927. The total number of cases reported during the year was 2,742 and the number of deaths attributed to poliomyelitis 296; this compares with 1,614 cases and 171 deaths during the previous year and 386 cases in 1925.

In *Austria*, 145 cases were reported in 1927, in comparison with 36 cases the previous year.

The total number of cases reported in *England and Wales* in 1927 was 805, as compared with 1,160 in 1926 and 371 in 1925. Returns of poliomyelitis cases reported in *France* in 1927 (156) are lower than in the previous three years. The same has been the case in *Denmark*, where 154 cases were reported in 1924 and only 34 in 1927.

In *Sweden*, the number of cases reported in 1927 (379) was slightly higher than in 1926, but considerably lower than during the two previous years.

Provisional returns for the last week of the year for the *United States* gave 56 cases of poliomyelitis, as compared with a weekly maximum of 712, which was reached in September. Provisional returns showed 9,736 cases in the United States in 1927, as compared with 2,175 during the previous year, but the final figures may be rather higher.

The incidence was above the normal also in *Canada*, where 309 cases were reported in November and 164 in October, as compared with 26 and 35 respectively during the corresponding month of the previous year.

[1] Ten months.
[2] Eleven months.
[3] Nine months.

Diphtérie.

Dans toutes les régions de l'Europe, la fréquence de la diphtérie a été, pendant le dernier trimestre de 1927, supérieure à celle de la période correspondante de l'année précédente, ou même des deux dernières années, à l'exception toutefois de l'*U. R. S. S.* où la fréquence de la maladie s'est maintenue presque à un niveau aussi élevé que pendant les deux années antérieures. L'accroissement a été général dans tous les pays, de l'extrême-nord à l'extrême-sud de l'Europe; le même phénomène a été observé dans les pays de la Côte africaine de la Méditerranée. L'accroissement s'est produit, sous forme non d'épidémie subite, mais d'une progression lente et en général modérée, qui a commencé vers la fin de l'été ou en automne et a atteint son maximum en novembre dans la plupart des pays.

Pour faire ressortir l'accroissement de la fréquence, nous indiquerons le nombre de cas déclarés au cours du quatrième trimestre des trois dernières années:

Angleterre et Pays de Galles:	13.771	cas en	1925;
	14.753	» »	1926;
	18.160	» »	1927.
Allemagne:	8.842	cas en	1925;
	8.684	» »	1926;
	10.646	» »	1927;
France:	2.840	cas en	1925;
	3.708	» »	1926;
	4.309	» »	1927.

En Italie, 4.388 cas ont été enregistrés au cours de la période de treize semaines finissant le 30 octobre, contre 3.133 et 2.839 cas respectivement pendant les périodes correspondantes de 1926 et 1925.

Aux *Etats-Unis*, l'augmentation de la fréquence de la diphtérie qui a commencé l'hiver précédent s'est poursuivie au cours du quatrième trimestre de 1927; le nombre de cas déclarés a été de 32.336 contre 30.366 pendant la période correspondante de 1926. L'augmentation des chiffres de 1927 par rapport à ceux de 1926 a atteint 40,1 % pour le premier trimestre; 56,6 % pour le deuxième; 29,5 % pour le troisième, mais 6,5 % seulement pour le quatrième trimestre, ce qui semble indiquer que le mouvement de régression a déjà commencé.

Fièvre scarlatine.

Contrairement à la diphtérie, la fièvre scarlatine n'a pas suivi un mouvement général commun à tous les pays d'Europe. Pendant le quatrième trimestre de 1927, sa fréquence a été en diminution dans la plupart des pays d'Europe par comparaison avec l'année précédente; toutefois, sa fréquence s'est accrue en *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, en *Norvège*, au *Danemark*, en *Allemagne*, en *Autriche*, en *Italie*, dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes* et en *Bulgarie*. L'accroissement a été considérable en *Allemagne* où, pendant le quatrième trimestre de 1927, le nombre de cas déclarés s'est élevé à 29.934, contre 21.816 et 11.793 respectivement, pendant les périodes correspondantes de 1926 et de 1925; il en a été de même dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*, où le nombre de cas déclarés pendant le quatrième trimestre de l'année est passé de 2.917 en 1925 et de 1.828 en 1926 à 4.883 en 1927. Le maximum de fréquence a été atteint en octobre dans la plupart des pays et en novembre seulement dans quelques-uns.

Le nombre de cas de fièvre scarlatine déclarés aux *Etats-Unis* pendant le quatrième trimestre de 1927 a été légèrement inférieur au chiffre correspondant de l'année précédente.

En *Australie*, on a constaté, en 1927, une augmentation marquée de la fréquence de la fièvre scarlatine; 11.353 cas ont été déclarés pendant 47 semaines de 1927, contre 6.377 et 4.958 pendant les périodes correspondantes de 1926 et de 1925.

Diphtheria.

Diphtheria was more prevalent everywhere in Europe during the last quarter of 1927 than during the corresponding period of the previous year or two, with the sole exception of the *U. S. S. R.*, where the high prevalence during the two preceding years has remained about the same. The increase was general in all countries from the far north to the extreme south of Europe, and was noted also in countries of the Mediterranean coast of Africa. It did not occur in the form of sudden epidemics, but consisted in a slow and mostly moderate increase of the incidence, beginning in late summer or in autumn, which reached its maximum in most countries in November.

As an example of the increased prevalence, the number of cases reported during the fourth quarter of the last three years are as follows:

England and Wales:	13,771	cases in	1925
	14,753	,, ,,	1926
	18,160	,, ,,	1927
Germany:	8,842	cases in	1925
	8,684	,, ,,	1926
	10,646	,, ,,	1927
France:	2,840	cases in	1925
	3,708	,, ,,	1926
	4,309	,, ,,	1927

In *Italy*, 4,388 cases were reported during the 13 weeks ended October 30th, as compared with 3,133 and 2,839, respectively, during the corresponding periods of 1926 and 1925.

The increase of diphtheria in the *United States*, which began in the previous winter, continued during the fourth quarter of 1927, when 32,336 cases were reported as compared with 30,366 cases during the corresponding period of 1926. The increase of cases reported in 1927 over 1926 was 40.1 per cent in the first, 56.6 per cent in the second and 29.5 per cent in the third quarter, but only 6.5 per cent in the fourth quarter of the year, which seems to indicate that its momentum is nearly spent.

Scarlet Fever.

Scarlet fever, in contrast with diphtheria, shows no general movement common to all European countries. There was a decreased prevalence in the fourth quarter of 1927 in most European countries in comparison with the previous year, but the incidence increased, on the other hand, in *England and Wales, Norway, Denmark, Germany, Austria, Italy, the Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* and *Bulgaria*. The increase was considerable in *Germany*, where 29,934 cases were reported during the fourth quarter of 1927, as compared with 21,816 and 11,793 respectively during the corresponding periods of 1926 and 1925, and in the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes*, where the number of cases reported during the fourth quarter of the year increased from 2,917 in 1925 and 1,828 in 1926 to 4,883 in 1927. In most countries the maximum prevalence was reached in October, but in some only in November.

The number of scarlet fever cases reported in the *United States* during the fourth quarter of 1927 was slightly lower than the corresponding figure for the previous year.

There was a marked increase of scarlet fever in *Australia* in 1927; 11,353 cases were reported during 47 weeks of 1927, as compared with 6,377 and 4,958 during the corresponding periods of 1926 and 1925.

Mouvement des navires infectés signalés en 1927 au Bureau de Singapour.

Les administrations des pays énumérés ci-après notifient au Bureau de Singapour les cas de maladies infectieuses survenus à bord des navires et les mouvements des navires « infectés »: Union de l'Afrique du Sud, Afrique orientale portugaise, Madagascar, Tanganyika, Kénia, îles Seychelles, Somalie anglaise, Somalie française, Erythrée, Soudan, Egypte, Irak, golfe Persique, Inde, Inde portugaise, Ceylan, Etats fédérés de la Malaisie, Etablissements des Détroits, Indes orientales néerlandaises, Sarawak, Nord-Bornéo britannique, îles Philippines, Siam, Indochine française, Macao, Hong-Kong, Chang-Haï, Kouan-Toung, Corée, Formose, Japon, Australie, Nouvelle-Zélande, Fidji et zone du Canal de Panama.

Le grand nombre de navires infectés déclarés en 1927 a prouvé la valeur de cette mesure qui a été recommandée par le Conseil consultatif du Bureau de Singapour. Un certain nombre de cas de maladies infectieuses ont été signalés, mais les rapports étaient certainement plus complets pour les maladies envisagées par la Convention sanitaire internationale que pour les autres. Le nombre de navires signalés comme ayant à bord des cas de maladies infectieuses a été de 3 pour la peste, de 23 pour le choléra et de 61 pour la variole. Un navire a été signalé comme étant infecté de typhus. Les mouvements de ces navires sont indiqués sur la carte qui figure à la page 2.

Le nombre de navires signalés comme étant infectés de peste est très petit; 2 des 3 navires infectés se trouvaient dans les eaux africaines et un seulement a été signalé par un port asiatique. On se rappellera que 1927 était une année relativement très favorable en ce qui concerne la peste, dans presque toutes les parties du monde, mais surtout en Asie. On ne doit pas perdre de vue non plus qu'un navire peut très bien avoir à bord des rats pesteux sans que la présence de la maladie ne soit décelée par des cas se produisant parmi les passagers ou l'équipage.

Les navires infectés de choléra étaient, à de très rares exceptions près, en provenance soit de la Chine, soit de l'Inde, et notamment de Calcutta. Le premier navire infecté de choléra en 1927 a été signalé le 24 février: il était en provenance de Calcutta; le dernier a été signalé le 13 novembre et venait d'Amoy et de Swatow.

Des navires infectés de variole ont été signalés pendant toute l'année; en moins grand nombre, toutefois, pendant la période août-novembre. Les ports d'où venaient le plus grand nombre de navires infectés de variole étaient Djeddah (21), Calcutta (17) et Hong-Kong (7). La notification des cas de maladies à bord des navires de pélerins en provenance de Djeddah a présenté en particulier une grande importance au point de vue sanitaire.

Movement of Infected Ships reported in 1927 to the Singapore Bureau.

Cases of infectious diseases on board ship and movements of " infected " ships are reported to the Singapore Bureau by the following administrations: Union of South Africa, Portuguese East Africa, Madagascar, Tanganyika, Kenya, Seychelles, British Somaliland, French Somaliland, Eritrea, Sudan, Egypt, Iraq, Persian Gulf, India, Portuguese Indies, Ceylon, Federated Malay States, Straits Settlements, Netherlands East Indies, Sarawak, British North Borneo, Philippine Islands, Siam, French Indo-China, Macao, Hong-Kong, Shanghai, Kwantung, Chosen, Formosa, Japan, Australia, New Zealand, Fiji and Panama Canal Zone.

The value of the notifications, which was recommended by the Advisory Council of the Singapore Bureau, was proved by the large number of infected ships reported in 1927. A variety of infectious diseases were reported, but the reports were undoubtedly more complete for the diseases covered by the International Sanitary Convention than for others. Plague was reported in 3 ships, cholera in 23 and smallpox in 61. One ship was reported to be infected with typhus. The movements of these ships are shown on the map on page 2.

The number of ships found to be plague infected was very small. Two of the three infected boats were in African waters and only one was reported from an Asiatic port. It will be recalled that 1927 was relatively a very favourable year as regards plague nearly everywhere in the world, but above all in Asia. It must be remembered, however, that a ship may quite well have plague infection among its rats without its presence being indicated by cases among passengers or crew.

Cholera-infected boats came with very few exceptions from either China or from India, notably from Calcutta. The first cholera-infected boat o fthe year 1927 was reported on February 24th; she came from Calcutta. The last cholera-infected boat was reported on November 13th, coming from Amoy and Swatow.

Smallpox-infected boats were reported throughout the year, but in the smallest numbers from August to November. The ports from which the largest number of smallpox-infected ships came were Jeddah (21), Calcutta (17) and Hong-Kong (7). The reporting of infection on the pilgrim ships from Jeddah was of particular importance.

Bateaux signalés infectés au Bureau de Singapour en 1927.
Infected Ships reported to the Singapore Bureau in 1927.

Nom du bateau Name of Ship	Ports d'escale Ports visited	Port où le bateau a été signalé infecté Port where found infected	Date
	1. Peste. — 1. Plague.		
Leconte de Lisle	Reunion	Tamatave	23/II
Armadale Castle	Durban, East London, Port Elizabeth	Cape Town	15/IV
Sturnfels	Bassein	Rangoon	15/V
	2. Choléra. — 2. Cholera.		
Montreal Maru	Chinwangtao	Miike	20/IX
Adrastus	Yokohama	Yokohama	1/VIII
President Taft	Shanghai	Hong-Kong	3/IX
Glenapp	»	»	4/IX
Morea	»	»	15/IX
Tuck Woo	»	Woosung Forts	4/IX
Talamba	Amoy	Penang	15/IX
Kutsang	»	Hong-Kong	8/IX
Seang Bee	Amoy, Swatow	Singapore	13/XI
Lushan Maru	Canton	Woosung Forts	/VIII
Tjimanoek	Hong-Kong	Tanjong Pandan	27/III
Donai	Saigon	Singapore	25/IV
Hatipara	Singapore	»	9/V
Tasman	»	Batavia	19/X

BATEAUX SIGNALÉS INFECTÉS AU BUREAU DE SINGAPOUR EN 1927 *(suite)*.
INFECTED SHIPS REPORTED TO THE SINGAPORE BUREAU IN 1927 *(continued)*.

Nom du bateau / Name of Ship	Ports d'escale / Ports visited	Port où le bateau a été signalé infecté / Port where found infected	Date
Takada	Calcutta	Penang	24/II
Ekma	Calcutta, Rangoon	»	6/III
Morvada	Calcutta, Madras, Colombo	Suez	6/V
Aronda	Calcutta	Rangoon	8/VI
Elephanta	»	»	25/VII
Takada	»	»	22/X
Tairea	Madras, Negapatam	Port Swettenham	19/V
Warmehtar	Abadan	Safaga	4/VIII
City of Leicester	Basrah	Basrah	15/X
	3. **Variole.** — 3. **Smallpox.**		
Eiho	Antung	Dairen	23/VII
Ekishin	Dairen	»	28/V
Kyodo Maru	Tsingtao	»	21/V
Herminius	Woosung	Shanghai	18/VI
Takliwa	Shanghai	Hong-Kong	28/II
Tai Fook Sang	Swatow	Singapore	6/IV
Solviken	Hong-Kong	»	27/I
Kwaiyang	»	Hong-Kong	9/III
Tandu	»	Sandakan	13/III
Mawsang	»	»	13/III
Kum Sang	»	Singapore	15/IV
Talamba	»	»	17/VI
Canada Maru	»	»	6/XII
Helios	Hoihow	»	5/III
Stella	Cucob Islands (Johore)	»	23/III
Lancaster Castle	Singapore	Cebu	30/V
Rohna	»	Madras	6/VIII
Tairea	Penang	»	27/IV
Kajang	Borneo (Labuan)	Singapore	8/VIII
Janssens	Banjermassin	»	1/X
Hock Seng	»	»	13/XII
Pahud	»	»	18/XII
Yorkshire	Rangoon	Colombo	1/III
Nagina	Calcutta	Singapore	15/I
Talma	»	»	20/I
Scheldestad	»	Penang	5/II
Mundra	»	Singapore	13/II
Mangalore	»	Port Sudan	23/I
Ganges	»	Suva	20/I
Tilawa	Calcutta, Rangoon	Penang	26/III
Angora	Calcutta	Rangoon	15/II
Aronda	»	»	15/II
Arankola	»	»	16/II
Arankola	»	»	23/IV
Olive Banks	»	»	23/IV
Simla	»	Calcutta	7/V
Angora	»	Rangoon	6/V
Ekma	»	»	4/VI
Elephanta	»	»	25/VII
Mahsud	»	Colombo	15/XI
Coconada	Vizagapatam	Rangoon	15/XI
Tairea	Madras, Port Swettenham	Penang	14/I
Tairea	Madras, Negapatam Port Swettenham	»	22/IV
Rohna	Madras, Negapatam	»	24/VI
Britannia	Bombay	Port Sudan	11/II
Ariosto	»	»	25/II
Chybessa	»	Karachi	31/III
City of London	»	»	8/IV
Kondekerk	»	»	4/VI
Margha	Karachi	Bombay	8/IV
British Sovereign	Abadan	Mombassa	29/XII
Antilochus	Jeddah	Penang	5/VII
Adrastus	»	»	8/VII
Ternate	»	Batavia	5/VII
Armanestan	»	Colombo	2/VII
Armanestan	»	Singapore	10/VII
Tangistan	»	»	14/VII
Peleus	»	Penang	20/VII
Riouro	»	Batavia	3-14/VII
Gorjistan	»	»	»
Madioen	»	»	»
Simaloer	»	Sabang	»
Dara	»	Bombay	27/VI
Sarvistan	»	»	28/VI
Zyani	»	»	/VII
Akbar	»	»	/VII
Jehangir	»	Karachi	16/VII
Khosrou	»	Bombay	23/VII
Glaucus	»	Penang	19/VIII
Shuja	»	Karachi	4/VIII
Armanestan	»	Singapore	6/IX
Tangistan	»	»	13/IX
Fezara	Alexandria, Colombo	Fremantle	30/III

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois d'août 1927.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in August 1927.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic, 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE EN AOÛT 1927.

REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF AUGUST 1927.

Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Pernicieux Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	0	0	+++	0	+	+	++	++	+	+	0	++	+	0	Kwangtung
Fou-Kien	++	0	+++	+	+	++	+++	+++	++	0	?	+++	+	0	Fukien
Tché-Kiang	0	0	++	+	?	+	+++	++	++	0	+	++	++	0	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	++	++	+	+	++	+	+	+	?	+++	++	?	Kiangsu
Kouang-Si	0	0	++	0	0	0	+	0	+	0	+	+	0	0	Kwangsi
Koei-Tchéou	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kweichow
Hou-Nan	0	0	+	+	+	+	+++	++	+	0	+	++	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	+	0	+	0	+++	+	++	0	+	++	+	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	+	0	+	0	++	+	0	0	+	+	+	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	+++	+	+	+	++	+	+	0	0	+	+	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	0	0	0	+	+	+	0	+	+	+	+	0	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	0	+	0	+	+	+	0	0	+	+	0	+	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	+	++	++	+	0	0	+	0	0	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	+	0	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0	Shansi
Chan-Toung	0	0	++	?	?	?	+++	++	+	?	+	+	?	+	Shantung
Tchili	0	0	++	+	+	+	++	+	++	+	+	+++	+	+	Chihli
Mandchourie	0	0	+	+	+	+	++	++	++	0	0	++	+	+	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1927.

Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1927.

	Pages
Choléra, aux Indes	412
» » »	414 à 415
» » »	448
» » »	486 à 487
» » »	527
» dans le golfe Persique	413 à 414
» » »	447
» » »	486
» » »	526
» en Irak	571
Coqueluche, mortalité dans les grandes villes d'Europe en 1926	577
Diphtérie	533 à 535
» en Malaisie	379 à 380
Enfance, maladies épidémiques et mortalité	271 à 273
Encéphalite léthargique au Japon	9
» » en Angleterre	456
Grippe en Europe	9 à 15
» » »	76 à 81
» » »	141 à 145
» » »	269 à 270
» » »	330 à 331
Jaune, fièvre, au Sénégal	374 à 375
» » » »	528
Mortalité générale	372
» »	382 à 383
» »	495 à 497
Natalité	372
»	382 à 383
»	495 à 497
Paludisme dans l'U.R.S.S.	208 à 209
Peste, en Tunisie	200
» aux Indes	200 à 202
» » »	445
» dans l'Equateur et au Pérou	202 à 203
» à Java	446
Poliomyélite	484
»	491 à 494
»	531 à 533
» en Allemagne en 1926 et en 1927	568
Puerpérale, fièvre	333 à 335
Récurrente, fièvre, au Soudan	7
» »	81 à 82
» »	266
Rougeole, mortalité dans les grandes villes d'Europe en 1926	577
Scarlatine	535 à 536
Syphilis	331 à 333
Typhoïde, fièvre, à Montréal	377
» » »	451 à 453
» » »	490 à 491
» » mortalité dans les grandes villes	444
» » » »	453 à 455
» » 1925-1927	573
Typhus exanthém., janvier à août 1926 et 1927	489
Ukraine, maladies épidémiques parmi le personnel des chemins de fer en	381
Variole aux Etats-Unis	267
» en Europe	326 à 329
» » »	524
» dans l'Inde	449 à 450

	Page
Childhood, Epidemic diseases and mortality of	271 to 273
Cholera in India	412
» » »	414 to 415
» » »	448
» » »	486 to 487
» » »	527
» » Persian Gulf	413 to 414
» » » »	447
» » » »	486
» » » »	526
» » Iraq	571
Diphtheria	533 to 535
» in the Malay States	379 to 380
Encephalitis lethargica in Japan	9
» » » England	456
Enteric fever in Montreal	377
» » » »	451 to 453
» » » »	490 to 491
» » mortality in large towns	444
» » » »	453 to 455
» » 1925-1927	573
Influenza in Europe	9 to 15
» » »	76 to 81
» » »	141 to 145
» » »	269 to 270
» » »	330 to 331
Malaria in U.S.S.R.	208 to 209
Measles, Mortality from in European towns, 1926	577
Mortality, General	372
» »	382 to 383
» »	495 to 497
Natality	372
»	382 to 383
»	495 to 497
Plague in Tunis	200
» » India	200 to 202
» » »	445
» » Ecuador and Peru	202 to 203
» » Java	446
Poliomyelitis	484
»	491 to 494
»	531 to 533
» in Germany, 1926 and 1927	568
Puerperal fever	333 to 335
Relapsing fever in Sudan	7
» » » »	81 to 82
» » » »	266
Scarlet fever	535 to 536
Smallpox in the United States	267
» » Europe	326 to 329
» » »	524
» » India	449 to 450
Syphilis	331 to 333
Typhus, January to August 1926 and 1927	489
Ukrainian railway personnel, Epidemic diseases among	381
Whooping-cough, Mortality from in European towns, 1926	577
Yellow fever in Senegal	374 to 375
» » » »	528

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-3 XII	-10 XII	-17 XII	-24 XII	-31 XII	-3 XII	-10 XII	-17 XII	-24 XII	-31 XII	-3 XII	-10 XII	-17 XII	-24 XII	-31 XII	-3 XII	-10 XII	-17 XII	-24 XII	-31 XII	-3 XII	-10 XII	-17 XII	-24 XII	-31 XII	-3 XII	-10 XII	-17 XII	-24 XII	-31 XII	
Afrique:																															**Africa:**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	3	0	3	1	—	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Asie:																															**Asia:**
Aden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Irak:																															Iraq:
Bassora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	1	0	0	1	*Basrah*
Chine:																															China:
Canton	0	0	—	—	—	0	0	—	—	—	1	0	—	—	—	1	0	—	—	—	0	0	—	—	—	0	0	—	—	—	*Canton*
Etablissem. des Détroits:																															Straits Settlements:
Singapour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	12	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Singapore*
Inde:																															India:
Bassein	—	—	—	—	—	0	0	1	2	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	4	0	5	1	4	1	0	1	2	0	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	77	55	43	48	34	3	11	7	5	17	1	6	2	1	17	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	2	5	2	2	3	1	1	0	1	0	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	2	5	3	2	3	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	2	1	6	36	28	1	0	2	5	13	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Inde française:																															French India:
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Balik-Papan	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Balikpapan*
Batavia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	*Batavia*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	*Belawan Deli*
Chéribon	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cheribon*
Sourabaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	*Surabaya*
Macassar	2	1	0	2	1	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Macassar*
Banjermasin	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	—	0	—	0	0	—	3	—	0	0	—	0	—	0	0	*Banjermasin*
Indochine française:																															French Indo-China:
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Dairen*
Mandchourie:																															Manchuria:
Changchun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Changchun*
Moukden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	*Mukden*
Sarawak:																															Sarawak:
Kuching	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	*Kuching*
Siam:																															Siam:
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Bangkok*
Japon:																															Japan:
Osaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Osaka*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated:

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Perim, Kamaran.*
ARABIA: *Bahrein.*
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
INDIA: *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Karachi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27). *Vizagapatam.*
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
CEYLAN: *Colombo* (P.26/XI/27) (C.6/X/25).
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Semarang* (P.8/I/27) (C.9/VII/19), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Tarakan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.).
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).
INDOCHINE FRANÇAISE: *Haïphong* (C.20/VIII/27). *Tourane* (C. I/X/27).
CHINA: *Amoy* (P. 7/VIII/26) (C. 15/X/27). *Shanghaï* (C. 22/X/27). *Chingwangko* (C. 8/XI/27). *Tien-Tsin* (C. 1/X/27). *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
Hong-Kong: (P.27/IX/23) (C.1923).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)*:

MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KOREA: *Chemulpo, Fusan* (C.21/X/21) (P.N.).
MANCHURIA: *Yingkow* (C.11/IX/27), *Antung* (C.2/X/26), *Harbin* (C.11/IX/26).
KWANTUNG: *Port Arthur.*
JAPAN: *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.24/IX/22), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Tsuruga, Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Hakodate* (P.N.) (C.7/XI/19). *Moji* (P. N.) (C.18/X/21).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Port Said* (P. 19/VII/27), *Suez* (P.3/IX/27).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
BRITISH SOMALILAND: *Berbera* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA: *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
ZANZIBAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES: *Victoria.*

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)*:

PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
MAURITIUS: *Port-Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27), *Tamatave* (P.5/III/27).

Amérique — America:

PANAMA: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 16-22	Octobre 23-29	Novembre 30/x-5	Novembre 6-12	Novembre 13-19	Novembre 20-26	Novembre 27-3/xii	Décembre 4-10	Décembre 11-17	Décembre 18-24	Décembre 25-31	Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	2	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*1*	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.:																	International Settlement:
Etrangers	C.	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*0*	*88*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D. Chinese*
Concession française:																	French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D. Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	—	1	0	1	0	0	1	4	2	1	2	0	2	3	12	C. Straits Settlements
	D.	*13*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*4*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*1*	*3*	*D.*
Etablissem. français de l'Inde:																	French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	0	0	7	3	0	0	0	0	6	2	2	2				C. Chandernagore
	D.	*0*	*0*	*5*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	*2*	*2*	*2*				*D.*
Karikal	C.	37	9	89	75	0	0	1	0	0	0	0	0				C. Karikal
	D.	*33*	*8*	*52*	*58*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Pondichéry	C.	6	18	31	64	0	0	1	0	0	0	8	3				C. Pondicherry
	D.	*5*	*11*	*20*	*48*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*6*	*1*				*D.*
Hong-Kong	C.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hong Kong
	D.	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Inde (total)	C.	24802	35175	104873	130376	5071	5316	4879	6096	6971	8102						C. India (total)
	D.	*14497*	*19472*	*60780*	*68675*	*2704*	*2875*	*2668*	*3381*	*4036*	*4835*						*D.*
dont:																	of which:
Pendjab et Delhi	C.	1	4	3440	5979	0	0	0	0	0	0						C. Punjab and Delhi
	D.	*1*	*2*	*1927*	*3332*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Etats de Pendjab	C.	0	0	652	1518	12	6	0	0	0	10						C. Punjab States
	D.	*0*	*0*	*326*	*676*	*12*	*6*	*0*	*0*	*0*	*10*						*D.*
Provinces Unies	C.	776	205	14301	5768	96	35	45	13	12	0						C. United Provinces
	D.	*624*	*104*	*10976*	*4465*	*55*	*26*	*24*	*8*	*8*	*0*						*D.*
Bihar et Orissa	C.	2321	1805	26440	18741	332	403	341	447	604	770						C. Bihar and Orissa
	D.	*1464*	*1093*	*18097*	*12498*	*208*	*273*	*203*	*283*	*373*	*535*						*D.*
Bengale	C.	123020	14966	10088	8228	2379	2656	2615	3336	3686	4549						C. Bengal
	D.	*7051*	*7798*	*5658*	*4481*	*1370*	*1481*	*1496*	*1873*	*2123*	*2712*						*D.*
Assam	C.	60	1926	2714	2851	772	778	627	785	900	901						C. Assam
	D.	37	*974*	*1142*	*1417*	*288*	*347*	*298*	*415*	*474*	*494*						*D.*
Agence de l'Inde Centrale	C.	0	3	638	4490	16	0	18	0	0	0						C. Central India Agency
	D.	*0*	*3*	*314*	*2068*	*10*	*0*	*7*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Provinces Centrales	C.	2032	901	5361	20483	442	305	357	252	152	127						C. Central Provinces
	D.	*896*	*661*	*3507*	*9195*	*200*	*145*	*169*	*105*	*79*	*89*						*D.*
Présidence de Madras	C.	6061	9331	10887	23795	418	432	498	856	1287	1484						C. Madras Presidency
	D.	*3519*	*5391*	*5526*	*10208*	*238*	*246*	*282*	*459*	*749*	*802*						*D.*
Présidence de Bombay	C.	62	5586	24569	22852	255	174	219	48	37	37						C. Bombay Presidency
	D.	*27*	*2314*	*10430*	*9651*	*107*	*73*	*91*	*33*	*14*	*13*						*D.*
Birmanie	C.	1169	1374	905	768	76	106	85	110	193	155						C. Burma
	D.	*878*	*1112*	*721*	*643*	*54*	*98*	*69*	*84*	*161*	*145*						*D.*
Haïderabad	C.	0	6	731	12903	258	392	59	234	23	26						C. Hyderabad
	D.	*0*	*0*	*367*	*6435*	*155*	*165*	*19*	*109*	*18*	*16*						*D.*
Autres Etats indiens	C.	0	62	4147	2000	15	29	15	15	18	43						C. Other Indian States
	D.	*0*	*20*	*1789*	*852*	*7*	*15*	*10*	*12*	*16*	*19*						*D.*
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	C.	0	1	0	0	0	1	0	2	3	2	1					C. Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*3*	*2*	*1*					*D.*
Indes portugaises	C.	—	—	37	30												C. Portuguese India
	D.	—	—	*17*	*19*												*D.*
Irak	C.	0	0	0	842	63	43	54	63	113	40	23	8	3	3	0	C. Iraq
	D.	*0*	*0*	*0*	*621*	*44*	*28*	*48*	*28*	*76*	*36*	*23*	*7*	*3*	*0*	*1*	*D.*
Malaisie fédérée	C.	0	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Federated Malay States
	D.	*0*	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Malaisie non-fédérée:																	Unfede. Malay States:
Johore	C.	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Johore
	D.	*3*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Kédah	C.	0	0	18	2	0	0	0	0	0							C. Kedah
	D.	*0*	*0*	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Japon	C.	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0					C. Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0					C. Kwantung
Philippines, îles	C.	2	0	3	2	4	0	0	0	0	0						C. Philippine Islands
	D.	*2*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Siam	C.	204	665	499	204	8	14	23	43	30	19	29	18				C. Siam
	D.	*141*	*465*	*340*	*140*	*7*	*10*	*15*	*25*	*26*	*11*	*19*	*13*				*D.*
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0					C. South Manchurian Railway Zone

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Octobre 21-31	Novembre 1-10	Novembre 11-20	Novembre 21-30	Décembre 1-10	Décembre 11-20	Décembre 21-31	
Asie:																	**Asia:**
Formose	C.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Formosa
Indochine française:		4712	1006	21187	5664	206	261	220	345	99	100	151	119	54	52	99	French Indo-China:
Annam	C.	506	83	1436	3497	146	106	59	140	27	13	65	38	16	2	0	C. Annam
Cambodge	C.	73	320	214	251	25	42	41	97	54	56	58	28	21	12	39	C. Cambodia
Cochinchine	C.	70	270	1249	470	35	92	87	79	12	21	27	52	17	38	58	C. Cochin-China
Laos	C.	0	0	1	123	0	20	32	29	6	10	0	0	0	0	0	C. Laos
Tonkin	C.	4063	333	18277	1322	0	1	1	0		0	1	1	0	0	2	C. Tonkin
Kouang-Tchéou-Wan	C.	22	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kwang-Chow-Wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sendingofficial reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 16-22	23-29	Novembre 30/x-5	6-12	13-19	20-26	27-3/XII	Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	45	7	0	7	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0		C. Algeria
Canaries, îles	C.	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	C. Canary Islands
Egypte	C.	22	14	30	17	0	0	0	0	0	3	4	1	2	2	0	C. Egypt
	D.	*10*	*4*	*20*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Ouganda	C.	531	167	467	1247	28	54	7	18	40	24						C. Uganda
	D.	*480*	*149*	*402*	*1008*	*25*	*34*	*9*	*14*	*39*	*21*						D.
Sénégal	C.	130	7	309	1824	33	8	8	*	0	0	*	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*84*	*7*	*148*	*1068*	*20*	*4*	*4*	—	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Tanganyika	C.	6	12	1	0	0	0	0	0	0	0						C. Tanganyika
	D.	*6*	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Tunisie	C.	237	105	141	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	33	22	12	7	0	2	2	0	1	8	0	2	2			C. Union of South
	D.	*24*	*19*	*9*	*7*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*6*	*0*	*2*	*0*			D. Africa
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	9	8	0	4	0	10	0	0	1	2	0	0	3	2	4	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. United States
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	4	44	29	6	3	6	6	3	0	2	5	0	4	3	2	C. Ceylon
	D.	*4*	*34*	*27*	*5*	*1*	*5*	*4*	*2*	*0*	*1*	*3*	*2*	*4*	*3*	*1*	D.
Etablissements des Détroits	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	Straits Settlements D.
Inde (total)	C.	17287	26539	11811	4845	972	815	1057	884	936	1193						C. India (total)
	D.	*10574*	*17961*	*8483*	*2766*	*554*	*496*	*561*	*502*	*562*	*668*						D.
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	111	28	191	0	0	0	0	0	0	0						C. North-West
	D.	*57*	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D. Frontier
Pendjab	C.	2322	3629	4830	51	21	10	13	14	19	19						C. Punjab
	D.	*1793*	*2535*	*3439*	*23*	*14*	*8*	*7*	*3*	*8*	*9*						D.
Etats de Pendjab	C.	498	1287	748	2	0	0	17	0	130	2						C. Punjab States
	D.	*386*	*967*	*655*	*0*	*0*	*0*	*7*	*0*	*7*	*1*						D.
Province de Delhi	C.	15	33	5	1	0	0	0	0	0	0						C. Delhi Province
	D.	*8*	*14*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Provinces Unies	C.	1385	8543	3002	44	30	34	33	55	84	156						C. United Provinces
	D.	*1036*	*6062*	*2100*	*33*	*16*	*27*	*17*	*34*	*71*	*103*						D.
Bihar et Orissa	C.	450	3579	1128	8	0	0	3	6	7	20						C. Bihar and Orissa
	D.	*285*	*2821*	*868*	*4*	*0*	*0*	*1*	*5*	*4*	*11*						D.
Prov. Centrales	C.	5686	4650	699	632	164	74	285	161	165	310						C. Central Provinces
	D.	*2422*	*2115*	*406*	*134*	*37*	*30*	*52*	*26*	*43*	*76*						D.
Prés. de Madras	C.	1146	1017	260	1428	172	152	124	152	186	189						C. Madras Presid.
	D.	*643*	*597*	*118*	*726*	*84*	*64*	*63*	*80*	*85*	*109*						D.
Haïderabad	C.	1400	372	28	269	168	132	113	117	170	161						C. Hyderabad
	D.	*1200*	*288*	*25*	*219*	*134*	*100*	*87*	*84*	*133*	*115*						D.
Mysore	C.	1744	580	50	822	154	82	60	56	72	75						C. Mysore
	D.	*1022*	*316*	*37*	*501*	*83*	*57*	*30*	*26*	*34*	*57*						D.
Prés. de Bombay	C.	1750	907	343	1065	229	256	343	238	124	131						C. Bombay Presid.
	D.	*1211*	*634*	*265*	*675*	*157*	*154*	*237*	*166*	*94*	*92*						D.
Birmanie	C.	191	1460	355	496	31	61	59	79	97	110						C. Burma
	D.	*150*	*1278*	*310*	*428*	*26*	*49*	*54*	*76*	*81*	*90*						D.
Autres Etats indiens	C.	589	454	172	27	3	14	7	6	2	20						C. Other Indian States
	D.	*361*	*312*	*109*	*22*	*3*	*7*	*6*	*2*	*2*	*5*						D.
Indes néerlandaises: Java	D.	*2387*	*2113*	*1235*	*1543*	*226*	*191*	*213*									Dutch East Indies: D. Java
Principaux ports des autres îles	C.	1	2	0	2	0	0	2	2	2	1	2	1	0	2	1	C. Principal Ports in
	D.	*1*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*2*	*1*	D. other Island
Irak	C.	0	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Malaisie fédérée	C.	0	0	4	23	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1		C. Federated Malay
	D.	*0*	*0*	*1*	*19*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*		D. States
Siam	C.	15	12	10	0	1	0	0	0	0	2	0	0				C. Siam
	D.	*12*	*11*	*7*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*				D.
U.R.S.S.: District de Chita	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				U.S.S.R.: C. Chita District
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Europe:																	**Europe:**
U.R.S.S.: Caucase du Nord	C.	0	0	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0				U.S.S.R.: C. North. Caucasus
	D.	*0*	*0*	*6*	*13*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Gouv. de l'Oural	C.	9	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		C. Astrakhan Govern.

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Septembre 11-20	21-30	Octobre 1-10	11-20	21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	
Asie:																	**Asia:**
Indochine franç.	C.	16	19	27	39	5	1	1	0	2	3	2	0	0	3	1	C. French Indo-China
Kouang-Tchéou-Wan	C.	2	5	100	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Kwan-Chow-Wan

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Juill. 16-31	Août 1-15	16-31	Sept. 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	
Afrique:																	**Africa:**
Madagascar	C.	842	983	266	324	25	42	56	85	85	64	102	112	97	146		C. Madagascar
	D.	*767*	*941*	*245*	*266*	*22*	*40*	*49*	*76*	*78*	*60*	*95*	*101*	*88*	*129*		D.
Amérique: Equateur: Guayaquil	C.	29	80	13	18	1	5	2	3		3	1	5	4			**America:** Ecuador: C. Guayaquil
Europe: Grèce	C.	2	0	7	14	0	3	3	2	6	2	1	4	1	2	1	**Europe:** C. Greece

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.		
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	51	16	5	5	0	0	0	0	0	0	0			C. Angola
Cameroun (sous mandat français)	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		C. Cameroons (French Mandated Terr.)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Maurice, île	C.	0	0	45	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Mauritius
	D.	*0*	*0*	*41*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Kénia	C.	156	55	92	56	7	15	17	30	67	13	61	21	18	28		C. Kenya
Nigeria	C.	110	613	574	89	12	35	99	94	15	9	8	15	27	16		C. Nigeria
	D.	*101*	*553*	*526*	*85*	*12*	*31*	*79*	*67*	*12*	*7*	*8*	*14*	*27*	*16*		D.
Réunion, île de la	C.	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Reunion
	D.	*0*	*0*	*17*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

* Quelques cas. — A few cases.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Févr.	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	Country
Amérique:																**America:**
Brésil:																Brazil:
Paranagua	*D.*	*0*	*0*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.* Paranagua
Rio de Janeiro	C.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0					C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Rio-Grande	*D.*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*							*D.* Rio Grande
Sao-Paulo	*D.*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Sao Paulo
Hawaï	C.	3	0	1	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	C. Hawaii
Pérou	C.	110	89	126	92	32	13	15	7	20	8	11	15	14	6	C. Peru
	D.	*43*	*52*	*39*	*23*	*3*	*5*	*5*	*3*	*5*	*7*	*6*	*6*	*5*	*2*	*D.*
Asie:																**Asia:**
Grand-Liban	C.	0	1	5	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	C. Grand Lebanon

Turquie: 8 cas de peste ont été déclarés à Constantinople en 1927. — Turkey: 8 plague cases were reported in Constantinople in 1927.
Açores: 14 cas de peste ont été déclarés en 1927. — Azores: 14 plague cases were reported in 1927.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	Country
Afrique:																**Africa:**
Afrique occidentale française:																French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Dahomey	C.	0	2	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1		C. Dahomey
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
Haute-Volta	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. High Volta
Niger	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		C. Niger
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
Sénégal	C.	0	0	27	5	0	0	5	9	3	12	21	31	24	6	C. Senegal
	D.	*0*	*0*	*23*	*3*	*0*	*0*	*5*	*9*	*3*	*10*	*21*	*31*	*21*	*6*	*D.*
Soudan	C.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Sudan
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Côte de l'Or	C.	8	16	2	23	6	8	37	15	15	2	6	1			C. Gold Coast
	D.	*4*	*6*	*2*	*8*	*1*	*5*	*15*	*2*	*4*	*2*	*4*	*1*			*D.*
Nigéria	C.	1	6	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0			C. Nigeria
	D.	*1*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	0	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	0		C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Amérique:																**America:**
Brésil:																Brazil:
Bahia	*D.*	*8*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Bahia
Natal	*D.*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*								*D.* Natal
Parahyba	*D.*	*15*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								*D.* Parahyba

Libéria: 5 cas mortels de fièvre jaune ont été déclarés à Monrovia en 1927. — Liberia: 5 fatal cases of yellow fever were reported at Monrovia in 1927.
Guinée portugaise: La fièvre jaune a été signalée à Boulam en avril 1927. — Portuguese Guinea: Yellow fever was reported present at Boulam in April 1927.
Gambie: 1 cas de fièvre jaune signalé à Kauur en août 1927. — Gambia: 1 case of yellow fever reported at Kauur in August 1927.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 16-22	1927 Octobre 23-29	1927 Novembre 30/X-5	1927 Novembre 6-12	1927 Novembre 13-19	1927 Novembre 20-26	1927 Novembre 27-3/XII	1927 Décembre 4-10	1927 Décembre 11-17	1927 Décembre 18-24	1927 Décembre 25-31	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	714	565	870	1209	—	—	294	218	148	—	68	55	47	81	26	C. Algeria
Bassoutoland	C.	23	19	9	0	0	0										C. Basutoland
	D.	*4*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*										*D.*
Egypte	C.	260	149	67	14	0	0	0	0	0	1	4	0				C. Egypt
	D.	*38*	*18*	*11*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				*D.*
Ouganda	C.	0	1	1	2	0	0										C. Uganda
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*										*D.*
Rhodésie du Nord	C.	204	132	85	183	13	150	11	22	5							C. Northern Rhodesia
	D.	*0*	*4*	*10*	*22*	*4*	*40*	*23*	*0*	*1*							*D.*
Rhodésie du Sud	C.	4	0	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0				C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	4	183	15	11	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0		C. Anglo-Egyptian
	D.	*4*	*70*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Sudan
Tanganyika	C.	3	46	34	1	0	0	0	0	2	0						C. Tanganyika
Tunisie	C.	3	28	11	12	1	3	3	1	27	14	0	0	0	0		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	73	8	28	19	0	0	1	1	1	0						C. Union of South
	D.	*16*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.* Africa
Zanzibar	C.	48	51	36	—												C. Zanzibar
	D.	*22*	*20*	*18*	*29*												*D.*
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	5419	13222	8668	2695	196	297	497	429	484	328	611					C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	158	146	80	83	7	3	7	7	5	8	8					New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	2134	5164	3606	1282	52	151	265	315	251	98	330					C. North Central
Atlantique Sud	C.	1139	3365	1987	464	24	16	40	31	27	33	78					C. South Atlantic
Centre Sud	C.	861	2726	1661	495	43	39	59	22	66	23	54					C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1127	1821	1334	641	70	88	126	54	135	160	141					Mountain and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	2	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	3	16	8	4	0	0	0	1	0	0	2	0				C. Ceylon
	D.	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*				*D.*
Changhaï: Concession intern.																	Shanghai: Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D. Chinese*
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	15	10	18	53	1	1										Singapore, Penang, Malacca C.
	D.	*7*	*9*	*3*	*13*	*0*	*0*										*D.*
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0					C. Chandernagor
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Karikal	C.	29	10	13	7	0	5	0	0	0	0	0					C. Karikal
	D.	*29*	*10*	*12*	*7*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Pondichéry	C.	49	155	158	107	12	9	10	13	10	15	6					C. Pondicherry
	D.	*49*	*102*	*100*	*97*	*12*	*9*	*10*	*13*	*10*	*15*	*6*					*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	Country
Amérique *(suite)*															**America** *(cont.)*
Chili	C.	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0			C. Chile
Jamaïque	C.	307	237	118	106	29	26	30	14	10	8	8	7	1	C. Jamaica
Mexique	*D.*	*923*	*413*	*386*	*493*	*162*	*206*	*189*	*64*	*93*	*73*	*55*			*D.* Mexico
Asie:															**Asia:**
Corée	C.	467	124	18	386	138	66	97	56	19	2	0	2	2	C. Chosen
	D.	*104*	*41*	*6*	*85*	*29*	*20*	*27*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Japon	*D.*	*104*	*10*	*10*	*23*	*7*	*4*	*10*	*7*	*12*	*6*	*2*	*4*		*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0		C. Kwang-Chow-Wan
Syrie et Grand-Liban	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	41	38	C Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1561	415	1405	197	56	61	32	62	36	29	15			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:															**Europe:**
Espagne	*D.*	*23*	*9*	*6*	*5*	*1*	*2*	*1*	*4*	*3*	*8*	*18*	*34*		*D.* Spain
France	C.	73	90	227	170	62	66	62	50	23	6	8	7	4	C. France
Hongrie	*D.*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.* Hungary
Lettonie	C.	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		C. Latvia
Lithuanie	C.	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Lithuania
Luxemboug	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Luxemburg
Norvège (villes)	C.	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0			C. Norway (Towns)
Tchécoslovaquie	*D.*	*1*	*3*	*3*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	81	54	65	33	10	11	19	24	16	4	7			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2448	1113	2046	2294	535	276	212	155	146	111	199			C. Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	91	48	55	97	43	15	15	10	11	6	9			C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 16-22	Octobre 23-29	Novembre 30/X-5	Novembre 6-12	Novembre 13-19	Novembre 20-26	Novembre 27-3/XII	Décembre 4-10	Décembre 11-17	Décembre 18-24	Décembre 25-31	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	52	284	496	109	—	1	1	3	6	—	0	1	6	2	2	C. Algeria
Bassoutoland	C.	1	45	15	24	0	0										C. Basutoland
	D.	*0*	*6*	*3*	*3*	*0*	*0*										*D.*
Egypte	C.	42	201	475	65	2	4	5	0	0	4	7	3				C. Egypt
	D.	*7*	*43*	*96*	*25*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*3*	*5*	*1*				*D.*
Tunisie	C.	34	170	192	44	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	305	140	201	360	16	29	24	27	8	50						C. Union of South Africa
	D.	*48*	*15*	*30*	*65*	*2*	*6*	*2*	*2*	*2*	*5*						*D.*
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Ceylon
Irak	C.	2	4	12	7	2	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Japon	C.	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0			C. Japan
Kouan-Toung	C.	1	0	4	2	2	1	0	0	0	0	0					C. Kwantung
Palestine	C.	49	13	23	27	3	1	1	0	3	2	1	1	0			C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie Méridionale	C.	3	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0					C. South Manchurian Railway Zone
Australasia:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	0	2	2	0	2	0	2	0	0							C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Etat lib. d'Irlande	C.	1	25	4	2	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	1	0	3	0	0	0	0	0	1							C. Hungary
Italie	C.	2	16	0	0	0	0										C. Italy
Pologne	C.	434	1232	1365	194	17	35	12	6	11	13	28	17	35	26		C. Poland
	D.	*37*	*103*	*128*	*21*	*4*	*6*	*3*	*0*	*2*	*1*	*5*	*0*	*4*	*1*		*D.*
Roumanie	C.	452	1611	1095	84	7	0	11	9	2	6	8					C. Roumania
	D.	*32*	*152*	*68*	*9*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Octobre 21-31	Novembre 1-10	Novembre 11-20	Novembre 21-30	Décembre 1-10	Décembre 11-20	Décembre 21-31	
Afrique:																	**Africa:**
Protectorat français du Maroc	C.	0	499	798	233	2	2	6	4	1	5	14	7	5	6	75	C. French Protectorate of Morocco
Asie:																	**Asia:**
Indo-Chine français	C.	5	12	2	2	0	0	0	0	3	1	0					C. French Indo-China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	17	80	160	45	1	1	0	1	1	4	0	1				C. Bulgaria
	D.	*3*	*11*	*21*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Déc. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	5	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0		C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	20	7	4	8	1	0	0	1	0	1	0	1	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*3*	*4*	*5*	*5*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	12	6	0	0	0	0	6	0	1	0	0		C. Czechoslovakia
	D.	*0*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 16-22	Octobre 23-29	Novembre 30/x -5	Novembre 6-12	Novembre 13-19	Novembre 20-26	Novembre 27-3/xii	Décembre 4-10	Décembre 11-17	Décembre 18-24	Décembre 25-31	Country
Asie (*suite*)																	**Asia** (*continued*)
Hong-Kong	C.	0	94	46	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hong Kong
	D.	*0*	*62*	*43*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Inde	C.	23898	80421	88706	22692	864	781	829	1241	1273	1031						C. India
	D.	*6435*	*19182*	*21439*	*6193*	*206*	*192*	*206*	*213*	*329*	*307*						D.
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	159	44	28	136	9	3	13									C. Java and Madura
	D.	*7*	*4*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*									D.
Principaux ports des autres îles	C.	8	13	13	253	35	28	5	18	21	32						C. Principal ports in other Islands
	D.	*0*	*0*	*0*	*4*	*1*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*						D.
Indes portugaises	C.	—	—	177	74												C. Portuguese India
	D.	—	—	*4*	*11*												D.
Irak	C.	540	220	142	142	24	13	10	13	15	25	21	39	28	22	9	C. Iraq
	D.	*100*	*94*	*22*	*55*	*18*	*5*	*6*	*7*	*11*	*13*	*21*	*31*	*16*	*16*	*3*	D.
Japon	C.	27	93	81	61	0	8	4	1	0	6	2	40	9			C. Japan
Kouan-Toung	C.	2	17	30	7	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	49	29	90	5	10	4	4	5	4	6					C. Federated Malay States
	D.	*0*	*11*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	2	6	4	7	0	0	0	4	0	10	0					C. Johore
	D.	*2*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Kedah	C.	0	0	2	2	0	0										C. Kedah
Iles Philippines	C.	2	5	0	1	0	0	0	0								C. Philippine Islands
Siam	C.	121	150	126	112	0	10	0	0	1	0	8	0				C. Siam
	D.	*32*	*41*	*30*	*34*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	6	33	38	14	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	South Manchurian Railway Zone
Zone du Ch. de fer de la Chine orientale	C.	—	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Chinese Eastern Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	3314	6166	3764	1919	200	199	219	258	226	233	366	230	212	255	247	C. England and Wales
Ecosse (16 villes)	C.	0	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	20	8	19	11	2	3										C. Italy
Pologne	C.	33	10	17	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5		C. Poland
	D.	*3*	*1*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Roumanie	C.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0					C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Suisse	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland

		Trimestre—Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Octobre 21-31	Novembre 1-10	Novembre 11-20	Novembre 21-30	Décembre 1-10	Décembre 11-20	Décembre 21-31	
Asie:																		**Asia:**
Indochine française	C.	307	223	259	44	6	6	9	5	4	16	13	2	22	10	4	20	C. French Indo-China
Europe:																		**Europe:**
Bulgarie	C.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Bulgaria

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	
Afrique:																	**Africa:**
Sierra-Leone	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15			C. Sierra Leone
Amérique:																	**America:**
Equateur:																	Ecuador:
Guayaquil	C.	1	1	2	4	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0		C. Guayaquil
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	5	47	40	10	0	3	3	0	4	0	0	4	0	0		C. Greece
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kindom of the Serbs, C. Croats and Slovenes

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	
Afrique:															**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	7	2	5	1	9	42	2	10	83		C. Angola
Côte de l'Or	C.	70	75	4	23	18	4	11	8	1	1	5	4		C. Gold Coast
	D.	*1*	*14*	*1*	*5*	*4*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Cyrénaïque	C.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Cyrenaica
Guinée française	C.	33	7	18	7	2	1	0	0	9	0	0			C. French Guinea
Kénia	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9		C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8			C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*			D.
Niger	C.	220	1	136	—	507	—	761	—	—	—	—			C. Niger
Nigeria	C.	251	93	104	1027	632	928	517	275	492	91	237	223		C. Nigeria
	D.	*37*	*9*	*37*	*242*	*171*	*180*	*162*	*57*	*83*	*20*	*70*	*51*		D.
Nyassaland	C.	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	322	57	55	39	74	53	76	51	81	140	C. French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	12	0	1	0	0	0	1		6		0			C. Tripolitania
Sénégal	C.	2	4	2	16	4	7	0	0	7	3	0	0	0	C. Senegal
Amérique:															**America:**
Canada (total)*	C.	312	199	597	704	214	176	145	156	205	114	161	263		C. Canada (total) *
	D.	*17*	*1*	*4*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2		C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	1	0	2	5	1	0	4	1	12	2	0	21		C. Quebec
Ontario	C.	139	81	276	318	47	44	65	70	97	69	50	160		C. Ontario
	D.	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	160	102	301	253	99	74	57	92	92	42	107	79		C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*15*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Colombie britannique	C.	12	16	17	126	67	58	19	3	4	1	3	1		C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	Country
Amérique:															**America:**
Chili	C.	19	41	36	24	12	8	5	6	10	2	3			C. Chile
	D.	*2*	*3*	*3*	*8*	*4*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*			*D.*
Etats-Unis	C.	48	44	53	22	4	2	6	13	16	27	25	16	8	C. United States
Mexique	*D.*	*116*	*79*	*92*	*131*	*62*	*18*	*34*	*26*	*12*	*38*	*14*			*D.* Mexico
Asie:															**Asia:**
Corée	C.	559	52	49	312	121	83	182	209	72	17	1	16	26	C. Chosen
	D.	*65*	*6*	*5*	31	*9*	*9*	*12*	*18*	*8*	*0*	*0*	*1*	*2*	*D.*
Japon	*D.*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.* Japan
Syrie	C.	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Syria
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	1304	396	583	528	138	117	127	117	79	69	60			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:															**Europe:**
Espagne	*D.*	*11*	*4*	*0*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*0*	*2*		*D.* Spain
Estonie	C.	4	0	3	13	1	1	0	4	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	1	5	1	5	5	0	0	0	0	0	1	0	0	C. France
Lettonie	C.	19	2	0	3	1	12	5	4	6	0	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	161	35	29	76	30	69	109	73	44	18	7	9	18	C. Lithuania
	D.	*17*	*2*	*2*	*2*	*0*	*15*	*11*	*9*	*5*	*5*	*1*	*1*	*1*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*1*	*2*	*5*	*4*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.:															U.S.S.R.:
Ukraine	C.	2096	433	1119	2376	712	610	517	238	96	85	114			C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13499	3409	5566	9369	3381	2116	2110	1188	732	552	555			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	249	65	134	225	52	56	80	36	30	22	25			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Malaisie non fédérée, Transjordanie, Zone du chemin de fer de la Chine orientale.
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Autriche, Belgique, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above, in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong Kong, Malay States (Unfederated), Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan, Chinese Eastern Railway Zone.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Austria, Belgium, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden, Switzerland.

FIÈVRE RÉCURRENTE — RELAPSING FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Sept. 25-1/x	Octobre 2-8	Octobre 9-15	Octobre 16-22	Octobre 23-29	Novembre 30/x-5	Novembre 6-12	Novembre 13-19	Novembre 20-26	Novembre 27-3/xii	Décembre 4-10	Décembre 11-17	Country
Afrique:																		**Africa:**
Egypte	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Egypt
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Rhodésie du Nord	C.	5	8	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0					C. North. Rhodesia
Asie:																		**Asia:**
Kouan-Toung	C.	0	0	55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kwantung
Palestine	C.	5	4	7	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Palestine
Europe:																		**Europe:**
Pologne	C.	6	14	12	9	0	1	0	0	3	0	2	0	0	2	2	0	C. Poland

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Fév.	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	Country
Afrique: **																**Africa: ****
Angola	C.	—	—	0	5	1	4	0	3	1	2	2	3	4		C. Angola
Côte de l'Or	C.	0	0	19	33	3	28	60	30	14	11	3	0	2		C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*2*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Nigeria	C.	182	334	103	52	8	6	1	1	0	0	9	24	59		C. Nigeria
	D.	*24*	*43*	*20*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*20*	*4*		*D.*
Nyassaland	C.	0	3	17	8	5	2	0	7	2	1	6	0			C. Nyasaland
Asie:																**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	920	821	688	207	60	58	36	27	27	19	30	44			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:																**Europe:**
Lithuanie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	C. Lithuania
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Ukraine	C.	221	271	535	248	111	40	51	32	23	15	30	51			C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2080	1277	1236	853	375	140	157	154	109	142	309	279			C. Other Territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	126	125	114	58	29	16	4	15	16	11	17	13			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration de la fièvre récurrente est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
AFRIQUE: Algérie, Protectorat français du Maroc, Tunisie.
AMÉRIQUE: Zone du Canal de Panama.
ASIE: Chang-Haï (Concession Internationale), Irak, Malaisie non fédérée, Transjordanie.
AUSTRALASIE: Australie.
EUROPE: Allemagne, Angleterre et Pays de Galles, Dantzig, Ecosse, Estonie, Finlande, Grèce, Hongrie, Lettonie, Roumanie.
** Pour les renseignements concernant l'épidémie dans le Soudan anglo-égyptien, voir le R.E. 99, p. 81 et R.E. 102, p. 266.

Note. — Relapsing fever is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
AFRICA: Algeria, French Protectorate of Morocco, Tunis.
AMERICA: Panama Canal Zone.
ASIA: Iraq, Shanghai (International Settlement), Unfederated Malay States, Transjordan.
AUSTRALASIA: Australia.
EUROPE: Danzig, England and Wales, Estonia, Finland, Germany, Greece, Hungary, Latvia, Roumania, Scotland.
** For information regarding the outbreak in Anglo-Egyptian Sudan, see R.E. 99, page 81, and R.E. 102, page 266.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 31/VII-13	Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	374	82	117	239	—	—	—	—	—	—	—	65a	24*	124	65	C. Algeria
Egypte	C.	536	236	469	1155	212	204	181	117	133	133	86	68	57			C. Egypt
	D.	*117*	*63*	*114*	*235*	*55*	*47*	*45*	*37*	*16*	*22*	*19*	*18*	*14*			*D.*
Rhodésie du Sud	C.	11	12	14	5	0	2	0	2	0	4	0	2	1			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	43	31	23	36	6	2	5	3	8	9	1	0	4	3		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	142	51	83	133	10	22	26	35	29	28	20	14	26	11		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	606	365	759	1208	160	200	165	226	125	118	93					C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	9610	3268	5456	13826	2233	2286	2379	2110	1743	1580	1352	1103				C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	1806	810	652	1710	217	274	383	359	276	242	243	224				New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1881	604	553	1924	299	343	354	377	327	349	249	242				C. North Central
Sud-Atlantique	C.	2271	671	1741	4079	747	674	644	520	405	333	310	233				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2946	895	2117	5337	867	870	876	694	602	450	424	302				C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	706	288	393	758	103	125	122	160	133	206	126	102				Mountain and C. Pacific
Guyane britann.	C.	48	73	58	45	5	4	6	7	8	13	9					C. British Guiana
	D.	*8*	*22*	*11*	*9*	*1*	*1*	*0*	*2*	*2*	*5*	*5*					*D.*
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	0	1	0	3	0	0	1	2	0	0	0	1				C. Aden (Protectorate)
Chang-Haï: Concession intern.																	Shanghai: Intern. Settlem.
Etrangers	C.	60	22	35	39	6	5	0	5	29	8	8	6				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*113*	*78*	*121*	*160*	*13*	*23*	*30*	*30*	*26*	*22*	*17*	*15*				*D. Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	11	5	11	5	0	0	0	0	2	4	2	0				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*5*	*0*	*6*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D. Chinese pop.*
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*21*	*33*	*50*	*37*	*5*	*11*	*4*	*4*	*7*	*10*						Straits Settlements: Singapore, D. Penang, Malacca
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	922	648	587	704	99	98	98	104	106	122	87					C. Java and Madura
	D.	*144*	*122*	*88*	*133*	*13*	*14*	*16*	*13*	*27*	*16*	*13*					*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	65	32	60	101	55	12	11	9	9	9	6	7				Principal ports in C. other islands
	D.	*8*	*4*	*8*	*11*	*1*	*2*	*2*	*0*	*3*	*2*	*0*	*1*				*D.*
Indes portugaises	C.	—	—	15	58	17	9	14	10	3							C. Portuguese India
	D.	—	—	*2*	*9*	*6*	*2*	*1*	*0*	*0*							*D.*
Irak	C.	97	66	185	163	23	24	19	31	28	26	18	23	16			C. Iraq
	D.	*10*	*9*	*16*	*18*	*5*	*1*	*1*	*5*	*2*	*4*	*3*	*4*	*4*			*D.*
Japon	C.	11259	4675	7481	17718	2381	3197	3492	3093	3036	2293	2127	1643				C. Japan
Kouan-Toung	C.	196	37	36	112	10	12	19	36	35	46	39	29				C. Kwantung
Philippines (Iles)	C.	424	481	518	510	103	89	55	67	63							C. Philippine Islands
	D.	*280*	*315*	*337*	*309*	*58*	*46*	*32*	*53*	*45*							*D.*
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	456	65	72	194	29	35	32	52	48	56	55	78	66			South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	—	24	30	63	—	13	16	19	10	6	9	7				Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	457	577	229	97	16	16	22	18	14	19	25	31				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	198	253	80	33	5	6	13	2	2	7	12	20				New South C. Wales
Victoria	C.	32	106	30	13	4	0	4	4	1	0	1	2				C. Victoria
Queensland	C.	170	79	34	24	4	6	2	6	4	7	6	2				C. Queensland
Australie du Sud	C.	20	32	16	1	0	1	0	0	1	1	3	5				C. South Australia
Australie occiden.	C.	15	65	49	17	2	2	3	5	6	4	3	2				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	22	40	19	9	1	1	0	1	0	0	0	0				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	92	103	81	63	9	14	2	11	6	8	6	13				C. New Zealand
	D.	*10*	*10*	*4*	*4*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	3220	1253	1476	3069	467	506	572	565	444	391	289	233	196			C. Germany
	D.	*375*	*153*	*133*	*230*	*44*	*34*	*34*	*40*	*49*	*37*	*23*	*30*	*14*			*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	670	464	779	1233	147	199	211	195	186	152	163	300	233	123	81	England and C. Wales
Autriche	C.	590	251	456	1024	134	178	192	163	118	76	74	44	38			C. Austria
Belgique	C.	237	143	218	281	32	35	47	52	75	91	47	40	37	30		C. Belgium
Dantzig	C.	33	13	38	55	5	9	7	8	13	3	9	3	6	2		C. Danzig
	D.	*2*	*1*	*3*	*7*	*1*	*2*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*		*D.*
Ecosse (16 villes)	C.	57	40	41	110	5	21	47	16	15	33	13	19	5	7	6	C. Scotland (16 Towns)
	D	*9*	*0*	*5*	*5*	*2*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Etat libre d'Irlande	C.	65	83	78	80	20	15	11	15	20	18	11	11	23	17	11	Irish Free C. State
Gibraltar	C.	7	1	4	4	1	2	0	1	1	1	0	0	0			C. Gibraltar
Italie	C.	17022	5068	4810	18055	2774	3185	3489	3000	2522	2452						C. Italy
Pays-Bas	C.	341	112	149	309	55	49	49	56	48	45	30	37	20	33	20	C. Netherlands
Pologne	C.	5953	2812	2414	6794	758	1078	1399	1683	1783	1631	1390	1090	882	727		C. Poland
	D.	*476*	*283*	*202*	*407*	*45*	*70*	*74*	*96*	*97*	*119*	*124*	*91*	*77*	*75*		*D.*
Roumanie	C.	2190	649	443	2675	362	442	486	604	695	761	880	646	453			C. Roumania
	D.	*300*	*92*	*27*	*295*	*37*	*62*	*37*	*59*	*79*	*69*	*97*	*95*	*54*			*D.*
Suisse	C.	146	67	101	160	21	22	22	28	20	18	21	14	6	8	18	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	57	15	26	91	16	12	38	10	6	5	5	3	6	12	7	C. Saar Territory
	D.	*5*	*2*	*2*	*9*	*0*	*1*	*1*	*4*	*0*	*2*	*0*	*0*	1	*0*	2	*D.*

a Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

* Une semaine seulement. — One week only.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 1-15	1927 Juillet 16-31	1927 Août 1-15	1927 Août 16-31	1927 Septembre 1-15	1927 Septembre 16-30	1927 Octobre 1-15	1927 Octobre 16-31	1927 Novembre 1-15	1927 Novembre 16-30	1927 Déc. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	280	89	182	531	29	71	109	124	121	77	90	55	42	40		C. Finland
Grèce	C.	324	896	178	946	71	121	193	262	148	151	92	93	98	204		C. Greece
	D.	*25*	*19*	*12*	*81*	*2*	*6*	*37*	*6*	*17*	*13*	*6*	*6*	*2*	*15*		D.
Hongrie	C.	3362	933	608	2930	194	239	364	654	701	778	695	737	529	404		C. Hungary
	D.	*406*	*204*	*135*	*375*	*20*	*18*	*37*	*48*	*57*	*93*	*69*	*92*	*80*	*65*		D.
Royaume des Serbes, Croates	C.	1973	577	420	1878	103	201	290	407	364	513	275	554	351	296	276	C. Kingdom of the Serbs, Croats
et Slovènes	D.	*228*	*76*	*51*	*164*	*11*	*17*	*17*	*39*	*24*	*56*	*37*	*48*	*39*	*40*	*36*	D. and Slovenes
Suède	C.	172	63	93	164	12	35	23	22	31	41	12	31	40	31	20	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2508	1147	1358	2759	294	332	412	615	560	546	506	629	545	468		C. Czechoslovakia
	D	*170*	*120*	*96*	*136*	*16*	*16*	*23*	*25*	*27*	*29*	*29*	*37*	*37*	*45*		D.

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	
Afrique:															**Africa:**
Algérie	C.	189	164	374	86	27	20	47	38	74	57	108	75		C. Algeria
Angola	C.	—	—	—	1	1	1	2	2	1	3	5	3		C. Angola
Cyrénaïque	C.	10	26	42	6	0	2	3	3	28		16			C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	122	19	51	84	98	101	103	119	130	85	C. French Protectorate of Morocco
Nigéria	C.	0	2	1	7	1	0	0	4	0	1	0	2		C. Nigeria
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*9*	*0*		D.
Tripolitaine	C.	11	25	21	3	0	3	9	33						C. Tripolitania
Amérique:															**America:**
Canada (total)*	C.	275	643	542	2364	2112	1210	2019	621	338	361	254	405		C. Canada (total)*
	D.	*117*	*114*	*126*	*195*	*120*	*221*	*197*	*155*	*65*	*31*	*35*	*31*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	24	77	51	21	6	7	12	20	28	34	34	118		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*6*	*16*	*9*	*5*	*2*	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*0*	*3*		D.
Québec	C.	113	186	180	2167	2076	1087	1935	537	197	141	99	104		C. Quebec
	D.	*83*	*52*	*61*	*152*	*107*	*203*	*175*	*140*	*57*	*23*	*28*	*11*		D.
Ontario	C.	88	194	189	123	15	90	56	52	84	141	67	128		C. Ontario
	D.	*10*	*17*	*35*	*21*	*3*	*11*	*13*	*6*	*2*	*2*	*1*	*4*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	44	164	107	48	11	21	16	11	19	31	48	52		C. Manitoba, Saskatchewan
	D.	*13*	*24*	*19*	*15*	*6*	*3*	*5*	*6*	*1*	*4*	*6*	*12*		D. and Alberta
Colombie britann.	C.	6	22	15	5	4	5	0	1	10	14	6	3		C. British Columbia
	D.	*5*	*6*	*2*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*		D.
Chili	C.	141	76	91	313	131	94	48	37	15	13	16			C. Chile
	D.	*7*	*6*	*1*	*8*	*3*	*5*	*1*	*4*	*2*	*3*	*2*			D.
Grenade	C.	2	13	5	6	3	0	3	1	6	6	7	5		C. Grenada
Hawaï	C.	19	58	32	25	6	13	12	11	9	—	10			C. Hawaii
Jamaïque	C.	150	330	357	271	130	150	79	124	95	111	82	69	115	C. Jamaica
Mexique	D.	*1607*	*1138*	*1129*	*1004*	*349*	*396*	*353*	*305*	*306*	*351*	*186*			D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*50*	*69*	*60*	*57*	*13*	*16*	*27*	*27*	*22*	*26*				D. Dominican Rep.
Sainte-Lucie	C.	21	36	12	16	8	12	6	9	8	9	2	0		C. Saint Lucia
Salvador	D.	—	—	—	—	—	*0*	*1*	*1*	*11*					D. Salvador
Uruguay	C.	221	64	111	274	115	101	55	74	15	17	9			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	0	2	2	0	2	4	2	1	1	6	1		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Asie:															**Asia:**
Corée	C.	1573	1396	1129	1227	486	512	553	566	402	377	396	475	423	C. Chosen
	D.	*196*	*199*	*248*	*187*	*61*	*55*	*67*	*68*	*52*	*61*	*64*	*85*	*77*	D.
Formose	C.	214	326	200	253	157	460	50	135	156	131	98	184		C. Formosa
Japon	D.	*1511*	*2933*	*2692*	*1096*	*339*	*305*	*404*	*549*	*717*	*952*	*1082*	*1109*		D. Japan
Palestine	C.	281	662	363	117	41	28	55	107	126	154	185	153	94	C. Palestine
	D.	*14*	*45*	*33*	*5*	*2*	*4*	*2*	*6*	*11*	*13*	*11*	*11*	*9*	D.
Syrie et Grand Liban:															Syria and Grand Lebanon:
Etat des Alaouites	C.	6	16	7	4	2	2	0	3	8	11	7	5	4	C. Alaouite State
Etat du Gd-Liban	C.	31	55	28	31	6	7	11	9	10	23	9	25	57	C. Grand Lebanon
Etat de Syrie	C.	28	27	25	12	2	3	5	4	13	11	13	5	7	C. Syria
Transjordanie	C.	11	13	16	15	3	12	13	5	3	4	6	8	7	C. Transjordania
	D.	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	3073	6593	8274	2317	840	549	545	534	659	1339	1818			C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:															**Europe:**
Albanie	C.	9	30	43	6	0	2	0	1	7	9	36			C. Albania
	D.	*0*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*			D.
Bulgarie	C.	235	547	1479	478	97	76	87	91	143	328	607	744	786	C. Bulgaria
	D.	*44*	*46*	*139*	*83*	*20*	*13*	*10*	*11*	*21*	*31*	*42*	*56*	*90*	D.
Danemark	C.	53	116	45	21	10	8	11	17	25	35	60	60	27	C. Denmark
Espagne	D.	*685*	*1641*	*1675*	*765*	*233*	*244*	*276*	*321*	*456*	*594*	*561*	*527*		D. Spain
Estonie	C.	125	238	187	111	42	41	45	51	39	131	122	91	70	C. Estonia
France	C.	1314	2351	2851	1729	760	441	492	523	653	875	954	811	596	C. France
Hongrie	D.	*91*	*329*	*548*	*204*	*37*	*40*	*45*	*51*	*62*	*136*	*177*	*238*		D. Hungary
Lettonie	C.	177	310	217	164	57	47	46	65	74	114	149	101		C. Latvia
Lithuanie	C.	163	266	258	132	37	48	61	51	63	131	89	76	56	C. Lithuania
	D.	*9*	*14*	*11*	*3*	*0*	*1*	*5*	*1*	*0*	*8*	*3*	*5*	*1*	D.
Luxembourg	C.	21	38	52	7	0	4	5	0	7	8	9	4		C. Luxemburg
Malte	C.	54	122	175	116	35	46	27	81	70	89	76	97		C. Malta
	D.	*7*	*15*	*24*	*11*	*4*	*4*	*3*	*4*	*14*	*4*	*8*	*11*		D.
Norvège (villes)	C.	28	45	32	22	4	11	10	8	13	120	46	5	7	C. Norway (towns)
	D.	*1*	*1*	*5*	*3*	*0*	*0*	*2*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*1*	D.
Pays-Bas	D.	*21*	*38*	*43*	*12*	*3*	*6*	*8*	*5*	*9*	*9*	*11*	*15*	*8*	D. Netherlands
Suisse	D.	—	—	—	*13*	*4*	*5*	*2*	*2*	*7*	*13*	*11*	*8*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*78*	*137*	*170*	*270*	*64*	*59*	*73*	*71*	*91*	*101*	*159*	*66*		D. Szechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	3657	7504	9093	5260	1255	1149	1193	1182	1579	3133	5414			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13170	24061	16689	8462	2578	1770	1800	1897	3332	7309	10339			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	970	1368	1066	433	128	116	107	136	242	480	759			C. Railways, etc.

a Vingt jours seulement. — Twenty days only.
* L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DYSENTERIE — DYSENTERY

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 31/VII-13	Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	Country
Amérique:																	**America:**
Guyane britann.	C.	121	124	111	123	10	22	22	23	34	31	41					C. British Guiana
	D.	*10*	*17*	*7*	*10*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*3*	*7*					D.
Asie:																	**Asia:**
Chang-Haï: Concession Intern.:																	Shanghai: Intern. Settlemt.
Etrangers	C.	87	19	9	100	17	3	20	27	27	12	11	8				C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*103*	*8*	*20*	*65*	*8*	*11*	*13*	*12*	*20*	*8*	*7*	*3*				D. *Chinese Popul.*
Etablis. d. Détroits: Singapour, Penang, Malacca	D.	*210*	*194*	*214*	*251*	*46*	*31*	*38*	*34*	*52*	*58*						Straits Settlements: Singapore, Penang, Malacca D.
Pondichery	C.	—	39	36	84	23	12	13	9	7	7	6	1	2			C. Pondichery
	D.	—	*33*	*23*	*58*	*16*	*9*	*9*	*8*	*5*	*4*	*6*	*1*	*2*			D.
Philippines (Iles)	C.	1791	1640	3255	9159	1837	1120	652	462	240							C. Philippine Islands
	D.	*977*	*722*	*1368*	*3303*	*736*	*476*	*271*	*205*	*103*							D.
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	2759	10361	656	411	52	45	23	28	88	78	132					C. Java and Madura
	D.	*475*	*1972*	*97*	*49*	*9*	*8*	*5*	*0*	*13*	*12*	*14*					D.
Principaux ports des autres Iles	C.	57	76	89	122	27	16	19	22	22	13	20	17				Principal ports in C. other Islands
	D.	*7*	*4*	*5*	*10*	*3*	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*				D.
Japon	C.	3302	1019	3906	13800	2421	2523	2298	1654	1333	898	662	401				C. Japan
Kouan-Toung	C.	76	21	30	348	88	62	42	48	49	24	12	15				C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	—	*421*	*527*	*510*	*87*	*68*	*79*	*78*	*81*	*82*	*68*	*89*	*70*			D. Fed. Malay States
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay Stat.:
Johore	D.	*45*	*76*	*85*	*106*	*18*	*12*	*19*	*10*	*17*	*15*	*15*	*20*	*11*			D. Johore
Kédah	D.	*101*	*47*	*52*	*79*	*15*	*19*	*17*	*9*	*12*	*20*						D. Kedah
Zone du ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	94	57	172	699	131	89	58	71	46	43	25	18	12			South Manchurian Railway Zone C.
Europe:																	**Europe**
Allemagne	C.	750	455	612	1396	172	326	220	315	134	117	107	97	100			C. Germany
	D.	*45*	*30*	*28*	*82*	*10*	*25*	*14*	*21*	*4*	*4*	*3*	*12*	*4*			D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	128	110	84	191	11	20	14	9	118	17	18	13	35	31	15	England and Wales C.
Autriche	C.	39	41	63	78	7	14	11	14	21	17	9	8	5			C. Austria
Italie	C.	539	30	85	589	134	135	70	56	44	49						C. Italy
Pays-Bas	C.	19	31	19	27	11	2	6	3	2	1	1	3	1	2	1	C. Netherlands
Pologne	C.	766	189	194	3413	479	761	839	737	509	453	227	136	69	18		C. Poland
	D.	*165*	*30*	*16*	*372*	*55*	*69*	*91*	*101*	*66*	*71*	*38*	*40*	*16*	*6*		D.
Roumanie	C.	408	20	93	1407	246	228	277	235	257	290	144	75	49			C. Roumania
	D.	*69*	*1*	*8*	*236*	*34*	*39*	*38*	*31*	*40*	*52*	*18*	*11*	*15*			D.

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Déc. 1-15	
Afrique:																	**Africa:**
Sierra-Léone	C.	36	14	44	57	10	20	6	10	2	9	9	7	12			C. Sierra Leone
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	18	5	10	141	3	38	25	46	13	16	6	4	4	14		C. Finland
Grèce	C.	70	9	10	219	16	7	116	10	16	44	21	17	26	43		C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*45*	*1*	*1*	*34*	*5*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Hongrie	C.	713	130	243	1213	90	168	185	349	225	196	196	138	57	46		C. Hungary
	D.	*90*	*16*	*52*	*270*	*9*	*15*	*29*	*44*	*26*	*33*	*36*	*17*	*12*	*7*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	443	48	109	1050	78	187	199	372	140	74	58	76	39	65	27	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovene
	D.	*65*	*7*	*7*	*111*	*7*	*17*	*22*	*43*	*11*	*11*	*6*	*9*	*2*	*5*	*4*	D.
Tchécoslovaquie	C.	418	68	67	324	17	30	58	53	101	62	45	32	38	23		C. Czechoslovakia
	D.	*29*	*17*	*5*	*34*	*0*	*3*	*8*	*4*	*13*	*6*	*0*	*1*	*9*	*6*		D.

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	
Afrique:															**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	81	23	19	32	39	43	66	60	63		C. Angola
Côte de l'Or	C.	184	160	182	222	64	86	86	51	79	51	44	54		C. Gold Coast
	D.	*7*	*14*	*12*	*3*	*1*	*1*	*5*	*2*	*4*	*11*	*4*	*1*		D.
Ile Maurice	D.	*127*	*82*	*52*	*100*	*42*	*37*	*47*	*40*	*37*	*28*	*13*			D. Mauritius
Nigeria	C.	72	85	50	52	19	30	47	148	111	174	43	32		C. Nigeria
	D.	*13*	*21*	*11*	*4*	*1*	*12*	*2*	*10*	*14*	*36*	*11*	*7*		D.
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	2321	815	698	1802	1485	1227	1322	1522	1565	1242	French Protectorate of Morocco C.
Amérique:															**America:**
Grenade	C.	95	129	134	122	29	17	13	19	28	36	18	24		C. Grenada
Jamaïque	C.	—	—	264	76	47	66	13	25	14	12	13	10	6	C. Jamaica
Mexico	D.	*1367*	*2548*	*1571*	*675*	*169*	*200*	*312*	*460*	*770*	*670*	*356*			D. Mexico
République Dominicaine	D.	*46*	*58*	*63*	*42*	*13*	*6*	*15*	*14*	*19*	*23*				Dominican D. Republic
Sainte-Lucie	C.	5	9	9	9	3	1	2	0	1	3	3	2		C. St. Lucia
Saint-Vincent	C.	32	37	28	16	8	1	14	6	9	5	2	10		C. Saint Vincent
Trinité et Tobago	C.	479	916	269	195	58	54	100	104	96	68	34	37		C. Trinidad & Tobago
Zone du Canal de Panama	C.	27	14	22	30	6	2	3	5	5	9	7	18		Panama Canal C. Zone
	D.	*6*	*4*	*2*	*5*	*0*	*0*	*0*	*1*	*3*	*2*	*1*	*1*		D.
Asie:															**Asia:**
Corée	C.	473	1617	172	31	6	11	54	469	1143	912	396	169	83	C. Chosen
	D.	*104*	*406*	*84*	*4*	*3*	*2*	*6*	*62*	*205*	*226*	*138*	*67*	*28*	D.
Japon	D.	*1030*	*4690*	*1686*	*478*	*231*	*243*	*437*	*844*	*1850*	*2273*	*1655*	*1046*		D. Japan
Palestine	C.	350	501	783	187	48	68	241	154	124	147	201	189	720	C. Palestine
	D.	*8*	*11*	*14*	*3*	*0*	*0*	*3*	*7*	*6*	*2*	*3*	*3*	*2*	D.
Transjordanie	C.	20	30	67	18	4	1	2	8	7	8	11	11	13	C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	14375	44073	8566	1805	914	638	1227	4796	8497	4993	2131			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:															**Europe:**
Bulgarie	C.	13	243	114	22	6	8	7	9	109	159	49	52	68	C. Bulgaria
	D.	*2*	*44*	*26*	*3*	*2*	*0*	*0*	*1*	*12*	*19*	*12*	*7*	*16*	D.
France	C.	19	152	48	43	8	4	8	10	8	13	28	7	11	C. France
Lithuanie	C.	8	86	6	1	0	1	0	1	3	49	42	5	0	C. Lithuania
	D.	*0*	*7*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*13*	*19*	*0*	*0*	D.
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4901	14210	4461	2780	984	1028	1382	2028	2893	4547	5170			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	29207	81314	12789	6181	2135	1885	3236	11624	26279	30200	12565			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	1631	4249	916	406	168	131	283	958	1697	1254	569			C. Railways, etc.

*. Une semaine seulement. — One week only.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 17-30	Août 31/VII -13	Août 14-27	Septembre 28/VIII -10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX -8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Déc. 4-17	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	89	116	157	243	15	28	48	58	57	31	24					C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	744	417	429	361	83	30	34	63	89	39	114	33	28			C. Northern Rhodesia
	D.	*23*	*26*	*14*	*38*	*2*	*0*	*7*	*4*	*18*	*4*	*18*	*5*	*4*			D.
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	15483	40029	17219	4212	556	536	545	850	749	1008	1340	1740	2081			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	508	2608	788	162	22	16	20	34	35	34	38	70	83			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1405	2950	1589	577	151	72	59	103	90	127	172	132	153			C. North Central
Sud Atlantique	C.	8213	22081	11175	2356	246	293	326	485	477	522	713	1036	1211			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	4814	8793	3096	907	107	138	124	202	111	250	358	420	577			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	543	3597	571	210	30	17	16	26	36	75	59	82	57			C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	671	307	290	2774	197	556	844	753	212	138	141	108				C. British Guiana
	D.	*1*	*4*	*3*	*29*	*1*	*8*	*13*	*4*	*2*	*1*	*0*	*0*				D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*32*	*67*	*29*	*39*	*9*	*3*	*5*	*9*	*4*	*5*	*6*					Straits Settlements: Singapore, Penang and D. Malacca
Malaisie fédérée	D.	—	*19*	*23*	*11*	*1*	*3*	*2*	*0*	*1*	*2*	*1*	*5*	*3*	*3*		D. Feder. Malay States
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	123	180	261	248	37	52	*5	45	24	30	52	40	42	22		C. Johore
	D.	*9*	*6*	*6*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*		D.
Philippines (Iles)	D.	*1341*	*1230*	*1442*	*2336*	*502*	*379*	*334*	*304*	*242*	*223*						D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	18	27	33	55	8	7	7	17	6	7	8	14	8			C. New Zealand
	D.	*9*	*6*	*4*	*15*	*2*	*1*	*4*	*4*	*0*	*1*	*1*	*3*	*2*			D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	D.	*94*	*420*	*110*	*31*	*2*	*4*	*3*	*4*	*5*	*6*	*15*	*22*	*8*	*24*	*22*	D. Scotland (16 towns)

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Déc. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	—	52361	7368	2337	200	207	216	466	579	669	703	909	983	1413		C. Finland
Grèce	C.	129	13495	1599	83	29	1	6	15	7	25	14	14	15	67		C. Greece
	D.	*0*	*401*	*22*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Suède	C.	842	100306	1950	267	13	23	29	43	54	105	92	165	154	262	293	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	94	308373	2123	49	3	8	0	7	17	14	23	19	—	42		C. Czechoslovakia
	D.	*3*	*1907*	*49*	*5*	*0*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	—	*0*		D.

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	
Afrique:															**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	857	736	1302	1236	628	505	431	196	191		C. Angola
Côte de l'Or	C.	36	32	32	37	20	36	40	15	44	24	7	2		C. Gold Coast
Maurice, Ile	D.	*66*	*167*	*77*	*104*	*40*	*30*	*33*	*25*	*55*	*52*	*30*			D. Mauritius
Nigéria	C.	13	14	53	137	8	3	9	1	2	3	1	0		C. Nigeria
	D.	*2*	*3*	*2*	*35*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*		D.
Nyassaland	C.	70	93	47	37	11	10	20	21	7	26	23			C. Nyasaland
Amérique:															**America:**
Canada (total) §	D.	*2762*	*323*	*690*	*1796*	*535*	*392*	*310*	*151*	*52*	*23*	*27*	*35*		D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	D.	*362*	*39*	*37*	*116*	*44*	*46*	*32*	*20*	*3*	*0*	*0*	*1*		D. New Brunswick and N. Scotia
Québec	D.	*1203*	*111*	*267*	*482*	*153*	*115*	*108*	*59*	*17*	*10*	*21*	*19*		D. Quebec
Ontario	D.	*782*	*106*	*216*	*442*	*156*	*137*	*113*	*47*	*4*	*1*	*2*	*7*		D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	D.	*371*	*57*	*108*	*546*	*155*	*82*	*49*	*18*	*28*	*12*	*4*	*8*		D. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan.	D.	*44*	*10*	*62*	*198*	*24*	*9*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. British Columbia
Grenade	C.	48	340	60	14	14	4	93	18	7	9	16	3		C. Grenada
Hawaï	C.	848	44	13	127	75	28	7	3	3	—	5			C. Hawaii
Mexique	D.	*1271*	*343*	*370*	*436*	*126*	*127*	*131*	*68*	*74*	*84*	*44*			D. Mexico
République Dominicaine	D.	*18*	*16*	*20*	*12*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. Dominican Republic
Saint-Vincent	C.	46	245	241	126	23	15	87	47	236	490	166	68		C. St. Vincent
	D.	*0*	*6*	*3*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*	*9*	*1*	*1*		D.
Trinité et Tobago	C.	364	374	397	448	113	60	41	59	1208	523	73	42		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	7	118	11	1	0	0	0	0	7	34	60			C. Uruguay
Asie:															**Asia:**
Chang-Haï: Concession intern. *Chinois*	D.	*14*	*0*	*5*	*7*	* *3*	*2*	*0*	*2*	*2*	*2*	*1*	*5*		Shanghai: Intern. Settlem. D. *Chinese*
Chypre	C.	119	27	743	374	93	36	6	1	0	4	4	10		C. Cyprus
Palestine	C.	2	8	135	166	14	3	6	11	1	1	0	6	62	C. Palestine
	D.	*1*	*2*	*9*	*12*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Transjordanie	C.	—	—	—	24	0	1	0	0	4	0	4	1	1	C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	143782	89251	119932	93877	53307	42969	20984	15693	11266	11156	10013			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:															**Europe:**
Danemark	C.	30410	6266	15852	237849	19837	3759	2488	2309	1399	1842	2835	3173	4017	C. Denmark
Espagne	D.	*1904*	*550*	*899*	*4691*	*1043*	*530*	*288*	*157*	*102*	*83*	*102*	*203*		D. Spain
Hongrie	D.	*86*	*64*	*60*	*1130*	*239*	*51*	*22*	*9*	*8*	*7*	*4*	*30*		D. Hungary
Lettonie	C.	—	—	—	6167	2586	482	93	24	—	16	28	37		C. Latvia
Lithuanie	C.	1124	378	1287	39257	8428	333	190	128	221	297	246	217	302	C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*4*	*173*	*58*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	D.
Malte	C.	17	5	11	47	26	18	4	1	2	0	1	2		C. Malta
	D.	*1*	*0*	*2*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Norvège (villes)	C.	2394	936	7922	25409	1304	495	426	269	187	148	223	371	511	C. Norway (towns)
	D.	*6*	*1*	*15*	*90*	*11*	*4*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	D.
Pays-Bas	D.	*702*	*48*	*223*	*3456*	*264*	*54*	*54*	*36*	*19*	*17*	*13*	*31*	*42*	D. Netherlands
Suisse	D.	—	—	—	*2345*	*193*	*90*	*34*	*20*	*15*	*12*	*13*	*31*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*747*	*141*	*183*	*4115*	*1232*	*281*	*91*	*58*	*39*	*30*	*26*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	223102	100947	149548	248357	99410	85765	65671	36786	33677	34678	35881			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	815782	402388	534496	793950	352625	241288	140649	99031	103284	115725	112889			C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	80381	39909	66591	140056	65892	50983	27980	21522	17281	20841	26419			C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only.
§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 31/VII-13	Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	1	0	0	1	—	—	—	—	—	—	—	2**	1*	0		C. Algeria
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0					C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	604	204	346	5103	499	878*b*	1159	1393	1336	1123	863	620				C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	285	41	73	1946	219	318	503	581	488	400	269	181				C. New England & Middle Atlantic
Centre Nord	C.	119	58	53	1560	62	336*b*	376	459	515	376	320	193				C. North Central
Sud Atlantique	C.	84	41	31	179	12	25	53	44	66	50	42	33				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	52	17	69	371	61	65	74	76	60	74	39	39				C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	64	39	115	1054	145	134	153	233	214	223	193	174				C. Mountain and Pacific
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	17	19	10	9	3	0	3	0	3	1	3	3				C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	10	18	13	5	1	0	2	1	1	1	0	2				C. New Zealand
	D.	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				*D.*
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	507	128	176	1225	119	203	218	345	439	360	244	188	114			C. Germany
	D.	*58*	*24*	*28*	*123*	*8*	*23*	*20*	*40*	*36*	*36*	*24*	*21*	*12*			*D.*
Angleterre et Pays de Galles (*a*)	C.	651	192	92	338	31	54	82	93	76	60	58	44	28	22	18	C. England and Wales (*a*)
Autriche	C.	15	13	10	77	11	19	9	13	20	14	7	2	5			C. Austria
Danzig	C.		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		C. Danzig
Ecosse (16 villes) (*a*)	C.	14	7	6	20	19	7	6	3	1	4	0	5	2	1	0	C. Scotland (16 towns) (*a*)
Italie	C.	98	50	54	102	11	18	31	19	21	31						C. Italy
Pays-Bas	C.	23	2	3	4	0	2	0	0	6	7	6	10	6	1	0	C. Netherlands
Pologne	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	19	11	8	5		C. Poland
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0*	*2*	*1*	*2*	*0*		*D.*
Roumanie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43*	72			C. Roumania
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4*	9			*D.*
Suisse	C.	44	12	6	40	1	8	11	5	14	14	11	16	10	10	5	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	C. Saar Territory

Pays		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Déc.. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	1	11	8	26	2	0	6	3	10	5	0	1	1	1		C. Finland
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	—	—	—	—	—	—	—	0	1	2	0	3	0	2	2	C. Kingd. of the Serbs, Croats and Slovenes
Suède	C.	119	23	13	157	5	3	7	21	51	65	54	46	32	21	17	C. Sweden

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Country
Afrique:															**Africa:**
Algérie	C.	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	—	C. Algeria
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	2	1	0	1	1	17	0	0	0	0	C. French Protectorate of Morocco
Amérique:															**America:**
Canada §	C.	10	38	57	2	1	0	0	1	5	56	309	164		C. Canada §
	D.	*17*	*24*	*32*	*1*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*6*	*27*	*38*		*D.*
Grenade	C.	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Grenada
Hawaï	C.	0	0	2	24	3	3	0	0	0	—	0			C. Hawaii
Trinité et Tobago	C.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	1	0	9	9	0	1	0	0	1	0			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0		C. Panama Canal Zone
Europe:															**Europe:**
Danemark	C.	6	29	23	7	4	1	1	1	1	3	7	9	2	C. Denmark
France	C.	32	78	66	35	18	10	18	12	12	14	12	18	15	C. France
Lettonie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2		C. Latvia
Norvège (villes)	C.	4	4	6	2	1	0	0	0	2	9	5	8	1	C. Norway (towns)
	D.	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*D.*
Pays-Bas	*D.*	*4*	*7*	*1*	*4*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*	*D.* Netherlands

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE — ENCEPHALITIS LETHARGICA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 31/VII-13	Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	Country
Asie:																	**Asia:**
Zone du ch. de fer de la Chine orientale	C.	—	0	5	4	0	0	1	1	2	1	0	2				C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	6	6	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0				C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	11	6	6	10	2	0	4	0	0	3	4	2				C. New Zealand
	D.	*0*	*4*	*3*	*4*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*				*D.*
Europe:																	**Europe:**
Angleterre et Pays de Galles	C.	517	490	418	347	56	54	65	35	40	49	53	44	62	67	67	C. England and Wales
Autriche	C.	0	17	15	10	1	5	3	1	1	0	0	0	0			C. Austria
Belgique	C.	9	2	3	6	3	0	0	2	1	1	2	1	0	1		C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	54	43	29	34	7	4	6	4	5	8	6	0	2	4	1	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	64	100	72	61	13	14	4	4	6	7						C. Italy
Pays-Bas	C.	9	30	32	23	5	1	2	6	0	5	3	3	2	2	1	C. Netherlands
Roumanie	C.	0	0	9	1	1	0	0	0	0	0	1	4	0			C. Roumania
Suisse	C.	9	10	6	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Saar Territory
	D.	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*

* Une semaine seulement. — One week only.
a Y compris les données concernant la polioencéphalite. — Including information concerning polioencephalitis.
b Y compris 225 cas déclarés dans l'Ohio du 1er au 30 août. — Including 225 cases reported in Ohio from August 1st to 30th.
§ L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
** Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE *(suite)* — ENCEPHALITIS LETHARGICA *(continued)*

		Trimestre — Quarter				1927											
		1926	1927			Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Déc.	
		IV	I	II	III	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Finland
Hongrie	C.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hungary
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	4	9	8	2	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*1*	*3*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Suède	C.	38	28	33	34	12	6	3	3	4	6	6	3	8	3	9	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	5	55	5	6	2	1	0	0	2	1	1	1	—	0		C. Czechoslovakia
	D.	*4*	*16*	*2*	*4*	*1*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*1*	—	*0*		*D.*

		1926			1927	1927								
		II	III	IV	I	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.
Afrique:															**Africa:**
Protect. français du Maroc	C.	—	—	—	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	C. French Protect. of Morocco
Amérique:															**America:**
Jamaïque	C.	—	—	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Jamaica
Asie:															**Asia:**
Syrie et Grand-Liban	C.	7	3	0	2	1	1	0	1	0	0	12	1	0	C. Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	70	66	78	49	20	14	25	6	14	5	10			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:															**Europe:**
Albanie	C.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0			C. Albania
Bulgarie	C.	3	1	4	3	1	1	3	1	0	0	0	0	0	C. Bulgaria
	D.	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Danemark	C.	20	14	19	44	16	10	7	18	5	8	4	6	10	C. Denmark
Estonie	C.	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	C. Estonia
Lithuanie	C.	0	4	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	C. Lithuania
Malte	C.	5	3	1	5	3	2	1	1	1	2	0	1		C. Malta
	D.	*5*	*1*	*0*	*1*	1	0	1	1	0	1	1	2		*D.*
Norvège (villes)	C.	12	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*12*	*15*	*9*	*24*	*11*	*6*	*6*	*4*	*6*	*5*	*4*	*4*	*3*	*D.* Netherlands
Tchécoslovaquie	D.	*9*	*2*	*4*	*61*	*23*	*11*	*12*	*7*	*11*	*9*	*13*	*2*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	165	113	70	99	26	34	42	43	33	25	21			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	421	296	317	183	58	52	51	55	58	63	51			C. Other territor. in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	17	13	26	85	69	10	9	5	2	7	4			C. Railways, etc.

PALUDISME — MALARIA

Pays		Trimestre — Quarter				1927											Country
		1926	1927			Juill.	Août		Sept.		Octobre		Novembre			Déc.	
		IV	I	II	III	17-30	31/VII 13	14-27	28/VIII -10	11-24	25/IX -8	9-22	23/X -5	6-19	22-3/XII	4-17	
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	5275	4979	1800	1104	115	161	286	213	67	417	351	252				C. Cuba
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	D.	*675*	*609*	*752*	*694*	*105*	*101*	*102*	*104*	*118*	*119*	*139*					Straits Settlemt. Singapore, Penang, Malacca D.
Iles Philippines	D.	*4887*	*5091*	*4970*	*4695*	*873*	*737*	*681*	*693*	*583*	*507*						D. Philippine Islands
Europe:																	**Europe:**
Pologne	C.	150	148	255	182	39	28	28	20	23	8	12	14	6	3	11	C. Poland

		1926	1927			1927											
						Juin	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		
		IV	I	II	III	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	1125	415	1157	4515	347	463	340	1172	674	716	950	562	398	382	380	C. Greece
Tchécoslovaquie	C.	34	9	274	315	71	68	51	52	61	40	43	38	22	2	4	C. Czechoslovakia

		1926			1927	1927								
		II	III	IV	I	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	
Amérique:															**America:**
Mexique	D.	*1706*	*1742*	*2803*	*1821*	*510*	*517*	*458*	*541*	*395*	*526*	*563*	*270*		*D.* Mexico
Zone du Canal de Panama	C.	375	619	214	229	77	71	49	105	98	131	78	85	55	C. Panama Canal Zone
	D.	*5*	*0*	*1*	*5*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*4*	3	*1*	*1*	*D.*
Repub. Dominicaine	D.	*57*	*60*	*71*	*88*	*41*	*43*	*30*	*35*	*30*	*12*	*45*			D. Dominican Repub.
Asie:															**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	329598	360977	209890	44210	6329	25502	27984	32362	36138	16092	10853	7733		U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:															**Europe:**
Espagne	D.	*155*	*389*	*188*	*112*	*33*	*41*	*38*	*51*	*91*					*D.* Spain
U.R.S.S.: Ukraine	C.	213153	167321	44944	37698	10041	18562	40414	75821	67530	51659	42019	31799		U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	974498	760004	396945	243058	91355	88126	90938	110461	140068	158053	160798	146049		C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	61146	56164	31604	28129	8383	11416	11213	15343	17295	16396	19329	19081		C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 31/VII–13	Août 14-27	Septembre 28/VIII–10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX–8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	181	101	55	115	—	—	—	—	—	—	—	40a	14*	22	18	C. Algeria
Egypte	C.	533	270	274	659	99	83	136	125	147	208	224	207	177			C. Egypt
	D.	*228*	*100*	87	*282*	*42*	*42*	*55*	*53*	*62*	*99*	*119*	*98*	*79*			D.
Rhodésie du Sud	C.	5	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	13	10	4	52	2	12	10	20	14	15	6	18	16	10		Anglo-Egyptian C. Sudan
	D.	*2*	*2*	*2*	*19*	*0*	*3*	*6*	*6*	*5*	*2*	*0*	*5*	*8*	*1*		D.
Tunisie	C.	83	50	35	144	21	13	17	35	33	10	15	10	17	*15*		C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	121	102	60	58	6	14	10	9	9	6	19					C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	28342	25176	20462	15503	1935	2038	2536	2919	3846	4566	5634	5931				C. United States (tot.)
Nouv. Angleterre et Atlantiq. moy.	C.	6840	11219	11125	6065	796	783	834	903	1295	1231	1970	1982				New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	8044	6157	4536	3431	433	450	511	607	853	1000	1335	1621				C. North Central
Sud Atlantique	C.	6086	2777	1616	2366	250	325	460	582	784	795	914	766				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	4189	2254	1068	2076	207	274	466	563	750	979	1147	1071				C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	3183	2769	2114	1593	249	206	265	264	334	461	468	591				Mountain and C. Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession Intern. :																	Intern. Settlem. :
Etrangers	C.	8	9	9	12	1	2	0	0	1	1	5	3				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*11*	*6*	*9*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*0*				D. *Chinese Popul.*
Concess. française :																	French Settlem. :
Etrangers	C.	4	6	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1				C. *Foreigners*
Hong-Kong	C.	15	33	25	11	2	1	1	3	3	0	3	3	4			C. Hong-Kong
	D.	*7*	*14*	*9*	*6*	*1*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*2*	*1*	*1*			D.
Philippines (Iles)	C.	29	27	36	40	*3*	7	7	7	4							C. Philippine Islands
	D.	*14*	*9*	*10*	*15*	*1*	*0*	*3*	*7*	*0*							D.
Indes Orientales néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java et Madoura	C.	118	123	100	132	13	9	34	31	17	16	28					C. Java and Madura
	D.	*19*	*13*	*7*	*24*	*4*	*2*	*8*	*2*	*3*	*2*	*3*					D.
Irak	C.	19	28	17	45	8	11	7	2	2	0	1	5	6			C. Iraq
	D.	*3*	*3*	*5*	*13*	*2*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*			D.
Japon	C.	3889	4649	3768	1841	211	210	301	337	439	522	666	689				C. Japan
Kouan-Toung	C.	48	43	17	14	0	0	5	1	6	3	4	8				C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	—	*3*	*4*	*5*	*0*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*			Federated Malay D. States
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	35	28	23	10	1	0	1	3	2	2	0	8	4			South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	—	11	22	12	—	2	1	1	5	2	3	4				Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie (total)	C.	2270	3101	3384	2186	388	359	321	324	267	265	205	236				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	863	1538	1405	729	120	114	113	100	75	87	61	70				New South C. Wales
Victoria	C.	509	655	771	659	130	100	94	105	92	73	73	72				C. Victoria
Queensland	C.	651	549	804	518	87	85	73	83	66	70	47	61				C. Queensland
Australie du Sud	C.	112	174	163	72	13	19	8	6	10	15	10	11				C. South Australia
» Occidentale	C.	62	67	78	74	16	21	9	15	5	8	8	9				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	73	118	163	134	22	20	24	15	19	12	6	13				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	485	362	501	395	89	53	40	48	73	48	43	35				C. New Zealand
	D.	*14*	*8*	*24*	*12*	*1*	*1*	*2*	*2*	*4*	*4*	*1*	*0*				D.
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	8684	8462	7065	7365	977	1060	1219	1297	1403	1357	1677	1542	1829			C. Germany
	D.	*437*	*487*	*361*	*327*	*53*	*45*	*55*	*77*	*69*	*66*	*69*	*70*	*102*			D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	14753	13016	10080	10989	1372	1377	1812	2171	2252	2709	2899	2825	3025	3067	2477	England and C. Wales
Autriche	C.	1356	1482	1421	1379	163	210	229	258	306	269	397	382	352			C. Austria
Belgique	C.	302	302	228	188	32	19	26	27	30	29	35	52	63	68		C. Belgium
Dantzig	C.	33	24	20	13	2	2	1	2	5	2	1	7	6	7		C. Danzig
	D.	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	1639	1883	1061	1283	152	219	255	254	282	384	395	361	348	381	362	C. Scotland (16 towns)
	D.	*85*	*90*	*38*	*57*	*7*	*11*	*9*	*16*	*8*	*16*	*14*	*21*	*16*	*22*	*24*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	559	368	259	304	28	56	56	55	30	70	99	81	88	89	97	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	12	6	14	13	1	0	1	2	4	2	7	6	5			C. Gibraltar
Italie	C.	4342	4522	3256	3233	455	448	503	634	786	1015						C. Italy
Pays-Bas	C.	876	1079	858	647	90	85	98	126	140	116	126	166	173	198	183	C. Netherlands
Pologne	C.	2356	2082	1669	1753	189	209	339	381	447	510	516	501	496	444		C. Poland
	D.	*253*	*262*	*104*	*113*	*13*	*24*	*28*	*23*	*39*	*48*	*47*	*58*	*54*	*46*		D.
Roumanie	C.	787	465	297	458	73	55	86	86	141	131	147	132	142			C. Roumania
	D.	*144*	*52*	*19*	*45*	*12*	*10*	*4*	*8*	*8*	*18*	*25*	*17*	*23*			D.
Suisse	C.	532	611	590	474	66	53	107	118	93	83	105	107	113	159	107	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	67	73	62	46	5	8	10	5	16	12	17	16	10	10	8	C. Saar Territory
	D.	*3*	*12*	*4*	*7*	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	1	D.

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Déc. 1-15	
Europe :																	**Europe :**
Finlande	C.	281	304	192	183	21	24	26	35	42	35	58	60	36	70		C. Finland
Grèce	C.	177	124	104	80	12	12	17	12	14	13	28	54	26	52		C. Greece
	D.	*28*	*22*	*15*	*19*	*1*	*3*	*6*	*3*	*1*	*2*	*5*	*14*	*0*	*10*		D.
Hongrie	C.	1842	1797	1281	1316	193	173	156	219	246	329	377	547	500	522		C. Hungary
	D.	*191*	*316*	*140*	*174*	*5*	*12*	*21*	*16*	*22*	*33*	*36*	*48*	*50*	*50*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	676	446	308	491	30	42	75	114	87	143	157	208	161	170	151	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*127*	*96*	*51*	*72*	*7*	*6*	*11*	*19*	*9*	*20*	*28*	*37*	*22*	*38*	*23*	D. Slovenes
Suède	C.	1157	892	755	856	136	111	123	144	164	178	256	215	216	240	216	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2115	1775	1377	1439	172	163	178	244	285	397	377	604	543	539		C. Czechoslovakia
	D.	*299*	*172*	*90*	*83*	*7*	*13*	*10*	*21*	*16*	*16*	*22*	*32*	*45*	*44*		D.

* Pour une semaine seulement.
a Du 1er au 19 novembre.

* For one week only.
a From Nov. 1st to Nov. 19th.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		Trimestre - Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Country	
Afrique :															**Africa :**	
Algérie	C.	54	106	181	101	34	19	22	14	38	47	30	60		C.	Algeria
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	60	7	45	38	16	41	56	60	88	64	C.	French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	1	2	6	11	3	3	1		2		1			C.	Tripolitania
Amérique :															**America :**	
Canada (total) §	C.	1331	1362	2775	2203	693	555	494	518	503	471	645	1000		C.	Canada (total) §
	D.	*202*	*172*	*304*	*264*	*73*	*78*	*55*	*80*	*31*	*37*	*72*	*77*		D.	
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	50	59	90	83	19	35	32	31	25	21	19	56		C.	New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*3*	*7*	*3*	*14*	*3*	*9*	*2*	*6*	*1*	*0*	*3*	*2*		D.	
Québec	C.	374	289	826	585	233	185	184	204	150	131	196	370		C.	Quebec
	D.	*81*	*56*	*147*	*108*	*26*	*38*	*30*	*38*	—	*14*	*31*	*35*		D.	
Ontario	C.	455	580	1145	1001	241	221	166	202	194	175	246	346		C.	Ontario
	D.	*49*	*59*	*83*	*83*	*24*	*20*	*14*	*24*	*18*	*9*	*23*	*20*		D.	
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	378	350	589	384	132	80	90	106	106	125	147	190		C.	Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*55*	*46*	*62*	*50*	*17*	*11*	*8*	*11*	*11*	*13*	*15*	*17*		D.	
Colombie britannique	C.	74	84	125	150	68	34	22	25	28	19	37	38		C.	British Columbia
	D.	*14*	*4*	*9*	*9*	*3*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*3*		D.	
Chili	C.	27	26	33	37	21	23	11	72	13	18	13			C.	Chile
	D.	*4*	*1*	*1*	*5*	*1*	*2*	*1*	*9*	*1*	*0*	*1*			D.	
Hawaï	C.	55	65	95	125	36	30	21	41	22	—	25			C.	Hawaii
Jamaïque	C.	2	0	2	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	C.	Jamaica
Mexique	D.	*168*	*120*	*115*	*107*	*23*	*24*	*39*	*27*	*28*	*43*	13			D.	Mexico
Rep. Dominicaine	D.	*5*	*4*	*6*	*4*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	2				D.	Dominican Repub.
Salvador	D.	—	—	—	—	—	*1*	*0*	*1*		*4*				D.	Salvador
Uruguay	C.	111	69	65	232	140	122	91	87	51	70	55			C.	Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	25	53	23	39	12	7	15	11	21	47	23	22		C.	Panama Canal Zone
	D.	*1*	*2*	1	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*		D.	
Asie :															**Asia :**	
Chypre	C.	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0		C.	Cyprus
Corée	C.	145	56	137	215	77	74	56	38	16	15	29	40	62	C.	Chosen
	D.	*45*	*31*	*44*	*32*	*26*	*28*	*17*	*14*	*12*	*5*	*8*	*16*	*17*	D.	
Formose	C.	38	42	94	227	157	434	16	17	24	4a	29	44		C.	Formosa
Japon	D.	*787*	*346*	*1097*	*1319*	*472*	*343*	*312*	*233*	*141*	*94*	*149*	*243*		D.	Japan
Palestine	C.	16	22	36	24	10	6	7	5	6	20	32	16	21	C.	Palestine
	D.	*0*	*1*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	D.	
Syrie et Grand-Liban	C.	5	14	15	21	4	1	3	1	2	16	9	14	11	C.	Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	C.	Transjordania
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1736	1609	2373	1076	392	294	202	288	212	229	253			C.	U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :															**Europe :**	
Albanie	C.	3	13	2	3	2	0	3	3	3	0	3			C.	Albania
	D.	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	
Bulgarie	C.	303	340	803	532	157	121	134	116	110	195	244	284	348	C.	Bulgaria
	D.	*41*	*38*	*132*	*114*	*32*	*17*	*10*	*12*	*8*	*21*	*38*	*28*	*54*	D.	
Danemark	C.	1018	973	1827	1379	455	344	287	252	239	231	369	549	803	C.	Denmark
Espagne	D.	*317*	*303*	*577*	*387*	*108*	*91*	*74*	*64*	*81*	*89*	*118*	*158*		D.	Spain
Estonie	C.	87	66	127	150	34	39	25	21	31	16	34	37	33	C.	Estonia
France	C.	3315	2426	3708	4058	1466	1215	893	1222	1087	824	681	1019	1534	C.	France
Hongrie	D.	*62*	*72*	*191*	*316*	*86*	*54*	*52*	*34*	*42*	*48*	*84*	*121*		D.	Hungary
Lettonie	C.	135	109	186	201	79	53	50	33	18	24	28	29		C.	Latvia
Lithuanie	C.	74	87	89	92	25	25	29	25	12	24	27	29	55	C.	Lithuania
	D.	*8*	*1*	*1*	*4*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*3*	*5*	D.	
Luxembourg	C.	14	13	17	11	1	1	4	0	1	6	1	0		C.	Luxemburg
Malte	C.	19	21	20	24	7	5	2	1	3	4	4	9		C.	Malta
	D.	*2*	*3*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	*2*		D.	
Norvège (villes)	C.	54	57	190	117	47	35	23	45	7	18	91	97	63	C.	Norway (towns)
	D.	*3*	*2*	*3*	*4*	*3*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	D.	
Pays-Bas	D.	*45*	*29*	*57*	*67*	*21*	*21*	*21*	*16*	*9*	*11*	*7*	*22*	*28*	D.	Netherlands
Suisse	D.	—	—	—	*45*	*11*	*13*	*15*	*10*	*8*	*5*	*15*	*13*		D.	Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*60*	*62*	*165*	*313*	*88*	*68*	*71*	*42*	*45*	*56*	*81*	*55*		D.	Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	4171	5907	8171	5899	1862	1624	1874	1355	1214	1784	2569			C.	U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	8694	9569	12735	8320	2970	1798	1707	1826	1803	2625	3005			C.	Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	298	508	741	563	171	141	119	147	154	165	267			C.	Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre - Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Juillet 17/30	Août 31/VII -13	Août 14-27	Septembre 28/VIII -10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	Country	
Afrique :																		**Africa :**	
Algérie	C.	75	34	45	26	—	—	—	—	—	—	—	—	12**	3*	15	1	C.	Algeria
Egypte	C.	12	21	25	12	1	2	0	1	1	2	4	2	3	2			C.	Egypt
	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*			D.	
Rhodésie du Sud	C.	1	4	1	6	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0			C.	Southern Rhodesia
Tunisie	C.	57	34	41	29	13	3	0	2	1	2	4	2	2	0	1		C.	Tunis
Amérique :																		**America :**	
Cuba	C.	30	60	24	15	4	1	1	2	4	1	0	1					C.	Cuba
Etats-Unis (total)	C.	42847	78516	50528	13816	2220	2036	1847	2195	2611	3621	4147	6066	6782				C.	United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	12606	35184	26783	5902	939	731	608	636	913	1098	1350	1859	2202				C.	New England and Middle Atlantic
Central Nord	C.	16581	27054	17329	5370	756	741	611	854	833	1243	1403	2161	2745				C.	North Central
Sud Atlantique	C.	3701	3797	2022	1522	160	143	201	272	374	564	531	773	668				C.	South Atlantic
Centre Sud	C.	2644	2515	1141	1135	111	154	133	253	227	353	334	523	519				C.	South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	7315	9966	5728	1791	254	267	294	180	264	363	529	750	648				C.	Mountain and Pacific
Asie :																		**Asia :**	
Chang-Haï : Concession intern.																		Shanghai : Inter. Settlement	
Etrangers	C.	25	6	7	5	3	0	0	1	0	2	2	0	6				C.	*Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*21*	*12*	*17*	*8*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*				D.	*Chinese popul.*
Concession française																		French Settlement	
Etrangers	C.	4	3	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1				C.	*Foreigners*

a Vingt jours seulement. — Twenty days only.
§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Une semaine seulement. — One week only.
** Du 1er au 19 novembre — From Nov. 1st to Nov. 19th.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays	Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Août 31/VII -13	14-27	Septembre 28/VIII -10	11-24	Octobre 25/IX -8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1927 Country
Asie *(suite)* :																**Asia *(cont.)* :**
Japon C.	988	982	1177	582	57	53	78	104	145	127	134	201				C. Japan
Kouan-Toung C.	188	202	137	77	11	3	11	23	18	11	18	20				C. Kwantung
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale C.	92	85	61	52	4	6	5	20	15	10	17	12	14			C. South Manchurian Railway Zone
Zone du chem. de fer de la Chine orient. C.	—	81	71	42	—	1	13	7	19	11	9	21				C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie :																**Australasia :**
Australie (total) C.	2311	2939	2777	3163	523	527*	593	606	578	591	551	491				C. Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud C.	1694	2119	1583	2216	349	377*	452	480	450	459	439	382				C. New South Wales
Victoria C.	234	414	635	505	114	70*	59	55	70	70	63	44				C. Victoria
Queensland C.	212	215	533	278	38	38*	50	49	33	28	28	28				C. Queensland
Australie du Sud C.	103	112	134	88	12	16*	14	15	16	18	8	14				C. South Australia
Australie occid. C.	42	58	73	78	7	22*	12	7	8	9	11	11				C. Western Australia
Tasmanie C.	26	21	19	14	3	4*	6	0	1	7	2	10				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande C.	395	350	629	668	101	92	112	99	108	98	83	81				C. New Zealand
D.	*2*	*1*	*6*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*				D.
Europe :																**Europe :**
Allemagne C.	21816	20861	19100	19435	2584	2739	3393	3967	4343	4479	4753	4494	4744			C. Germany
D.	*213*	*281*	*218*	*207*	*27*	*61*	*27*	*26*	*36*	*37*	*29*	*39*	*36*			D.
Angleterre et Pays de Galles C.	23460	17428	18156	20358	2599	2590	3078	3633	4290	4913	5031	4336	4366	4032	3346	England and Wales C.
Autriche C.	1576	1409	1331	1595	189	231	265	272	348	421	340	352	291			C. Austria
Belgique C.	338	318	268	160	21	18	12	21	18	26	33	37	39	37		C. Belgium
Dantzig C.	243	95	86	101	9	12	26	33	36	23	28	28	26	39		C. Danzig
D.	*11*	*2*	*2*	*3*	*0*	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*		D.
Ecosse (16 villes) C.	3845	2445	2166	1728	206	251	322	333	413	500	548	489	467	382	333	C. Scotland (16 cities)
D.	*41*	*25*	*21*	*17*	*0*	*4*	*5*	*2*	*3*	*2*	*4*	*9*	*6*	*4*	*4*	D.
Etat lib. d'Irlande C.	740	376	429	349	48	40	65	71	62	82	99	58	103	105	64	C. Irish Free State
Gibraltar C.	7	8	5	5	0	0	0	0	1	2	0	2	0			C. Gibraltar
Italie C.	5453	3616	3992	4062	544	537	666	745	860	1059						C. Italy
Pays-Bas C.	5881	3560	3134	3458	429	485	592	673	726	806	751	672	768	782	678	C. Netherlands
Pologne C.	13593	8588	7364	8628	1085	1253	1419	1691	1914	2064	1963	1792	1742	1754		C. Poland
D.	*1282*	*945*	*691*	*736*	*97*	*129*	*103*	*137*	*140*	*137*	*141*	*138*	*143*	*168*		D.
Roumanie C.	4782	2461	1751	2207	259	322	378	478	463	543	715	805	807			C. Roumania
D.	*216*	*152*	*98*	*94*	*15*	*19*	*13*	*12*	*23*	*33*	*19*	*27*	*21*			D.
Suisse C.	690	791	570	384	43	51	58	82	75	69	74	68	86	69	114	C. Switzerland
Territoire de la Sarre C.	228	225	186	214	22	30	33	35	30	35	39	34	51	36	38	C. Saar Territory
D.	*3*	*11*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	D.

	1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Juillet 1-15	16-31	Août 1-15	16-31	Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Déc. 1-15	
Europe :																**Europe :**
Finlande C.	551	768	517	154	33	27	14	20	29	31	76	86	85	131		C. Finland
Grèce C.	269	93	177	261	36	40	42	36	68	39	34	81	61	53		C. Greece
D.	*31*	*12*	*43*	*46*	*3*	*17*	*8*	*9*	*8*	*1*	*2*	*7*	*4*	*0*		D.
Hongrie C.	3429	2422	1512	1682	265	211	153	308	328	417	503	665	558	525		C. Hungary
D.	*118*	*146*	*122*	*107*	*6*	*15*	*12*	*13*	*12*	*13*	*20*	*27*	*24*	*29*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes C.	1828	1257	1383	1874	233	274	208	314	317	528	498	974	831	1003	871	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
D.	*271*	*240*	*217*	*296*	*46*	*35*	*28*	*49*	*64*	*74*	*61*	*97*	*101*	*137*	*125*	D.
Suède C.	2373	1738	1144	979	152	140	115	153	158	261	260	283	258	249	237	C. Sweden
Tchécoslovaquie C.	5226	3226	3265	3213	493	391	334	528	658	809	1087	1050	889	865		C. Czechoslovakia
D.	*74*	*56*	*52*	*70*	*10*	*10*	*10*	*9*	*18*	*13*	*11*	*20*	*15*	*25*		D.

	1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	
Afrique :														**Africa :**
Algérie C.	63	47	75	29	9	9	21	15	6	9	11	20		C. Algeria
Protectorat français du Maroc C.	—	—	—	23	11	8	0	2	1	1	0	5	3	C. French Protectorate of Morocco
Amérique :														**America :**
Canada (total) § C.	3405	1677	4239	5566	1895	1835	1441	1042	798	463	587	1227		C. Canada (total) §
D.	*98*	*47*	*83*	*109*	*42*	*31*	*34*	*41*	*23*	*13*	*20*	*36*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse C.	165	142	555	503	175	215	134	127	79	63	71	185		C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec C.	964	434	857	1065	427	303	311	235	179	129	170	325		C. Quebec
Ontario C.	1400	536	1431	2445	815	843	757	410	240	123	165	411		C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta C.	728	490	1138	1415	444	415	211	242	284	129	172	287		C. Manitoba, Saskatchewan & Alberta
Colombie britann. C.	148	75	258	138	34	59	28	28	16	19	9	19		C. British Columbia
Chili C.	1	7	4	3	1	4	31	7	12	2	0			C. Chile
Hawaï C.	2	4	2	33	24	21	10	5	3	—	0			C. Hawaii
Mexique D.	*120*	*45*	*75*	*26*	*9*	*24*	*79*	*131*	*37*	*58*	*11*			D. Mexico
Uruguay C.	257	126	91	139	55	28	49	50	28	36	35			C. Uruguay
Asie :														**Asia :**
Corée C.	214	114	247	353	121	77	82	86	49	23	35	68	67	C. Chosen
D.	*35*	*26*	*38*	*65*	*23*	*18*	*17*	*16*	*17*	*4*	*9*	*8*	*17*	D.
Formose C.	1	1	1	3	3	6	1	1	1	1	1	0		C. Formosa
Japon D.	*84*	*69*	*50*	*58*	*17*	*21*	*26*	*20*	*12*	*6*	*13*	*17*		D. Japan
Palestine C.	68	144	67	12	6	4	2	5	3	3	9	7	5	C. Palestine
D.	*3*	*5*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale C.	5859	6133	8961	5283	1919	1120	827	1223	927	798	955			U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe :														**Europe :**
Albanie C.	1	14	0	1	1	0	2	0	0	1	1			C. Albania
Bulgarie C.	231	665	2380	986	176	149	193	192	278	593	887	1385	1384	C. Bulgaria
D.	*32*	*71*	*141*	*106*	*17*	*16*	*18*	*24*	*16*	*23*	*36*	*45*	*52*	D.
Danemark C.	487	519	680	482	169	128	123	142	94	127	202	313	381	C. Denmark
Espagne D.	*64*	*126*	*173*	*85*	*21*	*29*	*55*	*37*	*58*	*51*	*50*	*67*		D. Spain
Estonie C.	455	504	1588	1954	679	767	553	329	250	145	136	237	323	C. Estonia
France C.	2671	1687	2318	2878	980	1136	1280	1170	1054	632	403	675	876	C. France
Hongrie D.	*71*	*59*	*118*	*146*	*38*	*44*	*41*	*37*	*35*	*40*	*32*	*58*		D. Hungary
Lettonie C.	746	615	1566	1368	419	321	262	141	86	109	142	158		C. Latvia
Lithuanie C.	396	366	542	377	67	87	90	55	52	56	68	74	54	C. Lithuania
D.	*23*	*33*	*36*	*19*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	D.
Luxembourg C.	9	4	30	29	13	5	11	11	0	5	2	1		C. Luxemburg
Malte C.	6	3	7	7	2	3	6	2	3	4	21	30		C. Malta
D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*		D.
Norvège (villes) C.	50	75	124	86	27	35	40	27	19	37	74	134	104	C. Norway (Towns)
D.	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Pays-Bas D.	*22*	*25*	*38*	*33*	*7*	*13*	*12*	*4*	*11*	*6*	*5*	*12*	*14*	D. Netherlands
Suisse D.	—	—	—	*6*	*3*	*2*	*3*	*3*	*6*	*1*	*1*	*2*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie D.	*45*	*39*	*74*	*108*	*34*	*29*	*34*	*26*	*27*	*35*	*53*	*31*		D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine C.	13246	30917	46273	26695	7722	4968	5768	5500	5099	8228	12611			U.S.S.R. : C. Ukraine
Autres territoires d'Europe C.	33244	46663	67017	41387	13709	7717	7625	8426	9789	12910	13941			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc. C.	1946	3483	5690	4105	1234	915	733	857	852	1198	1870			C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only. § L'île du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique :			**Africa :**
Afrique occidentale franç. :			French West Africa :
Dahomey	R.VII.1926	980	Dahomey
Haute-Volta	R.VII.1926	3,240	Upper Volta
Niger	R.VII.1926	1,219	Niger
Sénégal	R.VII.1926	1,358	Senegal
Soudan français	R.VII.1926	2,635	French Sudan
Algérie	R.III. 1926	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (Territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (Including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,168	Egypt
Kenia et Protectorat de de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1921	3,382	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigéria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (Including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	E. 1925	1,206	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3.148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	844	Southern Rhodesia
Sierra-Léone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	R.IV. 1921	4,107	Tanganyika Territory
Togo (Territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,159	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique :			**America :**
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis : (total)	E.VII.1926	117,135	United States : (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guyana
Haïti	E.XI. 1925	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1926	299	Hawaii
Jamaïque	E.XII.1924	904	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1925	55	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.I. 1925	1,634	Salvador
Trinité et Tobago	R.IV. 1921	363	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1924	1,640	Uruguay
Asie :			**Asia :**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï :			Shanghai :
Concession internationale	E. 1926	846	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,519	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,957	Formosa
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong Kong
Inde : (total)	R.III. 1921	318,942	India : (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency
Birmanie	»	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie (suite) :			**Asia (continued) :**
Indes orientales néerlandaises			Dutch East Indies :
Java et Madura	E.I. 1926	36,404	Java and Madura
Indochine française	R.VII.1921	19,371	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	R. 1920	2,849	Iraq (Under British Mandate)
Japon	R.X. 1925	59,737	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	E. 1922	207	Kwang-Chow-Wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1924	1,418	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	R.X. 1922	757	Palestine (Under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (Under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (Under British Mandate)
U.R.S.S. :			U.S.S.R. :
Territoires d'Asie :	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories :
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkmen Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie :			**Australasia and Oceania :**
Australie :	E.XII.1926	° 6,111	Australia :
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	E.III. 1924	1,408	New Zealand
Europe :			**Europe :**
Albanie	E. 1926	850	Albania
Allemagne	E.I. 1926	62,612	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1926	39,067	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	E.XII.1925	7,812	Belgium
Bulgarie	R.XII.1926	5,483	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1926	4,893	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1926	2,391	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1925	22,123	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1924	3,495	Finland
France	R.IV. 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.XII.1925	40,060	Italy
Lettonie	R.I. 1927	1,871	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	E.XII.1922	261	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1926	2,789	Norway
» (villes)	E.XII.1926	796	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,185	Poland
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E. 1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S. :			U.S.S.R. :
Territoires d'Europe :	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe :
du nord-est	»	2,355	North Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ PAR 1.000 HABITANTS DANS LES GRANDES VILLES (calculés comme taux annuels)
GENERAL DEATH RATES PER 1,000 INHABITANTS IN LARGE TOWNS (on annual basis)

Ville	Habitants (mill.) / Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate		Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927										Town
		1925	1926	26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	492	36.0	30.4	23.7	22.2	27.7	32.2	35.2	38.4	35.3	31.5	31.7			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	287	30.1	27.3	23.7	21.8	28.9	34.8	38.4	37.6	37.6	28.0	29.2			of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	20.3	21.6	26.0	28.1	31.9	32.0	24.4	21.3	21.6			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	258	42.8	43.5	28.4	35.3	43.3	46.8	47.7	44.7	43.2	36.6	40.2			of Upper Egypt
Johannesbourg	172	10.5	11.8	10.0	12.2	13.1	11.5	17.5	14.0	13.1	13.3	11.8	14.0		Johannesburg
Le Caire	859	37.2	35.5	21.4	25.0	34.9	42.6	52.5	49.5	35.7	28.2	27.7			Cairo
Le Cap	115	11.6	11.5	12.9	9.7	12.6	13.1	12.6	12.7	11.1	11.2	9.8	10.7		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	27.6	29.4	26.1	24.9	24.5	24.6	24.2	21.0	22.6	21.6		Port Louis
Zanzibar	39	—	—	21.7	24.0	27.9	32.5	33.1	33.1	23.7	26.0				Zanzibar
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.2	18.1	15.2	14.9	11.9	12.3	11.6	11.6	13.1	14.0	14.6		Baltimore
Boston	780	14.7	14.9	15.9	15.8	15.3	14.8	14.0	11.6	15.2	12.6	12.6	11.2		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	14.5	13.1	14.5	13.2	15.0	10.6	11.4	11.4	12.2	13.4		Buffalo
Chicago	2,995	11.4	11.8	12.6	12.7	12.0	11.5	10.7	9.8	10.1	10.3	11.0	11.4		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.4	10.2	11.1	9.5	9.9	9.6	8.2	8.5	8.2	8.8	9.4		Cleveland
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.3	13.8	13.7	13.0	12.0	11.3	10.5	10.4	10.9	11.6	12.1		70 towns of the U.S.A.
Nouvelle-Orléans	414	19.2	19.0	21.0	16.8	17.9	18.9	17.9	17.4	16.9	18.6	17.2	16.4		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.9	13.8	13.9	13.0	11.6	10.5	9.9	9.5	10.1	11.0	11.4		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.9	15.1	14.8	12.7	11.3	10.3	10.4	9.7	10.0	11.3	12.3		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	15.1	15.0	15.1	14.3	12.7	9.9	11.6	11.4	14.1	15.0		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	14.6	13.6	12.5	12.5	12.0	12.6	9.9	16.9	12.9	13.7		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.4	14.0	13.9	13.5	14.9	12.9	12.9	11.6	11.9	13.7	12.7		San Francisco
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	312	16.6	19.8	—	—	17.4	19.3	16.7	18.6	17.5	—	17.2			Bahia
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	14.8	13.6	12.8	13.1	14.1							Rio de Janeiro
Santos	130	—	20.7	20.6	15.3	19.5	17.3	17.2	16.9	15.5	16.3	15.8			Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	—	—	—	15.3	14.0	12.6	12.3	13.6	16.6			Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	452	25.3	31.9	24.4	27.0	22.2	23.3	21.7	20.8	18.3	19.7	21.5	20.7		Bangkok
Bassora	50	—	—	33.3	26.5	22.1	28.3	27.3	71.0	75.7	37.7				Basrah
Batavia	290	34.8	37.8	36.6	33.2	33.2	32.7	34.7	37.4	36.9	40.3	40.5			Batavia
Bombay	1,279	25.3	25.0	24.1	22.7	21.6	18.8	19.4	23.7	21.6	19.2	20.6	20.6		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	44.2	41.8	38.5	25.1	25.9	25.0	25.8	29.0	27.4			Calcutta
Chang-Haï †	805	11.2	15.5	12.9	13.0	11.3	10.0	11.7	12.8	13.1	13.6	11.5			Shanghai †
Chéribon	33	—	—	30.6	32.6	29.3	26.1	25.3	29.7	29.8	29.4	37.1			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	25.7	26.2	24.8	28.5	29.5	29.2	26.7	26.6	23.8			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	17.3	19.2	17.2	19.8	25.0	22.5	21.1	18.0	19.8			Hong Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	31.6	34.0	36.3	35.0	31.1	31.6	34.1	32.5				109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	20.4	20.2	19.5	17.0	18.8	21.3	20.5	18.5	17.1	16.3		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	21.8	18.4	17.5	15.9	17.3	21.5	39.0	32.6	22.8			Karachi
Kobé	644	—	19.9	19.9	21.2	19.6	17.3	20.8	22.3	23.2	20.6	19.6	18.8		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.8	19.0	19.0	17.6	17.5	20.3	20.5	20.0	18.3	17.8		Kyoto
Macassar	57	—	—	50.2	49.4	46.0	42.8	46.6	43.1	48.9	49.8	51.4			Macasser
Madras	527	46.2	44.0	37.2	39.8	42.0	36.4	34.2	67.5	50.0	35.2	35.9	44.0		Madras
Manille	316	—	26.3	25.3	25.4	24.7	22.9	24.8	27.3	23.4	23.3	21.3			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	16.2	11.5	12.1	12.2	12.7	14.5	14.3	16.9	18.5	18.7		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	23.6	21.4	20.0	20.7	22.6	26.2	22.9	20.7	17.9	17.0		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	23.6	23.0	22.5	19.2	19.3	22.5	21.3	19.1	18.3	17.4		Osaka
Penang	310	—	34.3	32.8	35.3	39.0	37.0	39.6	36.7	34.5	35.7	35.3			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.6	30.2	30.5	30.3	34.6	30.2	29.3	28.6	35.1			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	27.2	29.0	32.0	35.4	31.4	34.6	32.5	25.9	30.1	27.0		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	28.1	28.4	27.4	21.5	23.5	26.6	26.0	26.0	20.1			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	17.3	17.3	16.6	15.5	16.0	16.4	16.4	14.4	13.7	13.9		Tokyo
Yokohama	406	—	17.3	14.9	16.2	15.2	14.1	15.0	17.5	15.2	15.6	14.9	15.4		Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	19.0	18.4	17.8	17.3	18.6	19.2	18.5	18.0				Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth *	179	10.2	10.2	8.9	10.5	15.4	9.3	12.0	11.0	10.7	12.0	10.7			Perth *
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes*	17,048	10.4	10.2	11.8	10.6	10.3	9.9	9.4	9.0	8.8	9.1	10.0	10.4		48 German towns *
Amsterdam	727	9.0	9.0	10.4	9.2	9.7	8.5	7.8	7.6	7.2	8.0	8.1	9.2	12.1	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,540	12.2	11.6	15.7	11.9	11.0	10.2	9.4	9.1	9.2	9.7	10.6	11.3	14.1	107 English towns *
Anvers	300	10.5	10.6	12.1	9.3	9.7	9.2	8.3	8.2	8.0	8.8	8.5			Antwerp
Belfast *	416	14.0	15.1	17.4	17.3	14.8	11.8	12.3	9.8	11.1	12.3	12.6	13.5	14.3	Belfast *
Bergen	91	12.2	11.2	12.3	11.0	9.4	12.8	10.4	11.7	9.4	9.0	8.8	13.4		Bergen
Berlin *	4,110	10.7	10.7	12.5	11.1	11.0	10.9	10.5	9.8	9.3	9.8	10.8	11.6		Berlin *
Birmingham *	934	11.5	11.3	17.3	12.0	12.1	9.7	9.0	9.1	8.5	8.6	9.9	10.8	14.0	Birmingham *
Breslau *	561	11.0	11.6	12.9	11.4	11.4	11.8	9.7	9.7	10.1	9.8	10.9	11.9		Breslau *
Bristol *	383	13.2	11.3	11.9	11.1	8.2	10.6	8.5	8.8	8.9	9.9	11.2	11.8	15.4	Bristol *
Budapest *	928	15.6	13.6	19.4	18.8	17.3	16.7	15.1	15.6	13.0	11.7	12.4	13.1	14.8	Budapest *
Cologne *	711	10.1	10.2	11.4	11.8	9.8	9.6	9.0	8.6	9.0	9.6	9.6	10.0		Cologne *
Copenhague *	592	10.6	11.1	12.5	11.7	11.3	11.1	10.6	8.4	8.7	10.9	10.0	10.5	12.1	Copenhagen *
Cracovie *	189	12.9	14.8	12.3	13.8	13.1	12.7	11.4	10.4	12.7	11.9	12.1			Cracow *
Dantzig *	226	11.6	11.9	13.0	11.5	11.7	11.7	12.8	10.7	11.9	11.1	9.9	9.3		Danzig *
Dresde *	624	10.3	10.3	13.2	10.5	10.6	9.3	8.8	9.6	8.6	9.1	10.2	10.7		Dresden *
Dublin *	421	15.2	14.8	25.4	18.9	15.4	13.9	12.0	10.5	11.1	12.9	13.0	14.6	18.1	Dublin *
Dusseldorf *	436	9.2	8.8	9.2	9.8	9.0	8.2	8.7	8.0	8.4	7.9	8.9	9.2		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,396	14.4	14.0	16.8	15.3	13.5	13.0	11.9	11.6	11.0	12.3	13.1	14.7	18.6	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	19.4	14.6	14.0	13.2	12.9	11.9	11.1	12.5	12.6	13.5	18.1	Edinburgh *
Essen *	466	9.5	8.9	10.8	9.1	9.3	9.5	8.3	8.3	6.8	7.5	9.5	8.2		Essen *
Francfort-sur-Main*	471	8.3	7.8	8.4	9.0	8.5	7.9	6.7	6.7	6.8	7.3	7.3	7.7		Frankfort-on-Main *

* A l'exclusion des non résidents. — Excluding non-residents.
§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.
† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	Town
Europe *(suite)* :															**Europe** *(cont.)* :
Genève *	126	12.0	11.4	13.2	12.2	11.4	11.0	9.8	7.9	9.2	9.7	12.0	13.2	13.9	Geneva *
Glasgow *	1,049	14.8	15.0	14.5	16.5	14.4	14.3	12.3	12.0	11.4	12.9	14.4	16.6	20.6	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	11.2	8.3	10.7	10.8	9.9	7.1	7.7	9.9	7.2	12.3		Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	12.0	10.5	10.6	9.9	9.6	8.5	8.6	8.8	10.0	11.3		Hamburg *
Hanovre *	426	10.2	10.7	11.4	9.9	10.0	8.1	14.5	6.5	7.4	9.0	10.1	10.7		Hanover *
Kœnigsberg *	280	12.1	11.9	26.5	12.8	10.7	11.8	11.4	12.1	11.5	10.3	11.7	12.7		Konigsberg *
La Haye	409	9.1	9.2	11.2	11.6	10.2	9.4	8.3	8.0	6.2	7.0	8.9	9.7		The Hague
Leeds *	473	12.5	12.6	18.0	13.1	12.5	11.5	10.0	9.7	9.6	10.4	11.0	12.0	14.1	Leeds *
Leipzig *	685	10.2	10.7	11.9	11.5	10.8	10.1	9.6	9.1	9.1	9.7	9.6	11.0		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	17.6	16.9	14.5	14.8	12.8	12.0	12.5	12.3	14.5	13.4		Lille *
Liverpool *	863	13.6	13.4	18.8	14.3	12.4	11.4	10.3	9.9	10.2	10.8	11.4	11.5	16.9	Liverpool *
Londres *	4,605	11.7	11.4	12.8	10.9	10.4	9.3	8.9	8.6	8.5	9.4	10.5	11.0	13.8	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	21.9	12.6	12.4	12.1	10.0	10.0	9.2	10.5	11.3	13.2	16.9	Manchester *
Munich *	685	11.8	11.2	12.1	11.8	11.0	10.8	10.0	10.0	9.8	10.4	10.9	11.3		Munich *
Nuremberg *	398	9.6	9.9	11.5	9.3	9.3	9.4	7.9	8.2	9.0	9.0	9.6	9.9		Nuremberg *
Oslo	258	10.6	10.6	12.6	10.2	11.5	10.7	10.5	8.4	7.7	10.5	10.2	11.6		Oslo
Rotterdam	563	8.3	8.9	9.9	10.2	9.1	7.6	7.5	7.0	6.6	6.7	8.0	9.0		Rotterdam
Sheffield *	523	11.4	11.0	18.1	12.2	10.1	10.4	9.3	8.3	9.1	10.1	9.6	11.1	14.1	Sheffield *
Sofia	213	12.9	12.2	20.8	18.2	17.0	14.0	16.5	15.9	15.8	13.8	15.6			Sofia
Stockholm	453	11.3	11.4	12.6	12.8	11.2	11.3	12.5	11.1	9.3	10.4	10.4	9.8	11.6	Stockholm
Strasbourg	174	13.1	12.1	14.1	11.4	11.1	10.9	10.4	9.8	9.6					Strasburg
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	11.4	10.8	9.7	9.4	8.0	8.0	8.0	8.6	9.7	9.5	10.9	30 Swiss Towns *
Varsovie	993	14.1	14.3	15.5	14.2	14.7	14.5	13.5	16.0	14.6	14.6	14.0	13.8	16.0	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	10.7	10.5	9.3	7.9	8.0	8.1	6.8	8.3	10.6	7.9	10.2	Zurich *

		Taux annuel Annual Rate		1927 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	
		1925	1926												
Amérique du Nord :															**North America :**
Mexico	662	31.0	26.3	27.3	29.0	34.3	38.5	39.0	37.5	30.0	26.8	23.6	24.1		Mexico City
Montréal	685	14.3	17.3	16.3	15.4	17.0	19.4	19.1	17.5	14.2		13.2			Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	12.8	13.0	13.9	13.2	12.0	11.2						Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Bogota	166	—	29.8	26.4	28.0	26.8	24.8	21.9	23.8	42.1	36.9				Bogota
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	12.5	11.4	11.5	11.4	12.6	13.3	15.9	14.9				Buenos Aires
Callao	62	27.0	24.7	27.8	23.8	21.3	21.4	20.4	21.2	17.0	18.3	17.4			Callao
Lima	193	28.4	25.5	25.3	28.0	25.8	29.1	23.6	23.1	24.1	21.8	21.1			Lima
Nictheroy	105	—	—	21.8	—	—	16.8	—	21.4	18.5	20.9	—	14.8		Nictheroy
Santiago	574	24.4	23.6	26.9	23.4	19.1	19.9	18.1	24.6	19.8	20.3	22.6			Santiago
Valparaiso	187	28.5	30.1	40.2	29.1	28.0	25.2	22.2	24.8	26.8	27.5	23.7			Valparaiso
Asie :															**Asia :**
Delhi	247	29.4	43.4	36.3	29.9	25.4	26.3	33.2	—	23.5	30.3	35.0	31.6		Delhi
Australasie :															**Australasia :**
Auckland	201	9.2	9.6	6.5	7.7	8.6	7.2	10.0	8.5	10.4	11.2	9.4			Auckland
Brisbane	264	10.3	11.0	9.0	8.9	9.8	8.9	10.7	12.4	12.7	13.9	11.0	9.7		Brisbane
Sydney	1,039	9.4	9.8	9.5	7.7	8.5	8.8	10.2	10.9	11.1	11.6	11.2	10.5		Sydney
Europe :															**Europe :**
Barcelone	746	20.2	19.7	33.4	26.9	20.5	18.2	17.9	18.4						Barcelona
Bologne *	224	13.6	15.7	17.7	16.9	17.5	14.6	12.0	12.5	12.0	14.2	10.9	11.7	12.3	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	17.4	14.8	14.9	12.5	12.1	12.0	12.2	9.2	11.0			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	12.7	20.0	14.4	8.0	12.4	9.4	10.0	10.6	9.2			Brno
Bruxelles *	827	10.2	10.4	15.3	10.5	10.2	9.8	10.0	8.5	8.0	7.3	7.3	9.1	10.1	Brussels *
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	33.6	27.2	21.6	19.8	18.7	20.2						49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	17.8	21.4	15.5	13.0	10.7	—	—	—	—	10.3		Genoa *
14 villes hollandaises	2,436	9.1	8.8	13.7	10.9	10.0	9.5	9.6	8.1	7.5	7.1	7.4	8.2	8.9	14 Dutch Towns
Léningrad	1,614	18.9	13.7	15.9	15.6	17.1	18.9	15.9	14.4	19.0	18.0	14.7	13.3		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	15.3	12.9	13.8	13.7	12.9	12.8	12.4	11.5	10.4			Lwow
Lyon	562	16.0	16.0	24.3	18.9	16.0	16.9	15.7	16.2	12.9	12.2	11.2	12.2	13.1	Lyons
Madrid	773	19.7	20.0	37.6	23.5	17.3	16.7	14.7	16.4	15.2	14.1	11.9	13.1	18.1	Madrid
Milan *	857	14.0	14.7	14.1	16.1	16.4	14.0	12.5	11.5	11.5	12.4	11.8	12.2		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	10.1	13.4	10.5	10.9	10.9	10.4	8.3	8.1	6.4			Moravska Ostrava
Moscou	1,710	14.7	14.0	14.6	14.8	15.1	15.5	13.7	12.1	14.4	13.7	14.0	12.8	12.6	Moscow
Palerme	403	17.7	18.0	20.0	21.0	18.8	19.8	14.2	17.9	18.4	16.5	15.4	14.2	16.9	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	18.2	17.7	15.1	14.7	14.0	11.8	10.9	10.4	10.2	11.7	12.5	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	14.9	16.3	13.5	10.5	10.7	9.3	10.0	11.6	9.8			Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	15.6	14.1	12.2	11.1	11.3	10.2	8.3	8.1	9.8	9.7	10.3	Prague *
Rome *	793	17.3	13.0	14.0	17.8	12.6	11.5	9.0	10.8	12.8	11.3	8.2			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	34.7	25.9	21.0	22.5	22.7	19.0	20.9	19.8	16.1			Rouen
Séville	212	24.9	25.9	32.4	30.7	25.2	24.8	26.3	31.8						Seville
Tallin	126	13.1	14.7	17.8	14.6	15.1	13.5	15.1	12.5	13.7	13.0	12.7	13.4	12.8	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	25.5	19.4	15.2	15.4	14.4	13.2	14.4	13.6	13.0	11.4	14.8	Toulon
Trieste	249	15.3	15.4	17.2	22.0	18.5	12.4	12.9	12.3	13.8	13.6	10.4	11.7	11.6	Trieste
Valence	263	21.0	20.0	35.2	26.5	24.6	19.7	18.4	19.4						Valencia
Venise *	201	15.6	15.7	13.7	17.1	13.4	11.4	12.3	11.0	14.4	12.4	10.6	10.7		Venice *
Vienne	1,869	12.2	13.6	15.7	17.6	18.6	14.7	14.0	12.3	12.9	11.5	11.0	12.5	13.0	Vienna
Pays:															**Country:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	25.2	24.4	20.1	17.6	16.7	18.8						Spain
Hongrie	8,368	17.1	16.5	18.8	27.9	20.5	18.3	17.0	16.2	16.6	17.1	15.0	15.0	14.6	Hungary
Pays-Bas	7,526	9.8	9.8	15.7	14.2	11.1	10.0	9.8	9.0	8.1	7.5	7.9	•8.7	9.3	Netherlands
Suisse	3,918	—	11.7	20.3	18.9	14.0	13.3	12.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.7		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,214	15.2	15.5	17.8	25.2	19.6	16.7	15.8	14.6	14.0	13.8	13.3			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6		17.5			11.0			9.4				England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0		16.1			12.9			11.1				Scotland

* A l'exclusion des non résidents. — Excluding non-residents.

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate		Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending: 1927												Town
	1925	1926	26/II	26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	57.0	54.9	54.0	50.1	42.6	46.5	47.5	44.5	43.3	44.6			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	47.3	50.2	44.8	44.9	40.5	39.1	37.9	43.0	46.6	48.2			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	52.5	47.0	50.1	40.4	42.8	41.0	42.8	37.0	43.0	43.4			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.7	60.5	58.5	52.3	54.8	57.2	54.9	51.2	48.0	52.2			Upper Egypt
Johannesbourg	25.3	24.3	21.7	20.9	25.1	24.7	19.4	26.0	23.0	24.9	26.3	25.8	23.3		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	55.9	57.4	54.2	48.9	51.3	51.6	51.3	46.9	48.8	51.2			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	23.4	21.2	24.3	17.8	21.3	23.1	23.1	27.1	22.8	24.6	24.5		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	21.1	22.8	22.9	21.7	21.3	21.8	22.5	22.0	—	21.3	—		New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	23.2	22.8	22.7	23.2	22.8	22.0	21.2	22.1							Rio de Janeiro
Santos	—	31.4	28.3	—	—	—	26.1	28.3	30.6	25.3	26.8	24.3			Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	29.9	—	—	—	30.9	31.5	32.5	30.8	30.8	30.4			Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	27.6	36.6	36.2	31.3	25.0	21.5	21.2	25.1	27.8	29.2	29.2	30.1		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	34.0	30.9	29.0	22.8	16.4	17.5	19.2	20.2	22.6	23.3	25.7		Kobe
Kyoto	—	27.4	34.9	34.3	28.6	25.1	19.1	18.1	21.6	23.6	24.7	24.1	26.3		Kyoto
Madras	—	42.2	35.3	35.3	41.3	46.6	45.2	49.7	52.8	57.6	54.4	53.4	49.3		Madras
Nagasaki	—	26.7	32.7	35.6	33.0	17.9	16.8	17.5	23.0	26.1	25.9	26.8	26.0		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	40.2	37.5	32.1	20.4	26.9	27.4	31.4	34.1	35.8	33.3	34.5		Nagoya
Osaka	—	32.1	36.7	36.7	29.1	24.5	20.0	21.8	28.0	31.4	31.8	33.7	34.4		Osaka
Tokio	—	26.6	34.5	35.0	32.3	24.1	21.5	19.8	23.5	27.5	28.6	28.4	28.5		Tokio
Yokohama	—	30.4	32.0	30.9	29.4	26.0	25.0	21.0	26.4	28.8	28.2	28.1	30.0		Yokohama
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	15.9	14.1	14.3	14.0	14.0	13.9	14.3	13.5	12.8	12.8	13.1	12.0	12.8		48 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	19.1	18.6	18.1	19.4	20.0	18.7	20.4	19.7	18.5	17.2	18.0		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	18.0	18.1	17.7	19.2	18.2	17.8	17.6	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	17.1	16.0	15.9	17.7	18.5	15.2	17.2	16.5	15.7	16.3			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.1	24.5	25.5	31.6	22.4	24.7	24.1	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	Belfast
Berlin	11.6	10.8	10.8	10.5	10.3	9.8	10.8	10.1	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.7	18.8	17.8	21.7	21.5	19.8	19.7	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	Birmingham
Budapest	17.8	17.4	17.3	18.3	18.7	17.8	18.1	18.0	16.8	16.1	16.5	11.8	15.7	15.4	Budapest
Cologne	18.7	16.7	18.0	14.2	17.8	16.1	16.6	15.6	15.5	15.0	16.2	14.1	14.8		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	17.2	17.8	17.7	17.8	17.5	17.1	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	22.4	26.7	23.5	23.9	26.7	24.8	21.9	24.0	22.1	21.6			Cracow
Dresde	14.7	12.0	12.0	11.3	11.3	12.5	12.9	11.1	10.5	10.4	12.1	9.8	10.9		Dresden
Dublin	17.3	26.2	27.0	23.2	23.7	27.7	28.8	25.5	27.4	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	Dublin
16 villes écossaises	22.6	22.3	21.8	22.8	22.2	22.5	21.2	21.4	19.8	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	18.8	20.0	17.4	18.9	18.6	19.7	15.8	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	Edinburgh
Glasgow	24.8	23.7	23.2	23.8	23.7	24.9	22.4	22.9	21.9	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	13.1	14.5	12.0	13.1	14.4	12.0	11.5	11.9	12.0	10.6	12.7		Hamburg
La Haye	18.6	18.6	17.7	18.5	21.9	17.8	16.2	17.5	17.0	17.5	16.3	15.9	16.0		The Hague
Lille	21.5	21.1	23.9	22.5	21.4	20.4	21.3	21.0	21.2	20.7	18.7	18.3	21.4		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.7	23.3	22.4	23.9	23.5	22.2	23.0	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.9	17.6	17.1	18.1	17.3	17.2	17.0	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	London
Munich	14.9	12.9	13.4	13.1	13.6	12.4	12.9	13.2	12.2	11.3	12.8	10.8	10.7		Munich
Oslo	13.6	12.7	13.1	13.3	12.7	13.5	12.7	11.8	11.3	10.3	10.9	11.2	10.8		Oslo
Sofia	23.0	21.3	25.4	28.3	24.5	21.1	24.3	22.1	22.4	26.7	25.7	20.6			Sofia
Stockholm	12.2	11.9	11.5	12.3	11.9	11.6	11.6	10.9	10.9	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.3	14.1	13.5	12.7	13.3	12.0	12.5	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	23.5	16.9	12.7	20.5	23.5	16.9	17.5	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	Warsaw

Ville	Taux annuel Annual Rate		Mois — Month 1926	1927											Town
	1925	1926	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Amérique:															**America:**
Buenos-Aires	24.8	23.6	20.3	24.0	23.0	23.6	22.9	21.9	23.8	24.1	24.4				Buenos Aires
Santiago	25.5	27.0	31.7	34.6	34.4	31.1	23.6	22.3	26.3	30.8	31.9	31.9			Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	32.9	35.1	33.6	30.8	32.2	30.7	35.9	38.8	39.4	30.6			Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.4	44.6	36.5	38.9	32.5	32.8	—	37.3	56.4	75.6	63.9		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	13.7	20.1	17.5	18.8	18.0	16.2	15.9	16.4	17.4	19.3			Auckland
Brisbane	—	23.6	20.2	19.1	21.4	23.0	19.2	22.5	24.4	22.5	24.0	21.2	23.1		Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	19.7	20.0	20.8	19.7	22.0	21.8	20.6	22.5	21.1	20.8		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	25.6	23.0	25.9	24.7	22.9	18.0	22.8						Barcelona
Bologne	14.6	14.2	13.1	15.5	15.2	15.2	13.2	15.3	15.4	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7	Bologne
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	12.3	10.9	13.0	11.8	13.3	11.4	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	Brussels
49 villes espagnoles	20.0	26.9	28.0	28.4	28.9	28.9	26.6	25.9	24.4						49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.8	15.9	15.7	13.8	13.1	13.7	—	—	—	—	14.0		Genoa
14 villes hollandaises	20.6	19.9	20.1	19.8	20.3	20.0	19.7	20.4	19.5	20.6	19.5	19.0	18.1	18.8	14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.9	18.9	20.1	17.4	18.9	18.7	16.2	17.7	15.9	16.5	15.6	16.6	Lyons
Madrid	24.8	24.7	25.9	26.4	26.4	25.6	24.5	22.4	22.6						Madrid
Milan	14.2	14.6	13.7	14.7	14.1	15.1	14.1	14.8	14.7	15.6	13.8	14.3	14.3		Milan
Moscou	30.3	30.5	30.6	29.5	29.8	28.0	26.7	24.7	24.0	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9	Moscow
Palerme	—	26.1	16.3	37.6	26.5	23.7	24.7	21.8	21.4	21.1	21.9	22.5	23.2	25.5	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.3	15.7	16.9	17.4	16.4	15.8	15.9	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	Paris
Prague	13.6	13.5	12.2	12.4	13.8	13.4	13.6	13.0	11.9	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	Prague
Rome	21.7	22.6	23.0	24.1	23.5	22.9	21.8	20.9	21.9	22.0	23.1	24.2			Rome
Rouen	18.7	20.3	17.4	17.1	20.7	21.4	20.2	19.0	14.8	17.9	20.6	18.6			Rouen
Séville	27.5	27.7	28.4	33.0	30.7	29.4	29.7	29.6	23.5						Seville
Toulon	14.4	15.1	15.7	13.1	14.1	14.2	11.6	12.5	12.2	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4	Toulon
Valence	24.2	24.7	26.0	26.5	27.3	26.6	23.8	22.4	21.3						Valencia
Venise	22.9	22.5	20.6	21.6	24.2	25.8	23.4	23.-	22.0	23.6	23.6	20.1	21.0		Venice
Vienne	13.8	12.6	10.9	10.9	10.4	12.5	11.1	12.3	11.6	11.7	11.1	10.3	10.5	9.2	Vienna
Pays:															**Country:**
Espagne	29.1	30.0	30.0	32.2	33.4	32.7	30.7	29.9	26.7						Spain
Hongrie	28.3	26.7	23.5	27.6	28.7	26.8	25.6	25.8	24.0	25.4	26.8	26.6			Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	22.9	23.6	24.7	24.4	23.8	24.1	22.9	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5	Netherlands
Suisse	—	18.2	—	18.5	14.9	19.6	19.3	18.9	18.4	17.8	17.0	16.2	14.5		Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	—	24.8	25.5	25.1	24.1	24.0	24.5	23.2	22.5	23.0			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8		17.3			17.6			16.7					England and Wales
Ecosse	21.3	20.9		20.5			20.6			19.0					Scotland

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate		Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927												Town
	1925	1926	26/II	26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	172	128	142	203	337	324	320	329	270	215			Alexandria
Basse Egypte	208	172	149	115	132	209	324	345	397	269	145	142			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	125	111	161	263	283	320	270	234	161	135			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	162	135	206	348	387	398	364	415	307	292			Upper Egypt
Le Caire	247	221	142	98	151	300	380	462	417	261	160	171			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Boston *	85	85	95	80	86	77	104	64	58	86	83	81	62		Boston *
Chicago *	75	68	81	70	74	66	59	59	58	49	52	56	56		Chicago *
Detroit *	84	81	94	94	81	69	73	60	56	61	62	59	54		Detroit *
New-York *	65	69	67	78	70	67	57	53	47	51	48	52	49		New York *
Philadelphie *	73	75	75	75	73	63	58	43	49	56	61	64	70		Philadelphia *
San-Francisco *	50	43	55	55	51	49	48	62	45	30	40	36	26		San Francisco *
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	185	177	146	132	131	137	133	153							Rio de Janeiro
Santos	—	190	250	—	—	—	192	166	153	166	146	213			Santos
Sao Paulo	177	174	138	—	—	—	154	131	110	106	130	204			Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	137	151	144	150	173	172	182	181	138	110	109	109		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	151	177	180	192	225	267	240	250	178	150	139		Kobe
Kyoto	—	160	160	144	145	149	159	167	158	132	134	116	103		Kyoto
Nagoya	—	156	170	188	183	168	160	177	186	153	105	109	103		Nagoya
Osaka	—	153	208	202	223	232	221	208	191	151	116	121	120		Osaka
Singapour	194	233	202	214	228	260	268	221	249	223	210	264	212		Singapore
Tokio	—	121	137	107	115	134	130	136	126	91	86	79	96		Tokio
Yokohama	—	95	85	93	92	131	152	197	176	108	109	121	109		Yokohama
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	96	91	107	101	89	87	60	79	79	82	79	85	85		48 German Towns
Amsterdam	38	39	55	41	35	46	40	30	33	29	31	42	46		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	114	91	77	58	52	48	52	74	57	51	63	85	107 English Towns
Belfast	108	112	137	145	117	80	88	59	68	101	112	98	86	81	Belfast
Berlin	92	87	103	92	88	88	75	82	67	77	76	72	86		Berlin
Birmingham	75	71	104	104	84	78	62	51	49	46	39	57	61	126	Birmingham
Budapest	125	111	144	147	119	120	113	93	189	130	90	113	76	97	Budapest
Cologne	100	97	115	122	101	92	93	78	89	131	88	94	83		Cologne
Copenhague	67	69	64	58	74	51	53	42	47	61	41	56	67	69	Copenhagen
Cracovie	108	136	126	76	109	107	117	114	129	146	118	88			Cracow
Dresde	80	81	98	104	108	99	52	79	93	100	81	77	75		Dresden
Dublin	112	114	151	169	132	76	64	80	67	81	84	116	121	170	Dublin
16 villes écossaises	99	93	120	103	107	84	78	70	76	70	85	97	133	150	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	78	84	98	87	118	48	68	64	77	75	93	102	Edinburgh
Glasgow	101	103	110	100	114	84	85	80	78	70	120	115	167	167	Glasgow
Hambourg	81	76	89	76	76	71	63	57	73	64	71	65	74		Hamburg
La Haye	36	41	47	57	48	40	51	36	49	27	47	44	29		The Hague
Lille	98	109	108	118	111	82	94	86	49	102	148	63	82		Lille
Liverpool	97	103	130	110	109	65	63	55	73	94	94	87	70	126	Liverpool
Londres	66	62	77	63	65	51	44	39	39	41	48	42	50	73	London
Munich	105	93	131	92	87	88	61	66	114	57	67	88	95		Munich
Oslo	42	48	78	57	24	43	36	47	23	10	52	37	52		Oslo
Sofia	—	119	—	194	134	99	143	169	155	112	107	163			Sofia
Stockholm	48	45	80	72	70	67	50	69	45	40	47	47	52	60	Stockholm
Varsovie	160	143	129	178	164	129	126	189	234	193	136	168	141	205	Warsaw

	Taux annuel Annual Rate		Mois — Month 1926	1927											
	1925	1926	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Amérique:															**America:**
Buenos-Aires	86	83	134	104	95	71	53	72	73	82	68				Buenos Aires
Santiago	297	272	315	218	187	158	168	187	173	128	150				Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	83	127	107	85	83	134	131						Barcelona
Bruxelles	82	87	130	123	88	92	94	70	63	48	79	55	67	87	Brussels
49 villes espagnoles	138	125	107	137	134	99	107	123	187						49 Spanish Towns
14 villes hollandaises	37	46	56	53	52	49	46	46	41	31	39	35	42	45	14 Dutch Towns
Lyon	83	94	105	109	99	89	109	91	82	82	120	91	71	65	Lyons
Madrid	146	137	122	168	113	70	91	84	143						Madrid
Milan	101	105	81	68	119	149	116	91	129	148	107	79	74		Milan
Moscou	130	134	—	123	136	144	157	142	137	220	347	160	107	88	Moscow
Paris	89	98	133	110	122	86	91	93	68	60	84	69	71	67	Paris
Prague	111	91	84	118	139	103	95	113	90	49	48	73	99	104	Prague
Rouen	129	144	148	191	144	130	191	131	221	182	140	128			Rouen
Séville	149	137	111	88	109	139	144	212	383						Seville
Toulon	140	101	42	117	128	86	91	139	226	180	157	115	88	102	Toulon
Valence	112	77	83	116	94	130	87	123	138						Valencia
Venise	128	133	100	117	157	104	73	90	100	203	124	113	98		Venice
Vienne	80	82	85	94	150	111	104	85	60	78	67	64	76	76	Vienna
Pays:															**Country:**
Espagne	138	198	95	108	116	106	100	118	193						Spain
Hongrie	168	168	157	150	226	201	182	163	187	215	221	181			Hungary
Pays-Bas	58	61	70	81	80	68	61	53	47	44	46	46	49	52	Netherlands
Suisse	—	57	—	73	91	75	63	54	47	46	48	51	49		Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	—	—	—	—	168	153	138	146	164	147			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70			100			59			50				England and Wales
Ecosse	91	83			110			78			67				Scotland

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

GRIPPE — INFLUENZA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.		Trimestre — Quarter												Town
			1924	1925				1926				1927			
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Afrique:															**Africa:**
Alger	—	—	—			43				37					Algiers
Durban	13.2	9.1	3	0	0	2	0	3	2	4	0	1	0	3	Durban
Johannesburg	27.0	33.3	4	6	8	18	6	2	18	17	3	2	18	20	Johannesburg
Le Cap	5.4	7.0	2	0	2	1	2	2	1	2	3	0	3	16	Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
Boston	9.6	3.9	13	50	15	2	14	21	37	0	11	13	7	4	Boston
Chicago	12.5	9.2	45	142	76	16	38	170	149	22	68	142	45	17	Chicago
Mexico	9.4	4.8	—	10	12	5	20	29	8	2	9	13	21		Mexico
Montréal	50.0	—	—	71	32	3	41	106	185	17	49	54			Montreal
Nouvelle-Orléans	89.1	50.0	37	127	29	15	52	245	57	33	64	70	40	28	New Orleans
New-York	19.0	11.2	172	296	198	43	128	617	346	36	157	311	167	49	New York
San-Francisco	18.3	9.0	6	27	13	3	15	75	9	4	10	20	16	5	San Francisco
Saint-Louis	9.6	2.8	0	9	8	3	1	47	28	0	17	4	2	0	Saint Louis
Toronto	39.5	—	24	59	31	8	37	59	102	8	25	47			Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption	50.5	—	14	10	24	19	24	5	5	16	14	3			Asuncion
Bahia	30.3	—	—	19	28	18	11	14	50	23	10				Bahia
Bélem	39.4	—	10	4	13	6	9	66	21	4	5	31			Belem
Bogota	25.3	96.3	—	—	—	8	4	21	9	20	91	25	24		Bogota
Buenos-Aires	11.9	7.9	85	24	67	137	33	16	46	59	26	12	34		Buenos Aires
Callao	25.0	35.5	5	19	9	2	3	3	7	7	2	7	6	8	Callao
Lima	69.5	71.5	19	65	44	38	35	35	24	40	39	47	27	25	Lima
Manaos	86.3	—	5	16	21	3	0	48	18	4	5	41			Manaos
Montevideo	8.0	3.5	8	7	4	25	5	0	4	13	1	0	1	12	Montevideo
Rio de Janeiro	63.0	61.2	165	260	280	208	264	254	183	184	246	295	227	198	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4		Santiago
Santos	63.1	—	7	8	14	26	21	28	24	8	12	18			Santos
Sao-Paulo	25.0	—	32	33	68	73	61	27	51	51	45	52	—	50	Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bombay	6.9	6.3	22	26	25	20	20	17	30	23	17	22	12	30	Bombay
Calcutta	51.1	46.8	87	159	87	152	155	163	80	155	123	145	81	110	Calcutta
Chang-Haï: Concession Intern. *Chinois*	6.2	2.0	8	13	15	1	8	29	14	0	5	7	4	5	Shanghai: Internat. Settlement *Chinese*
21 villes japonaises	—	14.3	—	—	—	—	—	195	111	46	107	862	233	32	21 Japanese Towns
Madras	2.3	3.2	7	4	14	10	2	0	0	0	1	7	9	1	Madras
Manille	16.9	14.2	15	26	15	32	17	29	16	22	7	8	8	12	Manila
Nagasaki	—	12.2	—	—	—	—	—	18	2	9	4	8	2	0	Nagasaki
Osaka	7.6	22.1	—	190	24	1	28	73	57	8	30	267	83	10	Osaka
Rangoun	11.3	13.3	19	8	15	8	16	8	7	20	5	10	11	11	Rangoon
Tokio	0.8	14.6	—	178	19	1	14	0	0	0	19	240	33	2	Tokyo
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	14.5	20.3	17	3	1	18	6	0	1	30	3	3	3	4	Auckland
Brisbane	9.7	7.6	2	0	3	8	2	2	11	14	3	1	2		Brisbane
Sydney	13.6	4.3	9	12	10	22	7	5	104	26	5	5	9	41	Sydney
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	14.8	26.3	491	953	786	250	552	1216	516	187	425	3509	364	147	48 German Towns
Amsterdam	11.6	21.4	4	23	6	1	12	19	51	0	18	132	4	4	Amsterdam
Anvers	12.7	30.0	12	15	13	4	6	13	15	2	55	30	3	2	Antwerp
107 villes anglaises	22.5	48.0	832	3477	1021	282	992	1396	1677	267	852	7477	729	314	107 English Towns
Bâle	—	76.6	5	10	3	1	3			35		80	4	3	Basle
Barcelone	8.4	20.6	13	33	16	1	21	29	11	2	31	90	11		Barcelona
Belfast	28.8	34.7	5	48	17	7	12	5	102	10	44	58	32	6	Belfast
Berlin	10.7	24.0	166	249	208	45	132	162	101	38	111	758	79	42	Berlin
Berne	—	41.3	—	—	—	—	—			8		28	3	3	Berne
Bilbao	6.2	19.0	0	2	0	0	3	1	5	3	4	19	2		Bilbao
Birmingham	28.5	37.4	29	199	86	19	61	61	129	15	38	268	28	17	Birmingham
Bologne	2.8	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0		Bologna
Breslau	15.0	40.6	34	79	47	6	31	28	21	11	51	146	20	9	Breslau
Bristol	23.1	70.8	21	50	39	4	28	30	27	2	27	230	12	6	Bristol
Brno	5.4	20.3	—	2	14	0	3	2	7	0	2	41	2		Brno
Bruxelles	9.5	16.2	11	44	19	2	15	33	27	1	39	88	6	3	Brussels
Budapest	5.0	17.0	6	35	15	1	9	26	12	3	11	142	8	2	Budapest
Cologne	22.8	28.3	35	44	27	12	48	84	21	5	21	155	20	4	Cologne
Copenhague	8.0	23.3	1	17	19	2	8	14	23	5	5	120	8	3	Copenhagen
Cracovie	7.5	7.9	—	6	2	2	2	8	2	2	5	8	0		Cracow
Dresde	20.2	24.4	16	39	14	10	21	77	16	9	14	111	18	5	Dresden
Dublin	16.0	44.4	14	76	16	3	15	18	34	9	20	136	21	7	Dublin
Edimbourg	30.0	39.5	60	49	18	10	35	51	32	9	23	119	17	3	Edinburgh
49 villes espagnoles	16.0	24.1	105	454	177	43	118	306	206	53	178	714	81		49 Spanish Towns
Francfort s/Main	14.4	29.1	18	35	22	5	21	27	15	3	6	123	8	1	Frankfort a/M.
Gênes	18.1	23.3	13	15	18	0	6	47	7	0	3	35			Genoa
Genève	—	135.7	—	—	—	—	—			77		123	5	3	Geneva
Glasgow	39.3	18.5	56	91	23	18	70	87	240	12	45	85	53	16	Glasgow
Grenade	12.2	16.8	2	5	4	3	1	3	6	0	1	14	3		Grenade
Hambourg	7.2	15.4	17	30	49	10	16	35	19	4	14	142	10	3	Hamburg
14 villes hollandaises	11.8	27.3	27	64	27	10	50	80	140	11	56	556	34	18	14 Dutch Towns
Hull	33.0	36.9	5	37	11	10	12	38	38	3	9	92	5	3	Hull
Kharkov	10.7	—	—	6	1	3	5	19	17	7	10				Kharkof
Kiev	—	—	—			69		35	23	15	22				Kief
Kœnigsberg	24.8	23.6	16	17	17	7	14	25	22	5	10	39	12	4	Königsberg

GRIPPE *(suite)* — INFLUENZA *(continued)*

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop. 1/VII/25 — 30/VI/26	Taux — Rate per 100.000 pop. 1/VII/26 — 30/VI/27	Trimestre — Quarter 1924 IV	1925 I	1925 II	1925 III	1925 IV	1926 I	1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Town
Europe:															**Europe:**
La Haye	10.5	34.8	14	16	7	3	9	8	21	4	12	113	11	4	The Hague
Leeds	24.2	31.9	31	87	25	14	29	39	32	5	24	97	25	20	Leeds
Leipzig	13.8	18.2	24	31	25	15	11	49	20	5	7	94	21	6	Leipzig
Léningrad	—	36.9	—		157			265	262	41	68	194	292	62	Leningrad
Lille	19.4	25.2	5	10	9	6	14	10	9	0	31	18	2	0	Lille
Liverpool	16.5	32.3	25	112	29	5	34	34	68	8	28	228	15	5	Liverpool
Lodz	7.6	7.1	11	6	14	6	14	10	12	5	14	14	8	6	Lodz
Londres	17.1	39.3	150	678	132	46	199	244	294	53	195	1450	112	51	London
Lwow	2.1	3.0	—	0	0	1	1	1	2	0	0	7	0	0	Lwow
Lyon	21.9	22.4	—	77	42	23	38	41	21	11	22	87	6	2	Lyons
Madrid	15.3	25.3	29	110	20	6	23	58	33	12	30	153	6	4	Madrid
Manchester	29.0	60.9	53	160	37	14	49	78	78	12	44	348	54	17	Manchester
Milan	28.3	10.4	10	79	12	2	34	192	14	0	12	63	8	1	Milan
Moravska Ostrava	5.3	23.7	—	0	4	3	0	1	2	2	0	24	1		Moravska Ostrava
Moscou	26.8	18.5	—	62	68	37	41	208	172	27	44	184	119	21	Moscow
Munich	10.1	20.7	20	49	36	9	17	24	19	4	6	120	12	1	Munich
Naples	19.0	—	—	52	32	12	21	99	21	6	15				Naples
Newcastle	16.1	34.0	22	27	8	2	8	5	31	4	10	67	16	8	Newcastle
Nuremberg	21.6	36.8	13	22	5	5	12	68	2	2	8	126	11	3	Nuremberg
Odessa	—	—	—		32			17	0	6	8				Odessa
Oslo	0.8	15.3	0	5	1	0	1	1	0	1	1	34	3	0	Oslo
Palerme	4.5	6.0	—	—	—	0	0	12	6	3	0	7	14	0	Palermo
Paris	4.5	20.4	39	119	19	3	38	48	41	5	360	201	21	9	Paris
Pilsen	11.1	1.9	—	6	2	0	0	7	5	0	1	1	0		Pilzen
Prague	3.6	17.1	13	40	43	2	10	6	8	4	6	102	10	5	Prague
Rome	27.8	29.2	104	96	28	6	56	101	39	2	24	180	18		Rome
Rotterdam	14.5	22.8	6	13	4	4	16	25	34	3	16	106	2	2	Rotterdam
Rouen	11.4	52.8	4	5	4	0	9	1	4	1	22	42	0	0	Rouen
Séville	39.8	31.0	15	55	27	6	6	51	21	2	6	43	15		Seville
Sheffield	27.4	46.5	26	56	22	10	36	78	20	4	22	186	31	12	Sheffield
Sofia	—	61.5	—	—	—	—	—	—	—	—	11	111	6	3	Sofia
Stockholm	22.1	38.6	1	3	24	2	4	78	13	1	2	168	4	0	Stockholm
Strasbourg	5.4	33.3	1	19	4	1	3	3	2	0	27	31	0		Strasburg
30 villes suisses	11.0	—	33	136	47	12	24	56	38	11	126	—	—	—	30 Swiss Towns
Tallin	12.3	14.3	—	3	3	0	2	3	10	1	10	3	4	4	Tallinn
Trieste	10.0	14.1	4	6	1	0	2	20	2	1	2	29	3	0	Trieste
79 villes ukrainiennes	—	—	—		183			119	139	45	63				79 Ukrainian Towns
Valence	25.8	43.9	11	51	18	5	22	22	18	1	34	72	9		Valencia
Venise	31.3	6.4	5	17	3	1	7	50	5	0	2	10	1		Venice
Vienne	7.0	7.0	17	32	23	5	7	82	37	3	14	109	5	0	Vienna
Zurich	10.2	43.5	2	16	10	1	2	9	9	3	7	76	4	0	Zurich
Pays: **Europe:**															*Country:* **Europe:**
Ecosse	30.9	40.8	509	665	198	90	293	329	797	80	212	1274	432	79	Scotland
Espagne	21.7	31.9	857	3050	1966	471	806	1630	1904	550	899	4691	975		Spain
Hongrie	4.1	16.4	77	213	160	36	79	146	86	64	60	1180	82	21	Hungary
Pays-Bas	17.5	51.9	98	327	157	35	122	432	702	48	223	3456	144	49	Netherlands
Suisse	—	—	—		1115				798			2345	144	40	Switzerland
Tchécoslovaquie	10.5	34.3	—	407	532	92	163	496	747	141	188	4179	430	95	Czechoslovakia

PNEUMONIE — PNEUMONIA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop. 1/VII/25 — 30/VI/26	Taux — Rate p. 100.000 pop. 1/VII/26 — 30/VI/27	Trimestre — Quarter 1924 IV	1925 I	1925 II	1925 III	1925 IV	1926 I	1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Town
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	127.1	107.7	64	98	87	95	114	246	164	107	99	197	127		Alexandria
Le Caire	320.3	335.9	322	588	543	407	410	833	974	540	693	945	707		Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Boston °	164.1	139.4	279	480	295	126	264	514	376	125	256	388	318	156	Boston °
Chicago °	112.1	90.1	728	1224	826	335	674	1488	861	284	574	1038	802	336	Chicago °
Montréal °	—	—	—		992			263	283	94	198	243	196		Montreal °
Nouvelle-Orléans °	162.1	122.7	132	190	97	92	150	316	113	96	150	231	131	84	New Orleans °
New-York °	176.5	133.2	2410	3142	2366	1010	1887	4717	2925	999	1883	2893	2161		New York °
San-Francisco °	54.8	47.0	121	114	75	72	75	106	53	37	75	94	56	56	San Francisco °
Toronto °	95.7	—	—	157	142	55	130	155	168	64	99	166	133		Toronto °
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption °	—	—	—		120			13	19	30	41	21			Asuncion °
Bahia °	111.7	—	—	57	49	93	73	67	110	118	111				Bahia °
Bogota °	659.0	490.4	—	—	—	311	265	276	242	201	202	238	173		Bogota °
Buenos-Aires °	143.8	122.3	655	425	537	962	608	425	667	813	771	349	448		Buenos Aires °
Rio de Janeiro °	134.9	—	429	439	604	557	558	459	525	546	441	447			Rio de Janeiro °
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	577	468		Santiago
Santos °	203.8	170.1	—	71	76	83	69	68	100	84	74	59	50	50	Santos °
Sao Paulo	179.1	—	—	322	394	425	491	328	323	404	487	370	—	382	Sao Paulo

° Y compris la broncho-pneumonie. — Including broncho-pneumonia.

PNEUMONIE *(suite)* — PNEUMONIA *(continued)*

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.		Trimestre — Quarter												Town
			1924	1925				1926				1927			
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/V/27	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Asie:															**Asia:**
Bombay	637.5	667.7	2627	2390	2084	2425	1591	1908	2102	2381	1707	1961	1803	1550	Bombay
Calcutta	360.4	308.2	760	1301	660	881	1001	1075	925	921	1185	749	464	294	Calcutta
21 villes japonaises *	—	142.4	—	—	—	—	—	3387	2625	1144	2631	4991	3678	1389	21 Japanese Towns*
Madras	249.9	216.3	504	434	438	358	364	294	301	262	248	290	344	251	Madras
Nagasaki *	—	154.0	—	—	—	—	—	129	110	39	79	97	76	48	Nagasaki *
Osaka *	137.2	143.5	583	2433	1712	470	893	874	650	283	528	1368	1125	328	Osaka *
Rangoun	460.4	439.0	—	394	452	362	352	461	418	364	336	399	420	320	Rangoon
Singapour	377.1	548.1	303	288	439	369	380	409	569	435	429	501	685	588	Singapore
Tokio *	73.2	102.8	575	1991	994	345	599	352	165	90	538	942	482	179	Tokyo *
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	79.6	80.5	3115	4057	3432	2360	3869	4209	3065	1956	2991	5744	3006	2193	48 German Towns
Amsterdam	31.0	25.6	75	107	63	37	69	50	65	29	35	72	48	27	Amsterdam
Barcelone	58.6	74.1	120	193	98	51	124	163	99	60	149	252	97		Barcelona
Bergen †	54.9	53.1	7	17	9	8	10	17	15	11	16	19	5	5	Bergen †
Belfast	141.1	85.5	155	212	77	47	187	160	224	32	100	200	123	56	Belfast
Berlin	67.1	61.1	676	955	736	550	751	777	688	393	541	1056	515	353	Berlin
Bilbao	72.4	70.1	16	49	25	8	23	39	35	15	28	37	23		Bilbao
Bologne *	246.1	149.8	85	134	80	52	122	264	96	50	61	154	72		Bologna *
Bratislave *	277.4	—	—	46	52	41	54	83	80	48	51				Bratislava *
Breslau	85.9	110.9	117	165	126	84	121	145	143	98	133	237	154	99	Breslau
Brno *	165.8	141.0	—	111	110	52	83	135	98	63	69	136	45		Brno *
Bruxelles *	88.6	89.6	169	237	154	76	221	205	214	75	235	294	156	68	Brussels *
Budapest *	106.4	117.2	235	365	277	199	285	339	196	144	254	442	290	154	Budapest *
Cologne	99.7	92.4	193	205	160	115	249	205	152	98	145	273	140	111	Cologne
Copenhague †	25.9	23.6	24	35	51	15	37	45	55	23	33	42	42	19	Copenhagen †
Cracovie	151.3	109.0	72	54	48	46	75	82	80	41	56	58	51	41	Cracow
Dresde	69.8	71.1	125	128	124	64	125	158	82	53	99	200	90	67	Dresden
Dublin	127.2	171.1	171	211	175	84	168	167	138	74	118	383	142	60	Dublin
Edimbourg *	102.8	111.5	152	126	82	56	166	156	61	36	142	185	111	75	Edinburgh *
49 villes espagnoles	47.9	50.2	477	774	463	305	593	652	485	285	555	859	449		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	96.4	69.4	155	108	96	101	134	128	92	61	71	131	64	48	Frankfort a/M.
Gênes *	213.0	—	115	181	147	71	167	298	171	53	123	546			Genoa *
Glasgow *	218.7	168.1	589	463	371	271	777	649	615	227	551	524	466	293	Glasgow *
Grenade	50.0	51.4	11	17	12	9	16	20	8	7	11	28	9		Grenada
Hambourg	109.4	107.0	225	356	359	231	337	402	239	158	230	524	269	186	Hamburg
14 villes hollandaises	36.8	31.8	155	304	213	133	282	236	224	90	197	277	203	120	14 Dutch Towns
Kœnigsberg	103.6	78.9	63	76	54	38	83	98	65	42	64	66	48	46	Königsberg
La Haye	39.8	29.1	32	43	38	19	52	43	42	7	39	46	25	27	The Hague
Leipzig	71.7	76.1	170	122	83	101	124	144	124	80	96	200	115	111	Leipzig
Léningrad	—	—	—		2007			834	801	354	437				Leningrad
Lille *	133.3	122.3	61	83	66	34	48	104	82	27	85	98	37	31	Lille *
Lodz	137.5	173.2	188	312	246	176	159	179	248	214	298	313	176	209	Lodz
Londres *	106.5	103.0	1130	1524	882	574	1755	1514	1032	464	1266	2186	828	447	London *
Lwow	200.4	148.1	—	115	107	90	123	120	138	61	82	116	89	77	Lwow
Lyon	64.1	67.3	—	119	113	84	77	111	88	76	75	146	81	26	Lyons
Madrid	39.8	46.1	73	126	59	50	100	86	79	51	96	141	81	89	Madrid
Milan †	198.0	170.2	326	549	376	179	425	811	278	189	305	619	366	197	Milan †
Moravska-Ostrava *	128.9	86.0	—	26	33	23	37	53	34	20	26	31	21		Moravska Ostrava *
Moscou †	26.4	23.8	—	172	122	52	89	170	141	71	109	165	136	71	Moscow †
Munich	66.0	63.6	156	228	163	113	148	119	72	68	90	187	91	67	Munich
Naples † *	281.2	—	—	911	800	393	491	943	434	264	364				Naples † *
Nuremberg	91.1	78.6	65	102	58	49	93	139	86	42	63	153	53	43	Nuremberg
Oslo *	92.3	104.3	57	77	48	30	69	82	58	44	68	105	49	39	Oslo *
Paris *	89.5	124.5	787	394	269	183	363	1110	946	462	1155	1325	633	426	Paris *
Pilsen *	92.6	103.7	—	31	18	20	14	28	38	19	27	49	17		Plzen *
Prague *	79.2	71.0	87	105	86	50	73	248	194	118	198	121	83		Prague *
Rome *	207.0	177.3	406	586	463	303	415	534	336	175	285	634	266		Rome *
Rotterdam	33.2	29.3	37	36	41	29	65	40	47	21	37	65	40	18	Rotterdam
Rouen	34.7	56.3	12	16	12	10	12	9	12	14	16	23	15	7	Rouen
Séville	38.7	48.1	26	30	31	11	21	32	18	12	30	37	24		Seville
Sofia *	143.7	200.0	—	139	162	70	61	135	140	68	90	178	90	57	Sofia *
Stockholm *	50.8	43.9	24	49	69	34	50	90	49	24	46	74	54	38	Stockholm *
Strasbourg	50.3	51.7	17	29	12	9	23	29	23	15	36	26	13		Strasburg
Tallin	143.7	117.5	—	41	25	17	38	59	69	31	47	25	45	19	Tallinn
Trieste	74.9	74.7	49	87	46	23	42	70	44	15	34	102	35	23	Trieste
Valence	9.6	11.3	30	41	27	8	38	23	24	9	31	55	16		Valencia
Venise	47.8	39.6	31	29	24	10	23	43	20	13	28	30	9		Venice
Vienne §	131.1	124.5	537	617	479	351	538	869	691	339	473	1047	471	286	Vienna §
Zurich †	30.1	47.8	11	19	22	9	10	23	20	7	22	45	26		Zürich †
Pays. **Europe:**															*Country.* **Europe:**
Ecosse *	121.6	110.3	1542	1530	1142	787	1935	1688	1536	634	1406	2027	1340	825	Scotland *
Espagne	39.3	40.7	2233	3203	2167	1460	2417	2557	2252	1384	2276	3365	2056		Spain
Pays-Bas	43.5	37.6	654	1009	808	487	982	964	769	320	669	1065	749	380	Netherlands
Tchécoslovaquie	170.8	181.9	5213	6270	5906	3633	5015	8407	7220	3590	5038	10596	6893	3647	Czechoslovakia

* Y compris la broncho-pneumonie. — Including broncho-pneumonia.
† Pneumonie croupale. — Croupous pneumonia.
§ Y compris la pleurésie. — Including pleuritis.

SEPTICÉMIE PUERPÉRALE — PUERPERAL FEVER

Ville	Taux — Rate p. 1000 naissances vivantes live-births		Trimestre — Quarter												Town
			1924	1925				1926				1927			
	1925	1926	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III ?	
Afrique :															**Africa :**
Alexandrie	1.1	0.9	5	9	4	6	6	4	5	7	5				Alexandria
Le Caire	1.2	1.1	12	9	15	14	11	16	26	24	9				Cairo
Amérique du Nord :															**North America :**
Mexico	3.7	—	—	22	20	23	35	26	21	29	22	33	31		Mexico
New-York	1.1	0.8	26	53	41	20	24	31	33	20	26	47	70		New York
Amérique du Sud :															**South America :**
Assomption	1.8	2.5	1			5		4	2	1	1	5			Asuncion
Bahia	—	—	—	3	7	5	8	6	3	8	11				Bahia
Bélem	—	—	7	3	3	9	3	5	4	6	5	4			Belem
Bogota	—	—	—	—	—	5	5	7	7	6	5	9	2		Bogota
Buenos-Aires	2.0	1.4	—	23	20	28	20	22	8	23	13	15	30		Buenos Aires
Callao	—	—	—	0	0	0	1	1	1	2	0	0	2	0	Callao
Lima	—	—	—	6a	7	9	10	9	7	4	5	4	2	10	Lima
Manaos	—	—	3	0	0	1	1	5	1	1	0	0			Manaos
Montevideo	—	—	11	5	4	9	5	2	1	4	2	3	3	1	Montevideo
Rio-de-Janeiro	1.9	3.4	23	20	19	12	13	33	34	23	30	31	31		Rio de Janeiro
Santos	—	—	3	2	2	1	3	1	1	3	3	4	—	4	Santos
Sao-Paulo	2.5	2.7	—	17	11	16	18	17	12	18	24	17	—	24	Sao Paulo
Asie :															**Asia :**
Singapour	0.9	1.6	5	2	4	3	4	3	12	5	5	3	6	4	Singapore
Europe :															**Europe :**
48 villes allemand. a)	1.4	1.3	370	112	86	82	87	92	81	76	64	74	79	50	a) 48 German Towns
b)	—	—		*202*	*168*	*176*	*189*	*156*	*138*	*170*	*171*	*165*	*137*	*117*	b)
Amsterdam	1.2	1.7	1	3	4	4	5	5	5	3	10	4	3	3	Amsterdam
Barcelone	1.3	1.1	9	13	6	4	2	11	4	2	3	5	11		Barcelona
Berlin a)	2.2	1.6	117	28	23	22	28	25	15	17	17	22	17	12	a) Berlin
b)	—	—		*55*	*23*	*29*	*41*	*24*	*13*	*36*	*30*	*63*	*45*	*32*	b)
Bilbao	2.4	0.5	3	1	1	4	3	1	0	0	1	2	2		Bilbao
Bologne	0.5	3.1	1	0	2	0	0	3	1	2	2	0	0		Bologna
Breslau a)	0.7	1.2	8	5	0	1	1	5	1	2	2	5	3	3	a) Breslau
b)	—	—		*2*	*9*	*6*	*4*	*1*	*4*	*0*	*2*	*4*	*2*	*4*	b)
Brno	3.2	4.3	—	7	2	4	1	3	3	5	7	1	1		Brno
Bruxelles	3.3	2.2	7	9	8	8	10	7	7	6	3	3	4	5	Brussels
Budapest	3.2	1.4	8	15	7	14	20	4	7	3	9	6	13	7	Budapest
Cologne a)	1.1	0.8	15	3	4	4	3	2	3	4	1	3	2	2	a) Cologne
b)	—	—		*17*	*10*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*4*	*6*	b)
Copenhague	1.1	0.6	1	2	4	1	4	3	0	1	2	2	1	2	Copenhagen
Cracovie	1.7	2.5	6	4	1	2	2	2	3	4	3	6	3	3	Cracow
Dresde a)	1.1	2.3	11	2	1	5	2	4	8	3	2	4	5	1	a) Dresden
b)	—	—		*4*	*3*	*13*	*15*	*2*	*9*	*6*	*10*	*6*	*9*	*6*	b)
Edimbourg	1.2	1.0	5	3	0	4	3	3	3	0	2	1	4	5	Edinburgh
49 villes espagnoles	2.5	2.1	82	84	54	60	81	76	54	61	59	62	61		49 Spanish Towns
Francfort s/ Main a)	0.3	1.5	0	0	0	1	1	4	1	2	2	0	1	0	a) Frankfurt a/ Main
b)	—	—		*2*	*5*	*1*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*2*	*4*	*1*	b)
Gênes	1.1	0.6	2	3	1	1	0	0	2	1	0	0			Genoa
Glasgow	2.3	2.1	15	13	7	17	22	16	12	9	15	11	10	17	Glasgow
Grenade	2.8	3.1	4	1	1	3	2	0	3	4	1	1	1		Grenada
Hambourg a)	2.0	1.2	50	16	8	2	6	5	8	1	3	4	4	1	a) Hamburg
b)	—	—		*23*	*27*	*25*	*30*	*25*	*22*	*21*	*30*	*21*	*20*	*12*	b)
14 villes hollandaises	1.3	1.4	10	13	11	19	18	17	15	10	24	24	17	11	14 Dutch Towns
Kœnigsberg a)	1.6	1.5	2	4	1	1	2	1	3	2	1	2	0	3	a) Königsberg
b)	—	—		*2*	*2*	*0*	*4*	*4*	*0*	*6*	*1*	*3*	*2*	*2*	b)
La Haye	0.6	1.3	5	1	1	2	1	4	1	2	3	0	5	0	The Hague
Leipzig a)	1.3	1.2	21	5	3	1	3	2	1	3	5	1	5	1	a) Leipzig
b)	—	—		*13*	*10*	*15*	*9*	*7*	*9*	*1*	*7*	*11*	*13*	*4*	b)
Lille	0.5	0.5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	2	3	0	Lille
Lodz	3.8	3.8	3	7	6	9	4	8	4	3	8				Lodz
Londres	1.3	1.5	31	30	27	19	31	37	26	29	30	25	23	16	London
Lwow	—	—	—	0	0	0	0	4	1	0	0	1	2	3	Lwow
Lyon	5.9	2.8	—	14	16	16	11	14	7	5	2	4	13	13	Lyons
Madrid	3.7	4.0	18	17	15	14	26	20	20	14	20	13	8	13	Madrid
Milan	1.6	1.6	7	5	2	6	4	9	6	2	3	2	3	7	Milan
Moravska-Ostrava	1.6	0	—	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0		Moravska Ostrava
Munich a)	0.2	0.6	8	0	1	1	0	2	0	3	0	3	1	0	a) Munich
b)	—	—		*7*	*4*	*8*	*5*	*2*	*0*	*4*	*3*	*1*	*0*	*1*	b)
Naples	0.5	0.5	—	7	2	0	0	1	0	1	2				Naples
Nuremberg a)	1.7	1.0	8	1	4	4	0	2	0	2	2	2	1	2	a) Nuremberg
b)	—	—		*4*	*1*	*4*	2	*5*	*2*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	b)
Oslo	—	0.3	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	Oslo
Paris	2.3	2.8	30	31	26	31	22	33	35	27	35	44	25	25	Paris
Pilsen	3.7	3.8	—	1	2	3	0	0	6	0	0	1	0		Plzen
Prague	1.9	1.6	3	6	4	4	4	3	5	1	7	1	2	3	Prague
Rome	—	1.3	—	—	—	—	—	8	6	2	6	3	2		Rome
Rotterdam	1.2	0.7	2	4	3	5	2	2	0	1	5	10	1	2	Rotterdam
Rouen	2.2	2.1	1	2	0	3	0	2	1	1	1	3	2	3	Rouen
Séville	4.1	1.5	5	11	1	5	7	4	1	2	2	4	4		Seville
Stockholm	2.4	4.8	3	2	3	7	1	3	10	4	8	4	3	4	Stockholm
Strasbourg	2.9	1.4	4	4	2	1	2	2	3	5	0	1	0		Strasburg
Trieste	2.6	2.9	—	5	2	3	1	2	3	5	2	5	3	2	Trieste
Valence	1.4	1.7	3	2	2	1	4	3	4	1	3	1	5		Valencia
Varsovie	2.2	3.4	10	8	10	12	21	18	10	25	21				Warsaw
Venise	0	1.1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	1		Venice
Vienne	4.8	1.6	—	39	29	26	35	16	5	7	9	20	16	20	Vienna
Zurich	0.7	1.4	0	2	0	0	0	0	1	0	3	2	2	4	Zurich
Pays															*Country*
Europe :															**Europe :**
Ecosse	1.5	1.6	47	39	25	43	64	47	43	32	51	58	42	41	Scotland
Espagne	2.4	2.1	450	481	376	321	391	362	312	358	383	368	306		Spain
Hongrie	1.1	1.3	66	72	55	56	78	84	71	64	83	68	57	58	Hungary
Pays-Bas	0.8	0.9	29	40	31	40	39	38	37	32	53	52	38	22	Netherlands
Suisse	2.0	1.9	—			145				142		30	27	29	Switzerland
Tchécoslovaquie	0.6	0.5	48	59	54	49	68	38	48	43	52	58	39	48	Czechoslovakia

a) Suite d'accouchement. (a) Following child-birth.
b) Suite de fausses couches. (b) Following miscarriage.

Note : Les taux sont basés sur le nombre de naissances vivantes, le nombre des morts-nés, ainsi que le chiffre de la population féminine en âge d'avoir des enfants n'étant pas connus pour toutes les villes.

The rates are based on the number of live births, since neither the number of still-births nor the numbers of female population of child-bearing age are available for all towns.

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925, dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la neuvième session tenue à Genève en février 1927. C.107.M.38.1927.III	4.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles de la République Tchécoslovaque, Manuel N° 8. C.H.524, 76 pages.	3.—
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H. 565, 80 pages.	3.75
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Commission du Paludisme: Rapport sur les premiers résultats fournis par les travaux de laboratoire sur le paludisme en Angleterre par le Dr S. P. JAMES, avec la collaboration de P. G. Shute. CH/Malaria/57 (1), (français ou anglais), 30 pages.	1.25
Cholera Bilivaccin and Anti-cholera vaccin: a comparative field test by Lt. Col. A.J.H. RUSSELL	1.30
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—
Les Services d'hygiène publique en Norvège, par le Dr H. M. GRAM. C. H. 606, 39 pages	2.—
Les Services d'hygiène publique en Australie, par le Dr J.H.L. Cumpston et par le Dr Frank McCallum. C.H. 404, 73 pages	2.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées (C.H. 476/1), qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I. 10, 191 pp.	4/-	$1.—
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau, Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale.	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.—
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.—
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.20

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Ninth Session, held at Geneva in February 1927. C.107.M.38.1927.III	3/3	$0.80
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics of the Czechoslovak Republic, No. 8. C.H.524, 76 pages	2/6	$0.60
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.—
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.75
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.70
Malaria Commission: Report on the First Results of Laboratory Work on Malaria in England by S. P. JAMES, M.D., assisted by P. G. Shute. C. H./Malaria/57 (1), French or English. 30 pages	1/-	$0.25
Cholera Bilivaccin and Anti-cholera Vaccine: A comparative field test by Lt.-Col. A. J. H. RUSSELL	1/-	$0.30
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.00
Public Health Services in Norway, by Dr. H. M. GRAM. C. H. 606, 39 pages (in English only)	1/6	$0.40
Public Health Services in Australia, by Dr. J. H. L. Cumpston and Dr. Frank McCallum. C.H. 404, 65 pages	1/6	$0.40

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications (C.H.476/1), which may be obtained on request.

LISTE DES DÉPOSITAIRES DES PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS

ALLEMAGNE
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.
ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, BUENOS-AYRES.
AUSTRALIE
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.
BELGIQUE
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUXELLES.
BOLIVIE
Flores, San Román y Cía., Librería « Renacimiento », LA PAZ.
BRÉSIL
Livraria F. Briguiet & Cia, 23, rua Sachet, RIO DE JANEIRO.
BULGARIE
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel » No. 4*a*, SOFIA.
CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.
COLOMBIE
Librería Colombiana, P.O. Box 199, BOGOTÁ.
COSTA-RICA
Librería Viuda de Lines, SAN JOSÉ DE COSTA-RICA.
CUBA
Rambla Bouza y Cía, LA HAVANE.
DANEMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGUE.
ÉQUATEUR
Victor Janer, GUAYAQUIL.
ESPAGNE
Centro Editorial « Minerva », Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.
ÉTATS-UNIS
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.
FINLANDE
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)
FRANCE
Imprimerie et Librairie Berger-Levrault, 136, boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e^).
GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD et COLONIES DE LA COURONNE
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDRES, W.C. 2.
GRÈCE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, Place de la Constitution, ATHÈNES.
HAÏTI
Librairie-papeterie, Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.
HAWAÏ
Pan-Pacific Union, HONOLULU.
HONDURAS
Librería Viuda de Lines, SAN JOSÉ DE COSTA-RICA.
HONGRIE
Ferdinand Pfeifer (Zeidler Frères), Kossuth Lajos-Utca 7 SZ., BUDAPEST IV, Ker.
INDES NÉERLANDAISES
Algemeene Boekhandel, G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.
ITALIE
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.
JAPON
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.
LETTONIE
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.
LUXEMBOURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBOURG.
MEXIQUE
Pedro Robredo, Avenidas de Argentina y Guatemala, MEXICO.
NICARAGUA
Librería Viuda de Lines, SAN JOSÉ DE COSTA-RICA.
NORVÈGE
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.
NOUVELLE-ZÉLANDE
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.
PANAMA
Librería I. Preciado y Cía., Lda, Apartado de Correo 71, PANAMA.
PAYS-BAS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, LA HAYE.
PÉROU
Alberto Ulloa, Apartado de Correo 128, LIMA.
POLOGNE
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), VARSOVIE.
PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca, rua Aurea, 186-188, LISBONNE.
ROUMANIE
« Cartea Românească » 3-5, Boul. Academiei, BUCAREST.
SALVADOR
Librería Mata y Centell, SAN-SALVADOR.
SARRE (Bassin de la)
Librairie Parisienne, Maison Marguet, M. Golbert, successeur, 4, Friedrich Wilhelmstrasse, SARREBRUCK.
SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des)
Librairie « Vreme », BELGRADE.
SUÈDE
C. E. Fritze Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.
SUISSE
Librairie Payot & Cie, GENÈVE, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHATEL, BERNE.
TCHÉCOSLOVAQUIE
Librairie F. Topic, 11, Narodni, PRAGUE.
URUGUAY
Librería Maximino Garcia, Calle Sarandi 461, MONTEVIDEO.

Pour les autres pays, s'adresser :

Service des Publications de la Société des Nations,
GENÈVE (Suisse)

(Catalogue complet envoyé sur demande.)

AUTHORISED AGENTS FOR THE PUBLICATIONS OF THE LEAGUE OF NATIONS

ARGENTINE
Librería "El Ateneo", calle Florida 371, BUENOS AIRES.
AUSTRALIA
New South Wales : Angus & Robertson, Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens, Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.
BELGIUM
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUSSELS.
BOLIVIA
Flores, San Román y Cía., Librería "Renacimiento", LA PAZ.
BRAZIL
Livraria F. Briguiet & Cia, 23, Rua Sachet, RIO DE JANEIRO.
BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd "Tsar Osvoboditel" No. 4*a*, SOFIA.
CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.
COLOMBIA
Librería Colombiana, P.O. Box 199, BOGOTA.
COSTA RICA
Librería Viuda de Lines, SAN JOSE DE COSTA RICA.
CUBA
Rambla Bouza y Cía., HAVANA.
CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11 Narodni, PRAGUE.
DENMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGEN.
DUTCH EAST INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.
ECUADOR
Victor Janer, GUAYAQUIL.
FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)
FRANCE
Imprimerie et Librairie Berger-Levrault, 136, Boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e^).
GERMANY
Carl Heymans Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.
GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND and CROWN COLONIES
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDON, W.C. 2.
GREECE
"Eleftheroudakis", Librairie Internationale, Place de la Constitution, ATHENS.
HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.
HAWAII
Pan-Pacific Union, HONOLULU.
HONDURAS
Librería Viuda de Lines, SAN JOSE DE COSTA RICA.
HUNGARY
Ferdinand Pfeifer (Zeidler Bros.), Kossuth Lajos-Utca 7 SZ., BUDAPEST IV, Ker.
ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.
JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Kyohokai, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.
LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.
LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBURG.
MEXICO
Pedro Robredo, Avenidas de Argentina y Guatemala, MEXICO.
NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, THE HAGUE.
NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.
NICARAGUA
Librería Viuda de Lines, SAN JOSE DE COSTA RICA.
NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.
PANAMA
Librería I. Preciado y Cía., Lda., Apartado de Correo 71, PANAMA.
PERU
Alberto Ulloa, Apartado de Correo 128, LIMA.
POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), WARSAW.
PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea 186-188, LISBON.
ROUMANIA
"Cartea Românească", 3-5 Boul. Academiei, BUCHAREST.
SAAR BASIN
Librairie Parisienne, Maison Marguet, M. Golbert, successeur, 4, Friedrich Wilhelmstrasse, SAARBRUCK.
SALVADOR
Libreria Mata y Centell, SAN SALVADOR.
SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of the)
Librairie "Vreme", BELGRADE.
SPAIN
Centro Editorial "Minerva", Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.
SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.
SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, GENEVA, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHATEL, BERNE.
UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.
URUGUAY
Librería Maximio Garcia, Calle Sarandi 461, MONTEVIDEO.

For other countries, apply :

Publications Department of the League of Nations,
GENEVA (Switzerland).

(Complete catalogue sent on application.)

IMPRIMERIE ALBERT KÜNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

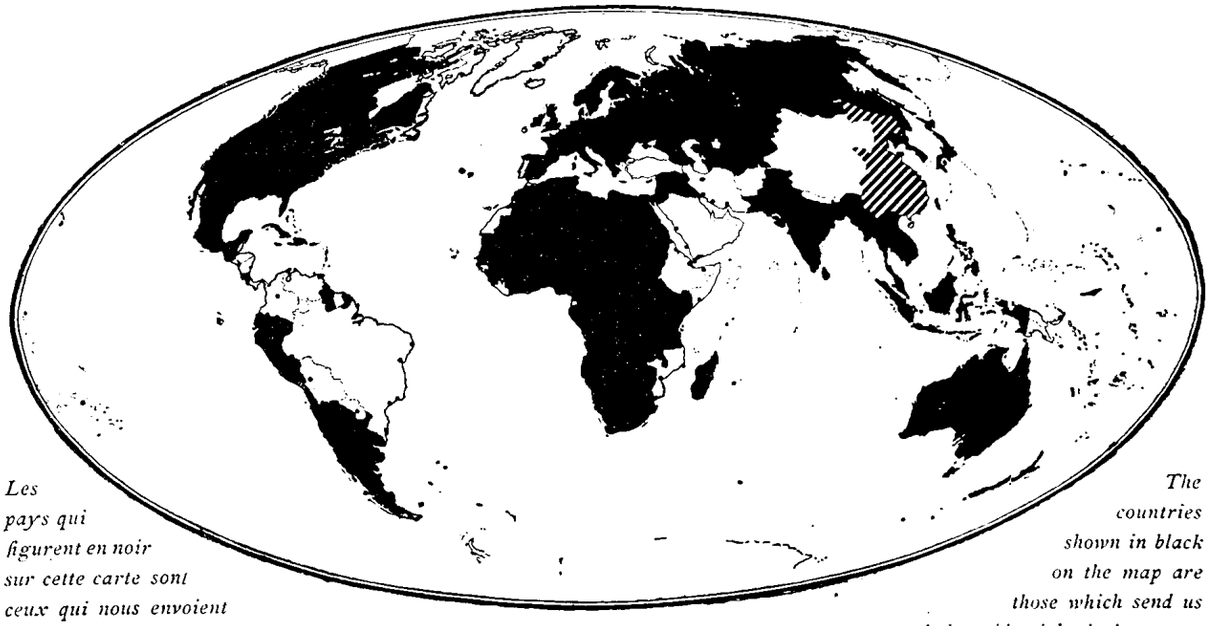
RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRETARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 2. — GENÈVE, le 15 Fév. 1928. | 7th Year, No. 2. — GENEVA, Feb. 15th, 1928.

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sur cette carte sont ceux qui nous envoient leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black on the map are those which send us their epidemiological reports.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES DU BUREAU D'ORIENT A SINGAPOUR

TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU AT SINGAPORE

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse), fr. 60.— (argent français et belge), L. 60.— (argent italien).
Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse), fr. 5.— (argent français et belge), L. 5.— (argent italien).

Annual subscription . . . . . 18/- $4.50 **Per number** 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 144 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par dix postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, du typhus et de la fièvre récurrente, et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole, typhus* et *fièvre récurrente*; b) *fièvre typhoïde, dysenterie, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, fièvre ondulante, diphtérie, scarlatine, rougeole, coqueluche* et *varicelle.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numeros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies, parmi lesquelles les *maladies vénériennes*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile*, ainsi que le nombre des *décès causés par les principales maladies épidémiques* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles irréguliers, les statistiques des décès attribués à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le R. E. 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du R. E.

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient une revue générale, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des renseignements relatifs aux maladies autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types. Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 144 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from ten wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus and relapsing fever, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus* and *relapsing fever;* and (b) *enteric fever, dysentery, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, undulant fever, diphtheria, scarlet fever, measles, whooping-cough* and *chickenpox.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases, notably *venereal diseases*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates, as well as the number of *deaths caused by the principal epidemic diseases* for numerous large towns throughout the world, are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *tuberculosis, pneumonia* and *diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are now (beginning with R.E. 103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a General Review, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain references to diseases other than those dealt with in the standard statistical tables. Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries.

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

SOCIÉTÉ DES NATIONS

R. E. 111

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 2. — GENÈVE, le 15 février 1928. | 7th Year, No. 2. — GENEVA, February 15th, 1928.

Index.

	Pages
RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	
Peste	47
Choléra	48
Variole	48
Typhus exanthématique	51
Grippe	53
Rougeole	54
Coqueluche	54
Maladies épidémiques en Chine	56
FIÈVRE JAUNE	57
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	70
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	71
Peste	72
Fièvre jaune	73
Variole	73
Typhus exanthématique	75
Fièvre récurrente	76
Suette miliaire	76
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	77
Grippe	79
Poliomyélite aiguë	80
Trachome	80
Diphtérie	81
Scarlatine	82
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	84
TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	85
TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	87
MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES	88
DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:	
Choléra	89
Variole	89
Paludisme	89
Diarrhée et entérite, 0-2 ans	90
RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:	
Température moyenne de l'air	91
Eau tombée	92

Note. — Pour les tableaux relatifs à la varicelle, la rougeole et la fièvre puerpérale, voir *R.E.* 108; pour ceux concernant la fièvre ondulante, la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses, la méningite cérébro-spinale, la gonorrhée, la syphilis, le charbon et la coqueluche, voir *R.E.*109, et pour ceux relatifs à la dysenterie, l'encéphalite léthargique et le paludisme, voir *R.E.* 110.

Pour les tableaux des décès dans les grandes villes par fièvres typhoïde et paratyphoïde, diphtérie et scarlatine, voir *R.E.* 108; par typhus exanthématique, rougeole, coqueluche et tuberculose, voir *R.E.* 109; par grippe, pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R.E.* 110;

Table of Contents

	Page
GENERAL REVIEW:	
Plague	47
Cholera	48
Smallpox	48
Typhus	51
Influenza	53
Measles	54
Whooping-cough	54
Epidemic Diseases in China	56
YELLOW FEVER	57
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	70
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	71
Plague	72
Yellow Fever	73
Smallpox	73
Typhus	75
Relapsing Fever	76
Miliary Fever	76
Enteric Fever	77
Influenza	79
Acute Poliomyelitis	80
Trachoma	80
Diphtheria	81
Scarlet Fever	82
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	84
GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS	85
BIRTH RATES IN LARGE TOWNS	87
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS	88
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:	
Cholera	89
Smallpox	89
Malaria	89
Diarrœha and enteritis, 0-2 years	90
METEOROLOGICAL REPORTS:	
Mean Temperature of the Air	91
Rainfall	92

Note. — For tables regarding the prevalence of chickenpox, measles and puerperal fever, see *R.E.* 108; of undulant fever, Rocky Mountain spotted fever, cerebro-spinal meningitis, gonorrhœa, syphilis, anthrax and whooping-cough, see *R.E.* 109; of dysentery, encephalitis lethargica and malaria, see *R.E.* 110.

For tables concerning deaths in large towns from enteric fever, diphtheria and scarlet fever, see *R.E.* 108; from typhus, measles, whooping-cough and tuberculosis, see *R.E.* 109; from influenza, pneumonia and puerperal septicæmia, see *R.E.* 110.

S d. N. 2100 1/28. Imp. Kundig.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

Aucun cas de peste n'a été signalé en janvier dans les ports de la Méditerranée. *En Algérie*, on a constaté à Bône, le 26 décembre, un cas confirmé par l'examen bactériologique, en janvier.

Quatre cas de peste ont été signalés à Ténériffe et trois à Las Palmas (*Iles Canaries*) en janvier. On a relevé trois cas aux *Açores* du 20 novembre au 10 décembre 1927.

Aucun cas n'a été signalé en janvier au *Sénégal*. Douze cas ont été notifiés à Lagos, dans le *Nigéria*, au cours des quatre premières semaines de 1928. Dans *l'Union Sud-Africaine*, on a constaté, en janvier, trois cas de peste dans les régions de l'intérieur.

Les deux seuls cas qui aient été enregistrés en *Egypte*, pendant les quatre premières semaines de 1928, le furent à Suez. A *Aden*, on a relevé jusqu'au 28 janvier, 54 cas et 23 décès, représentant un taux de léthalité relativement bas de 43 %, c'est-à-dire à peu près le taux normal de l'Egypte, si l'on excepte les ports. Un cas de peste s'est produit le 19 janvier à *Bagdad*, où la peste n'avait pas sévi depuis juin.

Bien que la situation générale dans l'*Inde* ait continué à être satisfaisante en décembre, la peste s'est rapidement propagée dans les Provinces Unies. Toutefois, une fréquence relativement élevée au cours de la période pré-épidémique ne signifie pas toujours qu'une épidémie grave suivra; mars est normalement le mois où l'incidence de la peste atteint son maximum dans les Provinces Unies.

CAS DE PESTE SIGNALÉS DANS LES PROVINCES UNIES, D'OCTOBRE A DÉCEMBRE, PENDANT LES ANNÉES 1924 A 1927, PAR PÉRIODES DE DEUX SEMAINES.

Année	25/IX 8/X	9/X 22/X	23/X 5/XI	6/XI 19/XI	20/XI 3/XII	4/XII 17/XII	18/XII 31/XII
1927	1	35	67	136	408	837	596
1926	37	88	60	200	312	421	285
1925	33	24	45	84	336	557	541
1924	64	157	280	316	580	783	799

La peste ne s'est guère manifestée ailleurs dans l'Inde du Nord; dans le Pendjab, on a constaté 149 cas, et dans le Bihar 141 cas, au cours des quatre semaines qui se terminent le 17 décembre, contre une moyenne de 1.228 et de 210 cas pendant les périodes correspondantes des trois années antérieure. Les cas de peste ont été moins nombreux dans les Provinces centrales et à Haïderabad, au cours du deuxième semestre de 1927, que l'année précédente, mais la période de recrudescence a commencé plus tard que d'habitude et continuait encore au début de décembre. L'épidémie de peste dans le district de Madura (Présidence de Madras), a continué à s'accroître en décembre.

On a constaté une diminution marquée de la peste en novembre et en décembre dans la Haute Birmanie, notamment dans le voisinage et au sud de Mandalay; 658 cas ont été signalés pour toute la Birmanie au cours des quatre semaines se terminant le 17 décembre, contre une moyenne de 188 cas pour les semaines correspondantes des trois années antérieures.

Les décès causés par la peste à *Java* ont été, depuis mai, un peu plus nombreux qu'en 1926; cependant, la fréquence est sensiblement inférieure à celle de 1924 et de 1925, années où la peste a causé ses plus grands ravages à Java. La partie centrale de l'île est toujours celle où la peste est le plus fréquente; l'incidence a décru dans le Kedu, alors que cette province était la plus atteinte en 1926, mais elle s'est accrue sensiblement à Pekalongan et Chéribon, provinces situées toutes deux sur la côte nord.

GENERAL REVIEW

Plague.

No plague case has been reported in January from Mediterranean ports. There was one case at Bône in *Algeria* on December 26th, which was bacteriologically confirmed in January.

Four plague cases were reported on the island of Teneriffe and three on the island of Las Palmas, of the *Canary Islands*, during January. Three plague cases were reported on the *Azores Islands* between November 20th and December 10th, 1927.

No plague was reported in January in *Senegal*. Twelve cases were notified at Lagos in *Nigeria* during the first four weeks of 1928. There were three cases in January in inland districts of the *Union of South Africa*.

The only two cases reported in *Egypt* during the first four weeks of 1928 occurred at Suez. In *Aden* fifty-four cases and 23 deaths were reported up to January 28th, giving the relatively low case mortality rate of 43 per cent, which is about the same as the normal rate in Egypt, outside the ports. A case occurred on January 19th at *Baghdad*, where there had been no plague since June.

Although the plague situation in *India* as a whole continued good in December, there was a rapid spread of the disease in the United Provinces. A relatively high incidence during the pre-epidemic period, however, does not always signify that a severe epidemic will follow: March is normally the month of highest plague prevalence in the United Provinces.

PLAGUE CASES REPORTED IN THE UNITED PROVINCES FROM OCTOBER TO DECEMBER IN THE YEARS 1924 TO 1927, BY PERIODS OF TWO WEEKS.

Year	25/IX 8/X	9/X 22/X	23/X 5/XI	6/XI 19/XI	20/XI 3/XII	4/XII 17/XII	18/XII 31/XII
1927	1	35	67	136	408	837	596
1926	37	88	60	200	312	421	285
1925	33	24	45	84	336	557	541
1924	64	157	280	316	580	783	799

Plague was but little in evidence elsewhere in northern India; in the Punjab there were 149 cases and in Bihar 141 cases reported during the four weeks ended December 17th, as compared with an average of 1,228 and 210 cases during the corresponding periods of the three previous years. There was less plague in the Central Provinces and in Hyderabad during the second half of 1927 than in the previous year, but the rise came later than usual and was still continuing early in December. The plague outbreak in the Madura district of the Madras Presidency continued to increase in December.

There was a marked decrease of plague in November and December in Upper Burma, especially in the area around and south of Mandalay; 658 cases were reported in the whole of Burma during the four weeks ended December 17th, as compared with an average of 188 cases during the corresponding weeks of the three previous years.

Deaths from plague in *Java* have, ever since May, been somewhat more numerous than in 1926; the incidence remains, nevertheless, well below that of 1924 and 1925, when plague reached its greatest extension in Java. The disease continues to be most prevalent in the central part of the island; its incidence decreased in Kedu, which was the worst affected province in 1926, but increased markedly in Pekalongan and Cheribon, both provinces on the northern coast.

DÉCÈS PAR PESTE DANS LES PROVINCES DE JAVA PENDANT LA PÉRIODE DE VINGT SEMAINES SE TERMINANT LE 3 DÉCEMBRE 1925-27.

DEATHS FROM PLAGUE IN JAVA, BY PROVINCES, DURING THE TWENTY WEEKS ENDED DECEMBER 3rd, 1925-27.

Provinces	*Décès — Deaths* 1925	1926	1927	*Provinces*	*Décès — Deaths* 1925	1926	1927	*Provinces*	*Décès — Deaths* 1925	1926	1927
Besuki	89	0	0	Madiun	0	0	0	Cheribon	788	136	504
Pasuruan	0	2	97	Surakarta	2259	310	627	Indramajoe	0	0	17
Kediri	33	5	1	Djokjakarta	110	89	170	Preanger	1	4	8
Madura	0	0	1	Kedu	889	1191	629	Batavia	0	0	0
Surabaya	18	7	2	Banjumas	991	193	200	Bantam	0	0	0
Rembang	1	0	0	Semarang	80	12	60				
				Pekalongan	424	650	1026				
Java oriental / East Java	141	14	101	Java central / Central Java	4753	2445	2712	Java occidental / West Java	789	140	529
				JAVA, Total	5683	2599	3342				

La fréquence de la peste a été moindre au *Pérou* en 1927 qu'au cours d'une année quelconque, depuis son apparition en 1903. Pendant les onze premiers mois de l'année, on a constaté 188 cas et 62 décès, contre 1.200 cas en 1926 et 418 cas en 1924, année qui, antérieurement à 1927, a été celle de la fréquence minimum. Le taux de léthalité a été, comme d'habitude, relativement peu élevé; il serait, d'après le Service d'hygiène publique du Pérou, d'environ 25 % dans la capitale et d'environ 40 % dans le reste du pays. Le type pneumonique est extrêmement rare; le type bubonique inguinal est le plus fréquent. Le vaccin Haffkine est très employé; près d'un demi-million de doses sont distribuées chaque année, par les soins de l'Institut national de vaccin, aux médecins des régions du littoral où l'épidémie sévit à l'état endémique.

A Guayaquil, 120 cas, dont 29 décès, ont été attribués à la peste au cours des onze premiers mois de 1927. Le nombre de cas correspond à peu près à la moyenne des cas signalés au cours de chacune des quatre années antérieures. Le taux de léthalité, qui est généralement faible, est tombé à 24 % en 1927.

Dans la *République Argentine*, on a constaté quatre cas de peste à Rosario et trois dans les régions de l'intérieur de la province de Cordoba, au cours des quatre premières semaines de 1928.

Plague was less prevalent in *Peru* in 1927 than during any year since its introduction in 1903. During the first eleven months of the year there were 188 cases and 62 deaths, as compared with 1,200 cases in 1926 and 418 cases in 1924, which, previous to 1927, was the year of lowest incidence. The case mortality rate was, as usual, relatively low; it is given by the Peruvian Health Service as about 25 per cent in the capital and about 40 per cent in the rest of the country. The pneumonic form is veryr are; the inguinal bubonic form is the most common. Haffkine's vaccine is much in use; about half-a-million doses are distributed every year from the National Vaccine Institute to physicians of the coast districts, where the disease is endemic.

In *Guayaquil*, 120 cases and 29 deaths were ascribed to plague during the first eleven months of 1927. The number of cases is about the same as the average of those reported in each of the four previous years. The case mortality rate, which is usually low, fell to 24 per cent in 1927.

In the *Argentine Republic*, four plague cases were reported at Rosario and three in the inland localities of the province of Cordoba in the course of the first four weeks of 1928.

Choléra.

La fréquence du choléra dans l'*Inde*, bien qu'elle soit en décroissance, a été encore de beaucoup supérieure à la normale, au cours des deux premières semaines de décembre. L'épidémie a sévi surtout au Bengale et dans l'Assam. Dans ces deux régions, le maximum n'a été atteint que pendant la dernière semaine de novembre. La maladie a également sévi dans le Bihar et Orissa et des cas ont été signalés à Bénarès. Les cas de choléra étaient encore nombreux dans les districts de Nellore et de Tinnevelly (Présidence de Madras). Toute la partie nord-ouest de l'Inde était indemne de choléra.

Depuis la publication du dernier numéro de ces rapports, la situation des autres pays, en ce qui concerne le choléra, n'a subi aucune modification marquée. On n'a pas constaté de cas de choléra dans les ports situés à l'ouest du Cap Comorin, depuis le début de 1928.

Cholera.

The incidence of cholera in *India*, although on the decrease, was still much above the normal during the first two weeks of December. The epidemic was most severe in Bengal and Assam, where the maximum was reached only during the last week of November. The disease was prevalent also in Bihar and Orissa, and cases occurred at Benares. Cases were still numerous in the districts of Nellore and Tinnevelly, of the Madras Presidency. The whole north-western part of India was free from cholera.

There has been no noteworthy change in the cholera situation in other countries since the issue of the previous number of these reports. There has been no cholera case in ports west of Cape Comorin since the beginning of 1928.

Variole.

Le nombre de cas de variole, constatés en *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, en janvier 1928, a été inférieur au chiffre du mois correspondant de 1927, mais les cas se répartissaient sur une zone plus étendue. Au cours des quatre semaines finissant le 28 janvier 1928, 1.461 cas ont été relevés dans 28 comtés; dans 24 de ces comtés, on a enregistré plus d'un cas. Pendant la période correspondante de 1927, 2.184 cas ont été déclarés dans 15 comtés; dans 9 d'entre eux, il y a eu plus d'un cas. En janvier 1927, 89 % des cas se sont produits dans le Durham

Smallpox.

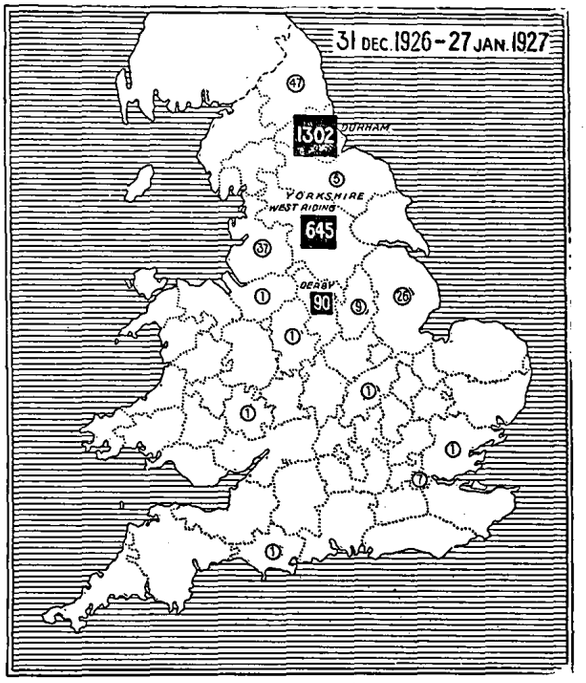
There were fewer smallpox cases in *England and Wales* in January 1928 than during the corresponding month of 1927, but the cases were spread over a wider area. During the four weeks ended January 28th, 1928, 1,461 cases were reported in 28 counties, in 24 of which there were more than one case. During the corresponding period of 1927, 2,184 cases were reported in 15 counties, in 9 of which there were more than one case. In January 1927, 89 per cent of the cases occurred in Durham and in the West Riding of Yorkshire; in January

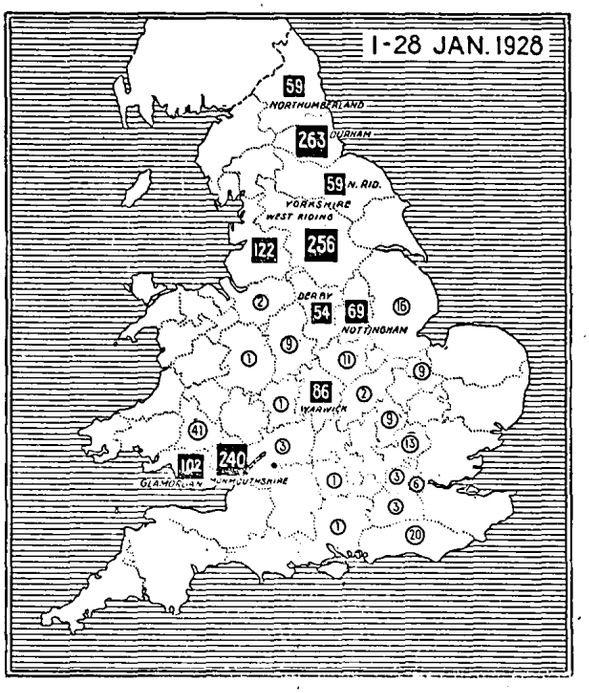
et le West Riding du Yorkshire; en janvier 1928, les cas relevés dans ces deux districts ne représentaient que 36 % du total; un nouveau foyer a, en effet, été constaté dans la Galles du Sud et la maladie s'est également propagée aux comtés du Midland et du Sud.

1928, only 36 per cent occurred in these areas, the disease having spread to a new centre in South Wales and to the Midlands and southern counties.

CAS DE VARIOLE DÉCLARÉS DANS LES COMTÉS DE L'ANGLETERRE ET DU PAYS DE GALLES PENDANT LES QUATRE PREMIÈRES SEMAINES DE 1927 ET DE 1928.

SMALLPOX CASES REPORTED IN THE COUNTIES OF ENGLAND AND WALES DURING THE FIRST FOUR WEEKS OF 1927 AND 1928.





Les cas de variole relevés pendant chacune des quatre dernières années dans les pays d'Europe et de l'Afrique du Nord sont indiqués dans le tableau suivant. En 1927, la fréquence n'a dépassé celle de 1926 que dans le *Royaume-Uni*, en *Grèce*, dans le district central industriel de l'*U. R. S. S.*, en *Algérie* et au *Maroc*.

Smallpox cases reported during each of the last four years in European and North African countries are shown in the table below. The incidence was higher in 1927 than in 1926 only in the *United Kingdom*, *Greece*, the Central Industrial District of the *U.S.S.R.*, *Algeria* and *Morocco*.

CAS ET DÉCÈS DE VARIOLE DÉCLARÉS DANS LES PAYS D'EUROPE ET D'AFRIQUE DU NORD EN 1924-1927.

SMALLPOX CASES AND DEATHS REPORTED IN EUROPEAN AND NORTH AFRICAN COUNTRIES IN 1924-27.

Pays	*Cas — Cases*				*Décès — Deaths*				*Countries*
	1924	*1925*	*1926*	*1927*	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*	
EUROPE:									EUROPE:
Allemagne	16	24	7	4	6	9	0	1	Germany
Angleterre et Pays de Galles	3765	5365	10155	14767	13	9	18	*a)* 43	England and Wales
Belgique	31	12	13	0	—	—	—	—	Belgium
Bulgarie	5	0	1	2	0	0	0	0	Bulgaria
Danemark	25	0	0	0	2	0	0	0	Denmark
Ecosse	4	2	0	164	0	0	0	0	Scotland
Espagne	—	—	—	—	1214	851	114	*d)* 128	Spain
Estonie	4	5	6	0	4	5	—	—	Estonia
Finlande	1	2	1	0	—	—	—	—	Finland
France	210	456	554	410	—	113	—	—	France
Gibraltar	6	3	0	0	0	0	0	0	Gibraltar
Grèce	250	16	27	106	50	4	1	3	Greece
Hongrie	1	1	1	* —	0	0	1	4	Hungary
Irlande du Nord	1	0	0	0	0	0	0	0	Northern Ireland
Italie	432	195	112	*c)* 52	46	13	—	—	Italy
Lettonie	25	17	3	1	—	—	—	—	Latvia
Lithuanie	58	12	3	2	12	0	0	0	Lithuania
Luxembourg	0	0	2	0	—	—	—	—	Luxemburg
Malte	0	84	20	0	0	16	3	0	Malta
Norvège (villes)	0	1	0	2	0	0	0	0	Norway (towns)
Pays-Bas	3	2	13	0	0	0	2	0	Netherlands
Pologne	861	77	69	43	126	3	5	6	Poland

* Nombre des cas déclarés inférieur aux décès. — Number of reported cases was lower than number of deaths.

CAS ET DÉCÈS DE VARIOLE DÉCLARÉS DANS LES PAYS D'EUROPE ET D'AFRIQUE DU NORD EN 1924-1927 (*suite*).
SMALLPOX CASES AND DEATHS REPORTED IN EUROPEAN AND NORTH AFRICAN COUNTRIES IN 1924-27 (*continued*).

Pays	*Cas — Cases*				*Décès — Deaths*				*Countries*
	1924	*1925*	*1926*	*1927*	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*	
Portugal:									Portugal:
Lisbonne et Porto §	318	534	270	*e)* 81	146	181	51	—	Lisbon and Oporto §
Roumanie	9	28	6	3	1	2	1	1	Roumania
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	330	14	4	3	64	3	2	0	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
Suède	1	0	0	0	0	0	0	0	Sweden
Suisse	1234	331	57	0	2	1	1	0	Switzerland
Tchécoslovaquie	*	*	*	*	33	38	9	5	Czechoslovakia
U.R.S.S.:									U.S.S.R.:
Nord-est	4423	535	131	*b)* 28	—	—	—	—	North-Eastern
Nord-ouest	866	187	105	*b)* 64	—	—	—	—	North-Western
Ouest	397	216	94	*b)* 51	—	—	—	—	Western
Centre industriel	2049	758	395	*b)* 523	—	—	—	—	Central Industrial
Centre des Terres noires	436	271	217	*b)* 130	—	—	—	—	Central Black Soil
Volga moyen	4431	2508	3888	*b)*1122	—	—	—	—	Middle Volga
Volga inférieur	269	449	387	*b)* 161	—	—	—	—	Lower Volga
Viatka-Vietluga	1091	1531	872	*b)* 695	—	—	—	—	Viatka-Vietluga
Oural	5432	3762	3558	*b)* 708	—	—	—	—	Ural
Crimée	43	4	14	*b)* 4	—	—	—	—	Crimea
Caucase du Nord	710	221	176	*b)* 18	—	—	—	—	Northern Caucasus
Rép. sov. de Daghestan	106	292	58	*b)* 94	—	—	—	—	Sov. Rep. of Daghestan
Rép. sov. de la Russie Blanche	159	193	129	*f)* 21	—	—	—	—	Sov. Rep. of White Russia
Ukraine	1188	501	277	*a)* 108	—	—	—	—	Ukraine
AFRIQUE DU NORD:									NORTHERN AFRICA:
Algérie	483	1747	2473	4336	—	—	—	—	Algeria
Cyrénaïque	6	25	4	*a)* 0	—	—	—	—	Cyrenaica
Egypte	799	762	2677	240	221	158	544	34	Egypt
Protectorat français du Maroc	—	—	—	1289	—	—	—	—	French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	63	52	25	*a)* 7	—	—	—	—	Tripolitania
Tunisie	606	1270	188	101	—	—	—	—	Tunis

a) Trois trimestres. — Three quarters.
b) Dix mois. — Ten months.
c) Quarante-huit semaines. — Forty-eight weeks.
d) Onze mois. — Eleven months.
e) Quarante-quatre semaines. — Forty-four weeks.
f) Deux mois. — Two months.
* Nombre des cas déclarés inférieur aux décès. — Number of reported cases was lower than number of deaths.
§ Source: *United States Public Health Reports.*

Au cours des dernières années, la fréquence de la variole a, sans aucun doute, diminué très considérablement dans l'*U.R.S.S.*, mais elle reste toujours élevée dans la partie orientale du pays, notamment dans le district de l'Oural. Le nombre des cas de variole, déclarés dans ce district, a été de 3.041 en 1924, de 3.418 en 1925, et de 3.189 en 1926, mais les statistiques définitives de la mortalité ont attribué à la variole 5.786 décès en 1924 et 7.159 décès en 1925, fait qui prouve que les statistiques de la morbidité étaient incomplètes. Le taux moyen de la mortalité par variole dans le district de l'Oural ressort ainsi, pour les deux années mentionnées ci-dessus, à 95,4 par 100.000 habitants. Les décès causés en 1925 par la maladie se répartissent comme suit, par catégories d'âge: 2.590 enfants (36,2 %) de moins d'un an, 4.389 enfants (61,3 %) de 1 à 9 ans, 180 personnes (2,5 %) âgées de 10 ans ou plus. Le fait que 97,5 % des décès surviennent dans les catégories d'âge de moins de 10 ans prouve, d'une façon indubitable, que la vaccination est encore insuffisante dans le district de l'Oural. En 1926, on a effectué 372.000 revaccinations et 358.300 premières vaccinations, dont 170.600 chez des enfants de moins d'un an. Le nombre des enfants a été évalué à 240.000. Une enquête effectuée dans le Gouvernement de Pskov (au sud de Leningrad) a permis de constater une situation un peu plus favorable; on a observé que le pourcentage des personnes non vaccinées était de 5,4 dans les villes et de 13,5 dans les

Smallpox has undoubtedly decreased very much in recent years in the *U.S.S.R.*, but still remains prevalent in the eastern part of the country, notably in the Ural district. Cases reported in the Ural District numbered 3,041 in 1924, 3,418 in 1925 and 3,189 in 1926 but the final statistics of mortality attributed 5,786 deaths to smallpox in 1924 and 7,159 deaths in 1925, which indicates that the case returns were incomplete. The average smallpox death rate for the above mentionned in the Ural District was thus 95.4 per 100,000 inhabitants. The age distribution of smallpox deaths in 1925 was as follows: 2,590 deaths (36.2 per cent) under 1 year of age, 4,389 (61.3 per cent) from 1 to 9 years of age, 180 (2.5 per cent) 10 years and over. Since 97.5 per cent of the deaths were under 10 years of age, there can be little doubt that the state of vaccination in the Ural District is as yet unsatisfactory. In 1926, 372,000 revaccinations and 358,300 primary vaccinations, of which 170,600 were under 1 year of age, were performed. The number of infants was estimated at 240,000. Somewhat better conditions were found by an investigation carried out in the Government of Pskov (south of Leningrad), where the percentage of unvaccinated was found to be 5.4 in the towns and 13.5 in the rural districts; 57.6 per cent of the urban and 36.7 per cent of the rural population had been revaccinated. The Russian vaccination law of 1924 provides that all children should be vaccinated before they reach the age of one year and that

districts ruraux. 57,6 % de la population urbaine et 36,7 % de la population rurale avaient été revaccinées. La loi russe de 1924 sur la vaccination stipule que tous les enfants doivent être vaccinés avant d'avoir atteint l'âge d'un an, et que les revaccinations doivent être effectuées au cours des dizième et vingtième années de vie. En Ukraine, la fréquence de la variole semble inférieure à celle des autres régions de l'Union.

L'épidémie de variole qui avait éclaté en *Algérie* a diminué en janvier 1928; au cours des trois premières semaines du mois, 39 cas seulement ont été déclarés. La maladie s'est cependant propagée au *Maroc*, où 398 cas ont été relevés en décembre.

Pendant l'année 1927 tout entière, la variole a sévi dans le *Nigéria*, notamment dans la province septentrionale. 4.190 cas et 865 décès ont été enregistrés pendant les dix premiers mois de l'année, contre 761 cas et 60 décès au cours de la période correspondante de l'année précédente. Dans la *Colonie de la Côte de l'Or*, la situation a été nettement meilleure qu'au cours des trois années précédentes; 57 cas et 9 décès ont été relevés en 1927, contre 1.468 cas en 1925 et 883 en 1926.

En juin 1927, une forme grave de la variole a fait son apparition dans la *Rhodésie du Nord*, où l'on ne rencontre ordinairement qu'une forme bénigne, dite « variole des Cafres ». Pendant les vingt premières semaines de 1927, on a enregistré 140 cas et seulement 4 décès, ce qui fait ressortir la léthalité à 2,9 %. De la vingt et unième à la cinquantième semaine de la même année, on a, par contre, observé 856 cas et 170 décès, donnant une léthalité de 20 % environ. La variole n'a provoqué aucun décès en 1927, ni dans la *Rhodésie du Sud* ni dans l'*Union de l'Afrique du Sud*. Dans le *Kénia* (19 cas) et l'*Ouganda* (14 cas), la fréquence de la variole a été très faible en 1927.

Pour l'*Inde*, les statistiques des cas de variole enregistrés en novembre et en décembre 1927 font ressortir une fréquence nettement inférieure à celle des mois correspondants de 1926. Les chiffres les plus élevés ont été relevés, comme au cours de toutes ces dernières années, dans le Bengale, l'Assam du Sud, dans la province d'Orissa et le Bihar oriental.

A *Java*, la diminution marquée de la fréquence de la variole et du taux de la léthalité, qu'on avait déjà observée antérieurement, s'est poursuivie pendant toute l'année 1927. Pendant les 48 premières semaines de cette année, 281 cas et 8 décès ont été relevés, contre 5.994 cas et 1.301 décès en 1924, 4.652 cas et 508 décès en 1925, 508 cas et 87 décès en 1926. La léthalité a été de 21,7 % en 1924, 10,9 % en 1925, 10,6 % en 1926, et 2,8 % en 1927. Au cours des dernières années, on a procédé à un très grand nombre de vaccinations.

Aux *Etats-Unis*, on a constaté 33.158 cas de variole en 1926 et 31.139 en 1927; ce dernier chiffre est toutefois provisoire et susceptible d'augmenter légèrement, lorsque les statistiques définitives seront disponibles. En décembre 1927, la fréquence a été à peu près la même que pendant le mois correspondant de 1926. Le nombre des décès attribués à la variole dans la zone pour laquelle sont établies des statistiques a été de 709 en 1925 et de 377 en 1926.

Au *Mexique*, 1.132 décès ont été attribués à la variole pendant les neuf premiers mois de 1927, contre 3.824 et 2.355 décès pendant les périodes correspondantes de 1925 et de 1926 respectivement. Dans la ville même de Mexico, il n'y avait que deux cas mortels seulement, constatés au cours des neuf premiers mois de 1927, alors que le nombre des décès avait été de 16 en 1926.

L'épidémie grave de variole qui avait éprouvé *Rio de Janeiro*, en 1925 et 1926, a diminué en 1927. Pendant les trois premiers trimestres de 1927, 65 décès seulement ont été attribués à la variole, contre 1.784 pendant la période correspondante de l'année précédente.

Typhus exanthématique.

En 1927, on a constaté en Europe, non compris l'U. R. S. S., à peu près autant de cas de typhus exanthématique qu'au cours des deux années précédentes. En *Lettonie*, en *Pologne*, dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes* et en *Grèce*, la

revaccinations should be performed in the tenth and twentieth years of life. Smallpox incidence appears to be lower in the Ukraine than elsewhere in the Union.

The smallpox epidemic in *Algeria* decreased in January 1928; only 39 cases were reported during the first three weeks of the month. The disease spread, on the other hand, in *Morocco*, where 398 cases were reported in December.

Smallpox was prevalent in *Nigeria* and especially in the Northern Province throughout 1927; 4,190 cases and 865 deaths were reported during the first ten months of the year, as compared with 761 cases and 60 deaths during the correspondine period of the previous year. In comparison with the threg previous years, there was a marked improvement in the *Gold Coast Colony*, where 57 cases and 9 deaths were reported in 1927, as compared with 1,468 cases in 1925 and 883 in 1926.

Smallpox of severe type appeared in June 1927 in *Northern Rhodesia*, where ordinarily only the mild Kaffir-pox is met with. During the first twenty weeks of 1927, 140 cases with only 4 deaths were reported, giving a case mortality rate of 2.9 per cent; between the 21st and the 50th week of that year there were 856 cases and 170 deaths, giving a case mortality rate of about 20 per cent. No deaths from smallpox occurred in 1927 in either *Southern Rhodesia* or in the Union of *South Africa*. Smallpox was little in evidence in 1927 in *Kenya* (19 cases) and in *Uganda* (14 cases).

Returns for smallpox cases in *India* for November and December were considerably lower in 1927 than in 1926. Bengal, Southern Assam, Orissa and Eastern Bihar had, as usual in recent years, the highest incidence.

The noteworthy decrease in the smallpox incidence and case mortality rate in *Java* continued throughout 1927. During the first 48 weeks of that year there were 281 cases and 8 deaths, in comparison with 5,994 cases and 1,301 deaths in 1924, 4,652 cases and 508 deaths in 1925 and 508 cases and 87 deaths in 1926. The case mortality rate was 21.7 per cent in 1924, 10.9 per cent in 1925, 10.6 per cent in 1926 and 2.8 per cent in 1927. An active vaccination campaign has been carried out in recent years.

In the *United States*, there were 33,158 smallpox cases in 1926 and 31,139 in 1927, the latter figure being still provisional and subject to slight increase when final returns become available. The December incidence was about the same in 1927 as in 1926. The number of deaths in the Registration Area attributed to smallpox was 709 in 1925 and 377 in 1926.

In *Mexico*, there were 1,132 deaths attributed to smallpox during the first nine months of 1927, as compared with 3,824 and 2,355 deaths during the corresponding periods of 1925 and 1926 respectively. In Mexico City there were only two deaths from smallpox during the first nine months of 1927; there had been 16 deaths from smallpox in 1926.

The severe epidemic which afflicted *Rio de Janeiro* in 1925 and 1926 abated in 1927. There were, during the first three quarters of that years, only 65 deaths attributed to smallpox, as compared with 1,784 during the corresponding period of the previous year.

Typhus

The number of typhus cases reported in Europe, excluding the U.S.S. R. was about the same in 1927 as in the two previous years. In *Latvia*, *Poland*, the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* and *Greece*, the incidence decreased from 1925

fréquence de la maladie a baissé de 1925 à 1927, mais elle s'est accrue simultanément en *Lithuanie*, en *Roumanie* et en *Bulgarie*. Dans tous ces pays, on a cependant enregistré, en décembre 1927, moins de cas de typhus exanthématique qu'au cours du mois correspondant de chacune des années précédentes.

CAS DE TYPHUS EXANTHÉMATIQUE, DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS D'EUROPE ET DE L'AFRIQUE DU NORD.

	1924	*1925*	*1926*	*1927*
Estonie	43	21	24	18
Lettonie	290	96	72	30
Lithuanie	618	221	325	450
Pologne	7.706	4.196	3.568	3.059
Tchécoslovaquie	44	204	167	199
Hongrie	229	33	10	5
Roumanie	3.312	1.892	2.355	2.893
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	319	388	199	117
Bulgarie	197	217	238	297
Grèce	266	102	68	39
Total	13.024	7.370	7.026	7.107
Egypte	1.683	1.314	966	792
Tunisie	209	404	425	413
Algérie	471	540	311	889
Maroc	—	510	559	1.653

Dans le district central industriel et le district des Terres noires de l'*U.R.S.S.*, ainsi qu'en Ukraine, la fréquence du typhus exanthématique a été, au cours du troisième trimestre de 1927, inférieure à celle de la période correspondante de 1926; par contre, la fréquence de la maladie a été légèrement supérieure dans la Russie septentrionale et orientale.

TYPHUS CASES REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES OF EUROPE AND NORTH AFRICA.

	1924	*1925*	*1926*	*1927*
Estonia	43	21	24	18
Latvia	290	96	72	30
Lithuania	618	221	325	450
Poland	7,706	4,196	3,568	3,059
Czechoslovakia	44	204	167	199
Hungary	229	33	10	5
Roumania	3,312	1,892	2,355	2,893
Kingdom of the the Serbs, Croats and Slovenes	319	388	199	117
Bulgaria	197	217	238	297
Greece	266	102	68	39
Total	13,024	7,370	7,026	7,107
Egypt	1,683	1,314	966	792
Tunis	209	404	425	413
Algeria	471	540	311	889
Morocco	—	510	559	1,653

Typhus was less prevalent in the third quarter of 1927 than during the corresponding period of 1926 in the Central Industrial and Black Soil Districts of the *U.S.S.R.* as well as in the Ukraine; the incidence was slightly higher, on the other hand, in Northern and Eastern Russia.

CAS DE TYPHUS EXANTHÉMATIQUE DÉCLARÉS DANS L'U.R.S.S., PAR TRIMESTRES, EN 1925-1927.
TYPHUS CASES REPORTED IN U.S.S.R., BY QUARTERS, IN 1925-27.

Division géographique EUROPE:	Population en milliers (in thousands)[1]	1925 I	1925 II	1925 III	1925 IV	1926 I	1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	*Geographical Division* EUROPE:
Nord-Est	2.355	1030	350	112	283	552	336	67	143	395	298	85	North-Eastern
Nord-ouest	6.564	2066	1968	442	273	608	242	129	357	460	714	170	North-Western
Russie blanche	4.925	—	1079	—	—	—	—	—	—	—	—	—	White Russia
Ouest	4.279	3821	2330	698	308	1170	1382	178	174	708	664	168	Western
Centre industriel	19.232	6007	4248	925	1360	3485	1927	672	1025	2744	1914	388	Central Industrial
Centre des Terres noires	10.805	1915	1397	507	749	2326	1451	664	852	1635	1154	298	Central Black Soil
Volga moyen	8.588	2078	1244	389	408	1543	879	371	546	979	120	247	Middle Volga
Volga inférieur	4.806	990	632	179	253	887	254	58	47	281	198	99	Lower Volga
Viatka-Vietluga	2.706	1916	1225	172	156	721	724	144	490	1238	209	210	Viatka-Vietluga
Oural	4.318	—	1118	269	—	—	—	101	71	274	73	134	Ural
Crimée	700	73	—	—	—	71	26	10	4	22	20	12	Crimea
Caucase du Nord	4.600	365	188	134	126	186	63	41	25	62	32	23	North Caucasus
Ukraine	28.887	4014	2774	594	1760	4071	2079	443	1120	2376	1271	289	Ukraine
ASIE:													ASIA:
Transcaucasie	2.439	169	134	40	153	96	52	—	21	—	—	—	Transcaucasus
Rép. aut. des Kirghizes	946	177	—	—	—	—	11	5	—	—	—	—	Kirghiz Aut. Rep.
Sibérie	7.803	1990	1085	566	168	—	—	193	325	455	328	202	Siberia
Chemins de fer et voies fluviales	—	415	271	84	228	303	182	54	119	225	172	77	Railways and Waterways

[1] Recensement de 1926. — Census of 1926.

En *Algérie* et au *Maroc*, on a observé, en 1927, un accroissement marqué de la fréquence du typhus exanthématique. Pendant les quatre premières semaines de 1928, 813 cas ont été enregistrés dans la zone française du Maroc, contre 111 en janvier 1927. La fréquence la plus élevée a été constatée dans la ville de Taroudant (à 50 milles environ à l'est d'Agadir), où 561 cas se sont produits pendant les quatre premières semaines de 1928, et à Marrakech, où le nombre des cas s'est élevé à 129.

There was a marked increase of typhus in 1927 in *Algeria* and *Morocco*. During the first four weeks of 1928, 813 typhus cases were reported in French Morocco, as compared with 111 in January 1927. The incidence was highest in the town of Taroudant (about fifty miles east of Agadir), where there were 561 cases during the first four weeks of 1928, and at Marrakech, where there were 129 cases.

Grippe.

On ne relève aucun symptôme de sérieuse épidémie de grippe dans les statistiques de janvier des pays européens. Le nombre des décès attribués à la grippe dans les grandes villes d'*Angleterre* et du *Pays de Galles*, qui avait lentement augmenté en décembre, a commencé — phénomène tout à fait exceptionnel — à décroître après la première semaine de janvier. Le nombre des décès dus à la grippe dans les villes *allemandes*, a été peu élevé pendant les deux premières semaines de janvier. On a constaté une légère augmentation à *Paris*, où 23 décès ont été attribués à la grippe en décembre et 74 au cours de janvier.

Influenza.

There is no sign of any serious influenza epidemic in the January statistics of European countries. Deaths attributed to influenza in large towns of *England and Wales*, which had been slowly increasing in December, began to decrease after the first week of January, a most exceptional occurrence. The number of deaths from influenza in *German* towns was low during the first two weeks of January. There was a slight increase in *Paris*, where 23 deaths were ascribed to influenza in December and 74 deaths in January.

NOMBRE DE DÉCÈS ATTRIBUÉS A LA GRIPPE DANS DIVERSES GRANDES VILLES, DU 4 DÉCEMBRE 1927 AU 28 JANVIER 1928.
NUMBER OF DEATHS ATTRIBUTED TO INFLUENZA IN VARIOUS LARGE TOWNS FROM DECEMBER 4th, 1927, TO JANUARY 28th, 1928.

Semaine se terminant le:	107 *villes anglaises* 107 *English Towns*	16 *villes écossaises* 16 *Scottish Towns*	49 *villes allemandes* 49 *German Towns*	*Belfast*	*Stockholm*	*Copenhague* *Copenhagen*	*Amsterdam*	*Budapest*	*Week ended:*
Décembre 10	77	12	42	0	4	0	1	1	December 10th
» 17	94	10	51	3	1	0	2	0	» 17th
» 24	120	16	45	4	0	1	2	4	» 24th
» 31	128	15	51	7	2	2	4	1	» 31st
Janvier 7	155	16	53	5	3	2	5	1	January 7th
» 14	145	16	61	2	0	1	6	0	» 14th
» 21	126	12	55	4	1	0	2	1	» 21st
» 28	96	7		2	0	0	1	1	» 28th

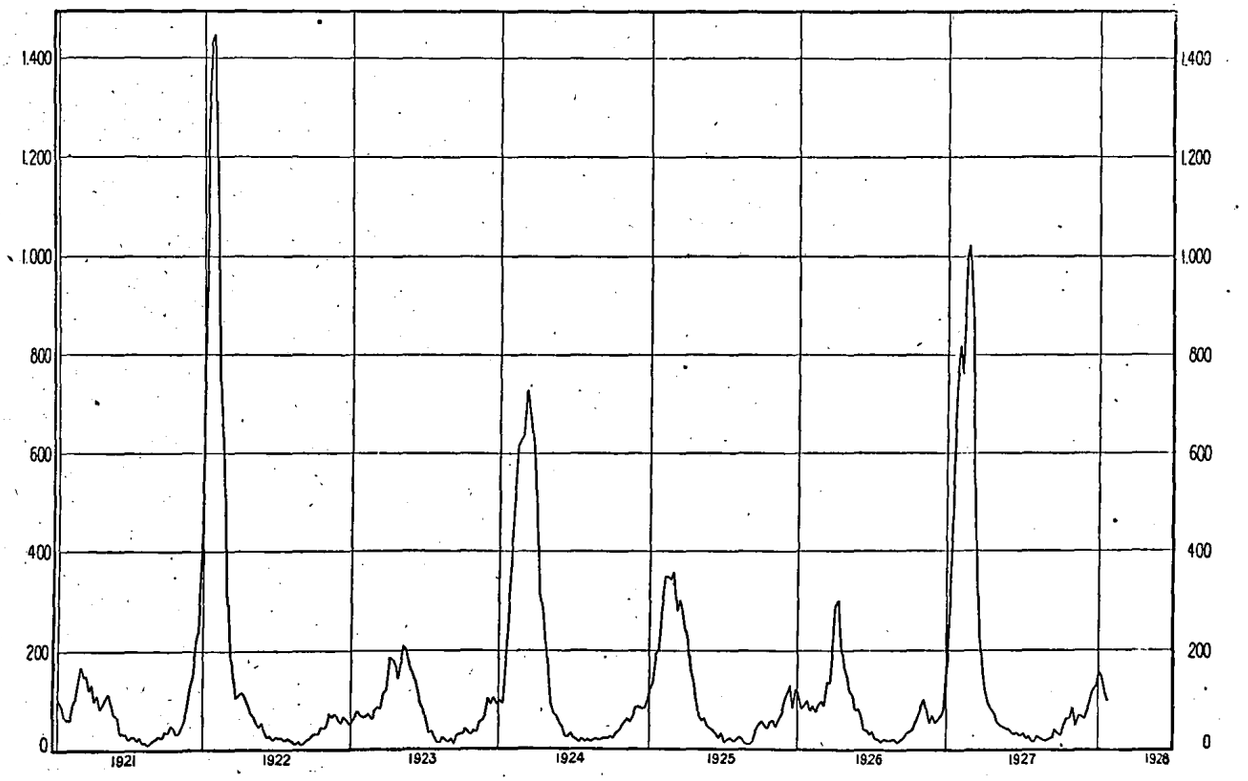
Il s'est produit, en décembre, 12 décès, dus à la grippe, à Madrid, 13 à Milan, 7 à Lyon, 6 à Prague et 2 à Vienne. Ces chiffres accusent une incidence relativement faible pour la saison.

On ne signale pas d'épidémie de grippe aux *Etats-Unis*, où le taux général des décès est demeuré bas pour cette époque de l'année.

There were 12 deaths from influenza in December at Madrid, 13 à Milan, 7 at Lyons, 6 at Prague and 2 at Vienna, which shows a relatively low incidence for the season.

No influenza outbreak was reported in the *United States*, where the general death rate remained low for the time of the year.

DÉCÈS PAR GRIPPE DANS 105 GRANDES VILLES D'ANGLETERRE ET DU PAYS DE GALLES, PAR SEMAINES, DE 1921 A JANVIER 1928.
DEATHS ATTRIBUTED TO INFLUENZA IN 105 LARGE TOWNS OF ENGLAND AND WALES, BY WEEKS, FROM 1921 TO JANUARY 1928.



Rougeole.

La rougeole s'est manifestée sous forme d'épidémie modérée dans la plupart des pays d'Europe, au cours du dernier trimestre de 1927, mais la fréquence n'a été nulle part supérieure à la fréquence normale qui se produit au cours de l'augmentation que l'on constate habituellement tous les deux ou trois ans. La fréquence du troisième trimestre de 1927 n'a été inférieure à celle de la période correspondante de 1926 que dans l'*U.R.S.S.*, en *Estonie*, en *Pologne*, en *Bulgarie*, en *Grèce*, en *Albanie*, à *Malte* et en *Espagne*. Tout semble indiquer que le maximum de cet hiver sera, dans beaucoup de pays, atteint plus tôt que d'habitude.

La fréquence a également été plus faible en 1927 qu'au cours de l'année précédente, en *Egypte*, en *Tunisie* et en *Algérie*.

En 1927, il s'est produit moins de cas de rougeole aux *Etats-Unis* qu'au cours de l'année précédente, qui a été une année où cette maladie a fortement sévi; toutefois, le maximum saisonnier n'est généralement pas atteint avant le printemps dans l'Amérique du Nord.

Measles.

Measles was in the state of a moderate epidemic in most European countries during the last quarter of 1927, but the incidence was nowhere higher than is normally the case during the increases which usually occur every two or three years. The incidence in the third quarter of 1927 was lower than during the corresponding period of 1926 only in the *U.S.S.R.*, *Estonia*, *Poland*, *Bulgaria*, *Greece*, *Albania*, *Malta* and *Spain*. The indications are that in many countries the maximum of the present winter will be passed earlier than usual.

The incidence was lower in 1927 than in the previous year also in *Egypt*, *Tunis* and *Algeria*.

There were fewer measles cases in the *United States* in 1927 than in the previous year, which was a year of high prevalence. The seasonal maximum, however, is not usually reached in North America until the spring.

Coqueluche.

La coqueluche n'a sévi d'une manière anormale dans aucun des pays pour lesquels nous disposons de renseignements. La fréquence a été bien au-dessous de la normale, pendant le quatrième trimestre de 1927, en *Angleterre* et au *Danemark*.

Les fluctuations de la fréquence de la coqueluche présentent un intérêt particulier, étant donné que, contrairement à la plupart des maladies épidémiques, elle est, dans une large mesure, indépendante des influences saisonnières. Cette constatation se dégage clairement du diagramme ci-dessous, qui indique le nombre des cas signalés chaque année au *Danemark* depuis 1911. Une période épidémique dure habituellement trois années environ, au cours desquelles la fréquence s'élève progressivement et s'abaisse ensuite sans être apparemment affectée par les influences saisonnières. Il convient de noter qu'au Danemark, les épidémies de coqueluche atteignent leur point culminant dans les districts ruraux plus tard que dans les districts urbains.

Les statistiques danoises font encore ressortir une autre caractéristique frappante, à savoir que toutes les récentes épidémies graves de grippe se sont produites dans les années où l'incidence de la coqueluche était faible et ont été suivies par une recrudescence de cette dernière maladie. Les épidémies de grippe de 1915, 1918, 1919, 1922 et 1924 se sont toutes produites à une époque où la fréquence de la coqueluche était réduite au minimum.

Alors que le nombre des cas de coqueluche n'est que peu influencé par les saisons, la mortalité attribuée à cette maladie accuse des fluctuations saisonnières marquées. Au cours de la période quinquennale 1921-1926, il a été signalé 112.582 cas de coqueluche et 2.318 décès, soit un taux de léthalité de 2,06 %; le taux de léthalité a suivi une courbe saisonnière régulière avec un maximum de 2,94 % en avril et un minimum de 1,14 % en octobre.

Whooping-Cough.

Whooping-cough shows no unusual prevalence in any of the countries for which information is available. The incidence was well below the normal during the fourth quarter of 1927 in *England* and in *Denmark*.

The fluctuations in whooping-cough incidence are of special interest because, unlike most other epidemic diseases, they are in large measure independent of seasonal influences. This is well shown in the diagram below, which gives the number of cases reported in *Denmark* each year since 1911. An epidemic period lasts usually about three years, during which time the incidence gradually rises and then falls, apparently unaffected by seasonal influences. It is noteworthy that the whooping-cough epidemics in Denmark reach their maximum later in the rural than in the urban districts.

Another striking peculiarity shown by the Danish statistics is that each of the recent more serious influenza outbreaks occurred in years when whooping-cough was quiescent and were followed by an increase of the latter. The influenza outbreaks of 1915, 1918, 1919, 1922 and 1924 all occurred at a period when the prevalence of whooping-cough was at its minimum.

While the number of the whooping-cough cases is little influenced by seasons, the mortality attributed to it shows marked seasonal fluctuations. During the five years from 1921 to 1926, 112,582 whooping-cough cases and 2,318 deaths were reported, giving a case mortality rate of 2.06 per cent; the case mortality rate followed a regular seasonal curve, with a maximum of 2.94 per cent in April and a minimum of 1.14 per cent in October.

CAS DE COQUELUCHE ET DÉCÈS DÉCLARÉS AU DANEMARK DE 1921 A 1926.
WHOOPING-COUGH CASES AND DEATHS REPORTED IN DENMARK, 1921-26.

	Janv. *Jan.*	*Févr.* *Feb.*	*Mars* *March*	*Avril* *April*	*Mai* *May*	*Juin* *June*	*Juillet* *July*	*Août* *August*	*Sept.* *Sept.*	*Oct.* *Oct.*	*Nov.* *Nov.*	*Déc* *Dec.*	*Total*	
Cas . . .	10,029	9,882	10,307	9,045	8,945	9,073	8,298	8,759	7,584	9,348	11,475	9,837	112,582	Cases
Décès . .	202	235	289	266	259	194	176	145	107	107	145	193	2,318	Deaths
Léthalité, pour cent.	2.01	2.38	2.80	2.94	2.90	2.14	2.12	1.66	1.41	1.14	1.26	1.96	2.06	case mortality per cent

La fréquence de la coqueluche et de la grippe, et la mortalité attribuée à ces maladies dans les villes danoises sont indiquées ci-dessous pour la période de 1911 à 1924 et pour tout le pays de 1920 à 1926. Le taux de léthalité de ces deux maladies semble avoir suivi un mouvement inverse de 1914 à 1919, et notamment pendant les dernières de ces années, où le taux de léthalité de la grippe a progressivement passé de 0,78 % en 1916 à 2,01 % en 1919, tandis que le taux de léthalité de la coqueluche, au cours de la même période, est tombé de 4,19 % à 1,80 %. Depuis 1920, les taux de léthalité de ces deux maladies ont suivi un mouvement orienté dans le même sens, ainsi qu'on peut le mieux s'en rendre compte en étudiant les statistiques afférentes au pays tout entier.

The incidence of and mortality from whooping-cough and influenza in Danish towns are shown below for the years 1911 to 1924 and in the whole country from 1920 to 1926. The case mortality rate of the two diseases appear to move in inverse sense from 1914 to 1919, and especially during the last of these years when influenza case mortality rate gradually rose from 0.78 per cent in 1916 to 2.01 per cent in 1919, while the case mortality rate of whooping-cough at the same period fell from 4.19 per cent to 1.80 per cent. Since 1920, the case mortality rates of the two diseases have moved in the same sense, as is best shown by the data for the whole country.

CAS ET DÉCÈS DE GRIPPE ET DE COQUELUCHE AU DANEMARK DE 1911 A 1926.

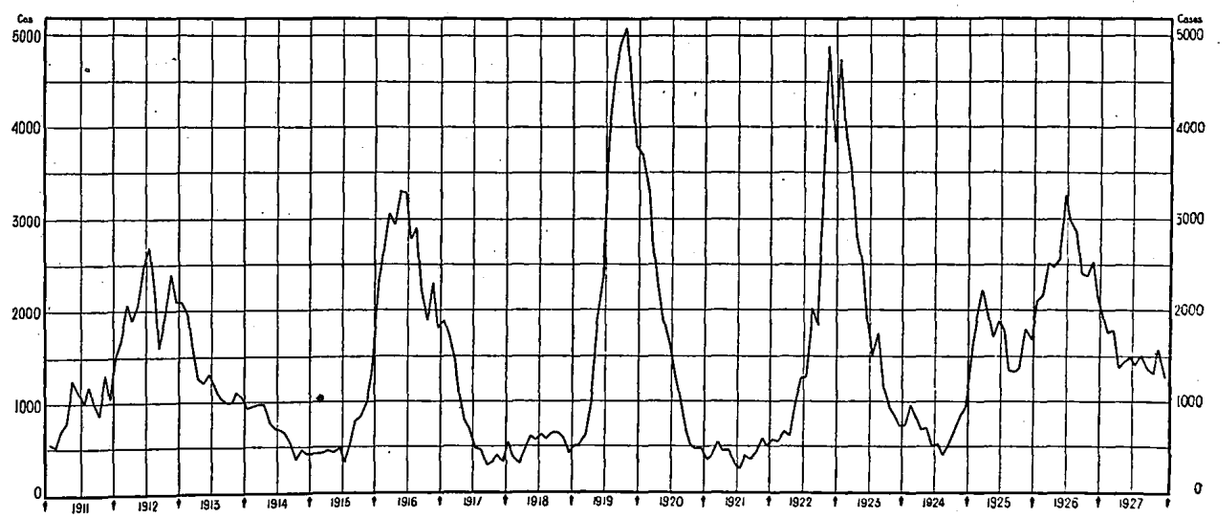
CASES OF AND DEATHS FROM INFLUENZA AND WHOOPING-COUGH IN DENMARK, 1911-26.

I. *Districts urbains. — Urban Areas.*

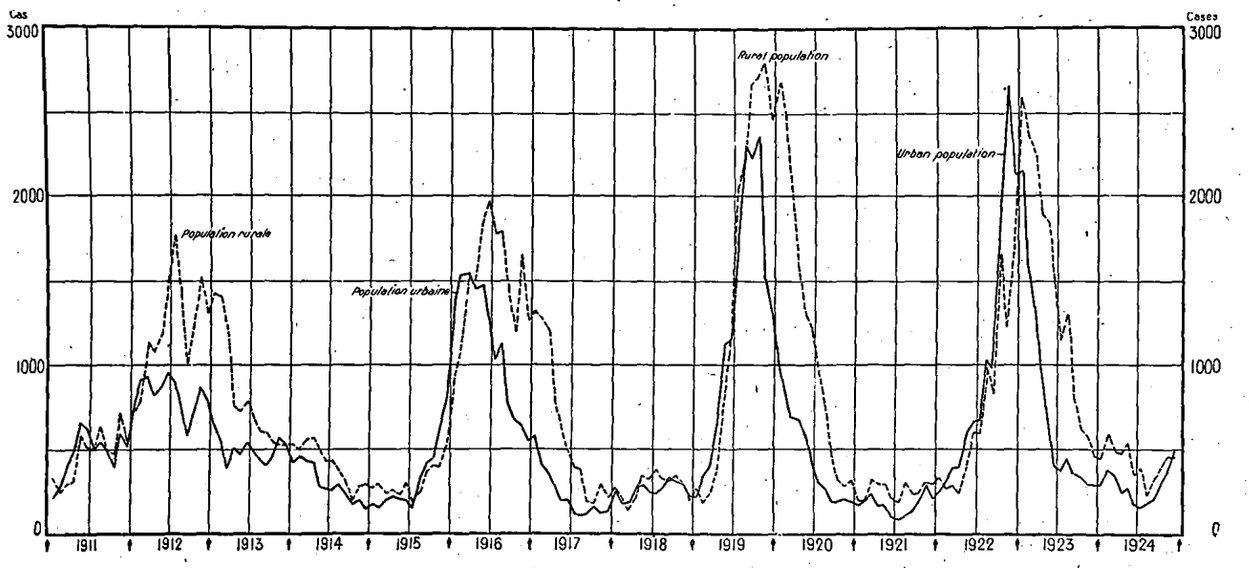
Année	*Grippe — Influenza*			*Coqueluche — Whooping-Cough*			*Year*
	Cas Cases	*Décès Deaths*	*Léthalité pour cent Case mortality per cent.*	*Cas Cases*	*Décès Deaths*	*Léthalité pour cent Case mortality per cent.*	
1911	13,366	99	0.74	5,699	257	4.51	1911
1912	15,029	120	0.80	9,856	336	3.41	1912
1913	11,828	124	1.05	5,932	262	4.42	1913
1914	9,540	62	0.65	3,491	149	4.27	1914
1915	25,311	235	0.93	3,829	124	3.24	1915
1916	22,871	179	0.78	13,479	565	4.19	1916
1917	18,520	199	1.07	2,688	103	3.83	1917
1918	265,249	4,150	1.56	3,014	73	2.42	1918
1919	87,968	1,769	2,01	15,355	276	1.80	1919
1920	94,933	1,735	1.83	5,572	169	3.03	1920
1921	9,332	60	0.64	2,018	44	2.18	1921
1922	121,310	579	0.48	11,968	182	1.52	1922
1923	37,962	256	0.67	9,137	217	2.37	1923
1924	41,555	256	0.62	3,364	70	2.08	1924
II. *Pays entier. — Whole Country.*							
1920	175,736	2,988	1.70	19,943	606	3.04	1920
1921	20,153	161	0.80	5,037	117	2.32	1921
1922	237,635	1,547	0.65	22,060	357	1.62	1922
1923	79,779	719	0.90	26,315	677	2.57	1923
1924	72,507	644	0.89	8,344	209	2.50	1924
1925	58,929	422	0.72	20,528	402	1.96	1925
1926	72,225	487	0.67	30,298	556	1.84	1926

CAS DE COQUELUCHE DÉCLARÉS AU DANEMARK, PAR MOIS, DE 1911 À 1927.

CASES OF WHOOPING-COUGH REPORTED IN DENMARK, BY MONTH, FROM 1911 TO 1927.



CAS DE COQUELUCHE DÉCLARÉS PARMI LA POPULATION URBAINE ET RURALE DU DANEMARK, PAR MOIS, DE 1921 A 1924.
CASES OF WHOOPING-COUGH REPORTED IN THE URBAN AND RURAL POPULATION OF DENMARK, BY MONTH, FROM 1921 TO 1924.



Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de septembre 1927.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in September 1927.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic, 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN SEPTEMBRE 1927.
REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1927.

Provinces	*Peste* Plague	*Peste murine* Rat-plague	*Choléra*	*Variole* Smallpox	*Méningite épidémique* Epidemic Meningitis	*Diphtérie* Diphtheria	*Dysenterie* Dysentery	*Fièvre typhoïde* Typhoid Fever	*Grippe* Influenza	*Fièvre récurrente* Relapsing Fever	*Typhus exanth.* Typhus	*Paludisme—Malaria* Bénin Benign	Tierce Pernicieux Malignant Tertian	*Scarlatine* Scarlet Fever	*Provinces*
Kouang-Toung	+	0	+++	+	+	+	+++	++	++	+	0	+++	+	0	Kwangtung
Fou-Kien	+	0	+++	+	+	++	++	++	++	0	0	++	++	0	Fukien
Tché-Kiang	0	0	++	+	+	+	++	+++	++	+	+	++	++	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	+	0	+	+	++	+	++	++	+	++	++	?	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	+	0	+	+	+++	+	++	+	+	++	+	+	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	0	0	+	+	+	+	0	0	+	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	+	0	+	0	+++	++	0	0	+	++	+	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	0	+	+	++	+	+	0	0	+	0	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	++	0	0	0	++	++	+	0	0	++	+	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	0	+	0	+	+++	+	+	+	+	+	0	+	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	++	++	+	++	0	0	0	0	+	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	0	0	+	++	+	+	0	0	0	0	+	Shansi
Chan-Toung	0	0	++	?	+	?	++	++	++	+	++	+	+	+	Shantung
Tchili	0	0	+++	+	+	+	++	++	+	0	++	++	+	+	Chihli
Mandchourie	0	0	0	+	+	+	++	+++	++	0	+	++	0	+	Manchuria

FIÈVRE JAUNE

Un résumé succinct de l'histoire de la fièvre jaune, des principales enquêtes entreprises relativement à cette maladie et des épidémies récentes est publié ci-après en vue de l'attention qui a été portée dernièrement à la fréquence de la fièvre jaune dans les différents pays de la côte occidentale d'Afrique.

Résumé historique des premières apparitions de fièvre jaune. — L'histoire de la fièvre jaune remonte à la découverte du nouveau monde. Cette maladie sévissait dans l'Amérique Centrale à l'arrivée des Espagnols et semble avoir été connue des anciens Mexicains. Les comptes rendus des premières épidémies laissent un certain doute quant à la nature de la maladie, mais les autorités en la matière semblent unanimes à reconnaître que la fièvre jaune existait à La Vera Cruz en 1509. HIRSCH déclare que la première description véridique de cette maladie date du milieu du XVII^e siècle. Cette assertion est exacte, mais des narrateurs beaucoup plus anciens décrivent une maladie qui était presque à coup sûr la fièvre jaune, bien que l'état des connaissances à cette époque ne permît pas, évidemment, d'établir un diagnostic suffisamment précis. Parfois, la maladie a été confondue avec la fièvre typhoïde, ces deux épidémies existant concurremment. Cette erreur se retrouve dans le premier ouvrage de médecine tropicale publié en anglais[1], qui contient une courte étude d'une maladie qui « a dépeuplé des royaumes entiers » et dont les symptômes caractéristiques se présentent sous la forme d'un ictère très accusé. L'auteur, un certain G. W. (Georges Whetstone ?) avait été atteint de cette maladie alors qu'il était prisonnier en Espagne.

Les ouvrages de médecine abondent en descriptions de poussées fiévreuses, avec taux de mortalité très élevé, au cours des siècles suivants dans l'Amérique Centrale et dans les Indes occidentales. Un grand nombre de ces narrations ne permettent guère de douter que la maladie en question fut bien la fièvre jaune. L'Amérique Centrale et, notamment, certaines villes du littoral du golfe du Mexique, ainsi que certaines îles de la mer des Antilles, étaient autrefois et sont restées pendant plusieurs siècles les principaux foyers endémiques de la fièvre jaune dans le monde. A ce point de vue, La Vera Cruz et La Havane viennent au premier rang en tant que centres de propagation de l'infection. Les épidémies originaires de ces foyers endémiques étaient nombreuses et violentes. Au cours des XVII^e, XVIII^e et XIX^e siècles, des épidémies de fièvre jaune ont été signalées dans le Venezuela, Amérique du Sud. D'autres ont été constatées pour ainsi dire chaque année, dans la Guyane britannique, à la fin du XVIII^e siècle et au cours du XIX^e siècle (en 1840, 69% de toutes les troupes de race blanche ont péri). Malgré ces épidémies extrêmement graves, mais localisées, la fièvre jaune ne s'est pas propagée très loin dans l'Amérique du Sud avant le milieu du siècle dernier. La fréquence générale de cette maladie au Brésil date de 1849. Par la suite, le Brésil est devenu l'un des centres endémiques les plus importants. De 1896 à 1904, il ne s'est guère passé de mois que des cas de fièvre jaune et de décès, par suite de cette maladie, n'aient été signalés, bien que la fréquence saisonnière, au Brésil comme ailleurs, ait été nettement marquée.

On ne saurait rappeler dans un résumé aussi succinct que celui-ci les épidémies encore plus violentes qui se sont manifestées dans l'Amérique Centrale et dans les îles avoisinantes. Le Mexique, le Honduras britannique, le Guatémala, le Honduras espagnol, le Nicaragua, Costa-Rica, le Salvador, Panama et

[1] « The Cures of the Diseased in Remote Regions: Preventing Mortalitie Incident in Forraine Attempts of the English Nation », par G. W., 1598. Le seul exemplaire connu est au British Museum, réimprimé en fac-similé par la Clarendon Press, Oxford 1915, publié par le Dr Charles Singer.

YELLOW FEVER

The following short summary of the history of yellow fever, of the more important scientific investigations that have been carried out in connection with that disease, and of recent outbreaks, is published in view of the attention that has recently been paid to the prevalence of yellow fever in countries on the West Coast of Africa.

Résumé of Early History. — The history of yellow fever dates back to the discovery of the Western Hemisphere. It existed in Central America when the Spaniards arrived, and it appears to have been known to the ancient Mexicans. Accounts of the earliest outbreaks leave room for doubt as to the nature of the disease, but authorities appear to be in agreement that yellow fever existed in Vera Cruz in 1509. HIRSCH states that the first reliable accounts of the disease date from the middle of the seventeenth century. Though this is true, much earlier accounts give descriptions of a disease that was almost certainly yellow fever, though existing knowledge was obviously insufficient for satisfactory differential diagnosis. Occasionally the disease was confused with typhus fever, the two diseases existing concurrently. This was the case in the first work on tropical medicine published in English [1], which contains a short account of a disease from which " whole kingdoms have been depopulated " and of which marked jaundice was one the characteristic symptoms. From this disease the author G. W. (? George Whetstone) suffered when he was a prisoner in Spain.

Very numerous are the references in the literature to outbreaks of fever with very high death rates during the succeeding centuries in Central America and the West Indian Islands. Many of these leave small room for doubt that the disease in question was yellow fever. Central America, notably certain towns on the shores of the Gulf of Mexico and certain of the islands of the Caribbean Sea, were, and for centuries remained, the chief endemic centres of yellow fever in the world. Of special prominence as distributing centres of infection were Vera Cruz and Havana. From these endemic centres epidemic extensions were frequent and severe. Outbreaks in South America were reported in the seventeenth (Venezuela), eighteenth and nineteenth centuries. Epidemics were of almost annual occurrence in British Guiana in the late eighteenth and in the nineteenth centuries (in 1840, 69 per cent of all white troops perished). In spite of such severe local epidemics, yellow fever did not become widely diffused in South America till the middle of last century. Its general prevalence in Brazil dates from 1849. Thereafter Brazil became a most important endemic centre of the disease. Between 1896 and 1904 there was hardly a month in which yellow fever cases and deaths were not reported, though the seasonal prevalence here as elsewhere was well marked.

Reference cannot be made in such a short summary as this to even the more severe epidemic manifestations in Central America and adjacent islands. Mexico, British Honduras, Guatemala, Spanish Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Salvador, Panama and many islands suffered intermittently

[1] " The Cures of the Diseased in Remote Regions: Preventing Mortalitie Incident in Forraine Attempts of the English Nation ", by G. W., 1598. The only known copy is in the British Museum. Reprinted in facsimile by the Clarendon Press, Oxford, 1915; edited by Dr. Charles Singer.

beaucoup d'iles ont, d'une façon intermittente, souffert d'épidémies graves. Après 1860, les épidémies semblent avoir été moins fréquentes et moins dangereuses, amélioration que BOYCE attribue aux réformes sanitaires qui, dans un grand nombre de pays, datent de cette époque. La disparition totale de cette maladie dans certaines des îles, malgré l'absence de mesures fondées sur une connaissance du mode de transmission de l'épidémie, est un fait extrêmement intéressant. Le mécanisme de l'élimination spontanée de la fièvre jaune dans les centres endémiques a été étudié par CARTER (46) en 1920.

Certaines caractéristiques épidémiologiques constantes ont été observées depuis longtemps:

1° La maladie suit les grandes artères commerciales;
2° Elle est avant tout un phénomène urbain;
3° Les nouveaux arrivants dans les foyers endémiques sont presque les seuls atteints, la population indigène jouissant d'un degré d'immunité relativement élevé même pendant les années où la maladie sévit d'une manière particulièrement intense. Parmi les personnes non immunisées, le taux d'« attaque » est extrêmement élevé, bien supérieur à celui qui est de règle dans d'autres maladies graves transmissibles;
4° Les risques que comporte une visite nocturne des localités infectées;
5° Les épidémies suivent presque infailliblement l'arrivée dans le pays d'un grand nombre de personnes non immunisées, l'entrée dans le territoire infecté de contingents militaires prédisposés, ou d'autres mouvements en masse de la population.

De ce foyer endémique de la maladie dans le nouveau monde, la fièvre jaune s'est parfois propagée très loin. Dans l'Amérique du Sud, la maladie s'est étendue vers le sud jusqu'à Buenos-Ayres et le long de la côte du Pacifique.

L'Amérique du Nord a jadis été fort éprouvée. L'épidémie de 1878 dans les Etats du sud des Etats-Unis a causé plus de 16.000 décès. L'infection est venue de La Havane. Des cas ont été constatés vers le nord jusqu'à Québec et Montréal. Les ports français, anglais, portugais, espagnols et italiens ont tous connu la fièvre jaune. Parmi les pays européens, l'Espagne et l'Italie sont les seuls où des épidémies graves se soient produites. L'épidémie extrêmement violente de 1819-1821, en Espagne, a été la dernière manifestation sérieuse de la maladie en Europe. La plupart de ces épidémies étendues se sont d'ailleurs circonscrites d'elles-mêmes, ce qui semblait indiquer un milieu défavorable. Dans certains cas, on a eu recours à des mesures de quarantaine très rigoureuses. Toutefois, il s'agissait de mesures d'urgence mal appliquées, par suite de l'ignorance complète où l'on se trouvait alors du mode de propagation de la maladie. Pendant les périodes de calme, la fièvre jaune ne se manifestait que dans les foyers endémiques, relativement limités.

La seule partie de l'ancien monde où la fièvre jaune soit devenue endémique aujourd'hui est la côte occidentale de l'Afrique. Ce centre, qui présente aujourd'hui un intérêt tout particulier, constitue le réservoir d'infection le plus important qui subsiste dans le monde, peut-être même le seul, abstraction faite d'une certaine zone circonscrite dans le nord du Brésil.

En ce qui concerne les rapports historiques entre les centres d'infection d'Afrique et ceux d'Amérique, on ne sait rien de précis. Les comptes rendus les plus anciens contiennent des assertions d'une authenticité douteuse et un grand nombre d'hypothèses. On y trouve des affirmations précises sur la transmission de la maladie d'Amérique en Afrique, et vice versa, par la traite des esclaves. Il est certain, en effet, que les épidémies de fièvre jaune étaient assez fréquentes à bord des négriers. En somme, il est probable que depuis des temps très reculés, la fièvre jaune a existé à l'état endémique tout autant en Afrique qu'en Amérique. On est certainement fondé à considérer ces deux centres, dans un résumé historique, comme des foyers indépendants. On ne saurait s'étonner qu'au début le centre africain de la fièvre jaune ait été rarement mentionné, le commerce avec les centres américains étant alors beaucoup plus actif.

from severe outbreaks. After the 'sixties of the last century epidemics appeared to become less frequent and less severe — an improvement which BOYCE attributed to sanitary reforms, which in many countries dated from that epoch. The total disappearance of the disease from certain of the islands in the absence of measures based on knowledge of the mode of transmission of the disease is a fact of considerable interest. The mechanism of the spontaneous elimination of yellow fever from endemic centres was studied by CARTER (46) in 1920.

Certain constant epidemiological features have long been noted:

1. The disease followed the trade routes.
2. The disease is pre-eminently urban.
3. Newcomers to endemic foci suffered almost exclusively, the indigenous population enjoying a relatively very high degree of immunity, even in years of severe prevalence; among such non-immunes the "attack rate" was excessively high — much higher than is common in other serious communicable diseases.
4. The dangers attached to visiting infected localities by night.
5. The almost inevitable outbreaks following the arrival of non-immunes in numbers, or the incursion of susceptible troops in infected territory, or other mass movements of population.

From the endemic home of the disease in the Western Hemisphere yellow fever at times was carried far afield. In South America the disease travelled as far south as Buenos Aires and also far down the Pacific coast.

The North American Continent has in times past suffered severely. The epidemic of 1878 in the Southern States of the U.S.A. was responsible for more than 16,000 deaths. Infection was introduced from Havana. Outbreaks have been experienced as far north as Quebec and Montreal. French, English, Portuguese, Spanish and Italian ports have all had experience of the disease. Of European countries, Spain and Italy alone have suffered from severe epidemics: the very severe outbreak of 1819-21 in Spain was the last grave manifestation of the disease in Europe. Most of these widespread epidemics have been self-limited, indicating an uncongenial soil. In certain of them quarantine measures of great stringency were employed, but they were measures of necessity ill directed because of complete ignorance of the mode of spread of the disease. In quiescent periods the disease was confined to the relatively limited endemic foci.

The only part of the Eastern Hemisphere in which yellow fever has hitherto become endemic is the West Coast of Africa. This centre, of peculiar interest at the present time, is the most important reservoir of infection remaining in the world — in fact the only one, excluding a certain circumscribed area in Northern Brazil.

As to the historical relationship of the African and American centres of infection, nothing definite is known. Early accounts contain assertions of doubtful authenticity and much speculation. Definite statements are made as to the transference of infection from America to Africa by the slave trade and vice versa, and certain it is that outbreaks were common enough on slave vessels. On the whole, however, it is probable that from very early times yellow fever has been as much endemic in Africa as in America. There is certainly sufficient justification for considering these centres as independent in an historical résumé. That less was heard of the African centre of the disease in early times is hardly surprising; trade with the American centres was much more active.

Dès 1793, des échos de la fièvre meurtrière de Bulam, qui était très probablement la fièvre jaune, parvinrent en Europe. Une épidémie antérieure, à Saint-Louis, en 1778, semble avoir présenté les mêmes caractères et depuis cette époque, la fièvre jaune subsiste dans l'Afrique occidentale. Dans toutes les premières relations, Sierra Leone semble être considérée comme étant le foyer principal de la maladie, dans l'Afrique occidentale.

Etiologie et mode de propagation. — Jusqu'au début du XX^e^ siècle, époque à laquelle La Havane, l'un des centres endémiques les plus importants de la maladie, était devenue possession des Etats-Unis, on ne possédait aucune connaissance certaine concernant l'étiologie de la fièvre jaune et son mode de propagation. La Commission américaine REED, CARROLL, AGRAMONTE et LAZEAR (7) (8) a commencé, en 1900, son enquête qui fait époque et a prouvé définitivement:

« 1° Que la fièvre jaune est causée par un organisme vivant présent dans le sang des malades au cours des trois premiers jours de la maladie;

« 2° Que cet organisme peut être filtré et qu'il est facilement détruit par la chaleur à 55° centigrades;

« 3° Qu'un moustique *Ædes ægypti*, après avoir piqué un malade au cours des trois premiers jours de la maladie peut, après un intervalle de douze jours, transmettre l'infection à une personne prédisposée. La piqûre du moustique, après sa contamination, ne provoque aucune infection ni n'immunise contre une attaque ultérieure, si l'intervalle en question est plus court.

« L'infection est exclusivement propagée par la piqûre de ce moustique. »

La Commission a découvert que l'*Ædes ægypti* ne pique que lorsque la température est de 62° Fahrenheit et plus, qu'il ne se reproduit pas à une température inférieure à 68° Fahrenheit. Ces observations expliquent un grand nombre de faits relatifs à la répartition géographique de la fièvre jaune. Ces découvertes retentissantes ont été rapidement confirmées. Rappelons, à ce propos, les travaux de la Commission de l'Institut Pasteur à Rio de Janeiro (MARCHOUX, SALEMBENI et SIMOND (9)) et les études expérimentales de ROSENAU, PARKER, FRANCIS et BEYER à La Vera Cruz (10), ainsi que celles de GOLDBERGER (11).

MARCHOUX et SIMOND ont publié des observations intéressantes sur les mœurs de l'*Ædes ægypti*. On savait, depuis très longtemps, que les risques de fièvre jaune étaient beaucoup plus grands de nuit que de jour. Tout d'abord ce phénomène semblait difficilement explicable, d'après des travaux de la Commission américaine, car tous ceux qui ont vécu dans les pays infectés par l'*Ædes ægypti* savent avec quelle voracité cet insecte dangereux pique pendant le jour. MARCHOUX et SIMOND ont découvert que ce moustique prend son *premier* repas de sang humain pendant le jour aussi facilement, sinon plus, que pendant la nuit, mais qu'à une période plus avancée de son existence, il ne se nourrit plus, principalement, que pendant la nuit. Toutefois, la plupart des observateurs maintiennent que les piqûres effectuées de nuit, ou tout au moins dans l'obscurité complète, sont extrêmement rares.

MARCHOUX et SIMOND (12) ont signalé un cas de transmission de la fièvre jaune par un moustique élevé en laboratoire et provenant de l'œuf d'un moustique infecté. Ce fait, pour peu qu'il soit fréquent, peut expliquer la persistance de l'infection dans certaines localités et rendrait certainement plus difficile l'application de mesures préventives. ROSENAU et GOLDBERGER (13), entre autres, ont essayé de confirmer cette observation, mais n'y ont pas réussi. La possibilité d'une transmission héréditaire a été suggérée par FINLAY (*Med. Record*, New-York, 27 mai 1899). REED, CARROLL et AGRAMONTE n'ont pas réussi à en faire la preuve (1901), ni non plus GUITERAS (1901).

On se rappellera que Carlos FINLAY (14), de La Havane, dès 1881, avait accusé, pour des motifs d'ordre épidémiologique, le moustique *Steogamyia* d'être l'agent de transmission de l'infection. Son étude n'était confirmée par aucune preuve

As long ago as 1793 news reached Europe of the fatal Bulam fever, which was almost certainly yellow fever. A previous outbreak in St. Louis, 1778, appears to have been of the same nature, and yellow fever has persisted in West Africa ever since. All the earlier accounts appear to have regarded Sierra Leone as the headquarters of the disease in West Africa.

Etiology and Method of Spread. — Nothing certain was known of the etiology of yellow fever and its method of propagation till the dawn of the present century, which found Havana, one of the most important endemic centres of the disease in the possession of the U.S.A. The American Commission — REED, CARROLL, AGRAMONTE and LAZEAR (7) (8) — commenced their historical investigations in 1900 and conclusively showed that:

" 1. Yellow fever is caused by a living organism present in the blood of patients during the first three days of the disease;

" 2. The causative organism is filterable and easily destroyed by heat (55 centigrade);

" 3. A mosquito — *Ædes ægypti* — after biting a patient during the first three days of the disease, is capable, after an interval of twelve days, of transmitting the infection to a susceptible individual. The bite of the mosquito at an earlier period after contamination neither infects nor offers any immunity against a subsequent attack;

" Infection is carried in no other way than by the bite of this mosquito. "

The Commission found that *Ædes ægypti* only bites at temperatures of 62 F. and above and does not breed below 68 F. — observations which explain many facts concerning the geographical distribution of yellow fever.

These epoch-making discoveries were quickly confirmed. Reference should be made in this connection to the work of the Pasteur Institute Commission, which worked in Rio de Janeiro (MARCHOUX, SALEMBENI and SIMOND (9), and to the experimental studies of ROSENAU, PARKER, FRANCIS and BEYER at Vera Cruz (10), and of GOLDBERGER (11).

MARCHOUX and SIMOND published some interesting observations regarding the habits of *Ædes ægypti*. It has been known since early times that the danger of contracting yellow fever was very much greater at night than during the day. This at first seemed very difficult to explain in the light of the work of the American Commission, for all who have lived in countries infested with *Ædes ægypti* know with what ferocity this pestiferous insect attacks one in the daytime. MARCHOUX and SIMOND found that this mosquito takes its *first* meal of human blood by day just as readily as, or more readily than, by night, but that later it becomes essentially a night feeder. Most observers still maintain, however, that biting by night, or at any rate in complete darkness, is very exceptional.

MARCHOUX and SIMOND (12) reported one case of the transmission of yellow fever by a mosquito raised in the laboratory from the egg of an infected mosquito. Such an occurrence, if at all frequent, might explain the persistence of infection in certain localities and would certainly complicate preventive measures. ROSENAU and GOLDBERGER (13), amongst others, tried to confirm this observation, but failed to do so. The possibility of hereditary transmission had been suggested by FINLAY (*Med. Record*, New York, May 27th, 1899). REED, CARROLL and AGRAMONTE failed to demonstrate it (1901), as also did GUITERAS (1901).

It will be recalled that Carlos FINLAY (14), of Havana, as early as 1881, had incriminated the *Steogamyia* mosquito as the vector of infection, on epidemiological grounds. His work was not supported by any convincing experimental proof, and

expérimentale probante et les déductions remarquables tirées par lui de ses observations minutieuses n'ont, en général, été acceptées que vingt ans plus tard. Quoi qu'il en soit, les travaux de FINLAY, joints aux observations épidémiologiques de H. R. CARTER (15), ont été d'une grande utilité pour la Commission. CARTER avait observé que lorsqu'un cas de fièvre jaune est introduit dans une région, il s'écoule une période de seize à vingt jours avant l'apparition de cas secondaires.

Mesures de prophylaxie et élimination de la fièvre jaune. — Le bien-fondé des conclusions pratiques de la Commission américaine fut confirmé par les heureux résultats obtenus par GORGAS (16) — alors fonctionnaire du Service d'hygiène de la ville de La Havane — qui réussit à faire disparaître la maladie de la ville. C'est sept mois seulement après le début de sa campagne sanitaire contre les moustiques dans cette ville qu'a été constaté à La Havane, en septembre 1901, le dernier cas de fièvre jaune.

Un même succès a couronné des mesures analogues appliquées dans la zone du canal de Panama, où GORGAS avait été nommé chef du service sanitaire en 1904. Le dernier cas de fièvre jaune acquis dans l'isthme date de mai 1906.

Il est intéressant de rappeler que ces succès de la médecine préventive — élimination absolue d'une maladie dans des centres où elle sévissait depuis des siècles — ont été obtenus malgré le peu de connaissances que l'on possédait alors au sujet de la nature du virus infectieux. Il a été démontré que c'est un virus vivant, assez petit pour traverser un filtre Berkefeld, facilement tué par la chaleur à 55° centigrades et subissant apparemment une évolution cyclique dans le corps du moustique. On ne savait rien de plus sur ce virus.

Ces campagnes sanitaires pour faire disparaître la fièvre jaune ont été suivies d'autres, dont la plus remarquable, peut-être, a été celle de Rio de Janeiro. Les succès obtenus dans trois centres aussi difficiles et importants que La Havane, Rio de Janeiro et Panama, ont permis d'envisager l'élimination absolue de cette maladie dans le monde entier — il a semblé que ce serait là une entreprise parfaitement possible, qui n'entraînerait pas de frais exagérés. Tel fut, d'ailleurs, le programme adopté par l'« International Health Board », de la Fondation Rockefeller, en 1916. A cette époque, il restait encore un grand nombre de centres d'infection dangereux dans le nord du Brésil et le long du littoral du Pacifique, du Mexique au Pérou. En 1916, le « Board » a envoyé une commission dans l'Amérique du Sud. Depuis cette date, les gouvernements intéressés, grâce à l'aide précieuse du « Board », ont complètement éliminé la fièvre jaune dans l'Equateur, au Mexique, au Pérou et en Colombie.

A la fin de 1924, la région centrale de certains Etats situés sur le littoral nord du Brésil, et une très faible partie de l'Amérique Centrale étaient les seuls centres d'infection subsistant dans le nouveau monde (17). Une enquête minutieuse dans les Guyanes britannique, française et hollandaise, effectuée par les soins du « Board » en 1924, a montré que ces colonies étaient indemnes de la maladie depuis 1912.

En 1925, l'« International Health Board » de la Fondation Rockefeller a institué une Commission de la fièvre jaune en Afrique occidentale, pour y étudier et, si possible, éliminer la fièvre jaune dans cette région. L'étude des caractéristiques et de l'épidémiologie de cette maladie, ainsi que de ses rapports avec la fièvre jaune américaine, fut entreprise. On devait essayer d'isoler l'organisme qui provoque la maladie, découvrir le mode de transmission et reconnaître les régions dans lesquelles la maladie est toujours présente. On choisit Lagos comme quartier général de la Commission et on entreprit des études sur place dans le Nigeria et sur la Côte de l'Or. A la fin de 1926, le personnel scientifique de cette commission comprenait dix membres. Nous reviendrons sur les travaux de cette commission lorsque nous discuterons la fréquence actuelle de la fièvre jaune en Afrique occidentale.

Nature du virus. — La recherche de l'organisme qui est la cause de la fièvre jaune se poursuit inlassablement depuis près

his remarkable deductions from careful observations did no obtain general credence till twenty years later. All the same, FINLAY'S work, coupled with H. R. CARTER'S epidemiological observations (15), were of great assistance to the Commission. CARTER had observed that when a case of yellow fever is introduced into a district a period of 16 to 20 days elapses before secondary cases occur.

Control and Eradication of Yellow Fever.— The soundness of the practical conclusions reached by the American Commission received absolute confirmation from the successful results obtained by GORGAS — then City Health Officer of Havana — in the eradication of the disease from that city (16). Seven months after the commencement of his anti-mosquito work there the last case of yellow fever was contracted in Havana (September 1901).

Similar success crowned similar measures applied in the Panama Canal Zone, of which GORGAS was appointed Chief Sanitary Officer in 1904. The last case of yellow fever contracted in the Isthmus was infected in May 1906.

It is interesting to recall that these triumphs of preventive medicine—the total eradication of a disease from centres in which it had prevailed for centuries—were obtained in spite of very little knowledge concerning the nature of the infecting virus. It had been shown to be a live virus, sufficiently small to pass through a Berkefeld filter, easily killed by heat (55 C.) and apparently undergoing a developmental cycle in the body of the mosquito; nothing further was known.

Further eradication campaigns followed, perhaps the most noteworthy being that of Rio de Janeiro.

The successes achieved in three such difficult and important centres as Havana, Rio de Janeiro and Panama made it possible to dream of the complete extinction of the disease from the globe—which appeared to be quite a feasible and a not prohibitively costly proposition. This was indeed the programme adopted by the International Health Board of the Rockefeller Foundation in 1916. At that date there remained many dangerous strongholds of infection in North Brazil and along the Pacific Coast from Mexico to Peru. In 1916 the Board sent a commission to South America. Since that date the Governments concerned, with the invaluable assistance of the Board, have completely eradicated the disease from Ecuador, Mexico, Peru and Colombia.

At the end of 1924 the interior of certain States on the north coast of Brazil and a very small portion of Central America alone remained as centres of infection in the Western Hemisphere (17). A thorough survey of British, French and Dutch Guiana carried out by the Board in 1924 showed that these countries had been free from the disease since 1912.

In 1925 the International Health Board of the Rockefeller Foundation organised the West Africa Yellow Fever Commission to study and, if possible, to eradicate yellow fever from this area. A study was begun of the characteristics and epidemiology of the disease and its relation to American yellow fever. Attempts were to be made to isolate the causative organism, to discover the method of transmission and to identify the areas in which the disease is always present. Lagos was selected as the headquarters of the Commission, and field studies were begun in Nigeria and the Gold Coast. At the end of 1926 there were ten members of the scientific staff of the Commission. Subsequent reference will be made to the Commission's work when the present prevalence of yellow fever in West Africa is being discussed.

The Nature of the Virus. — The search for the causative organism of yellow fever has been indefatigably pursued for

d'un demi-siècle. De nombreuses découvertes ont été faites et aussitôt contredites. Le *Cryptococcus xanthogenicus* de FREIRE (1885) suscita un très vif intérêt pendant un certain temps; et le *Bacillus icteroides* de SANARELLI (1897) fut considéré par de nombreuses compétences comme la cause véritable de la maladie. La Commission américaine (WASDÍN et GEDDINGS) (18), nommée en novembre 1897 en vue de découvrir la cause de la fièvre jaune à La Havane, conclut que cette épidémie était due au *Bacillus icteroides* de SANARELLI, mais la Commission REEDS, en 1900, prouva définitivement l'inexactitude de cette conclusion.

En 1918, NOGUCHI (19) (20), collaborant avec la Commission de la fièvre jaune de l'« International Health Board » de la Fondation Rockefeller, isola un *Leptospira* dans six cas sur vingt-sept, spécialement choisis à Guayaquil, où PAREJA et ELLIOTT les avaient diagnostiqués comme cas de fièvre jaune. NOGUCHI a dénommé cet organisme *Leptospira icteroides*. A la suite de recherches longues et ardues, il en est venu à conclure que ce *Leptospira* était l'organisme qui cause la fièvre jaune. Par la suite, ce *Leptospira* fut isolé au Mexique (1919), un cas; à la Vera Cruz (1920), un cas; au Pérou (1920), quatre cas sur treize; à la Vera Cruz (1921), un cas; à Palmerias, Bahia, au Brésil, par VIANNA et BIAS (20), de la Commission d'étude américaine sur la fièvre jaune au Brésil — deux souches provenant de deux cas sur neuf. A la fin de 1924, quinze souches de *Leptospira icteroides* avaient donc été isolées et étudiées.

Des réactions immunologiques ont aidé NOGUCHI à établir une distinction entre le *L. icteroides* et une autre espèce très semblable et étroitement alliée, le *L. icterohæmorrhagiæ*. C'était là un fait évidemment important, car NOGUCHI a constaté que 67 % des rats de Guayaquil hébergeaient dans leurs reins le *L. icterohæmorrhagiæ*. Un sérum de lapin immunisé, préparé avec le *Leptospira* du rat, a donné une réaction sensible d'agglutination et de désintégration avec les souches homologues et hétérologues de *L. icterohæmorrhagiæ*. Le phénomène de PFEIFFER était positif et des cultures virulentes de *L. icterohæmorrhagiæ* ont permis d'immuniser les sujets contre l'infection. Ces sérums ne donnaient, avec le *L. icteroides* qu'une réaction nulle ou extrêmement faible.

Des essais positifs Pfeiffer ont été enregistrés avec le *L. icteroides*, ainsi qu'avec le sérum prélevé sur des jauneux convalescents. Ce résultat a été confirmé, pour la totalité des quatorze cas de fièvre jaune, par la Commission américaine pour l'étude de la fièvre jaune au Brésil (21). Des épreuves concomitantes avec *L. icterohæmorrhagiæ* ont donné des résultats négatifs.

HOFFMANN (22) et MULLER (23), entre autres, ont montré que les modifications histologiques provoquées par *L. icteroides* sur des sujets de laboratoire sont identiques à celles de la fièvre jaune humaine. De même, les modifications du sang sont identiques.

NOGUCHI a montré que le *L. icteroides* est un virus filtrant, qui est détruit lorsqu'on l'expose à une température de 50° centigrades pendant cinq minutes. En outre, il a réussi à transmettre ce *Leptospira* de malades atteints de fièvre jaune à des cobayes, et de cobayes infectés à des cobayes indemnes par l'intermédiaire de moustiques *Ædes ægypti*. Les transmissions suivies de succès n'étaient pas très nombreuses, cependant, et l'on doit admettre que les résultats obtenus n'étai nt pas très probants. Sur ce point, le *L. icteroides* semblait différer à maints égards importants du virus de la fièvre jaune. Dans une certaine expérience, par exemple, un moustique *Stegomyia* a transmis une infection par *Leptospira* à une date aussi rapprochée que le huitième jour après qu'il avait été infecté.

En somme, les résultats obtenus par NOGUCHI étaient extrêmement convaincants et justifiaient pleinement ses assertions quant au rôle joué par le *L. icteroides* comme cause de la maladie. Il avait prouvé que ce *Leptospira* est distinct du *L. icterohæmorrhagiæ*, tant au point de vue morphologique qu'au point de vue sérologique, et qu'il différait également du *L. hebdomatis* que l'on rencontre dans les cas de fièvre de sept jours, quoique, à vrai dire, ces trois espèces soient très proches l'une de l'autre. De plus, d'heureux résultats ont été obtenus grâce à l'emploi

nearly half a century. Many discoveries have been made only to be refuted. FREIRE's *Cryptococcus xanthogenicus* (1885) excited considerable interest for a time, and SANARELLI's *Bacillus icteroides* (1897) was regarded by many authorities as the true cause of the disease. An American Commission (WASDIN and GEDDINGS) (18) appointed in November 1897 to investigate the cause of yellow fever in Havana came to the conclusion that SANARELLI's *Bacillus icteroides* was the cause of yellow fever. This was finally disproved by REED's Commission, 1900.

In 1918, NOGUCHI (19) (20), working with the Yellow Fever Commission of the International Health Board of the Rockefeller Foundation, isolated a *Leptospira* from six out of 27 selected cases in Guayaquil that had been diagnosed as yellow fever by PAREJA and ELLIOTT. He gave it the name of *Leptospira icteroides*. Long and elaborate investigations led him to believe that this *Leptospira* was the causative organism of yellow fever. Later this *Leptospira* was isolated in Mexico (1919), 1 case; Vera Cruz (1920), 1 case; Peru (1920), four out of 13 cases; Vera Cruz (1921), 1 case; Palmerias, Bahia, Brazil (VIANNA and BIAS (20), of the American Brazilian Yellow Fever Commission), two strains from two out of 9 cases. Thus, to the end of 1924, 15 strains of *Leptospira icteroides* had been isolated and studied.

Immunological reactions assisted NOGUCHI in distinguishing *L. icteroides* from the very similar and closely allied species *L. icterohæmorrhagiæ*. This was of obvious importance, for NOGUCHI found that 67 per cent of the rats of Guayaquil harboured *L. icterohæmorrhagiæ* in their kidneys. Immune rabbit serum prepared with the rat *Leptospira* had a marked agglutinating and disintegrating effect on the homologous and heterologous strains of *L. icterohæmorrhagiæ*. PFEIFFER's phenomenon was positive, and protection was afforded against infection with virulent cultures of *L. icterohæmorrhagiæ*. The sera had no, or at most very slight, effect on *L. icteroides*.

Positive Pfeiffer tests were obtained with the *L. icteroides* and the serum of yellow fever convalescents. This was confirmed in all of fourteen cases of yellow fever by the American Brazilian Yellow Fever Commission (21). Parallel tests with *L. icterohæmorrhagiæ* were negative.

HOFFMAN (22) and MULLER (23), among others, showed that the histological changes induced in experimental animals by *L. icteroides* are identical with those of human yellow fever. The blood changes are likewise similar.

NOGUCHI showed that *L. icteroides* is a filter passer and is killed when exposed to a temperature of 50° Centigrade for five minutes. Moreover, he succeeded in transmitting the *Leptospira* from yellow fever patients to guinea-pigs and from infected to healthy guinea-pigs by means of *Ædes ægypti* mosquitoes. Successful transmissions were not very numerous, however, and it must be admitted that the results obtained were not very convincing. In this respect *L. icteroides* seemed to differ in important respects from the virus of yellow fever. For example, in one experiment a *Stegomyia* mosquito transmitted a *Leptospira* infection as early as the eighth day after the infecting feed.

On the whole, NOGUCHI's results were remarkably convincing and fully justified his assertions as to the role played by *L. icteroides* in the causation of the disease. He had shown this *Leptospira* to be distinct from *L. icterohæmorrhagiæ*, morphologically and serologically, as well as from *L. hebdomatis* of seven-days fever, though all three species are closely allied. Furthermore, successful results were obtained with the use of *L. icteroides* vaccine (20) (44) (48) as a prophylactic against yellow fever and of an *icteroides* horse serum as a therapeutic

du vaccin *L. icteroides* (20) (44) (48) comme prophylactique spécifique contre la fièvre jaune et par l'emploi d'un sérum de cheval *icteroides*, comme agent thérapeuthique dans le traitement de cette maladie. Les résultats suivants du traitement au sérum de certains cas de fièvre jaune dans divers pays ont été publiés par NOGUCHI en 1925 (20). Le sérum avait été obtenu à la suite d'injections répétées, à un cheval, de *Leptospiræ* vivantes.

Sérum administré avant le quatrième jour de la maladie		*Sérum administré après le quatrième jour de la maladie*	
Guéris	*Décédés*	*Guéris*	*Décédés*
124	24	41	48

Un grand nombre des observations de NOGUCHI ont été confirmées et ses vues ont été acceptées d'une façon presque générale. Certaines autorités, comme, par exemple, LEBREDO (47), AGRAMONTE (24) et GUITERAS (49), se sont montrées sceptiques dès le début et des investigations récentes ont considérablement infirmé la validité des assertions de NOGUCHI, tant en ce qui concerne la valeur spécifique de *L. icteroides* qu'en ce qui concerne le rôle de cet organisme comme cause de la fièvre jaune.

SELLARDS (25), expérimentant sur sept jauneux convalescents n'a pas réussi à obtenir une réaction Pfeiffer positive au moyen du *Leptospira icteroides*. Par contre (26), il a prouvé que cinq malades, ainsi qu'un cobaye, guéris d'ictère leptospiral, ont donné des réactions Pfeiffer positives et il a immunisé des cobayes contre les deux sortes de *Leptospiræ*: *L. icterohæmorrhagiæ* et *L. icteroides*. Au point de vue étiologique, il considère le *L. icteroides* comme un synonyme du *L. icterohæmorrhagiæ* et il conclut que les réactions négatives sont compatibles avec le diagnostic de la fièvre jaune. Dans une autre communication (27), il discute le rapport qui existe entre la maladie de Weil et la fièvre jaune. Bien que ces deux affections soient des ictères infectieux caractéristiques, elles diffèrent essentiellement au point de vue étiologique, épidémiologique et pathologique. La maladie de Weil peut être facilement différenciée par la réaction Pfeiffer. Il estime également que la fièvre jaune de l'Afrique occidentale est identique à celle du nouveau monde. Il affirme une fois de plus que le *L. icteroides* n'est pas l'agent qui cause la fièvre jaune et que, par suite, l'emploi du vaccin *L. icteroides* donne une assurance fallacieuse de protection contre la fièvre jaune.

D'autres ont exprimé des vues analogues sur l'efficacité du vaccin de Noguchi. Le 22 novembre 1927, l'Académie de médecine, dont l'opinion avait été sollicitée à ce sujet par le ministre des Colonies, a répondu ce qui suit:

> « L'efficacité du vaccin de Noguchi contre la fièvre jaune est contestée par de nombreux expérimentateurs qui n'ont pu distinguer le *Spirochète* de Noguchi de celui de l'ictère hémorragique, les caractères morphologiques et les réactions biologiques ne permettant pas de différencier ces deux microbes. Le vaccin de Noguchi étant parfaitement inoffensif, il n'y a pas lieu de refuser son emploi à ceux qui le demandent. »

Hernandez BAUTISTA (1923) (28), travaillant à Bucaramanga, Colombie, a trouvé que le sérum des jauneux convalescents agglutinait au même degré des cultures bacillaires de *L. icteroides* et de *L. icterohæmorrhagiæ*, mais que la réaction Pfeiffer ne donnait de résultats positifs que dans le cas de *L. icteroides*.

STEFANOPOULO et HOSOYA (29), au cours de leurs travaux, au laboratoire de Pettit ont trouvé que le sérum des malades atteints de spirochætose icterohæmorrhagique, dans les hôpitaux de Paris, donne exactement les mêmes résultats en présence de *L. icteroides* qu'en présence de *L. icterohæmorrhagiæ*.

En collaboration avec SAZERAC (29) (51), HOSOYA et STEFANOPOULO ont montré que le tartrate de soude bismuthé agit de la même façon sur l'évolution de la maladie chez des cobayes, que l'organisme infectieux soit le *L. icteroides* ou le *L. icterohæmorrhagiæ*.

Ces auteurs concluent qu'à la suite des investigations bactériologiques de NOGUCHI, il n'est pas illogique de supposer que ces deux maladies soient deux formes différentes d'une même

agent in the treatment of the disease. The following results of serum treatment of yellow fever cases in various countries were published by NOGUCHI in 1925 (20). The serum was obtained by repeated injections of living *Leptospiræ* into the horse.

Serum administered before the fourth day of the disease		*Serum administered after the fourth day of the disease*	
Recovered	*Died*	*Recovered*	*Died*
124	24	41	48

Many of NOGUCHI's observations were confirmed, and his views were almost generally accepted. Certain authorities (*e.g.*, LEBREDO (47), AGRAMONTE (24) and GUITERAS (49)) expressed scepticism from the start, and recent investigations have thrown much doubt on the validity of NOGUCHI's contentions both as to the specificity of *L. icteroides* and to the part it plays in the causation of yellow fever.

SELLARDS (25) failed to obtain a positive Pfeiffer reaction with *Leptospira icteroides* in the case of eleven convalescents from yellow fever. On the other hand (26), he showed that five patients and one guinea-pig recovered from leptospiral jaundice, gave positive Pfeiffer reactions with, and protected guinea-pigs against, both *L. icterohæmorrhagiæ* and *L. icteroides*. From an etiological point of view, he regards *L. icteroides* as a synonym of *L. icterohæmorrhagiæ* and concludes that negative reactions are consistent with the diagnosis of yellow fever. In a further paper (27), he discusses the relationship between Weil's disease and yellow fever. Though both are typical infectious jaundices they are fundamentally different in etiology, epidemiology and pathology. Weil's disease is easily differentiated by the Pfeiffer reaction. He also considers that West African yellow fever is identical with yellow fever of the New World. He once more asserts that *L. icteroides* is not the causative agent of yellow fever, and that consequently the use of *L. icteroides* vaccine gives a false sense of protection against yellow fever.

Similar views regarding the efficacy of Noguchi's vaccine have been expressed by others. On November 22nd, 1927, the Académie de Médecine, whose opinion had been asked regarding this matter by the Colonial Minister, replied as follows:

> " The efficacy of Noguchi's vaccine against yellow fever is disputed by numerous investigators, who have been unable to distinguish Noguchi's *Spirochete* from that of ictero hæmorrhagic jaundice, the morphological characters and the biological reactions of these two organisms not allowing any differentiation. Noguchi's vaccine being perfectly harmless, however, its administration need not be refused to those who ask for it. "

Hernandez BAUTISTA (1923) (28), working in Bucaramanga, Colombia, found that the serum of yellow fever convalescents agglutinated equally cultures of *L. icterohæmorrhagiæ* and *L. icteroides*, but Pfeiffer's reaction was positive only with the latter.

STEFANOPOULO and HOSOYA (29), working in Pettit's laboratory, found that the serum of patients suffering from *ictero hæmorrhagic spirochætosis* in Paris hospitals exercises exactly the same action on *L. icteroides* as it does on *L. icterohæmorrhagiæ*.

In conjunction with SAZERAC (29) (51), HOSOYA and STEFANOPOULO showed that bismuth sodium tartrate has the same action on the evolution of the disease in guinea-pigs, no matter whether the infecting organism be *L. icteroides* or *L. icterohæmorrhagiæ*.

These authors conclude that, having due regard to the bacteriological investigations of NOGUCHI, it is not illogical to suppose that these two diseases are two different forms of an

infection causée par le même virus original qui aurait subi des modifications dont la nature est encore à déterminer. S'il en est ainsi, le traitement de la fièvre jaune au moyen de composés bismuthés peut être efficace (51) (52).

SCHUFFNER et MOCHTAR (30) ont, de même, démontré les rapports très étroits qui existent entre le *L. icteroides* et le *L. icterohæmorrhagiæ*; leurs conclusions tendent à prouver que ces deux organismes sont identiques.

Quant à la façon dont se comporte l'*L. icteroides* et l'*L. icterohæmorrhagiæ* chez le moustique *Ædes ægypti*, GAY et SELLARDS (31) ont montré qu'il n'existe aucune différence essentielle entre ces deux *Leptospiræ*. Il leur a été impossible de transmettre l'infection par la piqûre d'un moustique, et ils n'ont réussi à la transmettre que dans des cas très exceptionnels en injectant à un sujet de laboratoire une bouillie de moustiques infectés. Ils ont montré que la façon dont se comporte la *Leptospira* chez l'*Ædes ægypti* diffère beaucoup de celle du virus de la fièvre jaune. SCHUFFNER et MOCHTAR (30) n'ont également pu réussir à transmettre la *Leptospira* par le moyen de l'*Ædes ægypti*.

Les expériences primitives de NOGUCHI ont montré que les moustiques ne conservaient leur aptitude à transmettre l'infection que pendant des périodes relativement courtes, alors que l'on estime, en général, que les moustiques infectés du virus de la fièvre jaune demeurent probablement infectieux pendant toute leur vie. REED et CARROLL ont trouvé des moustiques infectieux âgés de douze à cinquante-sept jours. GUITERAS a maintenu en vie un moustique infectieux pendant cent cinquante-quatre jours.

HEITZMAN (32) a trouvé que les modifications histologiques provoquées chez des cobayes par les *Leptospiræ* de la fièvre jaune, ceux de la maladie Weil et ceux de la fièvre infectieuse de Sumatra étaient de même ordre.

A cet égard, il est important de faire observer que toutes les tentatives effectuées en vue d'isoler le *L. icteroides* dans des cas de fièvre jaune en Afrique occidentale ont abouti à un échec. On est donc immédiatement porté à se demander si la fièvre jaune africaine est identique à la fièvre jaune américaine et, à en juger d'après les rapports qui ont été publiés, toutes les autorités semblent admettre cette identité.

AITKEN, CONNEL, GRAY et SMITH (33), dans une communication sur la fièvre jaune à Lagos, en 1925, ont conclu que l'histopathologie, ainsi que les symptômes des cas observés par eux dans cette localité, étaient caractéristiques de la fièvre jaune, bien qu'il ait été impossible de découvrir la *Leptospira*.

De même, KLOTZ et SIMPSON (34), qui ont récemment publié une étude de pathologie fondée sur trente-cinq cas mortels de fièvre jaune dans le Nigeria et sur la Côte de l'Or, ont conclu qu'il n'existait aucune différence essentielle entre la fièvre jaune africaine et celle d'Amérique.

Dans une autre communication, AITKEN et SMITH (35) donnent une étude détaillée, au point de vue clinique, de cas de fièvre jaune qui se sont produits à Lagos, en 1926. Par comparaison avec les descriptions des syptômes de fièvre jaune données par CARTER dans l'ouvrage de Byram et Archibald, intitulé *Pratique de la médecine dans les régions tropicales* («Practice of Medicine in the Tropics»), la forme que revêt la maladie dans l'Afrique occidentale est caractérisée par une évolution un peu plus lente. CARTER déclare qu'il n'y a pas d'hypertrophie du foie; mais, à Lagos, l'hypertrophie du foie était la règle. En troisième lieu, on a observé des traces d'hémorragie, d'abord dans les gencives, selon CARTER. Toutefois, dans les cas étudiés à Lagos, cette dernière constatation n'est pas un fait constant.

STEVENSON (36) a étudié six foies prélevés dans des cas de fièvre jaune de l'Afrique occidentale et il a conclu que si l'on exceptait l'absence de *Leptospiræ*, rien, dans les conclusions histologiques, ne montre qu'il existe une différence quelconque entre la fièvre jaune américaine et celle de l'Afrique occidentale.

Par contre, HOFFMAN (37), après avoir examiné le tissu rénal de quatre soi-disant cas de fièvre jaune d'Afrique occidentale, a conclu que les lésions en questions n'étaient pas caractéristiques de la fièvre jaune.

infection caused by the same original virus, which has undergone modifications, the nature of which has not yet been determined. If this be so, the treatment of yellow fever with bismuth compounds may be found to be effective (51) (52).

SCHUFFNER and MOCHTAR (30) have likewise shown that a very close relationship exists between *L. icteroides* and *L. icterohæmorrhagiæ;* their results indeed indicate that the two organisms are identical.

With regard to the fate of *L. icteroides* and *L. icterohæmorrhagiæ* in the mosquito *Ædes ægypti*, GAY and SELLARDS (31) showed no essential difference between these two *Leptospiræ*. They were unable to convey infection by the bite of a mosquito, and only very exceptionally by the injection of ground-up infected mosquitoes into an experimental animal. They showed that the behaviour of *Leptospira* in *Ædes ægypti* is very different from that of the virus of yellow fever. SCHUFFNER and MOCHTAR (30) likewise failed to transmit *Leptospira* by *Ædes ægypti*.

NOGUCHI's original experiments showed mosquitoes to remain infective for comparatively short periods, whereas it is generally accepted that mosquitoes infected with the yellow fever virus remain infective probably as long as they live. REED and CARROLL had found mosquitoes infective from 12 to 57 days. GUITERAS kept an infective mosquito alive for 154 days.

HEITZMAN (32) found the histological changes produced in guinea-pigs by *Leptospiræ* from yellow fever, Weil's disease and Sumatra infection to be identical in kind.

In this connection, it is important to note that all attempts hitherto made to isolate *L. icteroides* from yellow fever cases in West Africa have failed. This at once raised the question as to the identity of African and American yellow fever, and, judging from published reports, the consensus of opinion appears to be in favour of such identity.

AITKEN, CONNEL, GRAY and SMITH (33), in a paper on yellow fever in Lagos during 1925, concluded that the histo-pathology and symptoms of the cases observed there were typical of yellow fever in spite of the fact that the *Leptospira* was not found.

Similarly, KLOTZ and SIMPSON (34), who recently published a pathological study based on 35 fatal cases of yellow fever in Nigeria and the Gold Coast, concluded that there was no fundamental difference between African and American yellow fever.

In a further paper, AITKEN and SMITH (35) give an analysis of the cases of yellow fever occurring in Lagos during 1926 from a clinical point of view. Compared with the account of the symptoms of yellow fever given by CARTER in Byram and Archibald's " Practice of Medicine in the Tropics ", the West African form of the disease is characterised by a somewhat slower evolution. CARTER says that the liver is not enlarged; in Lagos, hepatic enlargement was the rule. Thirdly, hæmorrhagic signs are observed first in the gums according to CARTER. This was not a constant feature in the Lagos cases.

STEVENSON (36) examined six livers from cases of West African yellow fever, and concluded that, except for the absence of *Leptospiræ*, there is no evidence in the histological findings of any difference between American and West African yellow fever.

On the other hand, HOFFMANN (37), after an examination of kidney tissue from four supposed cases of West African yellow fever, came to the conclusion that the lesions were not typical of yellow fever.

On voit donc qu'il existe encore une incertitude considérable quant à la nature du virus de la fièvre jaune. Par contre, en ce qui concerne la manière dont la maladie se propage, on possède des connaissances relativement complètes. L'exactitude de toute les conclusions essentielles auxquelles ont abouti REED, CARROLL, AGRAMONTE et LAZEAR demeure incontestée. Au surplus, on a dès maintenant acquis des notions suffisantes pour pouvoir entreprendre, avec toutes chances de succès, des campagnes en vue de la suppression ou du contrôle de la maladie.

L'un des sérieux obstacles que l'on rencontre pour prendre des mesures efficaces dans certaines localités provient du fait qu'il est extrêmement difficile de diagnostiquer les cas de fièvre jaune bénins ou ne présentant pas de caractéristiques marquées. Une épidémie de fièvre jaune ne fait que rarement, sinon jamais, une apparition soudaine; elle est précédée, pendant une période plus ou moins longue, par une série de cas isolés. Ce sont justement ces cas isolés qui offrent, même à un observateur expérimenté, des difficultés au point de vue du diagnostic. On admet généralement que l'infection est entretenue dans les centres endémiques par les cas bénins de la maladie, qui se produisent parmi les enfants de la population indigène. On suppose que c'est à ce phénomène qu'il faut attribuer la très grande immunité dont jouissent les habitants de ces localités. La tâche importante qui consiste à dépister la maladie dans ces centres d'infection latente semble devoir demeurer un problème difficile, tant que l'on n'aura pas acquis de connaissances précises sur la nature du virus de la fièvre jaune.

Répartition géographique de l'Ædes ægypti. — Il n'a été fait aucune observation attribuant le rôle d'agent vecteur de l'infection de la fièvre jaune à une autre espèce de moustique qu'à l'*Ædes ægypti*. Par rapport à la répartition géographique de cette espèce très répandue de moustique, celle de la fièvre jaune, comme nous l'avons montré plus haut, est singulièrement limitée. Les vastes régions du monde où l'*Ædes ægypti* se trouve en nombre extrêmement considérable, mais qui, néanmoins, ont toujours été et demeurent entièrement indemnes de fièvre jaune, présentent un grand intérêt. On rencontre l'*Ædes ægypti* sur tous les continents, depuis le 38° de latitude nord jusqu'au 38° de latitude sud (THÉOBALD). Dans l'hémisphère oriental, on le trouve en Australie, dans les îles du Pacifique, en Nouvelle-Guinée, dans les Indes-Orientales néerlandaises, au Japon méridional, en Chine méridionale, ainsi que sur tout le littoral du golfe du Bengale et de la mer d'Oman, à Madagascar, dans les îles Seychelles, sur la côte du sud-est de l'Afrique, sur la côte occidentale de l'Afrique et le littoral méditerranéen. On n'a jamais signalé que des cas de fièvre jaune se fussent produits parmi les indigènes, en Australie, en Asie ou sur la côte orientale de l'Afrique. Dans certaines de ces régions, notamment dans les villes côtières de l'Inde, l'*Ædes ægypti* pullule. Dans ces localités comme ailleurs, l'*Ædes ægypti* est le moins sauvage de tous les moustiques, car il vit et il éclôt à proximité immédiate des habitations humaines ou dans les bateaux du service fluvial et les navires de haute mer. Dans un grand nombre de pays, il abonde surtout dans le voisinage du littoral. Il manifeste une prédilection marquée pour le sang humain.

L'ouverture du canal de Panama était envisagée avec anxiété par les administrations d'hygiène publique de l'Asie, car elle mettait les ports asiatiques en contact plus direct avec les anciens foyers endémiques de la maladie. Le succès merveilleux qui a couronné les efforts entrepris en vue de supprimer la maladie dans l'hémisphère occidental a écarté ce danger au point de le rendre presque inexistant, et l'Asie continuera, comme à présent, à être indemne du danger d'infection tant que la maladie ne franchira pas le continent africain.

Fréquence actuelle de la fièvre jaune en Amérique. — Les seuls cas que l'on ait signalés dans l'hémisphère occidental, au cours des deux dernières années, se sont produits au Brésil septentrional. En avril et en mai 1926, 41 cas ont été diagnostiqués à Parahyba, et 50 cas environ ont été observés au mois d'avril à Natal, dans l'Etat de Rio Grande do Norte.

It will thus be seen that there is still considerable doubt as to the nature of the yellow fever virus. As to the manner in which the disease is spread, knowledge is relatively complete. The accuracy of all the main conclusions arrived at by REED, CARROLL, AGRAMONTE and LAZEAR remains unchallenged. Moreover, existing knowledge is sufficient to enable campaigns for the eradication or control of the disease to be carried out with every prospect of success.

One serious obstacle to effective measures in certain localities is dependent upon the extreme difficulty of diagnosis in mild, or in otherwise atypical, cases of yellow fever. An outbreak of yellow fever rarely if ever happens suddenly; a series of isolated cases precede it for a longer or shorter period. It is just these isolated cases that present difficulties of diagnosis, even to an expert observer. It is generally assumed that infection is kept alive in endemic centres by mild cases of the disease occurring among the children of the indigenous population. In this way the high degree of immunity enjoyed by the local inhabitants is presumed to arise. The important task of searching out such centres of latent infection is likely to remain a difficult problem until certain knowledge is obtained as to the nature of the yellow fever virus.

The Geographical Distribution of Ædes ægypti. — No observations have been made incriminating any other species of mosquito than *Ædes ægypti* as a vector of infection of yellow fever. In comparison with the geographical distribution of this very widely distributed species of mosquito the distribution of yellow fever is strangely limited, as has been shown above. The extensive areas of the world in which the prevalence of *Ædes ægypti* is excessive, but which, nevertheless, have always been and still remain completely free from yellow fever, are of much interest. *Ædes ægypti* is found in all continents from 38°N. to 38°S. (THEOBALD). In the Eastern Hemisphere it is found in Australia, the Pacific Islands, New Guinea, the Dutch East Indies, South Japan, South China, the whole of the shores of the Bay of Bengal and the Arabian Sea, Madagascar, the Seychelles Islands, the South East Coast of Africa, the West Coast of Africa and the Mediterranean littoral. No indigenous cases of yellow fever have ever been reported from Australia, Asia or the East Coast of Africa. In certain of these areas, notably in the coast towns of India, the prevalence of *Ædes ægypti* is excessive. Here, as elsewhere, it is the most domesticated of all species of mosquito, living and breeding in close proximity to human dwellings or in river and sea craft. In many countries it abounds chiefly near the sea coast. It shows a marked preference for human blood.

The opening of the Panama Canal was looked upon with concern by Public Health Administrations in Asia, inasmuch as it brought Asiatic ports into more direct contact with the old endemic homes of the disease. The wonderful success that has attended the attempts to eradicate the disease from the Western Hemisphere has removed such danger almost to vanishing point, and Asia should continue to enjoy its present freedom from danger of infection so long as the disease fails to cross the African Continent.

Present Prevalence of Yellow Fever in America. — The only cases reported in the Western Hemisphere during the last two years have been from North Brazil. In April and May 1926, 41 cases were diagnosed at Parahyba, and in the month of April some 50 cases were observed at Natal in the State of Rio Grande do Norte.

Comme nous l'avons exposé plus haut, le Service d'hygiène brésilien, avec le concours de l'« International Health Board » de la Fondation Rockefeller, a commencé à prendre, en 1923, des mesures énergiques en vue de lutter contre la fièvre jaune au Brésil. Celles-ci ont été couronnées d'un si grand succès qu'à la fin de 1925, on avait, pour ainsi dire, cessé de signaler des cas. La situation était telle que l'on a suspendu, dans plusieurs villes côtières, la lutte contre les larves, qui n'a été, en réalité, poursuivie sans interruption que dans trois villes.

L'expérience passée a prouvé que si des mesures énergiques sont appliquées dans les principaux centres endémiques, qui, dans ce cas d'espèce, étaient constitués par les grandes villes côtières, on peut impunément laisser les collectivités de moindre importance livrées à leurs propres ressources.

A la fin de 1925, des troubles civils amenant la pénétration de troupes et de rebelles non immunisés dans des régions où l'infection subsistait encore, ainsi que certaines migrations de la population civile, ont eu pour résultat des épidémies de fièvre jaune dans les Etats de Bahia, de Minas Geraes, du Rio Grande do Norte et de Parahyba (38) (17). Quelques soldats des troupes fédérales furent infectés et traités dans les hôpitaux des villes principales. On reprit immédiatement la lutte contre les larves dans les villes de Natal et de Parahyba. D'autres cas se produisirent dans les villes situées le long du chemin de fer de Sao Salvador à Joazerio (Bahia) et à Piraporo (Minas Geraes). Il est intéressant de constater que les grandes villes côtières, dans lesquelles les mesures antilarvaires étaient en vigueur, demeurèrent pratiquement indemnes d'infection. Cette épidémie a été la seule que l'on ait signalée sur le continent américain en 1926. Un cas mortel, en janvier, et un autre en février, survenus tous deux dans cette région, ont été les seuls qui aient été officiellement signalés en 1927 sur le continent américain.

Fréquence récente de la fièvre jaune en Afrique. — Le tableau ci-dessous indique le nombre des cas et des décès attribués à la fièvre jaune dans les divers districts administratifs de l'Afrique occidentale, au cours de 1926 et 1927.

As stated above, the Brazilian Health Department, assisted by the International Health Board of the Rockefeller Foundation, commenced energetic measures for the control of yellow fever in Brazil in 1923. The measures were so successful that by the end of 1925 reports of cases had practically ceased. The situation was such that anti-larval activities were discontinued in several coast towns. They were, in fact, carried out without interruption in only three cities.

Past experience had shown that if energetic measures be carried out in the prominent endemic centres, which in this case were the large coast towns, smaller communities could be left to look after themselves with impunity.

Late in 1925 civil disturbances, involving the introduction of non-immune troops and rebels into areas in which infection still persisted, together with some migration of the civil population, resulted in outbreaks of yellow fever in the States of Bahia, Minas Geraes, Rio Grande do Norte and Parahyba (38) (17). Some of the Federal troops became infected and were treated in hospitals of the principal cities. Anti-larval work was at once resumed in the towns of Natal and Parahyba. Further cases occurred in the towns along the railroad from Sao Salvador to Joazerio (Bahia) and in Piraporo (Minas Geraes). It is interesting to note that the large coast cities in which anti-larval measures were in force remained practically free from infection. This outbreak was the only one reported on the American Continent during 1926. One fatal case in January and a second in February, both in this area, were the only cases officially reported from the American Continent in 1927.

Recent Prevalence of Yellow Fever in Africa. — The accompanying table gives the number of cases and deaths that have been ascribed to yellow fever in the various West African administrative areas during the two years 1926 and 1927:

CAS ET DÉCÈS DE FIÈVRE JAUNE OFFICIELLEMENT DÉCLARÉS EN AFRIQUE OCCIDENTALE (1926-1927).
CASES AND DEATHS OF YELLOW FEVER OFFICIALLY REPORTED IN WEST AFRICA (1926-1927).

	Jan.		Fév.		Mars		Avril		Mai		Juin		Juil.		Août		Sept.		Oct.		Nov.		Déc.		Total 1926		Total 1925		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
	1926																												
Côte d'Ivoire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	Ivory Coast
Dahomey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	Dahomey
Haute-Volta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	Upper Volta
Terr. du Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Niger Territory
Sénégal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	12	10	9	8	27	23	0	0	Senegal
Soudan français	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	1	5	4	6	4	French Sudan
Côte de l'Or	0	0	0	0	1	1	3	1	3	2	2	1	8	3	7	2	1	1	0	0	2	2	0	0	27	13	7	4	Gold Coast
Nigéria	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	11	7	21	14	Nigeria
Togo français	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	French Togo
	1927																								1927		1926		
Côte d'Ivoire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	Ivory Coast
Dahomey	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	2	1	Dahomey
Haute-Volta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	Upper Volta
Terr. du Niger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	Niger Territory
Sénégal	5	3	0	0	0	0	0	0	5	5	9	9	3	3	12	10	21	21	31	31	24	21	6	6	116	109	27	23	Senegal
Soudan français	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	French Sudan
Côte de l'Or	0	0	17	7	6	1	8	5	37	15	15	2	15	4	2	2	6	4	1	1	0	0	0	0	107	41	27	13	Gold Coast
Nigéria	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2	11	7	Nigeria
Togo français	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	French Togo

Outre les cas ci-dessus, 4 cas ont été signalés au Libéria, en juin, et 1 en septembre 1927; 9 cas suspectés ou confirmés au Congo belge en décembre 1927, 1 cas dans la Gambie, en août 1927. La présence de la fièvre jaune a été signalée dans la Guinée portugaise en avril 1927.

In addition to the above cases, 4 cases were reported in Liberia in June, and 1 in September 1927; 9 suspected or confirmed cases in the Belgian Congo in December 1927; 1 case in Gambia in August 1927. The presence of yellow fever was also reported in Portuguese Guinea in April 1927.

Aucun des chiffres figurant au tableau n'est très élevé, mais ils indiquent que l'infection subsiste et est assez répandue. Au surplus, ces chiffres ne représentent probablement qu'une partie des cas qui se produisent réellement et qui, en très grande partie, ont atteint des Européens. Le caractère que revêt la maladie en Afrique occidentale nous force à supposer que la fièvre jaune existe à l'état permanent parmi les indigènes, sous une forme assez bénigne pour échapper complètement à la découverte. L'entrée dans le pays d'un nombre considérable de personnes non immunisées ou l'ouverture d'un nouveau territoire à la suite de l'extension d'une entreprise commerciale ou autre, est fréquemment suivie par des manifestations épidémiques qui attirent vivement l'attention du public. La maladie s'est manifestée en 1926 et en 1927 plus qu'à l'ordinaire mais peu d'années se sont écoulées sans que l'on eût, çà et là, signalé quelques cas; ces poussées épidémiques se produisent généralement sans qu'il semble exister un rapport apparent entre elles. Des cas de ce genre ont été signalés en maintes années récentes, sur la Côte de l'Or, dans le Nigéria, le Soudan français, la Haute-Volta et le Libéria. Dans l'ensemble, c'est sur la Côte de l'Or et dans le Nigéria que l'infection semble se manifester avec plus de persistance. GUITERAS (49), sous la direction duquel une commission s'est rendue en Afrique occidentale en 1920, n'a pu y découvrir de fièvre jaune. La commission a été frappée de n'y rencontrer ni l'extrême chaleur ni les nombreux moustiques qui, en Amérique, caractérisent les zones où règne la fièvre jaune.

BRAU (54) a publié, au début de 1926, une description des récentes manifestations de fièvre jaune en Afrique-Occidentale française. De 1906 à 1922, les cas de fièvre jaune ont apparemment été très rares en Afrique-Occidentale française. Depuis 1922, on a signalé de très nombreuses petites épidémies n'ayant entre elles aucun rapport apparent. En 1922, une poussée épidémique était localisée autour d'une maison appartenant à la Compagnie de l'Ouest-Africain français à Ségou. Plusieurs cas se sont produits simultanément à Grand Bassam, à l'Hôtel Atlantic, et l'on a signalé une petite épidémie à Abomey. Une épidémie de huit cas, dont sept on été mortels, s'est également produite en 1922, à Ségou-Sikoro (55) sur le Niger, au centre du Soudan français. Au Libéria, les cas étaient groupés dans les environs des bureaux de la Compagnie maritime Elder-Dempster. La zone infectieuse a été extrêmement localisée dans toutes ces petites épidémies qui, sans exception ont présenté des difficultés en ce qui concerne le diagnostic des premiers cas.

Ce qui, peut-être, surprend le plus le lecteur qui examine le talbeau ci-dessus, c'est de constater qu'il n'y est pas fait mention de la Sierra Leone. Au début du siècle dernier, la Sierra Leone était considérée comme le principal, sinon le seul foyer endémique de la maladie en Afrique; au cours de ces dernières années, il semble avoir été complètement épargné.

Sénégal, Dakar. — Au Sénégal (39) (45), il n'a pas été signalé de cas de fièvre jaune de 1912 à 1925.

En 1911, des cas de fièvre jaune se sont manifestés à la fin de septembre et au début d'octobre (56). Un phénomène analogue a été observé en 1912 et une fois encore en 1926. L'épidémie de 1911 s'est terminée en février et en mars 1912, pour réapparaître, toutefois, en septembre et en octobre; elle atteignit son point culminant en novembre et disparut en décembre.

L'hiver de 1925-1926 a été beaucoup plus chaud que les hivers précédents et, par conséquent, plus favorable à l'*Ædes ægypti*. L'abondance des *Ædes ægypti* à Dakar a été démontrée par une épidémie de dengue dont, pendant quelque mois, presque toute la population européenne a été atteinte. La terrible épidémie de 1878 avait de même été précédée par une violente épidémie de dengue. En juillet 1926, un Syrien, venant de Kaloack et présentant des symptômes caractéristiques de fièvre jaune, fut hospitalisé à Dakar. Des mesures de précaution furent prises et il ne se produisit aucun incident jusqu'au moment où, en octobre, arriva à Dakar un bateau amenant 200 Syriens, dont la majorité n'étaient pas immunisés. Ces Syriens se dispersèrent bientôt à travers le pays; la plupart étaient pauvres et vivaient comme les indigènes. Vers le milieu de décem-

None of the figures in the table are very large, but they indicate somewhat persistent and widespread infection. It is unlikely, moreover, that these figures represent more than a fraction of the cases that actually occur. The vast majority of them were European cases. The behaviour of the disease in West Africa compels one to assume that yellow fever exists permanently among the indigenous population in such a mild form as to escape detection altogether. The introduction of any considerable number of non-immunes or the opening up of new territory by the extension of commercial or other enterprise is frequently followed by epidemic manifestations that attract considerable attention. The disease has been more in evidence during 1926 and 1927 than usual, but few years have passed without some cases having been reported here and there, such small outbreaks generally occurring without apparent connection one with the other. Such cases have in many recent years been reported from the Gold Coast, Nigeria, French Sudan, Upper Volta and Liberia. On the whole, infection would appear to be most persistent in the Gold Coast and Nigeria. GUITERAS (49), under whom a commission went to West Africa in 1920, could discover no yellow fever there. The Commission was impressed by the absence of extreme heat and numerous mosquitoes which characterise yellow fever areas in America.

BRAU (54), early in 1926, published a description of the recent appearance of yellow fever in French West Africa. Between 1906 and 1922 cases of yellow fever were apparently rare in French West Africa. Since 1922 very numerous small outbreaks without apparent connection one with the other have been reported. In 1922 a small outbreak was grouped round a house belonging to the French West African Company in Ségou. Simultaneously at Grand Bassam several cases occurred in the Atlantic Hotel, and a small outbreak was reported at Abomey. An outbreak of eight cases, seven of which were fatal, occurred also in 1922 in Ségou-Sikoro (55) on the Niger in the centre of French Sudan. In Liberia, cases were grouped round the Elder Dempster Shipping Office. In all of these small outbreaks the infective area was extremely localised. In all there was a difficulty with regard to the diagnosis of the first cases.

Perhaps the most surprising feature of the above table is the absence of any mention of Sierra Leone. In the early part of last century Sierra Leone was looked upon as the chief if not the only endemic home of the disease in Africa. Recent years have been characterised by an apparent complete freedom from the disease.

Senegal and Dakar. — In Senegal (39) (45) no cases of yellow fever were reported between 1912 and 1925.

In 1911 yellow fever cases occurred at the end of September and at the beginning of October (56). A similar phenomenon was observed in 1912 and once again in 1926. The epidemic of 1911 came to an end in February and March 1912, only to reappear in September and October, reaching its height in November and disappearing in December.

The winter of 1925-26 was considerably warmer than previous winters and consequently more favourable to *Ædes ægypti*. The abundance of *Ædes ægypti* at Dakar was evidenced by an outbreak of dengue, from which disease, during a few months, nearly all the European population suffered. The terrible outbreak of 1878 had similarly been preceded by a violent epidemic of dengue.

In July 1926 a Syrian was admitted to hospital at Dakar with typical symptoms of yellow fever. He had come from Kaloack. Precautionary measures were taken and nothing further occurred until October when a boat arrived at Dakar containing 200 Syrians, the majority of whom were non-immunes. These Syrians soon dispersed over the country; for the most part they were poor and lived as natives. By the

bre, 7 cas de fièvre jaune s'étaient déclarés parmi eux. A la fin de février, l'épidémie semblait avoir pris fin. On avait diagnostiqué en tout 34 cas, dont 29 mortels. Parmi ceux-ci, 16 cas et 15 décès se produisirent parmi des Syriens et 18 cas, dont 14 mortels, parmi les Européens. Outre les cas ci-dessus mentionnés, on en a encore relevé 19 pour lesquels le diagnostic n'était pas entièrement confirmé et 12 de ces 19 malades décédèrent. Il est intéressant de noter que sur les 16 Syriens atteints par la maladie, 4 seulement avaient séjourné dans le pays plus d'un an; 14 des Européens qui contractèrent la maladie se trouvaient dans le pays depuis moins de six mois.

Pendant un certain temps, il sembla qu'il existait trois centres d'infection plus ou moins bien déterminés, dans lesquels on prit des mesures énergiques; toutefois, on constata plus tard que l'infection s'était considérablement propagée. Les premiers malades semblent avoir contracté l'infection à Kaloack, localité située à proximité de la frontière de Gambie.

Il n'a pas été signalé de cas en février, mars et avril 1927. Toutefois, dans la seconde moitié du mois de mai, la maladie fit sa réapparition à Tivaouane, d'où l'infection se propagea jusqu'à Dakar. L'épidémie persista pendant les mois d'août, de septembre et d'octobre et provoqua, de mai à octobre 1927, 151 cas, dont 104 furent mortels [1]. Sur ce total, 31 cas et 22 décès se sont produits parmi les Syriens et le reste parmi les Européens. Le dernier cas a été signalé le 26 décembre 1927.

Nigeria. — Le nombre des cas attribués à la fièvre jaune dans le Nigéria, au cours des trois dernières années, s'est élevé, en 1925, à 21 cas et 14 décès; en 1926, à 11 cas et 7 décès et, en 1927, à 3 cas et 7 décès.

Pendant les dix années antérieures à 1924, la maladie s'est très peu manifestée; en effet, on n'a signalé que 13 cas, dont 4 se sont produits en 1917.

Sur les 21 cas signalés en 1925, 12 se sont produits à Lagos (33); sept d'entre eux ont été mortels. En outre, on a relevé dans cette ville 5 cas suspects, qui tous se terminèrent par une guérison. Il n'a pas été établi que l'infection ait été importée. Les deux premiers cas se sont produits parmi l'équipage d'un dragueur dans le port de Lagos.

Parmi les 11 cas signalés en 1926, 5 se sont produits en juillet, 3 en novembre, 1 en avril, 1 en juin et 1 en septembre. Les 7 derniers cas ont tous été signalés à Lagos. On a relevé 2 cas à Oshogbo, ville située sur la ligne de chemin de fer au nord d'Ibadan, 1 cas à Warri et 1 cas dans la ville de Benin. Sept de ces 11 cas ont eu une issue fatale; dans chacun d'eux, le diagnostic a été confirmé par l'autopsie. Tous ces cas se sont produits parmi des Européens vivant au milieu de collectivités africaines. Le centre d'infection de Lagos semble se limiter au voisinage du port. Tous les cas survenus en 1926 et 1927 ont fait l'objet d'une enquête effectuée par la Commission de la fièvre jaune de la Fondation Rockefeller. Cette commission procéda à des études sur place dans le Nigéria, ainsi que sur la Côte de l'Or (17). Des études d'ensemble ont été effectuées en 1926 dans le Nigéria du Sud-Ouest, la région du delta du Niger, la zone de Port-Harcourt dans le Nigéria et sur la Côte de l'Or.

Jusqu'à présent, ces études ont eu pour résultat de dégager un indice d'*Ædes ægypti* relativement faible dans de grandes collectivités de la Côte de l'Or, y compris les Territoires du nord. Dans la région du delta du Niger et dans celle de Port-Harcourt, les conditions d'existence sont telles que ces régions sont susceptibles d'être infectées; toutefois, la maladie elle-même ne semble pas y être endémique. Dans les villes situées aux alentours d'Ibadan, qui compte elle-même 250.000 habitants, vivent plusieurs millions de personnes dont les conditions d'existence sont tout à fait primitives. Dans ces régions, l'indice larvaire est élevé. Il n'a pas été possible de prouver que la maladie est endémique parmi la population indigène. Tous les essais tentés en vue d'isoler l'organisme infectant ont échoué.

[1] Ces chiffres, qui sont supérieurs à ceux que contient le tableau ci-dessus, sont extraits d'une communication présentée au Comité permanent de l'Office international d'hygiène publique (en novembre 1927) par le Dr AUDIBERT, inspecteur général des Services de Santé des Colonies.

middle of November seven cases of yellow fever had occurred among them. At the end of February the outbreak seemed to have come to an end. There had been in all 34 cases diagnosed, of which 29 were fatal. Of these, 16 cases and 15 deaths occurred among Syrians and 18 cases and 14 deaths among Europeans. In addition to the above, there were 19 suspected cases in which the diagnosis was not fully confirmed, and 12 of these 19 cases died. It is interesting to note that of the 16 Syrian cases only four had been in the country upwards of a year. Fourteen of the Europeans who contracted the disease had been in the country less than six months.

For a time there appeared to be three more or less well-defined centres of infection, in all of which energetic measures were taken; later, however, infection was widely diffused. The earlier cases appear to have been infected from Kaloack not far from the Gambia frontier. No cases were reported in February, March and April 1927. In the second half of May, however, the disease reappeared at Tivaouane, from where infection was spread to Dakar. The epidemic persisted throughout August, September and October and was responsible for 151 cases, with 104 deaths between May and October 1927 [1]. Of this total 31 cases and 22 deaths occurred among Syrians, the remainder among Europeans. The last case reported was on December 26th, 1927.

Nigeria. — The number of cases ascribed to yellow fever in Nigeria during the past three years has been: 1925, 21 cases and 14 deaths; 1926, 11 cases and seven deaths; 1927, three cases and two deaths.

During the ten years previous to 1924 the disease had been very little in evidence, only 13 cases having been reported, four of which occurred in 1917.

Of the 21 cases reported in 1925, 12 occurred in Lagos (33); of these seven died. In addition, there were in that town five suspicious cases. All these recovered. There was no evidence at all of any importation of infection. The first two cases occurred amongst the crew of a dredger in Lagos harbour.

Of the 11 cases reported in 1926, five occurred in July, three in November and one each in April, June and September. The last seven cases were all reported from Lagos. Two cases occurred in Oshogbo (a town on the railway to the north of Ibadan), one case in Warri and one in Benin City. Seven of the 11 cases terminated fatally. In each of these cases the diagnosis was confirmed by post-mortem examination. All the cases occurred amongst Europeans living in the midst of African communities. The centre of infection in Lagos appears to be limited to the vicinity of the harbour. All the cases that occurred in 1926 and 1927 were investigated by the Yellow Fever Commission of the Rockefeller Foundation. That Commission carried out field studies in Nigeria as well as in the Gold Coast (17). Surveys were made in 1926 in South West Nigeria, the Niger Delta region, Port Harcourt area in Nigeria and in the Gold Coast.

The results of these studies so far have shown a relatively low *Ædes ægypti* index in large communities in the Gold Coast, including the Northern Territories. In the Niger Delta and in the Port Harcourt region conditions are such as to make them liable to infection, the disease itself not appearing to be endemic in these areas. The towns around Ibadan, which itself has a population of 250,000, contain several millions of people living in crude primitive conditions. Here the larva index is high. It has not been possible to prove endemicity among the native population. All attempts to isolate the infecting organism have failed.

[1] These figures, which are in excess of those contained in the above table, are taken from a communication furnished to the Permanent Committee of the Office international d'hygiène publique in November 1927 by Dr. AUDIBERT, Inspecteur général des Services de Santé des Colonies.

Côte de l'Or. — En 1925, on a officiellement signalé sur la Côte de l'Or sept cas de fièvre jaune, dont quatre ont été mortels. Trois cas se sont produits parmi les Africains, trois parmi les Européens et un parmi les Syriens. Le premier cas a été signalé à Nsawam (avril 1925). Ultérieurement, quatre cas ont été signalés à Accra, 1 à Winneba et 1 à Cape-Coast. En 1926, la maladie a été plus grave: une fois de plus, elle a commencé à Nsawam, d'où l'infection s'est propagée jusqu'à Asamankese, localité située à environ trente milles au nord-ouest de Nsawam et où une cinquantaine de cas se sont produits parmi les indigènes. Cette épidémie a été étudiée par les membres de la Commission de la fièvre jaune de la Fondation Rockefeller. D'autres cas ont été relevés à Accra, à Cape-Coast et à Salt Pond. L'épidémie a subsisté avec intensité pendant toute l'année 1927 et sur le nombre des cas signalés officiellement, 41 ont eu une issue fatale. La plus grande intensité a été constatée au mois de mai, où l'on a enregistré 37 cas et 15 décès; en 1927, les cas étaient très disséminés; 11 d'entre eux se sont produits dans la région du Togo placée sous mandat britannique.

Le *Dahomey* a signalé deux cas et un décès en septembre 1926 et quatre cas mortels en 1927. Le centre d'infection au Dahomey semble avoir été Porto Novo.

La maladie a fait son apparition au *Soudan français* en 1925, année au cours de laquelle on a enregistré six cas et quatre décès. Cinq cas, dont quatre mortels, ont été également signalés au cours des trois derniers mois de 1926. Les cas de 1925 se sont également produits en octobre et en novembre, à Toukoto. Cette épidémie a été décrite par BRAU (40) et SULDEY (41). ABATTUCCI (42) estime que le diagnostic de la fièvre jaune, dans cette épidémie de Toukoto, est fondé sur des données insuffisantes.

En décembre 1927, nous avons reçu un rapport signalant que huit cas confirmés ou suspects s'étaient produits au *Congo belge*. La maladie est rare en cette région. Toutefois, une épidémie de six cas a été signalée à Matadi, en 1917 (50). Du 22 décembre 1927 au 2 février 1928, trois cas et deux décès ont été attribués à la fièvre jaune à Boma et 37 cas et 24 décès à Matadi. Parmi ces derniers cas, dont 14 ont eu une issue fatale, 18 se sont produits parmi les indigènes.

Nous n'avons pas encore reçu de rapport officiel du *Libéria*, mais il ne semble pas douteux que la fièvre jaune soit également endémique dans ce pays. BOUET (43) décrit une épidémie de neuf cas qui s'y est produite en 1925. Il signale que l'*Ædes ægypti* y est très fréquent. Quatre autres cas ont été signalés au Libéria en juin et un en septembre 1927.

Dans une communication présentée à l'Académie de médecine, REMLINGER (53) attire l'attention sur l'intéressante immunité dont le Maroc a jusqu'à présent joui, en ce qui concerne la fièvre jaune, bien que toutes les conditions semblent être très favorables au développement de la maladie s'il arrivait qu'un cas fût importé. L'*Ædes ægypti* est extrêmement fréquent au cours des mois chauds. A titre d'exemple, 50 % de tous les moustiques capturés en été appartenaient à cette espèce. Au surplus, l'*Ædes ægypti* non seulement pullule dans les villes côtières, mais encore se rencontre dans les régions de l'intérieur très éloignées du littoral. Dans le passé, la situation privilégiée du Maroc à cet égard peut suffisamment s'expliquer par son isolement commercial, qui, à l'heure actuelle, n'existe plus.

La carte ci-annexée fait ressortir que les cas de fièvre jaune ont été très disséminés en Afrique occidentale au cours des trois dernières années. Exception faite de cas très peu nombreux, on n'a guère acquis de preuves en ce qui concerne la propagation de l'infection d'un territoire dans un autre. Jusqu'à présent, nous n'avons reçu que peu de renseignements détaillés au sujet des épidémies plus récentes.

Presque tous les nombreux rapports ont mentionné la grande difficulté et l'incertitude du diagnostic dans les cas bénins de la maladie; même dans les cas mortels, le diagnostic est parfois difficile à formuler. De très nombreux efforts ont été tentés en vue d'isoler le *Leptospira icteroides* en Afrique occidentale soit par bouillon de culture, soit par inoculation à un animal

Gold Coast. — During 1925 seven cases of yellow fever were officially reported from the Gold Coast, four of which were fatal. There were three cases among Africans, three among Europeans and one Syrian. The first case was reported from Nsawam (April 1925). Subsequently, four cases were reported in Accra, one in Winneba and one in Cape Coast. In 1926 the disease was more severe: once again it started in Nsawam, whence infections was carried to Asamankese, some thirty miles north-west of Nsawam where some fifty cases occurred among natives. This outbreak was studied by the members of the Yellow Fever Commission of the Rockefeller Foundation. Other cases occurred at Accra, Cape Coast and Salt Pond. The epidemic continued with great intensity throughout 1927, and of the total number of cases officially reported 41 ended fatally. The greatest intensity was in the month of May, when 37 cases and 15 deaths were recorded. The cases in 1927 were widely scattered; 11 of them occurred in that portion of Togoland which is under British mandate.

Dahomey reported two cases and one death in September 1926, and four fatal cases in 1927. The centre of infection in Dahomey appeared to be Porto Novo.

The disease made its appearance in *French Sudan* in 1925, when six cases and four deaths were recorded. Five cases, of which four were fatal, were also reported in the last three months of 1926. The cases in 1925 occurred also, in October and November, at Toukoto. This outbreak has been described by BRAU (40) and SULDEY (41). ABATTUCCI (42) considers that the diagnosis of yellow fever in this Toukoto outbreak was based on insufficient evidence.

During December 1927 a report was received of the occurrence of eight cases, confirmed or suspected, in the *Belgian Congo*. The disease is rarely seen here. An outbreak of six cases at Matadi was, however, reported in 1917 (50). Altogether between December 22nd, 1927, and February 2nd, 1928, three cases and two deaths were caused by yellow fever in Boma and 37 cases and 24 deaths in Matadi — of the latter cases 18 occurred among natives of which 14 were fatal.

No official reports have as yet been received from *Liberia*, but there appears to be little doubt that yellow fever is endemic also in that country. BOUET (43) described an outbreak of nine cases which occurred there in 1925. He states that *Ædes ægypti* is very prevalent. Four further cases were reported in Liberia in June and one in September 1927.

In a communication to the Académie de Médecine, REMLINGER (53) draws attention to the interesting immunity which Morocco has hitherto enjoyed against yellow fever, in spite of the fact that all conditions appear to be very favourable for the development of the disease should a case ever be imported. *Ædes ægypti* is extremely prevalent during the hot months. For example, fifty per cent of all mosquitoes caught in the summer belonged to this species. Moreover, *Ædes ægypti* does not only infest the coastal towns but is found far in the interior. In early years the freedom of Morocco from yellow fever is sufficiently explained by commercial isolation — a state of affairs that does not exist to-day.

The accompanying map illustrates the widespread distribution of yellow fever cases in West Africa during the last three years. Except in very few cases, very little evidence is forthcoming with regard to the spread of infection from one territory to another. Concerning the more recent outbreaks but little detailed information has as yet been received.

Nearly all the numerous reports have referred to the great difficulty and uncertainty of the diagnosis in mild cases of the disease; even in fatal cases the diagnosis is sometimes attended with difficulty. Very numerous attempts have been made to isolate the *Leptospira icteroides* in West Africa, either by culture or by animal inoculations or both, and everywhere without

soit par les deux méthodes à la fois; mais tous ces essais ont été infructueux. Les réactions sérologiques semblent également n'avoir présenté que peu d'utilité en ce qui concerne le diagnostic. Malgré ces faits, on a relevé des preuves concomitantes qui tendent à démontrer que cette maladie ne diffère par aucun trait essentiel de la classique fièvre jaune américaine.

success. Serological reactions likewise appear to have afforded but little assistance in diagnosis. In spite of these facts, there is cumulative evidence that the disease differs in no essentials from classical American yellow fever.

BIBLIOGRAPHIE — BIBLIOGRAPHY

1. Boyce. *Yellow Fever and its Prevention*, John Murray, London, 1911.
2. Hirsch. *Handbook of Geographical and Historical Pathology.*
3. Dopter et Lavergne. *Epidemiologie*, XXI, page 813, 1926.
4. Berenger et Feraud. *Traité de la fièvre jaune*, Paris, 1890.
5. Augustin, R. W. *History of Yellow Fever*, 1909.
6. Vaughan. *Epidemiology and Public Health*, Vol. II, p. 624, 1923.
7. Reed, Carroll and Agramonte. "The Etiology of Yellow Fever", *Senate Document*, 1911, No. 822, 61st Cong., 3rd Session.
8. Reed, Carroll and Agramonte. *Journ. Amer. Med. Assoc.*, Feb. 1901.
9. Marchoux, Salimbeni et Simond. *La fièvre jaune.* Rapport de la mission française, *Anns. Pasteur Inst.*, XVII, nov. 1903.
10. Rosenau, Parker, Francis, Beyer. "Experimental Studies in Yellow Fever", *Yellow Fever Institute Bulletin*, No. 14, May 1904.
11. Goldberger. "Yellow Fever Etiology, Symptoms and Diagnosis", *Yellow Fever Bulletin*, No. 16, 1907.
12. Marchoux et Simond. « Transmission héréditaire du virus de la fièvre jaune chez le moustique *steogamyia.* » *Comptes rendus Soc. Biol.*, Paris, LIX, N° 27, août 1905.
13. Rosenau and Goldberger. "Hereditary Transmission of the Yellow Fever Parasite in the Mosquito", *Yellow Fever Bull.*, No. 15, Jan. 1906.
14. Finlay, C. "El Mosquito hipotéticamente considerado come agente de trasmisión de la febre amarilla", *An. r. Acad. cièn. méd.*, Habana, 1881-82, XVIII.
15. Carter, H. R. "Note on the Spread of Yellow Fever in Houses". *Med. Rec.*, 1901, LIX, p. 933.
16. Gorgas. *Yellow Fever*, Commemoration Volume published by the American Med. Assoc., 1915.
17. Rockefeller Foundation: International Health Board. *Eleventh Annual Report*, 1924. — *Thirteenth Annual Report*, 1926.
18. Wasdin and Geddings. Report of Commission to Investigate the Cause of Yellow Fever, Treasury Dept., U S. Marine Hosp. Service, Washington, 1899.
19. Noguchi, Hideyo.
    Journ. Exp. Med., June 1919, XXIX, No. 6;
    » » » July 1919, XXX, No. 1;
    » » » Aug. 1919, XXX, No. 2;
    » » » Oct. 1919, XXX, No. 4;
    » » » Feb. 1920, XXXI;
    » » » Oct. 1920, XXXII;
    » » » Sept. 1922, XXXVI.
20. Noguchi, Hideyo. "A Summary of Yellow Fever Research 1918-1924", *Trop. Med. and Hyg.*, May 1925, Vol. XXVIII, p. 185.
21. Noguchi, Muller, Torres, Silva, Marhus, A. R. dos Santos, Vianna and Biao. "Experimental Studies of Yellow Fever in Northern Brazil", *Int. Conf. on Health Problems in Trop. America, Kingston, Jamaica*, 1924, p. 169.
22. Hoffman. *Journ. of Trop. Med. and Hyg.*, 1924, Vol. XXVII, p. 235.
23. Muller. "Histopathology and Hæmotology of Experimental Yellow Fever", *Int. Conf. on Health Problems in Trop. America, Kingston, Jamaica*, 1924.
24. Agramonte. *Int. Conf. on Health Problems in Tropical America, Kingston, Jamaica*, 1924, p. 201.
25. Sellards. "The Pfeiffer Reaction with *Leptospiræ* in Yellow Fever", *Amer. Journ. of Trop. Med.*, VII, No. 2, March 1927.
26. Sellards and Theiller. "Pfeiffer Reaction and Protection Tests in Leptospiral Jaundice (Weil's Disease) with *L. icterohæmorrhagiæ* and *L. icteroides*", *Amer. Journ. of Trop. Med.*, Vol. VII, No. 6, Nov. 1927, p. 369.
27. Sellards. "The Relation between Weil's Disease and Yellow Fever", *Anns. Soc. Trop. Med. and Parasitology*, XXI, No. 4, July 1927.
28. Hernandez Bautista. "La fiebre amarella de 1923 en Bucaramana", *Repert de Med. y Cir.*, Bogota, 1926, Vol. XVII, N°s 5, 6, 7, 8, 9 et 10.
29. Communication by A. Pettit. *Bull. de l'Académie de Médecine*, XCVII, No. 18, Mai 1927, p. 569.
30. Schuffner and Mochtar. "Gelbfieber und Weilsche Krankheit", *Arch. f. Schiffs- und Tropenhyg.*, 1927, Vol. XXXI, page 149.
31. Gay and Sellards. "The Fate of *L. icteroides* and *L. icterohæmorrhagiæ* in the Mosquito", *Anns. Trop. Med.*, Oct. 1927, Vol. XXVII, No. 3.
32. Heitzman. *Arb. a. d. Reichgesundheitsamt* 1926, Vol. LVII, page 48.
33. Aitken, Connal, Gray and Smith. "Yellow Fever in Lagos during 1925", Clinical and Pathological Notes, *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1926, June, Vol. 20, No. 3, pp. 166-184.
34. Klotz and Simpson. "Jaundice and Liver Lesions in West African Yellow Fever", *Amer. Journ. Trop. Med.*, Vol. VII, No. 5, 1927.
35. Aitken and Smith. "Analysis of the Cases of Yellow Fever which occurred in Lagos in 1926, with Notes on the Differential Diagnosis", *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, 1926-27, Vol. XX, No. 3, page 530.
36. Stevenson. *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. and Hyg.*, Vol. 20, 1926-27, page 5.
37. Hoffman. "Anatomical Observations on the Yellow Fever Problem in Africa", *Journ. Trop. Med. and Hyg.*, 1926, Vol. 29, No. 5, page 691.
38. Peryassu Goncalves. "Prophylaxia da Febre amarella no Brasil", *Arch. de Hygiene*, I, No. 2, 1927.
39. Lasnet. « Comptes rendus des cas de fièvre jaune observés en Afrique-Occidentale française de juillet 1926 à février 1927 », *Bull. de l'Acad. de Méd.*, XCVII, N° 18, mai 1927.
40. Brau. « Rapport sur l'épidémie de fièvre jaune à Toukoto (cercle de Kita, Soudan) », *Ann. de Méd. et de Pharm. Colon.*, 1926, avril, mai, juin, Vol. 24, N° 2, pp. 169-181.
41. Suldey, E. W. « La fièvre jaune au Soudan (Toukoto 1925) », *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1926, 7 juillet, Vol. 19, N° 7, pp. 604-613.
42. Abbatucci. « Y a-t-il eu des cas de fièvre jaune au Soudan pendant les mois d'octobre-novembre 1925 ? », *Ann. de Méd. et de Pharm. Colon.*, 1926, pp. 182-185.
43. Bouet. « La fièvre jaune au Libéria », *Bull. Soc. Path. Exot.*, 1925, Vol. XVIII, N° 9.
44. Cran. "Results of the Noguchi Treatment and the Prophylactic Measures employed in the 1921 Yellow Fever Epidemic in Belize", *Int. Conf. on Health Problems in Tropical America, Kingston, Jamaica*, 1924, p. 169.
45. Léger. « Epidémiologie de la fièvre jaune dans les Colonies françaises de l'Ouest-Africain », *Rap. Epidém.* de la S. d. N. N° 83, oct. 1925.
46. Carter, H. R. "The Mechanism of the Spontaneous Elimination of Yellow Fever from Endemic Centres, *Anns. Trop. Med. and Parasit.*, 1920, Vol. 13, No. 4.
47. Lebredo, Mario G. Considerations suggested by Publications of Dr. Noguchi on Experimental Yellow Fever. (Amer. Soc. Trop. Med., Atlantic City, Meeting June 16th-17th, 1919), *New Orleans Med. and Surg. Journ.*, Feb. 1920, Vol. 72, No. 8, pp. 499-512.
48. Noguchi. "Researches on Yellow Fever: Comparative Ætiological, Pathological and Epidemiological Considerations; Prevention and Treatment", *Lancet*, 1922, June 17th, pp. 1185-1190.
49. Guiteras, Juan. "Expedicion al Africa y estudios de fiebre amarilla", Conferencia pronunciada en la Academia de ciencias de la Habana el 14 de Febrero de 1921, *Sanidad y Beneficencia* 1921, Jan., Feb., Mar., Vol. 25, N°s 1 (*a*) and 3, pp. 21-43.
50. Deprez, G. « Cas de fièvre jaune constatés à Maladi (Congo belge) en 1917 », *Ann. Soc. Belge de Méd. Trop.*, Bruxelles 1920, nov., Vol. I, N° 1, pages 61-68.
51. Sazerac, Hosoya et Stefanopoulo. « Action du bismuth sur le *Leptospira icteroides* (agent infectieux de la fièvre jaune, d'après Noguchi) », *Bull. de l'Acad. Méd.*, XCVIII, N° 30, juillet 1927.
52. Sazerac et Hirosi Nakamura. « Pouvoir préventif et pouvoir curatif du bismuth vis-à-vis du *Spirochæta icterohæmorrhagiæ* », *Bull. de l'Acad. Med.*, XCVIII, N° 23, juin 1927.
53. Remlinger. « La protection du Maroc contre la fièvre jaune », *Bull. de l'Acad. Méd.*, XCVIII, N° 39, nov. 1927.
54. Brau. « Récentes manifestations de fièvre jaune en Afrique-Occidentale française », *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, mars 1926, N° 3.
55. Brau. « Exposé de la nosologie de l'Afrique-Occidentale française », *Bull. Soc. Path. Exot.*, mai 1926, N° 5.
56. Cazanove. « Considérations sur les cas de fièvre jaune observés au Sénégal en 1912 », *Bull. Soc. Path. Exot.*, mars 1927, N° 3.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas – Cases					Décès – Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas – Cases					Décès – Deaths					
	-31 XII	-7 I	-14 I	-21 I	-28 I	-31 XII	-7 I	-14 I	-21 I	-28 I	-31 XII	-7 I	-14 I	-21 I	-28 I	-31 XII	-7 I	-14 I	-21 I	-28 I	-31 XII	-7 I	-14 I	-21 I	-28 I	-31 XII	-7 I	-14 I	-21 I	-28 I	
Afrique :																															**Africa :**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Suez	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Suez*
Madagascar :																															Madagascar :
Tamatave	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tamatave*
Asie :																															**Asia :**
Aden	0	0	19	13	22	0	0	7	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Ceylan :																															Ceylon :
Colombo	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	*Colombo*
Irak :																															Iraq :
Bassora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	*Basrah*
Chine :																															China :
Changhaï	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	3	3	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	*Hong Kong*
Etablissem. des Détroits :																															Straits Settlements :
Singapour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	2	1	0	3	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Singapore*
Inde :																															India :
Bassein	—	—	—	—	—	13	2	0	3	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	1	0	1	2	2	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	4	4	6	10	23	0	0	0	2	8	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	—	—	—	—	—	34	27	16	18	24	17	9	14	14	11	17	4	6	10	7	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Karatchi	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Karachi*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	3	3	11	8	9	16	0	4	1	3	0	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	1	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	3	0	2	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	3	4	7	7	7	—	—	—	—	—	1	0	1	4	0	28	23	49	41	34	13	4	9	13	10	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	6	1	*Vizagapatam*
Inde française :																															French India :
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5	1	0	0	5	1	*Pondicherry*
Indes néerlandaises :																															Dutch East Indies :
Banjermassin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	*Banjermasin*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	0	0	2	1	4	*Belawan Deli*
Macassar	1	0	3	2	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Macassar*
Pontianak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	*Pontianak*
Semarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Samarang*
Sourabaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Surabaya*
Indochine française :																															French Indo-China :
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Kouan-Toung :																															Kwantung :
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Dairen*
Mandchourie :																															Manchuria :
Changchun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	—	*Changchun*
Moukden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Muhden*
Sarawak :																															Sarawak :
Kuching	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	*Kuching*
Siam :																															Siam :
Bangkok	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	7	9	11	28	1	3	5	7	16	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	*Bangkok*
Japon :																															Japan :
Moji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Moji*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated :

Asie — Asia :

ADEN PROTECTORATE : *Perim, Kamaran.*
ARABIA : *Bahrein.*
PERSIA : *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
INDIA : *Chittagong* (C.13/VIII/27).
PORTUGUESE INDIA : *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES : *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS : *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES : *Batavia* (P.29/V/21) (C.1/XII/27), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Tarakan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.), *Cheribon* (P.3/XII/27) (C.27/V/19).
BRITISH NORTH BORNEO : *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR : *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS : *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).
INDOCHINE FRANÇAISE : *Haïphong* (C.20/VIII/27). *Tourane* (C. I/X/27).
CHINA : *Amoy* (P. 7/VIII/26) (C. 15/X/27). *Chingwangko* (C. 8/XI/27). *Tien-Tsin* (C. 1/X/27). *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

MACAO : (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA : *Keelung, Takao.*
KOREA : *Chemulpo, Fusan* (C.21/X/21) (P.N.).
MANCHURIA : *Yingkow* (C.11/IX/27), *Antung* (C.2/X/26), *Harbin* (C.11/IX/26).
KWANTUNG : *Port Arthur.*
JAPAN : *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Tsuruga, Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Hakodate* (P.N.) (C.7/XI/19). *Osaka* (P. 13/XII/22) (C. 21/I/27).

Afrique — Africa :

EGYPT : *Port Said* (P. 19/VII/27),
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN : *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA : *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE : *Djibouti* (P. & C.N.).
BRITISH SOMALILAND : *Berbera* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE : *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA : *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
ZANZIBAR : *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA : *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES : *Victoria.*

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

PORTUGUESE EAST AFRICA : *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA : *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
MAURITIUS : *Port-Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
RÉUNION : *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR : *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27).

Amérique — America :

PANAMA : *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania :

AUSTRALIA : *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA : *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY : *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND : *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA : *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE : *Nouméa.*
FIJI : *Suva.*
HAWAII : *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ : *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Novembre 30/x–5	6–12	13–19	20–26	27–3/xii	Décembre 4–10	11–17	18–24	25–31	1928 Janvier 1–7	8–14		Country
Asie:																		**Asia:**
Ceylan	C.	2	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Ceylon
	D.	*1*	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Chang-Haï:																		Shanghai:
Concession intern.:																		International Settlement:
Etrangers	C.	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*0*	*88*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	*Chinese*
Concession française:																		French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	*Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	—	1	0	1	1	4	2	1	2	0	2	3	12	3	2	C.	Straits Settlements
	D.	*13*	*0*	*0*	*1*	*1*	*4*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*1*	*3*	*5*	*1*	D.	
Etablissem. français de l'Inde:																		French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	0	0	7	3	0	0	6	2	2	2	2	6	3			C.	Chandernagore
	D.	*0*	*0*	*5*	*2*	*0*	*0*	*6*	*2*	*2*	*2*	*2*	*4*	*2*			D.	
Karikal	C.	37	9	89	75	1	0	0	0	0	0	1	0	0			C.	Karikal
	D.	*33*	*8*	*52*	*58*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*			D.	
Pondichéry	C.	6	18	31	64	1	0	0	0	8	3	20	4	1			C.	Pondicherry
	D.	*5*	*11*	*20*	*48*	*1*	*0*	*0*	*0*	*6*	*1*	*10*	*6*	*1*			D.	
Hong-Kong	C.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Hong Kong
	D.	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Inde (total)	C.	24802	35175	104873	130376	4879	6096	6971	8158	6101	5876	5313	4457				C.	India (total)
	D.	*14497*	*19472*	*60780*	*68675*	*2668*	*3381*	*4036*	*4865*	*3734*	*3429*	*3190*	*2556*				D.	
dont:																		of which:
Pendjab et Delhi	C.	1	4	3440	5979	0	0	0	0	0	0	0	0				C.	Punjab and Delhi
	D.	*1*	*2*	*1927*	*3382*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.	
Etats de Pendjab	C.	0	0	652	1518	0	0	0	10	0	0	0	0				C.	Punjab States
	D.	*0*	*0*	*326*	*675*	*0*	*0*	*0*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.	
Provinces Unies	C.	776	205	14301	5768	45	13	12	0	41	2	28	3				C.	United Provinces
	D.	*624*	*104*	*10976*	*4465*	*4*	*8*	*8*	*0*	*20*	*9*	*11*	*1*				D.	
Bihar et Orissa	C.	2321	1805	26440	13741	341	447	604	770	492	486	280	166				C.	Bihar and Orissa
	D.	*1464*	*1093*	*18097*	*12498*	*203*	*283*	*363*	*535*	*405*	*320*	*184*	*137*				D.	
Bengale	C.	123020	14966	10088	8228	2615	3336	3686	4549	3589	3632	3755	3386				C.	Bengal
	D.	*7051*	*7798*	*5658*	*4481*	*1496*	*1873*	*2123*	*2712*	*2113*	*2096*	*2293*	*1930*				D.	
Assam	C.	60	1926	2714	2851	627	785	900	901	748	723	646	484				C.	Assam
	D.	*37*	*974*	*1142*	*1417*	*298*	*415*	*474*	*494*	*432*	*406*	*336*	*244*				D.	
Agence de l'Inde Centrale	C.	0	3	638	4490	18	0	0	0	0	0	0	0				C.	Central India Agency
	D.	*0*	*3*	*314*	*2068*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.	
Provinces Centrales	C.	2032	901	5361	20483	357	252	152	127	55	34	16	13				C.	Central Provinces
	D.	*896*	*661*	*3507*	*9195*	*169*	*105*	*79*	*89*	*31*	*12*	*8*	*11*				D.	
Présidence de Madras	C.	6061	9331	10887	23795	498	856	1346	1540	955	878	518	334				C.	Madras Presidency
	D.	*3519*	*5391*	*5526*	*10208*	*282*	*459*	*780*	*832*	*560*	*491*	*309*	*180*				D.	
Présidence de Bombay	C.	62	5586	24569	22852	219	48	37	37	73	32	29	10				C.	Bombay Presidency
	D.	*27*	*2314*	*10430*	*9651*	*91*	*33*	*14*	*13*	*27*	*10*	*11*	*3*				D.	
Birmanie	C.	1169	1374	905	768	85	110	193	155	94	70	41	34				C.	Burma
	D.	*878*	*1115*	*721*	*643*	*69*	*84*	*161*	*145*	*90*	*73*	*38*	*31*				D.	
Haïderabad	C.	0	6	731	12903	59	234	23	26	13	0	0	27				C.	Hyderabad
	D.	*0*	*0*	*367*	*6435*	*19*	*109*	*18*	*16*	*8*	*0*	*0*	*19*				D.	
Autres Etats indiens	C.	0	62	4147	2000	15	15	18	43	31	19	0	0				C.	Other Indian States
	D.	*0*	*20*	*1789*	*852*	*10*	*12*	*16*	*19*	*18*	*12*	*0*	*0*				D.	
Indes néerlandaises:																		Dutch East Indies:
Java	C.	0	1	0	0	0	2	4	1	2							C.	Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*4*	*1*	*2*							D.	
Indes portugaises	C.	—	—	37	30	42	4	0	0	0							C.	Portuguese India
	D.	—	—	*17*	*19*	*18*	*3*	*0*	*0*	*0*							D.	
Irak	C.	0	0	0	842	54	63	113	40	23	8	3	3	0	0	0	C.	Iraq
	D.	*0*	*0*	*0*	*621*	*48*	*28*	*76*	*36*	*23*	*7*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.	
Japon	C.	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				C.	Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Federated Malay States
	D.	*0*	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Malaisie non fédérée:																		Unfede. Malay States:
Johore	C.	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	Johore
	D.	*3*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	
Kédah	C.	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0					C.	Kedah
	D.	*0*	*0*	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.	
Philippines, Iles	C.	2	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0				C.	Philippine Islands
	D.	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.	
Siam	C.	204	665	499	204	23	43	30	19	29	18	32	24	24			C.	Siam
	D.	*141*	*465*	*340*	*140*	*15*	*25*	*26*	*11*	*19*	*13*	*21*	*18*	*21*			D.	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	South Manchurian Railway Zone

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Octobre 1-10	11-20	21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	Janvier 1-10	11-20		
Asie:																		**Asia:**
Formose	C.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C.	Formosa
Indochine française:	C.	4712	1006	21187	5664	220	345	99	100	151	119	54	56	99	156	223	C.	French Indo-China:
Annam	C.	506	83	1436	3497	59	140	27	13	65	38	16	6	0	79	95	C.	Annam
Cambodge	C.	73	320	214	251	41	97	54	56	58	28	21	12	39	30	9	C.	Cambodia
Cochinchine	C.	70	270	1249	470	87	79	12	21	27	52	17	38	58	46	119	C.	Cochin-China
Laos	C.	0	0	1	123	32	29	6	10	0	0	0	0	0	0	0	C.	Laos
Tonkin	C.	4063	333	18277	1322	1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	C.	Tonkin
Kouang-Tchéou-Wan	C.	22	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kwang-Chow-Wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Novembre 13-19	20-26	27-3/XII	Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Country
Afrique :																	**Africa :**
Afrique occid. franç. :																	French West Africa :
Circonscription de Dakar	C.	0	0	28	133	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Dakar and
	D.	*0*	*0*	*21*	*85*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. District
Sénégal	C.	130	210	14	1517	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Senegal
	D.	*83*	*116*	*12*	*933*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Algérie	C.	45	7	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Algeria
Canaries, Iles	C.	4	3	0	0	0	0	1	0	4	0	0	2	1	2		C. Canary Islands
Egypte	C.	22	14	30	17	0	3	4	1	2	1	2	0	1	1		C. Egypt
	D.	*10*	*4*	*20*	*4*	*0*	*2*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*		D.
Ouganda	C.	531	167	467	1247	40	24	27	16								C. Uganda
	D.	*480*	*149*	*402*	*1008*	*39*	*21*	*25*	*15*								D.
Tanganyika	C.	6	12	1	0	0	0	0	0								C. Tanganyika
	D.	*6*	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								D.
Tunisie	C.	237	105	141	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	33	22	12	7	1	8	0	2	2	2		0		3		C. Union of South
	D.	*24*	*19*	*9*	*7*	*1*	*6*	*0*	*2*	*0*	—		—		—		D. Africa
Amérique :																	**America :**
Argentine	C.	9	8	0	4	1	2	0	0	3	2	4	1	3	4		C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. United States
Asie :																	**Asia :**
Aden	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	13	22	C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*7*	*8*	*8*	D. Protectorate
Ceylan	C.	4	44	29	6	2	2	5	0	4	3	2	3	1			C. Ceylon
	D.	*4*	*34*	*27*	*5*	*0*	*1*	*3*	*2*	*4*	*3*	*1*	*3*	*1*			D.
Etablissements des Détroits	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	Straits Settlements D.
Inde (total)	C.	17287	26539	11811	4845	936	1194	1229	1349	1750	966						C. India (total)
	D.	*10574*	*17961*	*8483*	*2766*	*562*	*670*	*742*	*774*	*1986*	*684*						D.
dont :																	of which :
Frontière du Nord-Ouest	C.	111	28	191	0	0	0	0	0	0	0						C. North-West
	D.	*57*	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D. Frontier
Pendjab	C.	2322	3629	4830	51	19	19	46	46	38	43						C. Punjab
	D.	*1793*	*2535*	*3439*	*23*	*8*	*9*	*18*	*20*	*21*	*23*						D.
Etats de Pendjab	C.	498	1287	748	2	13	2	16	3	10	14						C. Punjab States
	D.	*336*	*967*	*655*	*0*	*7*	*1*	*12*	*0*	*2*	*14*						D.
Province de Delhi	C.	15	33	5	1	0	0	0	0	0	0						C. Delhi Province
	D.	*8*	*14*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Provinces Unies	C.	1385	8543	3002	44	81	156	252	351	486	182						C. United Provinces
	D.	*1036*	*6062*	*2100*	*33*	*71*	*103*	*175*	*226*	*350*	*147*						D.
Bihar et Orissa	C.	450	3579	1128	8	7	20	18	49	54	34						C. Bihar and Orissa
	D.	*285*	*2821*	*868*	*4*	*4*	*11*	*16*	*39*	*38*	*40*						D.
Prov. Centrales	C.	5686	4650	699	632	165	310	141	299	227	169						C. Central Provinces
	D.	*2422*	*2115*	*406*	*134*	*43*	*76*	*34*	*89*	*80*	*59*						D.
Prés. de Madras	C.	1146	1017	260	1428	186	190	158	220	223	55						C. Madras Presid.
	D.	*643*	*597*	*118*	*726*	*85*	*111*	*61*	*108*	*79*	*20*						D.
Haïderabad	C.	1400	372	28	269	170	161	250	20	310	22						C. Hyderabad
	D.	*1200*	*288*	*25*	*219*	*133*	*115*	*158*	*18*	*220*	*17*						D.
Mysore	C.	1744	580	50	822	72	75	81	48	75	51						C. Mysore
	D.	*1022*	*316*	*37*	*501*	*34*	*57*	*57*	*34*	*50*	*42*						D.
Prés. de Bombay	C.	1750	907	343	1065	124	131	107	113	125	154						C. Bombay Presid.
	D.	*1211*	*634*	*265*	*675*	*94*	*92*	*80*	*74*	*59*	*96*						D.
Birmanie	C.	191	1460	355	496	97	110	153	195	200	236						C. Burma
	D.	*150*	*1278*	*310*	*428*	*81*	*90*	*126*	*163*	*186*	*224*						D.
Autres Etats indiens	C.	589	454	172	27	2	20	7	5	2	6						C. Other Indian
	D.	*361*	*312*	*109*	*22*	*2*	*5*	*5*	*3*	*1*	*2*						D. States
Indes néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java	D.	*2387*	*2113*	*1235*	*1543*	*197*	*291*	*275*									D. Java
Principaux ports des autres îles	C.	1	2	0	2	2	1	2	1	0	3	1	0	3	2		C. Principal Ports in
	D.	*1*	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*3*	*1*	*0*	*2*	*2*		D. other Island
Irak	C.	0	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Iraq
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Malaisie fédérée	C.	0	0	4	23	0	0	0	1	2	1	0	0	0			C. Federated Malay
	D.	*0*	*0*	*1*	*19*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*			D. States
Siam	C.	15	12	10	0	0	2	0	0	1	1	7					C. Siam
	D.	*12*	*11*	*7*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*					D.
U.R.S.S. :																	U.S.S.R. :
District de Chita	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Chita District
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Europe :																	**Europe :**
U.R.S.S. :																	U.S.S.R. :
Caucase du Nord	C.	0	0	11	21	0	0	0	0	0	0						C. North. Caucasus
	D.	*0*	*0*	*6*	*13*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Gouv. de l'Oural	C.	9	4	10	0	0	0	0	0	0	0						C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5						C. Astrakhan Govern.

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Octobre 1-10	11-20	21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	Janvier 1-10	11-20	1928
Asie :																	**Asia :**
Indochine franç.	C.	16	19	27	39	1	0	2	3	2	0	0	3	1	4	3	C. French Indo-China
Kouang-Tchéou-Wan	C.	2	5	100	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Kwan-Chow-Wan

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Juill. 16-31	Août 1-15	16-31	Sept. 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1927
Afrique :																	**Africa :**
Madagascar	C.	842	983	266	324	25	42	56	85	85	64	102	112	97	146	171	C. Madagascar
	D.	*767*	*941*	*245*	*266*	*22*	*40*	*49*	*76*	*78*	*60*	*95*	*101*	*88*	*129*	*132*	D.
Amérique :																	**America :**
Equateur :																	Ecuador :
Guayaquil	C.	29	80	13	18	1	5	2	3		3	1	5	4			C. Guayaquil
Europe :																	**Europe :**
Grèce	C.	2	0	7	14	0	3	3	2	6	2	1	4	1	2	1	C. Greece

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	
Afrique :																	**Africa :**
Angola	C.	—	—	51	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Angola
Cameroun (sous mandat français)	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		C. Cameroons (French Mandated Terr.)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Maurice, Ile	C.	0	0	45	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Mauritius
	D.	*0*	*0*	*41*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Kénia	C.	156	55	92	56	15	17	30	67	13	61	21	18	28	16		C. Kenya
Nigeria	C.	110	613	574	89	35	99	94	15	9	8	15	27	19	19	16	C. Nigeria
	D.	*101*	*553*	*526*	*85*	*31*	*79*	*67*	*12*	*7*	*8*	*14*	*27*	*19*	*18*	*16*	D.
Réunion, Ile de la	C.	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Reunion
	D.	*0*	*0*	*17*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

* Quelques cas. — A few cases.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Paranagua	D.	*0*	*0*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.* Paranagua
Porto Alegre	D.	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.* Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	0	0	2	2	0	0	*0*	0	0	0						C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Rio-Grande	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*							*D.* Rio Grande
Sao-Paulo	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Sao Paulo
Hawaï	C.	3	0	1	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	C. Hawaii
Pérou	C.	110	89	126	92	32	13	15	7	20	8	11	15	14	6		C. Peru
	D.	*43*	*52*	*39*	*23*	*8*	*5*	*5*	*3*	*5*	*7*	*6*	*6*	*5*	*2*		*D.*
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	0	1	5	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	C. Grand Lebanon

Turquie: 8 cas de peste ont été déclarés à Constantinople en 1927. — Turkey: 8 plague cases were reported in Constantinople in 1927.
Açores: 19 cas de peste ont été déclarés en 1927. — Azores: 19 plague cases were reported in 1927.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Country
Afrique:																**Africa:**
Afrique occidentale française:																French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Dahomey	C.	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	C. Dahomey
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Conscription de Dakar	C.	0	0	0	0	0	0	1	4	0	8	19	10	11	6	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*7*	*19*	*10*	*10*	*6*	*D.*
Haute-Volta	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. High Volta
Niger	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Niger
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Sénégal	C.	0	0	27	5	0	0	9	5	3	4	2	21	13	0	C. Senegal
	D.	*0*	*0*	*23*	*3*	*0*	*0*	*8*	*5*	*3*	*3*	*2*	*21*	*11*	*0*	*D.*
Soudan	C.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Sudan
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Côte de l'Or	C.	8	16	2	23	6	8	37	15	15	2	6	1	0	0	C. Gold Coast
	D.	*4*	*6*	*2*	*8*	*1*	*5*	*15*	*2*	*4*	*2*	*4*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Nigeria	C.	1	6	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0		C. Nigeria
	D.	*1*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	0	0	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*8*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Amérique:																**America:**
Brésil:																Brazil:
Bahia	D.	*8*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Bahia
Natal	D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*							*D.* Natal
Parahyba	D.	*15*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.* Parahyba

Libéria: 5 cas mortels de fièvre jaune ont été déclarés à Monrovia en 1927. — Liberia: 5 fatal cases of yellow fever were reported at Monrovia in 1927.
Guinée portugaise: La fièvre jaune a été signalée à Boulam en avril 1927. — Portuguese Guinea: Yellow fever was reported present at Boulam in April 1927.
Gambie: 1 cas de fièvre jaune signalé à Kauur en août 1927. — Gambia: 1 case of yellow fever reported at Kauur in August 1927.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Novembre 6-12	13-19	20-26	27-3/XII	Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	714	565	870	1209	218	148	118	68	55	47	81	26	7	15	17	C. Algeria
Bassoutoland	C.	23	19	9	0	0	0	0									C. Basutoland
	D.	*4*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*									*D.*
Egypte	C.	260	149	67	14	0	0	1	4	0	0	1	4	1	0	0	C. Egypt
	D.	*38*	*18*	*11*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Ouganda	C.	0	1	1	2	3	1	0	0								C. Uganda
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*								*D.*
Rhodésie du Nord	C.	204	132	85	183	22	5	57	15	125	55						C. Northern Rhodesia
	D.	*0*	*4*	*10*	*22*	*0*	*1*	*18*	7	*28*	*9*						*D.*
Rhodésie du Sud	C.	4	0	0	14	0	3	0	0	0	2	1	0				C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	4	183	15	11	0	2	2	0	1	1	0	0				C. Anglo-Egyptian
	D.	*4*	*70*	*6*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Sudan
Tanganyika	C.	3	46	34	1	0	2	0	0	0							C. Tanganyika
Tunisie	C.	3	28	11	12	1	27	14	0	0	0	0	1	2	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	73	8	28	19	1	1	0	0	1	0	0	0				C. Union of South Africa
	D.	*16*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*				*D.*
Zanzibar	C.	48	51	36	—												C. Zanzibar
	D.	*22*	*20*	*18*	*29*												*D.*
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	5419	13222	8668	2695	429	484	607	611	778	795	540	676	897	1294		C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	158	146	80	83	7	5	8	8	4	8	12	23	34	71		C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	2134	5164	3606	1282	315	251	294	330	429	362	311	316	415	462		C. North Central
Atlantique Sud	C.	1139	3365	1987	464	31	27	38	54	62	51	28	83	94	166		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	861	2726	1661	495	22	66	92	78	110	197	69	83	177	365		C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1127	1821	1334	641	54	135	175	141	173	177	120	171	177	230		C. Mountain and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	2	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	3	16	8	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0		C. Ceylon
	D.	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Changhaï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*D. Chinese*
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	15	10	18	53	1	0	0	0	0	0	0	0				C. Singapore, Penang, Malacca
	D.	*7*	*9*	*3*	*13*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Chandernagor
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Karikal	C.	29	10	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Karikal
	D.	*29*	*10*	*12*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Pondichéry	C.	49	155	158	107	13	10	15	6	6	14	6	16				C. Pondicherry
	D.	*49*	*102*	*100*	*97*	*13*	*10*	*15*	*6*	*6*	*14*	*6*	*14*				*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Novembre 6-12	13-19	20-26	27-3/XII	Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	Country
Asie (*suite*)																	**Asia** (*continued*)
Hedjaz	C.	—	—	489	100	0	0	2									C. Hejaz
	D.	—	—	*248*	*47*	*0*	*0*	*1*									*D.*
Hong-Kong	C.	0	94	46	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Hong Kong
	D.	*0*	*62*	*43*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Inde	C.	23898	80421	88706	22692	1241	1273	1035	1162	1956	2205						C. India
	D.	*6435*	*19182*	*21439*	*6193*	*213*	*329*	*311*	*359*	*466*	*519*						*D.*
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	159	44	28	136	14	5	6	3								C. Java and Madura
	D.	*7*	*4*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*								*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	8	13	13	253	18	21	32	0	3	3	0	1	0			C. Principal ports in other Islands
	D.	*0*	*0*	*0*	*4*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Indes portugaises	C.	—	—	177	74	0	0	0	4								C. Portuguese India
	D.	—	—	*4*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*								*D.*
Irak	C.	540	220	142	142	12	13	25	36	39	28	22	65	11	9	17	C. Iraq
	D.	*100*	*94*	*22*	*56*	*7*	*9*	*13*	*30*	*31*	*16*	*16*	*23*	*9*	*5*	*9*	*D.*
Japon	C.	27	93	81	61	1	0	6	2	40	9	13					C. Japan
Kouan-Toung	C.	2	17	30	7	0	0	1	1	0	0	1	1				C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	49	29	90	4	5	4	6	1	4	3	1				C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	2	6	4	7	4	0	10	0	0	0	0	1				C. Johore
	D.	*2*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Kedah	C.	0	0	2	2	0	0	0									C. Kedah
Iles Philippines	C.	2	5	0	1	0											C. Philippine Islands
Siam	C.	121	150	126	112	0	1	0	8	0	1	2	5				C. Siam
	D.	*32*	*41*	*30*	*34*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*				*D.*
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	6	33	38	14	6	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	South Manchurian Railway Zone C.
Zone du Ch. de fer de la Chine orientale	C.	—	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0					Chinese Eastern Railway Zone C.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	3314	6166	3764	1919	258	226	233	366	230	212	255	247	275	398	405	England and Wales C.
Ecosse (16 villes)	C.	0	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	20	8	19	11	1	4	2	1								C. Italy
Pologne	C.	33	10	17	9	0	0	0	1	0	0	5	1	0			C. Poland
	D.	*3*	*1*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Roumanie	C.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Suisse	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland

		Trimestre—Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 1-10	11-20	21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	1928 Janvier 1-10	11-20	
Asie:																	**Asia:**
Indochine française	C.	307	223	278	44	5	4	16	13	2	22	10	4	20	—	40	C. French Indo-China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Bulgaria

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 1-15	16-31	Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Jan. 1-15	
Afrique:																	**Africa:**
Sierra Leone	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0			C. Sierra Leone
Amérique:																	**America:**
Equateur:																	Ecuador:
Guayaquil	C.	1	1	2	4	1	1	0	1	0	1	1	0				C. Guayaquil
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	5	47	40	10	3	0	4	0	0	4	0	0	0	5		C. Greece
	D.	*0*	*1*	*2*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.

		1926 II	III	1927 IV	I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Afrique:																**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	7	2	5	1	9	42	2	10	83	71		C. Angola
Côte de l'Or	C.	70	75	4	23	18	4	11	8	1	1	5	4	0	0	C. Gold Coast
	D.	*1*	*14*	*1*	*5*	*4*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Cyrénaïque	C.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0					C. Cyrenaica
Guinée française	C.	33	7	18	7	2	1	0	0	9	0	0				C. French Guinea
Kénia	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	0	0	C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8				C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*				*D.*
Niger	C.	220	1	136	—	507	—	761	56							C. Niger
Nigeria	C.	251	93	104	1027	632	928	517	275	492	91	237	223			C. Nigeria
	D.	*37*	*9*	*37*	*242*	*171*	*180*	*162*	*57*	*83*	*20*	*70*	*51*			*D.*
Nyassaland	C.	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	322	57	55	39	74	53	76	51	81	140	398	C. French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	12	0	1	0	0	0	1		6		0				C. Tripolitania
Sénégal	C.	2	4	2	16	4	7	0	0	7	3	0	0	0	0	C. Senegal
Amérique:																**America:**
Canada (total)*	C.	312	199	597	704	214	176	145	156	205	114	161	263			C. Canada (total)*
	D.	*17*	*1*	*4*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2			New Brunswick and Nova Scotia C.
Québec	C.	1	0	2	5	1	0	4	1	12	2	0	21			C. Quebec
Ontario	C.	139	81	276	318	47	44	65	70	97	69	50	160			C. Ontario
	D.	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	160	102	301	253	99	74	57	92	92	42	107	79			C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*15*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Colombie britannique	C.	12	16	17	126	67	58	19	3	4	1	3	1			C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	Country
Amérique *(suite)*																**America *(cont.)***
Chili	C.	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0				C. Chile
Jamaïque	C.	307	237	118	106	29	26	30	14	10	8	8	7	1		C. Jamaica
Mexique	D.	*923*	*413*	*386*	*493*	*162*	*206*	*189*	*64*	*93*	*73*	*55*				D. Mexico
Asie:																**Asia:**
Corée	C.	467	124	18	386	138	66	97	56	19	2	0	2	2		C. Chosen
	D.	*104*	*41*	*6*	*85*	*29*	*20*	*27*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*		D. Japan
Japon	D.	*104*	*10*	*10*	*23*	*7*	*4*	*10*	*7*	*12*	*6*	*2*	*4*			
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0		C. Kwang-Chow-Wan
Syrie et Grand-Liban	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	41	38	12	Syria and Grand C Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Transjordan
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1561	415	1405	197	56	61	32	62	36	29	15	40			Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																**Europe:**
Espagne	D.	*23*	*9*	*6*	*5*	*1*	*2*	*1*	*4*	*3*	*8*	*18*	*34*			D. Spain
France	C.	73	90	227	170	62	66	62	50	23	6	8	7	4	14	C. France
Hongrie	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D. Hungary
Lettonie	C.	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Luxemboug	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Luxemburg
Norvège (villes)	C.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Norway (Towns)
Tchécoslovaquie	D.	*1*	*3*	*3*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Ukraine	C.	81	54	65	33	10	11	19	24	16	4	7				C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2448	1113	2046	2294	535	276	212	155	146	111	199	220			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	91	48	55	97	43	15	15	10	11	6	9	7			C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Novembre 6-12	13-19	20-26	27-3/XII	1927 Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	52	284	496	109	3	6	2	0	1	6	2	2	7	6	5	C. Algeria
Bassoutoland	C.	1	45	15	24	1	0	0									C. Basutoland
	D.	*0*	*6*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*									D.
Egypte	C.	42	201	475	65	0	0	4	7	3	3	2	14				C. Egypt
	D.	*7*	*43*	*96*	*25*	*0*	*0*	*3*	*5*	*1*	*2*	*0*	*5*				D.
Tunisie	C.	34	170	192	44	1	0	1	0	0	1	1	0	1	5	4	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	305	140	201	360	27	8	50	15	24	27	19	1				C. Union of South Africa
	D.	*48*	*15*	*30*	*65*	*2*	*2*	*5*	*1*	*10*	*2*	*2*	*0*				D.
Protectorat français du Maroc	C.	0	499	798	233	—	—	—	—	—	—	—	—	107	235	257	C. French Protectorate of Morocco
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Ceylon
Irak	C.	2	4	12	7	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0		C. Iraq
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Japon	C.	0	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0					C. Japan
Kouan-Toung	C.	1	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0					C. Kwantung
Malaisie:																	Malay States:
Kédah	C.	0	0	0	0	0	0	1	0								C. Kedah
Palestine	C.	40	13	23	27	0	3	2	1	1	0	1	5	3			C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie Méridionale	C.	3	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0					South Manchurian C. Railway Zone
Australasia:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	0	2	2	0	0	0	0	1	0							C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Etat lib. d'Irlande	C.	1	25	4	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0				C. Hungary
Italie	C.	2	16	0	0	0	0	0	0	0							C. Italy
Pologne	C.	434	1232	1365	194	6	11	13	28	17	35	26	33	68			C. Poland
	D.	*37*	*103*	*128*	*21*	*0*	*2*	*1*	*5*	*0*	*4*	*1*	*3*	*6*			D.
Roumanie	C.	452	1611	1095	84	9	2	6	8	8	13	32	17				C. Roumania
	D.	*32*	*152*	*68*	*9*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*				D.

Pays		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 1-10	11-20	21-31	1927 Novembre 1-10	11-20	21-30	1927 Décembre 1-10	11-20	21-31	1928 Janvier 1-10	11-20	Country
Afrique:																	**Africa:**
Protectorat français du Maroc	C.	0	499	798	233	6	4	1	5	14	7	5	6	75	—	—	C. French Protectorate of Morocco
Asie:																	**Asia:**
Indo-Chine française	C.	5	17	7	2	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0	5	C. French Indo-China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	17	80	160	45	0	1	1	4	0	1	0	1	2			C. Bulgaria
	D.	*3*	*11*	*21*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*			D.

Pays		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 1-15	16-31	1927 Septembre 1-15	16-31	1927 Octobre 1-15	16-30	1927 Novembre 1-15	16-31	1927 Décembre 1-15	16-31	1928 Janv. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	20	8	1	0	0	1	0	1	0	1	0	4	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*3*	*4*	*5*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	12	0	0	0	6	0	1	0	0	2	4	0	C. Czechoslovakia
	D.	*0*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Country
Amérique :																**America :**
Chili	C.	19	41	36	24	12	8	5	6	10	2	3				C. Chile
	D.	*2*	*3*	*3*	*8*	*4*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*				*D.*
Etats-Unis	C.	48	44	53	22	4	2	6	13	16	27	25	16	8		C. United States
Mexique	*D.*	*116*	*79*	*92*	*131*	*62*	*18*	*34*	*26*	*12*	*38*	*14*				*D.* Mexico
Asie :																**Asia :**
Corée	C.	559	52	49	312	121	83	182	209	72	17	1	16	26		C. Chosen
	D.	*65*	*6*	*5*	31	*9*	*9*	*12*	*18*	*8*	*0*	*0*	*1*	*2*		*D.*
Japon	*D.*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.* Japan
Syrie	C.	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	C. Syria
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	1304	396	583	528	138	117	127	117	79	69	60	61			U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe :																**Europe :**
Espagne	*D.*	*11*	*4*	*0*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*0*	*2*			*D.* Spain
Estonie	C.	4	0	3	13	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	1	5	1	5	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	19	2	0	3	1	12	5	4	6	0	0	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	161	35	29	76	30	69	109	73	44	18	7	9	18	27	C. Lithuania
	D.	*17*	*2*	*2*	*2*	*0*	*15*	*11*	*9*	*5*	*5*	*1*	*1*	*1*	*1*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*1*	*2*	*5*	*4*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	2096	433	1119	2376	712	610	517	238	96	85	114				U.S.S.R. : C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13499	3409	5566	9369	3381	2116	2110	1188	732	552	555	521			Other territo- C. ries in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	249	65	134	225	52	56	80	36	30	22	25	23			Railways, C. etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose. Hong-Kong, Transjordanie, Zone du chemin de fer de la Chine orientale.
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie. Angleterre et Pays de Galles, Autriche, Belgique, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan, Chinese Eastern Railway Zone.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Austria, Belgium, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden, Switzerland.

FIÈVRE RÉCURRENTE — RELAPSING FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Oct. 23-29	Novembre 30/x-5	Novembre 6-12	Novembre 13-19	Novembre 20-26	Novembre 27-3/xii	Décembre 4-10	Décembre 11-17	Décembre 18-24	Décembre 25-31	1928 Janv. 1-7	Country
Afrique :																	**Africa :**
Egypte	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Egypt
Rhodésie du Nord	C.	5	8	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0				C. North. Rhodesia
Asie :																	**Asia :**
Kouan-Toung	C.	0	0	55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kwantung
Palestine	C.	5	4	7	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Palestine
Europe :																	**Europe :**
Pologne	C.	6	14	12	9	3	0	2	0	0	2	2	0	2	1	1	C. Poland

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Country
Afrique :																	**Africa :**
Angola	C.	—	—	0	5	1	4	0	3	1	2	2	3	4	2		C. Angola
Côte de l'Or	C.	0	0	19	33	3	28	60	30	14	11	3	0	2	1	2	C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*2*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Nigeria	C.	182	334	103	52	8	6	1	1	0	0	9	24	59	43		C. Nigeria
	D.	*24*	*43*	*20*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*20*	*5*	*4*		*D.*
Nyassaland	C.	0	3	17	8	5	2	0	7	2	1	6	0	0			C. Nyasaland
Asie :																	**Asia :**
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	920	821	688	207	60	58	36	27	27	19	30	44	37			U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe :																	**Europe :**
Lithuanie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	C. Lithuania
U.R.S.S. : Ukraine	C.	221	271	535	248	111	40	51	32	23	15	30	51				U.S.S.R. : C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2080	1277	1236	853	375	140	157	154	109	142	309	279	159			Other Territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	126	125	114	58	29	16	4	15	16	11	17	13	21			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration de la fièvre récurrente est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
AFRIQUE: Algérie, Protectorat français du Maroc, Tunisie.
AMÉRIQUE: Zone du Canal de Panama.
ASIE: Chang-Haï (Concession Internationale), Irak, Malaisie non fédérée, Transjordanie.
AUSTRALASIE: Australie.
EUROPE: Allemagne, Angleterre et Pays de Galles, Dantzig, Ecosse, Estonie, Finlande, Grèce, Hongrie, Lettonie, Roumanie.

Note. — Relapsing fever is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
AFRICA: Algeria, French Protectorate of Morocco, Tunis.
AMERICA: Panama Canal Zone.
ASIA: Iraq, Shanghai (International Settlement). Unfederated Malay States, Transjordan.
AUSTRALASIA: Australia.
EUROPE: Danzig, England and Wales, Estonia, Finland, Germany, Greece, Hungary, Latvia, Roumania, Scotland.

SUETTE MILIAIRE — MILIARY FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1926 I	1926 II	1926 III	1926 IV	1927 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Country
France	C.	11	275	3	1	1	0	1	1	1	3	0	6	3	1	1	4	C. France

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janv. 1-14	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	374	82	117	239	—	—	—	—	—	—	65*a*	178	124	65	50	C. Algeria
Egypte	C.	536	236	469	1155	204	181	117	133	133	86	68	54	48	48		C. Egypt
	D.	*117*	*63*	*114*	*285*	*47*	*45*	*37*	*16*	*22*	*19*	*13*	*16*	*13*	*14*		*D.*
Rhodésie du Sud	C.	11	12	14	5	2	0	2	0	4	0	2	1	8	3		C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	43	31	23	36	2	5	3	8	9	1	0	4	3	3		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	142	51	83	133	22	26	35	29	28	20	14	26	11	14	10	C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	606	365	759	1208	200	165	226	125	118	93						C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	9610	3268	5456	13826	2286	2379	2110	1743	1580	1352	1103	882	739	599		C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	1806	810	652	1710	274	383	359	276	242	243	224	187	133	108		New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1881	604	553	1924	343	354	377	327	349	249	242	180	155	143		C. North Central
Sud-Atlantique	C.	2271	671	1741	4079	674	644	520	405	333	310	233	136	175	175		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2946	895	2117	5337	870	876	694	602	450	424	302	296	207	118		C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	706	288	393	758	125	122	160	133	206	126	102	83	69	55		Mountain and C. Pacific
Guyane britann.	C.	48	73	58	45	4	6	7	8	13	9	10	5				C. British Guiana
	D.	*8*	*22*	*11*	*9*	*1*	*0*	*2*	*2*	*5*	*6*	*6*	*0*				*D.*
Asie :																	**Asia :**
Aden (Protectorat)	C.	0	1	0	3	0	1	2	0	0	0	1	0	0			C. Aden (Protectorate)
Chang-Haï : Concession intern.																	Shanghai : Intern. Settlem.
Etrangers	C.	60	22	35	39	5	0	5	29	8	8	6	11	4	3		C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*113*	*78*	*121*	*160*	*23*	*30*	*30*	*26*	*22*	*17*	*15*	*12*	*13*	*14*		*D. Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	11	5	11	5	0	0	0	2	4	2	0	2	1	4		C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*6*	*0*	*6*	*3*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D. Chinese pop.*
Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*21*	*33*	*50*	*37*	*11*	*4*	*4*	*7*	*10*	*13*	*3**	*8*				Straits Settlements : Singapore, *D.* Penang, Malacca
Indes néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java et Madoura	C.	922	648	587	704	98	98	104	106	122	87	111	108				C. Java and Madura
	D.	*144*	*122*	*88*	*133*	*14*	*16*	*13*	*27*	*16*	*13*	*14*	*20*				*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	65	32	60	101	12	11	9	9	9	6	7	7	4			Principal ports in C. other islands
	D.	*8*	*4*	*3*	*11*	*2*	*2*	*0*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.*
Indes portugaises	C.	—	—	15	58	9	14	10	3	3	12	3	1				C. Portuguese India
	D.	—	—	*2*	*9*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*				*D.*
Irak	C.	97	66	185	163	23	25	31	31	24	17	22	18	19	9		C. Iraq
	D.	*10*	*9*	*16*	*18*	*1*	*1*	*5*	*2*	*4*	*4*	*3*	*5*	*5*	*0*		*D.*
Japon	C.	11259	4675	7481	17718	3197	3492	3093	3038	2293	2127	1831	1646	1383			C. Japan
Kouan-Toung	C.	196	37	36	112	12	19	36	35	46	39	29	30	33			C. Kwantung
Philippines (Iles)	C.	424	481	518	510	89	55	67	63	62	48	38					C. Philippine Islands
	D.	*280*	*315*	*337*	*309*	*46*	*32*	*53*	*45*	*37*	*38*	35					*D.*
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	456	65	72	194	35	32	52	48	56	55	78	66	55			South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	—	24	30	63	13	16	19	10	6	9	7	6	2			Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie (total)	C.	457	577	229	97	16	22	18	14	19	25	31	35				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	198	253	80	33	6	13	2	2	7	12	20	14				New South C. Wales
Victoria	C.	32	106	30	13	0	4	4	1	0	1	2	1				C. Victoria
Queensland	C.	170	79	34	24	6	2	6	4	7	6	2	6				C. Queensland
Australie du Sud	C.	20	32	16	1	1	0	0	1	1	3	5	7				C. South Australia
Australie occiden.	C.	15	65	49	17	2	3	5	6	4	3	2	7				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	22	40	19	9	1	0	1	0	0	0	0	0				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	92	103	81	63	14	2	11	6	8	6	13	5				C. New Zealand
	D.	*10*	*10*	*4*	*4*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	3				*D.*
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	3220	1253	1476	3069	506	572	565	444	391	289	233	196	197	165		C. Germany
	D.	*375*	*153*	*133*	*230*	*34*	*34*	*40*	*49*	*37*	*23*	*30*	*14*	*16*	*17*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	670	464	779	1233	199	211	195	186	152	163	300	233	123	81	101	England and C. Wales
Autriche	C.	590	251	456	1024	178	192	163	118	76	74	44	43	37	36		C. Austria
Belgique	C.	237	143	218	281	35	47	52	75	91	47	40	37	30	21	19	C. Belgium
Dantzig	C.	33	13	38	55	9	7	8	13	3	9	3	6	2	3	1	C. Danzig
	D.	*2*	*1*	*3*	*7*	*2*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Ecosse (16 villes)	C.	57	40	41	110	21	47	16	15	33	13	19	5	7	6	7	C. Scotland (16 Towns)
	D	*9*	*0*	*5*	*5*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Etat libre d'Irlande	C.	65	83	78	80	15	11	15	20	18	11	11	23	17	11	13	Irish Free C. State
Gibraltar	C.	7	1	4	4	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0		C. Gibraltar
Italie	C.	17022	5068	4810	18055	3185	3489	3000	2522	2452	2127	2032					C. Italy
Pays-Bas	C.	341	112	149	309	49	49	56	48	45	30	37	20	33	20	24	C. Netherlands
Pologne	C.	5953	2812	2414	6794	1078	1399	1683	1783	1631	1390	1090	882	727	525		C. Poland
	D.	*476*	*283*	*202*	*407*	*70*	*74*	*96*	*97*	*119*	*124*	*91*	*77*	*75*	*56*		*D.*
Roumanie	C.	2190	649	443	2675	442	486	604	695	761	880	646	453	360	186		C. Roumania
	D.	*300*	*92*	*27*	*295*	*62*	*37*	*59*	*79*	*69*	*97*	*95*	*54*	*67*	*39*		*D.*
Suisse	C.	146	67	101	160	22	22	28	20	18	21	14	6	8	18	21	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	57	15	26	91	12	38	10	6	5	5	3	6	12	7	2	C. Saar Territory
	D.	*5*	*2*	*2*	*9*	*1*	*1*	*4*	*0*	*2*	*0*	*0*	1	*0*	*2*	*0*	*D.*

a Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

* Une semaine seulement. — One week only.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter				1927										1928	Country
		1926	1927			Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janv.	
		IV	I	II	III	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	280	89	182	531	109	124	121	77	90	55	42	40	73	27		C. Finland
Grèce	C.	324	896	178	946	193	262	148	151	92	93	98	204	90	25		C. Greece
	D.	*25*	*19*	*12*	*81*	*37*	*6*	*17*	*13*	*6*	*6*	*2*	*15*	*1*	*0*		D.
Hongrie	C.	3362	933	608	2930	364	654	701	778	695	737	529	404	266	173		C. Hungary
	D.	*406*	*204*	*135*	*375*	*37*	*48*	*57*	*93*	*69*	*92*	*80*	*65*	*51*	*44*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1973	577	420	1878	290	407	364	513	275	554	351	296	276	190	131	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*228*	*76*	*51*	*164*	*17*	*39*	*24*	*56*	*37*	*48*	*39*	*40*	*36*	*24*	*13*	D.
Suède	C.	172	63	93	164	23	22	31	41	12	31	40	31	20	9	9	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2508	1147	1358	2759	412	615	560	546	506	629	545	468	386	300	203	C. Czechoslovakia
	D	*170*	*120*	*96*	*136*	*23*	*25*	*27*	*29*	*29*	*37*	*37*	*45*	*32*	*14*	*13*	D.

		1926			1927	1927										
		II	III	IV	I	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Afrique:																**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	1	1	1	2	2	1	3	5	3	0		C. Angola
Cyrénaïque	C.	10	26	42	6	0	2	3	3	28		16				C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	122	19	51	84	98	101	103	119	130	85	92	C. French Protectorate of Morocco
Nigéria	C.	0	2	1	7	1	0	0	4	0	1	0	2			C. Nigeria
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*			D.
Tripolitaine	C.	11	25	21	3	0	3	9	33							C. Tripolitania
Amérique:																**America:**
Canada (total)*	C.	275	643	542	2364	2112	1210	2019	621	338	361	254	405			C. Canada (total)*
	D.	*117*	*114*	*126*	*195*	*120*	*221*	*197*	*155*	*65*	*31*	*35*	*31*			D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	24	77	51	21	6	7	12	20	28	34	34	118			C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*6*	*15*	*9*	*5*	*2*	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*0*	*3*			D.
Québec	C.	113	186	180	2167	2076	1087	1935	537	197	141	99	104			C. Quebec
	D.	*83*	*52*	*61*	*152*	*107*	*203*	*175*	*140*	*57*	*23*	*28*	*11*			D.
Ontario	C.	88	194	189	123	15	90	56	52	84	141	67	128			C. Ontario
	D.	*10*	*17*	*35*	*21*	*3*	*11*	*13*	*6*	*2*	*2*	*1*	*4*			D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	44	164	107	48	11	21	16	11	19	31	48	52			C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*13*	*24*	*19*	*15*	*6*	*3*	*5*	*6*	*1*	*4*	*6*	*12*			D.
Colombie britann.	C.	6	22	15	5	4	5	0	1	10	14	6	3			C. British Columbia
	D.	*5*	*6*	*2*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*			D.
Chili	C.	141	76	91	313	131	94	48	37	15	13	16				C. Chile
	D.	*7*	*6*	*1*	*8*	*3*	*5*	*1*	*4*	*2*	*3*	*2*				D.
Grenade	C.	2	13	5	6	3	0	3	1	6	6	7	5	2		C. Grenada
Hawaï	C.	19	58	32	25	6	13	12	11	9	—	10	19			C. Hawaii
Jamaïque	C.	150	330	357	271	130	150	79	124	95	111	82	69	115		C. Jamaica
Mexique	D.	*1607*	*1138*	*1129*	*1004*	*349*	*396*	*353*	*305*	*306*	*351*	*186*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*50*	*69*	*60*	*57*	*13*	*16*	*27*	*27*	*22*	*26*	*22*	*27*			D. Dominican Rep.
Sainte-Lucie	C.	21	36	12	16	8	12	6	9	8	9	2	0	3		C. Saint Lucia
Salvador	D.	—	—	—	—	—	*0*	*1*	*1*	*11*						D. Salvador
Uruguay	C.	221	64	111	274	115	101	55	74	15	17	9	11			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	0	2	2	0	2	4	2	1	1	6	1	7		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Asie:																**Asia:**
Corée	C.	1573	1396	1129	1227	486	512	553	566	402	377	396	475	423		C. Chosen
	D.	*196*	*199*	*248*	*187*	*61*	*55*	*67*	*68*	*52*	*61*	*64*	*85*	*77*		D.
Formose	C.	214	326	200	253	157	460	50	135	156	131	98	184	154		C. Formosa
Indochine franç.	C.	23	22	27	21	8	5	8	12	13	8	7	3	3	10	C. French Indo-China
Japon	D.	*1511*	*2933*	*2692*	*1096*	*339*	*305*	*404*	*549*	*717*	*952*	*1082*	*1109*			D. Japan
Palestine	C.	281	662	363	117	41	28	55	107	126	154	185	153	94	95	C. Palestine
	D.	*14*	*45*	*33*	*5*	*2*	*4*	*2*	*6*	*11*	*13*	*11*	*11*	*9*	*7*	D.
Syrie et Grand-Liban:																Syria and Grand Lebanon:
Etat des Alaouites	C.	6	16	7	4	2	2	0	3	8	11	7	5	4	0	C. Alaouite State
Etat du Gd-Liban	C.	31	55	28	31	6	7	11	9	10	23	9	25	57	14	C. Grand Lebanon
Etat de Syrie	C.	28	27	25	12	2	3	5	4	13	11	13	5	7	7	C. Syria
Transjordanie	C.	11	13	16	15	3	12	13	5	3	4	6	8	7		C. Transjordania
	D.	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*		D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	3073	6593	8274	2317	840	549	545	534	659	1339	1818	1384			C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																**Europe:**
Albanie	C.	9	30	43	6	0	2	0	1	7	9	36	6	3	1	C. Albania
	D.	*0*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*2*	*0*	D.
Bulgarie	C.	235	547	1479	478	97	76	87	91	143	328	607	744	786	672	C. Bulgaria
	D.	*44*	*46*	*139*	*83*	*20*	*13*	*10*	*11*	*21*	*31*	*42*	*56*	*90*	*82*	D.
Danemark	C.	53	116	45	21	10	8	11	17	25	35	60	60	27	14	C. Denmark
Espagne	D.	*685*	*1641*	*1676*	*765*	*233*	*244*	*276*	*321*	*456*	*594*	*561*	*527*			D. Spain
Estonie	C.	125	238	187	111	42	41	45	51	39	131	122	91	70	35	C. Estonia
France	C.	1314	2351	2851	1729	760	441	492	523	653	875	954	811	596	464	C. France
Hongrie	D.	*91*	*329*	*548*	*204*	*37*	*40*	*45*	*51*	*62*	*136*	*177*	*238*	*180*	*122*	D. Hungary
Lettonie	C.	177	310	217	164	57	47	46	65	74	114	149	101	87	75	C. Latvia
Lithuanie	C.	163	266	258	132	37	48	61	51	63	131	89	76	56	59	C. Lithuania
	D.	*9*	*14*	*11*	*3*	*0*	*1*	*5*	*1*	*0*	*8*	*3*	*5*	*1*	*6*	D.
Luxembourg	C.	21	38	52	7	0	4	5	0	7	8	9	4	1	4	C. Luxemburg
Malte	C.	54	122	175	116	35	46	27	81	70	89	76	97	74	48	C. Malta
	D.	*7*	*15*	*24*	*11*	*4*	*4*	*3*	*4*	*14*	*4*	*8*	*11*	*7*	*4*	D.
Norvège (villes)	C.	28	45	32	22	4	11	10	8	13	120	46	5	7	0	C. Norway (towns)
	D.	*1*	*1*	*5*	*3*	*0*	*0*	*2*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*1*	*0*	D.
Pays-Bas	D.	*21*	*38*	*43*	*12*	*3*	*6*	*8*	*5*	*9*	*9*	*11*	*15*	*8*		D. Netherlands
Suisse	D.	—	—	—	*13*	*4*	*5*	*2*	*2*	*7*	*13*	*11*	*8*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*78*	*137*	*170*	*270*	*64*	*59*	*73*	*71*	*91*	*101*	*159*	*146*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	3657	7504	9093	5260	1255	1149	1193	1182	1579	3133	5414				C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13170	24061	16689	8462	2578	1770	1800	1897	3332	7309	10339	9419			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	970	1368	1066	433	128	116	107	136	242	480	759	488			C. Railways, etc.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janv. 1-14	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	89	116	157	243	48	58	57	31	24	13	24					C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	744	417	429	361	34	63	89	39	114	33	28	211	93			C. Northern Rhodesia
	D.	*23*	*26*	*14*	*38*	*7*	*4*	*18*	*4*	*18*	*5*	*4*	*35*	*2*			D.
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	15483	40029	17219	4212	545	850	749	1008	1340	1740	2081	2402	3083	2837		C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	508	2608	788	162	20	34	35	34	38	70	83	99	209	118		C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1405	2950	1589	577	59	103	90	127	172	132	153	195	287	284		C. North Central
Sud Atlantique	C.	8213	22081	11175	2356	326	485	477	522	713	1036	1211	1394	1634	1491		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	4814	8793	3096	907	124	202	111	250	358	420	577	609	866	848		C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	543	3597	571	210	16	26	36	75	59	82	57	105	87	96		C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	671	307	290	2774	844	753	212	138	141	108	70	105				C. British Guiana
	D.	*1*	*4*	*3*	*29*	*13*	*4*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*32*	*67*	*29*	*39*	*5*	*9*	*4*	*5*	*6*	*7*	*5**	*6*				Straits Settlements: Singapore, Penang and D. Malacca
Malaisie fédérée	D.	—	*19*	*23*	*11*	*2*	*0*	*1*	*2*	*1*	*5*	*3*	*3*	*2*			D. Feder. Malay States
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	123	180	261	248	*5	45	24	30	52	40	42	22	13			C. Johore
	D.	*9*	*6*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*			D.
Philippines (Iles)	D.	*1341*	*1230*	*1442*	*2335*	*334*	*304*	*242*	*223*	*235*	*172*	*147*					D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	18	27	33	55	7	17	6	7	8	14	8	6				C. New Zealand
	D.	*9*	*6*	*4*	*15*	*4*	*4*	*0*	*1*	*1*	*3*	*2*	*0*				D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	D.	*94*	*420*	*110*	*31*	*3*	*4*	*5*	*6*	*15*	*22*	*8*	*24*	*22*	*31*	*32*	D. Scotland (16 towns)

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	Janv. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	—	52361	7368	2337	216	466	579	669	703	909	983	1413	1225	1437		C. Finland
Grèce	C.	129	13495	1599	83	6	15	7	25	14	14	15	67	23	55		C. Greece
	D.	*0*	*401*	*22*	*6*	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Suède	C.	842	100306	1950	267	29	43	54	105	92	165	154	262	293	444	[592	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	94	308373	2123	49	0	7	17	14	23	19	—	42	65	12	]40	C. Czechoslovakia
	D.	*3*	*1907*	*49*	*5*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	—	*0*	*1*	*1*	*4*	D.

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	
Afrique:																**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	857	736	1302	1236	628	505	431	196	191	255		C. Angola
Côte de l'Or	C.	36	32	32	37	20	36	40	15	44	24	7	2	6	8	C. Gold Coast
Maurice, île	D.	*66*	*167*	*77*	*104*	*40*	*30*	*33*	*25*	*55*	*52*	*30*	*29*			D. Mauritius
Nigéria	C.	13	14	53	137	8	3	9	1	2	3	1	0			C. Nigeria
	D.	*2*	*3*	*2*	*35*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*			D.
Nyassaland	C.	70	93	47	37	11	10	20	21	7	26	23	26			C. Nyasaland
Amérique:																**America:**
Canada (total) §	D.	*2762*	*323*	*690*	*1796*	*535*	*392*	*310*	*151*	*52*	*23*	*27*	*35*			D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	D.	*362*	*39*	*37*	*116*	*44*	*46*	*32*	*20*	*3*	*0*	*0*	*1*			D. New Brunswick and N. Scotia
Québec	D.	*1203*	*111*	*267*	*482*	*153*	*115*	*108*	*59*	*17*	*10*	*21*	*19*			D. Quebec
Ontario	D.	*782*	*106*	*216*	*442*	*155*	*137*	*113*	*47*	*4*	*1*	*2*	*7*			D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	D.	*371*	*57*	*108*	*546*	*155*	*82*	*49*	*18*	*28*	*12*	*4*	*8*			D. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan.	D.	*44*	*10*	*62*	*198*	*24*	*9*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. British Columbia
Grenade	C.	48	340	60	14	14	4	93	18	7	9	16	3	0		C. Grenada
Hawaï	C.	848	44	13	127	75	28	7	3	3	—	5	7			C. Hawaii
Mexique	D.	*1271*	*343*	*370*	*436*	*126*	*127*	*131*	*68*	*74*	*84*	*44*				D. Mexico
République Dominicaine	D.	*18*	*16*	*20*	*12*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*6*			D. Dominican Republic
Saint-Vincent	C.	46	245	241	126	23	15	87	47	236	490	166	68	50		C. St. Vincent
	D.	*0*	*6*	*3*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*	*9*	*1*	*1*	*2*		D.
Trinité et Tobago	C.	364	374	397	448	113	60	41	59	1208	523	73	42	77		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	7	118	11	1	0	0	0	0	7	34	60	6			C. Uruguay
Asie:																**Asia:**
Chang-Haï: Concession intern.																Shanghai: Intern. Settlem.
Chinois	D.	*14*	*0*	*5*	*7*	*3*	*2*	*0*	*2*	*2*	*2*	*1*	*5*	*1*		D. *Chinese*
Chypre	C.	119	27	743	374	93	36	6	1	0	4	4	10	32		C. Cyprus
Palestine	C.	2	8	135	166	14	3	6	11	1	1	0	6	62	28	C. Palestine
	D.	*1*	*2*	*9*	*12*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Transjordanie	C.	—	—	—	24	0	1	0	0	4	0	4	1	1		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	143782	89251	119932	93877	53307	42969	20984	15693	11266	11156	10013	11820			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																**Europe:**
Danemark	C.	30410	6266	15852	237849	19837	3759	2488	2309	1399	1842	2835	3173	4017	4322	C. Denmark
Espagne	D.	*1904*	*550*	*899*	*4691*	*1043*	*530*	*288*	*157*	*102*	*83*	*102*	*203*			D. Spain
Hongrie	D.	*86*	*64*	*60*	*1180*	*239*	*51*	*22*	*9*	*8*	*7*	*4*	*30*	*18*	*39*	D. Hungary
Lettonie	C.	—	—	—	6167	2586	482	93	24	—	16	28	37	—	23	C. Latvia
Lithuanie	C.	1124	878	1287	39257	8428	333	190	128	221	297	246	217	302	229	C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*4*	*173*	*58*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	D.
Malte	C.	17	5	11	47	26	18	4	1	2	0	1	2	1	8	C. Malta
	D.	*1*	*0*	*2*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	D.
Norvège (villes)	C.	2394	936	7922	25409	1304	495	426	269	187	148	223	371	511	686	C. Norway (towns)
	D.	*6*	*1*	*15*	*90*	*11*	*4*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*	D.
Pays-Bas	D.	*702*	*48*	*223*	*3456*	*264*	*54*	*54*	*36*	*19*	*17*	*13*	*31*	*42*		D. Netherlands
Suisse	D.	—	—	—	*2345*	*193*	*90*	*34*	*20*	*15*	*12*	*13*	*31*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*747*	*141*	*188*	*4115*	*1232*	*281*	*91*	*58*	*39*	*30*	*26*	*45*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	223102	100947	149548	248357	99410	85765	65671	31786	33677	34678	35881				C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	815782	402388	534496	793950	352625	241288	140649	99031	103284	115725	112889	129540			C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	80381	39909	66591	140056	65892	50983	27980	21522	17281	20841	26419	25786			C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only.
§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janv. 1-14	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	1	0	0	1	—	—	—	—	—	—	2*	1	0	0	0	C. Algeria
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0						C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	604	204	346	5103	8786	1159	1393	1336	1123	863	620	387	289	141		C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	285	41	73	1946	318	503	581	488	400	269	181	119	72	40		C. New England & Middle Atlantic
Centre Nord	C.	119	58	53	1560	3366	376	459	515	376	320	193	100	65	30		C. North Central
Sud Atlantique	C.	84	41	31	179	25	53	44	66	50	42	33	21	23	6		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	52	17	69	371	65	74	76	60	74	39	39	29	32	12		C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	64	39	115	1054	134	153	233	214	223	193	174	118	97	53		C. Mountain and Pacific
Australasie :																	**Australasia:**
Australie	C.	17	19	10	9	0	3	0	3	1	3	3	6				C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	10	18	13	5	0	2	1	1	1	0	2	1				C. New Zealand
	D.	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*				*D.*
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	507	128	176	1225	203	218	345	439	360	244	188	114	71	35		C. Germany
	D.	*58*	*24*	*28*	*123*	*23*	*20*	*40*	*36*	*36*	*24*	*21*	*12*	*10*	*4*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles (a)	C.	651	192	92	338	54	82	93	76	60	58	44	28	22	18	20	C. England and Wales (a)
Autriche	C.	15	13	10	77	19	9	13	20	14	7	2	6	4	7		C. Austria
Danzig	C.		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Danzig
Ecosse (16 villes)(a)	C.	14	7	6	20	7	6	3	1	4	0	5	2	1	0	1	C. Scotland (16 towns)(a)
Italie	C.	98	50	54	102	18	31	19	21	31	22	18					C. Italy
Pays-Bas	C.	23	2	3	4	2	0	0	6	7	6	10	6	1	0	1	C. Netherlands
Pologne	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	15	19	11	8	5	1		C. Poland
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	*0*	*2*	*1*	*2*	*0*	*1*		*D.*
Roumanie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43*	72	35	11		C. Roumania
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*4**	*9*	*10*	*1*		*D.*
Suisse	C.	44	12	6	40	8	11	5	14	14	11	16	*10*	10	5	7	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	C. Saar Territory

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	1928 Janv. 1-15	
Europe :																	**Europe :**
Finlande	C.	1	11	8	26	6	3	10	5	0	1	1	1	4	0		C. Finland
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	—	—	—	—	—	0	1	2	0	3	0	2	2	0	0	C. Kingd. of the Serbs, Croats and Slovenes
Suède	C.	119	23	13	157	7	21	51	65	54	46	32	21	17	12	10	C. Sweden

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Afrique :																**Africa :**
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	2	1	0	1	1	17	0	0	0	0	1	C. French Protectorate of Morocco
Amérique :																**America :**
Canada §	C.	10	38	57	2	1	0	0	1	5	56	309	164			C. Canada §
	D.	*17*	*24*	*32*	*1*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*6*	*27*	*38*			*D.*
Grenade	C.	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Grenada
Hawaï	C.	0	0	2	24	3	3	0	0	0	—	0	1			C. Hawaii
Trinité et Tobago	C.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	1	0	9	9	0	1	0	0	1	0	2			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0		C. Panama Canal Zone
Europe :																**Europe :**
Danemark	C.	6	29	23	7	4	1	1	1	1	3	7	9	2	2	C. Denmark
France	C.	32	78	66	35	18	10	18	12	12	14	12	18	15	10	C. France
Lettonie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0	1	C. Latvia
Norvège (villes)	C.	4	4	6	2	1	0	0	0	2	9	5	8	1	0	C. Norway (towns)
	D.	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Pays-Bas	*D.*	*4*	*7*	*1*	*4*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*		*D.* Netherlands

TRACHOME — TRACHOMA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 26/II	26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	Country
Europe :																		**Europe :**
Allemagne	C.	559	465	546	499	141	152	111	203	154	200	113	173	147	212	136	126	C. Germany
Autriche	C.	96	162	208	100	25	10	24	96	29	89	23	20	37	31	25	20	C. Austria
Dantzig	C.	10	3	10	12	1	2	2	1	7	3	1	3	5	4	1	5	C. Danzig
Pologne	C.	2043	2896	3470	4014	819	1153	842	1237	1103	971	653	536	2494	845	844	855	C. Poland
Suisse	C.	2	3	4	50	2	1	0	0	1	35	4	7	7	1	5	2	C. Switzerland

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Asie :																	**Asia :**
Syrie et Grand-Liban : Etat des Alaouites	C.	103	54	49	58	19	15	28	20	22	31	13	21	10	26	25	C. Syria and Grand Lebanon: Alaouites State
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	54271	55688	43896	20127	6614	8187	6194	7157	8776	9352	8342	8055	6287			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																	**Europe :**
Estonie	C.	96	120	88	136	57	56	43	41	33	24	18	24	22	30	27	C. Estonia
France	C.	9	18	14	16	5	9	10	7	14	7	8	8	11	23	8	C. France
Tchécoslovaquie	C.	1354	722	616	520	171	180	278	337	219	263	236	179	219	247	213	C. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	22999	20374	26077	27074	8919	8929	7810	9103	7249	6450	5790	6702				C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	185242	156660	127064	88982	39347	26819	18771	28435	33785	35159	37967	32825	32306			C. Other Territory in Europe
Chemins de fer et Voies fluviales	C.	2405	2380	2244	2578	882	977	905	896	1107	924	1031	1107	853			C. Railways and Waterways

* Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 14-27	1927 Septembre 28/VIII-10	1927 Septembre 11-24	1927 Octobre 25/IX-8	1927 Octobre 9-22	1927 Octobre 23-5/XI	1927 Novembre 6-19	1927 Novembre 20-3/XII	1927 Décembre 4-17	1927 Décembre 18-31	1928 Janv. 1-14	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	181	101	55	115	—	—	—	—	—	—	40a	31	22	18	15	C. Algeria
Egypte	C.	533	270	274	659	83	136	125	147	208	224	207	179	189	163		C. Egypt
	D.	*228*	*100*	87	*282*	*42*	*55*	*53*	*62*	*99*	*119*	*98*	*81*	*81*	*64*		D.
Rhodésie du Sud	C.	5	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	13	10	4	52	12	10	20	14	15	6	18	16	10	6		Anglo-Egyptian C. Sudan
	D.	*2*	*2*	*2*	*19*	*3*	*6*	*6*	*5*	*2*	*0*	*5*	*2*	*1*	*3*		D.
Tunisie	C.	83	50	35	144	13	17	35	33	10	15	10	17	15	20	9	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	121	102	60	58	14	10	9	9	6	19						C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	28342	25176	20462	15503	2038	2536	2919	3846	4566	5634	5961	5680	4968	4452		C. United States (tot.)
Nouv. Angleterre et Atlantiq. moy.	C.	6840	11219	11125	6065	783	834	903	1295	1231	1970	1982	2101	1958	1960		New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	8044	6157	4536	3431	450	511	607	853	1000	1335	1621	1580	1316	1235		C. North Central
Sud Atlantique	C.	6086	2777	1616	2366	325	460	582	784	795	914	766	578	428	406		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	4189	2254	1068	2076	274	466	563	750	979	1147	1071	948	805	472		C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	3183	2769	2114	1593	206	265	264	334	461	468	521	474	461	379		Mountain and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chang-Hai:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	8	9	9	12	2	0	0	1	1	5	3	3	0	2		C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*11*	*6*	*9*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*0*	*7*	*4*	*1*		D. *Chinese Popul.*
Concess. française:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	4	6	0	1	0	0	1	1	2	1	1	2	0	0		C. *Foreigners*
Hong-Kong	C.	15	33	25	11	1	1	3	3	0	3	3	4	8	3		C. Hong Kong
	D.	*7*	*14*	*9*	*6*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*2*	*1*	*1*	*4*	*3*		D.
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	118	123	100	132	9	34	31	17	16	28	24	27				C. Java and Madura
	D.	*19*	*13*	*7*	*24*	*2*	*8*	*2*	*3*	*2*	*3*	*3*	*4*				D.
Irak	C.	19	28	17	45	11	8	1	2	0	2	4	6	3	5		C. Iraq
	D.	*8*	*3*	*5*	*13*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*2*	*2*		D.
Japon	C.	3889	4649	3768	1841	210	301	337	439	522	666	689	828	804			C. Japan
Kouan-Toung	C.	48	43	17	14	0	5	1	6	3	4	8	14	11			C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	—	*3*	*4*	*5*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*			Federated Malay D. States
Philippines (Iles)	C.	29	27	36	40	7	7	7	4	1	4	6					C. Philippine Islands
	D.	*14*	*9*	*10*	*15*	*0*	*3*	*7*	*0*	*0*	*2*	*2*					D.
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	35	28	23	10	0	1	3	2	2	0	8	4	1			South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	—	11	22	12	2	1	1	5	2	3	4	3	5			Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	2270	3101	3384	2186	359	321	324	267	265	205	236	261				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	863	1538	1405	729	114	113	100	75	87	61	70	86				New South C. Wales
Victoria	C.	509	655	771	659	100	94	105	92	73	73	72	90				C. Victoria
Queensland	C.	651	549	804	518	85	73	83	66	70	47	61	60				C. Queensland
Australie du Sud	C.	112	174	163	72	19	8	6	10	15	10	11	9				C. South Australia
» Occidentale	C.	62	67	78	74	21	9	15	5	8	8	9	5				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	73	118	163	134	20	24	15	19	12	6	13	11				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	485	362	501	395	53	40	48	73	48	43	35	47				C. New Zealand
	D.	*14*	*8*	*24*	*12*	*1*	*2*	*2*	*4*	*4*	*1*	*0*	*1*				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	8684	8462	7065	7365	1060	1219	1297	1403	1357	1677	1542	1829	2023	1558		C. Germany
	D.	*437*	*487*	*361*	*327*	*45*	*55*	*77*	*69*	*66*	*69*	*70*	*102*	*83*	*86*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	14753	13016	10080	10989	1377	1812	2171	2252	2709	2899	2825	3025	3067	2477	2682	England and C. Wales
Autriche	C.	1356	1482	1421	1379	210	229	258	306	269	397	382	380	404	315		C. Austria
Belgique	C.	302	302	228	188	19	26	27	30	29	35	52	63	68	51	60	C. Belgium
Dantzig	C.	33	24	20	13	2	1	2	5	2	1	7	6	7	6	21	C. Danzig
	D.	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	D.
Ecosse (16 villes)	C.	1639	1883	1061	1283	219	255	254	282	384	395	361	348	381	362	303	C. Scotland (16 towns)
	D.	*85*	*90*	*38*	*57*	*11*	*9*	*16*	*8*	*16*	*14*	*21*	*16*	*22*	*24*	*26*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	559	368	259	304	56	56	55	30	70	99	81	88	89	91	73	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	12	6	14	13	0	1	2	4	2	7	6	5	5	2		C. Gibraltar
Italie	C.	4342	4522	3256	3233	448	503	634	786	1015	1125	1101					C. Italy
Pays-Bas	C.	876	1079	858	647	85	98	126	140	116	126	166	173	198	183	206	C. Netherlands
Pologne	C.	2356	2082	1669	1753	209	339	381	447	510	516	501	496	444	417		C. Poland
	D.	*253*	*262*	*104*	*113*	*24*	*28*	*23*	*39*	*48*	*47*	*58*	*54*	*40*	*55*		D.
Roumanie	C.	787	465	297	458	55	86	86	141	131	147	132	142	120	85		C. Roumania
	D.	*144*	*52*	*19*	*45*	*10*	*4*	*8*	*8*	*18*	*25*	*17*	*23*	*12*	*8*		D.
Suisse	C.	532	611	590	474	53	107	118	93	83	105	107	113	159	107	172	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	67	73	62	46	8	10	5	16	12	17	16	10	10	8	14	C. Saar Territory
	D.	*3*	*12*	*4*	*7*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	D.

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 1-15	1927 Août 16-31	1927 Septembre 1-15	1927 Septembre 16-30	1927 Octobre 1-15	1927 Octobre 16-31	1927 Novembre 1-15	1927 Novembre 16-30	1927 Décembre 1-15	1927 Décembre 16-31	1928 Janv. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	281	304	192	183	26	35	42	35	58	60	36	70	49	55		C. Finland
Grèce	C.	177	124	104	80	17	12	14	13	28	54	26	52	49	21		C. Greece
	D.	*28*	*22*	*15*	*19*	*6*	*3*	*1*	*2*	*5*	*14*	*0*	*10*	*6*	*4*		D.
Hongrie	C.	1842	1797	1281	1316	156	219	246	329	377	547	500	522	463	431		C. Hungary
	D.	*191*	*316*	*140*	*174*	*21*	*16*	*22*	*33*	*36*	*48*	*50*	*50*	*49*	*45*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	676	446	308	491	75	114	87	143	157	208	161	170	151	152	104	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*127*	*96*	*51*	*72*	*11*	*19*	*9*	*20*	*28*	*37*	*22*	*38*	*23*	*28*	*30*	D. Slovenes
Suède	C.	1157	892	755	856	123	144	164	178	256	215	216	240	216	170	123	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2115	1775	1377	1439	178	244	285	397	377	604	543	539	513	532	355	C. Czechoslovakia
	D.	*299*	*172*	*90*	*83*	*10*	*21*	*16*	*16*	*22*	*32*	*45*	*44*	*52*	*55*	*36*	D.

a) Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		Trimestre - Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Country	
Afrique :																**Africa :**	
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	60	7	45	38	16	41	56	60	88	64	47	C.	French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	1	2	6	11	3	3	1		2		1				C.	Tripolitania
Amérique :																**America :**	
Canada (total)§	C.	1331	1362	2775	2203	693	555	494	518	503	471	645	1000			C.	Canada (total)§
	D.	*202*	*172*	*304*	*264*	*73*	*78*	*55*	*80*	*31*	*37*	*72*	*77*			*D.*	
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	50	59	90	83	19	35	32	31	25	21	19	56			C.	New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*3*	*7*	*3*	*14*	*3*	*9*	*2*	*6*	*1*	*0*	*3*	*2*			*D.*	
Québec	C.	374	289	826	585	233	185	184	204	150	131	196	370			C.	Quebec
	D.	*81*	*56*	*147*	*108*	*26*	*38*	*30*	*38*	—	*14*	*31*	*35*			*D.*	
Ontario	C.	455	580	1145	1001	241	221	166	202	194	175	246	346			C.	Ontario
	D.	*49*	*59*	*83*	*83*	*24*	*20*	*14*	*24*	*18*	*9*	*23*	*20*			*D.*	
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	378	350	589	384	132	80	90	106	106	125	147	190			C.	Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*55*	*46*	*62*	*50*	*17*	*11*	*8*	*11*	*11*	*13*	*15*	*17*			*D.*	
Colombie britannique	C.	74	84	125	150	68	34	22	25	28	19	37	38			C.	British Columbia
	D.	*14*	*4*	*9*	*9*	*3*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*3*			*D.*	
Chili	C.	27	26	33	37	21	23	11	72	13	18	13				C.	Chile
	D.	*4*	*1*	*1*	*5*	*1*	*2*	*1*	*9*	*1*	*0*	*1*				*D.*	
Hawaï	C.	55	65	95	125	36	30	21	41	22	—	25	24			C.	Hawaii
Jamaïque	C.	2	0	2	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0		C.	Jamaica
Mexique	*D.*	*168*	*120*	*115*	*107*	*23*	*24*	*39*	*27*	*28*	*43*	13				*D.*	Mexico
Rep. Dominicaine	*D.*	*5*	*4*	*6*	*4*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	1	1			*D.*	Dominican Repub.
Salvador	*D.*	—	—	—	—	—	*1*	*0*	*1*		4					*D.*	Salvador
Uruguay	C.	111	69	65	232	140	122	91	87	51	70	55	81			C.	Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	25	53	23	39	12	7	15	11	21	47	23	22	31		C.	Panama Canal Zone
	D.	*1*	*2*	1	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*		*D.*	
Asie :																**Asia :**	
Chypre	C.	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		C.	Cyprus
Corée	C.	145	56	137	215	77	74	56	38	16	15	29	40	62		C.	Chosen
	D.	*45*	*31*	*44*	*82*	*26*	*28*	*17*	*14*	*12*	*5*	*8*	*16*	*17*		*D.*	
Formose	C.	38	42	94	227	157	434	16	17	24	14	29	44	55		C.	Formosa
Japon	*D.*	*787*	*346*	*1097*	*1319*	*472*	*343*	*312*	*233*	*141*	*94*	*149*	*243*			*D.*	Japan
Palestine	C.	16	22	*36*	24	10	6	7	5	6	20	32	16	21	14	C.	Palestine
	D.	*0*	*1*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	*2*	*D.*	
Syrie et Grand-Liban	C.	5	14	15	21	4	1	3	1	2	16	9	14	11	11	C.	Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		C.	Transjordania
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1736	1609	2373	1076	392	294	202	288	212	229	253	377			C.	U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																**Europe :**	
Albanie	C.	3	13	2	3	2	0	3	3	3	0	3	3	2	1	C.	Albania
	D.	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Bulgarie	C.	303	340	803	532	157	121	134	116	110	195	244	284	348	299	C.	Bulgaria
	D.	*41*	*38*	*132*	*114*	*32*	*17*	*10*	*12*	*8*	*21*	*38*	*28*	*54*	*54*	*D.*	
Danemark	C.	1018	973	1827	1379	455	344	287	252	239	231	369	549	803	648	C.	Denmark
Espagne	*D.*	*317*	*303*	*577*	*387*	*108*	*91*	*74*	*64*	*81*	*89*	*118*	*156*			*D.*	Spain
Estonie	C.	87	66	127	150	34	39	25	21	31	16	34	37	33	50	C.	Estonia
France	C.	3315	2426	3708	4058	1466	1215	893	1222	1087	824	681	1019	1534	1756	C.	France
Hongrie	*D.*	*62*	*72*	*191*	*316*	*86*	*54*	*52*	*34*	*42*	*48*	*84*	*121*	*120*	*139*	*D.*	Hungary
Lettonie	C.	135	109	186	201	79	53	50	33	18	24	28	29	28	27	C.	Latvia
Lithuanie	C.	74	87	89	92	25	25	29	25	12	24	27	29	55	38	C.	Lithuania
	D.	*8*	*1*	*1*	*4*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*3*	*5*	*1*	*D.*	
Luxembourg	C.	14	13	17	11	1	1	4	0	1	6	1	0	1	7	C.	Luxemburg
Malte	C.	19	21	20	24	7	5	2	1	3	4	4	9	5	2	C.	Malta
	D.	*2*	*3*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*D.*	
Norvège (villes)	C.	54	57	190	117	47	35	23	45	7	18	91	97	63	79	C.	Norway (towns)
	D.	*3*	*2*	*3*	*4*	*3*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*D.*	
Pays-Bas	*D.*	*45*	*29*	*57*	*67*	*21*	*21*	*21*	*16*	*9*	*11*	*7*	*22*	*28*		*D.*	Netherlands
Suisse	*D.*	—	—	—	*45*	*11*	*13*	*15*	*10*	*8*	*5*	*15*	*13*			*D.*	Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*60*	*62*	*165*	*313*	*88*	*68*	*71*	*42*	*45*	*56*	*81*	*120*			*D.*	Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	1 417	5907	8171	5899	1862	1624	1874	1355	1214	1784	2569				C.	U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	9 8694	9568	12735	8320	2970	1798	1707	1826	1803	2625	3005	3821			C.	Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	298	508	741	563	171	141	119	147	154	165	267	289			C.	Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre - Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 31/VII-13	Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janv. 1-14	Country	
Afrique :																		**Africa :**	
Algérie	C.	75	34	45	26	—	—	—	—	—	—	—	12**	11	15	1	2	C.	Algeria
Egypte	C.	12	21	25	12	2	0	1	1	2	4	2	3	2	0	2		C.	Egypt
	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Rhodésie du Sud	C.	1	4	1	6	3	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0		C.	Southern Rhodesia
Tunisie	C.	57	34	41	29	3	0	2	1	2	4	2	2	0	1	0	1	C.	Tunis
Amérique :																		**America :**	
Cuba	C.	30	60	24	15	1	1	2	4	1	0	1						C.	Cuba
Etats-Unis (total)	C.	42847	78516	50528	13816	2036	1847	2195	2611	3621	4147	6066	6772	7116	7527	7088		C.	United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	12606	35184	26783	5902	731	608	636	913	1098	1350	1859	2202	2478	2788	2782		C.	New England and Middle Atlantic
Central Nord	C.	16581	27054	17329	5370	741	611	854	833	1243	1403	2161	2745	2852	2985	2860		C.	North Central
Sud Atlantique	C.	3701	3797	2022	1522	143	201	272	374	564	531	773	668	578	441	428		C.	South Atlantic
Centre Sud	C.	2644	2515	1141	1135	154	133	253	227	353	334	523	509	458	524	349		C.	South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	7315	9966	5728	1791	267	294	180	264	363	529	750	648	750	789	669		C.	Mountain and Pacific
Asie :																		**Asia :**	
Chang-Haï : Concession intern.																		Shanghai : Inter. Settlement	
Etrangers	C.	25	6	7	5	0	0	1	0	2	2	0	6	3	8	2		C.	*Foreigners*
Popul. chinoise	*D.*	*21*	*12*	*17*	*8*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*4*		*D.*	*Chinese popul.*
Concession française																		French Settlement	
Etrangers	C.	4	3	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1		C.	*Foreigners*
Japon	C.	988	982	1177	582	53	78	104	145	127	134	201	216	239	232			C.	Japan
Kouan-Toung	C.	188	202	137	77	3	11	23	18	11	18	20	21	27				C.	Kwantung

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Une semaine seulement. — One week only.
** Du 1er au 19 novembre — From Nov. 1st to Nov. 19th.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays	Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Août 14-27	Septembre 28/VIII-10	Septembre 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janv. 1-14	Country
Asie *(suite)*:																**Asia *(cont.)*:**
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale C.	92	85	61	52	6	5	20	15	10	17	12	14	8			South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chem. de fer de la Chine orient. C.	—	81	71	42	1	13	7	19	11	9	21	10	12			Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																**Australasia:**
Australie (total) C.	2311	2939	2777	3163	527	593	606	578	591	551	491	448				C. Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud C.	1694	2119	1583	2216	377	452	480	450	459	439	382	313				New South C. Wales
Victoria C.	234	414	635	505	70	59	55	70	70	63	44	87				C. Victoria
Queensland C.	212	215	533	278	38	50	49	33	28	28	28	24				C. Queensland
Australie du Sud C.	103	112	134	88	16	14	15	16	18	8	14	12				C. South Australia
Australie occid. C.	42	58	73	78	22	12	7	8	9	11	11	11				C. Western Australia
Tasmanie C.	26	21	19	14	4	6	0	1	7	2	10	1				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande C.	395	350	629	668	92	112	99	108	98	83	81	75				C. New Zealand
D.	*2*	*1*	*6*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*				D.
Europe:																**Europe:**
Allemagne C.	21816	20861	19100	19435	2739	3393	3967	4343	4479	4753	4494	4744	4905	4310		C. Germany
D.	*213*	*281*	*218*	*207*	*61*	*27*	*26*	*36*	*37*	*29*	*39*	*36*	*39*	*60*		D.
Angleterre et Pays de Galles C.	23460	17428	18156	20358	2590	3078	3633	4290	4913	5031	4336	4366	4032	3346	3448	England C. and Wales
Autriche C.	1576	1409	1331	1595	231	265	272	348	421	340	352	300	272	220		C. Austria
Belgique C.	338	318	268	160	18	12	21	18	26	33	37	39	37	50	51	C. Belgium
Dantzig C.	243	95	86	101	12	26	33	36	23	28	28	26	39	36	20	C. Danzig
D.	*11*	*2*	*2*	*3*	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.
Ecosse (16 villes) C.	3845	2445	2166	1728	251	322	333	413	500	548	489	467	382	333	333	C. Scotland (16 cities)
D.	*41*	*25*	*21*	*17*	*4*	*5*	*2*	*3*	*2*	*4*	*9*	*6*	*4*	*4*	*5*	D.
Etat lib. d'Irlande C.	740	376	429	349	40	65	71	62	82	99	58	103	105	71	94	C. Irish Free State
Gibraltar C.	7	8	5	5	0	0	0	1	2	0	2	0	2	1		C. Gibraltar
Italie C.	5453	3616	3992	4062	537	666	745	860	1059	1037	1163					C. Italy
Pays-Bas C.	5881	3560	3134	3458	485	592	673	726	806	751	672	768	782	678	667	C. Netherlands
Pologne C.	13593	8588	7364	8628	1253	1419	1691	1914	2064	1963	1792	1742	1754	1341		C. Poland
D.	*1282*	*945*	*691*	*736*	*129*	*103*	*137*	*140*	*137*	*141*	*138*	*143*	*168*	*73*		D.
Roumanie C.	4782	2461	1751	2207	322	378	478	463	543	715	805	807	801	485		C. Roumania
D.	*216*	*152*	*98*	*94*	*19*	*13*	*12*	*23*	*33*	*19*	*27*	*21*	*40*	*21*		D.
Suisse C.	690	791	570	384	51	58	82	75	69	74	68	86	69	114	117	C. Switzerland
Territoire de la Sarre C.	228	225	186	214	30	33	35	30	35	39	34	51	36	38	30	C. Saar Territory
D.	*3*	*11*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	D.

	1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	Janv. 1-15	
Europe:																**Europe:**
Finlande C.	551	768	517	154	14	20	29	31	76	86	85	131	65	82		C. Finland
Grèce C.	269	93	177	261	42	36	68	39	34	81	61	53	71	6		C. Greece
D.	*31*	*12*	*43*	*46*	*8*	*9*	*8*	*1*	*2*	*7*	*4*	*0*	*3*	*1*		D.
Hongrie C.	3429	2422	1512	1682	153	308	328	417	503	665	558	525	430	372		C. Hungary
D.	*113*	*146*	*122*	*107*	*12*	*13*	*12*	*13*	*20*	*27*	*24*	*29*	*26*	*27*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes C.	1828	1257	1383	1874	208	314	317	528	498	974	831	1003	871	820	591	Kingdom of the Serbs, Croats and C. Slovenes
D.	*271*	*240*	*217*	*296*	*28*	*49*	*64*	*74*	*61*	*97*	*101*	*137*	*125*	*119*	*81*	D.
Suède C.	2373	1738	1144	979	115	153	158	261	260	283	258	249	237	228	203	C. Sweden
Tchécoslovaquie C.	5226	3226	3265	3213	334	528	658	809	1087	1050	889	865	737	770	602	C. Czechoslovakia
D.	*74*	*56*	*52*	*70*	*10*	*9*	*18*	*13*	*11*	*20*	*15*	*25*	*16*	*14*	*14*	D.

	1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Afrique:															**Africa:**
Protectorat français du Maroc C.	—	—	—	23	11	8	0	2	1	1	0	5	3	6	C. French Protectorate of Morocco
Amérique:															**America:**
Canada (total) § C.	3405	1677	4239	5566	1895	1835	1441	1042	798	463	587	1227			C. Canada (total) §
D.	*98*	*47*	*83*	*109*	*42*	*31*	*34*	*41*	*23*	*13*	*20*	*36*			D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse C.	165	142	555	503	175	215	134	127	79	63	71	185			New Brunswick C. and Nova Scotia
Québec C.	964	434	857	1065	427	303	311	235	179	129	170	325			C. Quebec
Ontario C.	1400	536	1431	2445	815	843	757	410	240	123	165	411			C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta C.	728	490	1138	1415	444	415	211	242	284	129	172	287			Manitoba, Saskatchewan & Alberta
Colombie britann. C.	148	75	258	138	34	59	28	28	16	19	9	19			C. British Columbia
Chili C.	1	7	4	3	1	4	31	7	12	2	0				C. Chile
Hawaï C.	2	4	2	33	24	21	10	5	3	—	0				C. Hawaii
Mexique D.	*120*	*45*	*75*	*26*	*9*	*24*	*79*	*131*	*37*	*58*	*11*				D. Mexico
Uruguay C.	257	126	91	139	55	28	49	50	28	36	35	27			C. Uruguay
Asie:															**Asia:**
Corée C.	214	114	247	353	121	77	82	86	49	23	35	68	67		C. Chosen
D.	*35*	*26*	*38*	*65*	*23*	*18*	*17*	*16*	*17*	*4*	*9*	*8*	*17*		D.
Formose C.	1	1	1	3	3	6	1	1	1	1	1	0	1		C. Formosa
Japon D.	*84*	*69*	*50*	*58*	*17*	*21*	*26*	*20*	*12*	*6*	*13*	*17*			D. Japan
Palestine C.	68	144	67	12	6	4	2	5	3	3	9	7	5	16	C. Palestine
D.	*3*	*5*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale C.	5859	6133	8961	5283	1919	1120	827	1223	927	798	955	1221			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:															**Europe:**
Albanie C.	1	14	0	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	C. Albania
Bulgarie C.	231	665	2380	986	176	149	193	192	278	593	887	1385	1384	832	C. Bulgaria
D.	*32*	*71*	*141*	*106*	*17*	*16*	*18*	*24*	*16*	*23*	*36*	*45*	*52*	*43*	D.
Danemark C.	487	519	680	482	169	128	123	142	94	127	202	313	381	321	C. Denmark
Espagne D.	*54*	*126*	*173*	*85*	*21*	*29*	*55*	*37*	*58*	*51*	*50*	*67*			D. Spain
Estonie C.	455	504	1588	1954	679	767	553	329	250	145	136	237	323	493	C. Estonia
France C.	2671	1687	2318	2878	980	1136	1280	1170	1054	632	403	675	876	1187	C. France
Hongrie D.	*71*	*59*	*118*	*146*	*38*	*44*	*41*	*37*	*35*	*40*	*32*	*58*	*45*	*70*	D. Hungary
Lettonie C.	746	615	1566	1368	419	321	262	141	86	109	142	158	155	193	C. Latvia
Lithuanie C.	396	366	542	377	67	87	90	55	52	56	68	74	54	87	C. Lithuania
D.	*23*	*33*	*36*	*19*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	D.
Luxembourg C.	9	4	30	29	13	5	11	11	0	5	2	1	2	4	C. Luxemburg
Malte C.	6	3	7	7	2	3	6	2	3	4	21	30	12	2	C. Malta
D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.
Norvège (villes) C.	50	75	124	86	27	35	40	27	19	37	74	134	104	123	C. Norway (Towns)
D.	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Pays-Bas D.	*22*	*25*	*38*	*33*	*7*	*13*	*12*	*4*	*11*	*6*	*5*	*12*	*14*		D. Netherlands
Suisse D.	—	—	—	*6*	*3*	*2*	*3*	*3*	*6*	*1*	*1*	*2*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie D.	*45*	*39*	*74*	*108*	*34*	*29*	*34*	*26*	*27*	*35*	*53*	*62*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine C.	13246	30917	46273	26695	7722	4968	5768	5500	5099	8228	12611	—			U.S.S.R: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe C.	33244	46663	67017	41387	13709	7717	7625	8426	9789	12910	13941	15133			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc. C.	1946	3483	5690	4105	1234	915	733	857	852	1198	1870	1937			C. Railways, etc.

§ L'île du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique occidentale franç.:			French West Africa:
Dahomey	R.VII.1926	980	Dahomey
Haute-Volta	R.VII.1926	3,240	Upper Volta
Niger	R.VII.1926	1,219	Niger
Sénégal	R.VII.1926	1,358	Senegal
Soudan français	R.VII.1926	2,635	French Sudan
Algérie	R.III. 1926	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (Territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (Including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.VII.1926	14,432	Egypt
Kenia et Protectorat de de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1921	3,382	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigéria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (Including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra-Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (Territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,159	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII.1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guyana
Haïti	E.XI. 1925	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1926	299	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	R.IV. 1921	363	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1924	1,640	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Concession internationale	E. 1926	846	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,519	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,957	Formosa
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency
Birmanie	»	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie (suite):			**Asia (continued):**
Indes orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	E.I. 1926	36,404	Java and Madura
Indochine française	R.VII.1921	19,371	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	R. 1920	2,849	Iraq (Under British Mandate)
Japon	R.X. 1925	59,737	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	E. 1922	207	Kwang-Chow-Wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	R.X. 1922	757	Palestine (Under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (Under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (Under British Mandate)
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkmen Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1926	6,111	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	E.VI. 1926	1,353	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1926	850	Albania
Allemagne	E.I. 1926	62,612	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1926	39,067	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	E.XII.1925	7,812	Belgium
Bulgarie	R.XII.1926	5,483	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1926	4,893	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1926	2,391	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1925	22,123	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1924	3,495	Finland
France	R.IV. 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,254	Northern Ireland
Italie	E.XII.1925	40,060	Italy
Lettonie	R.I. 1927	1,871	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	E.XII.1922	261	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1926	2,789	Norway
» (villes)	E.XII.1926	796	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,185	Poland
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E. 1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ PAR 1.000 HABITANTS DANS LES GRANDES VILLES (calculés comme taux annuels)

GENERAL DEATH RATES PER 1,000 INHABITANTS IN LARGE TOWNS (on annual basis)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:									Town
					1927								1928	
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	21/v	18/vi	16/vii	13/viii	10/ix	8/x	5/xi	3/xii	31/xii	28/i	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	492	36.0	30.4	—	27.7	32.2	35.2	38.4	35.3	31.5	31.7	28.3			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	287	30.1	27.3	—	28.9	34.8	38.4	37.6	37.6	28.0	29.2	27.5			of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	—	26.0	28.1	31.9	32.0	24.4	21.3	21.6	17.9			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	258	42.8	43.5	—	43.3	46.8	47.7	44.7	43.2	36.6	40.2	33.9			of Upper Egypt
Johannesbourg	172	10.5	11.8	12.7	13.1	11.5	17.5	14.0	13.1	13.3	11.8	14.0	12.3		Johannesburg
Le Caire	859	37.2	35.5	—	34.9	42.6	52.5	49.5	35.7	28.2	27.7	28.4			Cairo
Le Cap	115	11.6	11.5	11.5	12.6	13.1	12.6	12.7	11.1	11.2	9.8	10.7	13.8		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	26.1	24.9	24.5	24.6	24.2	21.0	22.6	21.6			Port Louis
Zanzibar	39	—	—	—	27.9	32.5	33.1	33.1	23.7	26.0					Zanzibar
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	14.9	11.9	12.3	11.6	11.6	13.1	14.0	14.6	14.1		Baltimore
Boston	780	14.7	14.9	13.9	15.3	14.8	14.0	11.6	15.2	12.6	12.6	11.2	11.1		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	14.5	13.2	15.0	10.6	11.4	11.4	12.2	13.4	13.0		Buffalo
Chicago	2,995	11.4	11.7	11.5	12.0	11.5	10.7	9.8	10.1	10.3	11.0	11.4	12.1		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	9.5	9.9	9.6	8.2	8.5	8.2	8.8	9.4	10.5		Cleveland
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	13.0	12.0	11.3	10.5	10.4	10.9	11.6	12.1	12.9		70 towns of the U.S.A.
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	17.9	18.9	17.9	17.4	16.9	18.6	17.2	16.4	22.2		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	13.0	11.6	10.5	9.9	9.5	10.1	11.0	11.4	12.0		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	12.7	11.3	10.3	10.4	9.7	10.0	11.3	12.3	12.2		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	15.1	14.3	12.7	9.9	11.6	11.4	14.1	15.0	15.4		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	12.5	12.5	12.0	12.6	9.9	16.9	12.9	13.7	13.8		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	13.5	14.9	12.9	12.9	11.6	11.9	13.7	12.7	14.9		San Francisco
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	312	16.6	19.8	—	17.4	19.3	16.7	18.6	17.5	—	17.2				Bahia
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	—	12.8	13.1	14.1	14.1	13.9	13.6	14.6	14.3			Rio de Janeiro
Santos	130	—	20.7	—	19.5	17.3	17.2	16.9	15.5	16.3	15.8	18.8			Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	—	—	15.3	14.0	12.6	12.3	13.6	16.6	20.4			Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	452	25.3	31.9	—	22.2	23.3	21.7	20.8	18.3	19.7	21.5	20.7			Bangkok
Bassora	50	—	—	—	22.1	28.3	27.3	71.0	75.7	37.7	26.8	33.3			Basrah
Batavia	290	34.8	37.8	—	33.2	32.7	34.7	37.4	36.9	40.3	40.5	43.6			Batavia
Bombay	1,279	25.3	25.0	21.2	21.6	18.8	19.4	23.7	21.6	19.2	20.6	20.6	20.0		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	—	38.5	25.1	25.9	25.0	25.8	29.0	27.4	39.6			Calcutta
Chang-Haï †	814	11.2	15.5	12.2	11.2	10.9	11.6	12.7	14.6	13.6	11.5	11.2	10.4		Shanghai †
Chéribon	33	—	—	—	29.3	26.1	25.3	29.7	29.8	29.4	37.1	30.6			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	—	24.8	28.5	29.5	29.2	26.7	26.6	23.8	26.0			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	—	17.2	19.8	25.0	22.5	21.1	18.0	19.8	17.1			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	36.3	35.0	31.1	31.6	34.1	32.5	31.0				109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	—	19.5	17.0	18.8	21.3	20.5	18.5	17.1	16.3			21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	—	17.5	15.9	17.3	21.5	39.0	32.6	22.8	25.7			Karachi
Kobé	644	—	19.9	—	19.6	17.3	20.8	22.3	23.2	20.6	19.6	18.8			Kobe
Kioto	680	—	18.1	—	19.0	17.6	17.5	20.3	20.5	20.0	18.3	17.8			Kyoto
Macassar	57	—	—	—	46.0	42.8	46.6	43.1	48.9	49.8	51.4	47.3			Macasser
Madras	527	46.2	44.0	—	42.0	36.4	34.2	67.5	50.0	35.2	35.9	44.0			Madras
Manille	316	—	26.3	—	24.7	22.9	24.8	27.3	23.4	23.3	21.3	20.4			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	—	12.1	12.2	12.7	14.5	14.3	16.9	18.5	18.7			Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	—	20.0	20.7	22.6	26.2	22.9	20.7	17.9	17.0			Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	—	22.5	19.2	19.3	22.5	21.3	19.1	18.3	17.4			Osaka
Penang	310	—	34.3	—	39.0	37.0	39.6	36.7	34.5	35.7	35.3	36.2			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	—	30.5	30.3	34.6	30.2	29.3	28.6	35.1	30.3			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	32.0	35.4	31.4	34.6	32.5	25.9	30.1	27.0	25.6		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	—	27.4	21.5	23.5	26.6	26.0	26.0	20.1	24.2			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	—	16.6	15.5	16.0	16.4	16.4	14.4	13.7	13.9			Tokyo
Yokohama	406	—	17.3	—	15.2	14.1	15.0	17.5	15.2	15.6	14.9	15.4			Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	—	17.8	17.3	18.6	19.2	18.5	18.0					Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth *	179	10.2	10.2	—	15.4	9.3	12.0	11.0	10.7	12.0	10.7	11.6			Perth *
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes*	17,048	10.4	10.2	10.6	10.3	9.9	9.4	9.0	8.8	9.1	10.0	10.4	11.8		48 German Towns *
Amsterdam	730	9.0	9.0	9.3	9.7	8.5	7.8	7.6	7.1	8.0	8.1	9.1	12.0		Amsterdam
107 villes anglaises *	19,540	12.2	11.6	12.3	11.0	10.2	9.4	9.1	9.2	9.7	10.6	11.3	14.1	15.3	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6		9.7	9.2	8.3	8.2	8.0	8.8	8.5	10.1			Antwerp
Belfast *	416	14.0	15.1	13.7	14.8	11.8	12.3	9.8	11.1	12.3	12.6	13.5	14.3	15.9	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	9.0	12.3	10.0	11.2	9.0	8.6	8.5	12.8	14.5		Bergen
Berlin *	4,110	10.7	10.7	11.4	11.0	10.9	10.5	9.8	9.3	9.8	10.8	11.6	12.7		Berlin *
Birmingham *	934	11.5	11.3	11.8	12.1	9.7	9.0	9.1	8.5	8.6	9.9	10.8	14.0	15.4	Birmingham *
Breslau *	561	11.0	11.6	11.6	11.4	11.8	9.7	9.7	10.1	9.8	10.9	11.9	13.2		Breslau *
Bristol *	383	13.2	11.3	12.3	8.2	10.6	8.5	8.8	8.9	9.9	11.2	11.8	15.4	17.9	Bristol *
Budapest *	928	15.6	13.6	16.2	17.3	16.7	15.1	15.6	13.0	11.7	12.4	13.1	14.8	13.8	Budapest *
Cologne *	711	10.1	10.2	10.5	9.8	9.6	9.0	8.6	9.0	9.6	9.6	10.0	11.2		Cologne *
Copenhague *	592	10.6	11.1	10.9	11.3	11.1	10.6	8.4	8.7	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2	Copenhagen *
Cracovie *	189	12.9	14.8		13.1	12.7	11.4	10.4	12.7	11.9	12.1	15.9			Cracow *
Dantzig *	226	11.6	11.9	11.7	11.7	11.7	12.8	10.7	11.9	11.1	9.9	9.3	11.5		Danzig *
Dresde *	624	10.3	10.3	10.6	10.6	9.3	8.8	9.6	8.6	9.1	10.2	10.7	11.4		Dresden *
Dublin *	421	15.2	14.8	16.3	15.4	13.9	12.0	10.5	11.1	12.9	13.0	14.6	18.1	19.7	Dublin *
Dusseldorf *	436	9.2	8.8	9.4	9.0	8.2	8.7	8.0	8.4	7.9	8.9	9.2	11.0		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,396	14.4	14.0	14.1	13.5	13.0	11.9	11.6	11.0	12.3	13.1	14.7	18.6	19.1	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	14.0	13.2	12.9	11.9	11.1	12.5	12.6	13.5	18.1	19.0	Edinburgh *
Essen *	466	9.5	8.9	9.6	9.3	9.5	8.3	8.3	6.8	7.5	9.5	8.2	11.0		Essen *
Francfort-sur-Main*	471	8.3	7.8	8.2	8.5	7.9	6.7	6.7	6.8	7.3	7.3	7.7	8.6		Frankfort-on-Main *

* A l'exclusion des non résidents. — Excluding non-residents.
§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.
† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 21/v	18/vi	16/vii	13/viii	10/ix	8/x	5/xi	3/xii	31/xii	1928 28/i	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	11.4	11.0	9.8	7.9	9.2	9.7	12.0	13.2	13.9	12.3	Geneva *
Glasgow *	1,049	14.8	15.0	14.7	14.4	14.3	12.3	12.0	11.4	12.9	14.4	16.6	20.6	20.9	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	10.7	10.8	9.9	7.1	7.7	9.9	7.2	12.3	9.8		Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	10.6	9.9	9.6	8.5	8.6	8.8	10.0	11.3	12.2		Hamburg *
Hanovre *	426	10.2	10.7	9.9	10.0	8.1	14.5	6.5	7.4	9.0	10.1	10.7	10.5		Hanover *
Kœnigsberg *	280	12.1	11.9	12.0	10.7	11.8	11.4	12.1	11.5	10.3	11.7	12.7	12.4		Konigsberg *
La Haye	409	9.1	9.2	9.8	10.2	9.4	8.3	8.0	6.2	7.0	8.9	9.7	12.6		The Hague
Leeds *	473	12.5	12.6	12.8	12.5	11.5	10.0	9.7	9.6	10.4	11.0	12.0	14.1	14.9	Leeds *
Leipzig *	685	10.2	10.7	10.7	10.8	10.1	9.6	9.1	9.1	9.7	9.6	11.0	12.0		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	14.5	14.8	12.8	12.0	12.5	12.3	14.5	13.4	19.0		Lille *
Liverpool *	863	13.6	13.4	13.5	12.4	11.4	10.3	9.9	10.2	10.8	11.4	11.5	16.9	18.7	Liverpool *
Londres *	4,605	11.7	11.4	11.7	10.4	9.3	8.9	8.6	8.5	9.4	10.5	11.0	13.8	15.0	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	12.4	12.1	10.0	10.0	9.2	10.5	11.3	13.2	16.9	18.9	Manchester *
Munich *	685	11.8	11.2	11.6	11.0	10.8	10.0	10.0	9.8	10.4	10.9	11,3	12.9		Munich *
Nuremberg *	398	9.6	9.9	10.6	9.3	9.4	7.9	8.2	9.0	9.0	9.6	9.9	17.0		Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	11.5	10.7	10.5	8.4	7.7	10.5	10.2	11.6	11.6		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	9.0	7.5	7.4	7.0	6.6	6.7	7.9	8.9	11.4		Rotterdam
Sheffield *	523	11.4	11.0	12.1	10.1	10.4	9.3	8.3	9.1	10.1	9.6	11.1	14.1	15.5	Sheffield *
Sofia	213	12.9	12.2		17.0	14.0	16.5	15.9	15.8	13.8	15.6				Sofia
Stockholm	453	11.3	11.4	11.9	11.2	11.3	12.5	11.1	9.3	10.4	10.4	9.8	11.6	13.6	Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	9.7	9.4	8.0	8.0	8.0	8.6	9.7	9.5	10.9	11.8	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,031	14.1	14.3	14.4	14.1	14.0	12.9	15.4	14.0	14.1	13.4	13.3	15.4	14.8	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	9.3	7.9	8.0	8.1	6.8	8.3	10.6	7.9	10.2	10.4	Zurich *

		Taux annuel Annual Rate			1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Amérique du Nord:															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	34.3	38.5	39.0	37.5	30.0	26.8	23.6	24.1			Mexico City
Montréal	685	14.3	17.3	—	17.0	19.4	19.1	17.5	14.1	3.7	13.2				Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	—	13.9	13.2	12.0	11.2	9.7						Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Bogota	166	—	29.8	—	26.8	24.8	21.9	23.8	42.1	36.9					Bogota
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	—	11.5	11.4	12.6	13.3	15.9	14.9					Buenos Aires
Callao	62	27.0	24.7	—	21.3	21.4	20.4	21.2	17.0	18.3	17.4	21.3			Callao
Lima	193	28.4	25.5	—	25.8	29.1	23.6	23.1	24.1	21.8	21.1	23.0			Lima
Nictheroy	105	—	—	—	23.2	16.0	21.7	19.2	18.5	20.9	—	14.8			Nictheroy
Santiago	574	24.4	23.6	—	19.1	19.9	18.1	24.6	19.8	20.3	17.0				Santiago
Valparaiso	187	28.5	30.1	—	28.0	25.2	22.2	24.8	26.8	27.5	23.7				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	—	25.4	26.3	33.2	—	23.5	30.3	35.0	31.6	38.3		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	201	9.2	9.6	—	8.6	7.2	10.0	8.5	10.4	11.2	9.4	9.7			Auckland
Brisbane	264	10.3	11.0	—	9.8	8.9	10.7	12.4	12.7	13.9	11.0	9.7			Brisbane
Sydney	1,039	9.4	9.8	—	8.5	8.8	10.2	10.9	11.1	11.6	11.2	10.5	9.3		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	—	20.5	18.2	17.9	18.4	15.6	23.6	14.6				Barcelona
Bologne *	224	13.6	15.7	16.2	17.5	14.6	12.0	12.5	12.0	14.2	10.9	11.7	12.3	15.6	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	—	14.9	12.5	12.1	12.0	12.2	9.2	11.0	12.8			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	—	14.4	8.0	12.4	9.4	10.0	10.6	9.2	9.2			Brno
Bruxelles *	827	10.2	10.4	9.9	10.2	9.8	10.0	8.5	8.0	7.3	7.3	9.1	10.1	12.4	Brussels *
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	—	21.6	19.8	18.7	20.2	18.8	17.7	16.3				49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	—	15.5	13.0	10.7	—	—	—	—	10.3	12.4		Genoa *
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	—	9.8	9.3	9.4	8.0	7.4	7.0	7.3	8.1	8.7		14 Dutch Towns
Léningrad	1,614	18.9	13.7	—	17.1	18.9	15.9	14.4	19.0	18.0	14.7	13.3	13.0		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	—	13.8	13.7	12.9	12.8	12.4	11.5	10.4				Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	15.8	16.6	15.4	15.9	12.7	12.0	11.0	12.0	12.9	15.0	Lyons
Madrid	773	19.7	20.0	18.6	17.3	16.7	14.7	16.4	15.2	14.1	11.9	13.1	18.1	22.0	Madrid
Milan *	857	14.0	14.7	—	16.4	14.0	12.5	11.5	11.5	12.4	11.8	12.2	12.7	12.3	Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	—	10.5	10.9	10.9	10.4	8.3	8.1	6.4	6.6			Moravska Ostrava
Moscou	1,710	14.7	14.0	—	15.1	15.5	13.7	12.1	14.4	13.7	14.0	12.8	12.6		Moscow
Palerme	403	17.7	18.0	17.1	18.8	19.8	14.2	17.9	18.4	16.5	15.4	14.2	16.9	14.6	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	15.1	14.7	14.0	11.8	10.9	10.4	10.2	11.7	12.5	15.9	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	—	13.5	10.5	10.7	9.3	10.0	11.6	9.8	9.0			Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	12.2	11.1	11.3	10.2	8.3	8.1	9.8	9.7	10.3	11.5	Prague *
Rome *	793	17.3	13.0	—	12.6	11.5	9.0	10.8	12.8	11.3	8.2	9.4	10.4		Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	—	21.0	22.5	22.7	19.0	20.9	19.8	16.1				Rouen
Séville	212	24.9	25.9	—	25.2	24.8	26.3	31.8	23.2	22.8	19.0				Seville
Strasbourg	174	13.1	12.1	—	12.5	12.0	10.7	10.1	9.3	9.3	9.9	10.4			Strasburg
Tallin	126	13.1	14.7	14.0	15.1	13.5	15.1	12.5	13.7	13.0	12.7	13.4	12.8	12.8	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	—	15.2	15.4	14.4	13.2	14.4	13.6	13.0	11.4	14.8		Toulon
Trieste	249	15.3	15.4	14.2	18.5	12.4	12.9	12.3	13.8	13.6	10.4	11.7	11.6	14.4	Trieste
Valence	263	21.0	20.0	—	24.6	19.7	18.4	19.4	17.6	15.9	15.2				Valencia
Venise *	201	15.6	15.7	—	13.4	11.4	12.3	11.0	14.4	12.4	10.6	10.7	12.1		Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	18.6	14.9	13.7	12.5	12.7	11.3	11.2	12.5	13.0	15.2	Vienna
Pays:															**Country:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	—	20.1	17.6	16.7	18.8	19.3	17.8	16.0				Spain
Hongrie	8,368	17.1	16.5	17.7	20.5	18.3	17.0	16.2	16.6	17.1	15.0	15.0	14.6	16.3	Hungary
Pays-Bas	7,526	9.8	9.8	—	11.1	10.0	9.8	9.0	8.1	7.5	7.9	8.7	9.3		Netherlands
Suisse	3,918	—	11.7	—	14.0	13.3	12.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.7	11.1		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,214	15.2	15.5	—	19.6	16.7	15.8	14.6	14.0	13.8	13.3	13.6			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	—			11.0			9.4					England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	—			12.9			11.1					Scotland

* A l'exclusion des non résidents. — Excluding non-residents.

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending: 1927										1928	Town
	1925	1926	1927	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	—	54.0	50.1	42.6	46.5	47.5	44.5	43.3	44.6	50.9			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	—	44.8	44.9	40.5	39.1	37.9	43.0	46.6	48.2	48.9			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	—	50.1	40.4	42.8	41.0	42.8	37.0	43.0	43.4	47.0			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	—	58.5	52.3	54.8	57.2	54.9	51.2	48.0	52.2	61.4			Upper Egypt
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	25.1	24.7	19.4	26.0	23.0	24.9	26.3	25.8	23.3	23.2		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	—	54.2	48.9	51.3	51.6	51.3	46.9	48.8	51.2	57.4			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	24.3	17.8	21.3	23.1	23.1	27.1	22.8	24.6	24.5	22.5		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	22.9	21.7	21.3	21.8	22.5	22.0	21.3	21.3	20.5			New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	23.2	22.8	—	22.8	22.0	21.2	22.1	22.1	21.2	21.4	20.7	20.1			Rio de Janeiro
Santos	—	31.4	—	—	—	26.1	28.3	30.6	25.3	26.8	24.3	24.4			Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	—	—	—	30.9	31.5	32.5	30.8	30.8	30.4	29.2			Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	27.6	—	31.3	25.0	21.5	21.2	25.1	27.8	29.2	29.2	30.1			21 Japanese Towns
Kobé	—	—	—	29.0	22.8	16.4	17.5	19.2	20.2	22.6	23.3	25.7			Kobe
Kyoto	—	27.4	—	28.6	25.1	19.1	18.1	21.6	23.6	24.7	24.1	26.3			Kyoto
Madras	—	42.2	—	41.3	46.6	45.2	49.7	52.8	57.6	54.4	53.4	49.3			Madras
Nagasaki	—	26.7	—	33.0	17.9	16.8	17.5	23.0	26.1	25.9	26.8	26.0			Nagasaki
Nagoya	—	32.4	—	32.1	20.4	26.9	27.4	31.4	34.1	35.8	33.3	34.5			Nagoya
Osaka	—	32.1	—	29.1	24.5	20.0	21.8	28.0	31.4	31.8	33.7	34.4			Osaka
Tokio	—	26.6	—	32.3	24.1	21.5	19.8	23.5	27.5	28.6	28.4	28.5			Tokio
Yokohama	—	30.4	—	29.4	26.0	25.0	21.0	26.4	28.8	28.2	28.1	30.0			Yokohama
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	14.0	13.9	14.3	13.5	12.8	12.8	13.1	12.0	12.8	13.0		48 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	18.1	19.3	19.9	18.6	20.3	19.7	18.4	17.1	18.0	20.0		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	17.7	19.2	18.2	17.8	17.6	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	—	15.9	17.7	18.5	15.2	17.2	16.5	15.7	16.3	16.0			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	25.5	31.6	22.4	24.7	24.1	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	10.3	9.8	10.8	10.1	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4	9.9		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	17.8	21.7	21.5	19.8	19.7	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.9	Birmingham
Budapest	17.8	17.4	16.7	18.7	17.8	18.1	18.0	16.8	16.1	16.5	11.8	15.7	15.4	18.2	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	17.8	16.1	16.6	15.6	15.5	15.0	16.2	14.1	14.8	15.7		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	17.7	17.8	17.5	17.1	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	—	23.5	23.9	26.7	24.8	21.9	24.0	22.1	21.6	21.5			Cracow
Dresde	14.7	12.0	11.1	11.3	12.5	12.9	11.1	10.5	10.4	12.1	9.8	10.9	10.2		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	23.7	27.7	28.8	25.5	27.4	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0	Dublin
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	22.2	22.5	21.2	21.4	19.8	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	17.4	18.9	18.6	19.7	15.8	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	Edinburgh
Glasgow	24.8	23.7	22.4	23.7	24.9	22.4	22.9	21.9	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	12.0	13.1	14.4	12.0	11.5	11.9	12.0	10.6	12.7	11.5		Hamburg
La Haye	18.6	18.6	17.2	21.8	17.8	16.2	17.4	16.9	17.4	16.2	15.8	16.0	16.5		The Hague
Lille	21.5	21.1	22.1	21.4	20.4	21.3	21.0	21.2	20.7	18.7	18.3	21.4	21.8		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	22.4	23.9	23.5	22.2	23.0	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	23.4	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	17.1	18.1	17.3	17.2	17.0	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	17.5	London
Munich	14.9	12.9	12.3	13.6	12.4	12.9	13.2	12.2	11.3	12.8	10.8	10.7	11.4		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	12.7	13.5	12.7	11.8	11.3	10.3	10.9	11.2	10.8	14.0		Oslo
Sofia	23.0	21.3	—	24.5	21.1	24.3	22.1	22.4	26.7	25.7	20.6				Sofia
Stockholm	12.2	11.9	11.2	11.9	11.6	11.6	10.9	10.9	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	11.3	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	13.5	12.7	13.3	12.0	12.5	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	12.1	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	12.7	20.5	23.5	16.9	17.5	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	17.4	Warsaw

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month 1927										Town
	1925	1926	1927	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Amérique:															**America:**
Buenos-Aires	24.8	23.6	—	23.0	23.6	22.9	21.9	23.8	24.1	24.4					Buenos Aires
Santiago	25.5	27.0	—	34.4	31.1	23.6	22.3	26.3	30.8	31.9	31.9				Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	33.6	30.8	32.2	30.7	35.9	38.8	39.4	30.6				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Dehi	46.6	48.6	—	36.5	38.9	32.5	32.8	—	37.3	56.4	75.6	63.9	69.3		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	—	17.5	18.8	18.0	16.2	15.9	16.4	17.4	19.3	18.4			Auckland
Brisbane	—	23.6	—	21.4	23.0	19.2	22.5	24.4	22.5	24.0	21.2	23.1			Brisbane
Sydney	—	20.7	—	20.0	20.8	19.7	22.0	21.8	20.6	22.5	21.1	20.8	22.7		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	—	25.9	24.7	22.9	18.0	22.8	23.6	14.8	22.2				Barcelona
Bologne	14.6	14.2	—	15.2	15.2	13.2	15.3	15.4	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7		Bologne
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	10.9	13.0	11.8	13.3	11.4	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	Brussels
49 villes espagnoles	20.0	26.9	—	28.9	28.9	26.6	25.9	24.4	24.7	24.7	24.8				49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	—	15.7	13.8	13.1	13.7	—	—	—	—	14.0	13.6		Genoa
14 villes hollandaises	20.6	19.9	—	20.3	19.6	19.3	20.0	19.2	20.2	19.3	18.6	17.8	18.5		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	19.8	17.2	18.6	18.4	17.4	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	Lyons
Madrid	24.8	24.7	—	26.4	25.6	24.5	22.4	22.6	22.9	22.8	20.4				Madrid
Milan	14.2	14.6	—	14.1	15.1	14.1	14.8	14.7	15.6	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0	Milan
Moscou	30.3	30.5	—	29.8	28.0	26.7	24.7	24.0	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9		Moscow
Palerme	—	26.1	24.3	26.5	23.7	24.7	21.8	21.4	21.1	21.9	22.5	23.2	25.5	23.5	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	16.9	17.4	16.4	15.8	15.9	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	Paris
Prague	13.6	13.5	11.6	13.8	13.4	13.6	13.0	11.9	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	Prague
Rome	21.7	22.6	—	23.5	22.9	21.8	20.9	21.9	22.0	23.1	24.2	22.1	21.3		Rome
Rouen	18.7	20.3	—	20.7	21.4	20.2	19.0	14.8	17.9	20.6	18.6				Rouen
Séville	27.5	27.7	—	30.7	29.4	29.7	29.6	23.5	25.7	26.1	23.2				Seville
Strasbourg	27.6	17.2	—	10.5	17.6	15.9	15.7	15.1	16.5	16.0	15.3	16.6			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	—	14.1	14.2	11.6	12.5	12.2	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4		Toulon
Valence	24.2	24.7	—	27.3	26.6	23.8	22.4	21.3	22.5	22.9	22.3				Valencia
Venise	22.9	22.5	—	24.2	25.8	23.4	23.—	22.0	23.6	23.6	20.1	21.0	20.3		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	10.4	12.5	11.3	12.1	11.8	11.4	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5	Vienna
Pays:															**Country:**
Espagne	29.1	30.0	—	33.4	32.7	30.7	29.9	26.7	25.5	25.4	26.5				Spain
Hongrie	28.3	26.7	—	28.7	26.8	25.6	25.8	24.0	25.4	26.8	26.6				Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	—	24.7	24.4	23.8	24.1	22.9	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5		Netherlands
Suisse	—	18.2	—	14.9	19.6	19.3	18.9	18.4	17.8	17.0	16.2	14.5	15.7		Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	—	25.5	25.1	24.1	24.0	24.5	23.2	22.5	23.0	20.6			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	—	17.3		17.6			16.7						England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	—	20.5		20.6			19.0						Scotland

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927										1928	
	1925	1926	1927	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	—	142	203	337	324	320	329	270	215	164			Alexandria
Basse Egypte	208	172	—	132	209	324	345	397	269	145	142	121			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	—	161	263	283	320	270	234	161	135	115			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	—	206	348	387	398	364	415	307	292	184			Upper Egypt
Le Caire	247	221	—	151	300	380	462	417	261	160	171	141			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Boston *	85	85	77	86	77	104	64	58	86	83	81	62	64		Boston *
Chicago *	75	68	63	74	66	59	59	58	49	52	56	56	62		Chicago *
Detroit *	84	81	69	81	69	73	60	56	61	62	59	54	58		Detroit *
New-York *	65	69	56	70	67	57	53	47	51	48	52	49	53		New York *
Philadelphie *	73	75	64	73	63	58	43	49	56	61	64	70	65		Philadelphia *
San-Francisco *	50	43	47	51	49	48	62	45	30	40	36	26	58		San Francisco *
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	185	177	—	131	137	133	153	142	132	156	165	176			Rio de Janeiro
Santos	—	190	—	—	—	192	166	153	166	146	213	209			Santos
Sao Paulo	177	174	—	—	—	154	131	110	106	130	204	307			Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	137	—	150	173	172	182	181	138	110	109	109			21 Japanese Towns
Kobé	—	—	—	180	192	225	267	240	250	178	150	139			Kobe
Kyoto	—	160	—	145	149	159	167	158	132	134	116	103			Kyoto
Nagoya	—	156	—	183	168	160	177	186	153	105	109	103			Nagoya
Osaka	—	153	—	223	232	221	208	191	151	116	121	120			Osaka
Singapour	194	233	229	228	260	268	221	249	223	210	264	212			Singapore
Tokio	—	121	—	115	134	130	136	126	91	86	79	96			Tokio
Yokohama	—	95	—	92	131	152	197	176	108	109	121	109			Yokohama
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	96	91	87	89	87	60	79	79	82	79	85	85	97		48 German Towns
Amsterdam	38	39	40	35	46	40	30	33	29	31	42	46	62		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	77	58	52	48	52	74	57	51	63	85	82	107 English Towns
Belfast	108	112	101	117	80	88	59	68	101	112	98	86	81	125	Belfast
Berlin	92	87	86	88	88	75	82	67	77	76	72	86	96		Berlin
Birmingham	75	71	72	84	78	62	51	49	46	39	57	61	126	71	Birmingham
Budapest	125	111	125	119	120	113	93	189	130	90	113	76	97	79	Budapest
Cologne	100	97	101	101	92	93	78	89	131	88	94	83	97		Cologne
Copenhague	67	69	50	74	51	53	42	47	61	41	56	67	69	105	Copenhagen
Cracovie	108	136	—	109	107	117	114	129	146	118	88	83			Cracow
Dresde	80	81	89	108	99	52	79	93	100	81	77	75	102		Dresden
Dublin	112	114	108	132	76	64	80	67	81	84	116	121	170	119	Dublin
16 villes écossaises	99	93	100	107	84	78	70	76	70	85	97	133	150	140	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	98	87	118	48	68	64	77	75	93	102	91	Edinburgh
Glasgow	101	103	108	114	84	85	80	78	70	120	115	167	167	161	Glasgow
Hambourg	81	76	76	76	71	63	57	73	64	71	65	74	87		Hamburg
La Haye	36	41	48	48	40	51	36	49	27	47	44	29	67		The Hague
Lille	98	109	98	111	82	94	86	49	102	148	63	82	101		Lille
Liverpool	97	103	90	109	65	63	55	73	94	94	87	70	126	130	Liverpool
Londres	66	62	56	65	51	44	39	39	41	48	42	50	73	61	London
Munich	105	93	87	87	88	61	66	114	57	67	88	95	97		Munich
Oslo	42	48	45	24	43	36	47	23	10	52	37	52	48		Oslo
Sofia	—	119	—	134	99	143	169	155	112	107	163				Sofia
Stockholm	48	45	59	70	67	50	69	45	40	47	47	52	60	51	Stockholm
Varsovie	160	143	148	164	129	126	189	234	193	136	168	141	205	159	Warsaw

	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											
				1927											
	1925	1926	1927	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Amérique:															**America:**
Buenos-Aires	86	83	—	95	71	53	72	73	82	68					Buenos Aires
Santiago	297	272	—	187	158	168	187	173	128	150	162				Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	—	107	85	83	134	131	72	129	68				Barcelona
Bruxelles	82	87	79	88	92	94	70	63	48	79	55	67	87	83	Brussels
49 villes espagnoles	138	125	—	134	99	107	123	187	174	142	108				49 Spanish Towns
14 villes hollandaises	37	46	—	52	49	46	46	41	31	39	35	42	45		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	99	89	109	91	82	82	120	91	71	65	67	Lyons
Madrid	146	137	—	113	70	91	84	143	141	113	102				Madrid
Milan	101	105	—	119	149	116	91	129	148	107	79	74	93	67	Milan
Moscou	130	134	—	136	144	157	142	137	220	347	160	107	88		Moscow
Paris	89	98	86	122	86	91	93	68	60	84	69	71	67	104	Paris
Prague	111	91	94	139	103	95	113	90	49	48	73	99	104	78	Prague
Rome	91	89	—	94	70	51	58	115	139	93	43	66	53		Rome
Rouen	129	144	—	144	130	191	131	221	182	140	128				Rouen
Séville	149	137	—	109	139	144	212	383	126	116	125				Seville
Strasbourg	82	77	—	116	110	87	59	73	53	63	63	72			Strasburg
Toulon	140	101	—	128	86	91	139	226	180	157	115	88	102		Toulon
Valence	112	77	—	94	130	87	123	138	105	82	66				Valencia
Venise	128	133	—	157	104	73	90	100	203	124	113	98	79		Venice
Vienne	80	82	89	150	111	104	85	60	78	67	64	76	76	94	Vienna
Pays:															**Country:**
Espagne	138	198	—	116	106	100	118	193	202	171	125				Spain
Hongrie	168	168	—	226	201	182	163	187	215	221	181				Hungary
Pays-Bas	58	61	—	80	68	61	53	47	44	46	46	49	52		Netherlands
Suisse	—	57	—	91	75	63	54	47	46	48	51	49	46		Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	—	—	—	168	153	138	146	164	147	141			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	—	100			59			50					England and Wales
Ecosse	91	83	—	110			78			67					Scotland

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Ville	Trimestre — Quarter															Town
	1924			1925				1926				1927				
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Asie:																**Asia:**
Abadan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	Abadan
Bangkok	—	—	—	9	7	21	373	428	1099	27	8	70	69	6	8	Bangkok
Bassein	—	—	—	—	—	—	—	1	23	0	0	4	26	20	0	Bassein
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	1	Basrah
Bombay	2	23	5	1	3	5	2	0	0	3	2	2	8	66	2	Bombay
Calcutta	621	164	79	255	469	83	194	445	276	12	381	604	867	142	550	Calcutta
Canton	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	50	20	Canton
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession intern.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	352	21	0	0	88	5	Intern. Settlemts
Concession franç.	—	—	—	0	0	64	0	0	0	104	0	0	0	26	0	French Settlemts
Colombo	0	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Colombo
Haïphong	—	—	—	—	—	—	—	0	262	21	399	9	983	31	0	Haiphong
Harbin	—	—	—	—	—	—	—	0	0	72	0	0	0	0	0	Harbin
Karikal	—	—	—	0	0	0	0	179	16	138	33	8	62	58	2	Karikal
Madras	9	21	50	94	4	18	73	89	2	2	6	9	4	469	14	Madras
Manille	2	0	0	0	0	32	88	1	2	0	0	0	0	0	0	Manila
Mohammerah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	Mohammerah
Négapatam	—	—	—	0	4	6	16	48	32	18	22	17	41	6	1	Negapatam
Pondichéry	—	—	—	0	0	0	13	183	7	3	5	11	20	48	31	Pondicherry
Rangoun	93	22	6	13	35	6	5	9	63	23	10	42	19	8	11	Rangoon
Saïgon et Cholon	—	—	—	—	4	1	1	11	210	6	2	4	168	4	0	Saigon and Cholon
Singapour	—	—	—	0	1	0	0	0	1	0	13	0	0	1	13	Singapore
Tourane	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	31	2	2	33	0	Turane
Tuticorin	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	2	58	Tuticorin

VARIOLE — SMALLPOX

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	0.8	9.8	0.2	0	2	0	2	17	18	11	2	0	1	0	0	Alexandria
Le Caire	0.2	2.6	—	1	1	0	0	5	15	0	2	2	1	0		Cairo
Amérique du Nord:																**North America:**
Chicago	0.5	0.1	0.0	2	9	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	Chicago
Los Angeles	4.9	26.5	0.0	7	3	5	18	127	49	1	0	0	0	0	0	Los Angeles
Mexico	3.3	2.4	—	7	7	6	2	2	11	1	2	1	1	0		Mexico
Minneapolis	30.6	0.0	0.0	111	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Minneapolis
San Francisco	2.7	1.8	0.0	9	6	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	San Francisco
Amérique du Sud:																**South America:**
Bahia	1.6	14.1	—	0	0	5	0	0	0	31	13	0	0	0		Bahia
Bogota	—	1.2	—	—	—	1	0	0	1	0	1	4	3			Bogota
Nichteroy	—	1.2	—	—	—	—	—	107	17	2	2	2	1	0		Nichteroy
Rio-de-Janeiro	23.1	149.6	—	0	6	129	224	251	200	1333	388	36	6	23		Rio de Janeiro
Sao Paulo	0.0	4.1	—	0	0	0	0	0	2	11	19	0	0	0		Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bangkok	13.5	42.9	9.5	34	21	1	4	63	44	68	19	34	14	0	0	Bangkok
Bombay	48.5	38.9	60.7	307	190	20	33	147	211	60	39	312	403	65	9	Bombay
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession intern.																Intern. Settlement
Etrangers	22.6	38.7	0.0	2	1	0	4	11	1	0	0	0	0	0	0	Foreigners
Chinois	0.7	2.1	0.9	17	4	1	37	146	21	2	0	4	3	0	0	Chinese
Delhi	5.3	64.8	—	5	8	0	0	3	7	150	0	3	0	0		Delhi
Calcutta	364.3	85.9	265.4	2512	1270	60	43	384	182	37	324	1904	841	79	34	Calcutta
Madras	144.2	11.2	5.9	344	232	92	21	25	10	20	4	11	8	3	7	Madras
Rangoun	182.1	12.1	59.2	369	238	18	2	31	8	4	2	72	91	17	25	Rangoon
Singapour	0.5	2.7	1.4	1	0	1	0	3	1	0	6	5	1	1	0	Singapore
Téhéran	432.4	69.5	—	29	57	250	572	105	14	11	16	6	5	2		Teheran
Europe:																**Europe:**
107 villes anglaises	0.0	0.0	0.1	0	3	1	0	1	0	2	1	2	8	1	0	107 English Towns
49 villes espagnoles	8.4	0.3	—	163	83	61	52	9	1	1	0	1	4	3		49 Spanish Towns
Léningrad	0.2	0.1	—	0	1	1	1	0	0	1	0	1	3	0		Leningrad
Londres	0.0	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	London
Madrid	2.1	0.1	0.4	13	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	Madrid
Moscou	0.0	0.1	—	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0		Moscow
Paris	0.0	0.9	0.7	0	0	0	0	2	0	5	19	10	7	2	0	Paris
Varsovie	0.0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	Warsaw
Pays:																*Country:*
Europe:																**Europe:**
Espagne	3.8	0.5	—	322	184	123	222	76	23	9	6	5	7	29		Spain
Hongrie	0.2	0.0	0.6	5	4	2	3	0	1	0	0	1	2	1	1	Hungary
Pays-Bas	0.0	0.03	0.0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	Netherlands
Tchécoslovaquie	0.0	0.1	0.03	0	1	0	0	2	1	3	3	3	2	0	0	Czechoslovakia

PALUDISME — MALARIA

Ville	Taux — Rate per 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Amérique:																**America:**
Bahia	124.4	150.6	—	106	127	76	73	116	115	96	143					Bahia
Bogota	—	6.0	—	—	—	2	0	3	3	3	1	2	0			Bogota
Buenos-Aires	0.3	0.3	—	0	3	2	0	2	2	0	1	0	1			Buenos Aires
Callao	50.0	77.4	—	7	5	7	12	13	15	12	6	10	7	4		Callao
Lima	53.7	68.9	—	26	24	22	30	50	42	24	17	42	20	12		Lima
Mexico	12.1	8.2	—	39	15	10	11	10	10	11	20	14	12	2		Mexico City
Rio-de-Janeiro	19.5	22.4	—	99	87	54	63	110	114	74	51	123	125	81		Rio de Janeiro
Sao Paulo	2.1	1.5	—	4	9	2	3	2	2	4	5	10	5	1		Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bombay	49.4	50.3	—	129	90	100	212	141	110	156	178	88	97	65		Bombay
Calcutta	184.6	149.3	—	542	470	407	567	381	355	368	514	317	317	257		Calcutta
Madras	246.3	258.6	—	303	295	327	362	386	282	323	372	308	304	343		Madras
Rangoun	64.7	61.6	—	60	47	54	56	59	45	53	56	47	45	49		Rangoon
Singapour	242.4	255.9	259.3	158	228	253	321	225	489	458	422	288	322	326	350	Singapore
Manille	18.7	14.9	—	10	18	19	12	14	14	11	8	14	6	5		Manila
Téhéran	150.0	150.0	—	65	92	68	90	55	55	84	121	62	—	76		Teheran
Europe:																**Europe:**
49 villes espagnoles	2.0	1.7	—	18	22	21	23	14	20	22	17	9	15	31		49 Spanish Towns
Palerme	—	2.0	1.0	—	—	3	1	2	0	2	4	1	3	0	0	Palermo
Séville	1.9	3.7	—	0	1	1	2	1	4	2	1	2	3	1		Seville
Venise	1.5	3.0	—	2	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0		Venice

DIARRHÉE ET ENTÉRITE, 0-2 ANS — DIARRHŒA AND ENTERITIS, 0-2 YEARS

Ville	Taux — Rate p. 1000 pop.*			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	51.2	42.7	—	213	524	945	474	304	598	578	298	219	549	778		Alexandria
Johannesbourg	—	—	—	43	7	1	13	4	1	3	17	51	11	0		Johannesburg
Le Caire	60.5	75.4	—	406	1639	1796	550	381	1925	1556	518	351	1953	2180		Cairo
Le Cap	—	—	—	3	0	1	11	19	2	4	1	1	8	9		Cape Town
Amérique du Nord:																**North America:**
New-York	4.4	3.9	—	185	273	391	239	177	186	439	162	157	189	230		New York
Amérique du Sud:																**South America:**
Assomption	23.7	22.9	—	41	25	15	46	41	28	21	37	46				Asuncion
Bahia	—	—	—	184	150	116	154	258	189	121	191					Bahia
Bogota	—	—	—	—	—	168	187	162	165	136	175	127	119			Bogota
Buenos-Aires	17.4	15.9	—	521	269	154	587	334	307	138	617	345	232			Buenos Aires
Callao	—	—	—	130	43	42	51	75	40	37	48	59	28	28		Callao
Lima	—	—	—	353	170	101	146	226	124	73	132	153	113	86		Lima
Rio-de-Janeiro	18.7	48.8	—	266	234	241	220	749	539	716	1116	646	600			Rio de Janeiro
Santos	—	—	—	149	81	80	103	132	126	98	115	118	89	72		Santos
Sao Paulo	72.6	68.4	—	890	528	557	1242	867	594	492	1243	718	579	322		Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Chang-Haï °:																Shanghai °:
Concession intern.	—	—	—	26	48	257	59	26	70	569	87	23	40	296		Intern. Settlement
21 villes japonaises	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	542	574	1076	1173		21 Japanese Towns
Osaka	—	—	—	—	—	—	—	10	12	16	12	13	18	27		Osaka
Tokio	—	—	—	—	—	—	—	338	616	555	307	306	579	584		Tokyo
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	—	—	—	4	2	2	2	3	0	1	3	3	2			Auckland
Brisbane	—	—	—	8	3	4	29	20	1	3	19	16	2			Brisbane
Sydney	—	—	—	103	72	34	45	129	78	23	112	83	35			Sydney
Europe:																**Europe:**
48 villes allemandes*	—	—	—	510	530	1078	533	443	401	896	470	341	360	581	358	48 German Towns *
Amsterdam	2.2	0.4	—	12	19	21	11	4	9	20	13	8	11	9		Amsterdam
107 villes anglaises	5.4	6.1	4.2	558	517	1870	1007	630	629	1657	1276	558	598	807	822	107 English Towns
Barcelone	27.7	19.5	—	169	290	371	144	109	177	286	123	86	276	233		Barcelona
Belfast	9.7	14.7	10.4	36	25	99	43	40	37	131	79	35	38	82	40	Belfast
Berlin *	—	—	—	78	108	147	118	82	76	103	61	66	63	83	65	Berlin *
Bilbao	20.6	20.0	—	24	24	56	26	18	27	59	17	22	26	43		Bilbao
Birmingham	5.6	6.4	5.8	31	21	91	55	42	32	62	88	53	57	40	54	Birmingham
Bologne	4.1	5.2	—	5	1	12	10	4	0	18	11	4	11	16		Bologna
Bratislave	7.1	7.2	—	2	7	18	12	3	2	11	7					Bratislava
Breslau *	—	—	—	30	41	63	23	20	29	42	18	10	23	32	10	Breslau *
Bristol	4.0	2.6	2.0	4	9	28	13	5	11	8	10	2	4	12	8	Bristol
Brno	3.3	4.2	—	5	8	8	6	6	10	11	6	5	4	6		Brno
Bruxelles	11.0	9.7	—	50	48	68	69	30	58	55	54	53	38	34		Brussels
Budapest	18.1	8.4	—	101	72	152	62	43	37	130	59	51	55	150		Budapest
Cologne *	—	—	—	31	35	86	44	27	26	123	54	30	27	58	27	Cologne *
Copenhague °	—	—	—	13	15	41	11	12	13	19	15	2	5	11	5	Copenhagen °
Cracovie	10.6	12.9	—	17	28	42	14	14	22	73	14	8	20	54		Cracow
Dresde *	—	—	—	10	13	25	17	10	7	14	10	6	7	24	14	Dresden *
Dublin	14.6	15.8	8.3	49	36	169	49	40	32	191	75	26	22	61	58	Dublin
Edimbourg	4.9	3.4	2.7	11	14	35	16	16	13	12	9	6	10	12	14	Edinburgh
49 villes espagnoles	34.5	33.0	—	936	1632	3263	1431	996	1717	3082	1415	854	2142	2587		49 Spanish Towns
Frankfort s/M.*	—	—	—	2	4	8	7	3	6	9	8	6	5	4	2	Frankfort a/M.*
Gênes *	—	—	—	14	23	64	23	14	20	114	23	18				Genoa *
Glasgow	5.7	6.5	5.1	40	57	115	62	45	56	137	70	60	48	79	95	Glasgow
Grenade	39.0	38.7	—	18	33	86	45	41	35	74	35	19	67	106		Grenada
Hambourg *	—	—	—	23	30	42	16	17	17	12	16	12	13	28	9	Hamburg *
14 villes holland.	2.9	3.0	—	40	87	102	55	45	37	115	92	53	41	66		14 Dutch Towns
Hull	7.6	7.7	0.5	9	9	63	18	5	8	50	24	6	6	17	24	Hull
Koenigsberg *	—	—	—	25	12	32	32	16	19	24	15	9	15	17	13	Königsberg *
La Haye	2.0	1.8	—	4	8	10	9	3	6	11	7	12	4	2		The Hague
Leipzig	5.4	3.4	3.8	32	10	40	11	5	7	32	16	18	9	30	8	Leipzig
Léningrad	25.4	22.5	—		1646			183	331	975	213	199	302	1772		Leningrad
Lille	19.0	18.0	17.8	19	32	59	44	36	19	53	37	17	31	54	41	Lille
Liverpool	10.7	13.4	8.7	58	51	203	98	38	72	245	147	47	66	119	92	Liverpool
Londres	5.3	5.8	3.6	131	83	366	295	169	144	343	278	127	116	139	170	London
Lwow	—	—	—	19	35	41	18	26	14	60	20	13	13	53	17	Lwow
Lyon	—	14.9	13.9	29	62	64	28	31	44	149	59	41	60	121	43	Lyons
Madrid	23.9	26.4	—	102	175	492	105	102	273	423	122	73	226	297	92	Madrid
Milan *	—	—	—	34	84	277	73	43	57	305	80	57	120	248		Milan *
Moravska Ostrava	—	9.9	—	7	7	9	8	9	8	11	5	2	4	7		Moravska Ostrava
Moscou °	—	—	—	204	562	1188	239	174	622	1198	169	214	340	1701		Moscow °
Munich *	—	—	—	27	28	31	12	19	14	18	24	11	12	7	15	Munich *
Naples *	—	—	—	53	250	288	95	77	266	319	131					Naples *
Nuremberg *	—	—	—	15	16	27	14	8	10	17	9	9	16	19	13	Nurnberg *
Oslo °	—	—	—	3	5	8	6	3	3	9	7	4	2	3	4	Oslo °
Paris	11.6	15.7	9.6	210	245	377	210	237	243	575	341	227	213	214	177	Paris
Pilsen	—	11.5	—	10	10	4	7	10	10	9	6	10	8	7		Plzen
Prague	8.9	6.9	4.7	33	46	49	33	25	32	44	28	23	28	16	16	Prague
Rome	32.3	22.9	—	71	209	405	197	44	199	307	201	38	167	413		Rome
Rotterdam	2.8	3.2	—	10	25	18	13	20	10	23	21	11	9	17		Rotterdam
Rouen	23.5	36.1	—	18	14	47	21	17	31	77	45	27	34	42		Rouen
Séville	39.8	40.7	—	49	146	137	89	74	161	98	107	44	221	98		Seville
Stockholm	4.0	2.7	0.7	6	11	5	11	7	9	9	4	1	3	2	1	Stockholm
Strasbourg	12.5	10.0	—	9	16	44	21	12	10	34	22	9	6	16		Strasburg
26 villes suisses *	—	—	—	14	22	17	12	24	17	25	26	20	22	12	15	26 Swiss Towns *
Trieste	—	—	—	12	18	89	13	8	12	77	45	11	18	98	19	Trieste
Valence	25.2	19.1	—	29	103	121	47	38	71	77	45	41	118	97		Valencia
Varsovie	—	26.5	—	154	—	470	193	158	179	598	150					Warsaw
Venise	25.4	28.4	—	27	30	114	43	36	32	133	39	32	35	136		Venice
Vienne	7.3	5.0	—	88	79	134	73	58	60	47	73	63	50	58		Vienna
Zurich	1.1	1.8	—	1	2	0	3	0	1	6	3	3	5	0		Zürich
Pays:																*Country:*
Europe:																**Europe:**
Ecosse	4.4	4.0	—	142	167	341	225	157	151	307	182	149	136	202		Scotland
Espagne	39.3	39.6	—	5207	9548	24165	8558	5458	10578	22507	9697	5080	12750	19620		Spain
Pays-Bas	4.5	5.0	—	219	365	664	303	282	276	730	436	264	204	396		Netherlands
Tchécoslovaquie	15.6	17.7	—	2016	2431	3537	2368	2086	2520	4105	2887	2214	2602	1523		Czechoslovakia

* Au dessous d'un an. — Under one year.
° Tous les âges. — All ages.

Note. — La population au-dessous de deux ans, d'après laquelle les taux sont calculés, est basée sur le nombre de naissances vivantes pendant les deux dernières années moins les décès au-dessous d'un an qui eurent lieu au cours de la première de ces deux années.

Note. — The population under two years of age, upon which the rates are based, is estimated on a basis of the number of live births during the last two years, with deduction of the infant deaths occurring in the previous year.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne).
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADES (daily average).

Ville	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:												Town
	1927											1928	
	26/II	26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	13.0	16.2	18.2	20.6	23.5	26.4	27.2	27.1	25.8	23.5	20.6			Alexandria
Le Caire	13.0	16.7	20.3	24.4	26.9	29.4	29.2	28.4	26.4	24.7	20.4			Cairo
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	25.4	25.1	25.1	21.3	21.7	19.1	—	—	—	—	23.8			Rio de Janeiro
Sao Paulo	20.1	20.7	20.6	15.3	15.7	13.2	14.7	15.1	16.8	18.5	19.7			Sao Paulo
Europe:														**Europe:**
Berlin	1.4	8.4	8.0	10.6	13.9	18.5	17.6	17.5	12.7	10.6	1.0	−2.6		Berlin
Birmingham	3.8	7.3	8.1	9.8	12.2	14.1	15.9	15.0	11.1	10.7	4.6	1.2	4.9	Birmingham
Bristol	4.1	8.1	8.8	11.0	13.8	15.0	16.9	15.8	11.9	11.2	5.8	2.6	6.1	Bristol
Budapest	0.2	8.3	10.4	14.6	19.6	18.6	23.1	19.1	15.5	10.8	4.6	−2.2		Budapest
Copenhague	0.9	5.4	6.1	7.2	11.3	15.9	18.5	16.2	11.5	9.0	1.5	−2.4	0.8	Copenhagen
Dublin	4.7	6.9	8.6	8.9	10.7	13.5	15.8	14.0	10.9	10.3	5.0	4.0	5.9	Dublin
Glasgow	4.4	6.7	7.6	7.9	11.0	13.6	15.8	13.9	9.7	9.8	4.8	2.1	5.0	Glasgow
Lodz	−2.2	6.0	6.0	9.4	14.8	18.0	18.9	16.5	11.9	9.1	−0.5	−6.0		Lodz
Londres	4.3	7.9	7.8	11.4	13.1	15.0	16.7	15.6	11.4	11.2	5.1	2.3	5.7	London
Manchester	4.4	7.8	8.3	9.7	12.2	14.7	16.8	15.1	11.5	12.2	5.2	2.3	5.6	Manchester
Munich	0.3	6.6	7.6	12.0	14.7	16.5	17.8	14.6	10.7	7.6	1.5	−3.0		Munich
Oslo	−2.2	2.0	4.1	6.4	11.3	17.0	18.5	15.0	8.6	5.1	−2.1	−8.3		Oslo
Prague	−0.2	6.4	7.8	11.7	15.4	18.2	19.7	16.7	12.6	9.5	1.4	−3.1	2.1	Prague
Stockholm	−1.9	2.3	2.9	5.0	10.5	17.3	19.0	16.0	9.7	4.3	−1.5	−5.6	−2.9	Stockholm

	Mois — Month												
	1927												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	24.0	25.0	22.6	17.0	13.1	9.9	10.6	12.2					Buenos Aires
Santiago	21.1	20.2	17.8	14.4	9.7	8.8	7.9	10.0	10.2				Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	4.1	2.7	5.9	8.2	11.2	13.2	17.4	17.4	13.5	10.9			Amsterdam
Bruxelles	4.0	3.6	7.2	8.3	12.2	13.9	17.3	16.9	14.1	10.6	4.9	0.5	Brussels
Cracovie	1.2	1.8	7.4	8.3	11.7	17.7	10.0	19.0	15.7				Cracow
Gênes	8.9	7.6	11.8	14.6	18.6	—	—	—	21.3	17.6	13.5		Genoa
Genève	1.8	2.4	6.2	10.3	14.2	17.0	18.2	20.1	15.0	9.5	5.4	2.1	Geneva
Milan	3.5	3.0	9.5	14.6	18.6	22.1	24.5	24.6	21.4	14.2	9.3	4.0	Milan
Paris	4.5	5.3	8.3	10.6	14.5	15.8	18.0	17.6	15.2	11.5	4.4	1.6	Paris
Rome	8.6	8.6	11.7	15.5	20.4	25.1	27.0	26.8	22.7	17.5	14.9		Rome
Rouen	5.4	4.3	7.8	10.2	29.1	15.8	18.4	17.6	14.5				Rouen
Strasbourg	3.5	3.1	8.0	10.6	14.1	17.1	19.2	17.7	15.3	9.7			Strasburg
Toulon	8.0	9.5	12.2	13.6	18.7	21.9	24.2	24.2	20.2	15.7	13.1		Toulon
Venise	4.9	4.6	9.5	13.6	17.3	21.8	24.0	23.8	20.3				Venice

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES *(suite)*
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS *(continued)*

EAU TOMBÉE, EN MILLIMÈTRES — RAINFALL, IN MILLIMETERS

Ville ou localité	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927												1928	Town or Locality
	26/II	26/III	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	72.6	5.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	90.2			Alexandria
Le Caire	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.8			Cairo
Port-Louis	231.0	40.9	43.7	133.8	30.8	27.7	131.8	29.5	32.1	40.8	18.6			Port Louis
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	82.0	202.4	77.5	126.4	11.4	33.3	—	—	—	—	65.2			Rio de Janeiro
Sao-Paulo	202.4	104.7	56.0	11.5	20.0	58.9	45.1	163.5	125.2	84.8	83.8			Sao Paulo
Asie:														**Asia:**
Bangkok	8.4	23.3	401.2	88.2	137.5	192.4	176.2	212.2	264.3	39.8	3.0			Bangkok
Batavia	215	222	150	124	64	101	13	36	43	120	169			Batavia
Cochin	4.0	41.6	20.7	210.6	779.5	566.8	346.1	109.2	453.6	104.9	68.3			Cochin
Colombo	83.0	106.9	156.4	423.4	402.6	59.4	44.1	6.5	242.1	283.6	153.1			Colombo
Hong-Kong	108.9	67.0	230.1	376.6	476.1	375.3	466.5	422.9	153,3	84.2	70.2			Hong-Kong
Inde:														India:
Bengale	1.7	0.6	4.3	6.5	10.0	14.3	12.2	12.4	12.2	3.4	0.1			Bengal
Bihar	0.9	1.9	0.2	1.6	4.4	7.7	10.9	8.9	2.7	0.6	1.1			Bihar
Provinces Unies:														United Provinces:
Est	0.7	1.1	0.1	0.5	0.7	7.9	9.0	12.1	3.2	2.8	3.6			East
Ouest	1.7	1.0	0.2	0.2	0.7	5.8	17.0	12.3	2.7	4.4	1.5			West
Pendjab:														Punjab:
Est et Nord	2.0	1.1	0.3	0.6	0.6	3.6	6.6	4.8	0.6	1.0	0.0			East and North
Sud-Ouest	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	1.1	2.1	1.5	0.5	0.0	0.0			South-West
Prov. Centrales:														Central Prov.:
Ouest	0.8	0.9	0.0	0.0	0.6	12.5	11.3	7.6	4.2	1.3	2.6			West
Est	0.6	1.0	0.0	0.9	1.3	18.4	15.6	13.6	5.8	1.9	2.2			East
Côte de Madras:														Madras Coast:
Nord	0.0	1.2	0.0	0.4	1.5	7.2	7.1	5.5	8.3	5.2	5.1			North
Madras Deccan	0.0	0.1	0.2	0 1	2.9	2.9	3.6	1.2	7.5	2.0	3.1			Madras Deccan
Madras, Sud-Est	0.7	1.4	0.3	4.2	1.7	2 3	2.1	1.3	2.9	3.8	8.3			Madras, South-E.
Malabar	1.3	1.2	0.1	5.4	28.5	25 3	13.9	8.0	15.3	1.9	5.3			Malabar
Manille	1.9	11.4	29.5	80.8	432.6	297.6	538.4	430.9	230.9	183.6	50.3			Manila
Nagasaki	105.3	191.1	275.4	66.8	218.9	170.4	380.7	572.1	285.4	60.6	60.2			Nagasaki
Penang	102	214	199	185	87	136	79	226	408	296	63			Penang
Sandakan	182.6	204.7	49.2	173.2	101.1	203.8	98.0	190.7	265.9	262.1	320.5			Sandakan
Singapour	214.2	278.8	224.7	295.7	85.2	148.4	16.2	190.4	206.4	190.6	159.9	282.7		Singapore
Sourabaya	285	136	199	232	215	38	32	0	1	10	78			Surabaya
Yokohama	9.9	209.0	110.5	122.2	107.1	42.8	53.2	190.4	196.7	67.1	17.5			Yokohama
Europe:														**Europe:**
Berlin	14.6	26.5	77.9	43.2	95.8	91.3	67.3	127.5	38.1	19.0	13.4	17.5		Berlin
Birmingham	60	58	52	51	72	92	38	50	106	50	88	75	108	Birmingham
Bristol	91	57	52	32	46	91	92	108	130	86	55	87	135	Bristol
Budapest*	4.1	53.2	41.8	48.5	17.6	54.2	50.5	89.9	61.3	17.8	43.4	45.0		Budapest
Copenhague	15.7	35.7	43.7	38.8	36.4	80.8	75.5	121.4	35.1	90.1	8.4	23.4	27.1	Copenhagen
Dublin	42.4	17.6	55.1	27.7	32.7	56.6	96.0	135.0	82.9	81.7	61.2	27.1	63.2	Dublin
Glasgow	70.1	63.1	54.9	78.6	56.6	85.1	124.4	90.0	135.1	155.3	45.7	31.0	*139.7	Glasgow
Lodz	18.3	20.4	108.4	32.4	114.0	126.3	85.9	30.1	52.8	25.8	33.7	3.8		Lodz
Londres	72	60	53	20	31	89	56	63	93	39	47.3	87	72	London
Manchester	34	83	50	42	58	104	39	96	144	103	30	26	182	Manchester
Munich	46.6	24.8	94.4	77.1	111.8	62.7	77.3	88.8	145.0	16.1	51.4	17.3		Munich
Oslo	87.9	98.1	25.8	34.4	56.3	86.8	108.3	116.6	106.4	43.2	36.2	4.2		Oslo
Prague	10.5	43.0	92.5	31.9	44.7	60.3	23.8	44.4	84.4	17.8	49.7	15.5	32.0	Prague
Stockholm	22.1	22.6	73.7	56.6	33.0	51.3	64.8	81.5	67.0	77.5	22.3	20.7	34.9	Stockholm
Océanie:														**Oceania:**
Souva	360.6	104.2	240.5	178.8	168.7	180.4	79.7	286.1	173.5	390.0				Suva

	Mois — Month 1927												Town or Locality
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	99.3	62.5	17.7	99.9	43.2	42.7	56.4	32.9					Buenos Aires
Santiago	0.0	0.8	0.0	0.9	77.5	110.7	111.5	29.2	68.3				Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	48.0	50.3	64.1	83.4	26.4	165.9	55.5	130.0	125.5	52.0			Amsterdam
Bruxelles	72.6	64.4	65.6	66.4	33.6	71.9	65.2	107.5	2.9	22.4	67.8	92.2	Brussels
Cracovie	48.8	12.2	53.8	69.4	40.3	97.2	112.0	105.7	76.4				Cracow
Gênes	11.9	13.2	10.4	3.4	4.8	—	—	—	5.1	15.6	396.5		Genoa
Genève	50.2	41.9	100.5	58.0	73.2	133.3	55.9	250.1	156.0	4.7	62.0	48.9	Geneva
Milan	115.7	43.5	124.4	22.0	75.1	106.8	66.0	9.6	43.9	32.1	166.2	125.1	Milan
Paris	84.5	46.7	66.5	41.6	56.1	97.5	125.6	68.1	50.1	20.6	44.8	52.2	Paris
Rome	176.1	58.6	91.5	13.5	121.3	30.0	0.4	0.0	13.2	21.7	54.3		Rome
Rouen	43.8	45.8	79.3	43.7	22.7	69.5	133.1	105.3	77.4				Rouen
Strasbourg	33.0	62.9	53.9	74.6	72.4	87.1	153.7	167.0	148.6	16.1			Strasburg
Toulon	34.2	45.0	112.9	2.6	17.3	18.2	0.0	0.0	54.7	9.5	162.0		Toulon
Venise	142.2	19.6	122.8	19.8	76.6	24.8	70.6	11.0	79.2				Venice

* 3 semaines seulement — 3 weeks only.

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles de la République Tchécoslovaque, Manuel N° 8. C.H.524, 76 pages.	3.—
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H. 565, 80 pages.	3.75
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Commission du Paludisme: Rapport sur les premiers résultats fournis par les travaux de laboratoire sur le paludisme en Angleterre par le Dr S. P. JAMES, avec la collaboration de P. G. Shute. CH/Malaria/57 (1), (français ou anglais), 30 pages.	1.25
Rapports à la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, de MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Cholera Bilivaccin and Anti-cholera vaccin: a comparative field test by Lt.-Col. A. J. H. RUSSELL. C.H. 662. 39 pages	1.30
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées (C.H. 476/1), qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I. 10, 191 pp.	4/-	$1.—
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau, Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale.	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.—
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.—
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.20

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.25
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics of the Czechoslovak Republic, No. 8. C.H.524, 76 pages	2/6	$0.60
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.—
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.75
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.70
Malaria Commission: Report on the First Results of Laboratory Work on Malaria in England by S. P. JAMES, M.D., assisted by P. G. Shute. C. H./Malaria/57 (1), French or English. 30 pages	1/-	$0.25
Reports to the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H.531 (1). 164 pages.	3/-	$0.75
Cholera Bilivaccin and Anti-cholera Vaccine: A comparative field test by Lt.-Col. A. J. H. RUSSELL. C. H 662. 39 pages	1/-	$0.30
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.00

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications (C.H.476/1), which may be obtained on request.

LISTE DES DÉPOSITAIRES DES PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS

ALLEMAGNE
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.

ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, BUENOS-AYRES.

AUSTRALIE
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.

BELGIQUE
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUXELLES.

BULGARIE
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel » No. 4*a*, SOFIA.

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.

DANEMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGUE.

ÉQUATEUR
Victor Janer, GUAYAQUIL.

ESPAGNE
Centro Editorial « Minerva », Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.

ÉTATS-UNIS
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.

FINLANDE
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)

FRANCE
Imprimerie et Librairie Berger-Levrault, 136, boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e^).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD et COLONIES DE LA COURONNE
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDRES, W.C. 2.

GRÈCE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, Place de la Constitution, ATHÈNES.

HAÏTI
Librairie-papeterie, Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.

HONGRIE
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya, utca 2, BUDAPEST.

INDES NÉERLANDAISES
Algemeene Boekhandel, G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.

ITALIE
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.

JAPON
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.

LETTONIE
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.

LUXEMBOURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBOURG.

NORVÈGE
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.

NOUVELLE-ZÉLANDE
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.

PALESTINE
« Tarbuth », the Booksellers of Palastine, Jaffa Road, P.O.B. 323, JÉRUSALEM.

PAYS-BAS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, LA HAYE.

POLOGNE
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), VARSOVIE.

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca, rua Aurea, 186-188, LISBONNE.

ROUMANIE
« Cartea Românească » 3-5, Boul. Academiei, BUCAREST.

SARRE (Bassin de la)
Gebr. Hofer A.G., SARREBRUCK.

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des)
Librairie « Vreme », BELGRADE.

SUÈDE
C. E. Fritze Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.

SUISSE
Librairie Payot & Cie, GENÈVE, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHÂTEL, BERNE.
Librairie Dr. H. Girsberger & C^ie^, Kirchgasse 17, ZURICH.

TCHÉCOSLOVAQUIE
Librairie F. Topic, 11, Narodni, PRAGUE.

Pour les autres pays, s'adresser :

Service des Publications de la Société des Nations,
GENÈVE (Suisse)

(Catalogue complet envoyé sur demande.)

AUTHORISED AGENTS FOR THE PUBLICATIONS OF THE LEAGUE OF NATIONS

ARGENTINE
Librería "El Ateneo", calle Florida 371, BUENOS AIRES.

AUSTRALIA
New South Wales : Angus & Robertson, Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens, Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.

BELGIUM
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUSSELS.

BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd "Tsar Osvoboditel" No. 4*a*, SOFIA.

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.

CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11 Narodni, PRAGUE.

DENMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGEN.

DUTCH EAST INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.

ECUADOR
Victor Janer, GUAYAQUIL.

FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)

FRANCE
Imprimerie et Librairie Berger-Levrault, 136, Boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e^).

GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.

GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND and CROWN COLONIES
Constable & Co.. Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDON, W.C. 2.

GREECE
"Eleftheroudakis", Librairie Internationale, Place de la Constitution, ATHENS.

HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.

HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya, utca 2, BUDAPEST.

ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.

JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.

LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.

LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBURG.

NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, THE HAGUE.

NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.

NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.

PALESTINE
"Tarbuth", the Booksellers of Palastine, Jaffa Road, P.O.B. 323, JERUSALEM.

POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), WARSAW.

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea 186-188, LISBON.

ROUMANIA
"Cartea Românească", 3-5 Boul. Academiei, BUCHAREST.

SAAR BASIN
Gebr. Hofer A.G., SARREBRUCK.

SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of the)
Librairie "Vreme", BELGRADE.

SPAIN
Centro Editorial "Minerva", Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.

SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.

SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, GENEVA, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHATEL, BERNE.
Librairie Dr. H. Girsberger & Co., Kirchgasse 17, ZURICH.

UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.

For other countries, apply :

Publications Department of the League of Nations,
GENEVA (Switzerland).

(Complete catalogue sent on application.)

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

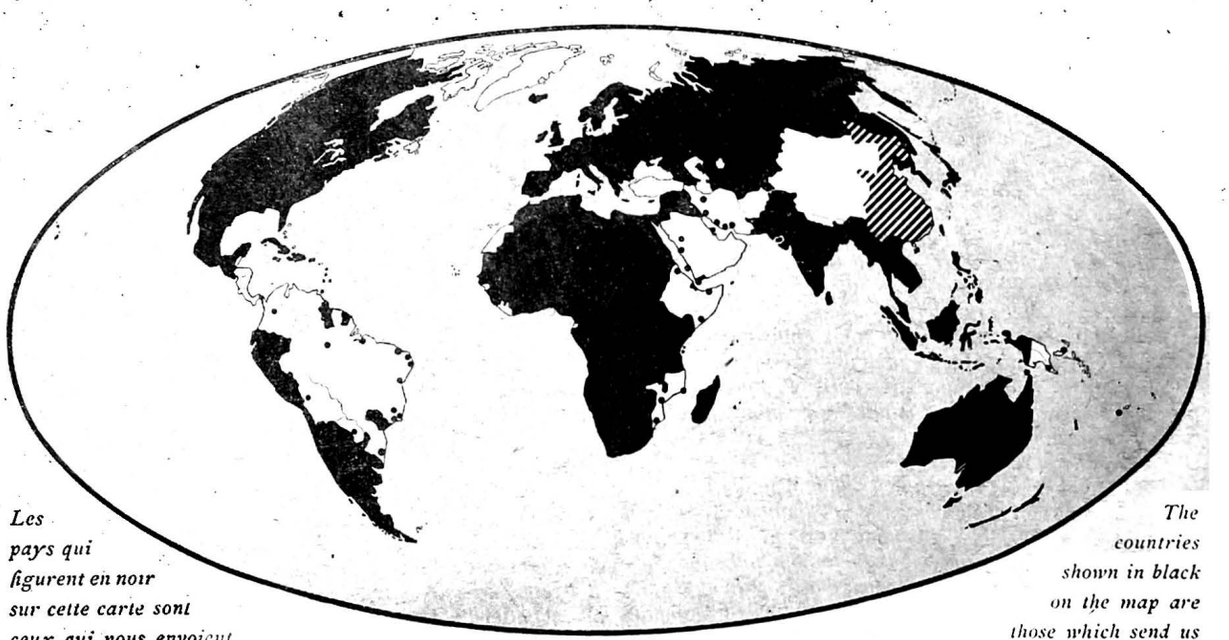
SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRETARIAT
MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 3. — Genève, le 15 Mars 1928. | 7th Year, No. 3. — Geneva, March 15th, 1928.

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sur cette carte sont ceux qui nous envoient leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black on the map are those which send us their epidemiological reports.

RENSEIGNEMENTS TÉLEGRAPHIQUES DU BUREAU D'ORIENT A SINGAPOUR

TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU AT SINGAPORE

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 144 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, dysenterie, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, diphtérie, scarlatine,* et *rougeole.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies: c) les *maladies vénériennes, charbon, trachome, septicémie puerpérale, paludisme, fièvre ondulante, coqueluche* et *varicelle*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques* à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le *R. E.* 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des renseignements relatifs aux maladies autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types. Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 144 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, dysentery, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, diphtheria, scarlet fever* and *measles.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases: (c) *venereal diseases, anthrax, trachoma, puerperal fever, malaria, undulant fever, whooping-cough* and *chickenpox*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are (beginning with *R.E.* 103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain references to diseases other than those dealt with in the standard statistical tables. Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries.

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

14 APR 1928

R. E. 112

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 3. — GENÈVE, le 15 mars 1928.

7th Year, No. 3. — GENEVA, March 15th, 1928.

Index.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL: *Pages*

Peste . . . 95
Choléra . . . 97
Fièvre jaune . . . 97
Variole . . . 97
Grippe . . . 98
Poliomyélite aiguë . . . 99
Diphtérie . . . 100
Syphilis . . . 101
Maladies épidémiques en Chine . . . 110

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR . . . 111

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:

Choléra . . . 112
Peste . . . 113
Fièvre jaune . . . 114
Variole . . . 114
Typhus exanthématique . . . 116
Syphilis . . . 117
Fièvres typhoïde et paratyphoïde . . . 118
Grippe . . . 120
Méningite cérébro-spinale . . . 121
Encéphalite léthargique . . . 122
Fièvre ondulante . . . 122
Diphtérie . . . 123
Scarlatine . . . 124
Rougeole . . . 126

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT . . . 127

TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES . . . 128

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES . . . 130

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES . . . 131

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:

Grippe . . . 132
Fièvres typhoïde et paratyphoïde . . . 133
Tuberculose . . . 135
Typhus exanthématique . . . 136

Note. — Pour les tableaux relatifs à la varicelle et la fièvre puerpérale, voir *R.E.* 108; pour ceux concernant la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses, la gonorrhée, le charbon et la coqueluche, voir *R.E.* 109; pour ceux relatifs à la dysenterie, l'encéphalite léthargique et le paludisme, voir *R.E.* 110, et pour ceux concernant la fièvre récurrente, la suette miliaire, la poliomyélite aiguë et le trachome, voir *R.E.* 111.

Pour les tableaux des décès dans les grandes villes par diphtérie et scarlatine, voir *R.E.* 108; par rougeole et coqueluche, voir *R.E.* 109; par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R.E.* 110; par choléra, variole, paludisme et par diarrhée et entérite, voir *R.E.* 111.

Table of Contents

GENERAL REVIEW: *Page*

Plague . . . 95
Cholera . . . 97
Yellow Fever . . . 97
Smallpox . . . 97
Influenza . . . 98
Acute Poliomyelitis . . . 99
Diphtheria . . . 100
Syphilis . . . 101
Epidemic Diseases in China . . . 110

TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE . . . 111

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:

Cholera . . . 112
Plague . . . 113
Yellow Fever . . . 114
Smallpox . . . 114
Typhus . . . 116
Syphilis . . . 117
Enteric Fever . . . 118
Influenza . . . 120
Cerebro-spinal Meningitis . . . 121
Encephalitis Lethargica . . . 122
Undulant Fever . . . 122
Diphtheria . . . 123
Scarlet Fever . . . 124
Measles . . . 126

POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT . . . 127

GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS . . . 128

INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS . . . 130

BIRTH RATES IN LARGE TOWNS . . . 131

DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:

Influenza . . . 132
Enteric Fever . . . 133
Tuberculosis . . . 135
Typhus . . . 136

Note. — For tables regarding the prevalence of chickenpox and puerperal fever, see *R.E.* 108; of Rocky Mountain spotted fever, gonorrhœa, anthrax and whooping-cough, see *R.E.* 109; of dysentery, encephalitis lethargica and malaria, see *R.E.* 110; of relapsing fever, miliary fever, acute poliomyelitis and trachoma, see *R.E.* 111.

For tables concerning deaths in large towns from diphtheria and scarlet fever, see *R.E.* 108; from measles and whooping-cough, see *R.E.* 109; from pneumonia and puerperal septicæmia, see *R.E.* 110; from cholera, smallpox, malaria and from diarrhœa and enteritis, see *R.E.* 111.

S. d. N. 2100 3/28. Imp. Kundig.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

A Suez, il a été signalé, du 1er janvier au 24 février 1928, 15 cas de peste qui, tous, se sont produits à une distance de trois kilomètres au moins du port. Deux cas seulement ont été déclarés dans le reste de l'*Egypte*, l'un à Alexandrie et l'autre dans la province d'Assiout. Il n'a pas été signalé de cas de peste en février dans les ports de la Méditerranée.

A *Aden*, l'épidémie de peste a augmenté au début de février, mais elle a quelque peu diminué durant la seconde quinzaine de ce mois. Jusqu'au 3 mars, on a enregistré 382 cas et 218 décès; ces chiffres dépassent de beaucoup ceux de toutes les épidémies précédentes, à l'exception de celle de 1900. Les premiers cas semblent s'être produits parmi les coolies charbonniers. L'infection s'est limitée presque exclusivement au bazar de Tawaki; les quartiers européens et le port proprement dit sont restés indemnes, tout au moins jusqu'au 6 février. Jusqu'à cette date, les seules personnes atteintes avaient été des coolies, des tenanciers de restaurants populaires et des Indiens de la classe pauvre. Tous les cas étaient des cas de peste bubonique et le pourcentage des décès par rapport au nombre des malades a atteint environ 70 % hors des hôpitaux et 35 % dans les hôpitaux. On a trouvé des rats contaminés qui, d'ailleurs, n'étaient pas très nombreux.

Dans la plupart des régions de l'*Inde*, et notamment sur une large zone s'étendant des Provinces Unies, au nord, jusqu'au Dekkan, au sud, les pluies d'hiver ont été exceptionnellement abondantes. Dans l'Inde du nord-ouest, elles ont été à peu près normales, c'est-à-dire rares et, au Bengale, dans l'Assam et dans l'Orissa, qui sont indemnes de la peste, elles ont été très inférieures à la moyenne. Il est reconnu depuis longtemps qu'une humidité excessive durant la saison d'hiver favorise l'apparition d'épidémies de peste au cours des mois suivants. La fréquence de la peste qui, l'automne dernier, était exceptionnellement faible, paraît avoir été fâcheusement influencée, dans plusieurs régions, notamment dans la partie orientale des Provinces Unies, dans l'Etat d'Haïderabad, dans le Dekkan de Bombay et dans la Birmanie supérieure, par l'humidité consécutive à l'augmentation des pluies.

HAUTEUR DES PLUIES TOMBÉES DANS DIVERSES PARTIES DE L'INDE, DU 1er NOVEMBRE 1927 AU 8 FÉVRIER 1928.

	Hauteur réelle En pouces	Hauteur normale En pouces	Différence en plus ou en moins En pouces	En pourcentage
Birmanie supérieure . .	4,6	2,4	+ 2,2	+ 92
Birmanie inférieure . .	5,7	5,3	+ 0,4	+ 8
Assam	1,4	2,3	— 0,9	— 39
Bengale	0,4	1,9	— 1,5	— 79
Orissa	0,3	2,8	— 2,5	— 89
Bihar	3,3	1,0	+ 2,3	+ 230
Provinces Unies (Est) .	6,8	1,3	+ 5,5	+ 423
Provinces Unies (Ouest)	6,3	1,9	+ 4,4	+ 232
Pendjab (Est et Nord) .	3,1	2,4	+ 0,7	+ 429
Radjpoutana (Est) . .	3,3	0,6	+ 2,7	+ 450
Provinces Centrales (Ouest)	6,0	1,5	+ 4,5	+ 300
Dekkan de Bombay . .	3,7	1,3	+ 2,4	+ 185
Haïderabad (Nord) . .	4,5	1,2	+ 3,3	+ 275
Haïderabad (Sud) . . .	4,1	1,3	+ 2,8	+ 215

La fréquence de la peste dans l'ensemble de l'Inde, au cours des trois premières semaines de 1928, a été supérieure aux chiffres enregistrés durant la période correspondante de l'an dernier; elle est néanmoins restée inférieure à la fréquence constatée de 1923 à 1925. Dans le Pendjab, la situation au

GENERAL REVIEW

Plague.

Fifteen plague cases were reported at Suez between January 1st and February 24th, 1928. All cases occurred at a distance of at least two miles from the port. Only two cases were reported elsewhere in *Egypt:* one at Alexandria and one in the province of Assiout. No plague case was reported in February in Mediterranean ports.

The plague outbreak in *Aden* increased early in February but abated somewhat during the second half of that month. Up to March 3rd, 382 cases and 218 deaths were reported — figures much in excess of those of any previous outbreak except that of 1900. It appears that the first cases occurred among the coal coolies. Infection was largely confined to the Tawaki Bazar; the European quarters and the wharves were free from infection, at any rate up to February 6th. Up to that date all the cases had occurred among coolies, small restaurant keepers and Indians of the poorer class. All the cases were bubonic, and the case mortality rate was about 70 per cent outside hospital and 35 per cent in hospital cases. Infected rats have been found, but not in very large numbers.

The winter rains have been much in excess of the normal in most parts of *India*, and particularly over a wide belt stretching from the United Provinces in the north to the Deccan in the south. In North-Western India they have been about normal — *i.e.*, scanty — and in Bengal, Assam and Orissa, where there is no plague, they have been much less than usual. It is a long-established fact that a very wet winter favours the development of plague outbreaks in the following months. The plague incidence, which last autumn was unusually low, seems to have been unfavourably influenced in several areas, and especially in the eastern part of the United Provinces, in Hyderabad, the Bombay Deccan and Upper Burma, by the humidity resulting from this increased rainfall.

RAINFALL IN VARIOUS PARTS OF INDIA FROM NOVEMBER 1st, 1927, TO FEBRUARY 8th, 1928.

	Actual inches	Normal inches	Excess or defect Inches	Per cent
Upper Burma	4.6	2.4	+ 2.2	+ 92
Lower Burma	5.7	5.3	+ 0.4	+ 8
Assam	1.4	2.3	— 0.9	— 39
Bengal	0.4	1.9	— 1.5	— 79
Orissa	0.3	2.8	— 2.5	— 89
Bihar	3.3	1.0	+ 2.3	+ 230
United Provinces, East	6.8	1.3	+ 5.5	+ 423
United Provinces, West	6.3	1.9	+ 4.4	+ 232
Punjab, East and North	3.1	2.4	+ 0.7	+ 429
Rajputana, East . . .	3.3	0.6	+ 2.7	+ 450
Central Provinces, West	6.0	1.5	+ 4.5	+ 300
Bombay, Deccan . . .	3.7	1.3	+ 2.4	+ 185
Hyderabad, North . .	4.5	1.2	+ 3.3	+ 275
Hyderabad, South . .	4.1	1.3	+ 2.8	+ 215

The plague incidence in India as a whole during the first three weeks of 1928 was higher than during the corresponding period of the previous year, but lower than in the years from 1923 to 1925. In the Punjab the plague situation remains very favourable, and only once before — in 1922 — has the

point de vue de la peste reste très favorable et la fréquence n'a été aussi faible qu'une seule fois, en 1922. Par contre, il a été enregistré dans les Provinces Unies plus de cas que durant chacune des deux années précédentes. Dans ces provinces, deux régions surtout sont atteintes, l'une au nord, dans les environs de Bareilly, et une autre, plus étendue, qui est située à l'est et qui comprend les districts d'Azamgarh, de Ghazipour, de Fyzabad et de Basti. C'est une région où la peste a toujours régné, aussi bien durant ces dernières années qu'autrefois. Les cas de peste sont moins nombreux dans le district de Ballia, district le plus oriental de la province, qui, durant les premières années de la peste dans l'Inde, a été plus longtemps atteint que tout autre. La peste existe également à Mouzaffarpour, ainsi que dans d'autres districts de Bihar, à l'est de cette région, mais la fréquence est nettement inférieure au chiffre normal.

A Haïderabad, on n'avait pas enregistré depuis longtemps une épidémie de peste aussi grave que celle dont cette ville est actuellement le théâtre. Le nombre des cas a commencé à augmenter en novembre et semble avoir atteint son maximum vers le milieu de janvier. C'est généralement au cours de ce mois que l'on enregistre la plus forte fréquence à Haïderabad; la peste a sévi également dans le camp voisin de Secundarabad.

CAS DE PESTE ET DÉCÈS DUS A CETTE MALADIE, ENREGISTRÉS DANS LA VILLE ET LES FAUBOURGS D'HAÏDERABAD, PAR QUINZAINES, DU 6 NOVEMBRE 1927 AU 14 JANVIER 1928

Date	Nombre de cas	Nombre de décès
6-19 novembre	96	71
20 novembre-3 décembre	197	126
4-17 décembre	407	281
18-31 décembre	900	693
1-14 janvier	1.393	1.108

La peste a persisté plus longtemps qu'à l'ordinaire dans le Dekkan de Bombay, où les épidémies atteignent normalement leur maximum en septembre ou en octobre. Il a été signalé 153 cas dans le district de Dharwar et 121 dans le district de Belgaum, durant les trois premières semaines de janvier; ces chiffres sont très élevés pour la saison. De même, la peste est restée très répandue dans le district de Madoura, à l'extrême sud de l'Inde, où 198 cas ont été enregistrés durant les trois premières semaines de 1928.

La fréquence de la peste est plus élevée qu'à l'ordinaire dans la Birmanie supérieure qui, jusqu'ici a moins souffert de cette maladie que la Birmanie inférieure. Durant les trois premières semaines de janvier, il a été signalé 175 décès dans la Birmanie inférieure et 715 dans la Birmanie supérieure, où la dernière épidémie relativement grave s'est produite en 1924, époque à laquelle la ville de Mandalay a été sérieusement atteinte.

incidence been equally low. More cases were reported, on the other hand, in the United Provinces than during either of the two previous years. Two areas of these provinces are chiefly affected, one in the north round Bareilly, and another larger area in the east, including the districts of Azamgarh, Ghazipur, Fyzabad and Basti. This is an area where plague has been prevalent in recent years as well as in the past. There is less plague in the district of Ballia, the easternmost district of the province, which in the early years of plague in India suffered more persistently than any other. Plague is present also in Muzaffarpur and other districts of Bihar, to the east of this area, but the incidence is well below the normal.

Hyderabad city is the scene of a more severe plague outbreak than has occurred there for many years past. The number of cases began to increase in November and appeared to have reached their maximum about the middle of January. This month is usually the season of greatest prevalence in Hyderabad. Plague was prevalent also in the adjacent cantonment of Secundarabad.

PLAGUE CASES AND DEATHS REPORTED IN HYDERABAD CITY AND SUBURBS BY FORTNIGHTLY PERIODS, NOVEMBER 6th, 1927, TO JANUARY 14th, 1928.

Date	Cases	Deaths
November 6-19	96	71
November 20 - Dec. 3	197	126
December 4-17	407	281
December 18-31	900	693
January 1-14	1,393	1,108

Plague has persisted longer than usual in the Bombay Deccan; here epidemics normally reach their height in September or October. 153 cases were reported in the Dharwar district and 121 in Belgaum district during the first three weeks of January, which are very high figures for this time of the year. Plague remained prevalent also in the Madura district in the extreme south of India, where 198 cases were reported during the first three weeks of 1928.

Plague is more prevalent than usual in Upper Burma, which in the past has suffered much less from this disease than Lower Burma. During the first three weeks of January, 175 deaths from plague were reported in Lower Burma and 715 in Upper Burma. The last relatively severe epidemic in Upper Burma was in 1924, when the city of Mandalay was seriously affected.

DÉCÈS DUS A LA PESTE DANS LES PROVINCES DES INDES.
DEATHS FROM PLAGUE IN THE PROVINCES OF INDIA.

Provinces	1922 1-21/I	1923 31/XII-20/I	1924 30/XII-19/I	1925 4-24/I	1926 3-23/I	1927 2-22/I	1928 1-21/I	*Provinces*
Frontière du Nord-Ouest	6	0	88	90	0	0	0	North-West Frontier Province
Pendjab, Delhi et Etats de Pendjab	167	344	1.992	2.648	1.426	392	200	Punjab, Delhi and Punjab States
Provinces Unies	1.159	4.221	1.918	3.479	1.920	1.134	2.203	United Provinces
Bihar et Orissa	773	1.659	808	711	380	326	199	Bihar and Orissa
Bengale et Assam	0	0	1	1	0	0	0	Bengal and Assam
Provinces Centrales	339	1.136	1.134	1.041	344	413	366	Central Provinces
Présidence de Madras	542	1.236	575	541	259	210	197	Madras Presidency
Haïderabad	46	772	416	1.012	348	91	1.854	Hyderabad
Mysore	254	402	191	50	329	151	58	Mysore
Présidence de Bombay	228	1.053	996	571	598	135	308	Bombay Presidency
Birmanie	841	935	1.048	209	438	157	890	Burma
Autres Etats indiens	57	162	139	140	162	63	21	Other Indian States
Total	4.412	11.920	9.306	10.493	6.204	3.072	6.296	Total

Choléra.

Bien que moins fréquent que durant le mois de décembre, le choléra a sévi en janvier dans deux régions de l'*Inde*, au Bengale et dans la Présidence de Madras. Sur les 10.154 cas de choléra signalés dans l'Inde au cours des trois premières semaines de 1928, 7.787 se sont produits dans la région du Bengale, de l'Assam et d'Orissa, 2.236 dans la Présidence de Madras et 131 seulement dans le reste de l'Inde. Au Bengale, l'épidémie a diminué en janvier, tandis qu'elle augmentait brusquement, à partir du milieu du mois, dans la région méridionale de la Présidence de Madras.

Des cas de choléra se sont produits en janvier dans l'Annam et au Cambodge, tandis que le Tonkin restait indemne; 617 cas ont été signalés pour l'ensemble de l'*Indochine française* durant le mois. Au *Siam*, il a été enregistré relativement peu de cas.

Dans les ports situés à l'ouest de Madras et de Negapatam ou à l'est de Saïgon, il n'a pas été notifié de cas de choléra depuis le début de 1928.

Fièvre jaune.

Au *Congo belge*, Matadi a été officiellement déclarée indemne de fièvre jaune, le 19 février; aucun cas nouveau n'avait été signalé depuis le 2 du même mois. L'épidémie a duré du 22 décembre au 2 février et il a été notifié 19 cas, dont 10 décès, parmi la population blanche et 18 cas, dont 14 décès, parmi les noirs. On a enregistré 3 cas, dont 2 décès à Boma. Il n'a pas été signalé de cas de fièvre jaune dans le reste de l'Afrique depuis le début de 1928.

Variole.

En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, le nombre des cas de variole bénigne n'a pas augmenté d'une manière appréciable en février. Durant les quatre semaines ayant pris fin le 25 février, il a été signalé 1.516 cas contre 1.460 cas durant les quatre semaines précédentes et 1.810 cas durant la période correspondante de l'an dernier. Les principaux foyers d'infection se trouvent encore dans le nord de l'Angleterre et dans le sud du Pays de Galles. Dans le reste du pays, les cas ont été, comme en janvier, assez nombreux par comparaison avec les années précédentes, mais aucun des nouveaux foyers, d'ailleurs peu importants, n'a donné naissance à des épidémies sérieuses. A Londres, il s'est produit 27 cas durant les huit premières semaines de l'année. Dans les grandes villes, 7 décès ont été attribués à la variole durant la même période: 5 de ces décès se sont produits à Bradford.

La variole s'est peu manifestée sur le continent européen, si l'on excepte, d'une part, l'est de l'*U.R.S.S.*, où les cas ont été assez nombreux dans les Républiques Tartare, Bachkire et Votiak, dans le Viatka et la région de l'Oural, et, d'autre part, l'*Espagne*, où 53 décès ont été attribués à cette maladie en novembre 1927. Au *Portugal*, il a été notifié, en janvier, 143 cas de variole et 22 décès; on avait enregistré, durant le second semestre de 1927, 1.169 cas et 140 décès. En *France*, il a été signalé 11 cas de variole durant le mois de janvier 1928.

En *Algérie* et au *Maroc*, la situation au point de vue de la variole s'est considérablement améliorée en janvier. Au cours de ce mois, il a été signalé 55 cas au Maroc et 57 en Algérie, contre 398 et 209 respectivement en décembre. Dans la *Rhodésie du nord*, l'épidémie de variole virulente, qui a commencé en juin 1927, a augmenté durant les derniers mois de l'année; il a été signalé, pour l'ensemble de 1927, 1.079 cas et 182 décès, contre 305 cas et 8 décès l'année précédente.

Aux *Etats-Unis*, durant le mois de janvier, la fréquence de la variole a été un peu plus élevée qu'au cours des années précédentes: durant les quatre semaines se terminant le 28 janvier,

Cholera.

Although less prevalent than in December, cholera was widespread in January in two areas in *India:* Bengal and the Madras Presidency. Of the 10,154 cholera cases reported in India during the first three weeks of 1928, 7,787 occurred in the Bengal - Assam - Orissa area, 2,236 in Madras Presidency, and only 131 elsewhere in India. The epidemic decreased in Bengal in January but increased sharply after the middle of the month in the southern part of the Madras Presidency.

Cholera was present in January in Annam and Cambodia but not in Tonkin; 617 cases were reported in the whole of *French Indo-China* during the month. Relatively few cases were reported in *Siam*.

No cholera case has been reported since the beginning of 1928 in ports west of Madras and Negapatam or east of Saïgon.

Yellow Fever.

Matadi, in *Belgian Congo*, was officially declared free from yellow fever on February 19th: no fresh case had been reported since February 2nd. The outbreak lasted from December 22nd to February 2nd, and 19 cases with 10 deaths were notified among the white population and 18 cases with 14 deaths among negroes. There were 3 cases with 2 deaths at Boma. No yellow fever case has been reported elsewhere in Africa since the beginning of 1928.

Smallpox.

There was no great spread of mild smallpox in *England and Wales* in February. During the four weeks ended February 25th, 1,516 cases were reported, as compared with 1,460 cases during the previous four weeks and 1,810 cases during the corresponding period of the previous year. The chief centres of infection are still in the north of England and South Wales. Cases elsewhere in the country were, as in January, fairly numerous in comparison with previous years, but no serious outbreaks had developed from any of the new small centres. There were 27 cases in London during the first eight weeks of the year. In large towns seven deaths were attributed to smallpox during this period; five of these occurred at Bradford.

Smallpox is little in evidence on the European continent except in the eastern part of the *U.S.S.R.*, where it was fairly widespread in the Tartar, Bashkir and Votyak Republics, in Viatka and in the Ural area, and in *Spain*, where 53 deaths were attributed to this disease in November 1927. In *Portugal*, 143 smallpox cases and 22 deaths were reported in January; during the second half of 1927, 1,169 cases and 140 deaths had been reported. Eleven cases of smallpox were reported in *France* in January 1928.

The smallpox situation in *Algeria* and *Morocco* improved markedly in January. Fifty-five cases were reported in Morocco and 57 in Algeria in January, as against 398 and 209 respectively in December. The outbreak of virulent smallpox which began in June 1927 in *Northern Rhodesia* increased during the last months of the year; 1,079 cases and 182 deaths were reported during the whole of 1927 as compared with 305 cases and 8 deaths the previous year.

Smallpox was somewhat more prevalent in January in the *United States* than in previous years: 4,817 cases were reported during the four weeks ended January 28th, as compared with

il a été signalé 4.817 cas, contre 3.710 cas pour la période correspondante de l'année antérieure. On n'a pas enregistré d'épidémie de variole grave. Le nombre total des cas signalés dans 37 Etats a été de 28.070 en 1925, de 25.708 en 1926 et de 28.008 en 1927.

Grippe.

Jusqu'à la fin de février, on ne trouvait dans les statistiques reçues de toutes les parties du monde, aucun indice permettant de prévoir des épidémies de grippe.

Dans les grandes villes de l'*Angleterre* et du *Pays de Galles*, le nombre des décès attribués à la grippe a été de 94 en moyenne par semaine, du 22 janvier au 3 mars, sans que l'on constate aucune tendance vers une augmentation ou une diminution. Dans les grandes villes d'*Allemagne*, le nombre moyen des décès attribués à la grippe a été de 51 pour les six premières semaines de l'année. Ce nombre n'a pas augmenté au cours de la période envisagée.

Au *Danemark*, en *Suède* et en *Finlande*, le nombre des cas signalés durant le mois de janvier a été le nombre normal des années indemnes d'épidémie. A *Leningrad*, 63 décès ont été attribués à la grippe durant le mois de janvier; ce chiffre n'indique pas une fréquence épidémique. En *Hongrie*, 35 décès seulement ont été attribués à la grippe en janvier, contre 223 durant le mois correspondant de l'année dernière.

Dans les villes du *Japon*, la fréquence de la grippe, selon les statistiques du mois de janvier, ne paraît nullement anormale: durant les quatre premières semaines de 1928, il a été enregistré à Tokio, Osaka et Kobé, 82 décès dus à cette maladie.

Aux *Etats-Unis*, durant les sept premières semaines de 1928, la fréquence de la grippe n'a présenté aucun caractère exceptionnel; la situation, au point de vue de la mortalité générale dans les grandes villes, a été favorable pour la saison.

3,710 cases during the four corresponding weeks of the previous year. There were no outbreaks of severe smallpox. The total number of cases reported in 37 States was 28,070 in 1925, 25,708 in 1926 and 28,008 in 1927.

Influenza.

Up to the end of February there were no signs of approaching influenza outbreaks to be found in statistics received from all parts of the world.

Deaths attributed to influenza in large towns of *England and Wales* averaged 94 a week between January 22nd and March 3rd and showed no tendency to increase or decrease. Deaths ascribed to influenza in large *German* towns averaged 51 during the first six weeks of the year; their number did not increase during this period.

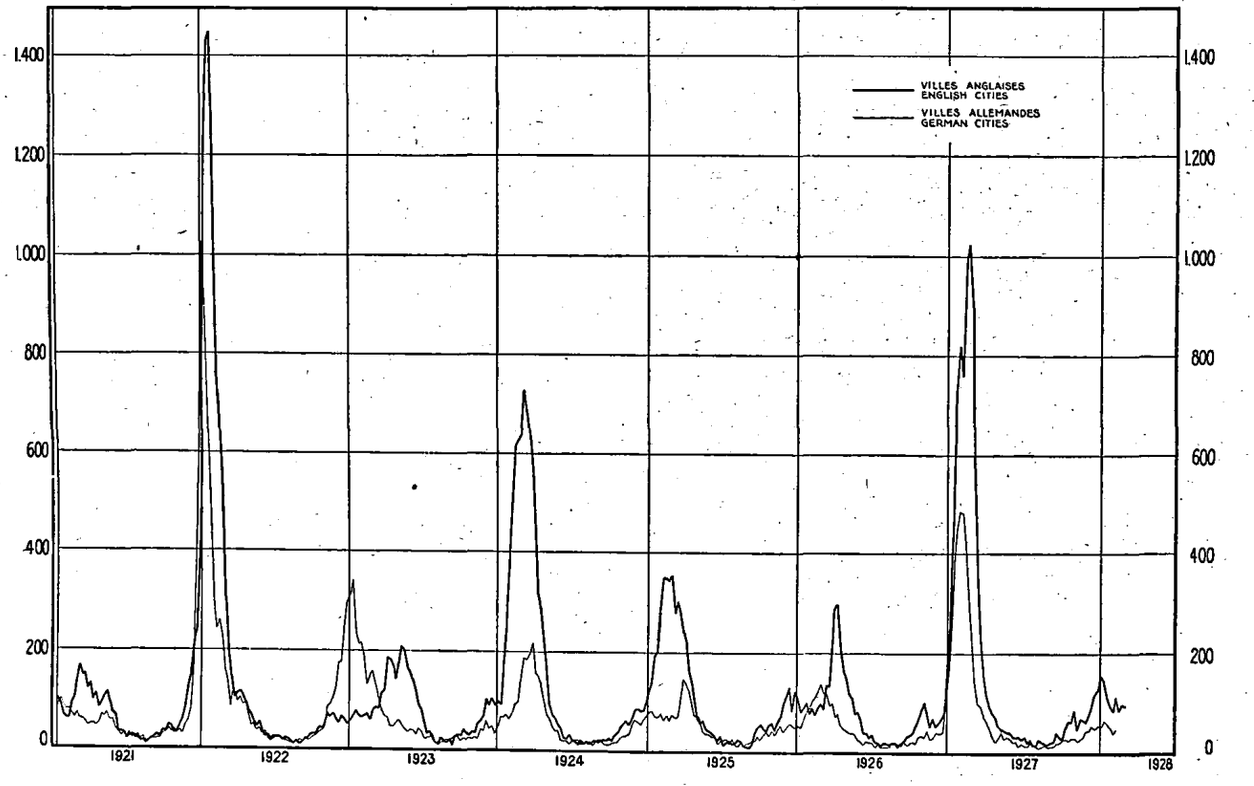
The number of cases reported in January in *Denmark*, *Sweden* and *Finland* was the normal for non-epidemic years. In *Leningrad* 63 deaths were attributed to influenza in January, which is not indicative of epidemic prevalence. In *Hungary* only 35 deaths were ascribed to influenza in January, as against 223 during the corresponding month of the previous year.

Statistics for January showed no unusual prevalence of influenza in *Japanese* towns: 82 deaths from this cause were reported in Tokyo, Osaka and Kobe during the first four weeks of 1928.

There was no unusual prevalence of influenza in the *United States* during the first seven weeks of 1928; the general mortality in large towns was favourable for the time of the year.

CHIFFRES HEBDOMADAIRES DES DÉCÈS ATTRIBUÉS A LA GRIPPE DANS LES GRANDES VILLES D'ALLEMAGNE, D'ANGLETERRE ET DU PAYS DE GALLES DE 1921 A FÉVRIER 1928.

WEEKLY NUMBER OF DEATHS ATTRIBUTED TO INFLUENZA IN LARGE TOWNS OF GERMANY AND OF ENGLAND AND WALES FROM 1921 TO FEBRUARY 1928.



Poliomyélite aiguë.

En janvier et en février, la fréquence de la poliomyélite a dépassé la fréquence normale dans les pays qui, en 1927, avaient été le théâtre d'épidémies. C'est ainsi qu'aux *Etats-Unis*, il a été signalé 296 cas durant les cinq premières semaines de 1928, contre 93 durant la période correspondante de 1927.

Le tableau ci-dessous indique, pour les quatre dernières années, le nombre des cas de poliomyélite relevés dans les pays où la déclaration est obligatoire. On peut constater que le nombre total des cas signalés en 1927 est de beaucoup supérieur au nombre enregistré durant chacune des trois années précédentes; mais l'augmentation s'est produite entièrement dans trois centres: 1° les *Etats-Unis* et le *Canada*; 2° l'*Allemagne* et, 3° la *Roumanie*.

Par contre, il s'est produit une diminution en *Angleterre*, en *France*, en *Italie*, au *Danemark* et en *Australie*, tandis que la fréquence ne dépassait pas le chiffre normal en *Suède*, aux *Pays-Bas*, en *Suisse* et en *Nouvelle-Zélande*. Vers la fin de 1927, la déclaration de la poliomyélite a été rendue obligatoire en *Pologne* et en *Bulgarie*; mais il n'a été signalé qu'un petit nombre de cas.

Acute Poliomyelitis.

Poliomyelitis was more prevalent than usual in January and February in the countries which had been visited by epidemics in 1927. There were 296 cases, for instance, reported in the *United States* during the first five weeks of 1928, as compared with 93 cases during the corresponding period of 1927.

The number of poliomyelitis cases in countries where notification is compulsory is shown below for the last four years. It is seen that the total number of cases reported in 1927 is far above that reported during each of the previous three years, but the increase occurred wholly in three centres: (1) the *United States* and *Canada*; (2) *Germany*; (3) *Roumania*.

There was a decrease, on the contrary, in *England*, *France*, *Italy*, *Denmark* and *Australia*, and the incidence was not above the normal in *Sweden*, the *Netherlands*, *Switzerland* and *New Zealand*. Poliomyelitis was made notifiable toward the end of 1927 in *Poland* and *Bulgaria*, but only a few cases were reported.

CAS ET DÉCÈS DE POLIOMYÉLITE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS DE 1924 A 1927.
POLIOMYELITIS CASES AND DEATHS REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES, 1924-1927.

Pays	*Cas — Cases*				*Décès — Deaths*				*Country*
	1924	1925	1926	1927	1924	1925	1926	1927	
Europe:									*Europe:*
Allemagne	498	386	1.614	2.740	103	88	171	297	Germany
Angleterre et Pays de Galles	860	422	1.297	899	157	156	235	—	England and Wales
Autriche	19	15	47	149	4	4	10	11	Austria
Danemark	152	113	64	34	32	23	11	—	Denmark
Finlande	45	28	12	52	—	—	—	—	Finland
France	216	222	214	156	—	—	—	—	France
Italie	250	780	388	335	—	—	—	—	Italy
Norvège (villes)	13	87	15	27	2	8	2	5	Norway (towns)
Pays-Bas	38	32	49	43	19	9	16	15	Netherlands
Roumanie	—	—	—	2.161	—	—	—	226	Roumania
Suède	653	517	338	385	166	101	67	—	Sweden
Suisse	108	93	97	132	28	—	—	—	Switzerland
Amérique:									*America:*
Canada	217	167	113	610	110	92	91	102	Canada
Etats-Unis	5.078	5.429	2.543	9.737	1.079*	—	—	—	United States
Australasie:									*Australasia:*
Australie	238	261	174	67	26	58	39	—	Australia
Nouvelle-Zélande	73	1.319	29	43	22	171	6	6	New Zealand

* Zone d'enregistrement pour les décès. — In the death registration area.

D'après les renseignements publiés par le Service d'hygiène publique des *Etats-Unis*, il ressort que l'épidémie de l'automne dernier a été supérieure en gravité à toutes celles qui se sont produites dans ce pays depuis l'épidémie de 1916, sans toutefois lui être comparable. L'épidémie de 1916 a été la plus importante dans les annales de la poliomyélite.

MORBIDITÉ DE LA POLIOMYÉLITE PAR 100.000 HABITANTS AUX ETATS-UNIS, DE 1915 A 1927.

Année	Nombre d'Etats*	Morbidité	Année	Nombre d'Etats*	Morbidité
1915	22	3,1	1922	39	2,4
1916	27	41,4	1923	40	3,4
1917	30	5,4	1924	38	5,7
1918	34	2,9	1925	44	5,6
1919	32	2,4	1926	40	2,5
1920	36	2,8	1927	38	8,4
1921	42	6,9			

* Etats fournissant des rapports.

It appears from information published by the *United States* Public Health Service that the outbreak of last autumn was the most severe experienced by that country since 1916, without, however, being comparable in gravity to that epidemic, which is the most formidable in the history of poliomyelitis.

POLIOMYELITIS CASE RATES PER 100,000 POPULATION IN THE UNITED STATES FROM 1915 TO 1927.

Year	Number of States reporting	Case rate	Year	Number of States reporting	Case rate
1915	22	3.1	1922	39	2.4
1916	27	41.4	1923	40	3.4
1917	30	5.4	1924	38	5.7
1918	34	2.9	1925	44	5.6
1919	32	2.4	1926	40	2.5
1920	36	2.8	1927	38	8.4
1921	42	6.9			

Il n'y a pas eu de concentration géographique aussi prononcée qu'en 1916, alors qu'environ la moitié des cas s'étaient produits dans l'Etat de New-York. En 1927, le nombre des déclarations a été surtout élevé en Californie, au Massachusetts et en Ohio, mais la fréquence de la maladie proportionnellement à la population a été plus forte dans l'Etat du Nouveau-Mexique. En 1916, l'épidémie avait atteint son maximum fin août, tandis qu'en 1927, elle n'a commencé à décroître que pendant la seconde semaine d'octobre. Le maximum s'est produit en septembre également au *Canada*, en *Angleterre* et en *Roumanie*, et pendant la dernière semaine de septembre en *Allemagne*. Là, toutefois, le nombre des cas n'a commencé à diminuer d'une façon notable qu'après la mi-octobre.

La répartition saisonnière de l'épidémie qui s'est produite en *Roumanie* est indiquée ci-dessous:

CAS DE POLIOMYÉLITE DÉCLARÉS EN ROUMANIE EN 1927.

Mois	Cas	Décès
Janvier à juin	5	0
Juillet	47	6
Août	439	32
Septembre	828	87
Octobre	488	59
Novembre *	270	28
Décembre **	84	14
Total	2.161	226

* Quatre semaines.
** Cinq semaines.

Cette épidémie a commencé à Bucarest, où elle fut très intense, ainsi que dans les départements environnants. Les trois quarts des cas se sont produits dans 7 des 76 départements qui composent le pays. Jusqu'ici, la poliomyélite avait été très rare en Roumanie. Les enfants en bas âge ont été atteints dans une proportion exceptionnellement forte; à Bucarest, 90 % des cas se sont produits chez des enfants de moins de quatre ans et le maximum de fréquence a été constaté entre les âges de 1 à 2 ans. En Angleterre et au Pays de Galles, 39 % des cas déclarés en 1926 étaient âgés de moins de 5 ans; en Californie, 29 % des cas de 1927 avaient moins de 5 ans.

Diphtérie.

Dans presque tous les pays européens, la fréquence de la diphtérie a dépassé la fréquence normale à la fin de 1927 et au début de 1928. Le tableau ci-après indique cette augmentation pour les pays au sujet desquels on dispose, pour 1928, de renseignements concernant au moins le mois de janvier.

There was no very pronounced geographical concentration of the cases as in 1916, when about half of the cases occurred in the State of New York. In 1927, California, Massachusetts and Ohio reported the largest number of cases, and the incidence in proportion to the population was highest in New Mexico. In 1916 the peak of the epidemic was reached before the end of August, while in 1927 the epidemic did not begin to decrease until after the first week of October. The maximum occurred in September also in *Canada*, *England* and *Roumania*. In *Germany* it was passed during the last week of September, but the number of cases did not begin to decrease markedly until after the middle of October.

The seasonal distribution of the Roumanian epidemic is shown below.

POLIOMYELITIS CASES REPORTED IN ROUMANIA IN 1927.

Month	Cases	Deaths
January - June	5	0
July	47	6
August	439	32
September	828	87
October	488	59
November *	270	28
December **	84	14
Total	2,161	226

* Four weeks.
** Five weeks.

The Roumanian epidemic began at Bucharest and was most widespread there and in the neighbouring departments. Three-fourths of the cases occurred in seven departments of the 76 in which the country is divided. Poliomyelitis had hitherto been very rare in Roumania. The proportion of very young children attacked was unusually large: at Bucharest 90 per cent of the cases were under four years of age, and the maximum incidence was between one and two years of age. In England and Wales, in 1926, 39 per cent of the poliomyelitis cases were under 5 years of age; in California, in 1927, only 29 per cent of the cases were below 5 years of age.

Diphtheria.

The diphtheria incidence was higher than usual during the latter part of 1927 and the beginning of 1928 in nearly all European countries. This increase is shown in the table below for countries for which information in 1928 is available, at least for January.

CAS DE DIPHTÉRIE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS DEPUIS LE DÉBUT DE 1928.
DIPHTHERIA CASES REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES SINCE THE BEGINNING OF 1928.

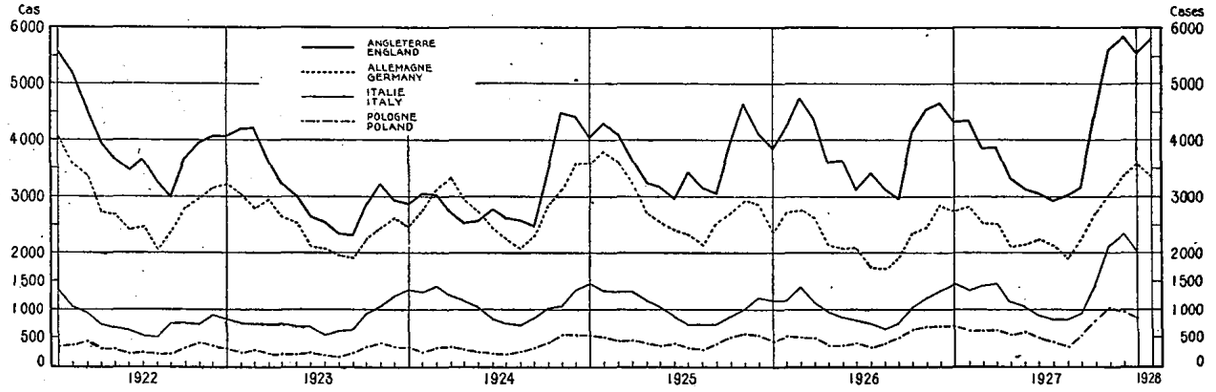
	Jusqu'au Period up to	1928	1927	1926	
Angleterre et Pays de Galles	3/III	13.344	9.225	10.250	England and Wales
Danemark	31/I	681	575	590	Denmark
Suède	15/II	439	447	478	Sweden
France	31/I	1.848	1.299	1.242	France
Pays-Bas	25/II	918	670	745	Netherlands
Suisse	25/II	619	333	376	Switzerland
Allemagne	11/II	5.050	4.178	4.109	Germany
Autriche	11/II	1.012	641	462	Austria
Tchécoslovaquie	15/II	1.412	946	695	Czechoslovakia
Pologne	18/II	1.154	1.130	911	Poland
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	21/II	445	260	293	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
Etats-Unis	4/II	11.829	10.574	7.858	United States

Le graphique ci-après montre qu'en *Pologne* et en *Italie*, la fréquence de la diphtérie durant cet hiver a été plus forte qu'à aucun moment au cours des cinq dernières années. En *Italie*, le nombre des cas signalés pendant le dernier trimestre de 1927 a été de 6.924, contre 4.342 durant la période correspondante de l'année précédente. En *Allemagne*, la fréquence a été à peu près la même que pendant l'hiver 1924-25, mais elle a été plus faible qu'en 1921-22. En *Angleterre*, le nombre des cas a été à peu près le même qu'en 1922. L'augmentation générale de la fréquence de la diphtérie s'est également étendue à l'Afrique du Nord; en *Egypte*, il a été enregistré 1.251 cas durant le dernier trimestre de 1927, contre 533 cas durant la période correspondante de 1926.

The accompanying diagram shows that the incidence of diphtheria in *Poland* and *Italy* was higher this winter than at any time during the past five years. The number of cases reported in *Italy* during the last quarter of 1927 was 6,924, as compared with 4,342 during the corresponding period of the previous year. In *Germany* the incidence was about the same as during the winter 1924-25 but lower than in 1921-22. In *England* the number of cases was about the same as in 1922. A general increase of diphtheria also affected North Africa. In *Egypt*, 1,251 cases were reported during the last quarter of 1927, as compared with 533 during the corresponding period of 1926.

CAS DE DIPHTÉRIE DÉCLARÉS EN ANGLETERRE ET AU PAYS DE GALLES, EN ALLEMAGNE, EN ITALIE ET EN POLOGNE, PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, DE 1922 A 1927.

NUMBER OF DIPHTHERIA CASES REPORTED IN ENGLAND AND WALES, GERMANY, ITALY AND POLAND BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM 1922 TO 1927.



En *Australie*, la fréquence de la diphtérie, dont l'augmentation avait commencé pendant le quatrième trimestre de 1926 et qui a atteint son maximum en avril 1927, a décru vers la fin de cette année; il a été signalé 1.537 cas durant le dernier trimestre de 1927, contre 2.270 au cours de la période correspondante de l'année antérieure. Le nombre des cas enregistrés, en 1927, a été à peu près le même qu'en 1923 et 1924, mais il a été inférieur à la moitié du nombre enregistré en 1921.

Le nombre des cas de diphtérie déclarés au *Japon* a très peu varié au cours des dernières années. En 1927, on a enregistré 14.897 cas; ce chiffre est le plus élevé qui ait été atteint au cours des sept années écoulées; le chiffre le plus faible enregistré pour la même période a été de 12.867 cas, en 1923.

The increase of diphtheria in *Australia*, which began during the fourth quarter of 1926 and reached its maximum in April 1927, subsided toward the end of that year; 1,537 cases were reported during the last quarter of 1927, as compared with 2,270 during the corresponding period of the previous year. The number of cases reported in 1927 was about the same as in 1923 and 1924 but less than half the number reported in 1921.

The number of diphtheria cases reported in *Japan* has varied very little in recent years. In 1927 there were 14,897 cases, which is the highest figure for the last seven years; the lowest figure for that period was 12,867 cases reported in 1923.

Syphilis.

La fréquence de la syphilis durant 1927 au *Danemark* et dans les *villes de Norvège* a été plus faible qu'au cours des années précédentes. Pour le Danemark, le taux (63 par 100.000 habitants) est le plus faible qui ait été relevé depuis 1894. La fréquence actuelle est même certainement inférieure à celle de 1894, car l'enregistrement des cas, grâce à l'emploi aujourd'hui très large de la réaction Wassermann, est sans doute plus complet qu'il ne l'était il y a trente ans ou plus. On peut donc admettre que la fréquence actuelle de la syphilis dans ce pays est plus faible qu'à n'importe quelle époque au cours des quarante dernières années, bien que la population urbaine représente aujourd'hui 43 % du total contre 33 % en 1890.

Le mouvement de migration vers les villes est un facteur important au point de vue du développement de la syphilis: au cours des années 1922-1924, il a été signalé, par 100.000 habitants, 152 cas dans les villes et 15 dans les districts ruraux du Danemark. La différence réelle n'est pas tout à fait aussi forte que l'indiquent ces chiffres, car un certain nombre de personnes habitant la campagne préfèrent se faire soigner en ville, plutôt que d'être traitées par le médecin de la localité; en outre, les

Syphilis.

The incidence of syphilis in 1927 in *Denmark* and in *Norwegian towns* was lower than in previous years. The rate for Denmark (63 per 100,000 inhabitants) is the lowest reported since 1894. As a matter of fact, the present incidence is undoubtedly lower than it was in 1894, since the case reporting is certainly more complete under the present system of extensive Wassermann testing in Denmark than it was thirty years or more ago. It may be assumed, therefore, that the actual incidence of syphilis in Denmark is lower than at any time during the last forty years, in spite of the fact that the urban population of the country now amounts to 43 per cent of the total, as compared with 33 per cent in 1890.

Urbanisation is an important factor in the spread of syphilis: during the years 1922-24, 152 cases were reported in the towns and 15 cases in the rural districts of Denmark per 100,000 inhabitants. The actual difference is not quite as large as indicated by these figures, as a number of persons from the country prefer to go to town for treatment rather than be treated by the local physician; furthermore, the returns for the towns include a number of foreign seamen treated there. All

relevés concernant les villes comprennent un certain nombre de marins étrangers qui s'y trouvent en traitement. Tous les médecins traitants reconnaissent qu'à très peu d'exceptions près, la syphilis est une affection rare dans les districts ruraux. Cette observation est confirmée par le nombre des décès attribués à la syphilis congénitale, qui s'est élevé, en 1922-1924, à 1,35 par 1.000 naissances d'enfants vivants dans les villes et à 0,30 dans les campagnes.

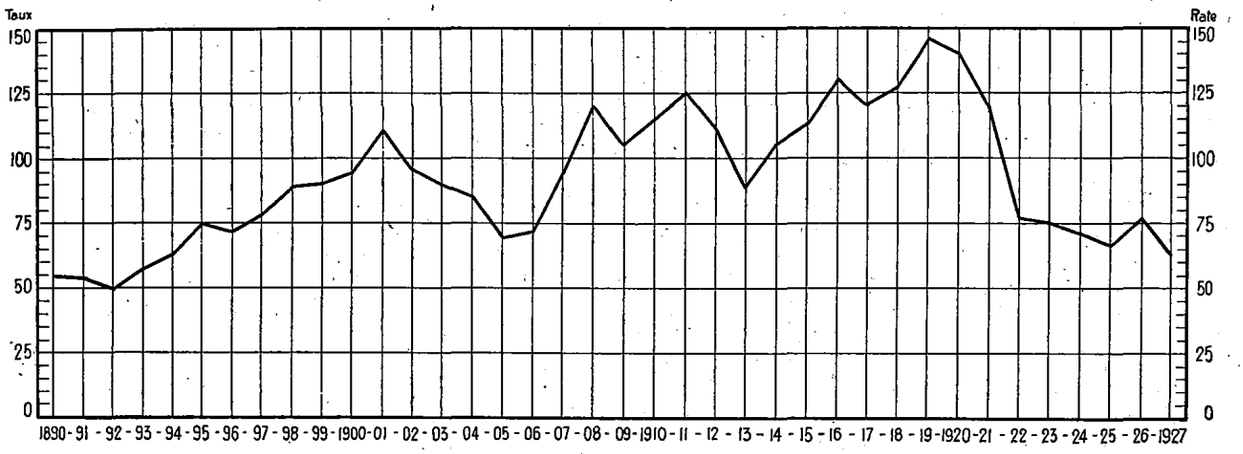
La forme ondulatoire de la courbe de la fréquence de la syphilis est nettement mise en lumière par le graphique ci-après, qui indique le nombre des cas enregistrés au Danemark depuis 1890. On a constaté, durant les années antérieures à la période visée par le graphique en question, une période de fréquence élevée, qui a atteint son maximum en 1886-87; mais nous ne possédons pas de chiffres précis. Par la suite, les maxima ont été atteints en 1901, 1908-1912 et 1916-1920. La petite augmentation enregistrée en 1926, présentait évidemment un caractère tout à fait temporaire, ainsi que nous l'avons signalé dans un numéro précédent du *Rapport épidémiologique* (*R. E.* 103, page 333). Le rattachement du Schleswig au Danemark, en 1921, a provoqué une augmentation passagère de la fréquence qui (peut-être à la suite de la guerre) est environ cinq fois plus élevée dans les régions rurales de cette province que dans celles du reste du pays.

practising physicians, however, agree that, with very few exceptions, syphilis is a rare disease in rural districts. This is confirmed by the deaths attributed to congenital syphilis, which in 1922-24 amounted to 1.35 per 1,000 living births in towns and 0.30 in rural areas.

The wave-like course of syphilis incidence is well brought out by the diagram below, which shows the cases reported in Denmark since 1890. There was a period of high incidence during the years preceding this diagram which culminated in 1886-87, but we are not in possession of the actual figures. Maxima were subsequently reached in 1901, 1908-12 and 1916-20. The small increase of syphilis in 1926 was evidently quite temporary, as pointed out in a previous number of these reports (*R.E.* 103, page 333). The inclusion of Schleswig in Denmark in 1921 increased temporarily the incidence, which (possibly as a result of the war), is about five times as high in rural areas of that province as in the rural areas of the remainder of the country.

CAS DE SYPHILIS DÉCLARÉS AU DANEMARK PAR 100.000 HABITANTS, DE 1890 A 1927.

SYPHILIS CASES REPORTED IN DENMARK PER 100,000 INHABITANTS, FROM 1890 to 1927.



On constate également dans les autres Pays scandinaves une différence très marquée entre la fréquence de la syphilis dans les villes et dans les campagnes. En *Norvège*, il a été enregistré, en 1924, 21 cas de syphilis par 100.000 habitants dans les districts ruraux, contre 105 cas dans les villes. En *Suède*, le nombre des cas relevés par 100.000 habitants, en 1927, a été de 5,0 dans les campagnes et de 53 dans les districts urbains. Il s'est produit une légère augmentation de la fréquence en Suède, au cours de 1927.

A very marked difference between syphilis incidence in urban and in rural districts exists also in the other Scandinavian countries. In *Norway*, in 1924, 21 syphilis cases were reported per 100,000 inhabitants in rural districts, as compared with 105 per 100.000 in the towns. In *Sweden*, the reported incidence of cases per 100,000 inhabitants in 1927 was 5.0 in rural and 53 in urban districts. There was a slight increase of the incidence in Sweden in 1927.

CAS DE SYPHILIS DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS, 1919-1927. — SYPHILIS CASES REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES, 1919-1927.
(Taux par 100.000 habitants. — Rate per 100,000 Inhabitants.)

Année	*Danemark* *Denmark*		*Suède* *Sweden*		*Villes norvégiennes* *Norwegian towns*		*Etats-Unis* *United States*		*Ville de New-York* *New York City*		*Etat de New-York** *New York State**		*Year*
	Cas *Cases*	*Taux* *Rate*	*Cas* *Cases*	*Taux* *Rate*	*Cas* *Cases*	*Taux* *Rate*	*Cas* *Cases*	*Taux* *Rate*	*Cas* *Cases*	*Taux* *Rate*	*Cas* *Cases*	*Taux* *Rate*	
1919	4.471	147	6.451	110	1.814	234	—	—	—	—	—	—	1919
1920	4.329	141	3.725	63	1.501	191	—	—	19.440	346	9.281	195	1920
1921	3.955	121	2.596	44	1.285	162	171.231	173	14.096	245	9.752	202	1921
1922	2.611	77	1.573	26	1.138	143	165.332	164	13.199	226	10.047	209	1922
1923	2.496	75	1.189	20	906	114	179.511	174	16.879	285	11.117	230	1923
1924	2.431	72	922	15	837	105	190.509	181	16.402	273	11.078	229	1924
1925	2.281	67	764	13	803	101	212.633	198	15.630	266	13.147	248	1925
1926	2.601	76	981	16	798	100	202.145	179	19.539	330	13.587	252	1926
1927	2.192	63	1.223	20	719	90	—	—	24.324	407	12.707	231	1927

* Non comprise la ville de New-York. — Excluding the City of New York.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la syphilis, telle qu'elle ressort des relevés, a augmenté de 1922 à 1925, mais il s'est produit une légère diminution en 1926; on ne dispose pas encore, pour 1927, de renseignements se référant à l'ensemble du pays. Il s'est produit à New-York une augmentation de 50 % de 1925 à 1927. La fréquence est plus faible dans les autres parties de l'Etat de New-York que dans la ville du même nom, mais, néanmoins, elle reste beaucoup plus élevée que dans les Pays scandinaves, quoique, dans ces derniers pays, la législation sur les affections vénériennes et les méthodes de notification donnent la meilleure garantie qui puisse exister, qu'une forte proportion des cas sont déclarés.

Dans l'*U.R.S.S.*, la déclaration de la syphilis est également obligatoire. En 1926, il a été signalé 487.257 cas, chiffre qui témoigne d'un effort remarquable de la part de l'administration sanitaire en vue d'obtenir des renseignements sur la fréquence de cette maladie. Les statistiques concernant l'Ukraine ne sont pas comprises dans le chiffre ci-dessus, car la syphilis n'a été assujettie à la déclaration que depuis le début de 1927. La fréquence paraît atteindre son maximum dans la Région centrale des Terres Noires (exception faite du Gouvernement d'Orel) et dans l'Asie centrale. Ces régions de fréquence élevée sont reliées par le district du Bas-Volga, le Caucase septentrional et la région du Don, où les cas de cette affection sont également nombreux. La syphilis est beaucoup moins fréquente dans la Russie septentrionale et occidentale, ainsi que dans la Région centrale industrielle, que dans le Sud.

On relève souvent des taux très élevés de fréquence de la syphilis dans les régions peuplées par de petits groupes ethniques. C'est ainsi que le taux, par 100.000 habitants, a été de 1.294 dans le territoire autonome des Kalmoucks, de 789 dans celui des Votiaks, de 1.067 dans celui des Tcherkesses-Karatchévo, de 1.108 dans celui des Chetchens, de 1.308 dans la République Bouriate et Mongole, de 733 dans la République Turkmène et de 1.937 dans la République Kirghiz, qui ne comprend plus, aujourd'hui, que le territoire bordant la province chinoise de Sing-Kiang. Par contre, certains autres groupes ethniques accusent des taux de fréquence inférieurs à ceux des gouvernements voisins: c'est le cas pour la République de Carélie (85 par 100.000 habitants), la République allemande du Volga (132) et la République Tartare (140).

La différence entre les villes et les campagnes est moins marquée que dans les Pays scandinaves: 217 par 100.000 habitants à Moscou et 140 à Leningrad, contre 189 et 93 pour les Gouvernements de Moscou et de Leningrad, nom compris les villes du même nom.

Les différences constatées dans la fréquence de la syphilis entre les diverses parties de l'U.R.S.S. ne peuvent simplement s'expliquer par des différences dans le degré d'exactitude de la notification, bien qu'il existe incontestablement, comme dans les autres pays, des différences de cette nature. Si les différences étaient dues à cette seule cause, on s'attendrait à trouver les taux les plus élevés dans la Russie centrale et les autres centres industriels, où l'assistance médicale est plus aisément accessible que dans des régions très peu peuplées et moins avancées. Or, les cartes sur pages 94 et 104 n'indiquent aucune répartition de ce genre et font, au contraire, apparaître des différences de fréquence dans de très vastes régions, comme on en constate dans le cas des autres maladies contagieuses.

Les statistiques des cas de syphilis dans l'U.R.S.S. dont on dispose pour les onze premiers mois de 1927 sont, en partie, provisoires et incomplètes. Il serait donc prématuré d'essayer de formuler des conclusions au sujet du mouvement général de la maladie dans cette année. Il convient, toutefois, de relever que le Service médical des chemins de fer n'a signalé que 5.796 cas durant les onze premiers mois de 1927, contre 9.617 cas pour la totalité de l'année précédente. En *Ukraine*, on a enregistré 74.874 cas de syphilis pendant les onze premiers mois de 1927; le taux de fréquence pour l'année serait donc de 283 pour 100.000.

The reported incidence of syphilis in the *United States* increased from 1922 to 1925 but decreased slightly in 1926; information for the whole country is not yet available for 1927. There was an increase of 50 per cent in New York City between 1925 and 1927. The prevalence is lower elsewhere in New York State than in the city, but nevertheless it is much higher than in Scandinavian countries, although the venereal disease laws and notification systems in the latter give as substantial a guarantee for the notification of a high proportion of the cases as exists anywhere.

Syphilis is also a notifiable disease in the *U.S.S.R.* In 1926, 487,257 cases were reported — a figure which shows a great effort on the part of the health administration to obtain information regarding the prevalence of this disease. Statistics for the Ukraine are not included in the above figure, as syphilis was made notifiable only from the beginning of 1927. The incidence appears to be highest in the Central Black Soil District (with the exception of the Government of Orel) and in Central Asia. These areas of high prevalence are united by the Lower Volga District, North Caucasus and the Don area, where the disease is also much in evidence. Syphilis is much less prevalent in Northern and Western Russia and in the Central Industrial District than in the south.

Very high rates of syphilis incidence are frequently met with in areas populated by small ethnical groups. For example, the rate per 100,000 inhabitants was 1,294 in the Kalmuk autonomous area, 789 in the Votiak autonomous area, 1,067 in the Karatchevo-Cherkess autonomous area, 1,108 in the Chetchens autonomous area, 1,308 in the Buriat and Mongol Republic, 733 in the Turkmen Republic, and 1,937 in the Kirghiz Republic, which now comprises only the country bordering on the Chinese province of Sing-Kiang. Certain other ethnical groups, on the other hand, have lower rates of incidence than the neighbouring Governments, such as the Carelian Republic (85 per 100,000), the German Republic on the Volga (132) and the Tartar Republic (140).

Differences between town and country are less marked than in the Scandinavian countries: 217 cases per 100,000 inhabitants in the city of Moscow and 140 in Leningrad city, as compared with 189 and 93, the rates for the Governments of Moscow and Leningrad excluding the cities.

The differences in syphilis incidence in various parts of the U.S.S.R. cannot be explained simply by varying degrees of accuracy in notification, although such variations doubtless exist as in other countries. If the differences were due to this cause alone we should expect to find the highest rates in Central Russia and other industrial centres where medical assistance is more easily obtainable than in thinly populated and less advanced areas. The maps on pages 94 and 104, however, show no such distribution but indicate, on the contrary, changes of incidence over very large areas such as are found in other communicable diseases.

Statistics of syphilis cases in the U.S.S.R. are available for the first eleven months of 1927, but are partly provisional and incomplete. It would be premature, therefore, to attempt any deductions regarding the general movement of the disease in that year. It is worth noting, however, that only 5,796 cases were reported by the railway medical service during the first eleven months of 1927, as compared with 9,617 cases during the whole of the previous year. In the *Ukraine*, 74,874 syphilis cases were reported during the first eleven months of 1927; this gives a rate of incidence on an annual basis of 283 per 100,000.

à la syphilis » est constituée principalement par les décès de nourrissons, dus à la syphilis congénitale, mais elle comprend aussi un certain nombre de décès d'adultes. L'anévrisme, quoique cette affection soit généralement d'origine syphilitique, n'est pas mentionné, car les décès dus à cette cause n'ont pas été spécifiés dans chacun des cinq pays.

Le taux global de décès pour les trois causes en question a lentement diminué en *Australie*, en *Angleterre* et dans les *Pays-Bas*. Cette diminution porte sur chacune des trois causes, sauf en Angleterre, où le nombre des cas mortels d'ataxie locomotrice est resté à peu près constant. Aux Etats-Unis, le taux de mortalité pour les causes d'ordre syphilitique a subi une augmentation marquée de 1912 à 1917; il a diminué de nouveau en 1919, puis il est resté assez stable jusqu'en 1924, dernière année pour laquelle des renseignements complets ont été publiés; il s'est produit, au cours des cinq dernières années, une diminution du nombre des décès portés sur les certificats comme directement dus à la syphilis; mais cette diminution a été compensée par une augmentation du nombre des décès attribués à la paralysie générale.

Aneurism, though usually of syphilitic origin, is not shown, since deaths from this cause were not specified in all five countries.

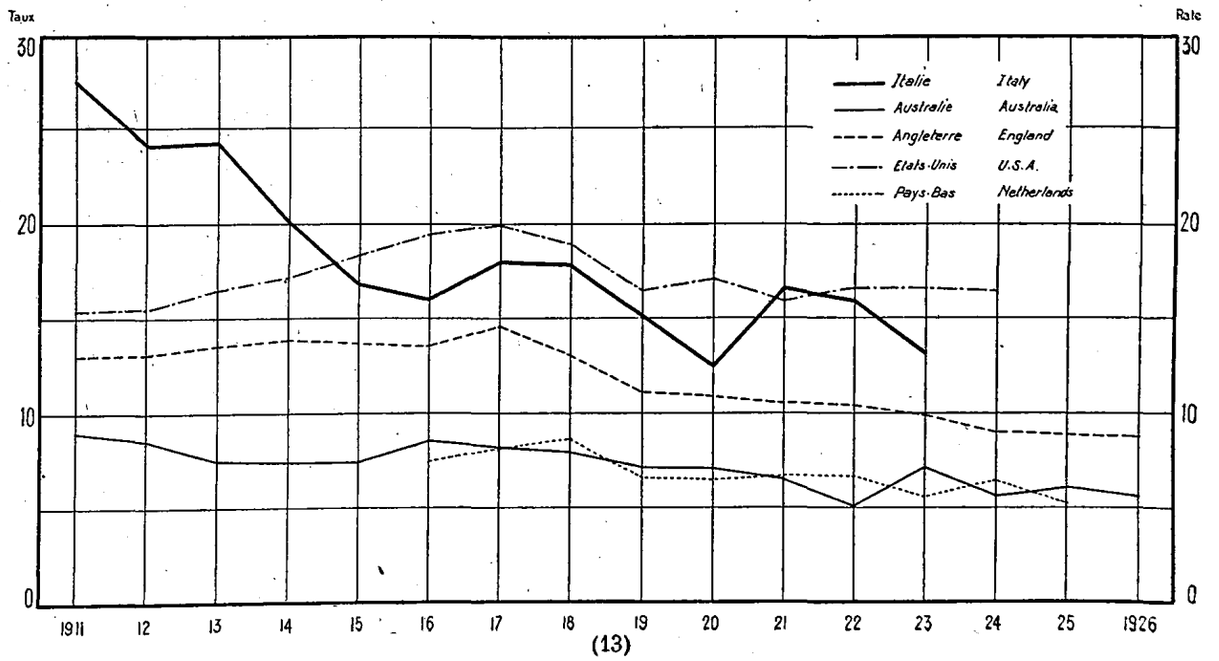
The aggregate death rate from the three causes has decreased slowly in *Australia*, *England* and the *Netherlands*. All three causes of death show a decrease except in England, where fatal cases of tabes dorsalis have remained practically constant. The death rate from syphilitic causes in the United States increased markedly from 1912 to 1917, fell again to 1919 and then remained fairly steady till 1924, the last year for which complete information has been published; there was a decrease in the number of deaths certified as directly due to syphilis during these last five years, but this was offset by an increase in the number of deaths ascribed to general paralysis of the insane.

DÉCÈS PAR SYPHILIS, ATAXIE LOCOMOTRICE PROGRESSIVE ET PARALYSIE GÉNÉRALE DANS CERTAINS PAYS, DE 1911 A 1926.
DEATHS ATTRIBUTED TO SYPHILIS, TABES DORSALIS, AND GENERAL PARALYSIS OF THE INSANE, IN VARIOUS COUNTRIES, 1911-1926.
Taux par 100.000 habitants. — Rates per 100,000 Inhabitants.

Année	*Australie — Australia*				*Angleterre — England*				*Etats-Unis — U.S.A.**				*Italie — Italy*				*Pays-Bas — Netherlands*				*Year*
	Syph.	*G.P.I.*	*Tabes*	*Total*	*Syph.*	*G.P.I.*	*Tabes*	*Total*	*Syph.*	*G.P.I.*	*Tabes*	*Total*	*Syph.*	*G.P.I.*	*Tabes*	*Total*	*Syph.*	*G.P.I.*	*Tabes*	*Total*	
1911 . .	3.6	3.9	1.5	9.0	5.1	6.1	1.8	13.0	5.6	7.0	2.7	15.3	5.4	14.4	7.6	27.4					1911
1912 . .	3.9	3.0	1.8	8.7	5.1	6.2	1.8	13.1	5.7	7.0	2.6	15.3	4.9	12.7	6.6	24.2					1912
1913 . .	3.6	2.3	1.6	7.5	5.7	5.8	2.0	13.5	6.4	7.4	2.7	16.5	5.0	13.0	6.3	24.3	2.2	3.5	1.5	7.2	1913
1914 . .	3.4	2.7	1.3	7.4	5.8	6.1	1.9	13.8	7.0	7.6	2.6	17.2	5.3	8.6	6.3	20.2					1914
1915 . .	3.0	3.0	1.4	7.4	5.3	6.3	2.1	13.7	7.7	7.9	2.7	18.3	5.0	5.5	6.4	16.9					1915
1916 . .	3.1	3.9	1.6	8.6	5.5	5.8	2.3	13.6	8.8	8.1	2.6	19.5	5.0	4.9	6.2	16.1	1.9	3.8	1.7	7.4	1916
1917 . .	3.6	3.1	1.5	8.2	6.0	6.4	2.2	14.6	9.3	8.1	2.6	20.0	5.0	6.4	6.6	18.0	2.4	4.1	1.6	8.1	1917
1918 . .	3.5	3.0	1.5	8.0	5.7	5.5	2.0	13.2	8.7	7.8	2.5	19.0	4.5	6.6	6.7	17.8	2.5	4.2	1.9	8.6	1918
1919 . .	2.7	3.1	1.3	7.1	5.2	4.1	1.9	11.2	8.1	6.3	2.2	16.6	4.0	5.7	5.6	15.3	2.1	3.0	1.6	6.7	1919
1920 . .	2.9	2.6	1.6	7.1	5.4	3.8	1.6	10.8	8.7	6.3	2.1	17.1	4.1	3.1	5.4	12.6	2.2	2.8	1.3	6.3	1920
1921 . .	2.4	2.8	1.4	6.6	4.7	4.1	1.8	10.6	6.9	7.0	2.1	16.0	3.8	9.0	3.9	16.7	2.3	3.1	1.3	6.7	1921
1922 . .	1.9	2.1	1.2	5.2	3.9	4.4	2.1	10.4	6.9	7.5	2.1	16.5	3.9	8.8	3.2	15.9	2.6	2.5	1.6	6.7	1922
1923 . .	2.6	3.0	1.6	7.2	3.6	4.4	1.9	9.9	7.1	7.6	2.0	16.7	3.8	5.8	3.6	13.2	2.3	2.1	1.3	5.7	1923
1924 . .	2.1	2.5	1.1	5.7	3.3	4.0	1.9	9.2	7.1	7.3	2.0	16.4					2.2	2.5	1.6	6.3	1924
1925 . .	2.1	2.6	1.4	6.1	3.0	4.0	1.9	8.9									1.9	2.1	1.2	5.2	1925
1926 . .	2.3	2.4	0.8	5.5	3.2	3.7	1.9	8.8													1926

* Zone d'enregistrement de 1910. — Registration area of 1910.

TAUX DE MORTALITÉ PAR SYPHILIS, PARALYSIE GÉNÉRALE ET ATAXIE LOCOMOTRICE PAR 100.000 HABITANTS DANS DIFFÉRENTS PAYS, DE 1911 A 1926.
TOTAL DEATH RATE FROM SYPHILIS, GENERAL PARALYSIS OF THE INSANE AND TABES DORSALIS PER 100,000 INHABITANTS IN VARIOUS COUNTRIES, 1911-1926.



centre et du nord, dans lesquels les nègres ont immigré assez récemment et constituent une classe ouvrière industrielle que dans les Etats où ils sont établis depuis longtemps dans les districts ruraux.

MORTALITÉ DUE A LA SYPHILIS, A LA PARALYSIE GÉNÉRALE ET A L'ATAXIE LOCOMOTRICE PAR 100.000 HABITANTS, PAR RACE, EN 1924, DANS LE TERRITOIRE D'ENREGISTREMENT DES ETATS-UNIS.

Cause	11 Etats méridionaux		29 autres Etats	
	Race blanche	Race de couleur	Race blanche	Race de couleur
Syphilis	4,2	30,9	5,6	49,6
Paralysie générale . . .	3,2	5,8	6,7	21,9
Ataxie locomotrice . .	0,8	0,7	1,9	2,4
Total . . .	8,2	37,4	14,2	73,9

Les statistiques des cas de syphilis signalés dans l'Etat de *Michigan* et publiées dans les rapports annuels du Service d'hygiène de cet Etat présentent un intérêt particulier en raison de leur classification par âge, sexe, race et situation du point de vue matrimonial. Le tableau ci-dessous, dressé d'après les données brutes contenues dans ces rapports, montre que la syphilis est environ dix fois plus fréquente parmi les nègres que parmi les blancs. Tandis que chez les blancs, la maladie est plus fréquente, chez l'homme, les négresses paraissent être plus souvent atteintes que les nègres. Parmi les blancs, le taux de fréquence est plus élevé pour les femmes que pour les hommes, entre 5 et 20 ans et surtout entre 15 et 19 ans. Dans la population de couleur, le taux est plus élevé chez les femmes que chez les hommes, de 10 à 39 ans, la différence entre les deux taux atteignant son maximum pour le groupe d'âges de 15 à 19 ans. On peut ajouter que la population a été évaluée selon l'âge, le sexe, la race et la situation du point de vue matrimonial, lors du recensement de 1920. La population blanche ne saurait s'être beaucoup modifiée, mais les chiffres sont peut-être moins exacts pour les nègres, qui constituent une classe ouvrière récemment immigrée. Il est certain cependant que des inexactitudes dans les chiffres de population ne sauraient modifier d'une manière appréciable la valeur relative de ces différents taux.

recently and constitute an industrial labouring class, than in the States where they have long been settled in the rural districts.

MORTALITY FROM SYPHILIS, GENERAL PARALYSIS OF THE INSANE AND TABES DORSALIS, PER 100,000 POPULATION, BY RACE, IN 1924, IN THE UNITED STATES REGISTRATION AREA.

Cause	11 Southern States		29 Other States	
	White	Coloured	White	Coloured
Syphilis	4.2	30.9	5.6	49.6
General paralysis . .	3.2	5.8	6.7	21.9
Tabes dorsalis . . .	0.8	0.7	1.9	2.4
Total	8.2	37.4	14.2	73.9

The statistics of syphilis cases reported in the State of *Michigan* and published in the annual reports of the Commissioner of Health of that State are of special interest because of their classification by age, sex, race and marital condition. The table below, which is compiled from the crude data contained in these reports, shows that syphilis is about ten times as prevalent among negroes as it is among the white population. While among whites the disease is more prevalent among men, negro women appear to be more affected than negro men. The rate of incidence is higher for white women than for white men between the ages of 5 and 20 and especially from 15 to 19. In the coloured population the rate is higher among women than among men between the ages of 10 and 39, the excess of the female rate being largest in the age-group of 15-19 years. It may be added that the population has been estimated according to its age, sex, race and marital condition at the census of 1920. Little change can have occurred since then among the white population, but the figures may be less exact for the negroes which are a recently immigrated labouring class. The relative position of the rates can, however, in no instance have been materially altered by inaccuracies in population estimates.

CAS DE SYPHILIS DÉCLARÉS DANS L'ETAT DE MICHIGAN EN 1924-25 PAR SEXE, AGE ET RACE.
SYPHILIS CASES REPORTED IN THE STATE OF MICHIGAN IN 1924-25 BY SEX, AGE AND RACE.

Age	*Race blanche — White Race*						*Race de couleur — Coloured Race*					
	Population masculine Male Population	*Cas Cases*	*Taux par Rate per 100.000*	*Population féminine Female Population*	*Cas Cases*	*Taux par Rate per 100.000*	*Population masculine Male Population*	*Cas Cases*	*Taux par Rate per 100.000*	*Population féminine Female Population*	*Cas Cases*	*Taux par Rate per 100.000*
Au-dessous - Under 5	450,501	105	23	437,576	81	19	7,286	24	329	7,639	26	340
5 - 9	409,775	79	19	398,039	93	23	6,545	20	306	6,987	21	302
10 - 14	363,172	84	23	353,179	99	28	6,051	29	479	5,962	30	503
15 - 19	326,645	392	120	319,343	847	265	7,780	96	1,234	7,080	300	4,237
20 - 29	754,473	4,441	589	675,183	3,407	505	36,924	1,378	3,732	28,508	1,676	5,879
30 - 39	699,473	3,875	554	577,099	1,874	325	30,873	789	2,556	19,285	602	3,122
40 - 49	493,326	2,193	445	418,568	933	223	17,042	306	1,796	9,316	125	1,342
50 et au-dessus — 50 and over . . .	696,114	1,296	186	619,678	493	80	10,744	91	847	8,198	44	537
Sans indication. — Not stated . . .	5,038	817	—	3,041	590	—	248	60	—	187	57	—
Total . .	4,198,517	13,282	316	3,801,706	8,417	221	123,493	2,793	2,262	93,162	2,881	3,092

Cas sans indication de race / Colour not stated = 338. Total, cas. — Total, cases: 27,711. Population: 8,216,878. Taux — Rate: 337.

Nous avons déjà signalé que la fréquence de la syphilis était plus élevée parmi la population de couleur que parmi la population blanche: cette différence qui est plus marquée parmi les enfants et qui décroît régulièrement avec l'âge, est indiquée dans le tableau ci-après :

The excess of the incidence among the coloured over that of the white population is proportionately largest among children and decreases regularly with increasing age. This excess is shown below:

COEFFICIENT, INDIQUANT LA MESURE DANS LAQUELLE LA FRÉQUENCE DES CAS DE SYPHILIS SIGNALÉS DANS LA POPULATION DE COULEUR DU MICHIGAN DÉPASSE LA FRÉQUENCE DANS LA POPULATION BLANCHE POUR LES DIVERS GROUPES D'AGES, 1924-1925.

	0-10	11-14	15-19	20-29	30-39	40-49
Hommes	14,9	20,8	10,3	6,3	4,6	4,0
Femmes	15,4	18,0	16,0	11,6	9,6	6,0

Les statistiques du Michigan montrent que l'importance de la transmission conjugale de la syphilis est beaucoup plus grande qu'on ne le croit généralement. La syphilis est beaucoup plus fréquente chez les personnes qui se sont mariées très jeunes que chez les célibataires. D'une manière générale, la syphilis est beaucoup plus commune chez les femmes mariées que chez les femmes célibataires.

NUMBER OF TIMES WHICH THE INCIDENCE OF SYPHILIS CASES REPORTED AMONG COLOURED PEOPLE OF MICHIGAN EXCEEDS THE INCIDENCE AMONG THE WHITE POPULATION AT VARIOUS AGE-GROUPS, 1924-25.

	0-10	11-14	15-19	20-29	30-39	40-49
Male	14.9	20.8	10.3	6.3	4.6	4.0
Female	15.4	18.0	16.0	11.6	9.6	6.0

The Michigan statistics show that the importance of marital infection with syphilis is much greater than usually believed. Among persons married at a very early age syphilis is far more common than among single persons. In general, syphilis is more common among married than among single women.

CAS DE SYPHILIS DÉCLARÉS DANS L'ETAT DE MICHIGAN EN 1924-25 PAR SEXE, AGE ET ÉTAT CIVIL.

SYPHILIS CASES REPORTED IN THE STATE OF MICHIGAN, 1924-25, ACCORDING TO SEX, AGE AND MARITAL CONDITION.

Age	*Population masculine. — Male Population*						*Population féminine. — Female Population*					
	Hommes mariés — Married			*Célibataires — Single*			*Femmes mariées — Married*			*Célibataires — Single*		
	Population	*Cas Cases*	*Taux Rate per 100,000*	*Population*	*Cas Cases*	*Taux Rate per 100,000*	*Population*	*Cas Cases*	*Taux Rate per 100,000*	*Population*	*Cas Cases*	*Taux Rate per 100,000*
15 - 19 . .	5,016	20	399	329,074	216	66	36,559	222	607	288,884	373	129
20 - 24 . .	94,782	290	306	269,650	1,043	387	189,778	853	449	144,352	486	337
25 - 34 . .	510,927	1,209	237	272,654	1,473	540	545,114	1,358	249	108,484	283	261
35 - 44 . .	488,525	1,077	220	100,037	678	678	432,673	748	173	45,921	63	137

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois d'octobre 1927.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in October 1927.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic, 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN OCTOBRE 1927.

REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1927.

Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Pernicieux Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	0	0	+++	++	+	+	+++	+++	++	+	0	+++	++	0	Kwangtung
Fou-Kien	0	0	++	++	+	++	+++	+++	++	0	0	+++	+	+	Fukien
Tché-Kiang	0	0	0	+	+	++	++	++	++	+	+	++	+++	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	+	+	+	++	++	++	++	?	+	+	+	+	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	+	++	0	++	+++	+	++	++	+	++	++	0	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	+	+	++	+	+	+	0	0	+	0	0	Hunan
Kiang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	0	+	++	++	0	0	0	+	+	0	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	++	+	++	+++	++	++	0	+++	+++	+++	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	Yunnan
Se-Tchouen	0	++	0	+	0	0	++	+++	++	0	0	++	0	0	Szechuan
Kan-Sou	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	Shansi
Chan-Toung	0	0	++	?	+	++	++	++	++	0	++	+	+	+	Shantung
Tchili	0	0	+	+	+	++	++	+++	+++	?	+	++	++	+	Chihli
Mandchourie	?	0	0	+	+	++	++	+++	++	0	+	++	0	+	Manchuria

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-28 I	-4 II	-11 II	-18 II	-25 II	-28 I	-4 II	-11 II	-18 II	-25 II	-28 I	-4 II	-11 II	-18 II	-25 II	-28 I	-4 II	-11 II	-18 II	-25 II	-28 I	-4 II	-11 II	-18 II	-25 II	-28 I	-4 II	-11 II	-18 II	-25 II	
Afrique :																															**Africa :**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Suez	0	5	0	3	4	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Suez*
Asie :																															**Asia :**
Aden	22	54	89	63	45	8	33	55	50	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Périm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Perim*
Ceylan:																															Ceylon:
Colombo	1	1	0	3	3	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	*Colombo*
Chine:																															China:
Chang-Haï	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	3	5	3	5	4	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	1	*Hong Kong*
Etablissem. des Détroits:																															Straits Settlements:
Singapour	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	*Singapore*
Inde:																															India:
Bassein	—	—	—	—	—	3	0	2	1	2	—	—	—	—	—	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	2	3	2	6	14	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	23	10	18	29	23	8	7	7	15	13	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0	—	—	—	—	—	24	38	32	35	42	11	23	10	9	18	7	10	7	5	11	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Cochin*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	3	0	1	0	2	16	20	29	15	33	0	2	1	3	3	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	2	—	22	10	0	2	1	11	6	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	1	0	1	2	2	4	2	2	1	0	2	1	0	0	0	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	7	6	10	12	15	—	—	—	—	—	0	1	1	8	4	34	103	97	68	82	10	18	23	22	24	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	5	2	0	1	1	0	1	0	0	*Vizagapatam*
Inde française:																															French India:
Karikal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Karikal*
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	6	2	1	1	1	6	2	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Banjermassin	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	3	4	0	1	—	1	1	0	0	—	*Banjermasin*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	10	7	1	4	0	3	0	0	*Belawan Deli*
Macassar	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Macassar*
Pontianak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	*Pontianak*
Semarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Samarang*
Indochine française:																															French Indo-China:
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Dairen	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	1	4	4	1	—	0	0	0	0	—	*Dairen*
Mandchourie:																															Manchuria:
Changchun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	—	0	0	0	0	*Changchun*
Moukden	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	1	9	3	18	—	0	0	0	0	—	*Mukden*
Siam:																															Siam:
Bangkok	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	28	28	34	23	17	16	26	17	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated :

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Kamaran.*
ARABIA: *Bahrein.*
IRAQ: *Basrah* (P. 3/VII/24) (C. 22/X/27).
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
INDIA: *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Karachi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Batavia* (P.29/V/21) (C.1/XII/27), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Tarakan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Surabaya* (P.19/XI/27) (C.15/VII/19), *Sabang* (P. & C. N.), *Cheribon* (P.3/XII/27) (C.27/V/19).
SARAWAK: *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).
INDOCHINE FRANÇAISE: *Haïphong* (C.20/VIII/27), *Tourane* (C. I/X/27).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

CHINA: *Amoy* (P. 7/VIII/26) (C. 15/X/27). *Chingwangho* (C. 8/XI/27). *Tien-Tsin* (C.1/X/27). *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KOREA: *Chemulpo, Fusan* (C.21/X/21) (P.N.).
MANCHURIA: *Yingkow* (C.11/IX/27), *Antung* (C.2/X/26), *Harbin* (C.11/IX/26).
KWANTUNG: *Port Arthur.*
JAPAN: *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Nitgata, Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Tsuruga, Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Hakodate* (P.N.) (C.7/XI/19). *Osaka* (P. 13/XII/22) (C. 21/I/27).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Port Said* (P. 19/VII/27),
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
BRITISH SOMALILAND: *Berbera* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA: *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
ZANZIBAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

SEYCHELLES: *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
MAURITIUS: *Port-Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27), *Tamatave* (P.18/II/28).

Amérique — America:

PANAMA: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Novembre 13-19	20-26	27-3/XII	Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28		Country
Asie:																	**Asia:**	
Ceylan	C.	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Ceylon
	D.	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Chang-Haï:																		Shanghai:
Concession intern.:																		International Settlement:
Etrangers	C.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	*Chinese*
Concession française:																		French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	*Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	28	2	1	2	0	2	3	12	4	2	1		C.	Straits
	D.	*0*	*0*	*1*	*24*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*1*	*10*	*8*	*1*	*2*		D.	Settlements
Etablissem. français de l'Inde:																		French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	—	7	3	23	6	2	2	2	2	6	3	4	1	1		C.	Chandernagore
	D.	—	*5*	*2*	*20*	*6*	*2*	*2*	*2*	*2*	*4*	*2*	*2*	*1*	*0*		D.	
Karikal	C.	9	89	75	2	0	0	0	0	1	0	0	6	2	13		C.	Karikal
	D.	*8*	*52*	*58*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*	*0*	*7*		D.	
Pondichéry	C.	18	31	64	37	0	0	8	3	20	4	1	2	4	2		C.	Pondicherry
	D.	*11*	*20*	*48*	*31*	*0*	*0*	*6*	*1*	*16*	*6*	*1*	*2*	*3*	*2*		D.	
Hong-Kong	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Hong Kong
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Inde (total)	C.	35175	104873	130376	73103	6971	8158	6101	5876	5313	4626	4078	3610	3243	3267		C.	India (total)
	D.	*19472*	*60780*	*68675*	*41215*	*4036*	*4865*	*3734*	*3429*	*3190*	*2617*	*2410*	*2083*	*1847*	*1765*		D.	
dont:																		of which:
Pendjab et Delhi	C.	4	3440	5979	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Punjab and Delhi
	D.	*2*	*1927*	*3382*	*18*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Etats de Pendjab	C.	0	652	1518	85	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Punjab States
	D.	*0*	*326*	*675*	*35*	*0*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Provinces Unies	C.	205	14301	5768	506	12	0	41	2	28	3	6	11	0	3		C.	United Provinces
	D.	*104*	*10976*	*4465*	*314*	*8*	*0*	*20*	*9*	*11*	*1*	*6*	*7*	*1*	*3*		D.	
Bihar et Orissa	C.	1805	26440	18741	5208	604	770	492	486	280	166	256	98	126	115		C.	Bihar and Orissa
	D.	*1093*	*18097*	*12498*	*3548*	*363*	*535*	*405*	*320*	*184*	*137*	*160*	*68*	*90*	*69*		D.	
Bengale	C.	14966	10088	8228	40221	3686	4549	3589	3632	3755	3386	2828	2727	2307	1751		C.	Bengal
	D.	*7798*	*6658*	*4481*	*23150*	*2123*	*2712*	*2113*	*2096*	*2293*	*1930*	*1686*	*1577*	*1314*	*950*		D.	
Assam	C.	1926	2714	2851	8766	900	901	748	723	646	484	359	186	272	205		C.	Assam
	D.	*974*	*1142*	*1417*	*4381*	*474*	*494*	*432*	*406*	*336*	*244*	*217*	*103*	*145*	*97*		D.	
Agence de l'Inde Centrale	C.	3	638	4490	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Central India Agency
	D.	*3*	*314*	*2068*	*17*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Provnices Centrales	C.	901	5361	20483	3525	152	127	55	34	16	13	23	11	0	0		C.	Central Provinces
	D.	*661*	*3507*	*9195*	*1618*	*79*	*89*	*31*	*12*	*8*	*11*	*8*	*11*	*0*	*0*		D.	
Présidence de Madras	C.	9331	10887	23795	9505	1346	1540	955	878	518	503	500	542	497	1163		C.	Madras Presidency
	D.	*5391*	*5526*	*10208*	*5232*	*780*	*832*	*560*	*491*	*309*	*241*	*266*	*291*	*280*	*623*		D.	
Présidence de Bombay	C.	5586	24569	22852	1958	37	37	73	32	29	10	8	10	19	1		C.	Bombay Presidency
	D.	*2314*	*10430*	*9651*	*834*	*14*	*13*	*27*	*10*	*11*	*3*	*2*	*5*	*9*	*1*		D.	
Birmanie	C.	1374	905	768	1201	193	155	94	70	41	34	41	25	12	22		C.	Burma
	D.	*1112*	*721*	*643*	*1003*	*161*	*145*	*90*	*73*	*38*	*31*	*34*	*21*	*6*	*18*		D.	
Haïderabad	C.	6	731	12903	1599	23	26	13	0	0	27	55	0	0	0		C.	Hyderabad
	D.	*0*	*367*	*6435*	*779*	*18*	*16*	*8*	*0*	*0*	*19*	*30*	*0*	*0*	*0*		D.	
Autres Etats indiens	C.	62	4147	2000	361	18	43	31	19	0	0	2	0	10	7		C.	Other Indian States
	D.	*20*	*1789*	*852*	*206*	*16*	*19*	*18*	*12*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*4*		D.	
Indes néerlandaises																		Dutch East Indies:
Java	C.	1	0	0	10	4	2	1	0	0	0	0					C.	Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*10*	*4*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.	
Indes portugaises	C.	—	37	30	—	0	0	0									C.	Portuguese India
	D.	—	*17*	*19*	—	*0*	*0*	*0*									D.	
Irak	C.	0	0	875	569	113	40	23	8	3	3	0	0	0	0	0	C.	Iraq
	D.	*0*	*0*	*647*	*388*	*76*	*36*	*23*	*7*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Japon	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Federated Malay States
	D.	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Malaisie non fédérée:																		Unfede. Malay States:
Johore	C.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Johore
	D.	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Kédah	C.	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0					C.	Kedah
	D.	*0*	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.	
Philippines, Iles	C.	0	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Philippine Islands
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Siam	C.	665	499	204	—	30	19	29	18	32	24	24	13	49	50		C.	Siam
	D.	*465*	*340*	*140*	—	*26*	*11*	*19*	*13*	*21*	*18*	*21*	*5*	*36*	*34*		D.	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	South Manchurian Railway Zone

		1927 I	II	III	IV	Oct. 21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	Janvier 1-10	11-20	21-31	Fév. 1-10		
Asie:																	**Asia:**	
Formose	C.	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0						C.	Formosa
Indochine française:	C.	1006	21187	5664	1203	99	100	151	119	54	56	99	156	223	238	239	C.	French Indo-China:
Annam	C.	83	1436	3497	364	27	13	65	38	16	6	0	79	95	93	23	C.	Annam
Cambodge	C.	320	214	251	406	54	56	58	28	21	12	39	30	9	15	38	C.	Cambodia
Cochinchine	C.	270	1249	470	391	12	21	27	52	17	38	58	46	119	130	178	C.	Cochin-China
Laos	C.	0	1	123	77	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Laos
Tonkin	C.	333	18277	1322	5	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	C.	Tonkin
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kwang-Chow-Wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29/I-4	5-11	12-18	Country
Afrique:																	**Africa:**
Afrique occid. franç.:																	French West Africa:
Circonscription de Dakar	C.	0	28	133	0	0	0	0	0	0	0						C. Dakar and
	D.	*0*	*21*	*85*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D. District
Sénégal	C.	210	14	1517	8	0	0	0	0	0	0						C. Senegal
	D.	*116*	*12*	*933*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Algérie	C.	7	1	6	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		C. Algeria
Canaries, îles	C.	3	0	0	9	0	4	0	0	2	1	2	0	3	3	1	C. Canary Islands
Egypte	C.	14	30	17	13	1	2	1	2	0	1	1	0	7	1	5	C. Egypt
	D.	*4*	*20*	*4*	*7*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*3*	D.
Ouganda	C.	167	467	1247	380	16	44	23	21	24	11	16					C. Uganda
	D.	*149*	*402*	*1008*	*329*	*15*	*39*	*21*	*17*	*15*	*11*	*12*					D.
Tanganyika	C.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Tanganyika
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Tunisie	C.	105	141	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	22	12	7	15	2	2	0	0	0		3		0			C. Union of South
	D.	*19*	*9*	*7*	*10*	*2*	*0*	*0*	*0*	—		—		—			D. Africa
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	8	0	4	22	0	3	2	4	1	3	4		0	0	1	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. United States
Asie:																	**Asia:**
Aden	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	13	15	46			C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*9*	*7*	*11*	*36*			D. Protectorate
Ceylan	C.	45	29	6	34	0	4	3	2	3	1	3	1	1	1		C. Ceylon
	D.	*35*	*27*	*5*	*27*	*2*	*4*	*3*	*1*	*3*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*		D.
Etablissements des Détroits	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					Straits D. Settlements
Inde (total)	C.	26539	11811	4845	15153	1349	1750	1560	1759	2609	3041	2544					C. India (total)
	D.	*17961*	*8483*	*2766*	*9251*	*774*	*1086*	*1089*	*1338*	*1814*	*2182*	*1653*					D.
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	28	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. North-West
	D.	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D. Frontier
Pendjab	C.	3629	4830	51	334	46	38	43	31	35	58	116					C. Punjab
	D.	*2535*	*3439*	*23*	*177*	*20*	*21*	*23*	*26*	*20*	*50*	*78*					D.
Etats de Pendjab	C.	1287	748	2	65	3	10	14	3	19	21	29					C. Punjab States
	D.	*967*	*655*	*0*	*47*	*0*	*2*	*14*	*4*	*15*	*10*	*27*					D.
Province de Delhi	C.	33	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Delhi Province
	D.	*14*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Provinces Unies	C.	8543	3002	44	2079	351	486	182	414	951	999	1099					C. United Provinces
	D.	*6062*	*2100*	*33*	*1584*	*226*	*350*	*147*	*415*	*676*	*744*	*783*					D.
Bihar et Orissa	C.	3579	1128	8	255	49	54	34	64	77	69	118					C. Bihar and Orissa
	D.	*2821*	*868*	*4*	*202*	*39*	*38*	*40*	*48*	*51*	*65*	*83*					D.
Prov. Centrales	C.	4650	699	632	2491	299	227	169	211	335	418	406					C. Central Provinces
	D.	*2115*	*406*	*134*	*669*	*89*	*80*	*59*	*82*	*113*	*154*	*99*					D.
Prés. de Madras	C.	1017	260	1428	2158	220	223	174	84	56	148	107					C. Madras Presid.
	D.	*597*	*118*	*726*	*1002*	*108*	*79*	*69*	*54*	*38*	*67*	*63*					D.
Haïderabad	C.	372	28	269	2697	20	310	497	574	703	839	18					C. Hyderabad
	D.	*288*	*25*	*219*	*2000*	*18*	*220*	*373*	*442*	*575*	*643*	*16*					D.
Mysore	C.	580	50	822	872	48	75	51	9	41	19	34					C. Mysore
	D.	*316*	*37*	*501*	*554*	*34*	*50*	*42*	*3*	*22*	*14*	*22*					D.
Prés. de Bombay	C.	907	343	1065	2656	113	125	154	206	145	156	201					C. Bombay Presid.
	D.	*634*	*265*	*675*	*1689*	*74*	*59*	*96*	*117*	*79*	*107*	*122*					D.
Birmanie	C.	1460	355	496	1454	195	200	236	158	235	368	395					C. Burma
	D.	*1278*	*310*	*428*	*1287*	*163*	*186*	*224*	*145*	*217*	*324*	*361*					D.
Autres Etats indiens	C.	454	172	27	79	5	2	6	5	12	6	21					C. Other Indian
	D.	*312*	*109*	*22*	*40*	*3*	*1*	*2*	*2*	*8*	*4*	*9*					D. States
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	D.	*2113*	*1235*	*1543*	*2839*	*251*	*200*	*209*	*179*								D. Java
Principaux ports des autres îles	C.	2	0	2	14	1	0	3	1	0	3	2					C. Principal Ports in
	D.	*2*	*0*	*2*	*14*	*1*	*0*	*3*	*1*	*0*	*3*	*2*					D. other Island
Irak	C.	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2		C. Iraq
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*		D.
Malaisie fédérée	C.	0	4	23	6	1	2	1	0	0	0	0	2				C. Federated Malay
	D.	*0*	*1*	*19*	*6*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				D. States
Siam	C.	12	10	0	13	0	1	1	7	4	4	5					C. Siam
	D.	*11*	*7*	*0*	*6*	*0*	*1*	*1*	*1*	*5*	*4*	*1*					D.
Europe:																	**Europe:**
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Caucase du Nord	C.	0	11	21	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0			C. North. Caucasus
	D.	*0*	*6*	*13*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Gouv. de l'Oural	C.	4	10	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0			C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	3	0	0	0	0	5	—	0	0	0	0	0			C. Astrakhan Govern.

		1927 I	II	III	IV	Oct. 21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	Janvier 1-10	11-20	21-31	Févr. 1-10	1928
Asie:																	**Asia:**
Indochine franç.	C.	19	27	39	12	2	3	2	0	0	3	1	4	3	5	3	C. French Indo-China
Kouang-Tchéou-Wan	C.	5	100	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Kwan-Chow-Wan

		1926 IV	1927 I	II	III	Août 16-31	Sept. 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	1928
Afrique:																	**Africa:**
Madagascar	C.	842	999	266	324	56	85	85	64	102	112	97	146	171	199	228	C. Madagascar
	D.	*767*	*956*	*242*	*297*	*49*	*76*	*78*	*60*	*95*	*101*	*88*	*129*	*132*	*189*	*199*	D.
Amérique:																	**America:**
Equateur: Guayaquil	C.	29	80	13	18	2	3		3	1	5	4	0	5			Ecuador: C. Guayaquil
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	2	0	7	14	3	2	6	2	1	4	1	2	1	1	0	C. Greece

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	51	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Angola
Maurice, île	C.	0	0	45	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Mauritius
	D.	*0*	*0*	*41*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Kénia	C.	156	55	92	56	15	17	30	67	13	61	21	18	28	16	26	C. Kenya
Nigeria	C.	110	613	574	89	35	99	94	15	9	8	15	27	19	19	16	C. Nigeria
	D.	*101*	*553*	*526*	*85*	*31*	*79*	*67*	*12*	*7*	*8*	*14*	*27*	*19*	*18*	*16*	D.
Réunion, île de la	C.	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Reunion
	D.	*0*	*0*	*17*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

* Quelques cas. — A few cases.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Févr.	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Paranagua	*D.*	*0*	*0*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.* Paranagua
Porto Alegre	*D.*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.* Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Rio-Grande	*D.*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*							*D.* Rio Grande
Sao-Paulo	*D.*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Sao Paulo
Hawaï	C.	3	0	1	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	C. Hawaii
Pérou	C.	110	89	126	92	32	13	15	7	20	8	11	15	14	6	14	C. Peru
	D.	*43*	*52*	*39*	*23*	*8*	*5*	*5*	*3*	*5*	*7*	*6*	*6*	*5*	*2*	*4*	*D.*
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	0	1	5	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	C. Grand Lebanon

Turquie: 8 cas de peste ont été déclarés à Constantinople en 1927. — Turkey: 8 plague cases were reported in Constantinople in 1927.
Açores: 19 cas de peste ont été déclarés en 1927. — Azores: 19 plague cases were reported in 1927.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	Country
Afrique:																**Africa:**
Afrique occidentale française:																French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
Dahomey	C.	0	2	2	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	C. Dahomey
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
Conscription de Dakar	C.	0	0	0	0	0	1	4	0	8	19	10	11	6	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*7*	*19*	*10*	*10*	*6*		*D.*
Haute-Volta	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. High Volta
Niger	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	0	0	27	5	0	9	5	3	4	2	21	13	0	0	C. Senegal
	D.	*0*	*0*	*23*	*3*	*0*	*8*	*5*	*3*	*3*	*2*	*21*	*11*	*0*		*D.*
Soudan	C.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Sudan
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Congo Belge	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37*	C. Belgian Congo
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24*	*D.*
Côte de l'Or	C.	8	16	2	23	8	37	15	15	2	6	1	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	*4*	*6*	*2*	*8*	*5*	*15*	*2*	*4*	*2*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Nigeria	C.	1	6	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0		C. Nigeria
	D.	*1*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	0	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*8*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Amérique:																**America:**
Brésil:																Brazil:
Bahia	*D.*	*8*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Bahia
Natal	*D.*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*								*D.* Natal
Parahyba	*D.*	*15*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.* Parahyba

Libéria: 5 cas mortels de fièvre jaune ont été déclarés à Monrovia en 1927. — Liberia: 5 fatal cases of yellow fever were reported at Monrovia in 1927.
Guinée portugaise: La fièvre jaune a été signalée à Boulam en avril 1927. — Portuguese Guinea: Yellow fever was reported present at Boulam in April 1927.
Gambie: 1 cas de fièvre jaune signalé à Kauur en août 1927. — Gambia: 1 case of yellow fever reported at Kauur in August 1927.
* Du 22 décembre au 6 février. — From Dec. 22nd to Feb. 6th.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Décembre 4-10	1927 Décembre 11-17	1927 Décembre 18-24	1927 Décembre 25-31	1928 Janvier 1-7	1928 Janvier 8-14	1928 Janvier 15-21	1928 Janvier 22-28	1928 Février 29/1-4	1928 Février 5-11	1928 Février 12-18	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	557	847	1209	1722	55	47	81	26	7	15	17	18	20	16	30	C. Algeria
Bassoutoland	C.	19	9	0	—	0	0	0									C. Basutoland
	D.	*2*	*3*	*0*	—	*0*	*0*	*0*									*D.*
Egypte	C.	149	67	14	10	0	0	1	4	1	0	0					C. Egypt
	D.	*18*	*11*	*4*	1	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Ouganda	C.	1	1	0	10	0	0	0	3	0	0	0					C. Uganda
	D.	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Rhodésie du Nord	C.	132	85	183	679	125	55	2	81	141	13						C. Northern Rhodesia
	D.	*4*	*10*	*22*	*146*	*28*	*9*	*0*	*8*	*23*	*0*						*D.*
Rhodésie du Sud	C.	0	0	14	6	0	2	1	0	0	0						C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	183	15	11	6	1	1	0	0	4	0	3	10	66	9		C. Anglo-Egyptian
	D.	*70*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*	*2*	*36*	*4*		*D.* Sudan
Tanganyika	C.	46	34	1	3	0	0	0	0	2	6	4					C. Tanganyika
Tunisie	C.	28	11	12	1	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	16	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	8	28	19	5	1	0	0	0								C. Union of South Africa
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								*D.*
Zanzibar	C.	51	36	—	—												C. Zanzibar
	D.	*20*	*18*	*29*	—												*D.*
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	13222	8668	2695	6290	778	795	540	682	902	1435	1238	1242				C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	146	80	83	103	4	8	12	23	34	71	32	21				C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	5164	3606	1282	3215	429	362	311	322	420	585	504	509				C. North Central
Atlantique Sud	C.	3365	1987	464	487	62	51	28	83	94	166	223	166				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2726	1661	495	938	110	197	69	83	177	365	274	339				C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1821	1334	641	1547	173	177	120	171	177	248	205	207				C. Mountain and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	1	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0			C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	16	8	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3		C. Ceylon
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Chang-Haï: Concession intern.																	Shanghai: Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*					*D. Chinese*
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	C.	10	18	53	29	0	0	0	2	1	0	0					Straits Settlements: Singapore, Penang, Malacca C.
	D.	*9*	*3*	*13*	*5*	*0*	*0*	*0*	*1*								*D.*
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	—	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Chandernagor
	D.	—	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Karikal	C.	10	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0					C. Karikal
	D.	*10*	*12*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Pondichéry	C.	155	158	107	134	6	14	6	16	25	18	16					C. Pondicherry
	D.	*102*	*100*	*97*	*132*	*6*	*14*	*6*	*14*	*12*	*18*	*16*					*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV*	1927 Décembre 11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29-1/IV	5-11	12-18	19-25	Country
Asie *(suite)*																	**Asia** *(continued)*
Hedjaz	C.	—	489	100	—	13											C. Hejaz
	D.	—	*248*	*54*	—	*4*											*D.*
Hong-Kong	C.	94	46	8	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	C. Hong Kong
	D.	*62*	*43*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Inde	C.	80421	88706	22692	17543	2220	2222	2535	2696	3285	4129						C. India
	D.	*19182*	*21439*	*6193*	*4237*	*520*	*515*	*581*	*518*	*785*	*964*						*D.*
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	44	28	136	93	6	2	2									C. Java and Madura
	D.	*4*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*									*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	13	13	280	163	3	0	1	0	1	6						C. Principal ports in other Islands
	D.	*0*	*0*	*4*	*12*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*						*D.*
Indes portugaises	C.	—	177	74	—												C. Portuguese India
	D.	—	*4*	*11*	—												*D.*
Irak	C.	210	135	136	299	28	22	65	11	9	16	18	8	8			C. Iraq
	D.	*89*	*24*	*52*	*190*	*16*	*16*	*23*	*9*	*5*	*8*	*7*	*3*	*4*			*D.*
Japon	C.	87	82	65	116	9	13	20	7	25	18	15	41				C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	30	7	4	0	1	0	1	3	1						C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	49	29	90	60	4	3	1	6	1	0	0					C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	6	4	7	17	0	0	1	0	1	0						C. Johore
	D.	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Kedah	C.	0	2	2	0	0	0	0									C. Kedah
Iles Philippines	C.	5	0	1	0	0	0	0									C. Philippine Islands
Siam	C.	150	126	112	30	1	2	5	8	8	13						C. Siam
	D.	*41*	*30*	*34*	*2*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*						*D.*
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	33	38	14	9	1	1	0	1	3	3						South Manchurian Railway Zone
Zone du Ch. de fer de la Chine orientale	C.	4	3	0	0	0	0	0	0								C. Chinese Eastern Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	6166	3764	1919	2918	212	255	247	275	398	405	370	386	369	369	392	C. England and Wales
Belgique	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	8	19	11	21	1	2	0									C. Italy
Pologne	C.	10	17	9	7	0	5	1	0	0	1	0	1				C. Poland
	D.	*1*	*1*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Roumanie	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	—	—	—	0				C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	*0*				*D.*
Suisse	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland

		1927 I	II	III	IV	1927 Oct. 21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	1928 Janvier 1-10	11-20	21-31	Fév. 1-10	
Asie:																	**Asia:**
Indochine française	C.	223	278	44	96	16	13	2	22	10	4	20	12	40	18	50	C. French Indo-China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Bulgaria

		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Fév. 1-15	
Afrique:																	**Africa:**
Sierra Leone	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0		C. Sierra Leone
Amérique:																	**America:**
Equateur:																	Ecuador:
Guayaquil	C.	1	1	2	4	0	1	0	1	1	0	3	4				C. Guayaquil
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	5	47	40	10	4	0	0	4	0	0	0	5	1	1		C. Greece
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovenes

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	
Afrique:																**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	7	5	1	9	42	2	10	83	71			C. Angola
Côte de l'Or	C.	70	75	4	23	4	11	8	1	1	5	4	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	*1*	*14*	*1*	*5*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Cyrénaïque	C.	0	1	3	0	0	0	0	0	0						C. Cyrenaica
Guinée française	C.	33	7	18	7	1	0	0	9	0	0					C. French Guinea
Kénia	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	0	0	0	C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8					C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*					*D.*
Niger	C.	220	1	136	—	—	761	56								C. Niger
Nigeria	C.	251	93	104	1027	928	517	275	492	91	237	223	93			C. Nigeria
	D.	*37*	*9*	*37*	*242*	*180*	*162*	*57*	*83*	*20*	*70*	*51*	*30*			*D.*
Nyassaland	C.	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	322	55	39	74	53	76	51	81	140	398	55	C. French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	12	0	1	0	0	1		6		0					C. Tripolitania
Sénégal	C.	2	4	2	16	7	0	0	7	3	0	0	0	0		C. Senegal
Amérique:																**America:**
Canada (total)*	C.	312	199	597	704	176	145	156	205	114	161	263	377			C. Canada (total) *
	D.	*17*	*1*	*4*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*			*D.*
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0			C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	1	0	2	5	0	4	1	12	2	0	21	28			C. Quebec
Ontario	C.	139	81	276	318	44	65	70	97	69	50	160	271			C. Ontario
	D.	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	160	102	301	253	74	57	92	92	42	107	79	68			C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*15*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*			*D.*
Colombie britannique	C.	12	16	17	126	58	19	3	4	1	3	1	10			C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	Country
Amérique *(suite)*																**America** *(cont.)*
Chili	C.	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0					C. Chile
Jamaïque	C.	307	237	118	106	26	30	14	10	8	8	7	1	4		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*923*	*413*	*386*	*493*	*206*	*189*	*64*	*93*	*73*	*55*	*132*	*157*			*D.* Mexico
Asie:																**Asia:**
Corée	C.	467	124	18	386	66	97	56	19	2	0	2	2	0		C. Chosen
	D.	*104*	*41*	*6*	*85*	*20*	*27*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
Japon	*D.*	*104*	*10*	*10*	*23*	*4*	*10*	*7*	*12*	*6*	*2*	*4*	*1*			*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0		Kwang-Chow-Wan C.
Syrie et Grand-Liban	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	41	38	12	37	Syria and Grand C Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1561	415	1405	197	61	32	62	36	29	15	40	21			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																**Europe:**
Espagne	*D.*	*23*	*9*	*6*	*5*	*2*	*1*	*4*	*3*	*8*	*18*	*34*	*53*			*D.* Spain
France	C.	73	90	227	170	66	62	50	23	6	8	7	4	14	11	C. France
Hongrie	*D.*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Luxemboug	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Luxemburg
Norvège (villes)	C.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway (Towns)
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—	1169						143	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—	*140*						*22*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*1*	*3*	*3*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	81	54	65	33	11	19	24	16	20	6	11	20			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2448	1113	2046	2294	276	212	155	146	111	199	220	471			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	91	48	55	97	15	15	10	11	6	9	7	11			C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29-4/1	5-11	12-18	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	252	494	109	35	1	6	2	2	7	6	5	13	8	11	18	C. Algeria
Bassoutoland	C.	45	15	24	—	0	2	1									C. Basutoland
	D.	*6*	*3*	*3*	—	*0*	*0*	*0*									*D.*
Egypte	C.	201	475	65	53	3	3	2	14								C. Egypt
	D.	*43*	*96*	*25*	*24*	*1*	*2*	*0*	*5*								*D.*
Tunisie	C.	170	192	44	7	0	1	1	0	1	5	4	0	0	0	2	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	140	201	360	294	24	27	19	1								Union of South C. Africa
	D.	*15*	*30*	*65*	*44*	*10*	*2*	*2*	*0*								*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	499	798	233	123	—	—	—	—	107	235	257	214	370	210	141	French Protectorate of Morocco C.
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Ceylon
Irak	C.	4	13	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Iraq
	D.	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Japon	C.	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	2	6	1	0	0	1	0	1	0					C. Kwantung
Malaisie: Kédah	C.	0	0	0	1	0	0	0	0								Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	13	23	27	17	1	0	1	5	3	1	2	2	2			C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0					South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	2	0	5	0	0	0	0								C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Germany
Autriche	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Belgium
Etat lib. d'Irlande	C.	25	4	2	7	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Hungary
Italie	C.	16	0	0	0	0	0	0	0								C. Italy
Pologne	C.	1232	1365	194	258	17	35	26	33	68	59	101	92	87			C. Poland
	D.	*103*	*128*	*21*	*30*	*0*	*4*	*1*	*3*	*6*	*6*	*4*	*3*	*5*			*D.*
Roumanie	C.	1611	1095	84	118	8	13	32	17	19	—	—	—	15			C. Roumania
	D.	*152*	*68*	*9*	*3*	*0*	*0*	*0*	*12*	*1*	—	—	—	*2*			*D.*

Pays		1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Oct. 21-31	Novembre 1-10	11-20	21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	1928 Janvier 1-10	11-20	21-31	Févr. 1-10	Country
Asie:																	**Asia:**
Indochine française	C.	17	7	2	7	3	1	0	1	1	1	0	0	5	0	2	French Indo-China C.
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	80	160	45	12	1	4	0	1	0	1	2	7	6	4		C. Bulgaria
	D.	*11*	*21*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*		*D.*

Pays		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Septembre 1-15	Septembre 16-31	Octobre 1-15	Octobre 16-30	Novembre 1-15	Novembre 16-31	Décembre 1-15	Décembre 16-31	1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Févr. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	20	0	0	1	0	1	0	1	0	4	3	3	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*3*	*4*	*5*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	12	0	6	0	1	0	0	2	4	0	0		C. Czechoslovakia

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Country
Amérique:																**America:**
Chili	C.	19	41	36	24	8	5	6	10	2	3					C. Chile
	D.	*2*	*3*	*3*	*8*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*					*D.*
Etats-Unis	C.	48	44	53	22	2	5	13	16	27	25	16	11	17	2	C. United States
Mexique	*D.*	*116*	*79*	*92*	*131*	*18*	*34*	*26*	*12*	*38*	*14*	*36*	*29*			*D.* Mexico
Asie:																**Asia:**
Corée	C.	559	52	49	312	83	182	209	72	17	1	16	26	38		C. Chosen
	D.	*66*	*6*	*5*	*31*	*9*	*12*	*18*	*8*	*0*	*0*	*1*	*2*	*3*		*D.*
Japon	*D.*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Japan
Syrie	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	C. Syria
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	1304	396	583	528	117	127	117	79	69	60	61	49			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																**Europe:**
Espagne	*D.*	*11*	*4*	*0*	*3*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*0*	*2*	*0*			*D.* Spain
Estonie	C.	4	0	3	13	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	1	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	19	2	0	3	12	5	4	6	0	0	0	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	161	35	29	76	69	109	73	44	18	7	9	18	27	86	C. Lithuania
	D.	*17*	*2*	*2*	*2*	*15*	*11*	*9*	*5*	*5*	*1*	*1*	*1*	*1*	*10*	*D.*
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—			14				0	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—			*3*				*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*1*	*2*	*5*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	2096	433	1119	2376	610	517	238	96	86	115	151	198			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13499	3409	5566	9369	2116	2110	1188	732	552	555	521	901			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	249	65	134	225	56	80	36	30	22	25	23	33			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie, Zone du chemin de fer de la Chine orientale.
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan, Chinese Eastern Railway Zone.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden, Switzerland.

SYPHILIS

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/XI	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	Country
Amérique:																	**America:**
Canada: Ontario	C.	264	255	358	342	103	122*	110	136	89	90	129	147	115	160	124	C. Canada: Ontario
Etats-Unis: Californie	C.	1575	1556	1590	1580	509	512	461	447	455	499	636	457	496	533	538	C. United States: California
		II	III	IV	I	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv		
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis: Michigan	C.	3846	3641	3839	3851	1449	1325	1378	1346	1424	1549	1367					C. United States: Michigan
Etat de New-York	C.	7516	6348	9447	8016	2721	2776	2659	3199	2750	3805	4245	3258				C. New York State
	D.	*208*	*170*	*186*	*229*	*81*	*71*	*68*	*55*	*77*	*76*	*71*	*69*				*D.*
Mexique	*D.*	*273*	*291*	*400*	*276*	*92*	*148*	*74*	*98*	*75*	*48*	*76*					*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie	C.	—	—	—	1469	393	544	407	—	—	—	482	—				C. U.S.S.R.: Transcaucasus
Sibérie et Territoire de l'Ext.-Orient	C.	—	—	—	6898	2062	2453	2955	2533	2111	2149	1795	1701				C. Siberia and Far East
Rép. aut. des Kirghizes	C.	—	—	—	4238	691	—	1363	1488	—	—	—	—				C. Kirghiz. Aut. Rep.
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	579	724	669	604	163	129	154	191	173	219	166	199	194	200		C. Denmark
Norvège (villes)	C.	180	218	206	199	59	56	65	61	48	77	80	40	34			C. Norway (towns)
Suède	C.	233	237	286	284	99	97	100	100	133	97	90	121	102	116		C. Sweden
U.R.S.S.: Territ. d'Europe dont:	C.	—	—	—	28889	17766	19752	21887	22544	19868	14110	20164	19166				C. U.S.S.R.: European Ter. of which:
Nord-est	C.	—	—	—	1592	333	268	319	229	205	214	208	265				C. North-Eastern
Nord-ouest	C.	—	—	—	2245	626	709	980	750	457	331	571	309				C. North-Western
Ouest	C.	—	—	—	2978	645	309	989	682	760	267	204	568				C. Western
Centre industr.	C.	—	—	—	16019	2195	2816	2995	2996	2402	2616	2345	2317				C. Central Indust.
Centre de la terre noire	C.	—	—	—	18067	4426	4525	5219	4620	4608	4531	5135	4100				C. Central Black Earth
Volga moyen	C.	—	—	—	4521	258	1157	1102	1525	1730	1886	1559	1700				C. Middle Volga
Volga inférieur	C.	—	—	—	2475	1220	2009	2145	1667	1570	1570	1259	1239				C. Lower Volga
Viatka-Vietluga	C.	—	—	—	1551	335	92	88	119	240	317	352	682				C. Viatka-Vietluga
Ukraine	C.	—	—	—	31545	5685	7056	5643	5367	4695	4939	5236	4698				C. Ukraine
Oural	C.	—	—	—	2655	324	593	499	2194	1107	578	1645	1515				C. Ural
Crimée	C.	—	—	—	665	141	162	146	160	148	93	123	121				C. Crimea
Caucase du Nord	C.	—	—	—	3803	1071	56	1402	1514	1437	868	487	1283				C. North Caucasus
Rép. Sov. de Daghestan	C.	—	—	—	773	507		360	721	509	—	1040	369				C. Daghestan Rep.
Chemins de fer, voies fluviales	C.	—	—	—	3518	891	1117	1358	1100	1117	983	1328	1031				C Railways, Waterways

* Cinq semaines. — Five weeks.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 25/IX-8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	86	105	239	507	—	—	—	65*a*	178	124	65	50	42	33		C. Algeria
Egypte	C.	236	469	1155	500	133	133	86	68	54	48	48					C. Egypt
	D.	*63*	*114*	*285*	*111*	*16*	*22*	*19*	*18*	*16*	*13*	*14*					*D.*
Rhodésie du Sud	C.	12	14	5	18	0	4	0	2	1	8	3	5				C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	31	23	36	22	8	9	1	0	4	3	3	4	4	4		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	51	83	133	131	29	28	20	14	26	11	14	10	14	2		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	365	759	1208	—	125	118	93	109								C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	3268	5456	13826	7156	1743	1580	1352	1103	882	739	603	460	473			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	810	652	1710	1255	276	242	243	224	187	133	108	115	119			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	604	553	1924	1487	327	349	249	242	180	155	145	115	103			C. North Central
Sud-Atlantique	C.	671	1741	4079	1550	405	333	310	233	136	175	175	59	67			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	895	2117	5337	1922	602	450	424	302	296	207	120	110	141			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	288	393	758	702	133	206	126	102	83	69	55	51	43			Mountain and C. Pacific
Guyane britann.	C.	73	58	45	51	8	13	9	10	5	3	8	2				C. British Guiana
	D.	*22*	*11*	*9*	*21*	*2*	*5*	*6*	*6*	*0*	*0*	*5*	*2*				*D.*
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0			C. Aden (Protectorate)
Chang-Haï: Concession intern.																	Shanghai: Intern. Settlem.
Etrangers	C.	22	35	39	64	29	8	8	6	11	4	3	6				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*78*	*121*	*160*	*103*	*26*	*22*	*17*	*15*	*12*	*13*	*14*	*8*				*D. Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	5	11	5	14	2	4	2	0	2	1	4	1				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*0*	*6*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*				*D. Chinese pop.*
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*33*	*50*	*37*	*68*	*7*	*10*	*13*	*5*	*8*	*13*	*15*	*4*				Straits Settlements: Singapore, *D.* Penang, Malacca
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	648	587	704	657	106	122	87	111	108	85	83					C. Java and Madura
	D.	*122*	*88*	*133*	*113*	*27*	*16*	*13*	*14*	*20*	*19*	*19*					*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	32	60	108	46	9	9	6	7	7	4	7	6				Principal ports in C. other islands
	D.	*4*	*8*	*12*	*4*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Indes portugaises	C.	—	15	58	—	3	3	12	3	1							C. Portuguese India
	D.	—	*2*	*9*	—	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*							*D.*
Irak	C.	68	183	172	125	31	24	17	22	18	19	9	4	4	9		C. Iraq
	D.	*9*	*16*	*18*	*22*	*2*	*4*	*4*	*3*	*5*	*5*	*0*	*1*	*1*	*1*		*D.*
Japon	C.	4969	7327	17967	11525	3036	2293	2127	1831	1646	1383	1234	785	955			C. Japan
Kouan-Toung	C.	37	36	112	200	35	46	39	29	30	33	12	14				C. Kwantung
Philippines (Iles)	C.	481	518	510	437	80	88	84	62	64	62	41					C. Philippine Islands
	D.	*315*	*337*	*309*	*273*	*52*	*51*	*54*	*42*	*38*	*34*	*19*					*D.*
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	65	72	194	360	48	56	55	78	66	55	25	30				South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	24	30	63	37	10	6	9	7	6	2	3					Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	577	229	105	202	14	19	25	31	35	35	48					C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	253	80	36	89	2	7	12	20	14	16	19					New South C. Wales
Victoria	C.	106	30	13	11	1	0	1	2	1	3	4					C. Victoria
Queensland	C.	79	34	28	37	4	7	6	2	6	8	7					C. Queensland
Australie du Sud	C.	32	16	2	28	1	1	3	5	7	3	8					C. South Australia
Australie occiden.	C.	67	49	17	32	6	4	3	2	7	2	8					C. Western Austral.
Tasmanie	C.	40	19	9	5	0	0	0	0	0	3	2					C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	103	81	63	65	6	8	6	13	5	22	8	6				C. New Zealand
	D.	*10*	*4*	*4*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	3	*0*	*0*	*1*				*D.*
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1253	1476	3069	1670	444	391	289	233	196	197	165	156	209	198		C. Germany
	D.	*163*	*133*	*230*	*159*	*49*	*37*	*23*	*30*	*14*	*16*	*17*	*19*	*21*	*21*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	464	779	1233	1152	186	152	163	300	233	123	81	101	108	110	123	England and C. Wales
Autriche	C.	251	456	1024	358	118	76	74	44	43	37	36	48	42			C. Austria
Belgique	C.	143	218	281	305	75	91	47	40	37	30	21	19	22	20	19	C. Belgium
Dantzig	C.	13	38	55	29	13	3	9	3	6	2	3	1	2	1		C. Danzig
	D.	*1*	*3*	*7*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Ecosse (16 villes)	C.	40	41	110	92	15	33	13	19	5	7	6	7	5	6	14	C. Scotland (16 Towns)
	D	*0*	*5*	*5*	*3*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Etat libre d'Irlande	C.	83	78	80	101	20	18	11	11	23	17	11	13	10	21		Irish Free C. State
Gibraltar	C.	1	4	4	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	5068	4810	18035	11939	2522	2452	2127	2032	1952	1298	904					C. Italy
Pays-Bas	C.	112	149	309	211	48	45	30	37	20	33	20	24	15	16	23	C. Netherlands
Pologne	C.	2812	2414	6794	7149	1783	1631	1390	1090	882	727	525	514	596			C. Poland
	D.	*283*	*202*	*407*	*589*	*97*	*119*	*124*	*91*	*77*	*75*	*56*	*47*	*45*			*D.*
Roumanie	C.	649	443	2675	3591	695	761	880	646	453	360	186					C. Roumania
	D.	*92*	*27*	*295*	*409*	*79*	*69*	*97*	*95*	*64*	*67*	*39*					*D.*
Suisse	C.	67	101	160	93	20	18	21	14	6	8	18	21	9	12	3	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	15	26	91	40	6	5	5	3	6	12	7	2	5	4		C. Saar Territory
	D.	*2*	*2*	*9*	*5*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*		*D.*

a Du 1er au 19 novembre, — From Nov. 1st to Nov. 19th.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter				1927								1928			Country
		1926	1927			Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Fév.	
		IV	I	II	III	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	280	89	182	531	121	77	90	55	42	40	73	27	—	32		C. Finland
Grèce	C.	324	896	178	946	148	151	92	93	98	204	90	25	81	178		C. Greece
	D.	*25*	*19*	*12*	*81*	*17*	*13*	*6*	*6*	*2*	*15*	*1*	*0*	*3*	*5*		*D.*
Hongrie	C.	3362	933	608	2930	701	778	695	737	529	404	266	173	626	123		C. Hungary
	D.	*406*	*204*	*136*	*375*	*57*	*93*	*69*	*92*	*80*	*65*	*51*	*44*	*23*	*28*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1973	577	420	1878	364	513	275	554	351	296	276	190	131	131	105	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*228*	*76*	*51*	*164*	*24*	*56*	*37*	*48*	*39*	*40*	*36*	*24*	*13*	*20*	*15*	*D.*
Suède	C.	172	63	93	164	31	41	12	31	40	31	20	9	9	22	8	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2508	1147	1286	2733	560	546	506	629	545	468	386	300	203	259		C. Czechoslovakia
																	D.

		1926			1927	1927								1928		
		II	III	IV	I	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	
Afrique:																**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	1	1	2	2	1	3	5	3	0			C. Angola
Cyrénaïque	C.	10	26	42	6	2	3	3	28		16					C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	122	51	84	98	101	103	119	130	85	92	65	C. French Protectorate of Morocco
Nigéria	C.	0	2	1	7	0	0	4	0	1	0	2	0			C. Nigeria
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Tripolitaine	C.	11	25	21	3	3	9	33								C. Tripolitania
Amérique:																**America:**
Canada (total)*	C.	275	643	542	2364	1210	2019	621	338	361	254	405	187			C. Canada (total)*
	D.	*117*	*114*	*126*	*195*	*221*	*197*	*155*	*65*	*31*	*35*	*31*	*34*			*D.*
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	24	77	51	21	7	12	20	28	34	34	118	51			C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*6*	*15*	*9*	*5*	*3*	*2*	*2*	*1*	*0*	*3*	*0*				*D.*
Québec	C.	113	186	180	2167	1087	1935	537	197	141	99	104	59			C. Quebec
	D.	*83*	*52*	*61*	*152*	*203*	*175*	*140*	*57*	*23*	*28*	*11*	*26*			*D.*
Ontario	C.	88	194	189	123	90	56	52	84	141	67	128	59			C. Ontario
	D.	*10*	*17*	*35*	*21*	*11*	*13*	*6*	*2*	*2*	*1*	*4*	*1*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	44	164	107	48	21	16	11	19	31	48	52	18			C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*13*	*24*	*19*	*15*	*3*	*5*	*6*	*1*	*4*	*6*	*12*	*7*			*D.*
Colombie britann.	C.	6	22	15	5	5	0	1	10	14	6	3	0			C. British Columbia
	D.	*5*	*6*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Chili	C.	141	76	91	313	94	48	37	15	13	16					C. Chile
	D.	*7*	*6*	*1*	*8*	*5*	*1*	*4*	*2*	*3*	*2*					*D.*
Grenade	C.	2	13	5	6	0	3	1	6	6	7	5	2	3		C. Grenada
Hawaï	C.	19	58	32	25	13	12	11	9	—	10	19	8	6		C. Hawaii
Jamaïque	C.	150	330	357	271	150	79	124	95	111	82	69	115	138		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*1607*	*1138*	*1129*	*1004*	*396*	*353*	*305*	*306*	*351*	*186*	*382*	*397*			*D.* Mexico
Rép. Dominicaine	*D.*	*60*	*69*	*60*	*57*	*16*	*27*	*27*	*22*	*26*	*22*	*37*				*D.* Dominican Rep.
Sainte-Lucie	C.	21	36	12	16	12	6	9	8	9	2	0	3	13		C. Saint Lucia
Salvador	*D.*	*5*	*7*	*11*	—	*0*	*1*	*1*	*11*							*D.* Salvador
Uruguay	C.	221	64	111	274	101	55	74	15	17	9	11				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	0	2	2	2	4	2	1	1	6	1	7	1		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Asie:																**Asia:**
Corée	C.	1573	1396	1129	1227	512	553	566	402	377	396	475	423	299		C. Chosen
	D.	*196*	*199*	*248*	*187*	*55*	*67*	*68*	*52*	*61*	*64*	*85*	*77*	*67*		*D.*
Formose	C.	214	326	200	253	460	50	135	156	131	98	184	154			C. Formosa
Indochine franç.	C.	23	22	27	21	5	8	12	13	8	7	3	3	10		C. French Indo-China
Japon	*D.*	*1511*	*2933*	*2692*	*1096*	*305*	*404*	*549*	*717*	*952*	*1082*	*1109*	*875*			*D.* Japan
Palestine	C.	281	662	363	117	28	55	107	126	154	185	153	94	95		C. Palestine
	D.	*14*	*45*	*33*	*5*	*4*	*2*	*6*	*11*	*13*	*11*	*11*	*9*	*7*		*D.*
Syrie et Grand-Liban:																Syria and Grand Lebanon:
Etat des Alaouites	C.	6	16	7	4	2	0	3	8	11	7	5	4	0	0	C. Alaouite State
Etat du Gd-Liban	C.	31	55	28	31	7	11	9	10	23	9	25	57	14	14	C. Grand Lebanon
Etat de Syrie	C.	28	27	25	12	3	5	4	13	11	13	5	7	7	2	C. Syria
Transjordanie	C.	11	13	16	15	12	13	5	3	4	6	8	7	3		C. Transjordania
	D.	*2*	*1*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*		*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	3073	6593	8274	2317	549	545	534	659	1339	1818	1384	1226			C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																**Europe:**
Albanie	C.	9	30	43	6	2	0	1	7	9	36	6	3	1		C. Albania
	D.	*0*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*2*	*0*		*D.*
Bulgarie	C.	235	547	1479	478	76	87	91	143	328	607	744	786	672	215	C. Bulgaria
	D.	*44*	*46*	*139*	*83*	*13*	*10*	*11*	*21*	*31*	*42*	*56*	*90*	*82*	*35*	*D.*
Danemark	C.	53	116	45	21	8	11	17	25	35	60	60	27	14	11	C. Denmark
Espagne	*D.*	*686*	*1641*	*1675*	*766*	*244*	*276*	*321*	*456*	*594*	*561*	*527*	*421*			*D.* Spain
Estonie	C.	125	238	187	111	41	45	51	39	131	122	91	70	35	55	C. Estonia
France	C.	1314	2351	2851	1729	441	492	523	653	875	954	811	596	464	394	C. France
Hongrie	*D.*	*91*	*329*	*548*	*204*	*40*	*45*	*51*	*62*	*136*	*177*	*238*	*180*	*122*	*88*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	177	310	217	164	47	46	65	74	114	149	101	87	75		C. Latvia
Lithuanie	C.	163	266	258	132	48	61	51	63	131	89	76	56	59	79	C. Lithuania
	D.	*9*	*14*	*11*	*3*	*1*	*5*	*1*	*0*	*8*	*3*	*5*	*1*	*6*	*2*	*D.*
Luxembourg	C.	21	38	52	7	4	5	0	7	8	9	4	1	4	9	C. Luxemburg
Malte	C.	54	122	175	116	46	27	81	70	89	76	97	74	48	37	C. Malta
	D.	*7*	*15*	*24*	*11*	*4*	*3*	*4*	*14*	*4*	*8*	*11*	*7*	*4*	*6*	*D.*
Norvège (villes)	C.	28	45	32	22	11	10	8	13	120	46	5	7	0		C. Norway (towns)
	D.	*1*	*1*	*5*	*3*	*0*	*2*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*1*	*0*		*D.*
Pays-Bas	*D*	*21*	*38*	*43*	*12*	*6*	*8*	*5*	*9*	*9*	*11*	*15*	*8*	*7*		*D.* Netherlands
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—			3185				325	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—			*350*				*22*	*D.*
Suisse	*D.*	—	—	—	*13*	*5*	*2*	*2*	*7*	*13*	*11*	*8*	*10*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*78*	*137*	*170*	*270*	*59*	*73*	*71*	*91*	*101*	*159*	*146*	*82*	*46*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	3657	7504	9093	5260	1149	1193	1182	1579	3175	6137	8436	6326			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13170	24061	16689	8462	1770	1800	1897	3332	7309	10339	9419	7324			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	970	1368	1066	433	116	107	136	242	480	759	488	526			C. Railways, etc.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 25/IX-8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	116	157	243	—	31	24	13	24	29	28						C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	417	429	361	625	39	114	33	28	211	93	128	82				C. Northern Rhodesia
	D.	*26*	*14*	*33*	*71*	*4*	*18*	*5*	*4*	*35*	*2*	*4*	*0*				D.
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	40029	17219	4212	14049	1008	1340	1740	2081	2402	3083	2855	5731	5699			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	2608	788	162	639	34	38	70	83	99	209	118	189	151			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	2950	1589	577	1301	127	172	132	153	195	287	284	428	459			C. North Central
Sud Atlantique	C.	22081	11175	2356	7749	522	713	1036	1211	1394	1634	1491	3281	2894			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	8793	3096	907	3841	250	358	420	577	609	866	866	1710	2037			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	3597	571	210	521	75	59	82	57	105	87	96	123	158			Mountain and C. Pacific
Guyane britann.	C.	307	290	2774	627	138	141	108	70	105	105	40	43				C. British Guiana
	D.	*4*	*3*	*29*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	*D.*	*67*	*29*	*39*	*50*	*5*	*6*	*7*	*7*	*6*	*9*	*12*	*9*				Straits Settlements: Singapore, Penang and D. Malacca
Hong-Kong	*D.*	*1*	*4*	*13*	*10*	*0*	*3*	*1*	*1*	*2*	*1*	*2*	*5*	*2*	*2*	*7*	D. Hong-Kong
Malaisie:																	Malay States:
Fédérée	*D.*	*19*	*23*	*11*	*20*	*2*	*1*	*5*	*3*	*3*	*2*	*5*	*5*				D. Federated
Johore	C.	180	261	248	193	30	52	40	42	22	13	9	5				C. Johore
	D.	*6*	*6*	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*				D.
Philippines (Iles)	*D.*	*1230*	*1442*	*2335*	*1275*	*248*	*271*	*225*	*242*	*224*	*167*	*21*					D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	27	33	55	69	7	8	14	8	6	14	15	12				C. New Zealand
	D.	*6*	*4*	*16*	*12*	*1*	*1*	*3*	*2*	*0*	*2*	*4*	*2*				D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	*D.*	*420*	*110*	*31*	*127*	*6*	*15*	*22*	*8*	*24*	*22*	*31*	*32*	*19*	*20*	*20*	D. Scotland (16 towns)

		1926 IV	1927 I	II	III	Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	Fév. 1-15	1928	
Europe:																		**Europe:**
Finlande	C.	—	52361	7368	2337	579	669	703	909	983	1413	1225	1437	—	1512			C. Finland
Grèce	C.	129	13495	1599	83	7	25	14	14	15	67	23	55	106	185			C. Greece
	D.	*0*	*401*	*22*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*	*3*			D.
Suède	C.	842	100306	1950	267	54	105	92	165	154	262	293	444	592	668	441		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	94	308373	2123	49	17	14	23	19	—	42	65	12	40	56			C. Czechoslovakia

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.		Country
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	857	1302	1236	628	505	431	196	191	255				C. Angola
Côte de l'Or	C.	36	32	32	37	36	40	15	44	24	7	2	6	8	74		C. Gold Coast
Maurice, île	*D.*	*66*	*167*	*77*	*104*	*30*	*33*	*25*	*55*	*52*	*30*	*29*	*27*				D. Mauritius
Nigéria	C.	13	14	53	137	3	9	1	2	3	1	0	0				C. Nigeria
	D.	*2*	*3*	*2*	*35*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*				D.
Nyassaland	C.	70	93	47	37	10	20	21	7	26	23	26	25				C. Nyasaland
Amérique:																	**America:**
Canada (total) §	*D.*	*2762*	*323*	*690*	*1796*	*392*	*310*	*151*	*52*	*23*	*27*	*35*	*63*				D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	*D.*	*362*	*39*	*37*	*116*	*46*	*32*	*20*	*3*	*0*	*0*	*1*	*0*				New Brunswick and N. Scotia D.
Québec	*D.*	*1203*	*111*	*267*	*482*	*115*	*108*	*59*	*17*	*10*	*21*	*19*	*47*				D. Quebec
Ontario	*D.*	*782*	*106*	*216*	*442*	*137*	*113*	*47*	*4*	*1*	*2*	*7*	*4*				D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	*D.*	*371*	*57*	*108*	*546*	*82*	*49*	*18*	*28*	*12*	*4*	*8*	*12*				Manitoba, Saskatchewan and Alberta D.
Colombie britan.	*D.*	*44*	*10*	*62*	*198*	*9*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. British Columbia
Grenade	C.	48	340	60	14	4	93	18	7	9	16	3	0	5			C. Grenada
Hawaï	C.	848	44	13	127	28	7	3	3	—	5	7	7	4			C. Hawaii
Mexique	*D.*	*1271*	*343*	*370*	*436*	*127*	*131*	*68*	*74*	*84*	*44*	*72*	*75*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	*D.*	*18*	*16*	*20*	*12*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*6*					D. Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	46	245	241	126	15	87	47	236	490	166	68	50	116			C. St. Vincent
	D.	*0*	*6*	*3*	*4*	*0*	*1*	*0*	*3*	*9*	*1*	*1*	*2*	*2*			D.
Trinité et Tobago	C.	364	374	397	448	60	41	59	1208	523	73	42	77	97			Trinidad and C. Tobago
Uruguay	C.	7	118	11	1	0	0	0	7	34	60	6					C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Chang-Haï: Concession intern.	*D.*	*14*	*0*	*5*	*7*	*2*	*0*	*2*	*2*	*2*	*1*	*5*	*1*				Shanghai: Intern. Settlem. D.
Chinois																	*Chinese*
Chypre	C.	119	27	743	374	36	6	1	0	4	4	10	32	106			C. Cyprus
Palestine	C.	2	8	135	166	3	6	11	1	1	0	6	62	28			C. Palestine
	D.	*1*	*2*	*9*	*12*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			D.
Transjordanie	C.	—	—	—	24	1	0	0	4	0	4	1	1	12			C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	143782	89251	119932	93877	42969	20984	15693	11266	11156	10013	11820	14513				U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	30410	6266	15852	237849	3759	2488	2309	1399	1842	2835	3173	4017	4322	5877		C. Denmark
Espagne	*D.*	*1904*	*550*	*899*	*4691*	*530*	*288*	*157*	*102*	*83*	*102*	*203*	*190*				D. Spain
Hongrie	*D.*	*86*	*64*	*60*	*1180*	*51*	*22*	*9*	*8*	*7*	*4*	*30*	*18*	*39*	*35*		D. Hungary
Lettonie	C.	—	—	—	6167	482	93	24	—	16	28	37	22	23			C. Latvia
Lithuanie	C.	1124	878	1287	39257	333	190	128	221	297	246	217	302	229	371		C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*4*	*173*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*		D.
Malte	C.	17	5	11	47	18	4	1	2	0	1	2	1	8	0		C. Malta
	D.	*1*	*0*	*2*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*		D.
Norvège (villes)	C.	2394	936	7922	25409	495	426	269	187	148	223	371	511	686			C. Norway (towns)
	D.	*6*	*1*	*16*	*90*	*4*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*			D.
Pays-Bas	*D.*	*702*	*48*	*223*	*3456*	*54*	*54*	*36*	*19*	*17*	*13*	*31*	*42*	*141*			D. Netherlands
Suisse	*D.*	—	—	—	*2345*	*90*	*34*	*20*	*15*	*12*	*13*	*31*	*36*				D. Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*747*	*141*	*183*	*4116*	*281*	*91*	*58*	*39*	*30*	*26*	*45*	*53*				D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	223102	100947	149548	248357	85765	65671	39786	33677	35098	40008	46511	39570				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	815782	402388	534496	793950	241288	140649	99031	103284	115725	112889	129540	165291				Other territories C. in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	80381	39909	66591	140056	50983	27980	21522	17281	20841	26419	25786	36936				C. Railways, etc.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 25/IX-8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	13	3	5	3	—	—	—	0	0	1	2	0	0	0		C. Algeria
Egypte	C.	10	11	3	5	1	2	1	0	0	0	1					C. Egypt
	D.	*9*	*4*	*3*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Ouganda	C.	—	77	96	6	2	2	0	3	1	0	0	0				C. Uganda
	D.	*169*	*68*	*71*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	1	1	12	5	0	3	0	0	0	0	2	0				C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	275	141	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0		C. Anglo-Egyptian Sudan
	D.	*150*	*86*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*		*D.*
Tanganyika	C.	2	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1					C. Tanganyika
Tunisie	C.	7	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	5	2	0	—	0	0	0	0								C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	764	776	530	496	101	93	90	97	92	126	107	160	155			C. United Stat. (total)
Nouv. Angleterre et Atlant. moyen	C.	144	166	113	115	20	19	15	16	25	15	20	23	22			C. New England and Middle Atlantic
Centre nord	C.	235	322	218	276	37	38	41	43	39	59	38	64	60			C. North Central
Sud Atlantique	C.	48	39	35	32	8	5	2	5	4	8	5	3	5			C. South Atlantic
Centre sud	C.	67	34	47	58	8	11	7	6	7	12	7	13	11			C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	270	215	117	174	28	19	25	27	17	32	37	57	57			C. Mountain and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits	*D.*	*1*	*9*	*4*	*3*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Strait Settlements
Hong-Kong	C.	1	9	6	11	0	0	0	3	1	3	4	1	2	1	1	C. Hong-Kong
	D.	*2*	*9*	*5*	*10*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*2*	*4*	*1*	*2*	*2*	*1*	*D.*
Irak	C.	4	13	10	3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0		C. Iraq
	D.	*1*	*6*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Japon	C.	81	89	108	55	13	5	11	12	6	4	12	3	14			C. Japan
Kouan-Toung	C.	12	17	1	2	0	0	1	0	0	0	1	1				C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	2	5	3	0	1	2	0	0	0	0	0				C. Federates Malay States
	D.	*2*	*2*	*3*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				*D.*
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	7	0	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0				C. South Manchurian Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	16	17	20	8	0	3	1	1	2	0	1					C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	11	9	13	1	0	0	0	1	0	0	0	0				C. New Zealand
	D.	*6*	*1*	*4*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	238	219	201	178	20	32	23	30	26	30	26	38	29	26		C. Germany
	D.	*123*	*77*	*90*	*93*	*10*	*20*	*13*	*14*	*12*	*15*	*12*	*17*	*21*	*16*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	164	138	86	91	11	10	17	18	14	15	13	21	14	25	21	C. England and Wales
Autriche	C.	12	8	9	5	1	1	1	1	0	0	2	4	2			C. Austria
Belgique	C.	16	13	14	14	2	1	3	3	1	1	5	2	4	1	2	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	64	70	51	62	6	12	7	13	7	11	10	10	11	9	9	C. Scotland
	D.	*25*	*27*	*19*	*26*	*1*	*4*	*6*	*2*	*2*	*3*	*8*	*4*	*4*	*2*	*3*	*D.* (16 towns)
Etat libre d'Irlande	C.	2	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		C. Irish Free State
Italie	C.	141	111	85	71	11	13	7	13	8	11	13					C. Italy
Pays-Bas	C.	42	30	5	31	2	4	3	5	6	5	6	7	8	5	6	C. Netherlands
Pologne	C.	153	134	124	79	18	10	16	18	5	12	15	28	20			C. Poland
	D.	*47*	*49*	*52*	*31*	*5*	*2*	*3*	*4*	*4*	*6*	*11*	*5*	*5*			*D.*
Suisse	C.	15	18	7	5	0	1	2	1	0	1	0	1	2	0	4	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	14	8	6	6	1	0	1	0	0	5	0	3	1	2		C. Saar Territory
	D.	*7*	*3*	*4*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*	*1*	*2*		*D.*

		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-31	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Fév. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	41	98	49	18	1	4	4	4	2	3	8	1	6	6		C. Greece
	D.	*14*	*24*	*9*	*4*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*	*4*	*0*	*2*	*2*		*D.*
Hongrie	C.	10	11	21	10	1	1	0	3	3	1	2	2	0	3		C. Hungary
	D.	*8*	*7*	*9*	*5*	*0*	*2*	*0*	*1*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*2*		*D.*
Royaume Serbes	C.	24	29	23	18	1	3	3	2	1	1	5	4	6	5	2	C. Kingdom of the Serbs
Croates et Slovènes	*D.*	*10*	*10*	*10*	*11*	*0*	*2*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*3*	*3*	*4*	*1*	*D.* Croats and Slovenes
Suède	C.	22	33	46	46	4	8	4	4	4	3	3	4	6	5	8	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	23	62	61	33	1	4	7	4	2	6	6	7	6	19		C. Czechoslovakia
	D.	*9*	*26*	*15*	*10*	*0*	*1*	*1*	*2*	*2*	*3*	*2*	*2*	*1*	*2*		*D.*

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	
Afrique:																**Africa:**
Angola	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1			C. Angola
Côte de l'Or	C.	2	0	1	0	0	0	0	1	7	0	1	1	1	0	C. Gold Coast
Kénia	C.	8	4	3	1	0	0	1	2	3	7	2	3	3	1	C. Kenya
Nigeria	C.	—	8	5	58	14	3	2	1	5	0	0	1			C. Nigeria
	D.	*73*	*5*	*4*	*52*	*12*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	20	6	0	2	2	0	2	3	2	1	2	C. French Protectorate of Morocco
Amérique:																**America:**
Canada	*D.*	*64*	*41*	*47*	*56*	*32*	*11*	*22*	*16*	*26*	*15*	*12*	*6*			*D.* Canada
Chili	C.	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0					C. Chile
Hawaï	C.	11	0	2	3	1	7	2	5	—	3	1	5	3		C. Hawaii
Jamaïque	C.	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*28*	*8*	*15*	*3*	*0*	*3*	*1*	*2*	*2*	*0*	*3*	*1*			C. Mexico
Uruguay	C.	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0				C. Uruguay
Asie:																**Asia:**
Chypre	C.	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1		C. Cyprus
Corée	C.	4	3	1	4	2	2	3	0	1	64	11	6	2		C. Chosen
	D.	*1*	*1*	*0*	*2*	*2*	*1*	*2*	*0*	*1*	*30*	*14*	*3*	*4*		*D.*
Formose	C.	4	4	5	54	61	2	3	0	1	1	0	1			C. Formosa
Indochine française	C.	4	21	23	22	2	6	6	1	6	0	6				C. French Indo-China
Japon	*D.*	*68*	*77*	*55*	*44*	*24*	*26*	*18*	*13*	*22*	*30*	*12*	*14*			*D.* Japan
Palestine	C.	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	C. Palestine
Syrie et Grand-Liban	C.	6	3	0	5	1	0	1	2	0	0	1	0	4	1	C. Syria and Grand Lebanon
Europe:																**Europe:**
Albanie	C.	1	0	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0		C. Albania
	D.	*1*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Bulgarie	C.	3	0	3	4	3	1	0	1	2	2	0	0	2	1	C. Bulgaria
	D.	*3*	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*D.*

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE *(suite)* — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	Country
Europe (suite)																**Europe (cont.)**
Danemark	C.	38	30	24	44	10	12	7	10	7	5	6	7	6	12	C. Denmark
Estonie	C.	1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	7	C. Estonia
France	C.	124	100	67	152	41	35	37	24	25	26	23	30	24	42	C. France
Lettonie	C.	8	5	1	11	3	8	8	6	3	0	0	6	2		C. Latvia
Lithuanie	C.	6	3	0	4	0	2	1	2	2	1	3	5	5	4	C. Lithuania
Luxembourg	C.	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Luxemburg
Malte	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Malta
Norvège (villes)	C.	3	2	4	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1		C. Norway (Towns)
	D.	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Pays-Bas	D.	*19*	*9*	*8*	*15*	*5*	*3*	*3*	*4*	*4*	*0*	*4*	*2*	*5*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—	93						18	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—	*52*						*8*	D.
Ukraine	C.	260	179	141	293	139	105	80	54	70	54	42	42			C. Ukraine

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE — ENCEPHALITIS LETHARGICA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Octobre 25/IX-8	1927 Octobre 9-22	1927 Octobre 23-5/XI	1927 Novembre 6-19	1927 Novembre 20-3/XII	1927 Décembre 4-17	1927 Décembre 18-31	1928 Janvier 1-14	1928 Janvier 15-28	1928 Février 29/I-11	1928 Février 12-25	Country
Asie :																	**Asia :**
Zone du ch. de fer de la Chine orientale	C.	0	5	4	6	2	1	0	2	2	0	1					C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie	C.	6	2	3	4	0	0	1	0	0	2	1					C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	6	6	10	15	0	3	4	2	2	1	3	2				C. New Zealand
	D.	*4*	*3*	*4*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*				D.
Europe :																	**Europe :**
Angleterre et Pays de Galles	C.	490	418	347	362	40	49	53	44	62	67	67	56	55	72	58	C. England and Wales
Autriche	C.	17	15	10	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2			C. Austria
Belgique	C.	2	3	6	8	1	1	2	1	0	1	2	0	0	0	2	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	43	29	34	24	5	8	6	0	2	4	1	4	6	5	4	C. Scotland(16 towns)
Italie	C.	100	72	61	44	6	7	5	6	7	8	7					C. Italy
Pays-Bas	C.	30	32	23	16	0	5	3	3	2	2	1	2	6	2	1	C. Netherlands
Roumanie	C.	0	9	1	6	0	0	1	4	0	1	0					C. Roumania
Suisse	C.	10	6	2	4	0	0	1	0	0	1	2	4	0	0	5	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		C. Saar Territory
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Septembre 1-15	1927 Septembre 16-30	1927 Octobre 1-15	1927 Octobre 16-31	1927 Novembre 1-15	1927 Novembre 16-30	1927 Décembre 1-15	1927 Décembre 16-31	1928 Janvier 1-15	1928 Janvier 16-31	1928 Févr. 1-15	
Europe :																	**Europe :**
Finlande	C.	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	—	0		C. Finland
Hongrie	C.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hungary
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	4	9	8	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*1*	*3*	*6*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Suède	C.	38	28	33	34	4	6	6	3	8	3	9	5	6	11	3	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	5	55	5	6	2	1	1	1	—	0	1	1	2	2		C. Czechoslovakia

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	
Afrique :																**Africa :**
Protect. français du Maroc	C.	—	—	—	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	C. French Protect. of Morocco
Amérique :																**America :**
Jamaïque	C.	—	—	—	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		C. Jamaica
Uruguay	C.				1	1	0	0	0	0	0	0				C. Uruguay
Asie :																**Asia :**
Syrie et Grand-Liban	C.	7	3	0	2	1	0	1	0	0	12	1	0	1	1	C. Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	70	66	78	49	14	25	6	14	5	10	21	9			C. U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																**Europe :**
Albanie	C.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Albania
Bulgarie	C.	3	1	4	3	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	C. Bulgaria
	D.	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Danemark	C.	20	14	19	44	10	7	18	5	8	4	6	10	4	11	C. Denmark
Estonie	C.	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	C. Estonia
Lithuanie	C.	0	4	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	C. Lithuania
Malte	C.	5	3	1	5	2	1	1	1	2	0	1	0	0	0	C. Malta
	D.	*5*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	D.
Norvège (villes)	C.	12	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1		C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*12*	*15*	*9*	*24*	*6*	*6*	*4*	*6*	*5*	*4*	*4*	*3*	2		D. Netherlands
Tchécoslovaquie	D.	*9*	*2*	*4*	*61*	*11*	*12*	*7*	*11*	*9*	*13*	*2*				D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	165	113	70	99	34	42	43	33	25	21	24	12			C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	421	296	317	183	52	51	55	58	63	51	40	52			C. Other territor. in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	17	13	26	85	10	9	5	2	7	4	4	9			C. Railways, etc.

FIÈVRE ONDULANTE — UNDULANT FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 Mai 21/V	1927 Juin 18/VI	1927 Juil. 16/VII	1927 Août 13/VIII	1927 Sept. 10/IX	1927 Oct. 8/X	1927 Nov. 5/XI	1927 Décembre 3/XII	1927 Décembre 31/XII	1928 Jan. 28/I	1928 Fév. 25/II	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	7	14	0	2	—	—	—	—	—	—	—	1	0	1		C. Algeria
Rhodésie du Sud	C.	4	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0			C. South. Rhodesia
Tunisie	C.	3	28	16	5	—	—	—	9	1	2	3	0	1	0		C. Tunis

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	
Europe :																	**Europe :**
France	C.	70	11	20	28	18	39	65	19	9	7	13	3	6	1	9	C. France
Malte	C.	172	239	125	100	42	45	61	69	90	80	62	88	66	42	38	C. Malta
	D.	*7*	*10*	*6*	*5*	*0*	*2*	*0*	*5*	*3*	*3*	*4*	*1*	*1*	*4*	*1*	D.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 25/IX–8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I–11	12-25	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	99	55	115	170	—	—	—	40a	31	22	18	15	16	11		C. Algeria
Egypte	C.	270	274	659	1251	147	208	224	207	179	189	163					C. Egypt
	D.	*100*	*87*	*282*	*576*	*62*	*99*	*119*	*98*	*81*	*81*	*64*					D.
Rhodésie du Sud	C.	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1				C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	10	4	52	79	14	15	6	18	16	10	6	8	7	4		Anglo-Egyptian C. Sudan
	D.	*2*	*2*	*19*	*14*	*5*	*2*	*0*	*5*	*2*	*1*	*3*	*0*	*1*	*3*		D.
Tunisie	C.	50	35	144	103	33	10	15	10	17	15	20	9	8	12		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	102	60	58	—	9	6	19	26								C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	25176	20462	15503	33418	3846	4566	5634	5961	5680	4968	4473	4784	4672			C. United States (tot.)
Nouv. Angleterre et Atlantiq. moy.	C.	11219	11125	6065	11652	1295	1231	1970	1982	2101	1958	1960	2014	2093			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	6157	4536	3431	8544	853	1000	1335	1621	1580	1316	1237	1325	1340			C. North Central
Sud Atlantique	C.	2777	1616	2366	4313	784	795	914	766	578	428	406	448	375			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2254	1068	2076	5887	750	979	1147	1071	948	805	491	571	454			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	2769	2114	1593	2887	334	461	468	521	474	461	379	426	411			Mountain and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	9	9	12	15	1	1	5	3	3	0	2	5				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*6*	*9*	*2*	*16*	*1*	*2*	*2*	*0*	*7*	*4*	*1*	*2*				D. *Chinese Popul.*
Concess. française:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	6	0	1	7	1	2	1	1	2	0	0	1				C. *Foreigners*
Etablis. des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang et Malacca	D.	*2*	*1*	*5*	*4*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				D. Singapore, Penang and Malacca
Hong-Kong	C.	33	25	11	22	3	0	3	3	4	8	3	4	6	3	2	C. Hong-Kong
	D.	*14*	*9*	*6*	*11*	*1*	*0*	*2*	*1*	*1*	*4*	*3*	*1*	*3*	*1*	*1*	D.
Indes-Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	123	100	132	143	17	16	28	24	27	23	17					C. Java and Madura
	D.	*13*	*7*	*24*	*19*	*3*	*2*	*3*	*3*	*4*	*4*	*1*					D.
Irak	C.	28	17	44	22	2	0	2	4	6	3	5	2	3	2		C. Iraq
	D.	*3*	*5*	*12*	*9*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*2*	*2*	*0*	*1*	*2*		D.
Japon	C.	4850	3792	1884	4648	439	522	666	689	828	804	900	706	809			C. Japan
Kouan-Toung	C.	43	17	14	54	6	3	4	8	14	11	10	4				C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*3*	*4*	*5*	*3*	*0*	*0*	*0*	52	*1*	*0*	*0*	*0*				Federated Malay D. States
Philippines (Iles)	C.	27	36	40	48	4	4	10	9	12	6	5					C. Philippine Islands
	D.	*9*	*10*	*15*	*17*	*0*	*1*	*3*	*6*	*5*	*1*	*1*					D.
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	28	23	10	20	2	2	0	8	4	1	4	5				South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	11	22	12	21	5	2	3	4	3	5	2					Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	3101	3384	2351	1537	267	265	205	236	261	246	200					C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	1538	1405	784	467	75	87	61	70	86	69	53					New South C. Wales
Victoria	C.	655	771	701	499	92	73	73	72	90	90	56					C. Victoria
Queensland	C.	549	804	558	384	66	70	47	61	60	59	65					C. Queensland
Australie du Sud	C.	174	163	77	61	10	15	10	11	9	9	4					C. South Australia
» Occidentale	C.	67	78	84	46	5	8	8	9	5	2	11					C. Western Austral.
Tasmanie	C.	118	163	142	80	19	12	6	13	11	17	11					C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	362	501	395	303	73	48	43	35	47	40	37	42				C. New Zealand
	D.	*8*	*24*	*12*	*12*	*4*	*4*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	8462	7065	7365	10651	1403	1357	1677	1542	1829	2023	1558	1589	1755	1706		C. Germany
	D.	*487*	*361*	*327*	*520*	*69*	*66*	*69*	*70*	*102*	*83*	*86*	*77*	*81*	*80*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	13016	10080	10989	18160	2252	2709	2899	2825	3025	3067	2477	2682	3132	3185	2864	England and C. Wales
Autriche	C.	1482	1421	1379	2389	306	269	397	382	380	404	315	325	340			C. Austria
Belgique	C.	302	228	188	315	30	29	35	52	63	68	51	60	49	89	75	C. Belgium
Dantzig	C.	24	20	13	31	5	2	1	7	6	7	6	21	15	11		C. Danzig
	D.	*4*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	1883	1061	1283	2402	282	384	395	361	348	381	362	303	342	322	271	C. Scotland (16 towns)
	D.	*90*	*38*	*57*	*116*	*8*	*16*	*14*	*21*	*16*	*22*	*24*	*26*	*26*	*23*	*14*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	368	259	304	531	30	70	99	81	88	89	91	73	117	68		C. Irish Free State
Gibraltar	C.	6	14	13	28	4	2	7	6	5	5	2	3	3	1		C. Gibraltar
Italie	C.	4522	3256	3233	6924	786	1015	1125	1101	1257	1148	873					C. Italy
Pays-Bas	C.	1079	858	647	1041	140	116	126	166	173	198	183	206	207	253	252	C. Netherlands
Pologne	C.	2082	1669	1753	3127	447	510	516	501	496	444	417	402	479			C. Poland
	D.	*262*	*104*	*113*	*335*	*39*	*48*	*47*	*58*	*54*	*46*	*55*	*60*	*47*			D.
Roumanie	C.	465	297	458	821	141	131	147	132	142	120	85					C. Roumania
	D.	*52*	*19*	*45*	*109*	*8*	*18*	*25*	*17*	*23*	*12*	*8*					D.
Suisse	C.	611	590	474	725	93	83	105	107	113	159	107	172	155	139	143	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	73	61	46	86	16	12	17	16	10	10	8	14	16	15		C. Saar Territory
	D.	*12*	*4*	*7*	*5*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*		D.

		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Fév. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	281	304	192	183	42	35	58	60	36	70	49	55	—	44		C. Finland
Grèce	C.	177	124	104	80	14	13	28	54	26	52	49	21	37	15		C. Greece
	D.	*28*	*22*	*15*	*19*	*1*	*2*	*5*	*14*	*0*	*10*	*6*	*4*	*6*	*2*		D.
Hongrie	C.	1842	1797	1281	1316	246	329	377	547	500	522	463	431	617	449		C. Hungary
	D.	*191*	*316*	*140*	*174*	*22*	*33*	*36*	*48*	*50*	*50*	*49*	*45*	*38*	*49*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	676	446	308	491	87	143	157	208	161	170	151	152	104	131	153	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*127*	*96*	*51*	*72*	*9*	*20*	*28*	*37*	*22*	*38*	*23*	*28*	*30*	*29*	*17*	D. Slovenes
Suède	C.	1157	892	755	856	164	178	256	215	216	240	216	170	123	170	146	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2115	1775	1377	1439	285	397	377	604	543	539	513	532	355	581		C. Czechoslovakia

a) Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		Trimestre - Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Country
Afrique :																**Africa :**
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	60	45	38	16	41	56	60	88	64	47	24	C. French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	1	2	6	11	3	1		2		1					C. Tripolitania
Amérique :																**America :**
Canada (total)§	C.	1331	1362	2775	2203	555	494	518	503	471	645	1000	1023			C. Canada (total)§
	D.	*202*	*172*	*304*	*264*	*78*	*55*	*80*	*31*	*37*	*72*	*77*	*78*			*D.*
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	50	59	90	83	35	32	31	25	21	19	56	33			C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*3*	*7*	*3*	*14*	*9*	*2*	*6*	*1*	*0*	*3*	*2*	*0*			*D.*
Québec	C.	374	289	826	585	185	184	204	150	131	196	370	432			C. Quebec
	D.	*81*	*56*	*147*	*108*	*38*	*30*	*38*	—	*14*	*31*	*35*	*50*			*D.*
Ontario	C.	455	580	1145	1001	221	166	202	194	175	246	346	343			C. Ontario
	D.	*49*	*59*	*83*	*83*	*20*	*14*	*24*	*18*	*9*	*23*	*20*	*17*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	378	350	589	384	80	90	106	106	125	147	190	168			C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*55*	*46*	*62*	*50*	*11*	*8*	*11*	*11*	*13*	*15*	*17*	*10*			*D.*
Colombie britannique	C.	74	84	125	150	34	22	25	28	19	37	38	47			C. British Columbia
	D.	*14*	*4*	*9*	*9*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*			*D.*
Chili	C.	27	26	33	37	23	11	72	13	18	13					C. Chile
	D.	*4*	*1*	*1*	*5*	*2*	*1*	*9*	*1*	*0*	*1*					*D.*
Hawaï	C.	55	65	95	125	30	21	41	22	—	25	24	17	30		C. Hawaii
Jamaïque	C.	2	0	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*168*	*120*	*115*	*107*	*24*	*39*	*27*	*28*	*43*	*13*	*34*	*32*			*D.* Mexico
Rep. Dominicaine	*D.*	*5*	*4*	*6*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*				*D.* Dominican Repub.
Salvador	*D.*	*5*	*1*	*4*	—	*1*	*0*	*1*		*4*						*D.* Salvador
Uruguay	C.	111	69	65	232	122	91	87	51	70	55	81				C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	25	53	23	39	7	15	11	21	47	23	22	31	20		C. Panama Canal
	D.	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*		*D.* Zone
Asie :																**Asia :**
Chypre	C.	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2		C. Cyprus
Corée	C.	145	56	137	215	74	56	38	16	15	29	40	62	63		C. Chosen
	D.	*45*	*31*	*44*	*82*	*28*	*17*	*14*	*12*	*5*	*8*	*16*	*17*	*25*		*D.*
Formose	C.	38	42	94	227	434	16	17	24	14	29	44	55			C. Formosa
Japon	*D.*	*787*	*346*	*1097*	*1319*	*343*	*312*	*233*	*141*	*94*	*149*	*243*	*355*			*D.* Japan
Palestine	C.	16	22	36	24	6	7	5	6	20	32	16	21	14		C. Palestine
	D.	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*0*	*1*	*2*	*3*	*2*	*2*	*1*	*2*		*D.*
Syrie et Grand-Liban	C.	5	14	15	21	1	3	1	2	16	9	14	11	11	10	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1		C. Transjordania
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1736	1609	2373	1076	294	202	288	212	229	253	377	298			C. U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																**Europe :**
Albanie	C.	3	13	2	3	0	3	3	3	0	3	3	2	1		C. Albania
	D.	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Bulgarie	C.	303	340	803	532	121	134	116	110	195	244	284	348	299	255	C. Bulgaria
	D.	*41*	*38*	*132*	*114*	*17*	*10*	*12*	*8*	*21*	*38*	*28*	*54*	*54*	*44*	*D.*
Danemark	C.	1018	973	1827	1379	344	287	252	239	231	369	549	803	648	681	C. Denmark
Espagne	*D.*	*317*	*303*	*577*	*387*	*91*	*74*	*64*	*81*	*89*	*118*	*156*	*149*			*D.* Spain
Estonie	C.	87	66	127	150	39	25	21	31	16	34	37	33	50	48	C. Estonia
France	C.	3315	2426	3708	4058	1215	893	1222	1087	824	681	1019	1534	1756	1848	C. France
Hongrie	*D.*	*62*	*72*	*191*	*316*	*54*	*52*	*34*	*42*	*48*	*84*	*121*	*120*	*139*	*104*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	135	109	186	201	53	50	33	18	24	28	29	28	27		C. Latvia
Lithuanie	C.	74	87	89	92	25	29	25	12	24	27	29	55	38	20	C. Lithuania
	D.	*8*	*1*	*1*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*3*	*5*	*1*	*2*	*D.*
Luxembourg	C.	14	13	17	11	1	4	0	1	6	1	0	1	7	14	C. Luxemburg
Malte	C.	19	21	20	24	5	2	1	3	4	4	9	5	2	11	C. Malta
	D.	*2*	*3*	*3*	*3*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*3*	*D.*
Norvège (villes)	C.	54	57	190	117	35	23	45	7	18	91	97	63	79		C. Norway (towns)
	D.	*3*	*2*	*3*	*4*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*		*D.*
Pays-Bas	*D.*	*45*	*29*	*57*	*67*	*21*	*21*	*16*	*9*	*11*	*7*	*22*	*28*	*49*		*D.* Netherlands
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—			1294				208	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—			*279*				*30*	*D.*
Suisse	*D.*	—	—	—	*45*	*13*	*15*	*10*	*8*	*5*	*15*	*13*	*11*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*60*	*62*	*165*	*313*	*68*	*71*	*42*	*45*	*56*	*81*	*120*	*89*	*107*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	4171	5907	8171	5899	1624	1874	1355	1214	1813	2632	3273	2876			C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	8694	9568	12735	8320	1798	1707	1826	1803	2625	3005	3821	4066			C. Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	298	508	741	563	141	119	147	154	165	267	289	363			C. Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Sept. 11-24	Octobre 25/IX-8	Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janvier 1-14	Janvier 15-28	Fév. 29/I-11	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	29	45	26	59	—	—	—	—	12*	11	15	1	2	3	6	C. Algeria
Egypte	C.	21	25	12	14	1	2	4	2	3	2	0	2				C. Egypt
	D.	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	4	1	6	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0			C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	34	41	29	9	1	2	4	2	2	0	1	0	1	1	0	C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	60	24	15	—	4	1	0	1	0							C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	78516	50528	13816	40688	2611	3621	4147	6066	6772	7116	7527	7100	9070	10405		C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	35184	26783	5902	14034	913	1098	1350	1859	2202	2478	2788	2782	3400	4306		C. New England and Middle Atlantic
Central Nord	C.	27054	17329	5370	15658	833	1243	1403	2161	2745	2852	2985	2872	3630	3987		C. North Central
Sud Atlantique	C.	3797	2022	1522	3769	374	564	531	773	668	578	441	428	497	573		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2515	1141	1135	2900	227	353	334	523	509	458	524	349	600	456		C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	9966	5728	1791	4323	264	363	529	750	648	750	789	669	953	1083		C. Mountain and Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chang-Haï : Concession intern. *Etrangers*	C.	6	7	5	22	0	2	2	0	6	3	8	2	3			Shanghai : Inter. Settlement C. *Foreigners*
Popul. chinoise	*D.*	*12*	*17*	*8*	*7*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*4*	*3*			*D. Chinese popul.*
Concession française *Etrangers*	C.	3	1	1	5	0	1	0	0	1	1	1	1	2			French Settlement C. *Foreigners*
Irak	C.	0	1	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	C. Iraq
Japon	C.	1029	1149	607	1381	145	127	134	201	216	239	232	248	179	257		C. Japan
Kouan-Toung	C.	202	137	77	134	23	18	11	18	20	21	27	27	33			C. Kwantung

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Du 1er au 19 novembre — From Nov. 1st to Nov. 19th.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays	Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 25/IX-8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Country
Asie *(suite)*:																**Asia *(cont.)*:**
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale C.	85	61	52	80	15	10	17	12	14	8	10	7				South Manchurian C. Railway Zone
Zone du chem. de fer de la Chine orient. C.	81	71	42	83	19	11	9	21	10	12	4					Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																**Australasia:**
Australie (total) C.	2939	2777	3424	3156	578	591	551	491	448	417	329					C. Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud C.	2119	1583	2216	2404	450	459	439	382	313	307	237					New South C. Wales
Victoria C.	414	635	534	402	70	70	63	44	87	55	47					C. Victoria
Queensland C.	215	333	301	170	33	28	28	28	24	25	24					C. Queensland
Australie du Sud C.	112	134	94	87	16	18	8	14	12	14	12					C. South Australia
Australie occid. C.	58	73	78	62	8	9	11	11	11	9	8					C. Western Australia
Tasmanie C.	21	19	16	29	1	7	2	10	1	7	1					C. Tasmania
Nouvelle-Zélande C.	350	629	668	595	108	98	83	81	75	84	115	94				C. New Zealand
D.	*1*	*6*	*2*	*6*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*				*D.*
Europe:																**Europe:**
Allemagne C.	20861	19100	19435	29806	4343	4479	4753	4494	4744	4905	4310	4733	4908	4969		C. Germany
D.	*281*	*218*	*207*	*259*	*36*	*37*	*29*	*39*	*36*	*39*	*60*	*53*	*36*	*38*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles C.	17428	18156	20358	28286	4290	4913	5031	4336	4366	4032	3346	3448	3988	3770	3670	England C. and Wales
Autriche C.	1409	1331	1595	2062	348	421	340	352	300	272	220	232	264			C. Austria
Belgique C.	318	268	160	236	18	26	33	37	39	37	50	51	59	59	76	C. Belgium
Dantzig C.	95	86	101	201	36	23	28	28	26	39	36	20	38	18		C. Danzig
D.	*2*	*2*	*3*	*6*	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*		*D.*
Ecosse (16 villes) C.	2445	2166	1728	2934	413	500	548	489	467	382	333	333	350	352	322	C. Scotland (16 cities)
D.	*25*	*21*	*17*	*31*	*3*	*2*	*4*	*9*	*6*	*4*	*4*	*5*	*4*	*4*	*3*	*D.*
Etat lib. d'Irlande C.	376	429	349	562	62	82	99	58	103	105	71	94	75	98		C. Irish Free State
Gibraltar C.	8	5	5	7	1	2	0	2	0	2	1	0	1	0		C. Gibraltar
Italie C.	3616	3992	4062	6555	860	1059	1037	1163	1161	927	779					C. Italy
Pays-Bas C.	3560	3134	3458	4861	726	806	751	672	768	782	678	667	600	618	551	C. Netherlands
Pologne C.	8588	7864	8628	11585	1914	2064	1963	1792	1742	1754	1341	1402	1487			C. Poland
D.	*945*	*691*	*736*	*870*	*140*	*137*	*141*	*138*	*143*	*168*	*73*	*103*	*124*			*D.*
Roumanie C.	2461	1751	2207	4367	463	543	715	805	807	801	485					C. Roumania
D.	*152*	*98*	*94*	*167*	*23*	*33*	*19*	*27*	*21*	*40*	*21*					*D.*
Suisse C.	791	570	384	511	75	69	74	68	86	69	114	117	115	112	177	C. Switzerland
Territoire de la Sarre C.	225	186	214	253	30	36	39	34	51	36	38	30	21	31		C. Saar Territory
D.	*11*	*4*	*0*	*4*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*

	1926 IV	1927 I	II	III	Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	Fév. 1-15	1928
Europe:																**Europe:**
Finlande C.	551	768	517	154	29	31	76	86	85	131	65	82	—	78		C. Finland
Grèce C.	269	93	177	261	68	39	34	81	61	53	71	6	38	36		C. Greece
D.	*31*	*12*	*43*	*46*	*8*	*1*	*2*	*7*	*4*	*0*	*3*	*1*	*3*	*1*		*D.*
Hongrie C.	3429	2422	1512	1682	328	417	503	665	558	525	430	372	921	416		C. Hungary
D.	*118*	*146*	*122*	*107*	*12*	*13*	*20*	*27*	*24*	*29*	*26*	*27*	*17*	*14*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes C.	1828	1257	1383	1874	317	528	498	974	831	1003	871	820	591	957	782	Kingdom of the Serbs, Croats and C. Slovenes
D.	*271*	*240*	*217*	*296*	*64*	*74*	*61*	*97*	*101*	*137*	*125*	*119*	*84*	*132*	*113*	*D.*
Suède C.	2373	1738	1144	979	158	261	260	283	258	249	237	228	203	229	220	C. Sweden
Tchécoslovaquie C.	5226	3226	3265	3213	658	809	1087	1050	889	865	737	770	602	771		C. Czechoslovakia

	1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	
Afrique:															**Africa:**
Protectorat français du Maroc C.	—	—	—	23	8	0	2	1	1	0	5	3	6	9	French Protecto- C. rate of Morocco
Amérique:															**America:**
Canada (total) § C.	3405	1677	4239	5566	1835	1441	1042	798	463	587	1227	1306			C. Canada (total) §
D.	*98*	*47*	*83*	*109*	*31*	*34*	*41*	*23*	*13*	*20*	*36*	*17*			*D.*
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse C.	165	142	555	503	215	134	127	79	63	71	185	180			New Brunswick C. and Nova Scotia
Québec C.	964	434	857	1065	303	311	235	179	129	170	325	426			C. Quebec
Ontario C.	1400	536	1431	2445	843	757	410	240	123	165	411	402			C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta C.	728	490	1138	1415	415	211	242	284	129	172	287	281			Manitoba, Saskat- C. chewan & Alberta
Colombie britann. C.	148	75	258	138	59	28	28	16	19	9	19	17			C. British Columbia
Chili C.	1	7	4	3	4	31	7	12	2	0					C. Chile
Hawaï C.	2	4	2	33	21	10	5	3	—	0	0	2	2		C. Hawaii
Mexique *D.*	*120*	*45*	*75*	*26*	*24*	*79*	*131*	*37*	*58*	*11*	*7*	*16*			*D.* Mexico
Uruguay C.	257	126	91	139	28	49	50	28	36	35	27				C. Uruguay
Asie:															**Asia:**
Corée C.	214	114	247	353	77	82	86	49	23	35	68	67	64		C. Chosen
D.	*35*	*26*	*38*	*65*	*18*	*17*	*16*	*17*	*4*	*9*	*8*	*17*	*7*		*D.*
Formose C.	1	1	1	3	6	1	1	1	1	1	0	1			C. Formosa
Japon *D.*	*84*	*69*	*50*	*58*	*21*	*26*	*20*	*12*	*6*	*13*	*17*	*20*			*D.* Japan
Palestine C.	68	144	67	12	4	2	5	3	3	9	7	5	16		C. Palestine
D.	*3*	*5*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Syrie et Grand Liban C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Syria and C. Grand Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale C.	5859	6133	8961	5283	1120	827	1223	927	798	955	1221	1547			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:															**Europe:**
Albanie C.	1	14	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1		C. Albania
Bulgarie C.	231	665	2380	986	149	193	192	278	593	887	1385	1384	832	478	C. Bulgaria
D.	*32*	*71*	*141*	*106*	*16*	*18*	*24*	*16*	*23*	*36*	*45*	*52*	*43*	*29*	*D.*
Danemark C.	487	519	680	482	128	123	142	94	127	202	313	381	321	304	C. Denmark
Espagne *D.*	*54*	*126*	*173*	*85*	*29*	*55*	*37*	*58*	*51*	*50*	*67*	*72*			*D.* Spain
Estonie C.	455	504	1588	1954	767	553	329	250	145	136	237	323	493	402	C. Estonia
France C.	2671	1687	2318	2878	1136	1280	1170	1054	632	403	675	876	1187	1242	C. France
Hongrie *D.*	*71*	*59*	*118*	*146*	*44*	*41*	*37*	*35*	*40*	*32*	*58*	*45*	*70*	*31*	*D.* Hungary
Lettonie C.	746	615	1566	1368	321	262	141	86	109	142	158	155	193		C. Latvia
Lithuanie C.	396	366	542	377	87	90	55	52	56	68	74	54	87	74	C. Lithuania
D.	*23*	*33*	*36*	*19*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*8*	*D.*
Luxembourg C.	9	4	30	29	5	11	11	0	5	2	1	2	4	9	C. Luxemburg
Malte C.	6	3	7	7	3	6	2	3	4	21	30	12	2	4	C. Malta
D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Norvège (villes) C.	50	75	124	86	35	40	27	19	37	74	134	104	123		C. Norway (Towns)
Pays-Bas *D.*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
D.	*22*	*25*	*38*	*33*	*13*	*12*	*4*	*11*	*6*	*5*	*12*	*14*	*12*		*D.* Netherlands
Portugal C.	—	—	—	—	—	—				115				28	C. Portugal
D.	—	—	—	—	—	—				*15*				*2*	*D.*
Suisse *D.*	—	—	—	*6*	*2*	*3*	*3*	*6*	*1*	*1*	*2*	*1*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie *D.*	*45*	*39*	*74*	*108*	*29*	*34*	*26*	*27*	*35*	*53*	*62*	*75*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine C.	13246	30917	46273	26695	4968	5768	5500	5099	8583	13050	16579	13199			U.S.S.R: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe C.	33244	46663	67017	41387	7717	7625	426	9789	2910	13941	15133	16220			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc. C.	1946	3483	5690	4105	915	733	8857	852	11198	1870	1937	-2320			C. Railways, etc.

§ L'île du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

ROUGEOLE — MEASLES

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 25/IX-8	9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	982	297	66	42	—	—	—	1	13	19	7	7	21	16		C. Algeria
Egypte	C.	1178	1403	949	467	61	82	54	61	91	66	76					C. Egypt
	D.	*265*	*710*	*513*	*208*	*32*	*37*	*38*	*20*	*30*	*24*	*40*					*D.*
Rhodésie du Sud	C.	19	1	3	79	0	16	11	33	1	12	6	19				C. South. Rhodesia
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	376	334	126	—	13	29	19	18								C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	169376	149490	18848	37573	1674	2562	3599	4886	6562	8345	10673	19264	25018			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	30263	28806	5580	14200	540	976	1451	1949	2470	3233	3803	6486	7616			C. New England & Middle Atlant.
Centre Nord	C.	69864	49131	4191	5055	339	354	390	610	982	1361	1179	1588	2346			C. North Central
Sud Atlantique	C.	10532	24341	3972	12542	428	644	1230	1536	2113	2292	4536	8169	11193			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	9340	13053	1427	2974	151	175	216	324	548	932	696	2053	2066			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	49367	34159	2700	2793	238	413	312	467	449	527	457	968	1057			C. Mountain and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	63	109	45	339	8	23	13	33	38	63	167	65	164	74		C. Iraq
	D.	*28*	*20*	*10*	*115*	*5*	*6*	*6*	*20*	*21*	*42*	*18*	*24*	*18*	*8*		*D.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	—	—	65	275	4	13	25	50	91	70	24					C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	97	123	758	1922	276	369	398	406	257	195	152					C. South Australia
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	C.	2174	3464	1643	8994	337	743	1008	1513	1972	2305	1215	2196	2470	2070	2306	C. Scotland (16 towns)
	D.	*51*	*67*	*106*	*321*	*10*	*21*	*27*	*26*	*56*	*81*	*104*	*98*	*80*	*59*	*61*	*D.*
Italie	C.	20359	23652	8242	20383	1000	1688	2671	2896	3744	4643	4241					C. Italy
Pologne	C.	11000	7562	3598	11728	766	1731	1643	2069	1949	2259	1711	1785	1381			C. Poland
	D.	*339*	*184*	*130*	*247*	*21*	*27*	*44*	*44*	*43*	*40*	*40*	*29*	*16*			*D.*
Suisse	C.	1236	607	687	1470	128	106	80	125	358	312	434	474	771	573	578	C. Switzerland

		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Septembre 1-15	16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Fév. 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	749	2316	1933	448	2	4	9	24	15	24	98	57	35	75		C. Greece
	D.	*2*	*62*	*38*	*29*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Hongrie	C.	7960	11825	15780	3766	264	483	1084	1545	1655	2146	1888	1516	2701	2180		C. Hungary
	D.	*62*	*170*	*162*	*65*	*8*	*4*	*10*	*11*	*22*	*21*	*10*	*20*	*16*	*18*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	2076	3665	4937	886	42	222	246	727	1277	1451	1600	1701	1148	993	1478	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*7*	*59*	*85*	*13*	*0*	*2*	*1*	*8*	*6*	*12*	*8*	*10*	*12*	*16*	*27*	*D.*

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Country
Afrique:																**Africa:**
Protect. français du Maroc	C.	—	—	—	123	71	74	45	14	50	897	201	113	168	351	C. French Protect. of Morocco
Amérique:																**America:**
Canada (total) §	C.	16753	4570	5612	13119	3493	2732	2207	1382	349	181	1177	1223			C. Canada (total) §
	D.	*247*	*92*	*82*	*263*	*39*	*29*	*43*	*19*	*8*	*8*	*6*	*6*			*D.*
Nouv.-Brunswick et N.-Ecosse	C.	656	246	534	399	41	250	106	103	23	14	498	177			C. New Brunswick and N. Scotia
	D.	*1*	*0*	*0*	*16*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Québec	C.	1211	208	1138	1998	817	566	298	136	56	37	207	415			C. Quebec
	D.	*136*	*42*	*70*	*201*	*29*	*24*	*32*	*13*	*8*	*6*	*4*	*6*			*D.*
Ontario	C.	9302	2605	2265	6023	1346	1251	1408	915	205	109	383	542			C. Ontario
	D.	*21*	*10*	*1*	*35*	*2*	*3*	*9*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	4591	1185	898	848	389	177	171	138	37	8	60	49			C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*86*	*39*	*11*	*224*	*7*	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.*
Colombie britannique	C.	959	326	777	3851	900	488	224	90	28	13	29	40			C. British Columbia
	D.	*3*	*1*	*0*	*15*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*			*D.*
Hawaï	C.	77	56	270	676	255	140	81	40	—	26	14	17	7		C. Hawaii
Mexique	*D.*	*1032*	*910*	*257*	*645*	*296*	*595*	*494*	*391*	*271*	*143*	*122*	*154*			*D.* Mexico
République Dominicaine	*D.*	*30*	*25*	*13*	*8*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*				*D.* Dominican Republic
Salvador	*D.*	*427*	*316*	*103*	—	*5*	*2*	*5*		*54*						*D.* Salvador
Uruguay	C.	17	96	213	86	2	33	45	75	73	140	133				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	34	59	152	220	12	7	11	17	13	12	18	3	6		C. Panama Canal Zone
Asie:																**Asia:**
Chang-Haï (Concession internat.):																Shanghai (International Settl.):
Popul. chinoise	*D.*	*197*	*14*	*3*	*9*	*4*	*7*	*4*	*2*	*2*	*1*	*2*	*4*			*D. Chinese popul.*
Syrie et Grand-Liban:	C.	210	131	115	196	123	129	9	11	6	4	1	0	19	110	Syria and Grand Lebanon:
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	15196	8739	11530	5253	1810	1420	1925	1440	800	853	1417	3847			U.R.S.S.: C. Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																**Europe:**
Albanie	C.	186	69	507	514	11	214	74	38	27	11	24	6	1		C. Albania
	D.	*0*	*4*	*6*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Bulgarie	C.	6591	426	3446	2167	662	663	475	196	85	55	144	705	1285	1417	C. Bulgaria
	D.	*117*	*8*	*37*	*64*	*17*	*9*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*16*	*52*	*D.*
Danemark	C.	3489	1906	3991	8167	2867	2777	3879	2989	1932	1508	2410	3995	4712	6883	C. Denmark
Espagne	*D.*	*1455*	*1342*	*701*	*546*	*254*	*330*	*433*	*357*	*289*	*160*	*179*	*274*			*D.* Spain
Estonie	C.	2377	330	1922	944	349	733	493	98	26	17	19	43	46	50	C. Estonia
France	C.	13001	4541	2653	6009	2445	2954	2787	2104	1057	304	402	988	1341	1780	C. France
Lettonie	C.	569	75	434	1017	723	988	635	344	78	38	58	217	305		C. Latvia
Malte	C.	403	115	26	3	0	0	1	0	1	1	3	1	0	2	C. Malta
Norvège (villes)	C.	19	25	525	1207	469	655	542	191	65	235	452	529	505		C. Norway (Towns)
	D.	*0*	*0*	*8*	*12*	*4*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*3*		*D.*
Pays-Bas	*D.*	*266*	*108*	*182*	*289*	*84*	*105*	*88*	*78*	*49*	*28*	*58*	*102*	*138*		*D.* Netherlands
Suisse	*D.*					*8*	*6*	*1*	*0*	*4*						*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*472*	*220*	*581*	*828*	*220*	*562*	*235*	*190*	*105*	*104*	*212*	*226*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	16689	11024	17631	16903	3470	4021	4323	4005	2672	2322	5275	8166			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	66047	42937	74315	60815	20406	19702	21481	17982	14008	10208	16912	27146			C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	6836	5999	10008	8319	2741	2944	3875	2735	1808	1585	2864	5531			C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only.
§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.III. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Congo belge	E.XII.1921	7,153	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (Including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1925	3,598	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (Including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E.XII.1925	10.087	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII.1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guyana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. 1924	383	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,698	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Concession internationale	E. 1926	846	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,520	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes-Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	E.I. 1926	36,404	Java and Madura
Indochine française	E.VII.1924	19,676	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (Under British Mandate)
Japon	R.X. 1925	59,737	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R. 1924	208	Kwang-Chow-Wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1926	852	Palestine (Under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (Under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (Under British Mandate)
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkmen Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1926	6,111	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1926	850	Albania
Allemagne	E.VII.1926	63,635	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	R.XII.1926	7,875	Belgium
Bulgarie	R.XII.1926	5,483	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,895	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,396	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1925	3,526	Finland
France	R.III 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.VII.1926	40,243	Italy
Lettonie	R.I. 1927	1,871	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	E.XII.1925	269	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1926	2,789	Norway
» (villes)	E.XII.1926	796	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,185	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E. 1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ PAR 1.000 HABITANTS DANS LES GRANDES VILLES (calculés comme taux annuels)

GENERAL DEATH RATES PER 1,000 INHABITANTS IN LARGE TOWNS (on annual basis)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
					1927								1928		
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	32.2	35.2	38.4	35.3	31.5	31.7	28.3	29.0			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	34.8	38.4	37.6	37.6	28.0	29.2	27.5	25.4			of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	28.1	31.9	32.0	24.4	21.3	21.6	17.9	22.7			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	46.8	47.7	44.7	43.2	36.6	40.2	33.9	35.0			of Upper Egypt
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	11.5	17.5	14.0	13.1	13.3	11.8	14.0	12.3	10.5		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	42.6	52.5	49.5	35.7	28.2	27.7	28.4	31.0			Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	13.1	12.6	12.7	11.1	11.2	9.8	10.7	13.8	14.5		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	24.9	24.5	24.6	24.2	21.0	24.6	30.8	25.1	25.4		Port Louis
Zanzibar	39	—	—	—	32.5	33.1	33.1	23.7	26.0						Zanzibar
Durban	56	12.0	11.6	12.4	13.6	12.6	15.7	12.6	13.8	11.7	11.0	10.0	9.9		Durban
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	11.9	12.3	11.6	11.6	13.1	14.0	14.6	14.1	15.9		Baltimore
Boston	780	14.7	14.9	13.9	14.8	14.0	11.6	15.2	12.6	12.6	11.2	11.1	15.6		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	13.2	15.0	10.6	11.4	11.4	12.2	13.4	13.0	14.4		Buffalo
Chicago	2,995	11.4	11.7	11.5	11.5	10.7	9.8	10.1	10.3	11.0	11.4	12.1	12.6		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	9.9	9.6	8.2	8.5	8.2	8.8	9.4	10.5	10.1		Cleveland
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	12.0	11.3	10.5	10.4	10.9	11.6	12.1	12.9	13.6		70 towns of the U.S.A.
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	18.9	17.9	17.4	16.9	18.6	17.2	16.4	22.2	22.4		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	11.6	10.5	9.9	9.5	10.1	11.0	11.4	12.0	13.9		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	11.3	10.3	10.4	9.7	10.0	11.3	12.3	12.2	13.5		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	14.3	12.7	9.9	11.6	11.4	14.1	15.0	15.4	15.1		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	12.5	12.0	12.6	9.9	16.9	12.9	13.7	13.8	15.0		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	14.9	12.9	12.9	11.6	11.9	13.7	12.7	14.9	15.4		San Francisco
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	312	16.6	19.8	—	19.3	16.7	18.6	17.5	—	17.2					Bahia
Campinas	130	13.0	13.6	—	13.3	14.0	12.2	12.3	13.0	15.5	16.1				Campinas
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	—	13.1	14.1	14.1	13.9	13.6	14.6	14.3				Rio de Janeiro
Santos	130	16.7	20.7	—	17.3	17.2	16.9	15.5	16.3	15.8	18.8				Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	—	15.3	14.0	12.6	12.3	13.6	16.6	20.4				Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	452	25.3	31.9	22.5	23.3	21.7	20.8	18.3	19.7	21.5	20.7	22.8			Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	28.3	27.3	71.0	75.7	37.7	26.8	33.3	35.6			Basrah
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	32.7	34.7	37.4	36.9	40.3	40.5	43.6	40.8			Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	18.8	19.4	23.7	21.6	19.2	20.6	20.6	20.0	20.6		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	25.1	25.9	25.0	25.8	29.0	27.4	39.6	39.7			Calcutta
Chang-Haï †	814	11.2	15.5	12.2	10.9	11.6	12.7	14.6	13.6	11.5	11.2	10.4			Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	26.1	25.3	29.7	29.8	29.4	37.1	30.6	33.1			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	28.5	29.5	29.2	26.7	26.6	23.8	26.0	31.6			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	19.8	25.0	22.5	21.1	18.0	19.8	17.1	15.8			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	35.0	31.1	31.6	34.1	32.5	31.0	33.5				109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	17.0	18.8	21.3	20.5	18.5	17.1	16.3	17.5	20.3		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	15.9	17.3	21.5	39.0	32.6	22.8	25.7	28.1			Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	17.3	20.8	22.3	23.2	20.6	19.6	18.8	19.2	21.9		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	17.6	17.5	20.3	20.5	20.0	18.3	17.8	16.5	19.4		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	42.8	46.6	43.1	48.9	49.8	51.4	47.3	38.6			Macasser
Madras	529	46.2	44.0	41.4	36.4	34.2	67.5	50.0	35.2	35.9	44.0	47.7			Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	22.9	24.8	27.3	23.4	23.3	21.3	20.4	24.2			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	12.2	12.7	14.5	14.3	16.9	18.5	18.7	18.2	22.8		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	20.7	22.6	26.2	22.9	20.7	17.9	17.0	18.2	21.3		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	19.2	19.3	22.5	21.3	19.1	18.3	17.4	19.3	21.3		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	37.0	39.6	36.7	34.5	35.7	35.3	36.2	34.6			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	30.3	34.6	30.2	29.3	28.6	35.1	30.3	32.6			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	35.4	31.4	34.6	32.5	25.9	30.1	27.0	25.6	22.5		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	21.5	23.5	26.6	26.0	26.0	20.1	24.2	25.6			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	15.5	16.0	16.4	16.4	14.4	13.7	13.9	15.8	18.8		Tokyo
Yokohama	406	—	17.3	15.7	14.1	15.0	17.5	15.2	15.6	14.9	15.4	13.6	20.6		Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	—	17.3	18.6	19.2	18.5	18.0	17.9					Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	9.3	12.0	11.0	10.7	12.0	10.7	11.6	13.8			Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	9.9	9.4	9.0	8.8	9.1	10.0	10.4	11.8	12.2		49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	8.5	7.8	7.6	7.1	8.0	8.1	9.1	12.0	8.5	9.8	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	10.2	9.4	9.1	9.2	9.7	10.6	11.3	14.1	15.3	13.3	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	9.2	8.3	8.2	8.0	8.8	8.5	10.1	14.2			Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	11.8	12.3	9.8	11.1	12.3	12.6	13.5	14.3	15.9	15.1	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	12.3	10.0	11.2	9.0	8.6	8.5	12.8	14.5			Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	10.9	10.5	9.8	9.3	9.8	10.8	11.6	12.7	13.2		Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	9.7	9.0	9.1	8.5	8.6	9.9	10.8	14.0	15.1	11.9	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	11.8	9.7	9.7	10.1	9.8	10.9	11.9	13.2	13.0		Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	10.6	8.5	8.8	8.9	9.9	11.2	11.8	15.4	17.7	14.6	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	15.9	14.4	15.0	12.4	11.2	11.8	12.5	14.1	13.8	14.2	Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	9.6	9.0	8.6	9.0	9.6	9.6	10.0	11.2	13.7		Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	11.1	10.6	8.4	8.7	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2		Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	12.7	11.4	10.4	12.7	11.9	12.1	15.9	13.3			Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	11.7	12.8	10.7	11.9	11.1	9.9	9.3	11.5	13.0		Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	9.3	8.8	9.6	8.6	9.1	10.2	10.7	11.4	12.3		Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	13.9	12.0	10.5	11.1	12.9	13.0	14.6	18.1	19.7		Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	8.2	8.7	8.0	8.4	7.9	8.9	9.2	11.0	9.5		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	13.0	11.9	11.6	11.0	12.3	13.1	14.7	18.6	19.1	15.9	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	13.2	12.9	11.9	11.1	12.5	12.6	13.5	18.1	19.0	14.3	Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	9.5	8.3	8.3	6.8	7.5	9.5	8.2	11.0	11.2		Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	7.9	6.7	6.7	6.8	7.3	7.3	7.7	8.6	9.0		Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	11.0	9.8	7.9	9.2	9.7	12.0	13.2	13.9	12.3		Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	14.3	12.3	12.0	11.4	12.9	14.4	16.6	20.6	20.9	17.0	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	10.8	9.9	7.1	7.7	9.9	7.2	12.3	9.8			Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	9.9	9.6	8.5	8.6	8.8	10.0	11.3	12.2	12.9		Hamburg *
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	8.1	14.5	6.5	7.4	9.0	10.1	10.7	10.5	12.3		Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	11.8	11.4	12.1	11.5	10.3	11.7	12.7	12.4	13.8		Konigsberg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.

† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*

GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	9.4	8.3	8.0	6.2	7.0	8.9	9.7	12.6			The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	11.5	10.0	9.7	9.6	10.4	11.0	12.0	14.1	14.8	14.1	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	10.1	9.6	9.1	9.1	9.7	9.6	11.0	12.0	11.4		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	14.8	12.8	12.0	12.5	12.3	14.5	13.4	19.0	17.8		Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	11.4	10.3	9.9	10.2	10.8	11.4	11.5	16.9	18.5	17.0	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	9.3	8.9	8.6	8.5	9.4	10.5	11.0	13.8	15.2	13.1	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	12.1	10.0	10.0	9.2	10.5	11.3	13.2	16.9	18.8	14.6	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	10.8	10.0	10.0	9.8	10.4	10.9	11.3	12.9	12.7		Munich *
Nuremberg *	401	9.6	9.9	10.6	9.4	7.9	8.2	9.0	9.0	9.6	9.9	17.0	11.2		Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	10.7	10.5	8.4	7.7	10.5	10.2	11.6	11.6			Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	7.5	7.4	7.0	6.6	6.7	7.9	8.9	11.4			Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	10.4	9.3	8.3	9.1	10.1	9.6	11.1	14.1	15.4	12.9	Sheffield *
Sofia	213	12.9	12.2	—	14.0	16.5	15.9	15.8	13.8	15.6					Sofia
Stockholm	453	11.3	11.4	11.9	11.3	12.5	11.1	9.3	10.4	10.4	9.8	11.6	13.6		Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	9.4	8.0	8.0	8.0	8.6	9.7	9.5	10.9	11.8		30 Swiss Towns *
Varsovie	1,031	14.1	14.3	14.4	14.0	12.9	15.4	14.0	14.1	13.4	13.3	15.4	14.8	14.0	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	7.9	8.0	8.1	6.8	8.3	10.6	7.9	10.2	10.4		Zurich *

	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	
Amérique du Nord:															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	38.5	39.0	37.5	30.0	26.8	23.6	24.1	—	24.4		Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	—	19.4	19.1	17.5	14.1	15.5	13.2		13.2			Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	—	13.2	12.0	11.2	9.7	8.6						Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption	114	16.9	13.7	—	12.5	11.9	12.8								Asuncion
Belem	160	19.2	25.8	—	19.6	19.8	19.2								Belem
Bogota	166	—	29.8	—	24.8	21.9	23.8	42.1	36.9						Bogota
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	—	11.4	12.6	13.3	15.9	14.9	14.1	13.0				Buenos Aires
Callao	64	27.0	24.7	—	21.4	20.4	21.2	17.0	18.3	17.4	21.3	25.6			Callao
Lima	197	28.4	25.5	—	29.1	23.6	23.1	24.1	21.8	21.1	23.0	24.7			Lima
Nictheroy	105	—	249	—	16.0	21.7	19.2	18.5	20.9	—	14.8				Nictheroy
Porto Alegre	245	—	—	—	16.1	16.4	18.1								Porto Allegre
Santiago	574	24.4	23.6	—	19.9	18.1	24.6	19.8	20.3	17.0	23.9				Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	25.2	22.2	24.8	26.8	27.5	23.7	29.0				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	—	26.3	33.2	—	23.5	30.3	35.0	31.6	38.3	50.2		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	201	9.2	9.6	—	7.2	10.0	8.5	10.4	11.2	9.4	9.7	7.6			Auckland
Brisbane	274	10.3	11.0	—	8.9	10.7	12.4	12.7	13.9	11.0	9.7	10.0			Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	8.8	10.2	10.9	11.1	11.6	11.2	10.5	9.3	9.4		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	—	18.2	17.9	18.4	15.6	23.6	14.6					Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	—	19.1	18.4	17.0	18.2	13.5	16.3					Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	16.2	14.6	12.0	12.5	12.0	14.2	10.9	11.7	12.3	15.6	18.2	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	—	12.5	12.1	12.0	12.2	9.2	11.0	12.8	10.7			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	—	8.0	12.4	9.4	10.0	10.6	9.2	9.2	10.6			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	9.8	10.0	8.5	8.0	7.3	7.3	9.1	10.1	12.4	11.2	Brussels *
Dijon	84	19.0	—	16.8	16.7	17.4	15.1	11.8	14.5	14.8	12.8	13.4	19.5		Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	—	19.8	18.7	20.2	18.8	17.7	16.3					49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	—	13.0	10.7	—	—	—	—	10.3	12.4			Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	—	20.7	17.6	21.4	22.3	19.7	17.3					Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	9.3	9.4	8.0	7.4	7.0	7.3	8.1	8.7	11.8		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	12.3	9.2	15.1	12.5	7.6	8.9	9.5	14.3	13.1	14.9	La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	18.7	15.8	14.3	18.8	17.8	14.6	13.2	12.9	14.8	14.0	Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	—	13.7	12.9	12.8	12.4	11.5	10.4					Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	16.6	15.4	15.9	12.7	12.0	11.0	12.0	12.9	15.0	16.4	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	16.7	14.7	16.4	15.2	14.1	11.9	13.1	18.1	22.0	23.4	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	14.0	12.5	11.5	11.5	12.4	11.8	12.2	12.7	12.3		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	—	10.9	10.9	10.4	8.3	8.1	6.4	6.6	8.1			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	—	15.5	13.7	12.1	14.4	13.7	14.0	12.8	12.6			Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	18.4	13.7	17.2	17.6	15.8	14.4	13.6	15.8	14.0	14.8	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	14.7	14.0	11.8	10.9	10.4	10.2	11.7	12.5	15.9	16.8	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	—	10.5	10.7	9.3	10.0	11.6	9.8	9.0	10.0			Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	11.1	11.3	10.2	8.3	8.1	9.8	9.7	10.3	11.5	12.2	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	11.5	9.0	10.8	12.8	11.3	8.2	9.4	10.4	12.7		Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	—	22.5	22.7	19.0	20.9	19.8	16.1					Rouen
Séville	212	24.9	25.9	—	24.8	26.3	31.8	23.2	22.8	19.0					Seville
Strasbourg	174	13.1	12.1	—	12.0	10.7	10.1	9.3	9.3	9.9	10.4	12.4			Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	13.5	15.1	12.5	13.7	13.0	12.7	13.4	12.8	12.8	13.5	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	—	15.4	14.4	13.2	14.4	13.6	13.0	11.4	14.8			Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	13.2	13.3	12.7	14.2	13.9	10.7	12.1	11.9	14.7	17.5	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	—	—	10.4	9.3	9.7	8.0	8.7	9.8	10.7			Turin
Valence	263	21.0	20.0	—	19.7	18.4	19.4	17.6	15.9	15.2					Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	11.4	12.3	11.0	14.4	12.4	10.6	10.7	12.1	12.8		Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	14.9	13.7	12.5	12.7	11.3	11.2	12.5	13.0	15.2		Vienna
Pays:															*Country:*
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	16.1	15.9	18.1	19.4	18.0	17.1					Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	—	17.6	16.7	18.8	19.3	17.8	16.0	15.8				Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	18.3	17.0	16.2	16.6	17.1	15.0	15.0	14.6	16.3	16.7	Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	10.0	9.8	9.0	8.1	7.5	7.9	8.7	9.3	12.1		Netherlands
Suisse	3,959	—	11.7	12.7	13.3	12.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.7	11.1	12.8		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	—	16.7	15.8	14.6	14.0	13.8	13.3	13.6	13.5			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3		11.0			9.3			11.7			England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5		12.9			11.1			13.7			Scotland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927									1928		Town
	1925	1926	1927	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	203	337	324	320	329	270	215	164	146			Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	209	324	345	397	269	145	142	121	103			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	263	283	320	270	234	161	135	115	121			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	348	387	398	364	415	307	292	184	168			Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	300	380	462	417	261	160	171	141	125			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Boston *	85	85	77	77	104	64	58	86	83	81	62	64	64		Boston *
Chicago *	75	68	63	66	59	59	58	49	52	56	56	62	54		Chicago *
Detroit *	84	81	69	69	73	60	56	61	62	59	54	58	68		Detroit *
New-York *	65	69	56	67	57	53	47	51	48	52	49	53	73		New York *
Philadelphie *	73	75	64	63	58	43	49	56	61	64	70	65	63		Philadelphia *
San-Francisco *	50	43	47	49	48	62	45	30	40	36	26	58	54		San Francisco *
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	140	128	—	120	101	175	66	104	96	174	178				Campinas
Rio de Janeiro	185	177	—	137	133	153	142	132	156	165	176				Rio de Janeiro
Santos	190	190	—	161	192	166	153	166	146	213	209				Santos
Sao Paulo	177	174	—	—	154	131	110	106	130	204	307				Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	137	145	173	172	182	181	138	110	109	109	158	126		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	192	225	267	240	250	178	150	139	252	174		Kobe
Kyoto	—	160	142	149	159	167	158	132	134	116	103	122	128		Kyoto
Nagoya	—	156	150	168	160	177	186	153	105	109	103	149	109		Nagoya
Osaka	—	153	181	232	221	208	191	151	116	121	120	163	146		Osaka
Singapour	194	233	229	260	268	221	249	223	210	264	212	215	224		Singapore
Tokio	—	121	113	134	130	136	126	91	86	79	96	146	123		Tokio
Yokohama	—	95	123	131	152	197	176	108	109	121	109	190	148		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	87	60	79	79	82	79	85	85	97	108		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	46	40	30	33	29	31	42	46	62			Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	58	52	48	52	74	57	51	63	85	82	86	107 English Towns
Belfast	108	112	101	80	88	59	68	101	112	98	86	81	125	112	Belfast
Berlin	92	87	86	88	75	82	67	77	76	72	86	96	96		Berlin
Birmingham	75	71	72	78	62	51	49	46	39	57	61	126	71	62	Birmingham
Budapest	125	111	125	120	113	93	189	130	90	113	76	97	79	79	Budapest
Cologne	100	97	101	92	93	78	89	131	88	94	83	97	105		Cologne
Copenhague	67	69	50	51	53	42	47	61	41	56	67	69	105		Copenhagen
Cracovie	108	136	107	107	117	114	129	146	118	88	83	86			Cracow
Dresde	80	81	89	99	52	79	93	100	81	77	75	102	90		Dresden
Dublin	112	114	108	76	64	80	67	81	84	116	121	170	119		Dublin
16 villes écossaises	99	93	100	84	78	70	76	70	85	97	133	150	140	152	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	87	118	48	68	64	77	75	93	102	91	83	Edinburgh
Glasgow	101	103	108	84	85	80	78	70	120	115	167	167	161	129	Glasgow
Hambourg	81	76	76	71	63	57	73	64	71	65	74	87	101		Hamburg
La Haye	36	41	48	40	51	36	49	27	47	44	29	67			The Hague
Lille	98	109	98	82	94	86	49	102	148	63	82	101	112		Lille
Liverpool	97	103	90	65	63	55	73	94	94	87	70	126	130	167	Liverpool
Londres	66	62	56	51	44	39	39	41	48	42	50	73	61	68	London
Munich	105	93	87	88	61	66	114	57	67	88	95	97	96		Munich
Oslo	42	48	45	43	36	47	23	10	52	37	52	48			Oslo
Sofia	—	119	—	99	143	169	155	112	107	163					Sofia
Stockholm	48	45	59	67	50	69	45	40	47	47	52	60	51		Stockholm
Varsovie	160	143	148	129	126	189	234	193	136	168	141	205	159	129	Warsaw

	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month 1927										1928	
	1925	1926	1927	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	119	132	93	119								Asuncion
Belem		285	—	251	250	272	190								Belem
Buenos-Aires	86	83	—	71	53	72	73	82	68	66	74				Buenos Aires
Nictheroy		208	—	178	118	184	141								Nictheroy
Porto Alegre				210	201	183	211								Porto Alegre
Santiago	297	272	—	158	168	187	173	128	150	162					Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	—	85	83	134	131	72	129	68					Barcelona
Bilbao	128	96	—	90	135	149	143	139	105	131					Bilbao
Bruxelles	82	87	79	92	94	70	63	48	79	55	67	87	83	75	Brussels
Dijon	65		65	77	91	65	16	62	120	24	62	33	38		Dijon
49 villes espagnoles	138	125	—	99	107	123	187	174	142	108					49 Spanish Towns
Grenade	120	108	—	141	129	112	258	200	152	126					Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	49	46	46	41	31	39	35	42	45	62		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	89	109	91	82	82	120	91	71	65	67	79	Lyons
Madrid	146	137	—	70	91	84	143	141	113	102					Madrid
Milan	101	105	104	149	116	91	129	148	107	79	74	93	67		Milan
Moscou	130	134	—	144	157	142	137	220	347	160	107	88			Moscow
Paris	89	98	86	86	91	93	68	60	84	69	71	67	104	95	Paris
Prague	111	91	94	103	95	113	90	49	48	73	99	104	78	87	Prague
Rome	91	89	79	70	51	58	115	139	93	43	66	53	69		Rome
Rouen	129	144	—	130	191	131	221	182	140	128					Rouen
Séville	149	137	—	139	144	212	383	126	116	125					Seville
Strasbourg	82	77	—	110	87	59	73	53	63	63	72	84			Strasburg
Toulon	140	101	—	86	91	139	226	180	157	115	88	102			Toulon
Turin				—	—	57	78	105	84	101	79	72			Turin
Valence	112	77	—	130	87	123	138	105	82	66					Valencia
Venise	128	133	114	104	73	90	100	203	124	113	98	79	106		Venice
Vienne	80	82	89	111	104	85	60	78	67	64	76	76	94		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	—	106	100	118	193	202	171	125					Spain
Hongrie	168	168	—	201	182	163	187	215	221	181					Hungary
Pays-Bas	58	61	58	68	61	53	47	44	46	46	49	52	66		Netherlands
Suisse	—	57	58	75	63	54	47	46	48	51	49	46	52		Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	—	—	168	153	138	146	164	147	141	133			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69			59			50			68			England and Wales
Ecosse	91	83	89			78			67			100			Scotland

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending: 1927									1928		Town
	1925	1926	1927	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	50.1	42.6	46.5	47.5	44.5	43.3	44.6	50.9	54.0			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	44.9	40.5	39.1	37.9	43.0	46.6	48.2	48.9	52.1			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	40.4	42.8	41.0	42.8	37.0	43.0	43.4	47.0	53.6			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	52.3	54.8	57.2	54.9	51.2	48.0	52.2	61.4	58.0			Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	21.7	21.0	24.3	26.9	24.3	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	24.7	19.4	26.0	23.0	24.9	26.3	25.8	23.3	23.2	23.1		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	48.9	51.3	51.6	51.3	46.9	48.8	51.2	57.4	61.8			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	17.8	21.3	23.1	23.1	27.1	22.8	24.6	24.5	22.5	19.9		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	21.7	21.3	21.8	22.5	22.0	21.3	21.3	20.5				New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	25.3	31.5	—	35.1	32.0	30.3	36.4	32.9	29.2	32.3	35.1				Campinas
Rio de Janeiro	23.2	22.8	—	22.0	21.2	22.1	22.1	21.2	21.4	20.7	20.1				Rio de Janeiro
Santos	24.5	31.4	—	31.1	26.1	28.3	30.6	25.3	26.8	24.3	24.4				Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	—	—	30.9	31.5	32.5	30.8	30.8	30.4	29.2				Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	25.0	21.5	21.2	25.1	27.8	29.2	29.2	30.1	28.2	42.8		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	22.8	16.4	17.5	19.2	20.2	22.6	23.3	25.7	20.4	31.4		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	25.1	19.1	18.1	21.6	23.6	24.7	24.1	26.3	29.4	40.3		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	46.6	45.2	49.7	52.8	57.6	54.4	53.4	49.3	49.6			Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	17.9	16.8	17.5	23.0	26.1	25.9	26.8	26.0	27.5	41.2		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	20.4	26.9	27.4	31.4	34.1	35.8	33.3	34.5	30.1	51.7		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	24.5	20.0	21.8	28.0	31.4	31.8	33.7	34.4	35.1	47.7		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	24.1	21.5	19.8	23.5	27.5	28.6	28.4	28.5	25.2	39.5		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	26.0	25.0	21.0	26.4	28.8	28.2	28.1	30.0	25.0	44.8		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	13.9	14.3	13.5	12.8	12.8	13.1	12.0	12.8	13.0	12.6		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	19.3	19.9	18.6	20.3	19.7	18.4	17.1	18.0	20.0			Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	19.2	18.2	17.8	17.6	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	17.7	18.5	15.2	17.2	16.5	15.7	16.3	16.0	15.9			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	31.6	22.4	24.7	24.1	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	9.8	10.8	10.1	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4	9.9	9.6		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	21.7	21.5	19.8	19.7	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	Birmingham
Budapest	17.8	17.4	16.0	17.0	17.3	17.2	16.1	15.4	15.8	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	16.1	16.6	15.6	15.5	15.0	16.2	14.1	14.8	15.7	11.6		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	17.8	17.5	17.1	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4		Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	23.9	26.7	24.8	21.9	24.0	22.1	21.6	21.5	21.5			Cracow
Dresde	14.7	12.0	11.1	12.5	12.9	11.1	10.5	10.4	12.1	9.8	10.9	10.2	11.0		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	27.7	28.8	25.5	27.4	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0		Dublin
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	22.5	21.2	21.4	19.8	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	18.9	18.6	19.7	15.8	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4	Edinburgh
Glasgow	24.8	23.7	22.4	24.9	22.4	22.9	21.9	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	13.1	14.4	12.0	11.5	11.9	12.0	10.6	12.7	11.5	13.3		Hamburg
La Haye	18.6	18.6	17.2	17.8	16.2	17.4	16.9	17.4	16.2	15.8	16.0	16.5			The Hague
Lille	21.5	21.1	22.1	20.4	21.3	21.0	21.2	20.7	18.7	18.3	21.4	21.8	23.7		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	23.9	23.5	22.2	23.0	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	18.1	17.3	17.2	17.0	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	London
Munich	14.9	12.9	12.3	12.4	12.9	13.2	12.2	11.3	12.8	10.8	10.7	11.4	11.7		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	13.5	12.7	11.8	11.3	10.3	10.9	11.2	10.8	14.0			Oslo
Sofia	23.0	21.3	—	21.1	24.3	22.1	22.4	26.7	25 7	20.6					Sofia
Stockholm	12.2	11.9	11.2	11.6	11.6	10.9	10.9	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	11.3		Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	12.7	13.3	12.0	12.5	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	12.1		30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	20.5	23.5	16.9	17.5	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	17.4	18.4	Warsaw

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month 1927									1928	Town
	1925	1926	1927	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	34.9	30.1	34.8	29.1								Asuncion
Belem		17.9	—	19.0	16.1	15.1	18.4								Belem
Buenos-Aires	24.8	23.6	—	23.6	22.9	21.9	23.8	24.1	24.4	26.3	21.7				Buenos Aires
Nictheroy	—	28.1	—	32.1	29.5	32.3	30.3								Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	21.1	19.0	20.0	20.7								Porto Alegre
Santiago	25.5	27.0	—	31.1	23.6	22.3	26.3	30.8	31.9	31.9	31.6				Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	30.8	32.2	30.7	35.9	38,8	39.4	30.6	50.3				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	—	38.9	32.5	32.8	—	37.3	56.4	75.6	63.9	69.3	56.5		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	—	18.8	18.0	16.2	15.9	16.4	17.4	19.3	18.4	20.4			Auckland
Brisbane	—	23.6	—	23.0	19.2	22.5	24.4	22.5	24.0	21.2	23.1	20.8			Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	20.8	19.7	22.0	21.8	20.6	22.5	21.1	20.2	22.1	19.2		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	—	24.7	22.9	18.0	22.8	23.6	14.8	22.2					Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	—	27.8	23.3	25.3	23.1	23.0	23.7	26.0					Bilbao
Bologne	14.6	14.2	—	15.2	13.2	15.3	15.4	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7			Bologne
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	13.0	11.8	13.3	11.4	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	Brussels
Dijon	18.9	—	19.4	21.8	17.6	19.5	18.3	20.5	19.9	18.3	18.3	17.5	22.3		Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	—	28.9	26.6	25.9	24.4	24.7	24.7	24.8				28.9	49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	—	13.8	13.1	13.7	—	—	—	—	14.0	13.6		15.7	Genoa
Grenade	23.9	24.0	—	29.6	26.5	24.6	20.2	23.0	23.1	25.4	—	—		—	Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	19.6	19.3	20.0	19.2	20.2	19.3	18.6	17.8	18.5	19.2		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	17.2	18.6	18.4	17.4	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	Lyons
Madrid	24.8	24.7	—	25.6	24.5	22.4	22.6	22.9	22.8	20.4					Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	15.1	14.1	14.8	14.7	15.6	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0		Milan
Moscou	30.3	30.5	—	28.0	26.7	24.7	24.0	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9			Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	22.8	23.0	21.0	20.5	20.3	21.0	21.0	21.2	23.7	22.6	30.2	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	17.4	16.4	15.8	15.9	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	Paris
Prague	13.6	13.5	11.6	13.4	13.6	13.0	11.9	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.9	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	22.9	21.8	20.9	21.9	22.0	23.1	24.2	22.1	21.3	22.4		Rome
Rouen	18.7	20.3	—	21.4	20.2	19.0	14.8	17.9	20.6	18.6					Rouen
Séville	27.5	27.7	—	29.4	29.7	29.6	23.5	25.7	26.1	23.2					Seville
Strasbourg	27.6	17.2	—	17.6	15.9	15.7	15.1	16.5	16.0	15.3	16.6	16.5			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	—	14.2	11.6	12.5	12.2	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4			Toulon

NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)* — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Villes	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927										1928	
	1925	1926	1927	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	
Europe; *(suite)*															**Europe;** *(cont.)*
Valence	24.2	24.7	—	26.6	23.8	22.4	21.3	22.5	22.9	22.3					Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	25.8	23.4	23.–	22.0	23.6	23.6	20.1	21.0	20.3	21.5		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	12.5	11.3	12.1	11.8	11.4	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5		Vienna
Trieste	16.5	16.4	151.	17.0	15.5	13.8	16.3	16.2	13.8	14.2	14.0	13.3	12.8	13.9	Trieste
Turin	12.3	12.9	—	12.9	13.5	14.8	12.9	13.0	13.9	13.2	13.8	12.9			Turin
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	—	32.7	30.7	29.9	26.7	25.5	25.4	26.5					Spain
Hongrie	28.3	26.7	—	26.8	25.6	25.8	24.0	25.4	26.8	26.6					Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	24.4	23.8	24.1	22.9	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5	22.6		Netherlands
Suisse	—	18.2	17.3	19.6	19.3	18.9	18.4	17.8	17.0	16.2	14.5	15.7	17.2		Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	—	25.1	24.1	24.0	24.5	23.2	22.5	23.0	20.6	20 6			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	17.3		17.5			16.6			15.4			England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	20.5		20.6			19.1			18.9			Scotland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

GRIPPE — INFLUENZA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.		Trimestre — Quarter												Town
			1925				1926				1927				
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique:															**Africa:**
Durban	13.2	9.1	0	0	2	0	3	2	4	0	1	0	3	1	Durban
Johannesburg	27.0	33.3	6	8	18	6	2	18	17	3	2	18	20	3	Johannesburg
Le Cap	.4	7.0	0	2	1	2	2	1	2	3	0	3	16	4	Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
Boston	9.6	3.9	50	15	2	14	21	37	0	11	13	7	4	11	Boston
Chicago	12.5	9.2	142	76	16	38	170	149	22	68	142	45	17	38	Chicago
Mexico	9.4	4.8	10	12	5	20	29	8	2	9	13	21	4		Mexico City
Montréal	50.0	—	71	32	3	41	106	185	17	49	54	33			Montreal
Nouvelle-Orléans	89.1	50.0	127	29	15	52	245	57	33	64	70	40	28	76	New Orleans
New-York	19.0	11.2	296	198	43	128	617	346	36	157	311	167	50	102	New York
San-Francisco	18.3	9.0	27	13	3	15	75	9	4	10	20	16	5	18	San Francisco
Saint-Louis	9.6	2.8	9	8	3	1	47	28	0	17	4	2	0	0	Saint Louis
Toronto	39.5	—	59	31	8	37	59	102	8	25	47	40			Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption	50.5	—	10	24	19	24	5	5	16	14	3	27			Asuncion
Bahia	30.3	—	19	28	18	11	14	50	23	10	—	—	15		Bahia
Bélem	39.4	—	4	13	6	9	66	21	4	5	31	21			Belem
Bogota	25.3	96.3	—	—	8	4	21	9	20	91	25	24			Bogota
Buenos-Aires	11.9	7.9	24	67	137	33	16	46	59	26	12	34	193		Buenos Aires
Callao	25.0	35.5	19	9	2	3	3	7	7	2	7	6	8		Callao
Campinas	37.7	54.6	10	17	21	12	6	10	21	19	10	21			Campinas
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	Guayaquil
Lima	69.5	71.5	65	44	38	35	35	24	40	39	47	27	25		Lima
Manaos	86.3	—	16	21	3	0	48	18	4	5	41	15			Manaos
Montevideo	8.0	3.5	7	4	25	5	0	4	13	1	0	1	12		Montevideo
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	Quito
Rio de Janeiro	63.0	61.2	260	280	208	264	254	183	184	246	295	234	198		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2		Santiago
Santos	63.1	—	8	14	26	21	28	24	8	12	29	17	16		Santos
Sao-Paulo	25.0	—	33	68	73	61	27	51	51	45	52	90	50		Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bombay	6.9	6.3	26	25	20	20	17	30	23	17	22	12	30	17	Bombay
Calcutta	51.1	46.8	159	87	152	155	163	80	155	123	145	81	110	156	Calcutta
Chang-Haï: Concession Intern.															Shanghai: Internat. Settlement
Chinois	6.2	2.0	13	15	1	8	29	14	0	5	7	4	5		*Chinese*
21 villes japonaises	—	14.3	—	—	—	—	195	111	46	107	862	233	32	91	21 Japanese Towns
Madras	2.3	3.2	4	14	10	2	0	0	0	1	7	9	1	0	Madras
Manille	16.9	14.2	26	15	32	17	29	16	22	7	9	16	12	11	Manila
Nagasaki	—	12.2	—	—	—	—	18	2	9	4	8	2	0	0	Nagasaki
Osaka	7.6	22.1	190	24	1	28	73	57	8	30	267	83	10	34	Osaka
Rangoun	11.3	13.3	8	15	8	16	8	7	20	5	16	11	11	19	Rangoon
Tokio	0.8	14.6	178	19	1	14	0	0	0	19	240	33	2	22	Tokyo
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	14.5	20.3	3	1	18	6	0	1	30	3	3	3	4		Auckland
Brisbane	9.7	7.6	0	3	8	2	2	11	14	3	1	2	1		Brisbane
Sydney	13.6	4.3	12	10	22	7	5	104	26	5	5	9	41	15	Sydney
Europe:															**Europe:**
48 villes allemandes	14.8	26.3	953	786	230	552	1216	516	187	425	3509	364	147	427	48 German Towns
Amsterdam	11.6	21.4	23	6	1	12	19	51	0	18	132	4	4	15	Amsterdam
Anvers	12.7	30.0	15	13	4	6	13	15	2	55	30	3	2	7	Antwerp
107 villes anglaises	22.5	48.0	3477	1021	282	992	1396	1677	267	852	7477	729	314	954	107 English Towns
Bâle	—	76.6	10	3	1	3			35		80	4	3	7	Basle
Barcelone	8.4	20.6	33	16	1	21	29	11	2	31	90	11	2		Barcelona
Belfast	28.8	34.7	48	17	7	12	5	102	10	44	58	32	6	31	Belfast
Berlin	10.7	24.0	249	208	45	132	162	101	38	111	758	79	42	129	Berlin
Berne	—	41.3	—	—	—	—			8		28	3	3	4	Berne
Bilbao	6.2	19.0	2	0	0	3	1	5	3	4	19	2			Bilbao
Birmingham	28.5	37.4	199	86	19	61	61	129	15	38	268	28	17	58	Birmingham
Bologne	2.8	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0		Bologna
Breslau	15.0	40.6	79	47	6	31	28	21	11	51	146	20	9	24	Breslau
Bristol	23.1	70.8	50	39	4	28	30	27	2	27	230	12	6	14	Bristol
Brno	5.4	20.3	2	14	0	3	2	7	0	2	36	2	1		Brno

GRIPPE *(suite)* — INFLUENZA *(continued)*

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.		Trimestre — Quarter												Town
			1925				1926				1927				
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
Bruxelles	9.5	16.2	44	19	2	15	33	27	1	39	88	6	3	14	Brussels
Budapest	5.0	17.0	35	15	1	9	26	12	3	11	142	8	2	14	Budapest
Cologne	22.8	28.3	44	27	12	48	84	21	5	21	155	20	4	25	Cologne
Copenhague	8.0	23.3	17	19	2	8	14	23	5	5	120	8	3	8	Copenhagen
Cracovie	7.5	7.9	6	2	2	2	8	2	2	5	8	0	0		Cracow
Dijon	6.0	—	7	0	0	2	2	1	—	—	15	0	0	3	Dijon
Dresde	20.2	24.4	39	14	10	21	77	16	9	14	111	18	5	21	Dresden
Dublin	16.0	44.4	76	16	3	15	18	34	9	20	136	21	7	13	Dublin
Edimbourg	30.0	39.5	49	18	10	35	51	32	9	23	119	17	6	26	Edinburgh
49 villes espagnoles	16.0	24.1	454	177	43	118	306	206	53	178	714	81	34		49 SpanishTowns
Francfort s/Main	14.4	29.1	35	22	5	21	27	15	3	6	123	8	1	10	Frankfort a/M.
Gênes	18.1	23.3	15	18	0	6	47	7	0	3	35				Genoa
Genève	—	135.7	—	—	—	—		77			123	5	3	5	Geneva
Glasgow	39.3	18.5	91	23	18	70	87	240	12	45	85	53	12	49	Glasgow
Grenade	12.2	16.8	5	4	3	1	3	6	0	1	14	3			Grenade
Hambourg	7.2	15.4	30	49	10	16	35	19	4	14	142	10	3	9	Hamburg
14 villes hollandaises	11.8	27.3	84	27	10	50	80	140	11	56	556	34	18	70	14 Dutch Towns
Hull	33.0	36.9	37	11	10	12	38	38	3	9	92	5	3	11	Hull
Kœnigsberg	24.8	23.6	17	17	7	14	25	22	5	10	39	12	4	7	Königsberg
La Haye	10.5	34.8	16	7	3	9	8	21	4	12	113	11	4	15	The Hague
Leeds	24.2	31.9	87	25	14	29	39	32	5	24	97	25	20	34	Leeds
Leipzig	13.8	18.2	31	25	15	11	49	20	5	7	94	21	6	11	Leipzig
Léningrad	—	36.9		157			265	262	41	68	194	292	62	132	Leningrad
Lille	19.4	25.2	10	9	6	14	10	9	0	31	18	2	0	0	Lille
Liverpool	16.5	32.3	112	29	5	34	34	68	8	28	228	15	5	30	Liverpool
Lodz	7.6	7.1	6	14	6	14	10	12	5	14	14	8	6		Lodz
Londres	17.1	39.3	678	132	46	199	244	294	53	195	1450	112	51	177	London
Lwow	2.1	3.0	0	0	1	1	1	2	0	0	7	0	0	1	Lwow
Lyon	21.9	22.4	77	42	23	38	41	21	11	22	87	6	2	9	Lyons
Madrid	15.3	25.3	110	20	6	23	58	33	12	30	153	6	4	27	Madrid
Manchester	29.0	60.9	160	37	14	49	78	78	12	44	348	54	17	44	Manchester
Milan	28.3	10.4	79	12	2	34	192	14	0	12	63	8	1	20	Milan
Moravska Ostrava	5.3	23.7	0	4	3	0	1	2	2	0	24	1	1		Moravska Ostrava
Moscou	26.8	18.5	62	68	37	41	208	172	27	44	184	119	21		Moscow
Munich	10.1	20.7	49	36	9	17	24	19	4	6	120	12	1	4	Munich
Naples	19.0	—	52	32	12	21	99	21	6	15					Naples
Newcastle	16.1	34.0	27	8	2	8	5	31	4	10	67	16	8	17	Newcastle
Nuremberg	21.6	36.8	22	5	5	12	68	2	2	8	126	11	3	8	Nurnberg
Oslo	0.8	15.3	5	1	0	1	1	0	1	1	34	3	0	2	Oslo
Palerme	4.5	6.0	—	—	0	0	12	6	3	0	7	14	0	2	Palermo
Paris	4.5	20.4	119	19	3	38	48	41	5	360	201	21	9	31	Paris
Pilsen	11.1	1.9	6	2	0	0	7	5	0	1	1	0	0		Plzen
Prague	3.6	17.1	40	43	2	10	6	8	4	6	102	10	5	10	Prague
Rome	27.8	29.2	96	28	6	56	101	39	2	24	180	18	1		Rome
Rotterdam	14.5	22.8	13	4	4	16	25	34	3	16	106	2	2	19	Rotterdam
Rouen	11.4	52.8	5	4	0	9	1	4	1	22	42	0	0		Rouen
Séville	39.8	31.0	55	27	6	6	51	21	2	6	43	15	3		Seville
Sheffield	27.4	46.5	56	22	10	36	78	20	4	22	186	31	12	20	Sheffield
Sofia	—	61.5	—	—	—	—	—	—	—	11	111	6	3		Sofia
Stockholm	22.1	38.6	3	24	2	4	78	13	1	2	168	4	0	11	Stockholm
Strasbourg	5.4	33.3	19	4	1	3	3	2	0	27	31	0	2		Strasburg
Tallin	12.3	14.3	3	3	0	2	3	10	1	10	3	4	4	3	Tallinn
Toulon	7.0	50.4	12	2	0	4	3	1	0	17	39	2	0		Toulon
Trieste	10.0	14.1	6	1	0	2	20	2	1	2	29	3	0		Trieste
Valence	25.8	43.9	51	18	5	22	22	18	1	34	72	9	8		Valencia
Venise	31.3	6.4	17	3	1	7	50	5	0	2	10	1	0	3	Venice
Vienne	7.0	7.0	32	23	5	7	82	37	3	14	109	5	0	9	Vienna
Zurich	10.2	43.5	16	10	1	2	9	9	3	7	76	4	0	4	Zurich
Pays:															*Country:*
Ecosse	30.9	40.8	665	198	90	293	329	797	80	212	1274	432	79	240	Scotland
Espagne	21.7	31.9	3050	1966	471	806	1630	1904	550	899	4691	975	287		Spain
Hongrie	4.1	16.4	213	160	36	79	146	86	64	60	1180	82	21	87	Hungary
Pays-Bas	17.5	51.9	327	157	35	122	432	702	48	223	3456	144	49	214	Netherlands
Suisse	—	—		1115				798			2345	144	40	117	Switzerland
Tchécoslovaquie	10.5	34.3	407	532	92	163	496	747	141	188	4179	430	95		Czechoslovakia

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	16.7	21.1	21.9	10	5	43	24	14	20	36	33	13	21	59	17	Alexandria
Johannesbourg	13.9	15.1	13.9	8	5	8	3	8	7	3	8	14	5	4	1	Johannesburg
Le Caire	42.3	38.9	38.1	64	90	138	81	48	105	121	60	36	70	173	54	Cairo
Le Cap	14.1	4.4	13.9	5	3	0	8	2	0	0	3	5	6	1	4	Cape Town
Port-Saïd	6.9	10.3	12.1	1	1	2	2	4	2	4	1	1	1	7	2	Port Said
Suez	20.6	23.5	18.2	1	1	5	0	2	1	4	1	2	1	0	3	Suez
Amérique du Nord:																**North America:**
Boston	3.6	1.9	1.2	5	6	8	7	0	1	4	12	1	2	3	3	Boston
Chicago	1.5	0.8	0.8	13	7	10	13	2	2	9	11	4	4	12	4	Chicago
Mexico	7.6	7.7	—	18	14	9	9	13	17	13	8	8	19	19		Mexico City
Montréal	9.0	7.8	—	13	12	14	13	2	14	16	16	99	386	56		Montreal
New-York	3.3	1.9	1.3	67	37	51	41	19	16	42	34	11	10	33	22	New York
Nouvelle-Orléans	20.0	8.7	7.2	13	16	33	14	9	6	11	10	4	12	9	5	New Orleans
Saint-Louis	4.0	2.3	1.5	4	4	16	9	1	2	9	7	1	4	4	3	Saint Louis
San-Francisco	2.2	2.5	1.6	3	1	5	3	2	3	3	5	4	4	0	1	San Francisco
Toronto	1.7	1.5	—	—	—	—	—	2	1	1	4	1	2			Toronto
Amérique Centrale:																**Central America:**
San Salvador	—	9.0	—	—	—	—	—	3	5	3	6	—	2	6		San Salvador

FIÈVRES TYPHOÏDE et PARATYPHOÏDE *(suite)* — ENTERIC FEVER *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Amérique du Sud:																**South America:**
Bahia	9.3	13.4	—	14	10	2	3	18	14	6	4	—	—	5		Bahia
Bogota	—	92.8	—	—	—	22	27	42	32	27	53	31	18			Bogota
Buenos-Aires	7.0	4.4	—	54	53	12	17	27	23	9	26	58	42	10		Buenos Aires
Callao	24.2	37.1	—	5	1	4	5	13	4	3	3	7	3	5		Callao
Campinas	40.2	29.2	—	11	23	11	7	15	11	5	7	3	5			Campinas
9 villes de l'Equateur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	9 Towns of Ecuador
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	Guayaquil
Lima	30.6	30.7	—	22	11	13	13	27	5	19	14	12	20	9		Lima
Montevideo	47.5	14.2	—	90	78	15	18	24	23	2	11	32	20	4		Montevideo
Nictheroy	—	24.5	—	—	—	—	—	8	6	4	7	11	5	3		Nictheroy
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	13	Quito
Rio de Janeiro	8.4	8.5	—	29	44	25	33	32	35	26	36	45	19	10		Rio de Janeiro
Sao-Paulo	58.1	41.4	—	168	148	55	88	125	100	53	49	64	39	38		Sao Paulo
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	8		Santiago
Asie:																**Asia:**
Batavia	20.4	35.9	—	9	17	14	22	16	25	27	40	24	10	16		Batavia
Bombay	13.3	11.0	9.6	29	47	31	37	15	30	41	43	21	40	25	39	Bombay
Calcutta	56.6	68.9	70.4	137	141	—	133	95*	204	134	213	160	201	193	204	Calcutta
Hakodaté	—	25.0	20.1	—	—	—	—	9	3	16	13	7	1	13	12	Hakodate
21 villes japonaises	—	26.3	22.3	—	—	—	—	791	355	633	653	353	330	615	655	21 Japanese Towns
Madras	18.7	22.1	28.0	12	25	26	20	22	30	29	35	29	28	55	37	Madras
Manille	53.5	29.1	33.4	41	34	57	39	24	23	22	27	21	24	26	36	Manila
Nagasaki	—	20.6	19.6	—	—	—	—	7	4	7	21	11	2	2	22	Nagasaki
Osaka	—	18.9	20.5	—	—	—	—	56	54	175	153	51	60	167	155	Osaka
Rangoun	12.7	19.9	17.3	13	15	6	9	13	16	14	13	10	21	14	15	Rangoon
Singapour	21.4	29.1	—	16	15	27	25	24	27	30	28	31	46	34		Singapore
Téhéran	54.8	82.4	—	26	34	30	25	16	54	64	39	34	—	51		Teheran
Tokio	—	28.9	19.3	—	—	—	—	206	108	136	149	84	80	110	111	Tokyo
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	1.6	1.0	—	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0		Auckland
Brisbane	6.4	3.4	—	8	2	1	6	4	2	2	1	2	2	0		Brisbane
Sydney	3.1	2.2	2.0	10	2	9	11	9	4	3	7	10	3	3	5	Sydney
Europe:																**Europe:**
Anvers	3.7	2.3	0.3	1	3	3	4	0	1	1	5	0	0	1	0	Antwerp
48 villes allemandes	1.6	2.8	1.0	44	47	123	51	34	26	241	177	30	34	69	42	48 German Towns
Amsterdam	3.0	2.1	1.9	7	3	10	2	2	4	6	3	1	5	1	7	Amsterdam
107 villes anglaises	0.9	0.7	0.7	52	38	47	46	39	34	36	33	27	22	38	45	107 English Towns
Barcelone	22.4	28.0	—	36	36	54	42	27	34	76	72	23	30	88		Barcelona
Belfast	4.3	1.9	0.0	10	5	1	2	0	0	2	4	0	0	0	0	Belfast
Belgrade	17.0	9.0	—	3	1	6	9	6	0	1	3	0	0	7		Belgrade
Bergen	4.2	1.0	1.1	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	Bergen
Berlin	1.0	1.8	0.7	5	5	24	8	4	4	16	6	5	5	13	5	Berlin
Bilbao	7.6	17.0	—	2	2	4	3	4	6	8	7	8	9	5		Bilbao
Birmingham	0.3	0.4	0.5	3	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	4	Birmingham
Bologne	7.1	12.0	—	3	3	9	1	2	2	10	13	2	1	8		Bologna
Breslau	1.4	0.5	0.9	1	1	1	5	1	0	2	0	2	1	1	1	Breslau
Brno	19.4	14.0	—	10	6	19	8	13	3	8	7	0	2	7		Brno
Bruxelles	3.4	1.8	1.3	6	5	14	3	3	2	5	5	2	4	1	4	Brussels
Bucarest	4.0	3.6	—	1	3	16	13	4	3	11	11	8				Bucharest
Budapest	11.0	13.7	13.3	28	14	31	33	8	7	37	80	31	17	45	36	Budapest
Cologne	1.5	1.5	0.7	1	2	6	2	1	0	6	4	2	2	0	1	Cologne
Copenhague	0.8	0.8	1.0	1	1	3	0	1	1	3	0	0	3	2	1	Copenhagen
Cracovie	9.5	11.1	8.9	5	3	7	3	8	2	4	8	5	1	6	5	Cracow
Dijon	7.6	—	3.6	0	1	2	3	0	1	—	—	0	1	1	1	Dijon
Dresde	0.3	0.3	0.2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	Dresden
Dublin	2.1	2.1	1.2	2	0	1	6	5	0	2	2	1	3	0	1	Dublin
Edimbourg	0.2	1.2	0.0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	Edinburgh
49 villes espagnoles	20.9	25.4	—	153	161	317	259	181	201	341	358	161	181	296		49 Spanish Towns
Francfort s/Main	0.8	0.6	0.4	0	1	1	2	1	0	0	2	2	0	0	0	Frankfort s/M.
Gênes	18.6	25.5	—	5	12	24	19	5	9	29	39	21				Genoa
Glasgow	1.1	1.2	0.8	4	1	4	3	1	1	6	5	0	0	5	3	Glasgow
Grenade	18.9	16.8	—	3	5	8	4	1	2	8	7	4	4	11		Grenade
Hambourg	3.4	1.4	0.8	4	10	19	5	0	2	7	6	1	1	3	4	Hamburg
Hanovre	1.9	61.6	2.1	1	1	2	4	0	0	158	105	3	1	3	2	Hanover
14 villes hollandaises	2.4	1.8	1.9	10	9	29	9	13	7	12	12	6	11	14	16	14 Dutch Towns
Koenigsberg	2.1	2.5	2.5	1	3	0	2	1	2	3	1	1	0	5	1	Königsberg
La Haye	0.5	1.2	1.2	0	0	2	0	2	0	1	2	1	0	3	1	The Hague
Leipzig	1.5	1.2	0.4	2	0	7	1	0	1	6	2	0	1	1	1	Leipzig
Léningrad	15.9	15.0	18.5	29	27	132	83	52	36	80	74	3	26	131	112	Leningrad
Lille	6.4	3.0	1.5	1	6	2	4	3	1	1	1	41	1	2	0	Lille
Liverpool	0.5	0.6	1.2	1	2	0	1	2	0	3	1	0	3	4	1	Liverpool
Lodz	16.5	19.8	—	15	17	33	22	15	10	32	55	2	7	45		Lodz
Londres	1.0	0.6	0.6	16	5	15	12	10	8	6	4	11	4	8	12	London
Lyon	3.7	3.6	3.9	5	2	5	9	4	5	7	4	3	5	7	4	Lyons
Lwow	4.7	4.7	6.4	4	1	3	3	1	1	7	2	6	2	4	6	Lwow
Madrid	11.6	18.6	7.6	21	14	34	27	30	21	56	43	14	11	22	14	Madrid
Milan	11.6	32.5	16.7	5	13	43	63	17	20	132	113	22	19	58	47	Milan
Moravska-Ostrava	9.6	10.5	—	1	2	4	4	1	1	5	5	0	1	4		Moravska-Ostrava
Moscou	10.3	8.3	—	31	42	65	69	36	28	66	37	22	24	78		Moscow
Munich	1.2	0.7	2.0	3	1	2	2	0	0	2	3	0	10	4	0	Munich
Naples	8.7	5.3	—	11	5	20	17	7	4	13	19					Naples
Nuremberg	0.8	0.3	0.5	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	Nurnberg
Oslo	0.8	1.2	2.8	0	1	0	1	0	0	1	2	0	3	4	0	Oslo
Palerme	—	5.5	—	—	—	12	8	8	2	3	9	6	9	47		Palermo
Paris	6.1	6.4	5.9	51	53	33	39	33	33	41	77	49	38	44	37	Paris
Pilsen	14.8	15.7	—	6	4	4	2	6	2	4	5	5	1	0		Pizen
Prague	3.7	3.3	3.4	3	3	9	12	3	6	7	8	7	3	8	7	Prague
Rome	16.8	15.4	—	16	7	52	54	13	14	38	53	21	7	34		Rome
Rotterdam	2.5	2.0	2.6	0	4	7	3	5	1	3	2	2	5	5	3	Rotterdam
Rouen	3.3	0.8	—	—	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		Rouen
Séville	34.3	45.1	—	9	15	32	17	8	50	25	13	5	5	14		Seville
Sofia	8.5	9.4	—	4	5	2	8	2	2	4	12	9	3	9		Sofia
Stockholm	0.9	0.7	0.4	2	2	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	Stockholm
Strasbourg	4.6	1.7	—	3	1	3	1	1	0	0	2	0	0	3		Strasburg
30 villes suisses	1.4	1.1	2.4	1	0	3	11	2	4	5	2	3	6	8	11	30 Swiss Towns
Tallin	4.8	16.7	30.2	0	2	4	0	4	3	3	11	7	11	10	10	Tallinn
Toulon	15.1	25.5	27.8	4	3	5	4	3	1	11	12	2	8	10		Toulon
Trieste	14.9	13.7	—	5	5	13	14	2	1	13	18	12	6	13		Trieste
Valence	40.2	37.9	—	21	22	35	28	4	21	45	30	11	9	46		Valencia
Varsovie	14.1	16.5	17.5	20	22	60	38	28	22	44	70	26	18	61	75	Warsaw
Venise	12.9	29.7	20.8	6	5	9	6	5	13	26	16	14	20	14	3	Venice
Vienne	4.3	2.2	1.8	14	16	32	18	7	2	1	5	5	9	13	7	Vienna
Zurich	1.5	1.9	2.8	0	1	0	2	0	2	1	1	0	1	3	2	Zurich

* Dix semaines seulement. — Ten weeks only.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE *(suite)* — ENTERIC FEVER *(continued)*

Pays	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												*Country*
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Amérique:																**America:**
République de San Salvador	—	1.9	—	—	—	—	2	8	5	7	11	—	5	11		San Salvador Republic
Europe:																**Europe:**
Ecosse	1.2	1.0	1.1	11	10	24	13	13	7	15	15	5	14	23	12	Scotland
Espagne	19.1	21.5	—	740	707	1479	1292	746	685	1641	1675	765	841	1611		Spain
Hongrie	8.2	9.4	15.0	258	127	297	406	179	91	329	548	204	136	375	540	Hungary
Pays-Bas	1.9	1.9	1.2	28	21	54	34	35	21	38	43	12	19	29	30	Netherlands
Suisse	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	9	31	29	Switzerland
Tchécoslovaquie	3.8	7.9	—	126	124	137	154	242	204	330	407	270	203	351		Czechoslovakia

TUBERCULOSE — TUBERCULOSIS

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Amérique du Nord:																**North America:**
Boston	101	109	86	228	196	181	163	205	228	175	182	187	184	143	159	Boston
Chicago	83	83	86	693	657	562	570	655	743	588	549	660	708	597	599	Chicago
Mexico	166	150	—	290	267	240	255	258	251	287	259	236	254	212		Mexico City
Montréal	140	170	—	269	234	227	206	268	332	205	260	269	288			Montreal
New-York	78	84	84	1507	1521	1237	1204	1522	1534	1204	1243	1440	1443	1149	980	New York
Nouvelle-Orléans	184	169	179	210	190	150	193	218	187	117	132	185	200	171	183	New Orleans
Saint-Louis	61	69	61	163	149	113	126	127	117	119	105	130	127	127	118	St. Louis
San Francisco	115	108	94	160	163	121	125	164	132	89	129	165	149	102	107	San Francisco
Toronto	49	42	—	76	70	48	64	62	65	52	44	58	61			Toronto
Amérique Centr.:																**Central América:**
San Salvador	—	125	—	—	—	—	—	47	54	57	79	—	74	62		San Salvador
Amérique du Sud:																**South America:**
Bahia	320	350	—	245	226	247	281	252	275	283	272	—	—	264		Bahia
Bogota	—	210	—	—	—	56	87	69	86	77	116	73	68			Bogota
Buenos-Aires	198	188	—	969	937	931	1022	907	828	926	1044	829	809	948		Buenos Aires
Callao	645	585	—	110	99	108	83	100	74	90	99	90	95	69		Callao
Campinas	338	300	—	95	116	113	116	104	105	81	100	27	24			Campinas
Equateur(9 villes)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	Ecuador(9towns)
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	Guayaquil
Lima	564	626	—	276	271	268	256	292	257	211	255	271	274	271		Lima
Nictheroy	—	360	—	—	—	—	—	78	108	95	97	89	90	60		Nictheroy
Montevideo *	272	251	—	307	245	300	312	273	294	289	325	278	232	273		Montevideo *
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	Quito
Rio de Janeiro	265	253	—	1173	1101	1127	978	969	1017	1037	1120	1099	1084	1082		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	582	536	684		Santiago
Santos	187	217	—	74	61	71	87	70	72	98	101	79	71	70		Santos
Sao-Paulo	107	114	—	231	213	241	225	229	189	217	274	236	247	229		Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bombay *	95	106	114	330	272	282	295	328	396	425	379	312	369	394	407	Bombay *
Calcutta *	230	244	217	624	650	566	594	584	703	645	699	625	635	522	551	Calcutta *
Chang-Haï																Shanghai:
Concession inter.:																Internat. Settle.:
Chinois	110	141	—	199	216	231	225	260	280	336	251	266	221	258		*Chinese*
Hakodaté	—	154	222	—	—	—	—	63	56	60	73	65	127	92	82	Hakodate
21 villes japon.	—	207	229	—	—	—	—	4364	4335	4919	4505	4400	5142	5643	4835	21 Japanese T.
Karachi *	182	198	187	104	106	88	107	87	107	115	130	107	104	113	91	Karachi *
Kioto	323	217	211	430	534	549	487	334	371	449	322	268	434	416	316	Kyoto
Madras *	284	270	305	371	409	313	395	430	331	324	340	409	408	408	399	Madras *
Manille	368	470	586	399	396	401	469	416	417	439	477	483	471	465	456	Manilla
Nagasaki	—	287	240	—	—	—	—	144	132	133	133	114	123	131	85	Nagasaki
Osaka	249	206	235	1217	1240	1496	1322	1077	978	1221	1075	1089	1247	1426	1214	Osaka
Rangoun *	343	303	248	317	303	315	256	263	273	293	219	207	237	195	219	Rangoon *
Singapour *	317	325	290	270	345	291	351	321	342	291	351	301	397	406	334	Singapore *
Tokio	246	216	240	1193	1209	1276	1228	1059	1037	1144	1070	1088	1232	1297	1165	Tokio
Yokohama	194	204	232	238	234	248	269	185	181	209	254	204	237	247	253	Yokohama
Europe:																**Europe:**
48 villes allemand.	112	101	91	5182	5203	4240	4387	4841	4580	3898	3866	4704	4380	3697	3870	48 German Tow.
Amsterdam	97	96	90	171	181	149	192	203	196	144	143	174	186	153	144	Amsterdam
Barcelone	185	182	—	384	298	320	364	380	333	296	384	387	396	330		Barcelona
Belfast	172	174	154	235	198	155	164	222	232	141	129	160	185	131	164	Belfast
Bergen *	184	132	134	50	44	40	33	34	37	29	27	40	33	18	36	Bergen *
Berlin	117	103	102	1310	1249	1057	1068	1147	1074	972	961	1252	1130	905	943	Berlin
Bilbao	314	320	—	131	143	89	92	135	144	91	100	147	125	102		Bilbao
Bologne	169	186	—	103	89	84	102	117	100	81	112	104	96	92		Bologna
Breslau	131	109	107	178	208	158	174	155	152	147	159	157	171	135	139	Breslau
Brno	233	253	—	170	140	90	117	135	174	151	101	120	106	92		Brno
Bruxelles	136	87	93	315	297	241	259	192	194	146	189	216	205	164	190	Brussels
Budapest	291	233	243	756	875	591	576	595	665	470	443	618	807	473	457	Budapest
Cologne	121	103	97	234	249	207	177	229	210	147	144	185	190	152	168	Cologne
Copenhague	108	104	95	178	176	130	150	172	180	128	132	159	171	117	115	Copenhagen
Cracovie	200	253	214	111	119	110	112	141	144	89	102	113	127	78	88	Cracow
Dijon	278	—	238	66	58	65	31	45	59	—	—	49	42	61	48	Dijon
Dresde	123	101	94	215	203	147	186	186	155	139	148	150	143	159	139	Dresden
Dublin	185	166	193	244	227	159	182	199	199	149	150	224	235	172	180	Dublin
Edimbourg	133	112	119	136	167	115	138	129	156	86	107	135	152	124	99	Edinburgh
49 villes espagn.	241	241	—	2720	2688	2402	2317	2795	2638	2338	2508	2842	2686	2288		49 Spanish Tow.
Francfort-s.-M.	88	91	72	114	122	84	93	116	117	108	88	115	92	67	70	Frankfort a/M.
Gênes	219	234	—	191	198	167	178	181	200	182	185	274				Genoa
Glasgow	134	123	122	390	398	218	335	341	379	290	284	338	355	302	292	Glasgow
Grenade	189	215	—	33	55	56	56	62	60	51	57	48	54	51		Grenade
Hambourg	114	96	93	357	346	229	282	277	305	252	203	288	269	225	252	Hamburg
14 villes holland.	100	103	97	631	698	523	623	706	670	537	567	674	675	520	545	14 Dutch Towns
Kœnigsberg	111	97	94	83	85	70	74	84	75	44	70	62	64	69	69	Königsberg
La Haye	87	80	80	77	100	85	79	89	81	70	83	90	103	64	70	The Hague
Leipzig	116	110	103	206	213	183	190	235	192	170	159	192	180	158	175	Leipzig

* Tuberculose pulmonaire. — Pulmonary tuberculosis.

TUBERCULOSE *(suite)* — TUBERCULOSIS *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Europe (suite):																**Europe (cont.)**
Léningrad	284	191	165	845	932	670	620	866	979	680	787	1111	1146	812	808	Leningrad
Lille	252	197	198	141	158	111	118	108	119	89	81	111	116	75	97	Lille
Lodz	246	269	—	330	370	359	306	382	381	400	390	397	412	366		Lodz
Londres	107	99	99	1452	1200	1020	260	1278	1121	983	1172	1410	1049	976	1141	London
Lyon	261	217	177	414	393	331	321	333	336	284	265	344	292	191	183	Lyons
Lwow	273	232	243	167	197	137	140	162	151	108	124	153	172	126	121	Lwow
Madrid	253	268	245	573	540	436	434	557	592	445	508	592	527	428	412	Madrid
Milan	191	161	140	340	345	313	378	397	350	220	323	352	325	262	287	Milan
Morawska-Ostrava	234	215	—	65	79	60	63	66	67	69	43	50	66	36		Moravska-Ostrava
Moscou	157	144	—	832	796	611	682	830	836	570	673	856	886	695		Moscow
Munich	117	103	96	219	220	181	166	198	184	154	171	175	180	161	147	Munich
Naples	128	102	—	283	269	258	217	212	220	209	177					Naples
Nuremberg	115	104	97	112	151	105	90	110	105	113	85	115	96	90	87	Nurnberg
Oslo	167	139	151	137	103	90	101	101	103	63	89	102	102	87	92	Oslo
Palerme *	—	114	125	—	—	121	112	104	112	127	116	155	146	123	81	Palermo *
Paris	280	276	242	2263	2225	1767	1879	2164	2209	1811	1829	2091	1850	1424	1582	Paris
Pilsen	241	220	—	66	80	50	66	64	69	50	55	59	56	46		Plzen
Prague	174	166	170	342	348	265	289	306	332	198	271	383	370	226	273	Prague
Rome	240	147	—	432	442	420	447	302	311	258	254	248	286	255		Rome
Rotterdam	110	108	108	155	175	122	148	159	157	122	161	186	165	117	143	Rotterdam
Rouen	359	389	—	119	128	88	106	131	159	105	83	106	103	87		Rouen
Séville	406	441	—	203	219	222	213	266	215	219	234	231	228	176		Seville
Sofia	419	349	—	140	226	147	133	219	225	144	155	220	226	164		Sofia
Stockholm	154	150	164	162	197	154	161	190	158	146	170	211	215	149	169	Stockholm
Strasbourg	236	228	—	108	109	82	95	123	122	74	77	84	82	59		Strasburg
30 villes suisses *a*	125	119	97	351	428	354	325	393	411	303	292	356*	334*	234*	227*	30 Swiss Towns *a*
Tallin	274	241	272	95	103	75	75	97	85	59	74	92	96	87	68	Tallinn
Toulon	228	188	—	74	77	45	66	51	53	46	66	62	52	64		Toulon
Trieste	281	268	—	189	191	140	180	185	183	161	138	196	244	155		Trieste
Valence	180	172	—	128	128	110	101	141	99	96	116	118	105	87		Valencia
Venise	207	207	180	119	115	96	86	119	89	97	111	96	102	128	115	Venise
Vienne	204	204	199	1030	945	808	872	1071	1492	842	795	1093	1083	817	724	Vienne
Zurich	123	111	112	61	79	61	53	61	67	66	42	65	73	49	52	Zurich
Pays:																*Country:*
Amérique:																**America:**
République de San Salvador	—	33	—	—	—	—	140	118	126	136	173	—	107	174		San Salvador Republic
Europe:																**Europe:**
Ecosse	110	99	98	1467	1543	1175	1202	1362	1436	1018	1040	1321	1346	1122	1011	Scotland
Espagne	153	151	—	8889	8897	8138	7663	8894	8652	7932	7842	9177	8727	7636		Spain
Hongrie	239	207	233	5594	6327	4142	3914	5568	6290	4107	3580	6092	5970	3972	3660	Hungary
Pays-Bas	99	97	95	1952	2073	1546	1724	2048	2031	1534	1611	2092	1940	1530	1617	Netherlands
Suisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1579	1655	1188	1165	Switzerland
Tchécoslovaquie	197	194	—	7243	8405	5937	6029	7654	8625	6216	5407	7981	8255	6021		Czechoslovakia

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	1.0	0.8	2.0	0	4	0	1	0	2	1	1	2	5	3	0	Alexandria
Alger	11.8	5.4	3.5	4	12	8	0	4	4	3	0	0	8	0	0	Algiers
Le Caire	3.7	4.2	2.7	7	15	3	5	22	11	2	1	5	12	2	5	Cairo
Port-Saïd	2.3	7.9	0.0	0	1	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	Port Saïd
Amérique du Nord:																**North America:**
Mexico	5.3	4.7	—	4	9	9	13	11	6	7	7	8	8	3		Mexico City
Amérique du Sud:																**South America:**
Bogota	—	5.4	—	—	—	0	0	2	3	1	3	1	1			Bogota
Lima	0.1	0.1	—	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	8		Lima
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	2		Santiago
Valparaiso	22.5	0.1	—	17	14	6	5	0	1	0	0	1	1			Valparaiso
Asie:																**Asia:**
Téhéran	0.0	4.8	—	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0		Teheran
Europe:																**Europe:**
Bucarest	0.3	0.0	—	0	1	1	0	0	0	0	0	1				Bucharest
Cracovie	1.0	0.0	1.6	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	Cracow
Dublin	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	Dublin
49 villes espagnoles	0.4	0.5	—	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0		49 Spanish Towns
Léningrad	1.6	0.5	0.2	5	4	6	2	3	2	0	0	3	0	0	0	Leningrad
Moscou	1.5	0.6	—	4	10	4	8	3	4	3	2	7	3	3		Moscow
Varsovie	0.6	0.4	0.4	1	3	1	1	0	1	3	0	3	0	1	0	Warsaw
Pays:																*Countries:*
Amérique du Sud:																**South America:**
Mexique	56.5	61.5	—	44	80	90	160	120	116	79	92	131	75	64		Mexico
Europe:																**Europe:**
Ecosse	0.1	0.1	0.04	0	2	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	Scotland
Espagne	0.1	0.1	—	2	4	2	2	2	11	4	0	3	1	6		Spain
Hongrie	0.1	0.0	0.05	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	Hungary
Tchécoslovaquie	0.1	0.06	0.07	1	1	2	8	2	3	1	2	5	2	3	0	Czechoslovakia

a 26 villes en 1925. — 26 Towns in 1925.
* Tuberculose pulmonaire. — Pulmonary Tuberculosis.

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H. 682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles de la République Tchécoslovaque, Manuel N° 8. C.H.524, 76 pages.	3.—
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H. 565, 80 pages.	3.75
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Commission du Paludisme: Rapport sur les premiers résultats fournis par les travaux de laboratoire sur le paludisme en Angleterre par le Dr S. P. JAMES, avec la collaboration de P. G. Shute. CH/Malaria/57 (1), (français ou anglais), 30 pages.	1.25
Rapport de la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, par MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Cholera Bilivaccin and Anti-cholera vaccin: a comparative field test by Lt.-Col. A. J. H. RUSSELL. C.H. 662. 39 pages	1.30
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées (C.H. 476/1), qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I. 10, 191 pp.	4/-	$1.—
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau, Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale.	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.—
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.—
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H. 599, 802 pp. Stitched	16/-	$4.—
Bound	20/-	$5.—
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.20
For 1927. C.H. 682, 60 pp.	2/-	$0.50

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.25
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics of the Czechoslovak Republic, No. 8. C.H.524, 76 pages	2/6	$0.60
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.—
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.75
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.70
Malaria Commission: Report on the First Results of Laboratory Work on Malaria in England by S. P. JAMES, M.D., assisted by P. G. Shute. C. H./Malaria/57 (1), French or English. 30 pages	1/-	$0.25
Report of the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H.531 (1). 164 pages.	3/-	$0.75
Cholera Bilivaccin and Anti-cholera Vaccine: A comparative field test by Lt.-Col. A. J. H. RUSSELL. C. H 662. 39 pages	1/-	$0.30
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.00

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications (C.H.476/1), which may be obtained on request.

LISTE DES DÉPOSITAIRES DES PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS

ALLEMAGNE
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.

ARGENTINE
Libreria « El Ateneo », calle Florida 371, BUENOS-AYRES.

AUSTRALIE
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.

BELGIQUE
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUXELLES.

BULGARIE
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel » No. 4*a*, SOFIA.

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.

DANEMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGUE.

ÉQUATEUR
Victor Janer, GUAYAQUIL.

ESPAGNE
Centro Editorial « Minerva », Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.

ÉTATS-UNIS
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9. Mass.

FINLANDE
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)

FRANCE
Imprimerie et Librairie Berger-Levrault, 136, boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e^).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD et COLONIES DE LA COURONNE
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDRES, W.C. 2.

GRÈCE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, Place de la Constitution, ATHÈNES.

HAÏTI
Librairie-papeterie, Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.

HONGRIE
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya, utca 2, BUDAPEST.

INDES NÉERLANDAISES
Algemeene Boekhandel, G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.

ITALIE
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.

JAPON
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.

LETTONIE
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.

LUXEMBOURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBOURG.

NORVÈGE
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.

NOUVELLE-ZÉLANDE
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.

PALESTINE
« Tarbuth », the Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, JÉRUSALEM.

PAYS-BAS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, LA HAYE.

POLOGNE
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), VARSOVIE.

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca, rua Aurea, 186-188, LISBONNE.

ROUMANIE
« Cartea Românească », 3-5, Boul. Academiei, BUCAREST.

SARRE (Bassin de la)
Gebr. Hofer A.G., SARREBRUCK.

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des)
Librairie « Vreme », BELGRADE.

SUÈDE
C. E. Fritze Hofbokhandel, Fredsgatan 2. STOCKHOLM.

SUISSE
Librairie Payot & Cie, GENÈVE, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHÂTEL, BERNE.
Librairie Dr. H. Girsberger & C^ie^, Kirchgasse 17, ZURICH.

TCHÉCOSLOVAQUIE
Librairie F. Topic, 11, Narodni, PRAGUE.

Pour les autres pays, s'adresser :

Service des Publications de la Société des Nations,
GENÈVE (Suisse)

(Catalogue complet envoyé sur demande.)

AUTHORISED AGENTS FOR THE PUBLICATIONS OF THE LEAGUE OF NATIONS

ARGENTINE
Libreria "El Ateneo", calle Florida 371, BUENOS AIRES.

AUSTRALIA
New South Wales : Angus & Robertson, Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens, Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.

BELGIUM
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUSSELS.

BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd "Tsar Osvoboditel" No. 4*a*, SOFIA.

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.

CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11 Narodni, PRAGUE.

DENMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGEN.

DUTCH EAST INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.

ECUADOR
Victor Janer, GUAYAQUIL.

FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)

FRANCE
Imprimerie et Librairie Berger-Levrault, 136, Boulevard Saint-Germain, PARIS (VI^e^).

GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.

GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND and CROWN COLONIES
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDON, W.C. 2.

GREECE
"Eleftheroudakis", Librairie Internationale, Place de la Constitution, ATHENS.

HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.

HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya, utca 2, BUDAPEST.

ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.

JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.

LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.

LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBURG.

NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, THE HAGUE.

NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.

NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.

PALESTINE
"Tarbuth", the Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, JERUSALEM.

POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), WARSAW.

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea 186-188, LISBON.

ROUMANIA
"Cartea Românească", 3-5 Boul. Academiei, BUCHAREST.

SAAR BASIN
Gebr. Hofer A.G., SARREBRUCK.

SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of the)
Librairie "Vreme", BELGRADE.

SPAIN
Centro Editorial "Minerva", Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.

SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.

SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, GENEVA, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHATEL, BERNE.
Librairie Dr. H. Girsberger & Co., Kirchgasse 17, ZURICH.

UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.

For other countries, apply :

Publications Department of the League of Nations,
GENEVA (Switzerland).

(Complete catalogue sent on application.)

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

19 MAY 1928 R. E. 113

SOCIÉTÉ DES NATIONS LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

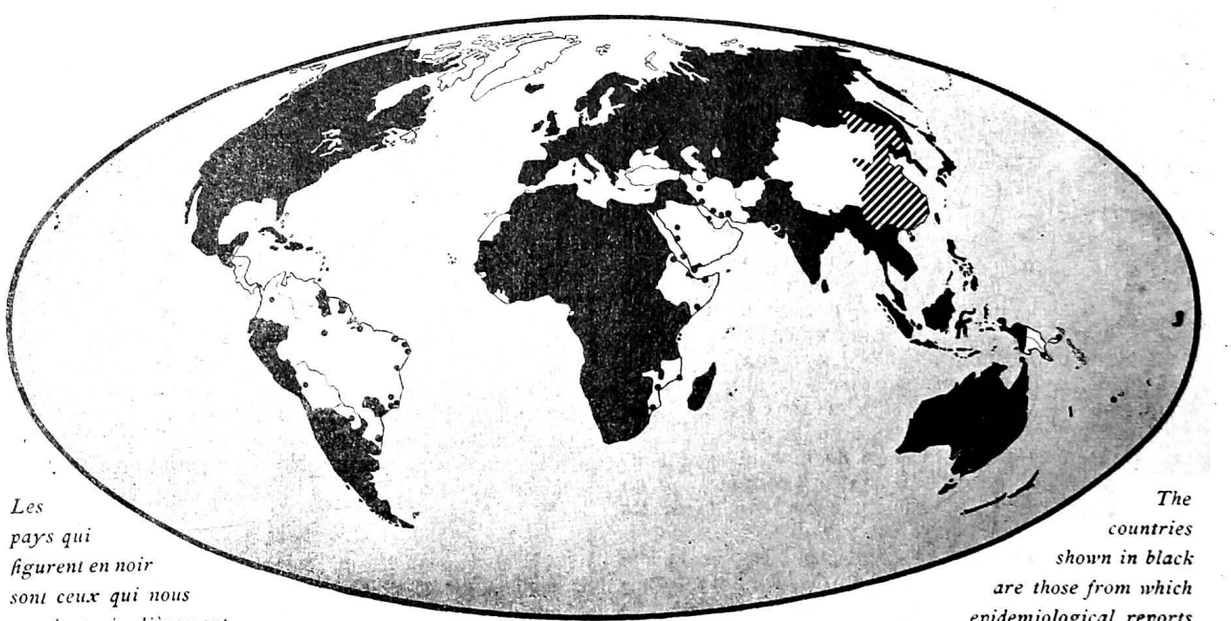
7me année, N° 4. — Genève, le 15 avril 1928. | 7th Year, No. 4. — Geneva, April 15th, 1928.

Etude sur la mortalité par la fièvre typhoïde

Study of Typhoid Fever Mortality

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sont ceux qui nous envoient régulièrement ***leurs rapports épidémiologiques.***

The countries shown in black are those from which epidemiological reports ***are regularly received.***

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 140 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies: c) les *maladies vénériennes, charbon, trachome, septicémie puerpérale, paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche* et *varicelle*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le *R. E.* 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des renseignements relatifs aux maladies autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types. Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 140 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases: (c) *venereal diseases, anthrax, trachoma, puerperal fever, malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough* and *chickenpox*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are (beginning with *R.E.*103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain references to diseases other than those dealt with in the standard statistical tables. Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries.

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

9 MAY 1928

R. E. 113

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 4. — GENÈVE, le 15 avril 1928.

7th Year, No. 4. — GENEVA, April 15th, 1928.

Index.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	Pages
Peste	139
Choléra	141
Fièvre jaune	142
Variole	142
Typhus exanthématique	143
Grippe	144
Maladies épidémiques en Chine	145
MORTALITÉ PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE	145
L'ORGANISATION DES SERVICES QUARANTENAIRES DE LA SYRIE PENDANT L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA EN IRAK, DE JUILLET A DÉCEMBRE 1927	153
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	158
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	159
Peste	160
Fièvre jaune	161
Variole	161
Typhus exanthématique	163
Fièvre récurrente	164
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	165
Grippe	167
Poliomyélite aiguë	168
Gonorrhée	168
Diphtérie	169
Scarlatine	170
Dysenterie	172
Coqueluche	173
Varicelle	173
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	174
TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	175
MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES	177
TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	178
DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:	
Diphtérie	180
Scarlatine	181
RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:	
Eau tombée en millimètres	183
Température moyenne de l'air	184
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES RAPPORTS PRÉCÉDENTS	184

Note. — Pour les tableaux relatifs à la fièvre puerpérale, voir *R.E.* 108; pour ceux concernant la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses et le charbon, voir *R.E.* 109; pour ceux relatifs au paludisme, voir *R.E.* 110; pour ceux concernant la suette miliaire et le trachome, voir *R.E.* 111, et pour ceux concernant la syphilis, la méningite cérébro-spinale, l'encéphalite léthargique, la fièvre ondulante et la rougeole, voir *R.E.* 112.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par rougeole et coqueluche, voir *R.E.* 109; par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R.E.* 110; par choléra, variole, paludisme et par diarrhée et entérite, voir *R.E.* 111; par grippe, fièvre typhoïde et paratyphoïde, tuberculose et par typhus exanthématique, voir *R.E.* 112.

S. d. N. 2100 4/28. Imp. Kundig.

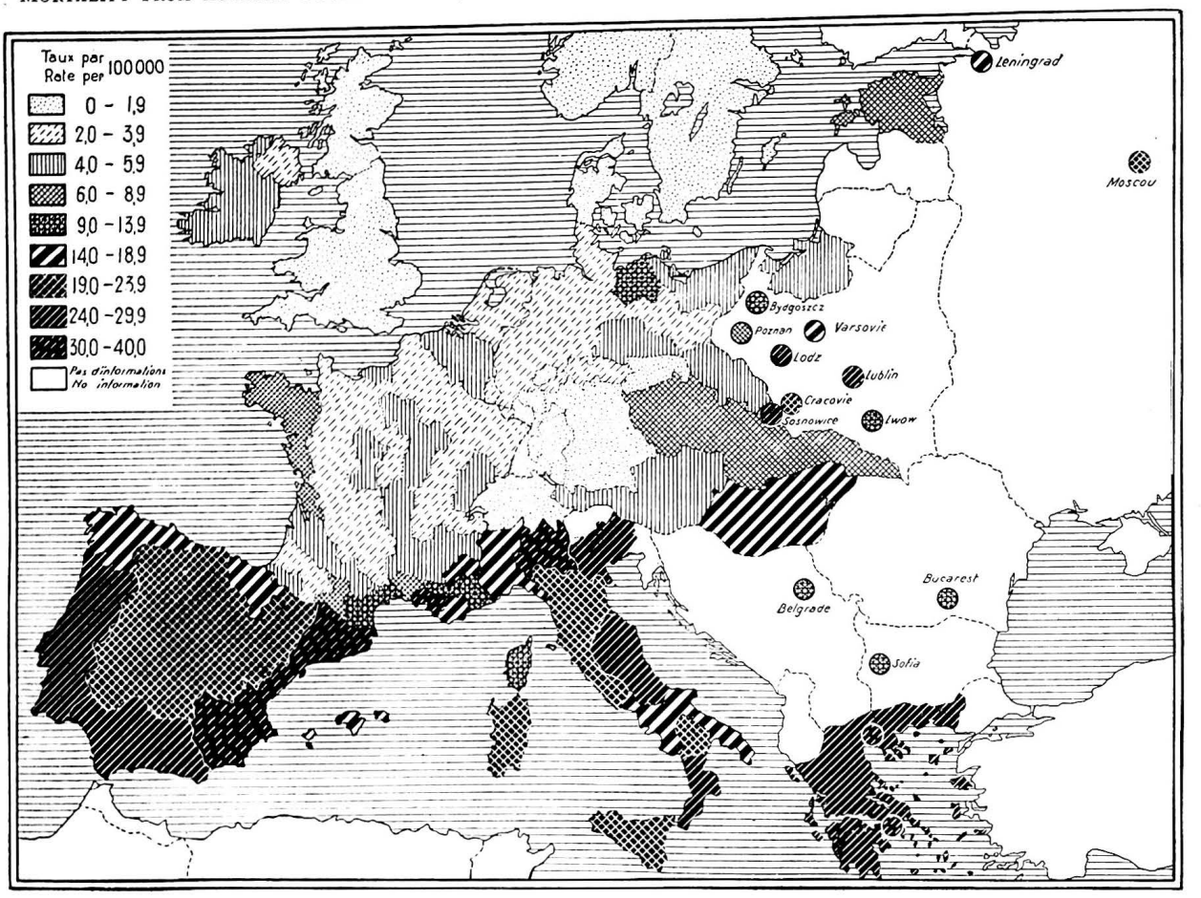
Table of Contents

GENERAL REVIEW:	Pages
Plague	139
Cholera	141
Yellow Fever	142
Smallpox	142
Typhus	143
Influenza	144
Epidemic Diseases in China	145
ENTERIC FEVER MORTALITY	145
ORGANISATION OF THE QUARANTINE SERVICES IN SYRIA DURING THE CHOLERA EPIDEMIC IN IRAQ FROM JULY TO DECEMBER, 1927	153
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	158
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	159
Plague	160
Yellow Fever	161
Smallpox	161
Typhus	163
Relapsing Fever	164
Enteric Fever	165
Influenza	167
Acute Poliomyelitis	168
Gonorrhœa	168
Diphtheria	169
Scarlet Fever	170
Dysentery	172
Whooping Cough	173
Chickenpox	173
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	174
GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS	175
INFANT MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS	177
BIRTH RATES IN LARGE TOWNS	178
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:	
Diphtheria	180
Scarlet Fever	181
METEOROLOGICAL REPORTS:	
Rainfall in Millimetres	183
Mean Temperature of the Air	184
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	184

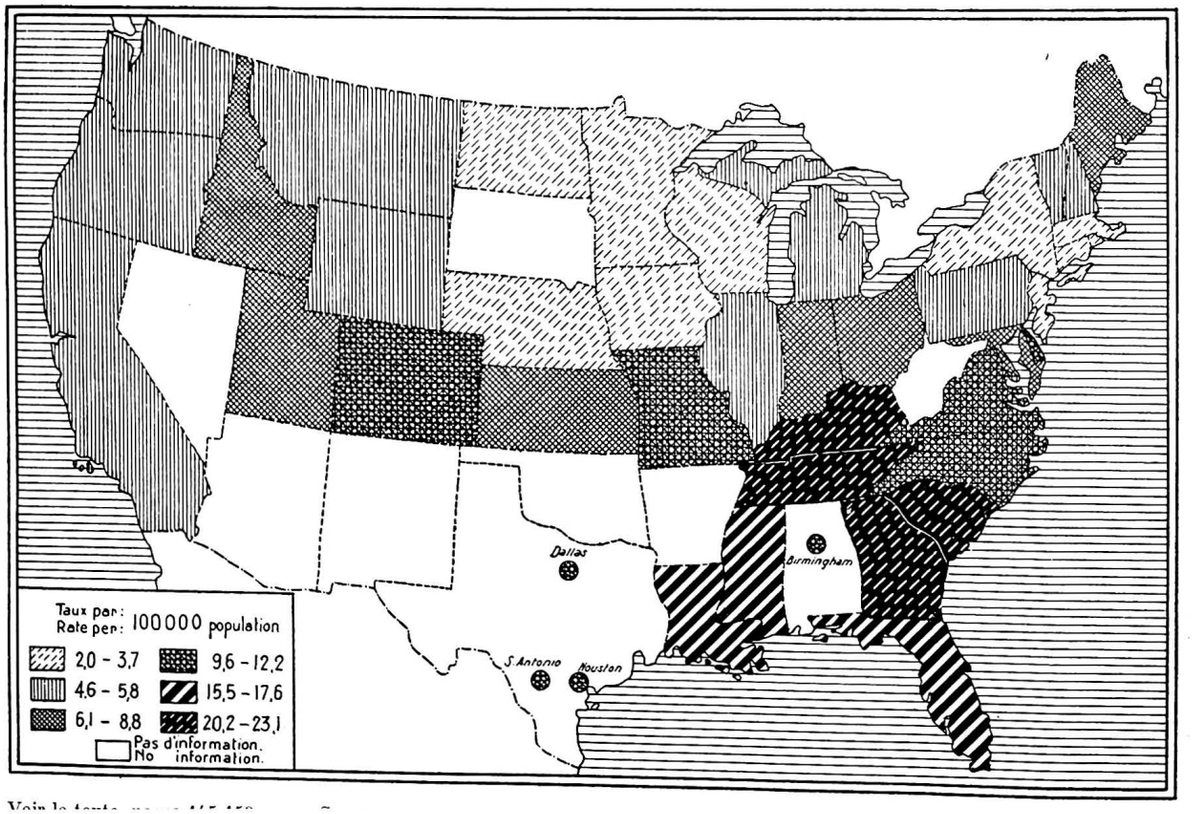
Note. — For tables regarding the prevalence of puerperal fever, see *R.E.* 108; of Rocky Mountain spotted fever and anthrax, see *R.E.* 109; of malaria, see *R.E.* 110; of miliary fever and trachoma, see *R.E.* 111; of syphilis, cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, undulant fever and measles, see *R.E.* 112.

For statistics of deaths in large towns from measles and whooping-cough, see *R.E.* 109; from pneumonia and puerperal septicæmia, see *R.E.* 110; from cholera, smallpox, malaria and from diarrhœa and enteritis, see *R.E.* 111; from influenza, enteric fever, tuberculosis and typhus, see *R.E.* 112.

TAUX DE MORTALITÉ PAR 100.000 HABITANTS PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE DANS LES DIVERS PAYS DE L'EUROPE DE 1921 A 1925.
MORTALITY FROM ENTERIC FEVER PER 100,000 INHABITANTS IN THE VARIOUS COUNTRIES OF EUROPE, 1921-25.



TAUX DE MORTALITÉ PAR 100.000 HABITANTS PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE DANS LES ETATS UNIS D'AMÉRIQUE DE 1920 A 1924.
MORTALITY FROM ENTERIC FEVER PER 100,000 INHABITANTS IN THE UNITED STATES OF AMERICA, 1920-24.



Voir le texte, pages 445-459.

19 MAY 1928

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

Huit cas de peste ont été signalés pendant la deuxième quinzaine de mars dans le district de Ben Gardane, en *Tunisie* méridionale, près de la frontière de Tripolitaine. La Tunisie a été exempte de peste depuis août 1927 et les cas ci-dessus ne se sont pas produits dans la même région que les épidémies de 1926-1927. L'*Algérie* et la *Grèce* ont été toutes deux exemptes de peste en février et en mars.

Des cas de peste ont continué de se produire à Suez en mars; 20 cas ont été signalés du début de janvier au 24 mars; 3 cas seulement ont été signalés dans d'autres parties de l'*Egypte* depuis le début de l'année, dont 1 à Alexandrie et 2 dans la Haute Egypte.

L'épidémie d'*Aden* s'est développée au cours du mois de mars; 513 cas et 379 décès ont été signalés au cours de la période de trois semaines qui s'est terminée le 24 mars, contre 185 cas et 107 décès au cours des trois semaines précédentes. Depuis le début de l'épidémie, il s'est produit 895 cas et 597 décès. L'épidémie de 1900, la plus grave qui se fut produite jusqu'ici, s'était manifestée par 708 cas et 576 décès en tout. La léthalité pour l'épidémie actuelle atteint 66,7 %; elle est passée de 58 %, pour la période de trois semaines qui s'est terminée le 3 mars, à 74 % pour les trois semaines suivantes. La population d'Aden compte 55.000 âmes.

Sept cas de peste ont été signalés dans l'*Irak* du 15 janvier au 3 mars, dont 6 à Bagdad. Aucun cas ne s'est produit au cours des deux semaines suivantes.

La peste s'est propagée rapidement dans l'*Inde* au début de février. Au cours de la semaine qui s'est terminée le 4 février 1928 il a été signalé 4.517 cas et 3.296 décès, contre 1.394 cas et 967 décès pour la semaine correspondante de l'année dernière. Le nombre de cas de peste et de décès signalés de la mi-décembre à la mi-février a été presque le même, semaine par semaine, que celui de la période correspondante de l'année 1925-1926, au cours de laquelle la peste a été assez répandue. Toutefois, la répartition géographique actuelle de la fréquence de la peste diffère considérablement de ce qu'elle était en 1926 et semble permettre de prédire une épidémie moins grave que celle de cette dernière année.

GENERAL REVIEW

Plague.

Eight plague cases were reported during the second half of March in Ben Gardane district in southern *Tunis* near the Tripoli frontier. Tunis had been free from plague since August 1927 and these eight cases occurred a long distance from the scene of the outbreaks of 1926-27. *Algeria* and *Greece* were both free from plague in February and March.

Plague cases continued to occur at Suez in March; 20 cases were reported from the beginning of January up to March 24th. Only three plague cases have been reported elsewhere in *Egypt* since the beginning of the year, one at Alexandria and two in Upper Egypt.

The outbreak at *Aden* increased in March; 513 cases and 379 deaths were reported during the three weeks ended March 24th as compared with 185 cases and 107 deaths during the previous three weeks. Since the beginning of the outbreak there have been 895 cases and 597 deaths. During the whole of the 1900 epidemic, which hitherto had been the most severe, 708 cases with 576 deaths were reported. The case mortality of the present epidemic is 66.7 per cent; it increased from 58 per cent during the three weeks ended March 3rd to 74 per cent in the following three weeks. The population of Aden is 55,000.

Seven plague cases were reported in *Iraq* between January 15th and March 3rd of which 6 were at Baghdad. There was no case during the next two weeks.

Plague spread rapidly in *India* in the beginning of February. During the week ended February 4th, 1928, 4,517 cases and 3,296 deaths were reported as compared with 1,394 cases and 967 deaths during the corresponding week of the previous year. The number of plague cases and deaths reported between the middle of December and the middle of February was practically the same, week for week, as that reported during the corresponding period of 1925-26, a year of moderately severe plague prevalence. The present geographical distribution of the incidence differs, however, considerably from that of 1926, and seems to justify the prediction of a less serious outbreak than that year.

DÉCÈS DUS A LA PESTE DANS LES PROVINCES DE L'INDE PENDANT LES SIX PREMIÈRES SEMAINES DE 1926, 1927 ET 1928.

DEATHS FROM PLAGUE IN THE PROVINCES OF INDIA DURING THE FIRST SIX WEEKS OF 1926, 1927 AND 1928.

Provinces	1926 3-23/I	1926 24/I-13/II	1926 %*	1927 2-22/I	1927 23/I-12/II	1927 %*	1928 1-21/I	1928 22/I-11/II	1928 %*	Provinces
Pendjab, Delhi et Etats do Pendjab	1.426	3.142	+ 120	392	460	+ 17	200	294	+ 47	Punjab, Delhi and Punjab States
Provinces Unies	1.920	2.910	+ 52	1.134	1.062	— 6	2.203	3.884	+ 76	United Provinces
Bihar et Orissa	380	659	+ 73	326	498	+ 53	199	350	+ 76	Bihar and Orissa
Provinces Centrales	344	478	+ 39	413	495	+ 20	366	569	+ 55	Central Provinces
Présidence de Madras	259	275	+ 6	210	153	— 27	197	224	+ 14	Madras Presidency
Haïderabad	348	700	+ 101	91	68	— 25	1.854	1.771	— 4	Hyderabad
Mysore	329	365	+ 11	151	84	— 44	58	64	+ 10	Mysore
Présidence de Bombay	598	663	+ 11	135	134	— 1	308	397	+ 29	Bombay Presidency
Birmanie	438	488	+ 11	157	285	+ 82	890	1.161	+ 30	Burma
Autres Etats indiens	162	242	+ 49	63	61	— 3	21	63	+ 200	Other Indian States
Total	6.204	9.922	+ 60	3.072	3.300	+ 7	6.296	8.777	+ 39	Total

* Pourcentage d'augmentation ou de diminution. — Percentage increase or decrease.

Le tableau ci-dessus montre que, par comparaison avec 1926, la situation en février 1928 a été défavorable dans les Provinces Unies, l'Haïderabad et la Birmanie, mais très satisfaisante dans le Pendjab et le Bihar. Dans cette dernière

The above table shows that in comparison with 1926 the plague situation, in February, 1928, was rather bad in the United Provinces, Hyderabad and Burma but very good in the Punjab and in Bihar. In the latter province the incidence was the

province, son incidence a été la plus faible qui ait jamais été enregistrée pour cette époque de l'année; dans le Pendjab, elle n'a été plus faible qu'une seule fois, en 1922. L'épidémie grave qui sévissait à Haïderabad a commencé à décroître au début de février. Dans la Haute-Birmanie, la propagation de la peste semble s'être arrêtée, sauf dans la ville de Mandalay.

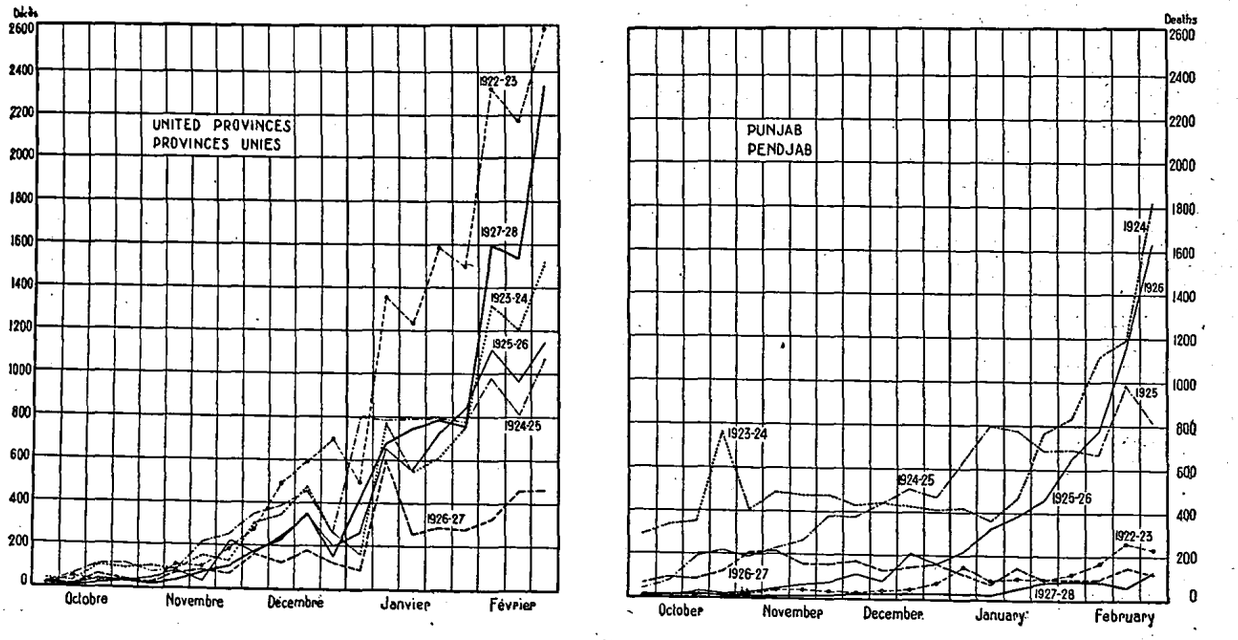
Dans les Provinces Unies, les perspectives sont assez inquiétantes. Le nombre des cas de peste et des décès signalés par l'Administration a triplé depuis la semaine se terminant le 28 janvier (757 décès) jusqu'à la semaine se terminant le 18 février (2.329 décès). Dans les Provinces Unies on n'a pas relevé, depuis 1918, un taux d'augmentation analogue à cette époque de l'année; c'est en 1924 que le taux s'est le plus rapproché de ce maximum: à ce moment, en effet, le nombre des décès attribués à la peste a doublé pendant les trois semaines correspondantes. L'épidémie revêt son caractère le plus grave dans la partie orientale des provinces et, notamment, dans le district d'Azamgarh, où l'on a signalé 937 cas pendant la semaine se terminant le 18 février. Les districts avoisinants sont, eux aussi, sérieusement atteints; mais Ballia, qui, antérieurement, a été éprouvée de la façon la plus constante, n'a signalé que 155 cas au cours de cette semaine. La fréquence de la peste dans ce district, qui constitue la partie la plus orientale de la province, est, à peu de chose près, la même que dans les districts avoisinants de Bihar. La fréquence saisonnière maximum de la peste se produit généralement au cours de la seconde moitié de mars dans la partie orientale des Provinces Unies, mais peut, dans la partie occidentale de la province, n'être atteinte que dans la deuxième moitié d'avril. Heureusement, les districts occidentaux sont, jusqu'à présent, moins éprouvés que les districts orientaux. Dans le Pendjab, seul le district d'Ambala a signalé plus de trente cas de peste par semaine. Les pluies d'hiver ont été cinq fois supérieures aux pluies normales dans la partie orientale des Provinces Unies et doivent avoir provoqué un degré d'humidité considérablement plus élevé que celui qu'on relève habituellement à cette époque de l'année, la plus critique au point de vue du développement des épidémies de peste; les précipitations ont été supérieures de 161 % à la normale dans la partie occidentale des provinces, mais sont demeurées à peu près normales dans le Pendjab.

lowest on record, for the time of year, and in the Punjab it has only once been lower, namely in 1922. The severe outbreak at the city of Hyderabad began to decline early in February. In Upper Burma the spread of plague appears to have come to a standstill except in the town of Mandalay.

In the United Provinces the outlook is somewhat disquieting. The number of plague cases and deaths reported by this administration trebled from the week ended January 28th (757 deaths) to the week ended February 18th (2,329 deaths). Such a rate of increase, at this time of year, has not been seen in the United Provinces since 1918; the nearest approach was in 1924 when the number of deaths attributed to plague doubled during the corresponding three weeks. The epidemic is most severe in the eastern part of the provinces, and especially in the Azamgarh district where 937 cases were reported during the week ended February 18th. The neighbouring districts are also seriously affected but Ballia, which in the past has suffered most persistently, reported only 155 cases during that week. The incidence in this district which forms the easternmost extremity of the province is following the same course as the incidence in the neighbouring districts of Bihar. The maximum seasonal prevalence of plague usually occurs during the second half of March in the eastern part of the United Provinces while in the western part of the province it may not be reached until the latter half of April. Fortunately the western districts are, so far, less affected than the east. In the Punjab only the Ambala district has reported more than thirty plague cases a week. The winter rains were five times the normal in the eastern part of the United Provinces which must have produced considerably more of humidity in the atmosphere than is usual at the most critical period of the year for the development of a plague epidemic; the rainfall has been 161 % in excess in the western part of the provinces but about normal in the Punjab.

DÉCÈS DUS A LA PESTE DÉCLARÉS DANS LES PROVINCES UNIES ET DANS LE PENDJAB DU 1er OCTOBRE AU 18 FÉVRIER, DE 1922 A 1928.

DEATHS ATTRIBUTED TO PLAGUE IN THE UNITED PROVINCES AND IN THE PUNJAB FROM OCTOBER 1ST TO FEBRUARY 18TH, 1922-28.



A *Java*, la peste est légèrement plus fréquente qu'en 1926, mais moins toutefois qu'en 1924 et 1925. Au cours des douze semaines se terminant le 28 janvier 1928, on a relevé 2.604 décès attribués à la peste contre 2.175 au cours de la période correspondante de l'année antérieure. Java centrale demeure toujours la partie la plus gravement atteinte; mais Java orientale n'a pas été épargnée: dans la province de Chéribon, on a signalé 163 décès et 13 à Indramajoe.

La fréquence effective de la peste dans les foyers de l'Afrique orientale, c'est-à-dire dans le *Kénia*, dans l'*Ouganda* et à *Madagascar*, est à peu près la même qu'au début de 1927. A Madagascar, 705 décès ont été attribués à la peste pendant les deux premiers mois de 1928, contre 749 au cours de la période correspondante de l'année antérieure. On n'a signalé aucun cas de peste, ni dans l'île *Maurice* ni dans l'île de la *Réunion*, depuis le début de 1927.

Dans l'*Union de l'Afrique du Sud*, 17 cas de peste ont été signalés dans des fermes de l'intérieur depuis le début de l'année jusqu'au 24 mars. Il s'est produit, au cours de ces derniers mois, parmi les rongeurs sauvages, une sérieuse épidémie de peste qui s'est propagée vers le sud, du district de Calvinia dans le bassin de Cérès et vers l'ouest du Bushmanland, dans le Namaqualand. La contagion se répand rapidement et il semble que les lièvres, qui sont nombreux dans cette région du pays, jouent un rôle important dans la propagation de la maladie. Cette extension atteint une région productrice de grandes quantités de grain et de fourrage. Cette région infestée n'est séparée de la zone de la plaine infestée par les « Gerbilles », dans la péninsule du Cap, que par une chaîne de montagnes large de trois milles et traversée par trois défilés; des mesures ont été prises pour débarrasser les défilés des rongeurs.

La saison où la peste se manifeste n'a pas encore commencé dans les foyers de l'Afrique occidentale, mais on a signalé un petit nombre de cas à Lagos et à Ijebu, dans le *Nigeria* (37 cas jusqu'au 10 mars), et au *Sénégal* (25 cas jusqu'au 20 mars).

Choléra.

En mars, la fréquence du choléra a été supérieure à la normale à Calcutta et la maladie a été très répandue au Bengale pendant l'hiver. Il ne s'est pas produit de cas de choléra dans les ports situés à l'ouest de Bombay.

CAS DE CHOLÉRA ET DÉCÈS PAR CHOLÉRA SURVENUS DANS LES VILLES MARITIMES DE L'EXTRÊME-ORIENT EN MARS 1926, 1927 ET 1928 ET SIGNALÉS AU BUREAU DE SINGAPOUR.

Ports	1926		1927		1928	
	Cas	Décès	Cas	Décès	Cas	Décès
Bombay	0	0	0	0	—	2
Tuticorin.....	0	0	0	0	—	1
Negapatam ..	—	2	—	1	0	0
Madras	—	30	—	3	—	9
Calcutta	—	193	—	195	—	380
Bassein	0	0	—	4	—	5
Rangoun	—	4	—	12	—	11
Moulmein.....	0	0	0	0	—	4
Singapour ...	0	0	0	0	1	1
Bangkok	319	213	69	46	40	23
Saïgon	3	2	2	2	52	33
Tourane.....	0	0	0	0	1	1
Manille	2	0	0	0	0	0
Canton	—	—	0	0	1	1

Dans l'Inde, le choléra, bien que légèrement moins fréquent en février qu'en janvier, a provoqué à peu près le même nombre de décès que pendant le mois correspondant des deux années précédentes, mais un nombre supérieur à celui des périodes correspondantes de 1922-25. Pendant les trois semaines se terminant le 18 février 1928, 4.802 décès ont été attribués au

Plague is slightly more prevalent in *Java* than in 1926 but less so than in 1924 and 1925. During the twelve weeks ended January 28th, 1928, there were 2,604 deaths attributed to plague as compared with 2,175 during the corresponding period of the previous year. Central Java continues to be most heavily infected but western Java has not escaped: in the province of Cheribon there were 163 deaths and in Indramajoe 13 deaths.

The actual incidence of plague in the East African centres of plague in *Kenya*, *Uganda* and *Madagascar* is about the same as it was early in 1927. In Madagascar, 705 deaths were ascribed to plague during the first two months of 1928 as compared with 749 during the corresponding period of the previous year. No plague case has been reported either in *Mauritius* or in *Réunion* since early in 1927.

In the *Union of South Africa*, 17 plague cases were reported on inland farms from the beginning of the year up to March 24th. A serious spread of plague infection in wild rodents has taken place within recent months southwards from the Calvinia district into the Ceres Basin and westward from Bushmanland into Namaqualand. Infection is extending rapidly and it appears that hares, which are numerous in this part of the country, are playing an important part in the spread. This extension involves an area in which large quantities of grain and forage are produced. This infected area is only separated from the open country infested with gerbilles on the Cape peninsula by a mountain barrier, three miles wide, traversed by three passes. Measures have been taken to clear these passes of rodents.

The plague season has not yet begun in the West African centres but there have been a few cases at Lagos and Ijebu in *Nigeria* (37 cases up to March 10th) and in *Senegal* (25 up to March 20th).

Cholera.

The incidence of cholera was above the normal at Calcutta in March, the disease having been very prevalent in Bengal during the winter. There was no cholera in ports west of Bombay.

CHOLERA CASES AND DEATHS IN MARITIME TOWNS OF THE FAR EAST IN MARCH, 1926, 1927 AND 1928, REPORTED TO THE SINGAPORE BUREAU.

Ports	1926		1927		1928	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Bombay	0	0	0	0	—	2
Tuticorin.....	0	0	0	0	—	1
Negapatam ..	—	2	—	1	0	0
Madras	—	30	—	3	—	9
Calcutta	—	193	—	195	—	380
Bassein	0	0	—	4	—	5
Rangoon	—	4	—	12	—	11
Mulmein	0	0	0	0	—	4
Singapore	0	0	0	0	1	1
Bangkok	319	213	69	46	40	23
Saigon	3	2	2	2	52	33
Turane	0	0	0	0	1	1
Manila	2	0	0	0	0	0
Canton	—	—	0	0	1	1

Cholera in *India*, though slightly less prevalent in February than in January, caused about the same number of deaths as in the corresponding month of the two previous years but more than during the corresponding periods of 1922-25. During the three weeks ended February 18th, 1928, 4,802 deaths were attributed to cholera as compared with 4,331 deaths in

choléra, contre 4.331 en 1927, 5.044 en 1926, 3.413 en 1925, 2.309 en 1924, 987 en 1923 et 2.106 en 1922, au cours des périodes correspondantes. La maladie a été presque entièrement limité eaux deux foyers les plus persistants: 1° le Bengale, avec Assam et Orissa, et, 2° la Présidence de Madras. Au cours des trois semaines qui font l'objet du présent examen, il s'est produit 2.964 décès par choléra dans la première région et 1.778 dans la deuxième.

Au *Siam*, le choléra a persisté depuis que l'épidémie a été réintroduite à Bangkok, en octobre 1925; 395 cas ont été signalés pendant les huit premières semaines de 1928, contre 326 et 1.168 cas respectivement pendant les périodes correspondantes de 1927 et de 1926. Au cours des huit premières semaines de chaque année, on n'a signalé de 1922 à 1925 que 2 à 13 cas de choléra dans tout le pays.

Le choléra a été répandu pendant le premier trimestre de 1928 dans la partie méridionale de *l'Indochine française*; jusqu'au 20 mars, 220 cas ont été signalés au Cambodge, 1.162 cas en Cochinchine et 376 dans l'Annam. On n'a relevé aucun cas de choléra au Tonkin et au Laos.

Fièvre jaune.

Au *Congo belge*, un cas de fièvre jaune a été constaté à Matadi, le 24 février; un autre s'est produit à bord d'un navire à Boma, le 5 mars. Aucun autre cas n'a été enregistré en mars, ni au Congo belge ni dans aucun autre territoire de l'Afrique.

Un rapport officiel indique, pour la *Colonie de la Côte de l'Or*, la répartition des cas de fièvre jaune d'après la race. D'avril 1926 à juin 1927, on a constaté 147 cas et 47 décès, dont 17 cas et 12 décès parmi les Européens, 6 cas, tous mortels, parmi des Syriens et 124 cas, avec 29 décès, parmi les indigènes africains. La léthalité semble plus faible parmi les enfants et les adolescents que parmi les adultes.

Variole.

Le nombre de cas de variole déclarés en Europe et dans l'Afrique du Nord, de 1924 à 1927, a été indiqué aux pages 49 et 50 du R. E. 111. Au moment de la publication de ce fascicule, on ne disposait pas encore de données sur le total des cas enregistrés en Italie, en Espagne et dans l'U.R.S.S. pendant l'année 1927 tout entière. En *Espagne*, 39 décès ont été attribués à la variole en décembre et 167 pendant l'année 1927. En *Italie*, 21 cas ont été déclarés pendant les quatre dernières semaines de 1927 et 59 pendant l'année tout entière. En *Ukraine*, le nombre de cas enregistrés a été de 48 pendant le quatrième trimestre de 1927 et de 169 pour l'ensemble de l'année. Dans le reste de l'*U.R.S.S.*, 503 cas ont été déclarés en novembre, 600 en décembre et 5.358 pendant l'année 1927 tout entière.

En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, 6 décès ont été attribués à la variole au cours du quatrième trimestre et 49 pendant l'année 1927. Le taux de la léthalité a été de 3,3 par 1.000, contre 1,8 en 1926 et 1,7 en 1925. Le nombre de cas a été pendant le premier trimestre de 1928 légèrement inférieur à celui déclaré pendant la période correspondante de 1927; en mars, la fréquence a été un peu plus faible qu'en février.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de cas de variole déclarés pendant les premiers mois de 1928, en Europe et dans l'Afrique du Nord. Sur le continent européen, la maladie a été peu fréquente, sauf, toutefois, dans l'U.R.S.S. et dans la péninsule ibérique. En *France* et en *Grèce*, la situation s'est nettement améliorée. L'épidémie a diminué sensiblement en *Algérie*, au *Maroc* et en *Egypte*.

1927, 5,044 in 1926, 3,413 in 1925, 2,309 in 1924, 987 in 1923 and 2,106 in 1922, during the corresponding periods. The disease was almost entirely confined to the two most persistent centres (1) Bengal, with Assam and Orissa, and (2) Madras Presidency. During the three weeks under review there were 2,964 deaths from cholera in the former and 1,778 in the latter area.

Cholera has persisted in *Siam* ever since the introduction of fresh infection to Bangkok in October 1925; 395 cases were reported during the first eight weeks of 1928 as compared with 326 and 1,168 cases respectively during the corresponding periods of 1927 and 1926. During the first eight weeks of each of the years from 1922 to 1925 only from 2 to 13 cholera cases were reported in the whole country.

Cholera has been prevalent, during the first quarter of 1928, in the southern part of *French Indo-China*; 220 cases were reported in Cambodia, 1,162 cases in Cochin-China and 376 in Annam up to March 20th. Tonkin and Laos were reported free from cholera.

Yellow Fever.

In *Belgian Congo*, there was one yellow fever case at Matadi on February 24th and one case on board a ship at Boma on March 5th. No other case was reported there or elsewhere in Africa in March.

The distribution by race of yellow fever cases in the *Gold Coast Colony* is given in an official report. Between April 1926 and June 1927, 147 cases and 47 deaths were reported, of which 17 cases and 12 deaths were among Europeans, 6 cases, all fatal, among Syrians and 124 cases, with 29 deaths, among Africans. It appears that the case mortality rate is lower among children and very young people than among adults.

Smallpox.

Smallpox cases in Europe and North Africa reported in the years from 1924 to 1927 were shown on pages 49 and 50 of R.E. 111. Information was not then available for the whole of 1927 for Italy, Spain and the U.S.S.R. In *Spain*, 39 deaths were attributed to smallpox in December and 167 during the whole of 1927. In *Italy*, 21 cases were reported during the last four weeks of 1927 and 59 cases in the whole year. In the *Ukraine*, 48 cases were reported during the fourth quarter of 1927, 169 cases altogether during the year. In the remainder of the *U.S.S.R.*, there were 503 cases reported in November, 600 in December, and 5,358 during the whole of 1927.

In *England and Wales*, 6 deaths were attributed to smallpox during the fourth quarter, and 49 deaths during the whole of 1927; the case mortality rate was 3.3 per 1,000 as compared with 1.8 in 1926 and 1.7 in 1925. The number of cases was somewhat lower during the first quarter of 1928 than during the corresponding period of 1927; it was slightly lower in March than in February.

Smallpox cases reported during the early part of 1928 in Europe and North Africa are shown below. The disease was little in evidence on the European continent outside of the U.S.S.R. and the Iberian peninsula. There was a marked improvement in *France* and in *Greece*. The outbreaks in *Algeria*, *Morocco* and *Egypt* decreased markedly.

CAS DE VARIOLE ET DÉCÈS ATTRIBUÉS A CETTE MALADIE DANS LES PAYS D'EUROPE ET DE L'AFRIQUE DU NORD DEPUIS LE DÉBUT DE 1928.

Pays	du 1er janvier au	1928 Cas	1928 Décès	1927 Cas	1927 Décès
EUROPE:					
Belgique	24 mars	1	0	0	0
Angleterre et Pays de Galles	24 mars	4.377	—	5.774	—
Estonie	29 février	1	—	0	—
Finlande	29 février	1	—	0	—
France	29 février	21	—	108	—
Allemagne	10 mars	1	0	1	1
Grèce	29 février	8	0	36	0
Italie	15 janvier	3	—	3	—
Lettonie	29 février	1	—	0	—
Pologne	10 mars	3	0	6	1
Portugal	29 février	258	30	—	—
AFRIQUE DU NORD:					
Algérie	24 mars	174	—	518	—
Egypte	11 février	2	1	121	11
Protectorat français du Maroc	29 février	97	—	265	—
Tunisie	18 mars	39	—	26	—

Pour 1928, aucune donnée n'a été reçue jusqu'à présent, relativement à l'Espagne et à l'U.R.S.S. Aucun cas de variole n'a été enregistré, ni en janvier ni en février, dans les pays suivants: Bulgarie, Danemark, Gibraltar, Hongrie, Lithuanie, Luxembourg, Roumanie et Tchécoslovaquie; de même, aucun cas n'a été enregistré en Suède jusqu'au 15 mars; dans le Royaume des Serbes, Croates et Slovènes, jusqu'au 21 mars; dans l'Etat libre d'Irlande, l'Irlande du Nord, en Ecosse et en Suisse, jusqu'au 24 mars. Malte et la Norvège ont été exempts de variole en janvier.

Dans le *Nigeria*, la variole a causé 380 décès en décembre et 1.033 pour toute l'année 1927, contre 1.263 au cours de l'année précédente. Dans la *Rhodésie du Nord*, la variole a continué de sévir sous une forme grave en janvier 1928; il a été signalé jusqu'au 4 février 388 cas et 46 décès.

Dans l'*Inde* le nombre des cas de variole a augmenté après le milieu de janvier; il a été déclaré 18.336 cas au cours des quatre semaines se terminant le 18 février, contre 12.668 cas pour les quatre semaines précédentes; toutefois, la fréquence de la maladie n'a pas été tout à fait aussi forte que l'an dernier, où il a été signalé 23.282 cas durant les quatre semaines se terminant le 19 février.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la variole a été un peu plus élevée au début de 1928 que pendant la période correspondante de deux années antérieures. Durant les quatre semaines se terminant le 10 mars, il a été notifié 4.835 cas, contre 3.845 cas durant la période correspondante de l'année précédente. On n'a pas enregistré d'épidémie de variole grave. Au *Canada*, la variole bénigne a été fréquente dans la Province d'Ontario, au cours de l'hiver dernier.

Typhus exanthématique.

Dans l'Europe orientale, la situation en ce qui concerne le typhus a été satisfaisante durant les premiers mois de 1928. En *Pologne*, il a été notifié 738 cas jusqu'au 10 mars, contre 825 cas durant la période correspondante de 1927. En *Lithuanie*, on a enregistré une augmentation; en effet, il a été déclaré 223 cas dont 22 décès, en janvier et février, contre 46 cas et 2 décès durant les deux mois correspondants de l'an dernier. Les chiffres relatifs à *l'U.R.S.S.* ont été plus faibles pour le quatrième trimestre de 1927 que les années précédentes. En *Ukraine*, il a été enregistré 631 cas durant cette période, contre 1.119 cas durant le quatrième trimestre de 1926. Dans le district industriel du centre, où les statistiques sont certainement plus complètes que dans la partie orientale du pays, il a été signalé 782 cas durant le

SMALLPOX CASES AND DEATHS REPORTED IN EUROPE AND NORTH AFRICAN COUNTRIES SINCE THE BEGINNING OF 1928.

Country	From January 1st up to:	1928 cases	1928 deaths	1927 cases	1927 deaths
EUROPE:					
Belgium	March 24th	1	0	0	0
England and Wales	March 24th	4,377	—	5,774	—
Estonia	February 29th	1	—	0	—
Finland	February 29th	1	—	0	—
France	February 29th	21	—	108	—
Germany	March 10th	1	0	1	1
Greece	February 29th	8	0	36	0
Italy	January 15th	3	—	3	—
Latvia	February 29th	1	—	0	—
Poland	March 10th	3	0	6	1
Portugal	February 29th	258	30	—	—
NORTHERN AFRICA:					
Algeria	March 24th	174	—	518	—
Egypt	February 11th	2	1	121	11
French Protect. of Morocco	February 29th	97	—	265	—
Tunis	March 18th	39	—	26	—

No information for 1928 has been received as yet for Spain and the U.S.S.R. No smallpox case was reported in Bulgaria, Czechoslovakia, Denmark, Gibraltar, Hungary, Lithuania, Luxemburg and Roumania either in January or February; in Sweden up to March 15th; in the Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes up to March 21st; and in the Irish Free State, Northern Ireland, Scotland and Switzerland up to March 24th. Malta and Norway were both free from smallpox in January.

Smallpox caused 380 deaths in *Nigeria* in December and 1,033 during the whole of 1927 as compared with 1,263 the previous year. The severe form of smallpox persisted in *Northern Rhodesia* in January 1928, 388 cases and 46 deaths being reported up to February 4th.

There was an increase of smallpox cases in *India* after the middle of January, 18,336 cases being reported during the four weeks ended February 18th as compared with 12,668 cases in the previous four weeks; the incidence, however, was not quite as high as in the previous year when 23,282 cases were reported during the four weeks ended February 19th.

Smallpox was rather more prevalent in the *United States* early in 1928 than in the two previous years. During the four weeks ended March 10th, there were 4,835 cases reported as compared with 3,845 cases during the corresponding period of the previous year. There were no outbreaks of severe smallpox. Mild smallpox has been prevalent in the province of Ontario in *Canada* during the past winter.

Typhus.

The typhus situation in Eastern Europe was satisfactory during the early part of 1928. In *Poland* 738 cases were notified up to March 10th as compared with 825 cases during the corresponding period of 1927. An increase was noted in *Lithuania* where 223 cases with 22 deaths were reported in January and February as compared with 46 cases and 2 deaths during the two corresponding months of last year. Returns for the *U.S.S.R.* were lower during the fourth quarter of 1927 than in previous years. In the *Ukraine* there were 631 cases during this period as compared with 1,119 cases during the fourth quarter of 1926. In the Central Industrial District, where the reports are undoubtedly more complete than in the eastern part of the country, 782 cases were reported

quatrième trimestre de 1927, contre 1.025 pour la période correspondante de l'année précédente.

La sérieuse épidémie de typhus qui s'est produite au *Maroc*, au cours de l'an dernier, a persisté avec la même gravité au cours des premiers mois de 1928. Jusqu'au 24 mars, il a été notifié 2.464 cas, contre 484 durant la période correspondante de l'an dernier. Le principal foyer de la maladie se trouve dans la partie méridionale du pays, notamment à Marrakech et dans la région de Sous, dont la principale ville, Taroudant, a été la plus atteinte. Durant la période envisagée, 940 cas ont été déclarés dans cette ville, qui compte à peu près 8.000 habitants. Il s'est produit 527 cas à Marrakech et 218 à Casablanca. La situation économique défavorable provoquée par les mauvaises récoltes de 1926 et de 1927, dans la partie du pays située au sud de la grande chaîne de l'Atlas, a certainement prédisposé la population à l'épidémie, qui affecte dans cette région une forme grave. On dit que les cas de typhus constatés ailleurs au Maroc sont, en général, d'une forme relativement bénigne.

Grippe.

La grippe a été peu fréquente en Europe et dans l'Amérique du Nord pendant le premier trimestre de 1928. Bien que de petites épidémies puissent encore se produire en avril et en mai, il y a lieu de croire que la fréquence de la grippe en 1928 sera relativement faible, comme en 1921 ou 1926.

Dans les grandes villes d'*Angleterre* et du *Pays de Galles*, le nombre des décès attribués à la grippe a diminué en janvier; il est resté plus ou moins stationnaire jusqu'au milieu de mars; 270 décès ont été déclarés durant les deux semaines se terminant le 31 mars, contre 209 décès pour les deux semaines précédentes. Au cours du premier trimestre de 1928, 1.467 décès ont été attribués à la grippe, contre 7.477 pendant le premier trimestre de 1927. Le taux général de mortalité n'a pas augmenté durant la période envisagée.

Les statistiques de mortalité des grandes villes d'*Allemagne* ne font apparaître aucun indice d'épidémie de grippe jusqu'au 10 mars. Durant les dix premières semaines de 1928, 481 décès ont été attribués à la grippe, contre 3.256 durant les semaines correspondantes de 1927.

Au *Danemark*, en *Norvège*, en *Suède* et en *Finlande*, les relevés des cas de grippe signalés accusent une faible fréquence de cette maladie en janvier et février. Dans les villes *polonaises*, il n'a été notifié que très peu de décès dus à la grippe pendant les mêmes mois. A Varsovie, on a enregistré 7 décès dûs à cette cause, pendant les quatre semaines se terminant le 24 mars. En *Autriche* et en *Hongrie*, la grippe a été rarement indiquée comme cause de décès: 4 décès à Vienne, en janvier; 16 décès à Budapest, durant les quatre semaines se terminant le 24 mars.

En *Suisse*, 65 décès seulement ont été attribués à la grippe, en janvier, contre 1.648 durant le mois correspondant de 1927. Aux *Pays-Bas*, la grippe a causé 147 décès en janvier, contre 2.015 durant le mois correspondant de l'an dernier.

A Paris, on a compté 74 décès dus à la grippe en janvier, 62 en février et 26 durant les vingt premiers jours de mars. Les statistiques relatives à d'autres villes *françaises* ne font ressortir qu'une faible fréquence de la maladie. Dans les villes d'*Italie*, on n'a relevé que très peu de décès dus à la grippe en janvier et en février.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la grippe a également été faible en janvier et en février; toutefois, dans les Etats du sud, la fréquence a été un peu plus élevée qu'ailleurs: c'est ainsi qu'à la Nouvelle-Orléans, il a été attribué à cette maladie 45 décès durant la première période de quatre semaines de l'année, et 27 décès durant la seconde période de quatre semaines.

A *Rio de Janeiro*, 52 décès ont été signalés comme étant dus à a grippe pendant les deux semaines se terminant le 10 mars.

during the fourth quarter of 1927 as compared with 1,025 during the corresponding period of the previous year.

The serious outbreak of typhus which has visited *Morocco* during the past year persisted unabated in the early months of 1928. Up to March 24th, 2,464 cases were reported as compared with 484 during the corresponding period of the previous year. The principal centre of the disease is in the southern part of the country, especially at Marrakesh and in the Sous area, the principal town of which, Taroudant, has suffered most severely. During the period under review 940 cases were reported in the town of Taroudant which has about 8,000 inhabitants. There were 527 cases at Marrakesh and 218 at Casablanca. Unfavourable economic conditions resulting from the bad harvests of 1926 and 1927 in the part of the country south of the great Atlas mountain range has undoubtedly predisposed the population to the epidemic which is here of a severe type. It is said that typhus elsewhere in Morocco is usually of a relatively mild type.

Influenza.

Influenza has been little in evidence in Europe and North America during the first quarter of 1928. Although minor outbreaks are liable to occur in April or May, there is every indication that 1928 will be a year with low influenza incidence comparable to 1921 or 1926.

In large towns of *England and Wales*, the number of deaths attributed to influenza decreased in January, and then remained more or less stationary up to the middle of March; 270 deaths were reported during the two weeks ended March 31st, as compared with 209 deaths during the previous two weeks. During the first quarter of 1928, 1,467 deaths were ascribed to influenza, as against 7,477 during the first quarter of 1927. There was no increase of the general death rate during the period under review.

Mortality statistics of large *German* towns showed no evidence of influenza outbreaks up to March 10th. During the first ten weeks of 1928 there were 481 deaths ascribed to influenza; in the corresponding weeks of 1927 the number was 3,256.

Returns of influenza cases reported in *Denmark*, *Norway*, *Sweden* and *Finland* showed a low prevalence of this disease in January and February. Very few deaths from influenza were reported in *Polish* towns during these months; at Warsaw, there were 7 deaths from this cause during the four weeks ended March 24th. In *Austria* and *Hungary*, influenza was rarely incriminated as a cause of death: 4 deaths in Vienna in January; 16 deaths in Budapest during the four weeks ended March 24th.

In *Switzerland*, only 65 deaths were ascribed to influenza in January, as compared with 1,648 during the corresponding month of 1927. In the *Netherlands*, 147 deaths were attributed to influenza in January, as against 2,015 in the corresponding month last year.

In Paris, there were 74 deaths from influenza in January, 62 in February and 26 during the first twenty days of March; statistics for other *French* towns showed but little prevalence of the disease. There were very few deaths from influenza in *Italian* towns in January and February.

The prevalence of influenza has also been low in January and February in the *United States*; in the Southern States the incidence was somewhat higher than elsewhere: in New Orleans, 45 deaths were attributed to this cause during the first, and 27 deaths during the second, four-weekly period of the year.

There were 52 deaths reported as due to influenza at *Rio de Janeiro* during the two weeks ended March 10th.

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de novembre 1927.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in November 1927.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic, 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN NOVEMBRE 1927.

REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1927.

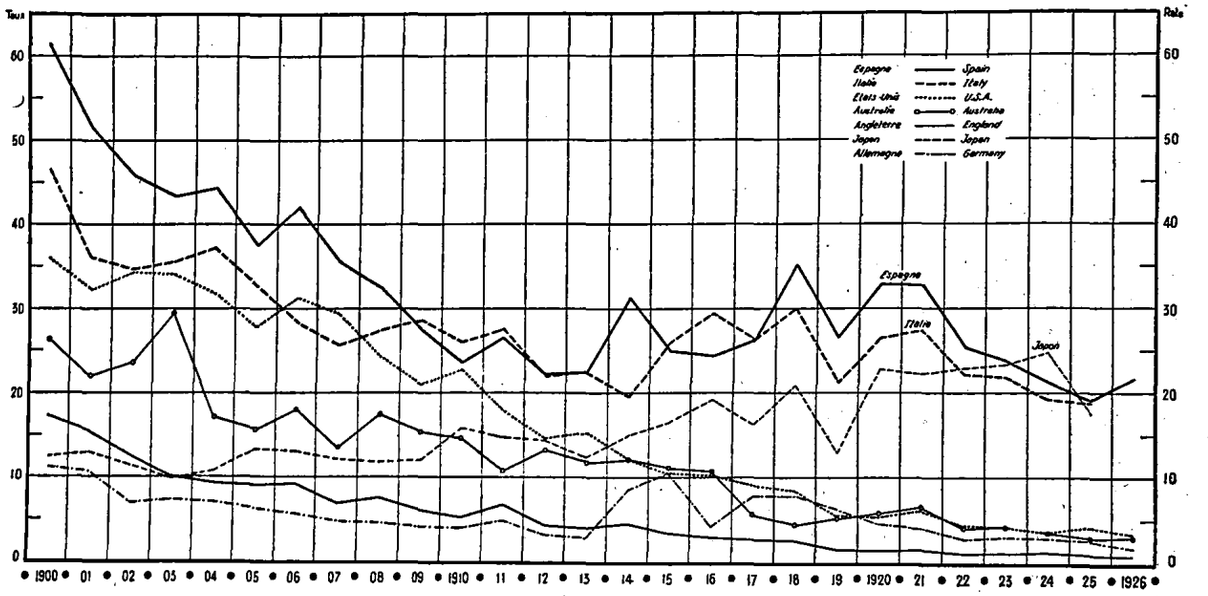
Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	0	0	+	++	+	++	+	+	+	+	0	++	+	0	Kwangtung
Fou-Kien	+	0	+	+	+	++	+	++	++	0	?	++	+	0	Fukien
Tché-Kiang	0	0	0	+	+	++	+++	+++	++	+	++	+++	+++	0	Chekiang
Kiang-Sou	?	0	?	+	+	++	+	++	+++	+	+	++	++	++	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	0	0	+	+	++	+	0	0	+	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	+	++	0	++	+	+	+	?	?	+	+	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	0	0	+	0	0	+	0	0	0	0	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	++	+	+	++	+++	++	0	++	++	0	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Yunnan
Se-Tchouen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Szechuan
Kan-Sou	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	Shansi
Chan-Toung	0	0	0	+	0	+	++	++	+++	0	++	+	+	+	Shantung
Tchili	0	0	0	+++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	++	Chihli
Mandchourie	0	+	+	+	+	+	+	++	++	+	+	+	?	+	Manchuria

MORTALITÉ CAUSÉE PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE.
ENTERIC FEVER MORTALITY.

Le taux de la léthalité de la fièvre typhoïde varie suivant la forme de la maladie, les facilités de traitement, les vaccinations antérieures, etc., mais il semble différer d'un pays à l'autre et d'une année à l'autre dans une mesure moindre que celui de beaucoup d'autres maladies épidémiques, telles que la grippe, la variole et la fièvre scarlatine. Dans les cas qui ont une issue fatale, la fièvre typhoïde est presque toujours la cause primaire certaine du décès, et il est, par conséquent, peu probable que les décès soient classés sous d'autres rubriques statistiques. En règle générale, le décès sera constaté par un certificat médical, étant donné que l'état du malade est toujours grave et que la maladie est d'ordinaire relativement longue. Le diagnostic exact est la règle, surtout depuis qu'il existe partout des installations permettant d'avoir recours à la réaction de Widal. Il y a donc des raisons sérieuses de croire que les taux de la mortalité causée par la fièvre typhoïde se prêtent assez bien à des comparaisons, en ce qui concerne du moins les pays qui établissent des statistiques exactes des causes de décès et en possèdent depuis un nombre assez considérable d'années. Comme les statistiques de mortalité sont plus complètes que celles des cas déclarés, elles constituent la meilleure base de comparaison pour la fréquence de la fièvre typhoïde dans les divers pays.

The case-mortality rate of enteric fever is influenced by the type of infection, facilities for treatment, previous vaccinations, etc., but appears to vary less from country to country and from year to year than does that of many other epidemic diseases, such as influenza, smallpox and scarlet fever. Enteric fever is nearly always the obvious primary cause of death in cases terminating fatally and its tabulation under other headings is therefore unlikely. A medical certificate of death will be the rule because of the obvious gravity of the patient's condition and the usually relatively long duration of the disease. A correct diagnosis is generally made since facilities for Widal testing have become universal. There is good reason to believe, therefore, that the death rates from enteric fever are fairly comparable in those countries where accurate statistics of causes of death are kept and have been so for many years. Being more complete than the records of reported cases, the mortality statistics also offer the best basis for a comparison of the incidence of enteric fever in the various countries.

TAUX DE MORTALITÉ PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE PAR 100.000 HABITANTS DANS DIVERS PAYS, DE 1900 A 1926.
MORTALITY FROM ENTERIC FEVER PER 100,000 INHABITANTS IN VARIOUS COUNTRIES, 1900-26.



Les taux des décès indiqués dans le tableau ci-dessous prouvent que, dans la plupart des pays, la mortalité par fièvre typhoïde est inférieure à celle des années d'avant-guerre. Dans quelques pays, toutefois, la diminution a été proportionnellement moins rapide au cours des cinq ou six dernières années que pendant les quelque vingt ans qui ont précédé la guerre. Contrairement à ce qu'on pourrait penser en constatant la difficulté de ramener le taux de la maladie au-dessous d'un certain minimum, la diminution survenue depuis les années qui ont immédiatement précédé la guerre a été, en règle générale, le plus faible dans les pays où la maladie était particulièrement répandue.

En *Angleterre*, en *Ecosse*, en *Norvège*, en *Suède*, au *Danemark* et en *Suisse*, le taux de mortalité due à la fièvre typhoïde a été inférieur à 2 par 100.000 habitants pendant la période 1921-25; le taux a varié entre 2 et 4 par 100.000 en *Irlande*, aux *Pays-Bas*, dans la *Nouvelle-Zélande*, ainsi que dans deux vastes régions des *Etats-Unis* (1° Massachusets, Connecticut, Rhode-Island, New-York et New-Jersey, dans l'Est, et, 2° Wisconsin, Minnesota, Iowa, Dakota septentrional et Nebraska, dans le centre nord du pays). En 1926, le taux de la mortalité provoquée par la fièvre typhoïde était aussi tombé au-dessous de 2 par 100.000 en *Allemagne*, aux *Pays-Bas* et dans la *Nouvelle-Zélande*; l'*Australie*, l'*Autriche* et la *Belgique* se classaient dans la deuxième catégorie (de 2 à 4 par 100.000).

Pendant la période 1909-13, le taux de la mortalité n'a été dans aucun pays au-dessous de 2 par 100.000; il n'était inférieur à 4 par 100.000 qu'en *Allemagne*, en *Norvège*, en *Suède*, au *Danemark* et en *Suisse*. Nous citerons quelques-uns des exemples les plus frappants de la diminution extraordinaire que le taux a subie au cours des vingt-cinq dernières années; les états des Etats-Unis pour lesquelles des statistiques étaient établies en 1900: 31,3 par 100.000 en 1900; 3,5 en 1924; Australie: 26,3 en 1900, 3,0 en 1926; Angleterre et Pays de Galles: 17,3 en 1900, 0,9 en 1926.

La mortalité provoquée par la fièvre typhoïde est, dans les pays chauds, supérieure à celle que l'on constate dans le pays où la température est moins élevée en été. Ce fait ressort clairement de la carte qui figure à la page 138 et qui indique la répartition de la mortalité en Europe et aux Etats-Unis. Dans la moitié occidentale de l'Europe la seule partie du continent pour laquelle nous disposions de statistiques assez exactes des causes de décès, relatives à l'ensemble de chaque

The death rates given in the table below show that the mortality from enteric fever in most countries is lower than in pre-war years. In some countries, however, the rate of decrease has been slower during the last five or six years than it was during the twenty years or so preceding the war. Contrary to what might be expected, seeing the difficulties of reducing the disease below a certain minimum, the decrease since the years immediately preceding the war has generally been smallest in countries where the disease is most prevalent.

During the years 1921-25, the enteric-fever mortality rate was less than 2 per 100,000 inhabitants in *England*, *Scotland*, *Norway*, *Sweden*, *Denmark* and *Switzerland*; the rates were between 2 and 4 per 100,000 in *Ireland*, the *Netherlands*, *New Zealand* and two large areas of the *United States* (1) Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, New York and New Jersey in the east, and (2) Wisconsin, Minnesota, Iowa, North Dakota and Nebraska in the north-central part of the country. By 1926, the death rate from enteric fever had fallen below 2 per 100,000 also in *Germany*, the *Netherlands* and *New Zealand*; *Australia*, *Austria* and *Belgium* had joined the second group (2 to 4 per 100,000).

In 1909-13, no country had a mortality rate below 2 per 100,000 and the rate was below 4 only in *Germany*, *Norway*, *Sweden*, *Denmark* and *Switzerland*. Some of the most striking examples of the extraordinary reduction of enteric fever accomplished during the last quarter of a century are: The United States Registration States of 1900, 31.3 per 100,000 in 1900, 3.5 in 1924; Australia, 26.3 in 1900, 3 in 1926; England and Wales, 17.3 in 1900, 0.9 in 1926.

Enteric fever causes a higher mortality in warm climates than in countries having cooler summers. This appears clearly from the distribution of mortality shown on the maps of Europe and of the United States on page 138. In the western half of Europe, the only part of the Continent for which reliable statistics of causes of death are available, for countries as a whole, the mortality is highest in *Portugal*, *Spain* and *Italy*. In the *United States*, it is the Southern States which have the highest

pays, on observe la mortalité la plus élevée en *Portugal*, en *Espagne* et en *Italie*. Aux *Etats-Unis*, ce sont les Etats du sud qui ont la mortalité maximum par fièvre typhoïde; les taux se rapprochent sensiblement de ceux de l'Italie et de l'Espagne. Le taux du *Japon*, ainsi que celui de l'Etat de São-Paulo, dans la partie méridionale du *Brésil*, sont également presque identiques à ceux des pays mentionnés ci-dessus. Dans les pays et pour les villes de l'Amérique du Sud, situés sur la côte du Pacifique,les taux sont même supérieurs.

La fièvre typhoïde est très répandue dans tous les pays tropicaux et subtropicaux, mais on dispose rarement de statistiques exactes des causes de décès et la maladie est trop souvent confondue avec d'autres maladies fébriles pour qu'il soit possible de comparer directement les chiffres avec les taux des pays tempérés. Toutefois, il ne saurait y avoir aucun doute que la fréquence est, dans quelques villes de la zone tropicale, de cent à deux cents fois plus élevée que dans les villes de l'Europe où les taux de la mortalité sont le plus faibles. (Cf. également le tableau de la mortalité par fièvre typhoïde dans certaines villes, qui figure aux pages 133 à 135 du fascicule précédent du *Rapport Epidémiologique.)*

enteric-fever mortality, the rates being practically identical with those in Italy and Spain. The rates for *Japan* and for the State of São Paulo in southern *Brazil* are also about the same as in these areas. Still higher rates are reported in countries and towns on the Pacific Coast of South America.

Enteric fever is very prevalent in all tropical and subtropical countries, but reliable statistics of causes of death are rarely available and confusion with other fevers is too common to warrant a direct comparison with rates for temperate countries. There can be no doubt, however, that the incidence in some tropical towns is from 100 to 200 times as high as in European towns having the lowest typhoid death rates. (See also the table of enteric fever mortality in towns published in the previous number of this report on pages 133 to 135.)

MORTALITÉ PAR FIÈVRE TYPHOÏDE DANS DIVERS PAYS DE 1911 A 1926 (Taux par 100.000 habitants).

MORTALITY FROM ENTERIC FEVER IN VARIOUS COUNTRIES, 1911 TO 1926 (Rate per 100,000 inhabitants).

	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925[1]	1926	
Europe:																	*Europe:*
Allemagne	4.9	3.3	2.9	8.5	10.5	4.2	7.8	7.8	6.3	4.6	4.1	2.8	3.1	3.0	2.7	1.7	Germany
Angleterre et Pays de Galles	6.7	4.4	4.1	4.6	3.5	3.0	2.8	2.6	1.6	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	England and Wales
Ecosse	5.7	4.1	3.6	4.7	3.6	3.1	1.9	2.6	1.7	2.0	1.8	1.3	1.4	0.7	1.1	0.8	Scotland
Autriche	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	6.0	8.0	4.9	5.3	3.7	4.3	3.0	Austria
Belgique	10.5	8.5	9.3	—	—	—	—	—	9.5	6.3	6.3	5.1	4.5	3.5	3.5		Belgium
Danemark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.2	1.0	1.3	1.0	1.4	1.1	Denmark
Espagne	26.4	22.2	22.4	31.2	25.0	24.4	26.2	35.1	26.7	32.9	32.8	25.5	23.9	21.3	19.1	21.7	Spain
Estonie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.0	6.2		Estonia
France	13.3	9.4	9.1	22.2	18.7	8.6	7.6	8.2	5.7	6.4	6.5	—	—	—	4.4		France
Hongrie	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	18.3	21.4	16.5	15.5	17.0	12.8	14.3	Hungary
Irlande:	8.1	5.3	6.6	6.6	5.5	—	—	—	—								Ireland:
Etat libre										5.8	4.5	3.2	4.7	4.1	3.5	4.2	Free State
Irlande du Nord										5.2	2.9	2.0	1.6	2.0	4.0	3.0	Northern
Italie	27.5	22.1	22.5	19.4	26.0	29.5	26.3	30.1	21.2	26.5	27.4	22.3	21.9	19.3	18.7		Italy
Norvège	2.3	2.3	3.9	3.0	2.3	2.5	4.2	4.5	4.3	2.9	2.3	1.8	1.5	1.3			Norway
Pays-Bas	5.3	3.5	3.8	3.9	3.5	3.2	4.7	8.8	8.2	4.5	4.0	1.9	2.4	2.2	1.8		Netherlands
Portugal	—	—	14.8	12.0	13.0	14.3	15.8	14.5	17.1	26.4	32.3	20.9					Portugal
Suède	4.1	3.1	4.1	4.7	3.1	3.5	3.4	7.3	8.3	3.0	2.7	1.9	1.6	1.5	2.0		Sweden
Suisse	4.8	3.5	2.6	2.5	2.8	2.3	2.9	2.1	1.7	1.6	2.7	1.5	1.6	1.0	1.2	1.5	Switzerland
Tchécoslovaquie	—	—	—	—	—	—	—	—	16.6	—	—	—	7.5	8.0	8.0	8.3	Czechoslovakia
Amérique:																	*America:*
Etats-Unis (zone d'enregistrement)	20.4	16.3	17.8	15.2	12.1	13.3	13.4	12.2	9.1	7.6	9.0	7.5	6.8	6.7	8.0	6.5	United States (Registration Area)
(zone d'enregistrem. de 1910)	18.0	14.8	15.3	12.3	10.4	10.2	9.1	8.4	5.7	5.3	6.0	4.4	4.2	3.7			(Registration Area of 1910)
Canada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	6.4	7.2	4.3	4.5		Canada
Chili	42.9	67.1	48.9	45.9	37.2	42.9	46.0	64.4	81.9	67.0	57.4	51.3	46.4	47.3	42.8		Chile
Uruguay	16.1	19.6	13.9	10.3	8.9	16.0	19.3	21.9	11.5	16.2	18.6	14.9	16.1	11.9	15.7		Uruguay
Etat de São-Paulo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	17.5	16.7	14.6	19.1	33.6		State of São Paulo
Asie:																	*Asia:*
Japon	14.9	14.4	12.3	15.1	16.5	19.2	16.3	20.9	12.9	22.9	22.3	22.9	23.3	24.8	17.5		Japan
Etablissements des Détroits	—	14.4	14.0	13.3	11.2	6.9	9.5	17.5	—	11.9	13.3	5.8	5.6	5.1	10.1	9.6	Straits Settlements
Océanie:																	*Australasia:*
Australie	10.9	13.3	11.9	12.2	11.2	10.7	5.7	4.5	5.2	5.8	6.4	4.1	4.2	3.7	2.9	3.0	Australia
Nouv.-Zélande	6.6	4.4	5.6	4.4	4.7	3.4	3.7	3.0	3.0	3.3	2.0	5.4	1.8	1.5	1.2	1.4	New Zealand

taux de mortalité étaient un peu plus élevés dans la partie orientale que dans la partie occidentale de l'Allemagne du Nord. Il existe donc, sur le plateau central de l'Europe, une zone où la fréquence de la fièvre typhoïde est faible; elle comprend la Suisse, l'Allemagne du Sud et l'Alsace. En *Suisse*, on a relevé dans le Valais (5,3 en 1923-1926) et dans le Tessin (3,6), des taux supérieurs à ceux du reste du pays (1,1 par 100.000).

En *Angleterre*, la mortalité due à la fièvre typhoïde a été, au cours de chacune des quinze dernières années, la plus élevée dans le nord et la plus faible dans les régions centrales (Midlands); mais les différences n'ont pas été très sensibles. En 1925, le taux a été de 1,2 par 100.000 dans le nord, de 0,8 dans les régions centrales (Midlands), de 1,1 dans le sud et de 1 dans le Pays de Galles.

Pour les pays balkaniques, on ne dispose pas de statistiques des causes de décès qui soient dignes de foi. Pendant les années d'avant-guerre, la mortalité provoquée par la fièvre typhoïde était extrêmement élevée en *Serbie:* 110 par 100.000 au cours de la période 1909-1911. Pour les années 1923-1924, le taux a atteint 47,9 pour Athènes et le Pirée réunis, et 43,0 à Salonique. En *Grèce*, la situation a toutefois été anormale par suite de l'afflux des réfugiés en 1923. En 1921, le taux de la mortalité provoquée par la fièvre typhoïde avait été de 23,6 pour l'ensemble du pays.

Au cours du XIX^e^ siècle, la fièvre typhoïde a assez souvent provoqué une mortalité aussi élevée, sinon plus élevée dans les villes que dans les districts ruraux. L'introduction de méthodes efficaces de protection des eaux dans les villes, au cours de la dernière partie du XIX^e^ siècle et au début du XX^e^ siècle, a amené une diminution rapide du taux de mortalité par la fièvre typhoïde et, dans les villes, ce taux est devenu à peu près égal à celui des districts ruraux. Mais, d'autre part, l'amélioration de l'hygiène rurale et des conditions de vie dans les campagnes, ont, dans certains pays, abaissé à nouveau les taux de mortalité par fièvre typhoïde, et ceux-ci sont devenus inférieurs aux taux de mortalité dans les villes. Il faut, dans ces comparaisons, tenir compte naturellement des différences d'exactitude dans les certificats de décès, établis dans les villes et dans les districts ruraux.

En *Angleterre* et dans *le Pays de Galles*, la mortalité par fièvre typhoïde en 1891-1900, par 100.000 habitants était de 19,9 dans les districts urbains et de 11,7 dans les districts ruraux; en 1901-10, de 10,3 dans les districts urbains et de 6,3 dans les districts ruraux. En 1913, la mortalité était encore supérieure dans les villes, sauf toutefois à Londres, mais les différences s'atténuaient; les taux étaient de 2,5 à Londres, de 5,1 dans les bourgs de comté, de 4,2 dans les autres districts urbains et de 3,3 dans les districts ruraux. Après la guerre, la mortalité par fièvre typhoïde est devenue à peu près la même dans les villes et dans les districts ruraux; en 1925, elle était de 1,0 par 100.000 habitants dans les villes comme dans les campagnes.

En Scandinavie, le taux de mortalité par fièvre typhoïde est plus bas dans les districts ruraux que dans les villes; au *Danemark*, il a été de 1,5 dans les villes contre 0,9 dans les districts ruraux en 1924-26; en *Suède*, de 2,8 dans les villes et de 1,7 dans les districts ruraux en 1921-23; en *Norvège*, de 1,9 dans les villes et de 1,4 dans les districts ruraux en 1922-24.

En *France*, le taux de mortalité par fièvre typhoïde a été en 1913 de 13,4 dans les communes de plus de 5.000 habitants, de 6,3 dans les communes plus petites; en 1920, les taux correspondants ont été de 10,7 et de 3,5 respectivement. En général, on peut dire que plus la ville est importante, plus la fréquence de la typhoïde est élevée. Le taux de mortalité a été de 13,5 en 1920 dans les villes de plus de 100.000 habitants. On a constaté également la même situation dans les *Pays-Bas* en 1925-27, le taux ayant été de 2,1 dans les villes de plus de 100.000 habitants, de 1,5 dans les villes de 20.000 à 100.000 habitants, de 1,3 dans les villes plus petites et de 1,6 dans les communes de moins de 5.000 habitants.

exists in the central plateau of Europe, which includes Switzerland, Southern Germany and Alsace. Higher rates were reported in Valais (5.3 in 1923-26) and in Ticino (3.6) than in the remainder of *Switzerland* (1.1 per 100,000).

In *England*, the mortality from enteric fever was highest in the north and lowest in the Midlands in each of the last fifteen years, but the differences were not large. In 1925, it was 1.2 per 100,000 in the north, 0.8 in the Midlands, 1.1 in the south and 1 in Wales.

Reliable statistics of the causes of death are not available for the *Balkans*. In pre-war years the mortality from enteric fever was extremely high in *Serbia*: 110 per 100,000 in 1909-11. For the years 1923-24, the death rate from enteric fever was 47.9 in Athens and the Piraeus combined, and 43 in Salonica. Conditions in *Greece* were abnormal, however, owing to the influx of refugees in 1923. In 1921, the typhoid mortality rate for the whole country was 23.6.

In the 19th century enteric fever not uncommonly caused a mortality in towns as high as or even higher than in rural districts. Following the introduction of efficient methods for protection of city water supplies during the latter part of that century and the beginning of this, typhoid mortality decreased rapidly and became more equal in towns and in rural districts. With the improvement of rural sanitation and conditions of life, rural rates of typhoid mortality in some countries have again become lower than urban rates. In making such comparisons, differences in the accuracy of death certification in towns and rural areas in many countries have to be borne in mind.

In *England and Wales*, the enteric fever mortality per 100,000 inhabitants was, in 1891-1900, 19.9 in urban counties and 11.7 in rural counties; in 1901-10, 10.3 in urban and 6.3 in rural counties. In 1913, there was still an excess of mortality in the towns except for London, but the differences had diminished: the rates were 2.5 in London, 5.1 in county boroughs, 4.2 in other urban districts and 3.3 in rural districts. After the war, the mortality from enteric fever has been about the same in towns as in rural districts: in 1925, it was 1.0 per 100,000 in both.

In Scandinavia, the enteric fever death rate is lower in the country districts than in towns; in *Denmark*, it was 1.5 in towns and 0.9 in rural districts in 1924-26; in *Sweden*, 2.8 in towns and 1.7 in rural districts in 1921-23; in *Norway*, 1.9 in towns and 1.4 in country districts in 1922-24.

In *France*, the enteric fever death rate was, in 1913, 13.4 in municipalities of more than 5,000 inhabitants, 6.3 in smaller municipalities; in 1920, the corresponding rates were 10.7 and 3.5 respectively. In general, it may be said the larger the town the higher the incidence of typhoid: the mortality rate was 13.5 in 1920 in towns of more than 100,000 inhabitants. The same was the case in the *Netherlands*, in 1925-27, where the rate was 2.1 in towns of over 100,000 inhabitants, 1.5 in towns from 20,000 to 100,000, 1.3 in smaller towns and 1.6 in communes of less than 5,000 inhabitants.

En *Italie* et en *Espagne*, la différence entre la fréquence rurale et la fréquence urbaine est peu élevée. Au cours des années 1921-23, le taux de mortalité par fièvre typhoïde a été de 23,0 dans 289 villes italiennes et de 24,2 dans le reste du pays. En Espagne, dans les capitales des provinces, ce taux a été de 23,7 en 1924-26 et de 20,0 dans le reste du pays.

Aux *Etats-Unis*, la mortalité par fièvre typhoïde est plus élevée dans les districts ruraux que dans les villes. C'est dans les Etats du Sud que la différence est la plus marquée; elle est faible ou non existante dans les Etats de la Nouvelle-Angleterre et du moyen Atlantique. Dans les Etats du centre Nord-Ouest et dans les Etats des Montagnes Rocheuses, la mortalité est plus élevée dans les districts urbains que dans les districts ruraux.

MORTALITÉ PAR FIÈVRE TYPHOÏDE DANS LES DISTRICTS URBAINS ET RURAUX DES ETATS-UNIS, D'APRÈS LES DIVISIONS GÉOGRAPHIQUES AU COURS DE L'ANNÉE 1924.

	DISTRICTS URBAINS			DISTRICTS RURAUX		
Divisions géographiques	Pop. en milliers	Décès	Taux par 100.000 habitants	Pop. en milliers	Décès	Taux par 100.000 habitants
Nouvelle-Angleterre	5.493	135	2,5	2.361	70	3,0
Moyen Atlantique	15.460	540	3,5	8,223	286	3,5
Nord-Est central	12.374	390	3,2	10.596	469	4,4
Sud Atlantique	3.587	342	9,5	9.817	1.556	15,9
Sud central [1] . .	3.119	392	12,6	8.876	1.617	18,2
Nord-Ouest Central [2]	2.362	85	3,6	6.381	148	2,3
Montagnes Rocheuses	760	55	7,2	2.057	110	5,3
Pacifique. . . .	3.306	158	4,8	2.898	167	5,8
Total	46.461	2.097	4,5	51.209	4.423	8,6

[1] Y compris le Missouri, le Kentucky, le Tennessee, le Mississipi et la Louisiane.
[2] Non compris le Missouri.

La fièvre typhoïde provoque une mortalité beaucoup plus grande parmi la population de couleur que parmi la population blanche des Etats-Unis. En 1924, le taux de mortalité a été de 5,0 pour la population blanche et de 21,6 pour la population de couleur. Ce taux devient naturellement plus élevé pour la population de couleur, celle-ci vivant surtout dans les Etats du sud où la fièvre typhoïde est beaucoup plus répandue que dans le reste du pays. Toutefois, on peut constater cet excédent de mortalité d'une manière régulière dans tous les Etats du sud. C'est ainsi qu'en 1924, le taux de mortalité par fièvre typhoïde, par 100.000 habitants, a été de 10,3 pour la population blanche et de 17,5 pour la population de couleur en Floride; de 15,8 pour la population blanche et de 31,5 pour la population de couleur dans l'Etat de Georgie; de 15,1 pour la population blanche et de 35,3 pour la population de couleur dans le Kentucky; de 16,0 pour la population blanche et de 30,6 pour la population de couleur en Louisiane; de 4,0 pour la population blanche et de 18,4 pour la population de couleur au Maryland; de 11,4 pour la population blanche et de 24,0 pour la population de couleur dans le Mississipi; de 6,2 pour la population blanche et de 18,7 pour la population de couleur en Caroline du Nord; de 13,4 pour la population blanche et de 39,6 pour la population de couleur en Caroline du Sud; de 18,2 pour la population blanche et de 48,9 pour la population de couleur au Tennessee; de 7,1 pour la population blanche et de 11,7 pour la population de couleur en Virginie. Dans les villes plus au Nord, où se trouve un nombre assez considérable de population de couleur, on constate une proportion analogue entre la mortalité dans la population blanche et celle dans la population de cou'eur. Ces différences proviennent évidemment en partie du moins, des conditions d'existence moins favorables que l'on constate dans la population de couleur.

Cet excédent de mortalité par fièvre typhoïde parmi la population de couleur peut être constaté à tous les âges; toutefois, la différence est plus grande encore parmi les enfants et beaucoup plus petite parmi les personnes d'âge plus avancé.

The difference between rural and urban incidence is small in *Italy* and *Spain*. During the years 1921-23, the mortality rate from enteric fever was 23.0 in 289 Italian towns and 24.2 in the remainder of the country. In the capitals of provinces in Spain, it was 23.7 in 1924-26; in the remainder of the country, 20.0.

In the *United States*, the mortality from enteric fever is higher in rural districts than in towns. The excess is largest in the southern States; it is small or absent in the New England and Middle Atlantic States. The mortality is higher in urban than in rural districts in the North-West Central States and the Rocky Mountain States.

MORTALITY FROM ENTERIC FEVER IN URBAN AND RURAL DISTRICTS OF THE UNITED STATES, BY GEOGRAPHICAL DIVISIONS, IN 1924:

	URBAN DISTRICTS			RURAL DISTRICTS		
Geographical Divisions	Pop. in 1,000's	Deaths	Rate per 100,000	Pop. in 1,000's	Deaths	Rate per 100,000
New England . .	5,493	135	2.5	2,361	70	3.0
Middle Atlantic.	15,460	540	3.5	8,223	286	3.5
North-East Central	12,374	390	3.2	10,596	469	4.4
South Atlantic .	3,587	342	9.5	9,817	1,556	15.9
South Central [1] .	3,119	392	12.6	8,876	1,617	18.2
North-West Central [2]	2,362	85	3.6	6,381	148	2.3
Rocky Mountain	760	55	7.2	2,057	110	5.3
Pacific	3,306	158	4.8	2,898	167	5.8
Total . . .	46,461	2,097	4.5	51,209	4,423	8.6

[1] Including Missouri, Kentucky, Tennessee, Mississippi and Louisiana.
[2] Exclusive of Missouri.

Enteric fever causes a much heavier mortality among the coloured than among the white population of the United States. In 1924, the mortality rate was 5.0 for the white and 21.6 for the coloured population. The rate naturally becomes higher for the coloured population because they are mostly living in the southern States, where enteric fever is much more prevalent than in the remainder of the country, but this excess mortality is consistently found in every State of the south. Thus, in 1924, the enteric fever death rate per 100,000 population was 10.3 for white and 17.5 for coloured in Florida; 15.8 for white and 31.5 for coloured in Georgia; 15.1 for white and 35.3 for coloured in Kentucky; 16.0 for white and 30.6 for coloured in Louisiana; 4.0 for white and 18.4 for coloured in Maryland; 11.4 for white and 24.0 for coloured in Mississippi; 6.2 for white and 18.7 for coloured in North Carolina; 13.4 for white and 39.6 for coloured in South Carolina; 18.2 for white and 48.9 for coloured in Tennessee; 7.1 for white and 11.7 for coloured in Virginia. A similar proportion between the mortality of the two races is found in towns farther north which have an appreciable coloured population. These differences undoubtedly arise, at least partially, from the less favourable living conditions of the coloured population.

This excess of typhoid mortality among the coloured population is evidenced at all ages, but the disproportion is greatest among children and considerably smaller at advanced ages.

TAUX DE MORTALITÉ PAR FIÈVRE TYPHOÏDE, PAR 100.000 AMES DE POPULATION BLANCHE ET DE POPULATION DE COULEUR, D'APRÈS LES GROUPES D'AGES DANS LES ETATS-UNIS, EN 1924.

Age	Hommes: Popul. blanche	Hommes: de couleur	Hommes: Excédent (fois)	Femmes: Popul. blanche	Femmes: de couleur	Femmes: Excédent (fois)
0-4	1,8	12,2	6,8	2,2	13,1	6,0
5-9	2,8	17,1	6,1	2,6	21,6	8,3
10-14	4,7	24,3	5,2	4,9	30,8	6,3
15-19	10,6	48,3	4,6	8,4	44,7	5,3
20-24	11,4	37,7	3,3	6,6	32,9	5,0
25-34	5,6	22,9	4,1	4,5	14,7	3,3
35-44	5,9	15,7	2,7	3,4	12,9	3,8
45-54	5,5	14,2	2,6	3,7	13,5	3,6
55-64	4,8	13,6	2,8	2,7	10,9	4,0
65-74	6,5	14,0	2,2	2,8	5,1	1,8
Tous âges	5,8	22,6	3,9	4,3	20,8	4,8

La diminution de mortalité par fièvre typhoïde, au cours de ces quarante ou cinquante dernières années, a été, d'une façon générale, plus marquée parmi les enfants que parmi les personnes âgées. Le fait ressort du tableau ci-dessous. La mortalité maximum se produit, aujourd'hui comme autrefois, entre 15 et 34 ans. Ce maximum se produit quelques années plus tôt pour les femmes que pour les hommes.

ENTERIC FEVER DEATH RATES PER 100,000 OF WHITE AND COLOURED POPULATION AT EACH AGE GROUP IN THE UNITED STATES IN 1924.

Age	Males: White	Males: Coloured	Males: Excess (—fold)	Females: White	Females: Coloured	Females: Excess (—fold)
0-4	1.8	12.2	6.8	2.2	13.1	6.0
5-9	2.8	17.1	6.1	2.6	21.6	8.3
10-14	4.7	24.3	5.2	4.9	30.8	6.3
15-19	10.6	48.3	4.6	8.4	44.7	5.3
20-24	11.4	37.7	3.3	6.6	32.9	5.0
25-34	5.6	22.9	4.1	4.5	14.7	3.3
35-44	5.9	15.7	2.7	3.4	12.9	3.8
45-54	5.5	14.2	2.6	3.7	13.5	3.6
55-64	4.8	13.6	2.8	2.7	10.9	4.0
65-74	6.5	14.0	2.2	2.8	5.1	1.8
All ages	5.8	22.6	3.9	4.3	20.8	4.8

The decrease of enteric fever mortality during the last forty or fifty years has generally been greatest among children and smallest among the aged. This point is illustrated in the table below. The maximum mortality occurs now, as formerly, at the ages between 15 and 34 and falls usually some years earlier among women than men.

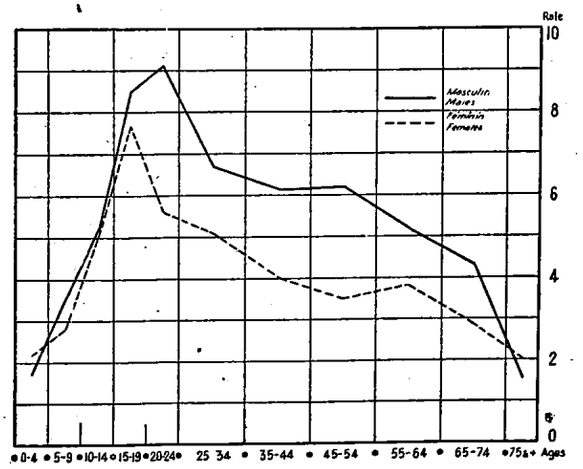
TAUX DE MORTALITÉ, PAR 100.000 HABITANTS, PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE EN ANGLETERRE ET DANS LE PAYS DE GALLES, PAR SEXE ET AGE, DE 1871 A 1925.

MORTALITY FROM ENTERIC FEVER PER 100,000 INHABITANTS IN ENGLAND AND WALES, BY SEX AND AGE, 1871-1925.

Age	Hommes — Males: 1871-1880	1881-1890	1891-1900	1901-1910	1921-1925	Femmes — Females: 1871-1880	1881-1890	1891-1900	1901-1910	1921-1925	Age
0–4	39,8	13,1	8,5	3,2	0,3	40,5	12,8	8,0	3,0	0,2	0–4
5–9	30,9	17,0	12,0	5,2	0,6	36,6	18,9	13,4	5,9	0,8	5–9
10–14	27,4	19,2	15,2	7,1	0,9	35,2	22,6	17,2	8,1	1,1	10–14
15–19	37,7	30,0	27,9	13,7	1,9	43,8	28,1	23,3	10,0	1,7	15–19
20–24	43,2	33,8	34,7	17,9	1,8	33,6	23,4	20,5	9,9	1,7	20–24
25–34	31,1	27,3	29,6	17,8	1,9	28,0	19,7	18,6	9,7	1,5	25–34
35–44	25,9	20,2	22,7	14,2	1,5	23,9	16,5	15,4	8,6	1,4	35–44
45–54	27,3	17,7	17,4	10,4	1,4	23,0	13,6	11,7	6,7	1,2	45–54
55–65	29,1	16,6	13,7	8,0	1,4	24,8	12,2	9,0	5,0	0,8	55–65
65–74	34,1	13,2	8,7	4,0	1,2	25,6	9,9	5,4	2,9	0,8	65–74
75 +	25,9	7,1	3,6	1,7	0,3	18,7	5,5	2,4	1,0	0,4	75 +
Total	32,4	21,5	20,2	10,9	1,3	31,9	18,4	15,1	7,4	1,2	Total

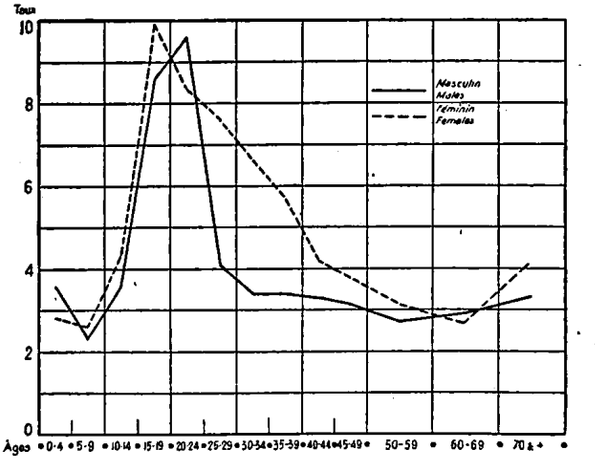
MORTALITÉ PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE, PAR 100.000 HABITANTS, PAR AGE ET SEXE AUX ETATS-UNIS, EN 1920.

MORTALITY FROM ENTERIC FEVER PER 100,000 INHABITANTS, BY SEX AND AGE, IN THE UNITED STATES, IN 1920.



MORTALITÉ PAR LA FIÈVRE TYPHOÏDE, PAR 100.000 HABITANTS, PAR AGE ET SEXE EN FRANCE, EN 1925.

MORTALITY FROM ENTERIC FEVER PER 100,000 INHABITANTS, BY SEX AND AGE, IN FRANCE, IN 1925.



Le taux de mortalité par fièvre typhoïde est en général un peu plus élevé pour les hommes que pour les femmes dans tout le cours de la vie. Le diagramme relatif aux Etats-Unis, sur la page précédente, indique le type normal de la courbe de mortalité par âge pour chaque sexe. Dans les pays qui ont le service militaire obligatoire au cours duquel on procède à la vaccination antityphoïdique, on constate cependant une diminution brusque de la mortalité parmi les hommes de plus de 25 ans. Le diagramme relatif à la France donne un exemple de ce genre de répartition par âge.

Malheureusement, on connaît rarement la répartition par catégories d'âge des cas déclarés. Toutefois, on trouve des données à ce sujet dans les rapports annuels du Département de l'Hygiène publique de l'Etat de *Michigan*; le tableau ci-dessous a été élaboré à l'aide de ces données. Les taux de la léthalité ont été calculés sur la base du nombre de cas déclarés et du nombre de décès certifiés comme étant dus à la fièvre typhoïde. Les sources de la statistique de la morbidité et de celle des décès ne sont donc pas les mêmes; l'une fournit un moyen de contrôler l'autre. Il convient, toutefois, de faire observer que l'indication de l'âge pour les cas de maladie — renseignements qu'on puise dans les rapports des médecins traitants — peut être légèrement moins exacte que l'indication de l'âge lors du décès; dans ce cas, l'âge est indiqué sur une pièce officielle et vérifié par l'officier de l'état civil. Les cas qui ont été déclarés sans indication d'âge peuvent être, en grande partie, des cas de maladie de nourrissons et de personnes d'un certain âge, ce qui tendrait à égaliser la courbe de la léthalité; mais ces cas ne pourraient aucunement entraîner des modifications considérables de la forme de la courbe. Il n'est pas non plus probable que la courbe soit sensiblement modifiée par les lacunes que présentent les déclarations et dont le taux relativement élevé de la léthalité (20,2) constitue un indice. Il ressort de ces données que la fièvre typhoïde est beaucoup moins mortelle parmi les enfants de 5 à 14 ans que dans n'importe quelle autre catégorie d'âge. La léthalité semble s'accroître d'une façon marquée dans les catégories d'âge supérieures.

TAUX DE LA LÉTHALITÉ DES CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS DANS L'ETAT DE MICHIGAN, PAR CATÉGORIES D'AGES PENDANT LA PÉRIODE 1922-1925.

Age	Cas	Décès	%
0- 4	140	31	22,1
5- 9	441	39	8,8
10-14	485	46	9,5
15-19	421	84	20,0
20-24	405	91	22,5
25-34	550	149	27,1
35-44	380	117	30,8
45-54	221	70	31,7
55 et au-dessus	142	72	50,7
Inconnu	278	1	—
Total	3.463	700	20,2
dont:			
du sexe masculin	1.995	425	21,3
du sexe féminin	1.468	275	18,7

Au *Danemark*, le classement des cas déclarés par catégories d'âges est effectué dans des larges groupements d'âges (15-64, etc.). L'examen de ces chiffres donne des résultats analogues à ceux des données de l'Etat de Michigan: parmi les enfants entre 5 et 14 ans, la léthalité est beaucoup plus faible que dans les catégories d'âges inférieures ou supérieures. La gravité des cas dans les catégories d'âges élevées se confirme, mais ces cas sont rares. Le taux relativement faible de la fièvre typhoïde au Danemark s'explique, en partie, par le fait que la fréquence des fièvres typhoïde et paratyphoïde est à peu près égale. La déclaration des cas peut être considérée comme complète.

The enteric fever death rate is normally somewhat higher for men than for women practically throughout life. The diagram for the United States on the previous page illustrates the normal type of mortality age curve for each sex. Countries with compulsory military service, during which anti-typhoid vaccination is carried out, show, however, a sudden fall of the mortality among men at ages over 25. The diagram for France gives an example of this type of age distribution.

The age distribution of notified cases is, unfortunately, rarely available. Such data are found, however, in the annual reports of the *Michigan* State Health Department, from which the table below is compiled. The case mortality rates are based upon the number of notified cases and the number of deaths certified as due to enteric fever. Thus, the sources of case and death records are not the same and the one furnishes a control for the other. The statement of age for the cases, however, which is derived from the treating physicians' reports, may be somewhat less accurate than the age at death, which appears on a legal document and is verified by the registrar. Most of the cases notified without indication of age are probably babies and elderly people; this would tend to flatten out the case mortality curve, but, even so, it could not greatly modify it. Neither is it likely that the curve would be materially changed by the incompleteness of notification indicated by the relatively high case mortality rate (20.2). These data shows that enteric fever is much less fatal among children from 5 to 14 years of age than at any other ages. The case mortality seems to increase markedly at the higher ages.

CASE MORTALITY RATE OF ENTERIC FEVER CASES REPORTED IN THE STATE OF MICHIGAN, BY AGE, 1922-25.

Age	Cases	Deaths	%
0- 4	140	31	22.1
5- 9	441	39	8.8
10-14	485	46	9.5
15-19	421	84	20.0
20-24	405	91	22.5
25-34	550	149	27.1
35-44	380	117	30.8
45-54	221	70	31.7
55 and over	142	72	50.7
Unknown	278	1	—
Total	3,463	700	20.2
Of which:			
Males	1,995	425	21.3
Females	1,468	275	18.7

In *Denmark*, only large age-groups (15-64, etc.) are given; the figures show similar results to those found in Michigan: a much lower case mortality rate obtains among children between 5 and 14 years of age than earlier or later in life. The gravity of cases in old age is confirmed, but these cases are rare. The relatively low case mortality rate of enteric fever in Denmark is partly explained by the fact that typhoid and paratyphoid fever are about equally common. The notification may be considered as complete.

TAUX DE LA LÉTHALITÉ DES CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS AU DANEMARK PENDANT LA PÉRIODE 1921-1924.

Age	Cas	Décès	%
0-4	125	6	4,8
5-14	430	8	1,9
15-64	1.364	127	9,3
65 et au-dessus	22	11	50,0
Total	1.941	152	7,8

Le caractère incomplet de la notification des cas dans la plupart des pays ne permet guère de trouver dans les statistiques des causes de décès certifiées des indications précises concernant les différences dans les taux de léthalité qui peuvent exister dans les différents pays. Un taux de léthalité signalé comme dépassant de beaucoup 12 % pour une importante série de cas peut indiquer que la notification est imparfaite. Le tableau ci-dessous se rapporte aux pays où existe un système de notification médicale des causes de décès; les pays où seuls les décès se produisant parmi les cas notifiés sont signalés n'y figurent pas.

CASE MORTALITY RATE OF ENTERIC FEVER CASES REPORTED IN DENMARK, 1921-24.

Age	Cases	Deaths	%
0-4	125	6	4.8
5-14	430	8	1.9
15-64	1,364	127	9.3
65 and over	22	11	50.0
Total	1,941	152	7.8

It is hardly possible to obtain any precise indication from the statistics of certified causes of death regarding the differences in case-mortality rate which may exist in the various countries, because of the incomplete character of the notification of cases in most countries. A reported case-mortality rate much in excess of 12 per cent in a large series of cases is possibly an indication of incomplete notification. The table below refers to countries in which a system of medical certification of causes of death exists; countries where only deaths occurring among notified cases are reported are omitted.

CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS ET DÉCÈS PAR CETTE MALADIE CERTIFIÉS DANS DIVERS PAYS DE 1922 A 1926.
CASES OF ENTERIC FEVER NOTIFIED AND DEATHS FROM THIS DISEASE CERTIFIED IN VARIOUS COUNTRIES, 1922-26.

Pays	Cas Cases	Décès Deaths	%	Country
Europe				*Europe*
Allemagne	63.240	8.315	13.2	Germany
Angleterre et Pays de Galles	15.266	2.166	14.2	England and Wales
Autriche	11.388	1.405	12.3	Austria
Belgique [1]	4.414	1.268	28.7	Belgium [1]
Danemark	2.104	197	9.4	Denmark
Ecosse [1]	2.208	218	9.9	Scotland [1]
Estonie [2]	2.858	211	7.4	Estonia [2]
France [3]	14.903	4.381	29.4	France [3]
Hongrie	30.495	6.281	20.6	Hungary
Irlande, Etat libre [4]	1.273	354	27.8	Irish Free State [4]
Irlande du Nord [5]	846	132	15.6	Northern Ireland [5]
Italie [1]	102.280	31.724	31.0	Italy [1]
Europe (suite)				*Europe* (contd.)
Pays-Bas	6.092	737	12.1	Netherlands
Suède	5.383	491	9.1	Sweden
Suisse	1.941	266	13.7	Switzerland
Tchécoslovaquie [5]	26.151	4.503	17.2	Czechoslovakia [5]
Amérique				*America*
Canada [4]	6.046	1.598	26.4	Canada [4]
Uruguay [1]	2.522	951	37.7	Uruguay [1]
Asie				*Asia*
Japon [1]	232.094	51.958	22.4	Japan [1]
Océanie				*Oceania*
Australie	9.091	1.040	11.4	Australia
Nouvelle-Zélande	1.768	144	8.1	New Zealand

[1] 1922-25. [2] 1923-25. [3] 1921 & 1925. [4] 1924-26. [5] 1923-26.

ORGANISATION DES SERVICES QUARANTENAIRES EN SYRIE PENDANT L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA QUI A SÉVI EN IRAK DE JUILLET A DÉCEMBRE 1927.

ORGANISATION OF THE QUARANTINE SERVICES IN SYRIA DURING THE CHOLERA EPIDEMIC IN IRAQ FROM JULY TO DECEMBER 1927.

Les mesures prises en Syrie, en 1927, contre les risques d'introduction du choléra en provenance de l'Irak ont été exposées dans un rapport dont la Section d'hygiène du Secrétariat de la Société des Nations est redevable à l'inspecteur général des Services d'hygiène et de santé publique du Haut Commissariat de la République française auprès des Etats de Syrie, du Liban, des Alaouites et du Djebel-Druze.

Le Service quarantenaire de Syrie comporte deux grandes subdivisions: le service maritime et le service terrestre.

Le Service maritime possède deux grandes stations: l'Office quarantenaire de Beyrouth et celui d'Alexandrette, et cinq agences sanitaires, à Tripoli, Lattaquieh, Saïda, Sour et Rouad.

The measures taken in Syria in 1927 against the threatened importation of cholera from Iraq were described in a report for which the Health Section of the League of Nations Secretariat is indebted to the Inspector-General of the Health Service of the High Commissariat of the French Republic for the States of Syria, Lebanon, Alaouite and Djebel Druse.

The Syrian Quarantine Service is divided into two main departments for maritime and terrestrial services respectively.

The maritime service has two main quarantine stations, at Beirut and at Alexandretta, and five sanitary agencies, at Tripolis, Lattakiya, Saida, Sur and Ruad.

Le Service quarantenaire terrestre avait autrefois un caractère provisoire, mais l'épidémie de choléra de 1923 et l'épidémie de peste de 1926 survenues en Irak ont démontré la nécessité urgente d'une organisation permanente. Heureusement, on disposait de ressources constitués par les excédents budgétaires des exercices antérieurs (qui ne peuvent être employés qu'à des objets relevant de services quarantenaires). En conséquence, on a adopté au début de 1927 un programme comportant l'établissement de quatre stations de quarantaine pourvues d'hôpitaux d'isolement:

1° A Deir-ez-Zor sur l'Euphrate (frontière orientale);
2° A Damas-Thora, à cinq kilomètres à l'est de Damas; c'est le point le plus important au cas où l'infection viendrait de Bagdad. Cette station est située de façon à surveiller la circulation sur la piste directe Bagdad-Damas, ainsi que sur la piste Bagdad, via Palmyre;
3° A Alep (frontière nord);
4° A Deraa. Cette station assure la visite des pèlerins revenant de la Mecque par voie de terre (frontière sud).

Le lazaret de Damas-Thora a été terminé au début d'août.

La station de Deraa a déjà fonctionné en 1926 dans les locaux provisoires. Les locaux définitifs seront prêts pour le prochain pèlerinage musulman.

Les stations d'Alep et de Deir-ez-Zor sont encore en voie de construction.

Dès le printemps de 1927, on avait constitué des approvisionnements de sérums et de vaccins. En juillet 1927, on disposait de 55.000 doses de vaccin anticholérique pour faire face aux premiers besoins urgents.

The terrestrial quarantine service was formerly of a provisional character, but the cholera epidemic of 1923 and the plague epidemic of 1926 in Iraq had demonstrated the urgency of a permanent organisation. Funds were fortunately available from savings effected on the budget allotments of previous years (it is provided that such savings must be used only for quarantine purposes). Consequently, a programme was taken in hand early in 1927 including the establishment of four quarantine stations provided with isolation hospitals:

1. At Deir-ez-Zor, on the Euphrates (eastern frontier).
2. At Damascus-Thora, three miles east of Damascus, and the most important in the event of infection coming from Baghdad. It is situated so as to supervise traffic along the direct trail Baghdad-Dasmascus as well as the trail from Baghdad via Palmyra.
3. At Aleppo (northern frontier).
4. At Dera. This station assures the inspection of the pilgrims returning by land from Mecca (southern frontier).

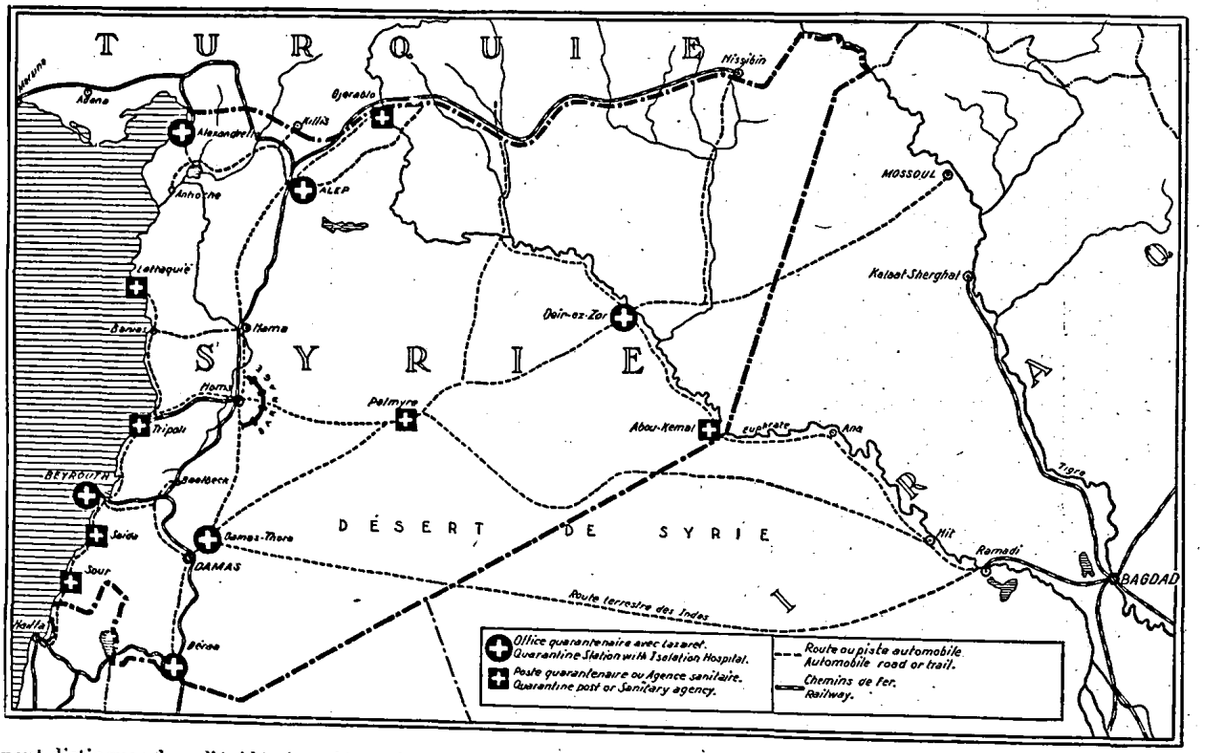
The Damascus-Thora station was completed early in August.

The Dera station was in operation in 1926 with provisional installations. The permanent buildings will be ready for use at the time of the next Mohammedan pilgrimage.

The stations at Aleppo and Deir-ez-Zor are still under construction.

In the spring of 1927, a stock of sera and vaccines was prepared. A reserve of 55,000 doses of anti-cholera vaccine with which to meet a first emergency was on hand in July 1927.

STATIONS DU SERVICE QUARANTENAIRE DE LA SYRIE PENDANT L'ÉPIDÉMIE DE CHOLÉRA EN IRAK, EN 1927.
STATIONS OF THE SYRIAN QUARANTINE SERVICE DURING THE CHOLERA EPIDEMIC IN IRAQ IN 1927.



On peut distinguer dans l'épidémie qui a sévi en Irak quatre phases, au point de vue de la Syrie.

Première phase. — Les renseignements sur la marche de l'épidémie en Irak sont incertains. Le danger paraît imminent en raison des communications quotidiennes rapides entre l'Irak et les Etats sous mandat français. La fermeture de la frontière est décidée.

Four phases of the Iraq epidemic, as seen from Syria, can be distinguished:

First Phase. — Information regarding the progress of the epidemic in Iraq was uncertain. The danger seemed imminent owing to rapid daily communications between Iraq and the French mandated States. Closing of the frontier was decided.

Deuxième phase. — Les renseignements deviennent plus précis. L'épidémie paraît se stabiliser autour de Bassora, en remontant lentement le long de l'Euphrate. Certaines routes fermées sont rouvertes, notamment la route Mossoul-Deir-ez-Zor, aucun danger immédiat n'étant à redouter de la partie nord de l'Irak.

Troisième phase. — Les premiers cas de choléra sont signalés à Bagdad. L'inspecteur général des services de santé de Syrie, qui se trouvait à ce moment en mission en Irak, prend avec les autorités de ce pays les dispositions nécessaires en vue d'une visite plus sévère des voyageurs partant pour la Syrie.

Quatrième phase. — Le choléra progresse vers la frontière de Syrie et le 20 octobre, on signale des cas à Hit et à Rhamadi, sur l'Euphrate. Il se produit finalement des cas à Ana, à 50 kilomètres seulement de la frontière de Syrie. La fermeture complète des frontières est de nouveau ordonnée, sauf pour le trajet Bagdad-Damas, où l'on maintient un service restreint assujetti à des mesures sévères de contrôle médiéal. La navigation sur l'Euphrate est interdite.

Première phase.

Les premiers renseignements concernant la présence du choléra à Bassora, en Irak, ainsi qu'à Abadan et Mohammerah, en Perse, ont été reçus le 27 juillet 1927.

Les mesures immédiatement prises avaient pour objet: 1° de canaliser, sur certaines grandes routes, la circulation en provenance de l'Irak; 2° d'assurer la vaccination obligatoire de tous les voyageurs en provenance de ce pays.

Les frontières terrestres furent immédiatement fermées, les routes ci-dessous restant seules ouvertes sous réserve d'un contrôle médical sévère: Bagdad-Damas (directe); Bagdad-Alep, via Deir-ez-Zor; Mossoul-Alep, via Deir-ez-Zor.

On établit des barrages sanitaires sur les principales voies de communication afin d'empêcher la circulation en dehors des routes autorisées et d'assurer la visite médicale des voyageurs, ainsi que l'isolement éventuel des personnes suspectes ou malades.

Des télégrammes furent adressés aux consuls de France à Bagdad et à Mossoul pour leur prescrire de ne viser les passeports des voyageurs à destination de la Syrie et du Liban qu'après présentation d'un certificat de vaccination anticholérique, datant de moins de six mois.

Toutes les troupes, les fonctionnaires civils, le personnel médical et infirmier de la région de l'Euphrate, ainsi que le personnel du service automobile entre l'Irak et la Syrie, furent vaccinés contre le choléra.

La disposition des stations quarantenaires est indiquée sur la carte de la page précédente.

On posta sur les pistes des forces de police et de cavalerie pour empêcher les piétons et les voitures de se soustraire à la visite médicale. Les pistes principales aboutissant à Damas, en dehors des pistes autorisées, furent coupées par de larges tranchées et rendues ainsi impraticables aux voitures.

Ces mesures générales étaient rendues nécessaires par l'absence de renseignements précis sur le développement de l'épidémie.

Deuxième phase.

A partir du 10 août, il devint clair que l'épidémie se cantonnait dans la région sise entre Bassora et Bagdad, où elle resta localisée jusqu'à la fin de septembre.

Les restrictions imposées à la circulation sur la route Mossoul-Deir-ez-Zor-Alep furent donc rapportées, le nord et le centre de l'Irak n'étant pas contaminés.

Les autorités de chacun des Etats placés sous le mandat français furent priées de prévoir les mesures à prendre en cas d'apparition de l'épidémie sur leurs territoires respectifs. On leur conseilla de constituer des approvisionnements de sérums, vaccins et autres fournitures médicales. Les administrations

Second Phase. — More precise information arrived. The epidemic, centred in Basrah, was ascending slowly along the Euphrates. Certain closed routes were reopened, notably that from Mossul to Deir-ez-Zor, as no immediate danger threatened from the northern part of Iraq.

Third Phase. — The first cholera cases were reported at Baghdad. The Inspector-General of the Health Service of Syria, who was at the time on mission in Iraq, arranged with the authorities of that country for a closer inspection of departures to Syria.

Fourth Phase. — Cholera advanced toward the frontier of Syria and was reported on October 20th at Hit and Rhamadi on the Euphrates. Cases finally occurred at Ana, only 30 miles from the Syrian frontier. The frontiers were again completely closed, except for the route Baghdad-Damascus, where a limited service was maintained under very strict medical inspection. Navigation on the Euphrates was closed.

First Phase.

The first information regarding the presence of cholera at Basrah, in Iraq, and at Abadan and Mohammerah, in Persia, was received on July 27th, 1927.

The measures immediately taken aimed at: (1) Concentration of all traffic coming from Iraq along main roads; (2) Compulsory vaccination of all travellers from Iraq.

The land frontiers were immediately closed, only the following roads remaining open under close medical inspection: Baghdad — Damascus (direct); Baghdad — Aleppo (via Deir-ez-Zor); Mossul — Aleppo (via Deir-ez-Zor).

Sanitary barrages were established on the principal routes in order to prevent traffic outside the authorised routes and to assure medical inspection of travellers and the eventual isolation of suspect or sick persons.

Telegrams were addressed to the French Consuls at Baghdad and Mosul asking them to visa passports of travellers for Syria and Lebanon only on presentation of a certificate for vaccination against cholera within the preceding six months.

All troops, civilian officials, medical and hospital personnel in the Euphrates area and the personnel of the automobile service between Iraq and Syria were vaccinated against cholera.

The disposition of the quarantine stations is shown on the map on the previous page.

Police and cavalry were posted on the trails so as to prevent pedestrians and vehicles from avoiding medical inspection. The principal trails to Damascus other than those authorised were cut by large ditches in order to make them impracticable for vehicles.

These extensive measures were necessitated by the lack of reliable information regarding the extension of the epidemic.

Second Phase.

After August 10th, it became clear that the epidemic for the time being was localised in the area between Basrah and Baghdad, to which it remained confined up to the end of September.

The restriction of the route Mosul — Deir-ez-Zor — Aleppo was accordingly abolished, as northern and central Iraq was not infected.

The authorities of each of the French mandated States were asked to prepare for the control of an eventual outbreak on their respective territories. They were advised to accumulate stocks of sera, vaccines and other medical supplies. The State administrations were asked to study the system of defence

d'Etat furent invitées à étudier le système de défense qui devrait être adopté: 1° au cas où le choléra serait introduit en Syrie et, 2° au cas où il prendrait le caractère d'une épidémie générale.

La principale station quarantenaire établie, sur la route Bagdad-Damas, à Damas-Thora fut ouverte le 1er août. La station reçut pour instructions: 1° d'arrêter et d'examiner tous les voyageurs; 2° de contrôler les mesures prises avant le départ d'Irak, notamment au point de vue de la vaccination anticholérique; 3° de procéder immédiatement à la deuxième vaccination des voyageurs n'ayant reçu qu'une injection vaccinale avant de quitter l'Irak; 4° d'isoler tous les suspects et malades et de retenir ces derniers jusqu'à complète guérison. Les suspects devaient être isolés tout le temps nécessaire à l'établissement d'un diagnostic précis, au moyen d'analyses bactériologiques; 5° le laboratoire de bactériologie installé au lazaret devait examiner les selles des suspects et celles des voyageurs ayant quitté les zones contaminées depuis moins de dix jours.

Le médecin chef de la station disposait des forces de police nécessaires. Il devait rendre compte chaque jour de l'activité de la station et du nombre des voyageurs passant par ce point.

Troisième phase.

Le directeur général des services de santé de l'Irak, le directeur des services de santé de Syrie et le président du Conseil maritime et quarantenaire d'Egypte se réunirent à Bagdad, le 6 octobre, afin d'assurer l'unité d'action entre les trois pays directement intéressés.

Le choléra fit son apparition le 9 octobre à Bagdad et le consul de France dans cette ville fut, en conséquence, invité à ne plus viser les passeports pour la Syrie et le Liban qu'après expiration d'un délai de cinq jours à compter de la seconde vaccination anticholérique.

Tous les voyageurs furent arrêtés à la station de Damas-Thora et on ne leur accorda la libre pratique qu'après deux examens bactériologiques négatifs de leurs selles.

L'importation des dattes en provenance de l'Irak fut interdite le 8 octobre, sauf pour les dattes sèches et emballées dans des caisses fermées, les protégeant de toute contamination. Les expériences avaient, en effet, permis de constater que le vibrion cholérique disparaît très rapidement sur les dattes bien emballées, probablement à la suite de fermentation.

Les sacs postaux en provenance de l'Irak furent désinfectés au formol.

Quatrième phase.

Le 21 octobre, le choléra apparut à Rhamadi et à Hit sur l'Euphrate, faisant ainsi un bond de 300 kilomètres environ vers la frontière syrienne.

Un barrage sanitaire fut promptement établi à Abou-Kemal, dernier poste français sur l'Euphrate, sous la direction des médecins militaires des troupes stationnées dans cette région.

Les instructions données à ce poste furent les suivantes:

Voie fluviale. — Interdiction de toute navigation sur l'Euphrate à partir d'Abou-Kemal vers le nord. Destruction par le feu de toutes marchandises arrivant par bateau et susceptibles de transporter le vibrion cholérique. Isolement, vaccination et quarantaine de six jours pour les mariniers.

Voie de terre. — Tous les voyageurs, même régulièrement vaccinés, furent isolés pendant six jours avant de recevoir la libre pratique accordée après un double examen négatif des selles. On demanda aux compagnies de transport automobile, qui acceptèrent, de brûler la station de Rhamadi, l'un de leurs points d'arrêt habituels.

Toute la population civile de la région de l'Euphrate ainsi que celle des villages bordant la piste Euphrate-Damas fut vaccinée contre le choléra afin de constituer une zone où l'épidémie ne pourrait pas facilement s'implanter.

which should be adopted: (1) if cholera should be imported into Syria; and (2) if it developed into a general epidemic.

The principal quarantine station on the Baghdad-Damascus route at Damascus-Thora was opened on August 1st. The instructions of this station were: (1) to stop and inspect all travellers; (2) to verify the measures taken before departure from Iraq, notably regarding anti-cholera vaccination; (3) to proce d immediately with the second inoculation of travellers who had received only the first injection before leaving Iraq; (4) to isolate all suspect or sick persons and treat the sick until recovery. Suspected cases should be isolated long enough to establish a precise diagnosis by the means of bacteriological tests; (5) the bacteriological laboratory installed at the isolation hospital of the station was to examine the fæces of suspected cases and of other travellers having left contaminated districts within the preceding ten days.

The medical head of the station was provided with the necessary police force. He was to report daily on the work of the station and on the number of travellers passing.

Third Phase.

The Director-General of the Iraq Health Service, the Chief Health Officer of the Syria Health Administration and the President of the Maritime and Quarantine Council of Egypt met at Baghdad on October 6th in order to assure concerted action of the three directly interested countries.

Cholera appeared on October 9th at Baghdad, and the French Consul at Baghdad was subsequently asked not to visa passports for Syria and Lebanon until five days after the second anti-cholera inoculation.

All travellers were stopped at the station of Damascus-Thora and were given *libre pratique* only after two negative bacteriological examinations of their fæces.

The importation of dates from Iraq was prohibited on October 8th, except those which were dried and packed in closed boxes protecting them from all contamination. It had been found by experiments that cholera vibrios disappear very rapidly from closely packed dates, probably owing to fermentation.

Mail sacks from Iraq were disinfected by formol.

Fourth Phase.

On October 21st, cholera appeared at Rhamadi and Hit, on the Euphrates, thus making a leap of about 200 miles towards the Syrian frontier.

A sanitary barrage was quickly established at Abu-Kemal, the last French post on the Euphrates, under the direction of the army medical officers stationed in this area.

The orders for this post were:

River Traffic. — All navigation on the Euphrates from Abu-Kemal northward was prohibited. All merchandise capable of harbouring cholera vibrios arriving by river was to be burned. All crews of river craft should be vaccinated and placed in quarantine for six days.

Land Traffic. — All travellers, even those properly vaccinated, were isolated for six days, after which *libre pratique* was granted after two negative examinations of fæces. Automobile transports from Baghdad were asked and consented to avoid Rhamadi, which is one of their usual stations.

The entire civilian population of the Euphrates area and of the villages along the Euphrates-Damascus trail was vaccinated against cholera in order to build up a zone in which the epidemic could not easily gain a foothold.

Une conférence des autorités locales intéressées eut lieu à Damas le 25 octobre et, en raison du danger auquel Damas était exposé, on décida: 1° de rendre la vaccination obligatoire pour la population de l'oasis de Damas et facultative pour les habitations de la ville même, ainsi que de vacciner les troupes de la garnison; 2° de préparer une mobilisation médicale destinée à mettre, le cas échéant, tous les médecins de la ville à la disposition des autorités.

Le Service de santé de l'armée possédait alors 200.000 doses de vaccin anticholérique et l'on activa la fabrication de nouveaux approvisionnements à l'Institut bactériologique de Damas.

Le Gouvernement de la République libanaise procéda aux préparatifs en vue de l'établissement de stations quarantenaires sur les routes et les voies ferrées, de façon à protéger Beyrouth au cas où une épidémie se produirait à Damas.

Le 5 novembre, le choléra était signalé à Ana sur l'Euphrate, à 50 kilomètres seulement de la frontière syrienne. Presque toutes les précautions possibles ayant déjà été prises, il ne restait qu'à limiter toute la circulation en provenance de l'Irak à la seule piste passant par le lazaret de Damas-Thora. Les voyageurs, même régulièrement vaccinés, n'étaient autorisés à quitter Thora qu'après deux examens bactériologiques négatifs. La route de Mossoul à Alep via Deir-ez-Zor fut fermée.

Quarante mille personnes furent vaccinées dans la région de l'Euphrate et cinquante-cinq mille dans l'oasis de Damas.

Fin de l'épidémie.

Le dernier cas de choléra en Irak fut signalé le 22 décembre. Le 20 janvier, toutes les mesures prises contre le choléra furent rapportées par les autorités des Etats sous mandat français. La navigation sur l'Euphrate, ainsi que l'importation de fruits et légumes frais en provenance de l'Irak restèrent interdites jusqu'au 2 février.

Ainsi, malgré la fréquence quotidienne des relations, par voie rapide, entre les deux pays, l'épidémie survenue en Irak prit fin sans qu'un seul cas ait fait son apparition sur le territoire syrien. Il est à peine nécessaire de signaler que si une épidémie s'était produite en Syrie, les conséquences les plus graves auraient pu s'ensuivre, non seulement pour ce pays, mais peut-être aussi pour l'Europe. Une collaboration étroite et cordiale entre les autorités de la Syrie et de l'Irak, qui ne reculèrent devant aucun sacrifice et qui prirent les mesures les plus énergiques, contribua, dans une large mesure, au succès de la lutte contre l'épidémie.

A conference of the local authorities concerned was held at Damascus on October 25th and it was decided, in view of the danger to which Damascus was exposed: (1) to make vaccination compulsory for the population of the Damascus oasis and facultative for the inhabitants of the town itself, and to vaccinate the garrison; and (2) to prepare a medical mobilisation in order to place at the disposal of the authorities, in case of need, all physicians of the town.

The Army Medical Service possessed at the time 200,000 doses of anti-cholera vaccine, and the manufacture of further supplies at the Bacteriological Institute of Damascus was pushed on.

The Government of the Republic of Lebanon made preparations for the establishment of quarantine stations on roads and railways to protect Beirut in case an epidemic should break out at Damascus.

On November 5th, cholera was reported at Ana, on the Euphrates, only 30 miles distant from the Syrian frontier. Nearly all possible precautions having already been taken, it only remained to restrict all travelling from Iraq to the one trail leading past the station of Damascus-Thora. No travellers, even though properly vaccinated, were allowed to pass Thora until after two negative bacteriological examinations. The road from Mosul via Deir-ez-Zor to Aleppo was closed.

In the Euphrates area 40,000 persons were vaccinated, in the Damascus Oasis 55,000.

End of the Epidemic.

The last cholera case in Iraq was reported on December 22nd. All measures against cholera in Iraq were suppressed by the authorities of the French mandated States on January 20th.

Interdiction of navigation on the Euphrates and of the importation of fresh fruits and vegetables from Iraq was maintained until February 2nd.

Thus, in spite of the rapid daily communications existing between the two countries, the epidemic in Iraq came to an end without a single case appearing on Syrian territory. It need hardly be pointed out that, if an epidemic had become established in Syria, most serious consequences might have resulted not merely for that country but possibly also for Europe. A close and cordial collaboration between the authorities of Syria and Iraq, and the energetic action taken by both, which stopped short of no sacrifice, contributed much to the successful results obtained.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas – Cases					Décès – Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas – Cases					Décès – Deaths					
	-25 II	-3 III	-10 III	-17 III	-24 III	-25 II	-3 III	-10 III	-17 III	-24 III	-25 II	-3 III	-10 III	-17 III	-24 III	-25 II	-3 III	-10 III	-17 III	-24 III	-25 II	-3 III	-10 III	-17 III	-24 III	-25 II	-3 III	-10 III	-17 III	-24 III	
Afrique:																															**Africa:**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Suez	4	3	3	0	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Suez*
Asie:																															**Asia:**
Aden, Protectorat:																															Aden, Protectorate:
Aden	45	77	158	189	166	31	26	99	134	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Périm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	*Perim*
Irak:																															Iraq:
Basrorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	1	0	0	0	1	1	*Basrah*
Ceylan:																															Ceylon:
Colombo	3	4	1	3	0	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	*Colombo*
Chine:																															China:
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Haï	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	4	4	6	2	1	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	5	7	1	1	2	0	2	*Hong Kong*
Etablissem. des Détroits:																															Straits Settlements:
Singapour	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Singapore*
Inde:																															India:
Bassein	—	—	—	—	—	2	4	5	5	5	—	—	—	—	—	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	14	7	6	4	11	—	—	—	—	—	0	0	1	1	0	23	46	51	49	58	13	23	22	24	33	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	42	63	101	94	122	18	14	30	20	29	11	10	24	15	21	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	2	7	0	0	2	33	21	31	30	27	3	3	10	5	3	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	4	10	0	—	0	—	6	0	0	0	2	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	15	6	10	4	9	—	—	—	—	—	4	2	4	2	3	82	132	95	96	82	24	26	32	28	17	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Vizagapatam*
Indo française:																															French India:
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	5	0	2	6	3	5	0	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Banjermasin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	11	1	1	0	—	1	1	0	2	*Banjermasin*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	0	0	0	2	4	0	*Belawan Deli*
Chéribon	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cheribon*
Macassar	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Macassar*
Pontianah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Pontianah*
Sourabaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Surabaja*
Indochine française:																															French Indo-China:
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	10	27	13	1	0	6	19	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Tourane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Tourane*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Dairen	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	3	—	—	—	—	0	—	—	—	*Dairen*
Mandchourie:																															Manchuria:
Moukden	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	3	—	—	—	—	0	—	—	—	*Mukden*
Siam:																															Siam:
Banghoh	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	17	12	8	8	12	11	7	6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Banghoh*
Corée:																															Chosen:
Fousan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Fusan*
Japon:																															Japan:
Simonoseki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Shimonoseki*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated:

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Kamaran.*
ARABIA: *Bahrein.*
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
INDIA: *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Karachi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE: *Karikal* (C.11/II/28).
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Batavia* (P.29/V/21) (C.1/XII/27), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C. N.), *Sabang* (P. & C. N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28).
SARAWAK: *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).
INDOCHINE FRANÇAISE: *Haïphong* (C.20/VIII/27).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)*:

CHINA: *Amoy* (P. 7/VIII/26) (C. 15/X/27). *Chingwangko* (C. 8/XI/27). *Tien-Tsin* (C.1/X/27). *Tsinglao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KOREA: *Chemulpo.*
MANCHURIA: *Yingkow* (C.11/IX/27), *Antung* (C.2/X/26), *Harbin* (C.11/IX/26), *Changchun.*
KWANTUNG: *Port Arthur.*
JAPAN: *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Kobe* (P.22/XI/24) (C.23/XI/25), *Hakodate* (P.N.) (C.7/XI/19). *Osaka* (P. 13/XII/22) (C. 21/I/27).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Port Said* (P. 19/VII/27),
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
BRITISH SOMALILAND: *Berbera* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA: *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
ZANZIBAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)*:

SEYCHELLES: *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
MAURITIUS: *Port-Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27), *Tamatave* (P.18/II/28).

Amérique — America:

PANAMA: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Décembre 4-10	11-17	18-24	25-31	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29/1-4	5-11	12-18		Country
Asie:																		Asia:
Ceylan	C.	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Ceylon
	D.	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Chine:																		China:
Chang-Haï:																		Shanghai:
Concession intern.:																		Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	D.	0	0	83	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	*Chinese*
Concession française:																		French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	D.	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	*Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	28	0	2	3	12	4	2	1	0	0	1	0	C.	Straits Settlements
	D.	0	0	1	24	0	2	1	10	8	1	2	0	0	0	0	D.	
Etablissem. français de l'Inde:																		French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	—	7	3	23	2	2	6	3	4	1	1	0	5	0	2	C.	Chandernagore
	D.	—	5	2	20	2	2	4	2	2	1	0	0	1	0	2	D.	
Karikal	C.	9	89	75	2	0	1	0	0	6	2	13	9	9	9	2	C.	Karikal
	D.	8	52	58	2	0	1	0	0	4	0	7	6	6	6	2	D.	
Pondichéry	C.	18	31	64	37	3	20	4	1	2	4	2	3	2	5	17	C.	Pondicherry
	D.	11	20	48	31	1	16	6	1	2	3	2	3	2	3	12	D.	
Hong-Kong	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Hong Kong
	D.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Inde (total)	C.	35175	104873	130376	73103	5876	5313	4626	4078	3610	3340	3301	3126	3057	3050	2909	C.	India (total)
	D.	19472	60780	68675	41215	3429	3190	2617	2410	2083	1892	1788	1754	1709	1591	1548	D.	
dont:																		of which:
Pendjab et Delhi	C.	4	3440	5979	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Punjab and Delhi
	D.	2	1927	3382	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Etats de Pendjab	C.	0	652	1518	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Punjab States
	D.	0	326	675	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Provinces Unies	C.	205	14301	5768	506	2	28	3	6	11	0	3	0	2	2	4	C.	United Provinces
	D.	104	10976	4465	314	9	11	1	6	7	1	3	0	4	5	6	D.	
Bihar et Orissa	C.	1805	26440	18741	5208	486	280	166	256	98	126	115	96	87	154	114	C.	Bihar and Orissa
	D.	1093	18097	12498	3548	320	184	137	160	68	90	69	54	44	81	59	D.	
Bengale	C.	14966	10088	8228	40221	3632	3755	3386	2828	2727	2307	1751	1526	1501	1735	1671	C.	Bengal
	D.	7798	5658	4481	23150	2096	2293	1930	1686	1577	1314	950	787	847	878	893	D.	
Assam	C.	1926	2714	2851	8766	723	646	484	359	186	272	205	165	118	168	97	C.	Assam
	D.	974	1142	1417	4381	406	336	244	217	103	145	97	81	53	76	33	D.	
Agence de l'Inde Centrale	C.	3	638	4490	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Central India Agency
	D.	3	314	2068	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Provinces Centrales	C.	901	5361	20483	3525	34	16	13	23	11	0	0	0	1	1	0	C.	Central Provinces
	D.	661	3507	9195	1618	12	8	11	8	11	0	0	0	0	0	0	D.	
Présidence de Madras	C.	9331	10887	23795	9505	878	518	503	500	542	571	1197	1324	1334	956	965	C.	Madras Presidency
	D.	5391	5526	10208	5232	491	309	241	266	291	301	646	822	749	525	516	D.	
Présidence de Bombay	C.	5586	24569	22852	1958	32	29	10	8	10	19	1	1	0	0	0	C.	Bombay Presidency
	D.	2314	10430	9651	834	10	11	3	2	5	9	1	1	0	0	0	D.	
Birmanie	C.	1374	905	768	1201	70	41	34	41	25	35	22	11	12	28	57	C.	Burma
	D.	1112	721	643	1003	73	38	31	34	21	30	18	9	8	22	41	D.	
Haïderabad	C.	6	731	12903	1599	0	0	27	55	0	0	0	0	0	6	0	C.	Hyderabad
	D.	0	367	6435	779	0	0	19	30	0	0	0	0	0	4	0	D.	
Autres Etats indiens	C.	62	4147	2000	361	19	0	0	2	0	10	7	3	2	0	1	C.	Other Indian States
	D.	20	1789	852	206	12	0	0	1	0	2	4	0	4	0	0	D.	
Indes néerlandaises																		Dutch East Indies:
Java	C.	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1				C.	Java
	D.	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1				D.	
Indes portugaises	C.	—	37	30	142	0	0	3	0	0	0						C.	Portuguese India
	D.	—	17	19	60	0	0	1	0	0	0						D.	
Irak	C.	0	0	875	569	8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Iraq
	D.	0	0	647	388	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Japon	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Federated Malay States
	D.	0	19	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Malaisie non fédérée:																		Unfede. Malay States:
Johore	C.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Johore
	D.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Kédah	C.	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kedah
	D.	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		D.	
Philippines, Iles	C.	0	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Philippine Islands
	D.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.	
Siam	C.	665	499	204	276	18	32	24	24	13	49	50	33	48	69	74	C.	Siam
	D.	465	340	140	193	13	21	18	21	6	30	34	21	42	42	50	D.	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	South Manchurian Railway Zone

		1927 I	II	III	IV	Nov. 21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	1928	
Asie:																		Asia:
Indochine française:	C.	1006	21187	5664	1203	119	54	56	99	156	223	239	239	171	218	257	C.	French Indo-China:
Annam	C.	83	1436	3497	364	38	16	6	0	79	95	94	23	36	14	18	C.	Annam
Cambodge	C.	320	214	251	406	28	21	12	39	30	9	15	38	22	51	33	C.	Cambodia
Cochinchine	C.	270	1249	470	391	52	17	38	58	46	119	130	178	113	153	206	C.	Cochin-China
Laos	C.	0	1	123	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Laos
Tonkin	C.	333	18277	1322	5	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	C.	Tonkin
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kwang-Chow-Wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Décembre 11-17	18-24	25-31	Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	1928 Février 29/I-4	5-11	12-18	19-25	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	7	1	6	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		C. Algeria
Canaries, îles	C.	3	0	0	9	4	0	0	2	1	2	0	3	3	1	0	C. Canary Islands
Egypte	C.	14	30	17	13	2	1	2	0	1	1	0	7	3	4	4	C. Egypt
	D.	*4*	*20*	*4*	*7*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*4*	*4*	D.
Ouganda	C.	167	467	1247	380	44	23	21	24	11	16	10	15				C. Uganda
	D.	*149*	*402*	*1008*	*329*	*39*	*21*	*17*	*15*	*11*	*12*	*10*	*15*				D.
Tanganyika	C.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				C. Tanganyika
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*				D.
Tunisie	C.	105	141	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	22	12	7	15	2	0	0	0	1	0	2	0	3	4	1	C. Union of South Africa
	D.	*19*	*9*	*7*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*3*	*2*	*1*	D.
Amérique :																	**America :**
Argentine	C.	8	0	4	22	3	2	4	1	3	4		0	0	1	0	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			C. United States
Asie :																	**Asia :**
Aden	C.	0	0	0	0	0	0	0	4	19	13	15	46	99	47		C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*9*	*7*	*11*	*36*	*65*	*55*		D. Protectorate
Ceylan	C.	45	29	6	34	4	3	2	3	1	3	1	1	1	6	5	C. Ceylon
	D.	*35*	*27*	*5*	*27*	*4*	*3*	*1*	*3*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*2*	*4*	D.
Etablissements des Détroits	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		Straits Settlements
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*		D.
Inde (total)	C.	26530	11811	4845	15153	1750	1560	1759	2609	3079	3351	3615	4486	4440	5740	5776	C. India (total)
	D.	*17961*	*8483*	*2760*	*9251*	*1086*	*1089*	*1338*	*1814*	*2152*	*2330*	*2340*	*3270*	*3120*	*4041*	*3999*	D.
dont :																	of which :
Frontière du Nord-Ouest	C.	28	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. North-West Frontier
	D.	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Pendjab	C.	3629	4830	51	334	38	43	31	35	58	116	122	115	124	217	382	C. Punjab
	D.	*2535*	*3439*	*23*	*177*	*21*	*23*	*26*	*20*	*50*	*78*	*84*	*83*	*58*	*128*	*234*	D.
Etats du Pendjab	C.	1287	748	2	65	10	14	3	19	21	29	10	27	57	46	133	C. Punjab States
	D.	*907*	*655*	*0*	*47*	*2*	*14*	*4*	*15*	*10*	*27*	*6*	*11*	*52*	*14*	*101*	D.
Province de Delhi	C.	33	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Delhi Province
	D.	*14*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Provinces Unies	C.	8543	3002	44	2079	486	182	414	951	999	1099	1048	2096	1953	3158	3430	C. United Provinces
	D.	*6002*	*2100*	*33*	*1584*	*350*	*147*	*415*	*676*	*744*	*783*	*757*	*1597*	*1530*	*2329*	*2626*	D.
Bihar et Orissa	C.	3579	1128	8	255	54	34	64	77	69	118	98	149	185	276	260	C. Bihar and Orissa
	D.	*2821*	*868*	*4*	*202*	*38*	*40*	*48*	*51*	*65*	*83*	*73*	*126*	*151*	*231*	*207*	D.
Bengal	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Bengal
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Prov. Centrales	C.	4650	699	632	2491	227	169	211	335	418	406	657	506	646	657	803	C. Central Provinces
	D.	*2115*	*406*	*134*	*669*	*80*	*59*	*82*	*113*	*154*	*99*	*184*	*195*	*190*	*229*	*228*	D.
Prés. de Madras	C.	1017	260	1428	2158	223	174	84	56	153	152	132	79	185	142	82	C. Madras Presid.
	D.	*597*	*118*	*726*	*1002*	*79*	*69*	*54*	*38*	*72*	*87*	*64*	*60*	*100*	*79*	*54*	D.
Halderabad	C.	372	28	269	2697	310	497	574	703	813	837	882	842	535	490	—	C. Hyderabad
	D.	*288*	*25*	*219*	*2000*	*220*	*373*	*442*	*575*	*619*	*660*	*658*	*669*	*444*	*431*	—	D.
Mysore	C.	580	50	822	872	75	51	9	41	19	34	36	29	32	18	25	C. Mysore
	D.	*316*	*37*	*601*	*654*	*50*	*42*	*3*	*22*	*14*	*22*	*29*	*15*	*20*	*15*	*14*	D.
Prés. de Bombay	C.	907	343	1065	2656	125	154	206	145	156	201	212	194	218	251	247	C. Bombay Presid.
	D.	*634*	*265*	*675*	*1689*	*59*	*96*	*117*	*79*	*107*	*122*	*124*	*126*	*147*	*164*	*178*	D.
Birmanie	C.	1460	355	496	1454	200	236	158	235	367	338	384	414	495	459	359	C. Burma
	D.	*1278*	*310*	*428*	*1287*	*186*	*224*	*145*	*217*	*313*	*360*	*333*	*361*	*420*	*400*	*323*	D.
Autres Etats indiens	C.	454	172	27	79	2	6	5	12	6	21	33	35	10	31	55	C. Other Indian States
	D.	*312*	*109*	*22*	*40*	*1*	*2*	*2*	*8*	*4*	*9*	*27*	*27*	*8*	*20*	*34*	D.
Indes néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java	D.	*2113*	*1235*	*1543*	*2829*	*200*	*209*	*179*	*176*	*187*	*197*	*214*					D. Java
Principaux ports des autres îles	C.	2	0	2	14	0	3	1	0	3	2	0	1	1	0	1	C. Principal Ports in other Island
	D.	*2*	*0*	*2*	*14*	*0*	*3*	*1*	*0*	*3*	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	D.
Irak	C.	4	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	C. Iraq
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	D.
Malaisie fédérée	C.	0	4	23	6	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	C. Federated Malay States
	D.	*0*	*1*	*19*	*6*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	D.
Siam	C.	12	10	0	13	1	1	7	4	4	5	3	6	0	13	4	C. Siam
	D.	*11*	*7*	*0*	*6*	*1*	*1*	*1*	*5*	*4*	*1*	*1*	*5*	*0*	*10*	*4*	D.
Europe :																	**Europe :**
U.R.S.S. :																	U.S.S.R. :
Caucase du Nord	C.	0	11	21	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0		C. North. Caucasus
	D.	*0*	*6*	*13*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Gouv. de l'Oural	C.	4	10	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0		C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	*0*	3	0	0	0	5	—	0	0	0	0	0	0	0		C. Astrakhan Govern.

		1927 I	II	III	IV	Nov. 21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	1928
Afrique :																	**Africa :**
Afrique-Occid. franç. :																	French West Africa :
Dakar et Dépendances	C.	0	28	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and District
	D.	*0*	*21*	*85*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Sénégal	C.	210	14	1517	8	—	—	—	—	0	0	0	0	17	5	0	C. Senegal
	D.	*116*	*12*	*933*	*4*	—	—	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*13*	*0*	*0*	D.
Asie :																	**Asia :**
Indochine franç.	C.	19	27	39	12	0	0	3	1	4	3	5	3	0	1	1	C. French Indo-China
	D.	*16*	*32*	*36*	*6*	*0*	*0*	*3*	*1*	*3*	*3*	*5*	*3*	*0*	—	—	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	5	100	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2		C. Kwan-Chow-Wan

		1926 IV	1927 I	II	III	Sept. 16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	1928
Afrique :																	**Africa :**
Madagascar	C.	842	999	266	324	85	64	102	112	97	146	171	199	228	186	156	C. Madagascar
	D.	*767*	*956*	*242*	*297*	*78*	*60*	*96*	*101*	*88*	*129*	*132*	*189*	*199*	*172*	*145*	D.
Amérique :																	**America :**
Equateur :																	Ecuador :
Guayaquil	C.	29	80	13	18	2	3	1	5	4	0	5	1	3			C. Guayaquil
Europe :																	**Europe :**
Grèce	C.	2	0	7	14	6	2	1	4	1	2	1	1	0	0	0	C. Greece

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	
Afrique :																	**Africa :**
Angola	C.	—	—	51	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		C. Angola
Maurice, île	C.	0	0	45	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Mauritius
	D.	*0*	*0*	*41*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Kénia	C.	156	55	92	56	17	30	67	13	61	21	18	28	16	26		C. Kenya
Nigeria	C.	110	613	574	89	99	94	15	9	8	15	27	19	22	16	16	C. Nigeria
	D.	*101*	*553*	*526*	*85*	*79*	*67*	*12*	*7*	*8*	*14*	*27*	*19*	*21*	*16*	*16*	D.
Réunion, île de la	C.	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Reunion
	D.	*0*	*0*	*17*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, e fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

* Quelques cas. — A few cases.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries' the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Mars	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Paranagua	D.	*0*	*0*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								D. Paranagua
Porto-Alegre	D.	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							D. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	D.
Rio-Grande	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*								D. Rio Grande
Sao-Paulo	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. Sao Paulo
Hawaï	C.	3	0	1	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	C. Hawaii
Pérou	C.	110	89	126	92	13	15	7	20	8	11	15	14	6	14	71	C. Peru
	D.	*43*	*52*	*39*	*23*	*5*	*5*	*3*	*5*	*7*	*6*	*6*	*5*	*2*	*4*	*9*	D.
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	0	1	5	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	C. Grand Lebanon

Turquie: 8 cas de peste ont été déclarés à Constantinople en 1927. — Turkey: 8 plague cases were reported in Constantinople in 1927.
Açores: 19 cas de peste ont été déclarés en 1927. — Azores: 19 plague cases were reported in 1927.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Févr.	Country
Afrique:																	**Africa:**
Afrique-Occidentale française:																	French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.
Dahomey	C.	0	2	2	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	C. Dahomey
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Conscription de Dakar	C.	0	0	0	0	0	1	4	0	8	19	10	11	6	0	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*7*	*19*	*10*	*10*	*6*	*0*	*0*	D.
Haute-Volta	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. High Volta
Niger	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	0	0	27	5	0	9	5	3	4	2	21	13	0	0	0	C. Senegal
	D.	*0*	*0*	*23*	*3*	*0*	*8*	*5*	*3*	*3*	*2*	*21*	*11*	*0*	*0*	*0*	D.
Soudan	C.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Sudan
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Congo Belge	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	37*		C. Belgian Congo
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24*		D.
Côte de l'Or	C.	8	16	2	23	8	37	15	15	2	6	1	0	0	0		C. Gold Coast
	D.	*4*	*0*	*2*	*8*	*5*	*15*	*2*	*4*	*2*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Nigeria	C.	1	6	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0			C. Nigeria
	D.	*1*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			D.
Togo (Mandat français)	C.	0	0	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*8*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia	D.	*8*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D. Bahia
Natal	D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*									D. Natal
Parahyba	D.	*15*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								D. Parahyba

Libéria: 5 cas mortels de fièvre jaune ont été déclarés à Monrovia en 1927. — Liberia: 5 fatal cases of yellow fever were reported at Monrovia in 1927.
Guinée portugaise: La fièvre jaune a été signalée à Boulam en avril 1927. — Portuguese Guinea: Yellow fever was reported present at Boulam in April 1927.
Gambie: 1 cas de fièvre jaune signalé à Kauur en août 1927. — Gambia: 1 case of yellow fever reported at Kauur in August 1927.
* Du 22 décembre au 6 février. — From Dec. 22nd to Feb. 6th.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29/1-4	5-11	12-18	19-25	26-3 III	Mars 4-10	11-17	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	557	847	1209	1722	7	15	17	18	20	16	30	—	28	14	3	C. Algeria
Bassoutoland	C.	19	9	0	0	0	0	0	0								C. Basutoland
	D.	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								D.
Egypte	C.	149	67	14	10	1	0	0	0								C. Egypt
	D.	*18*	*11*	*4*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*								D.
Ouganda	C.	1	1	0	10	0	0	0	0	0	1	0					C. Uganda
	D.	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Rhodésie du Nord	C.	132	85	183	679	141	13	3	231								C. Northern Rhodesia
	D.	*4*	*10*	*22*	*146*	*23*	*0*	*0*	*23*								D.
Rhodésie du Sud	C.	0	0	14	6	0	0	0	0	*	3	2	1	*			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	183	15	11	6	4	0	3	10	66	9	13	27	56	13		C. Anglo-Egyptian
	D.	*70*	*6*	*2*	*0*	*4*	*0*	*0*	*2*	*36*	*4*	*2*	*7*	*13*	*5*		D. Sudan
Tanganyika	C.	46	34	1	3	2	6	4	0	1							C. Tanganyika
Tunisie	C.	28	11	12	1	2	0	0	3	0	0	16	4	7	6	1	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	8	28	19	5	0	0	8	0	1	1	0	7				C. Union of South
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. Africa
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	13222	8668	2695	6290	902	1435	1238	1242	1437	1288	1207	1232	1194			C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	146	80	83	103	34	71	32	21	17	23	6	12	16			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	5164	3606	1282	3215	420	585	504	509	605	519	549	515	470			C. North Central
Atlantique Sud	C.	3365	1987	464	487	94	168	223	166	149	208	209	175	147			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2726	1661	495	938	177	365	274	339	438	339	247	306	297			C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1821	1334	641	1547	177	248	205	207	228	199	196	224	264			C. Mountain and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0					C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	16	8	4	3	0	0	1	0	2	3	2	2	4	0		C. Ceylon
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0				C. *Foreigners*
Chinois	D.	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*5*	*2*	*3*	*3*	*5*	*4*				D. *Chinese*
Concession franç.:																	French Settlem.:
Chinois	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*				D. *Chinese*
Zone du Ch. de fer de la Chine orient.	C.	4	3	0	0	0	0	0	0								Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	10	18	53	29	1	0	0	0	1	0	2					C. Singapore, Penang, Malacca
	D.	*9*	*3*	*13*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*					D.
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	—	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Chandernagor
	D.	—	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Karikal	C.	10	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Karikal
	D.	*10*	*12*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Pondichéry	C.	155	158	107	134	25	18	16	18	16	9	27	15	16			C. Pondicherry
	D.	*102*	*100*	*97*	*132*	*12*	*18*	*16*	*18*	*16*	*9*	*25*	*11*	*14*			D.

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous Cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29/I-4	5-11	12-18	19-25	26-3/III	Mars 4-10	11-17	Country
Asie (*suite*)																	**Asia (*continued*)**
Hedjaz	C.	—	489	100	49	3	8	11	4	9	11						C. Hejaz
	D.	—	*248*	*54*	*22*	*2*	*3*	*8*	*4*	*6*	*5*						D.
Hong-Kong	C.	94	46	8	0	0	1	1	0	1	0	1	3	0	3		C. Hong Kong
	D.	*62*	*43*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*		D.
Inde	C.	80421	88706	22692	17543	2696	3301	4136	3679	5232	4929	4684	4220				C. India
	D.	*19182*	*21439*	*6193*	*4237*	*518*	*787*	*967*	*820*	*995*	*960*	*1072*	*938*				D.
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	44	28	136	93	1	6	2	0								C. Java and Madura
	D.	*4*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*								D.
Principaux ports des autres îles	C.	13	13	280	163	0	1	6	8	11	10	0	2	12			C. Principal ports in other Islands
	D.	*0*	*0*	*4*	*12*	*0*	*2*	*1*	*5*	*1*	*3*	*0*	*0*	*1*			D.
Indes portugaises	C.	—	177	74	21	1	1										C. Portuguese India
	D.	—	*4*	*11*	*0*	*0*	*0*										D.
Irak	C.	210	135	136	299	11	9	16	18	8	9	7	2				C. Iraq
	D.	*89*	*24*	*52*	*190*	*9*	*5*	*8*	*7*	*3*	*4*	*3*	*2*				D.
Japon	C.	87	82	65	116	7	25	18	15	41	23	30	23				C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	30	7	4	1	3	1	1	3	4	19					C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	49	29	90	60	6	1	0	0	0	0	0	0	0			C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	6	4	7	17	0	1	0	0	0	0	0					C. Johore
	D.	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Kedah	C.	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	0	0	0	0	1								C. Kelantan
Iles Philippines	C.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Philippine Islands
Siam	C.	150	126	112	30	8	8	13	7	5	10	1	3	1			C. Siam
	D.	*41*	*30*	*34*	*2*	*2*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*2*	*0*			D.
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	33	38	14	9	1	3	3	6	11	16	5	7				South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	6166	3764	1919	2918	275	398	405	370	386	369	369	392	365	347	359	C. England and Wales
Belgique	C.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	8	19	11	21	1	2										C. Italy
Pologne	C.	10	17	9	7	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0		C. Poland
	D.	*1*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Roumanie	C.	0	0	3	0	0	—	—	—	0	0	—	0				C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	—	—	—	*0*	*0*	—	*0*				D.
Suisse	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland

		1927 I	II	III	IV	1927 Nov. 21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	1928 Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	
Asie:																	**Asia:**
Indochine française	C.	223	278	44	96	22	10	4	20	12	40	58	50	71	90	57	C. French Indo-China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Bulgaria

		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Sept. 16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	
Afrique:																	**Africa:**
Sierra Leone	C.	1	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0		C. Sierra Leone
Amérique:																	**America:**
Equateur:																	Ecuador:
Guayaquil	C.	1	1	2	4	1	0	1	1	0	3	4	2	0			C. Guayaquil
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	1	C. Finland
Grèce	C.	5	47	40	10	0	0	4	0	0	0	5	1	1	1	5	C. Greece
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovenes

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	7	5	1	9	42	2	10	83	71	7	10		C. Angola
Côte de l'Or	C.	70	75	4	23	4	11	8	1	1	5	4	0	0	0		C. Gold Coast
	D.	*1*	*14*	*1*	*5*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Cyrénaïque	C.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Cyrenaica
Guinée française	C.	33	7	18	7	1	0	0	9	0	0	—	—	—	0	31	C. French Guinea
Kénia	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	0	0	0		C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	—	2				C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	—	*0*				D.
Niger	C.	220	1	136	—	—	761	56	—	—	—	—	—	—	0		C. Niger
Nigeria	C.	251	93	104	1027	928	517	275	492	91	237	223	93	—			C. Nigeria
	D.	*37*	*9*	*37*	*242*	*180*	*162*	*57*	*83*	*20*	*70*	*51*	*30*	*380*			D.
Nyassaland	C.	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	322	55	39	74	53	76	51	81	140	398	55	42	French Protectorate of Morocco C.
Tripolitaine	C.	12	0	1	0	0	1		6		0	0	0	0			C. Tripolitania
Sénégal	C.	2	4	2	16	7	0	0	7	3	0	0	0	0	18	15	C. Senegal
Amérique:																	**America:**
Canada (total)*	C.	312	199	597	704	176	145	156	205	114	161	263	377	544	514		C. Canada (total) *
	D.	*17*	*1*	*4*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*		D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1		C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	1	0	2	5	0	4	1	12	2	0	21	28	38	50		C. Quebec
Ontario	C.	139	81	276	318	44	65	70	97	69	50	160	271	381	288		C. Ontario
	D.	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	160	102	301	253	74	57	92	92	42	107	79	68	91	117		C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*15*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*		D.
Colombie britannique	C.	12	16	17	126	58	19	3	4	1	3	1	10	33	58		C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	Country
Amérique *(suite)*																	**America *(cont.)***
Chili	C.	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0						C. Chile
Jamaïque	C.	307	237	118	106	26	30	14	10	8	8	7	1	4	8		C. Jamaica
Mexique	D.	*923*	*413*	*386*	*493*	*206*	*189*	*64*	*93*	*73*	*55*	*132*	*157*				D. Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	467	124	18	386	66	97	56	19	2	0	2	2	0	4		C. Chosen
	D.	*104*	*41*	*6*	*85*	*20*	*27*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	2		D.
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	C.	0	0	1	2	13	5	3	1	0	47	—	0	2	1		Straits Settlements: Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*5*	—	*0*	*0*	*0*		D. and Labuan
Japon	D.	*104*	*10*	*10*	*23*	*4*	*10*	*7*	*13*	*6*	*2*	*4*	*1*				D. Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0		Kwang-Chow-Wan C.
Syrie et Grand-Liban	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	41	38	12	37	78	Syria and Grand C Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1561	415	1405	197	61	32	62	36	29	15	40	21	*20*			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	D.	*23*	*9*	*6*	*5*	*2*	*1*	*4*	*3*	*8*	*13*	*34*	*53*	*39*			D. Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Estonia
France	C.	73	90	227	170	66	62	50	23	6	8	7	4	14	11	10	C. France
Hongrie	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		D. Hungary
Lettonie	C.	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Luxemboug	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Luxemburg
Norvège (villes)	C.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway (Towns)
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—	1169						143	115	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—	*140*						*22*	*8*	D.
Tchécoslovaquie	D.	*1*	*3*	*3*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	2	*0*	2				D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	81	54	65	33	11	19	24	16	20	6	11	20	17			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2448	1113	2046	2294	276	212	155	146	111	199	220	471	565			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	91	48	55	97	15	15	10	11	6	9	7	11	15			C. Railways etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 Janvier 1-7	8-14	15-21	22-28	Février 29-4/I	5-11	12-18	19-25	26-3/III	Mars 4-10	11-17	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	252	494	109	35	7	6	5	13	8	11	18	—	22	10	17	C. Algeria
Bassoutoland	C.	45	15	24	5	1	1	0	0								C. Basutoland
	D.	*6*	*3*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*								D.
Egypte	C.	201	475	65	53	3	4	2	6								C. Egypt
	D.	*43*	*96*	*25*	*24*	*3*	*1*	*0*	*2*								D.
Tunisie	C.	170	192	44	7	1	5	4	0	0	0	2	0	0	0	13	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	140	201	360	294	14	27	4	5	18	20	18	11				Union of South C. Africa
	D.	*15*	*30*	*65*	*44*	*2*	*10*	*0*	*1*	*1*	*4*	*4*	*0*				D.
Protectorat français du Maroc	C.	499	798	233	123	107	235	257	214	370	210	141	175	241	175	172	French Protecto- C. rate of Morocco
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Ceylon
Irak	C.	4	13	9	10	0	0	0	0	0	2	1	0				C. Iraq
	D.	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Japon	C.	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0					C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	2	6	0	1	0	0	0	0	0					C. Kwantung
Malaisie: Kédah	C.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0						Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	13	23	27	17	3	1	2	2	2	1	1	2	6			C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0				South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	2	0	5	0	0	0	0	0	1						C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			C. Germany
Autriche	C.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Etat lib. d'Irlande	C.	25	4	2	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		C. Hungary
Italie	C.	16	0	0	0	0	0										C. Italy
Pologne	C.	1232	1365	194	258	68	59	101	92	87	66	57	62	57	89		C. Poland
	D.	*103*	*128*	*21*	*30*	*6*	*6*	*4*	*3*	*5*	*7*	*10*	*3*	*7*	*6*		D.
Roumanie	C.	1611	1095	84	118	19	—	—	—	15	24	—	14	26	28		C. Roumania
	D.	*152*	*68*	*9*	*3*	*1*	—	—	—	*2*	*7*	—	*0*	*4*	*1*		D.

		1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Nov. 21-30	Décembre 1-10	11-20	21-31	1928 Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	
Asie:																	**Asia:**
Indochine française	C.	17	7	2	7	1	1	1	0	0	5	0	2	2	1	1	French Indo- C. China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	80	160	45	12	1	0	1	2	7	6	4	8	12	6		C. Bulgaria
	D.	*11*	*21*	*3*	*3*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*		D.

		1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	20	1	0	1	0	1	0	4	3	3	21	3	Kingdom of the Serbs, Croats C. and Slovenes
	D.	*3*	*4*	*5*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	D.
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	12	0	1	0	0	2	4	0	0	0	0	2	C. Czechoslovakia

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Févr.	Country
Amérique :																	**America:**
Chili	C.	19	41	36	24	8	5	6	10	2	3						C. Chile
	D.	*2*	*3*	*3*	*8*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*						*D.*
Etats-Unis	C.	48	44	53	22	2	5	13	16	27	25	16	11	17	4		C. United States
Mexique	*D.*	*116*	*79*	*92*	*131*	*13*	*34*	*26*	*12*	*38*	*14*	*36*	*29*				*D.* Mexico
Asie :																	**Asia:**
Corée	C.	559	52	49	312	83	182	209	72	17	1	16	26	38	183		C. Chosen
	D.	*66*	*6*	*5*	*31*	*9*	*12*	*18*	*8*	*0*	*0*	*1*	*2*	*3*	*19*		*D.*
Japon	*D.*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Japan
Syrie	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	C. Syria
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	1304	396	583	528	117	127	117	79	69	60	61	49	84			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*11*	*4*	*0*	*3*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*0*	*2*	*0*				*D.* Spain
Estonie	C.	4	0	3	13	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	1	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	19	2	0	3	12	5	4	6	0	0	0	0	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	161	35	29	76	69	109	73	44	18	7	9	18	27	86	137	C. Lithuania
	D.	*17*	*2*	*2*	*2*	*15*	*11*	*9*	*5*	*5*	*1*	*1*	*1*	*1*	*10*	*12*	*D.*
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—			14				0	2	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—			*3*				*0*	*1*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*1*	*2*	*5*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*				*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	2096	433	1119	2376	610	517	238	96	86	115	151	198	282			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13499	3409	5566	9369	2116	2110	1188	732	552	555	521	901	1403			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	249	65	134	225	56	80	36	30	22	25	23	33	76			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyas-aland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Hai, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie, Zone du chemin de fer de la Chine orientale.
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe : Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia : Cyprus, Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan, Chinese Eastern Railway Zone.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden, Switzerland.

FIÈVRE RÉCURRENTE — RELAPSING FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	1927 Octobre 9-22	1927 Octobre 23-5/XI	1927 Novembre 6-19	1927 Novembre 20-3/XII	1927 Décembre 4-17	1927 Décembre 18-31	1928 Janvier 1-14	1928 Janvier 15-28	1928 Février 29/I-11	1928 Février 12-25	1928 Mars 26/II-10	Country
Afrique :																	**Africa:**
Algérie	C.	32	0	24	36	0	0	0	1	0	0	0	1	0	—	0	C. Algeria
Egypte	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Egypt
Rhodésie du Nord	C.	8	5	8	4	0	1	0	0	0	0	0	0				C. North. Rhodesia
Asie :																	**Asia:**
Kouan-Toung	C.	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kwantung
Palestine	C.	6	5	4	7	1	0	0	1	0	1	1	1	1			C. Palestine
Europe :																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Germany
Pologne	C.	5	6	14	12	0	3	2	2	2	3	1	7	0	0	2	C. Poland

Pays		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	Country
Afrique :																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	0	5	0	3	1	2	2	3	4	2	4	14		C. Angola
Côte de l'Or	C.	0	0	19	33	60	30	14	11	3	0	2	1	2	1		C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*2*	*2*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Nigeria	C.	182	334	103	52	1	1	0	0	9	24	59	43	65			C. Nigeria
	D.	*24*	*43*	*20*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*20*	*5*	*4*	*5*			*D.*
Nyassaland	C.	0	3	17	8	0	7	2	1	6	0	0	0	0			C. Nyasaland
Asie :																	**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	920	821	688	207	36	27	27	19	30	44	37	23	41			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																	**Europe:**
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Estonia
Lithuanie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	C. Lithuania
U.R.S.S.: Ukraine	C.	221	271	535	248	51	32	23	15	30	51	12	16	64			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2080	1277	1236	853	157	154	109	142	309	279	159	274	276			C. Other Territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	126	125	114	58	4	15	16	11	17	13	21	20	9			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration de la fièvre récurrente est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
AFRIQUE: Protectorat français du Maroc, Tunisie.
AMÉRIQUE: Zone du Canal de Panama.
ASIE: Chang-Hai (Concession Internationale), Irak, Malaisie non fédérée, Transjordanie.
AUSTRALASIE: Australie.
EUROPE: Angleterre et Pays de Galles, Dantzig, Ecosse, Finlande, Grèce, Hongrie, Lettonie, Roumanie.

Note. — Relapsing fever is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
AFRICA: French Protectorate of Morocco, Tunis.
AMERICA: Panama Canal Zone.
ASIA: Iraq, Shanghai (International Settlement), Unfederated Malay States, Transjordan.
AUSTRALASIA: Australia.
EUROPE: Danzig, England and Wales, Finland, Greece, Hungary, Latvia, Roumania, Scotland.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	Country
Afrique:																		**Africa:**
Algérie	C.	86	105	239	507	—	—	65a	178	124	65	50	42	33	—	57	C.	Algeria
Egypte	C.	236	469	1155	500	133	86	68	54	48	48	42	37				C.	Egypt
	D.	*63*	*114*	*285*	*111*	*22*	*19*	*18*	*16*	*13*	*14*	*14*	*9*				*D.*	
Rhodésie du Sud	C.	12	14	5	18	4	0	2	1	8	3	5	6	1	2		C.	South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	31	23	36	22	9	1	0	4	3	3	4	4	4	5	12	C.	Anglo-Egyptian Sudan
Tunisie	C.	51	83	133	131	28	20	14	26	11	14	10	14	2	23	23	C.	Tunis
Amérique:																		**America:**
Cuba	C.	365	759	1208	—	118	93	109	102	87							C.	Cuba
Etats-Unis (total)	C.	3268	5456	13821	7156	1580	1352	1103	882	739	603	463	473	455			C.	Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	810	652	1710	1255	242	243	224	187	133	108	115	119	107			C.	New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	604	553	1924	1487	349	249	242	180	155	145	115	103	126			C.	North Central
Sud-Atlantique	C.	671	1741	4079	1550	333	310	233	136	175	175	62	67	61			C.	South Atlantic
Centre Sud	C.	895	2117	5337	1922	450	424	302	296	207	120	120	141	116			C.	South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	288	393	758	702	206	126	102	83	69	55	51	43	45			C.	Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	73	58	45	51	13	9	10	5	3	8	2	11	7			C.	British Guiana
	D.	*22*	*11*	*9*	*21*	*5*	*6*	*6*	*0*	*0*	*5*	*2*	*3*	*1*			*D.*	
Asie:																		**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1			C.	Aden (Protectorate)
Chine:																		China:
Chang-Haï:																		Shanghai:
Concession intern.																		Intern. Settlem.
Etrangers	C.	22	35	39	64	8	8	6	11	4	3	6	4	7	2		C.	*Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*78*	*121*	*160*	*103*	*22*	*17*	*15*	*12*	*13*	*14*	*8*	*14*	*15*	*16*		*D.*	*Chinese pop.*
Concession franç.																		French Settlem.
Etrangers	C.	5	11	5	14	4	2	0	2	1	4	1	0	0	0		C.	*Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*0*	*6*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	*Chinese pop.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	24	30	63	37	6	9	7	6	2	3	2	5				C.	Chinese Eastern Railway Zone
Etablissements des Détroits:																		Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*33*	*60*	*37*	*68*	*10*	*13*	*5*	*8*	*13*	*15*	*4*	*5*	*4*			*D.*	Singapore, Penang, Malacca
Indes néerlandaises:																		Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	648	587	704	657	122	87	111	108	85	83	74	78				C.	Java and Madura
	D.	*122*	*88*	*133*	*113*	*16*	*13*	*14*	*20*	*19*	*19*	*9*	*0*				*D.*	
Principaux ports des autres îles	C.	32	60	108	46	9	6	7	7	4	7	6	6	4	5		C.	Principal ports in other islands
	D.	*4*	*3*	*12*	*4*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Indes portugaises	C.	—	15	58	25	3	12	3	1	1	4	8					C.	Portuguese India
	D.	—	*2*	*9*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*					*D.*	
Irak	C.	68	183	172	125	24	17	22	18	19	9	4	4	12	20		C.	Iraq
	D.	*9*	*16*	*18*	*22*	*4*	*4*	*3*	*5*	*5*	*0*	*1*	*1*	*1*	*3*		*D.*	
Japon	C.	4969	7327	17967	11525	2293	2127	1831	1646	1383	1234	785	955	1041			C.	Japan
Kouan-Toung	C.	37	36	112	200	46	39	29	30	33	12	14	5	7			C.	Kwantung
Philippines (Iles)	C.	481	518	510	437	90	87	72	75	81	83						C.	Philippine Islands
	D.	*315*	*337*	*309*	*273*	*52*	*57*	*49*	*46*	*52*	*50*						*D.*	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	65	72	194	360	56	55	78	66	55	25	30	13	14	8		C.	South Manchurian Railway Zone
Australasie:																		**Australasia:**
Australie (total)	C.	577	229	105	202	19	25	31	35	35	48	72	67				C.	Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	253	80	36	89	7	12	20	14	16	19	34	34				C.	New South Wales
Victoria	C.	106	30	13	11	0	1	2	1	3	4	8	9				C.	Victoria
Queensland	C.	79	34	28	37	7	6	2	6	8	7	13	9				C.	Queensland
Australie du Sud	C.	32	16	2	28	1	3	5	7	3	8	9	5				C.	South Australia
Australie occiden.	C.	67	49	17	32	4	3	2	7	2	8	7	6				C.	Western Austral.
Tasmanie	C.	40	19	9	5	0	0	0	0	3	2	1	8				C.	Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	103	81	63	65	8	6	13	5	22	8	6	24	15			C.	New Zealand
	D.	*10*	*4*	*4*	*4*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*1*	*3*	*5*			*D.*	
Europe:																		**Europe:**
Allemagne	C.	1253	1476	3069	1670	391	289	233	196	197	165	156	209	198	220	202	C.	Germany
	D.	*153*	*133*	*230*	*159*	*37*	*23*	*30*	*14*	*16*	*17*	*19*	*21*	*21*	*35*	*23*	*D.*	
Angleterre et Pays de Galles	C.	464	779	1233	1152	152	163	300	233	123	81	101	108	110	123	68	C.	England and Wales
Autriche	C.	251	456	1024	358	76	74	44	43	37	36	48	42	65	43	50	C.	Austria
Belgique	C.	143	218	281	305	91	47	40	37	30	21	19	22	20	19	21	C.	Belgium
Dantzig	C.	13	38	55	29	3	9	3	6	2	3	1	2	1	1	0	C.	Danzig
	D.	*1*	*3*	*7*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Ecosse (16 villes)	C.	40	41	110	92	33	13	19	5	7	6	7	5	6	14	7	C.	Scotland (16 Towns)
	D	*0*	*5*	*5*	*3*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*	
Etat libre d'Irlande	C.	83	78	80	101	18	11	11	23	17	11	13	10	21	7	14	C.	Irish Free State
Gibraltar	C.	1	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		C.	Gibraltar
Italie	C.	5068	4810	18055	11959	2452	2127	2032	1952	1298	904	1025					C.	Italy
Pays-Bas	C.	112	149	309	211	45	30	37	20	33	20	24	15	16	23	22	C.	Netherlands
Pologne	C.	2812	2414	6794	7149	1631	1390	1090	882	727	525	514	596	466	436	392	C.	Poland
	D.	*283*	*202*	*407*	*589*	*119*	*124*	*91*	*77*	*75*	*56*	*47*	*45*	*35*	*28*	*39*	*D.*	
Roumanie	C.	649	443	2675	3591	761	880	646	453	360	186	—	—	117	—	76	C.	Roumania
	D.	*92*	*27*	*295*	*409*	*69*	*97*	*95*	*54*	*67*	*39*	—	—	*19*	—	*15*	*D.*	
Suisse	C.	67	101	160	93	18	21	14	6	8	18	21	9	12	3	2	C.	Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	15	26	91	40	5	5	3	6	12	7	2	5	4	7	2	C.	Saar Territory
	D.	*2*	*2*	*9*	*5*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*D.*	

a Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1926 IV	1927 I	1927 II	1927 III	1927 Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	280	89	182	531	90	55	42	40	73	27	—	32	40	49		C. Finland
Grèce	C.	324	896	178	946	92	93	98	204	90	25	81	178	150			C. Greece
	D.	*25*	*19*	*12*	*81*	*6*	*6*	*2*	*15*	*1*	*0*	*3*	*5*	*6*			D.
Hongrie	C.	3362	933	608	2930	695	737	529	404	266	173	626	123	110	103		C. Hungary
	D.	*406*	*204*	*136*	*375*	*69*	*92*	*80*	*65*	*51*	*44*	*23*	*28*	*12*	*18*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1973	577	420	1878	275	554	351	296	276	190	131	131	105	89	82	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*228*	*76*	*51*	*164*	*37*	*48*	*39*	*40*	*36*	*24*	*13*	*20*	*15*	*16*	*6*	D.
Suède	C.	172	63	93	164	12	31	40	31	20	9	9	22	8	4	13	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2508	1147	1286	2733	506	629	545	468	386	300	203	259	228	230	262	C. Czechoslovakia

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	1927 Mai	1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	1	1	2	2	1	3	5	3	0	4	2		C. Angola
Cyrénaïque	C.	10	26	42	6	2	3	3	28		16		42				C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	122	51	84	98	101	103	119	130	85	92	65	65	C. French Protectorate of Morocco
Nigeria	C.	0	2	1	7	0	0	4	0	1	0	2	0	1			C. Nigeria
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Tripolitaine	C.	11	25	21	3	3	9		33		9		18				C. Tripolitania
Amérique:																	**America:**
Canada (total)*	C.	275	643	542	2364	1210	2019	621	338	361	254	405	187	348	264		C. Canada (total)*
	D.	*117*	*114*	*126*	*196*	*221*	*197*	*155*	*65*	*31*	*35*	*31*	*34*	*30*	*42*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	24	77	51	21	7	12	20	28	34	34	118	51	204	62		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*6*	*15*	*9*	*6*	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*0*	*3*	*0*	*4*	*5*		D.
Québec	C.	113	186	180	2167	1087	1935	537	197	141	99	104	59	60	140		C. Quebec
	D.	*83*	*58*	*61*	*152*	*203*	*175*	*140*	*57*	*23*	*28*	*11*	*26*	*16*	*26*		D.
Ontario	C.	88	194	189	123	90	56	52	84	141	67	128	59	73	50		C. Ontario
	D.	*10*	*17*	*35*	*21*	*11*	*13*	*6*	*2*	*2*	*1*	*4*	*1*	*5*	*6*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	44	104	107	48	21	16	11	19	31	48	52	18	8	9		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*13*	*24*	*19*	*15*	*3*	*5*	*6*	*1*	*4*	*6*	*12*	*7*	*4*	*5*		D.
Colombie britann.	C.	6	22	15	5	5	0	1	10	14	6	3	0	2	3		C. British Columbia
	D.	*5*	*6*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*		D.
Chili	C.	141	76	91	313	94	48	37	15	13	16						C. Chile
	D.	*7*	*6*	*1*	*8*	*5*	*1*	*4*	*2*	*3*	*2*						D.
Grenade	C.	2	13	5	6	0	3	1	6	6	7	5	2	3	5		C. Grenada
Hawaï	C.	19	58	32	25	13	12	11	9	—	10	19	8	6	4		C. Hawaii
Jamaïque	C.	150	330	357	271	150	79	124	95	111	82	69	115	138	94		C. Jamaica
Mexique	D.	*1607*	*1138*	*1129*	*1004*	*396*	*353*	*305*	*306*	*351*	*186*	*382*	*397*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*50*	*69*	*60*	*57*	*16*	*27*	*27*	*22*	*26*	*22*	*37*	*24*	*9*			D. Dominican Rep.
Sainte-Lucie	C.	21	36	12	16	12	6	9	8	9	2	0	3	13	14		C. Saint Lucia
Salvador	D.	*5*	*7*	*11*	—	*0*	*1*	*1*		*11*							D. Salvador
Uruguay	C.	221	64	111	274	101	55	74	15	17	9	11	13				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	0	2	2	2	4	2	1	1	6	1	7	1	2		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	1573	1396	1129	1227	512	553	566	402	377	396	475	423	299	327		C. Chosen
	D.	*196*	*199*	*248*	*187*	*55*	*67*	*68*	*52*	*61*	*64*	*85*	*77*	*67*	*53*		D.
Formose	C.	214	326	200	253	460	50	135	156	131	98	184	154	133	95		C. Formosa
Indochine franç.	C.	23	22	27	21	5	8	12	13	8	7	3	3	10	2		C. French Indo-China
Japon	D.	*1511*	*2933*	*2693*	*1096*	*305*	*404*	*549*	*717*	*952*	*1082*	*1109*	*875*				D. Japan
Palestine	C.	281	662	363	117	28	55	107	126	154	185	153	94	95	51		C. Palestine
	D.	*14*	*45*	*33*	*5*	*4*	*2*	*6*	*11*	*13*	*11*	*11*	*9*	*7*	*6*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	65	98	60	47	12	16	16	31	44	29	35	68	21	16	18	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	11	13	16	15	12	13	5	3	4	6	8	7	3	3		C. Transjordania
	D.	*2*	*1*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	3073	6593	8274	2317	549	545	534	659	1339	1818	1384	1226	1483			C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	9	30	43	6	2	0	1	7	9	36	6	3	1			C. Albania
	D.	*0*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*2*	*0*			D.
Bulgarie	C.	235	547	1479	478	76	87	91	143	328	607	744	786	672	215	176	C. Bulgaria
	D.	*44*	*46*	*139*	*83*	*13*	*10*	*11*	*21*	*31*	*42*	*56*	*90*	*82*	*35*	*22*	D.
Danemark	C.	53	116	45	21	8	11	17	25	35	60	60	27	14	11	20	C. Denmark
Espagne	D.	*686*	*1641*	*1675*	*765*	*244*	*276*	*321*	*456*	*594*	*561*	*527*	*421*	*367*			D. Spain
Estonie	C.	125	238	187	111	41	45	51	39	131	122	91	70	35	55	35	C. Estonia
France	C.	1314	2351	2851	1729	441	492	523	653	875	954	811	596	464	394	358	C. France
Hongrie	D.	*91*	*329*	*548*	*204*	*40*	*45*	*51*	*62*	*136*	*177*	*238*	*180*	*122*	*88*		D. Hungary
Lettonie	C.	177	310	217	164	47	46	65	74	114	149	101	87	75	60	65	C. Latvia
Lithuanie	C.	163	266	258	132	48	61	51	63	131	89	76	56	59	79	98	C. Lithuania
	D.	*9*	*14*	*11*	*3*	*1*	*5*	*1*	*0*	*8*	*3*	*5*	*1*	*6*	*2*	*1*	D.
Luxembourg	C.	21	38	52	7	4	5	0	7	8	9	4	1	4	9	1	C. Luxemburg
Malte	C.	54	122	175	116	46	27	81	70	89	76	97	74	48	37		C. Malta
	D.	*7*	*15*	*24*	*11*	*4*	*3*	*4*	*14*	*4*	*8*	*11*	*7*	*4*	*6*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		C. Norway
Norvège (villes)	C.	28	45	32	22	11	10	8	13	120	46	5	7	0	9		C. Norway (towns)
	D.	*1*	*1*	*5*	*3*	*0*	*2*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*1*	*0*	—		D.
Pays-Bas	D.	*21*	*38*	*43*	*12*	*6*	*8*	*5*	*9*	*9*	*11*	*15*	*8*	*7*	*8*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—			3185				325	172	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—			*350*				*22*	*28*	D.
Suisse	D.	—	—	—	*13*	*5*	*2*	*2*	*7*	*13*	*11*	*8*	*10*	*11*	*8*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*78*	*137*	*170*	*270*	*59*	*73*	*71*	*91*	*101*	*159*	*146*	*82*	*46*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	3657	7504	9093	5260	1149	1193	1182	1579	3175	6137	8436	6326	4647			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13170	24061	16689	8462	1770	1800	1897	3332	7309	10339	9419	7324	4919			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	970	1368	1066	433	116	107	136	242	480	759	488	526	350			C. Railways, etc.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	116	157	243	147	24	13	24	29	28	15	16	13				C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	417	429	361	625	114	33	28	211	93	128	82	20				C. Northern Rhodesia
	D.	*26*	*14*	*38*	*71*	*18*	*5*	*4*	*35*	*2*	*4*	*0*	*0*				D.
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	40029	17219	4212	14049	1340	1740	2081	2402	3083	2855	5731	5699	6433			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	2608	788	162	639	38	70	83	99	209	118	189	151	216			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	2950	1589	577	1301	172	132	153	195	287	284	428	459	431			C. North Central
Sud Atlantique	C.	22081	11175	2356	7749	713	1036	1211	1394	1634	1491	3281	2894	3246			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	8793	3096	907	3841	358	420	577	609	866	866	1710	2037	2300			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	3597	571	210	521	59	82	57	105	87	96	123	158	240			C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	307	290	2774	627	141	108	70	105	105	40	43	39	37			C. British Guiana
	D.	*4*	*3*	*29*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*67*	*29*	*39*	*50*	*6*	*7*	*7*	*6*	*9*	*12*	*9*	*18*	*9*			Straits Settlements: Singapore, Penang and D. Malacca
Hong-Kong	D.	*1*	*4*	*13*	*10*	*3*	*1*	*1*	*2*	*1*	*2*	*5*	*2*	*2*	*7*	*3*	D. Hong-Kong
Malaisie:																	Malay States:
Fédérée	D.	*19*	*23*	*11*	*20*	*1*	*5*	*3*	*3*	*2*	*5*	*5*	*0*	*3*			D. Federated
Johore	C.	180	261	248	193	52	40	42	22	13	9	5	0	0			C. Johore
	D.	*6*	*6*	*2*	*3*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*			D.
Philippines (Iles)	D.	*1230*	*1442*	*2335*	*1275*	*276*	*228*	*251*	*256*	*261*	*264*						D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	27	33	55	69	8	14	8	6	14	15	12	29	9			C. New Zealand
	D.	*6*	*4*	*15*	*12*	*1*	*3*	*2*	*0*	*2*	*4*	*2*	*1*	*1*			D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	D.	*420*	*110*	*31*	*127*	*15*	*22*	*8*	*24*	*22*	*31*	*32*	*19*	*20*	*20*	*24*	D. Scotland (16 towns)

		1926 IV	1927 I	II	III	Sept. 16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	1928	
Europe:																		**Europe:**
Finlande	C.	—	52361	7368	2337	669	703	909	983	1413	1225	1437	—	1512	1629	2073		C. Finland
Grèce	C.	129	13495	1599	83	25	14	14	15	67	23	55	106	185	146			C. Greece
	D.	*0*	*401*	*22*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*	*3*	*0*			D.
Suède	C.	842	100306	1950	267	105	92	165	154	262	293	444	592	668	441	594		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	94	308373	2123	49	14	23	19	—	42	65	12	40	56	96	359		C. Czechoslovakia

		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	857	1302	1236	628	505	431	196	191	255	345	466		C. Angola
Côte de l'Or	C.	36	32	32	37	36	40	15	44	24	7	2	6	8	74		C. Gold Coast
Maurice, île	D.	*66*	*167*	*77*	*104*	*30*	*33*	*25*	*55*	*52*	*30*	*29*	*27*	*63*			D. Mauritius
Nigéria	C.	13	14	53	137	3	9	1	2	3	1	0	0	1			C. Nigeria
	D.	*2*	*3*	*2*	*35*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*			D.
Nyassaland	C.	70	93	47	37	10	20	21	7	26	23	26	25	77			C. Nyasaland
Amérique:																	**America:**
Canada (total) §	D.	*2762*	*323*	*690*	*1796*	*392*	*310*	*151*	*52*	*23*	*27*	*35*	*63*	*68*	*91*		D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	D.	*362*	*39*	*37*	*116*	*46*	*32*	*20*	*3*	*0*	*0* *1*	*1*	*0*	*0*	*0*		D. New Brunswick and N. Scotia
Québec	D.	*1203*	*111*	*267*	*482*	*115*	*108*	*59*	*17*	*10*	*22*	*19*	*47*	*46*	*57*		D. Quebec
Ontario	D.	*782*	*106*	*216*	*442*	*137*	*113*	*47*	*4*	*1*		*7*	*4*	*6*	*11*		D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	D.	*371*	*57*	*108*	*546*	*82*	*49*	*18*	*28*	*12*	*4*	*8*	*12*	*16*	*23*		D. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan.	D.	*44*	*10*	*62*	*198*	*9*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. British Columbia
Grenade	C.	48	340	60	14	4	93	18	7	9	16	3	0	5	3		C. Grenada
Hawaï	C.	848	44	13	127	28	7	3	3	—	5	7	7	4	15		C. Hawaii
Mexique	D.	*1271*	*343*	*370*	*436*	*127*	*131*	*68*	*74*	*84*	*44*	*72*	*75*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*18*	*16*	*20*	*12*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*15*	*9*			D. Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	46	245	241	126	15	87	47	236	490	166	68	50	116	36		C. St. Vincent
	D.	*0*	*6*	*3*	*4*	*0*	*1*	*0*	*3*	*9*	*1*	*1*	*2*	*2*	*1*		D.
Trinité et Tobago	C.	364	374	397	448	60	41	59	1208	523	73	42	77	97	74		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	7	118	11	1	0	0	0	7	34	60	6	1				C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chang-Haï: Concession intern.	*Chinois* D.	*14*	*0*	*5*	*7*	*2*	*0*	*2*	*2*	*2*	*1*	*5*	*1*	*4*			China: Shanghai: Intern. Settlem. D. *Chinese*
Chypre	C.	119	27	743	374	36	6	1	0	4	4	10	32	106	111		C. Cyprus
Palestine	C.	2	8	135	166	3	6	11	1	1	0	6	62	28	7		C. Palestine
	D.	*1*	*2*	*9*	*12*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*		D.
Transjordanie	C.	—	—	—	24	1	0	0	4	0	4	1	1	12	14		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	143782	89251	119932	93877	42969	20984	15693	11266	11156	10013	11820	14513	20218			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	30410	6266	15852	237849	3759	2488	2309	1399	1842	2835	3173	4017	4322	5877	4934	C. Denmark
Espagne	D.	*1904*	*550*	*899*	*4691*	*530*	*288*	*157*	*102*	*83*	*102*	*203*	*190*	*261*			D. Spain
Hongrie	D.	*86*	*64*	*60*	*1180*	*51*	*22*	*9*	*8*	*7*	*4*	*30*	*18*	*39*	*35*		D. Hungary
Lettonie	C.	—	—	—	6167	482	93	24	—	16	28	37	22	23	36	35	C. Latvia
Lithuanie	C.	1124	878	1287	39257	333	190	128	221	297	246	217	302	229	371	419	C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*4*	*173*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	D.
Malte	C.	17	5	11	47	18	4	1	2	0	1	2	1	8	0		C. Malta
	D.	*1*	*0*	*2*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3571		C. Norway
Norvège (villes)	C.	2394	936	7922	25409	495	426	269	187	148	223	371	511	686	1632		C. Norway (towns)
	D.	*6*	*1*	*15*	*90*	*4*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*	—		D.
Pays-Bas	D.	*702*	*48*	*223*	*3456*	*54*	*54*	*36*	*19*	*17*	*13*	*31*	*42*	*141*	*147*		D. Netherlands
Suisse	D.	—	—	—	*2345*	*90*	*34*	*20*	*15*	*12*	*13*	*31*	*36*	*50*	*65*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*747*	*141*	*183*	*4115*	*281*	*91*	*58*	*39*	*30*	*26*	*45*	*53*				D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	223102	100947	149548	248357	85765	65671	39786	33677	35098	40008	46511	39570	47043			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	815782	402388	534496	793950	241288	140649	99031	103284	115725	112889	129540	165291	218206			C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	80381	39909	66591	140056	50983	27980	21522	17281	20841	26419	25786	36936	54908			C. Railways, etc.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	Country
Afrique:																	**Africa:**	
Algérie	C.	0	0	1	3	—	—	2*	1	0	0	0	0	0	—	1	C. Algeria	
Tunisie	C.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Tunis	
Amérique:																	**America:**	
Cuba	C.	1	1	1	—	1	0	0	0	0							C. Cuba	
Etats-Unis (total)	C.	204	346	5103	4084	1123	863	620	387	289	141	134	101	106			C. Unit. States (tot.)	
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy	C.	41	73	1946	1336	400	269	181	119	72	40	36	22	24			New England & C. Middle Atlantic	
Centre Nord	C.	58	53	1560	1326	376	320	193	100	65	30	34	24	27			C. North Central	
Sud Atlantique	C.	41	31	179	209	50	42	33	21	23	6	11	14	8			C. South Atlantic	
Centre Sud	C.	17	69	371	256	74	39	39	29	32	12	9	9	5			C. South Central	
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	39	115	1054	957	223	193	174	118	97	53	44	32	42			C. Mountain and Pacific	
Australasie:																	**Australasia:**	
Australie	C.	19	10	9	29	1	3	3	6	5	9	11	9				C. Australia	
Nouvelle-Zélande	C.	18	13	5	7	1	0	2	1	1	1	2	1	5			C. New Zealand	
	D.	2	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0			D.	
Europe:																	**Europe:**	
Allemagne	C.	128	176	1225	1211	360	244	188	114	71	35	35	38	29	35	34	C. Germany	
	D.	24	28	123	122	36	24	21	12	10	4	6	10	3	2	12	D.	
Angleterre et Pays de Galles (a)	C.	192	92	339	277	60	58	44	28	22	18	20	23	25	22	14	England and Wales (a) C.	
Autriche	C.	13	10	77	49	14	7	2	3	4	7	8	2	2	0	1	C. Austria	
Danzig	C.	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Danzig	
Ecosse (16 villes)(a)	C.	7	6	20	13	4	0	5	2	1	0	1	5	0	1	1	C. Scotland(16 towns) a	
Italie	C.	90	54	102	129	31	22	18	21	10	11	19					C. Italy	
Pays-Bas	C.	2	3	12	33	7	6	10	6	1	0	1	2	0	0	1	C. Netherlands	
Pologne	C.	—	—	—	—	15	19	11	8	5	1	3	1	2	4	0	C. Poland	
	D.	—	—	—	—	0	2	1	2	0	1	0	0	1	1	0	D.	
Roumanie	C.	—	—	—	—	—	—	43	72	35	11	—	—	5	—	4	C. Roumania	
	D.	—	—	—	—	—	—	4	9	10	1	—	—	0	—	0	D.	
Suisse	C.	12	7	41	74	14	11	16	10	10	5	7	3	4	0	3	C. Switzerland	
Territ. de la Sarre	C.	3	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Saar Territory	

Pays		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Sept. 16-30	Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Country
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	1	11	8	26	5	0	1	1	1	4	0	—	0	0	1	C. Finland
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	—	—	—	—	2	0	3	0	2	2	0	0	0	1	0	Kingd. of the Serbs, C. Croats and Slovenes
Suède	C.	119	23	13	157	65	54	46	32	21	17	12	10	9	14	8	C. Sweden

Pays		1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Country
Afrique:																	**Africa:**
Côte de l'Or	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Gold Coast
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	2	0	1	1	17	0	0	0	0	1	0	0	French Protectorate C. of Morocco
Amérique:																	**America:**
Canada (b)	C.	10	38	57	2	0	0	1	5	56	309	164	48	25	7		C. Canada (b)
	D.	17	24	32	1	2	2	0	1	6	27	38	14	11	5		D.
Grenade	C.	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Grenada
Hawaï	C.	0	0	2	24	3	0	0	0	—	0	1	1	2	0		C. Hawaii
Trinité et Tobago	C.	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		Trinidad and C. Tobago
Uruguay	C.	0	1	0	9	0	1	0	0	1	0	2	0				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		Panama Canal C. Zone
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	C. Bulgaria
Danemark	C.	6	29	23	7	1	1	1	1	3	7	9	2	2	0	2	C. Denmark
Estonie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	C. Estonia
France	C.	32	78	66	35	10	18	12	12	14	12	18	15	10	12	14	C. France
Lettonie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0	1	1	0	C. Latvia
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		C. Norway
Norvège (villes)	C.	4	4	6	2	0	0	0	2	9	5	8	1	0	1		C. Norway (towns)
	D.	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	—		D.
Pays-Bas	D.	4	7	1	4	0	1	2	1	2	1	2	2	0	0		D. Netherland

GONORRHÉE — GONORRHŒA

Pays		Trimestre — Quarter 1926 III	IV	1927 I	II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 21/5	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	Country
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis:																	United States:
Californie	C.	1490	1236	1323	1254	413	399	386	408	438	448	454	437	361	396	401	C. California
		1926 II	III	IV	1927 I	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis:																	United States:
Etat de New-York	C.	2084	2249	2904	675	1246	909	1003	904	825	1439	1268	1249	873	841		C. New York State
Michigan	C.	2474	2723	2871	705	729	674	717	750	940	771	1057	725	654	855		C. Michigan
Asie:																	**Asia:**
Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	—	—	—	7087	2337	2302	2828	2137	1755	1846	2309	1912	2542			Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	2769	3769	3216	1005	890	826	962	1036	1315	1170	1127	1027	817	965		C. Denmark
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498		C. Norway
Norvège (villes)	C.	941	1122	990	331	325	306	399	345	387	438	413	337	244	384		C. Norway (towns)
Suède	C.	2723	3870	3558	2817	883	842	936	970	1370	1298	1092	1173	998	970	910	C. Sweden
U. R. S. S.:																	U. S. S. R.:
Ukraine	C.	—	—	—	21983		4950	5082	4910	4504	5140	5375	5727	5256	4193		C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	—	—	—	38653		9148	8636	12046	17250	15179	12482	16213	15469	13442		C. Other Territories in Europe
Chemins de fer et voies fluviales	C.	—	—	—	6806		1991	2025	2719	2950	3046	2977	2655	2869	2267		C. Railways and Waterways

* Du 1er au 19 novembre. — From Nos. 1st to Nos. 19th.
(a) Y compris la polioencéphalite. — Including polioencephalitis.
(b) L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	99	55	115	170	—	—	40a	31	22	18	15	16	11	—	15	C. Algeria
Egypte	C.	270	274	659	1251	208	224	207	179	189	163	148	107				C. Egypt
	D.	*100*	*87*	*282*	*576*	*99*	*119*	*98*	*81*	*81*	*64*	*70*	*44*				D.
Rhodésie du Sud	C.	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0		C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	10	4	52	79	15	6	18	16	10	6	8	7	4	9	1	Anglo-Egyptian C. Sudan
	D.	*2*	*2*	*19*	*14*	*2*	*0*	*5*	*2*	*1*	*3*	*0*	*1*	*3*	*3*	*0*	D.
Tunisie	C.	50	35	144	103	10	15	10	17	15	20	9	8	12	9	7	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	102	60	58	—	6	19	26	17	13							C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	25176	20462	15503	33418	4566	5634	5961	5680	4968	4473	4784	4672	5608			C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantiq. moy.	C.	11219	11125	6065	11652	1231	1970	1982	2101	1958	1960	2014	2092	2134			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	6157	4536	3431	8544	1000	1335	1621	1580	1316	1237	1325	1340	1264			C. North Central
Sud Atlantique	C.	2777	1616	2366	4313	795	914	766	578	428	406	448	375	346			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2254	1068	2076	5887	979	1147	1071	948	805	491	571	454	418			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	2769	2114	1593	2887	461	468	521	474	461	379	426	411	446			Mountain and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	9	9	12	15	1	5	3	3	0	2	5	2	1	4		C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*6*	*9*	*2*	*16*	*2*	*2*	*0*	*7*	*4*	*1*	*2*	*1*	*0*	*5*		D. *Chinese Popul.*
Concess. française:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	6	0	1	7	2	1	1	2	0	0	1	3	2	0		C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	11	22	12	21	2	3	4	3	5	2	2	10				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablis. des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang et Malacca	D.	*2*	*1*	*5*	*4*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*			Singapore, Penang D. and Malacca
Hong-Kong	C.	33	25	11	22	0	3	3	4	8	3	4	6	3	2	1	C. Hong-Kong
	D.	*14*	*9*	*6*	*11*	*0*	*2*	*1*	*1*	*4*	*3*	*1*	*3*	*1*	*1*	*1*	D.
Indes-Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	123	100	132	143	16	28	24	27	23	17	18	31				C. Java and Madura
	D.	*13*	*7*	*24*	*19*	*2*	*3*	*3*	*4*	*4*	*1*	*3*	*7*				D.
Irak	C.	28	17	44	22	0	2	4	6	3	5	2	3	3	2		C. Iraq
	D.	*3*	*5*	*12*	*9*	*0*	*0*	*2*	*3*	*2*	*2*	*0*	*1*	*2*	*0*		D.
Japon	C.	4850	3792	1884	4648	522	666	689	828	804	900	706	809	842			C. Japan
Kouan-Toung	C.	43	17	14	54	3	4	8	14	11	10	4	6	4			C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*3*	*4*	*5*	*3*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			Federated Malay D. States
Philippines (Iles)	C.	27	36	40	48	4	10	9	12	7	5						C. Philippine Islands
	D.	*9*	*10*	*15*	*17*	*1*	*6*	*3*	*5*	*2*	*1*						D.
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	28	23	10	20	2	0	8	4	1	4	5	5	8	4		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	3101	3384	2351	1537	265	205	236	261	246	200	300	265				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	1538	1405	784	467	87	61	70	86	69	53	92	96				New South C. Wales
Victoria	C.	655	771	701	499	73	73	72	90	90	56	100	81				C. Victoria
Queensland	C.	549	804	558	384	70	47	61	60	59	65	60	54				C. Queensland
Australie du Sud	C.	174	163	77	61	15	10	11	9	9	4	16	14				C. South Australia
» Occidentale	C.	67	78	84	46	8	8	9	5	2	11	7	9				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	118	163	142	80	12	6	13	11	17	11	25	11				C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0				Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	362	501	395	303	48	43	35	47	40	37	42	48	18			C. New Zealand
	D.	*8*	*24*	*12*	*12*	*4*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*3*	*1*			D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	8462	7065	7365	10651	1357	1677	1542	1829	2023	1558	1589	1755	1706	1596	1573	C. Germany
	D.	*487*	*361*	*327*	*520*	*66*	*69*	*70*	*102*	*83*	*86*	*77*	*81*	*80*	*102*	*86*	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	13016	10080	10989	18160	2709	2899	2825	3025	3067	2477	2682	3132	3185	2864	2792	England and Wales C.
Autriche	C.	1482	1421	1379	2389	269	397	382	380	404	315	325	340	347	245	264	C. Austria
Belgique	C.	302	228	188	315	29	35	52	63	68	51	60	49	89	75	69	C. Belgium
Dantzig	C.	24	20	13	31	2	1	7	6	7	6	21	15	11	14	8	C. Danzig
	D.	*4*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	D.
Ecosse (16 villes)	C.	1883	1061	1283	2402	384	395	361	348	381	362	303	342	322	271	268	C. Scotland (16 towns)
	D.	*90*	*38*	*57*	*116*	*16*	*14*	*21*	*16*	*22*	*24*	*26*	*26*	*23*	*14*	*16*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	368	259	304	531	70	99	81	88	89	91	73	117	68	82	97	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	6	14	13	28	2	7	6	5	5	2	3	3	1	1		C. Gibraltar
Italie	C.	4522	3256	3233	6924	1015	1125	1101	1257	1148	873	959					C. Italy
Pays-Bas	C.	1079	858	647	1041	116	126	166	173	198	183	206	207	253	252	246	C. Netherlands
Pologne	C.	2082	1669	1753	3127	510	516	501	496	444	417	402	479	454	435	475	C. Poland
	D.	*262*	*104*	*113*	*336*	*48*	*47*	*58*	*54*	*46*	*55*	*60*	*47*	*39*	*36*	*53*	D.
Roumanie	C.	465	297	458	821	131	147	132	142	120	85	—	—	97	—	97	C. Roumania
	D.	*52*	*19*	*45*	*109*	*18*	*25*	*17*	*23*	*12*	*8*	—	—	*9*	—	*10*	D.
Suisse	C.	611	590	474	725	83	105	107	113	159	107	172	155	139	143	131	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	73	61	46	86	12	17	16	10	10	8	14	16	15	10	10	C. Saar Territory
	D.	*12*	*4*	*7*	*5*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	D.

		1926 IV	1927 I	II	III	1927 Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	281	304	192	183	58	60	36	70	49	55	—	44	32	48		C. Finland
Grèce	C.	177	124	104	80	28	54	26	52	49	21	37	15	19			C. Greece
	D.	*28*	*22*	*15*	*19*	*5*	*14*	*0*	*10*	*6*	*4*	*6*	*2*	*2*			D.
Hongrie	C.	1842	1797	1281	1316	377	547	500	522	463	431	617	449	441	367		C. Hungary
	D.	*191*	*316*	*140*	*174*	*36*	*48*	*60*	*60*	*49*	*45*	*38*	*49*	*23*	*44*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	676	446	308	491	157	208	161	170	151	152	104	131	153	145	89	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*127*	*96*	*51*	*72*	*28*	*37*	*22*	*38*	*23*	*28*	*30*	*29*	*17*	*24*	*26*	D. Slovenes
Suède	C.	1157	892	755	856	256	215	216	240	216	170	123	170	146	108	109	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2115	1775	1377	1439	377	604	543	539	513	532	355	581	476	395	460	C. Czechoslovakia

a) Du 1er au 19 novembre. — From Nov. 1st to Nov. 19th.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		Trimestre - Quarter 1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	Country
Afrique :																	**Africa :**
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	60	45	38	16	41	56	60	88	64	47	24	30	C. French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	1	2	6	11	3	1	2			1		17				C. Tripolitania
Amérique :																	**America :**
Canada (total)§	C.	1331	1362	2775	2203	555	494	518	503	471	645	1000	1023	1039	903		C. Canada (total)§
	D.	*202*	*172*	*304*	*264*	*78*	*55*	*80*	*31*	*37*	*72*	*77*	*78*	*84*	*83*		D.
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	50	59	90	83	35	32	31	25	21	19	56	33	38	34		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*3*	*7*	*3*	*14*	*9*	*2*	*6*	*1*	*0*	*3*	*2*	*0*	*2*	*0*		D.
Québec	C.	374	289	826	585	185	184	204	150	131	196	370	432	364	316		C. Quebec
	D.	*81*	*56*	*147*	*108*	*38*	*30*	*38*	—	*14*	*31*	*35*	*50*	*45*	*45*		D.
Ontario	C.	455	580	1145	1001	221	166	202	194	175	246	346	343	449	325		C. Ontario
	D.	*49*	*59*	*83*	*83*	*20*	*14*	*24*	*18*	*9*	*23*	*20*	*17*	*18*	*14*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	378	350	589	384	80	90	106	106	125	147	190	168	146	184		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*56*	*46*	*62*	*50*	*11*	*8*	*11*	*11*	*13*	*15*	*17*	*10*	*16*	*21*		D.
Colombie britannique	C.	74	84	125	150	34	22	25	28	19	37	38	47	42	44		C. British Columbia
	D.	*14*	*4*	*9*	*9*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*3*	*1*		D.
Chili	C.	27	26	33	37	23	11	72	13	18	13						C. Chile
	D.	*4*	*1*	*1*	*6*	*2*	*1*	*9*	*1*	*0*	*1*						D.
Hawaï	C.	55	65	95	125	30	21	41	22	—	25	24	17	30	63		C. Hawaii
Jamaïque	C.	2	0	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1		C. Jamaica
Mexique	D.	*168*	*120*	*115*	*107*	*24*	*39*	*27*	*28*	*43*	*13*	*34*	*32*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*5*	*4*	*6*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*			D. Dominican Repub.
Salvador	D.	*5*	*1*	*4*	—	*1*	*0*	*1*		*4*							D. Salvador
Uruguay	C.	111	69	65	232	122	91	87	51	70	55	81	66				C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	25	53	23	39	7	15	11	21	47	23	22	31	20	22		C. Panama Canal
	D.	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*		D. Zone
Asie :																	**Asia :**
Chypre	C.	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1		C. Cyprus
Corée	C.	145	56	137	215	74	56	38	16	15	29	40	62	63	55		C. Chosen
	D.	*46*	*31*	*44*	*82*	*28*	*17*	*14*	*12*	*5*	*8*	*16*	*17*	*25*	*20*		D.
Formose	C.	38	42	94	227	434	16	17	24	14	29	44	55	49	35		C. Formosa
Japon	D.	*787*	*346*	*1097*	*1319*	*343*	*312*	*233*	*141*	*94*	*149*	*243*	*355*				D. Japan
Palestine	C.	16	22	36	24	6	7	5	6	20	32	16	21	14	7		C. Palestine
	D.	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	5	14	15	21	1	3	1	2	16	9	14	11	11	10	2	Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1		C. Transjordania
U.R.S.S. :																	**U.S.S.R. :**
Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1736	1609	2373	1076	294	202	288	212	229	253	377	298	383			Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe :																	**Europe :**
Albanie	C.	3	13	2	3	0	3	3	3	0	3	3	2	1			C. Albania
	D.	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Bulgarie	C.	303	340	803	532	121	134	116	110	195	244	284	348	299	255	266	C. Bulgaria
	D.	*41*	*38*	*132*	*114*	*17*	*10*	*12*	*8*	*21*	*38*	*28*	*54*	*54*	*44*	*40*	D.
Danemark	C.	1018	973	1827	1379	344	287	252	239	231	369	549	803	648	681	680	C. Denmark
Espagne	D.	*317*	*303*	*577*	*387*	*91*	*74*	*64*	*81*	*89*	*118*	*158*	*149*	*170*			D. Spain
Estonie	C.	87	66	127	150	39	25	21	31	16	34	37	33	50	48	42	C. Estonia
France	C.	3315	2426	3708	4058	1215	893	1222	1087	824	681	1019	1534	1756	1848	1869	C. France
Hongrie	D.	*62*	*72*	*191*	*310*	*54*	*52*	*34*	*42*	*48*	*84*	*121*	*120*	*139*	*104*		D. Hungary
Lettonie	C.	135	109	186	201	53	50	33	18	24	28	29	28	27	42	44	C. Latvia
Lithuanie	C.	74	87	89	92	25	29	25	12	24	27	29	55	38	20	26	C. Lithuania
	D.	*8*	*1*	*1*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*3*	*5*	*1*	*2*	*0*	D.
Luxembourg	C.	14	13	17	11	1	4	0	1	6	1	0	1	7	14	3	C. Luxemburg
Malte	C.	19	21	20	24	5	2	1	3	4	4	9	5	2	11		C. Malta
	D.	*2*	*3*	*3*	*3*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*3*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132		C. Norway
Norvège (villes)	C.	54	57	190	117	35	23	45	7	18	91	97	63	79	81		C. Norway (towns)
	D.	*3*	*2*	*3*	*4*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	—		D.
Pays-Bas	D.	*46*	*29*	*57*	*67*	*21*	*21*	*16*	*9*	*11*	*7*	*22*	*28*	*49*	*48*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	—	—	—	—	—			1294				208	244	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	—	—			*279*				*30*	*42*	D.
Suisse	D.	—	—	—	*45*	*13*	*15*	*10*	*8*	*5*	*15*	*13*	*11*	*16*	*20*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*60*	*62*	*165*	*313*	*68*	*71*	*42*	*45*	*56*	*81*	*120*	*89*	*107*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S. :																	**U.S.S.R. :**
Ukraine	C.	4171	5907	8171	5899	1624	1874	1355	1214	1813	2632	3273	2876	2146			C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	8694	9568	12735	8320	1798	1707	1826	1803	2625	3005	3821	4066	3840			C. Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	298	508	741	563	141	119	147	154	165	267	289	363	266			C. Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1927 Octobre 9-22	Octobre 23-5/XI	Novembre 6-19	Novembre 20-3/XII	Décembre 4-17	Décembre 18-31	1928 Janvier 1-14	Janvier 15-28	Février 29/I-11	Février 12-25	Mars 26-/III 10	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	29	45	26	59	—	—	12*	11	15	1	2	3	6	—	1	C. Algeria
Egypte	C.	21	25	12	14	4	2	3	2	0	2	3	4				C. Egypt
	D.	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Rhodésie du Sud	C.	4	1	6	4	0	0	3	0	1	0	0	5	0	0		C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	34	41	29	9	4	2	2	0	1	0	1	1	0	0	4	C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	60	24	15	—	0	1	0	4	4							C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	78516	50528	13816	40688	4147	6066	6772	7116	7527	7100	9140	10405	11227			C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	35184	26783	5902	14034	1350	1859	2202	2478	2788	2782	3410	4306	4581			New England and C. Middle Atlantic
Central Nord	C.	27054	17329	5370	15658	1403	2161	2745	2852	2985	2872	3630	3987	4449			C. North Central
Sud Atlantique	C.	3797	2022	1522	3769	531	773	668	578	441	428	497	573	470			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2515	1141	1135	2900	334	523	509	458	524	349	600	456	755			C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	9966	5728	1791	4323	529	750	648	750	789	669	1003	1083	972			Mountain and C. Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chine :																	China :
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession intern.																	Inter. Settlement
Etrangers	C.	6	7	5	22	2	0	6	3	8	2	3	3	1	2		C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*12*	*17*	*8*	*7*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*4*	*3*	*4*	*3*	*2*		D. *Chinese popul.*
Concession française																	French Settlement
Etrangers	C.	3	1	1	5	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0		C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	81	71	42	83	11	9	21	10	12	4	25	19				Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	0	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0		C. Iraq
Japon	C.	1029	1149	607	1381	134	201	216	239	232	248	179	257	274			C. Japan
Kouan-Toung	C.	202	137	77	134	11	18	20	21	27	27	33	19	22			C. Kwantung

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Du 1er au 19 novembre — From Nov. 1st to Nov. 19th.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays	Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Octobre 9-22	23-5/XI	Novembre 6-19	20-3/XII	Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	Country
Asie *(suite)*:																**Asia *(cont.)*:**
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale C.	85	61	52	80	10	17	12	14	8	10	7	9	19	14		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																**Australasia:**
Australie (total) C.	2939	2777	3424	3156	591	551	491	448	417	329	383	328				C. Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud C.	2119	1583	2216	2404	459	439	382	313	307	237	256	211				New South C. Wales
Victoria C.	414	635	534	402	70	63	44	87	55	47	75	70				C. Victoria
Queensland C.	215	333	301	170	28	28	28	24	25	24	28	21				C. Queensland
Australie du Sud C.	112	134	94	87	18	8	14	12	14	12	11	9				C. South Australia
Australie occid. C.	58	73	78	62	9	11	11	11	9	8	10	16				C. Western Australia
Tasmanie C.	21	19	16	29	7	2	10	1	7	1	3	0				C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale C.	—	—	—	—	—	—	2	0	0	2	0	1				Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande C.	350	629	668	595	98	83	81	75	84	115	94	83	98			C. New Zealand
D.	*1*	*6*	*2*	*6*	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*			D.
Europe:																**Europe:**
Allemagne C.	20861	19100	19435	29806	4479	4753	4494	4744	4905	4310	4733	4908	4969	4636	4682	C. Germany
D.	*281*	*218*	*207*	*259*	*37*	*29*	*39*	*36*	*39*	*60*	*53*	*36*	*38*	*47*	*50*	D.
Angleterre et Pays de Galles C.	17428	18156	20358	28286	4913	5031	4336	4366	4032	3346	3448	3988	3770	3670	3403	England C. and Wales
Autriche C.	1409	1331	1595	2062	421	340	352	300	272	220	232	264	281	222	249	C. Austria
Belgique C.	318	268	160	236	26	33	37	39	37	50	51	59	59	76	49	C. Belgium
Dantzig C.	95	86	101	201	23	28	28	26	39	36	20	38	18	23	28	C. Danzig
D.	*2*	*2*	*3*	*6*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	D.
Ecosse (16 villes) C.	2445	2166	1728	2934	500	548	489	467	382	333	333	350	352	322	321	C. Scotland (16 cities)
D.	*25*	*21*	*17*	*31*	*2*	*4*	*9*	*6*	*4*	*4*	*5*	*4*	*4*	*3*	*2*	D.
Etat lib. d'Irlande C.	376	429	349	562	82	99	58	103	105	71	94	75	98	68	72	C. Irish Free State
Gibraltar C.	8	5	5	7	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0		C. Gibraltar
Italie C.	3616	3992	4062	6555	1059	1037	1163	1161	927	779	765					C. Italy
Pays-Bas C.	3560	3134	3458	4861	806	751	672	768	782	678	667	600	618	551	581	C. Netherlands
Pologne C.	8588	7364	8628	11585	2064	1963	1792	1742	1754	1341	1402	1487	1354	1337	1241	C. Poland
D.	*945*	*691*	*736*	*870*	*137*	*141*	*138*	*143*	*168*	*73*	*103*	*124*	*91*	*92*	*102*	D.
Roumanie C.	2461	1751	2207	4367	543	715	805	807	801	485	—	—	514	—	525	C. Roumania
D.	*152*	*98*	*94*	*167*	*33*	*19*	*27*	*21*	*40*	*21*	—	—	*26*	—	*25*	D.
Suisse C.	791	570	384	511	69	74	68	86	69	114	117	115	112	177	140	C. Switzerland
Territoire de la Sarre C.	225	186	214	253	36	39	34	51	36	38	30	21	31	37	23	C. Saar Territory
D.	*11*	*4*	*0*	*4*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

	1926 IV	1927 I	II	III	1927 Octobre 1-15	16-31	Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	
Europe:																**Europe:**
Finlande C.	551	768	517	154	76	86	85	131	65	82	—	78	101	98		C. Finland
Grèce C.	269	93	177	261	34	81	61	53	71	6	38	36	31			C. Greece
D.	*31*	*12*	*43*	*46*	*2*	*7*	*4*	*0*	*3*	*1*	*3*	*1*	*2*			D.
Hongrie C.	3429	2422	1512	1682	503	665	558	525	430	372	921	416	313	280		C. Hungary
D.	*118*	*146*	*122*	*107*	*20*	*27*	*24*	*29*	*26*	*27*	*17*	*14*	*18*	*8*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes C.	1828	1257	1383	1874	498	974	831	1003	871	820	591	957	782	801	686	Kingdom of the Serbs, Croats and C. Slovenes
D.	*271*	*240*	*217*	*296*	*61*	*97*	*101*	*137*	*125*	*119*	*81*	*132*	*113*	*122*	*119*	D.
Suède C.	2373	1738	1144	979	260	283	258	249	237	228	203	229	220	191	210	C. Sweden
Tchécoslovaquie C.	5226	3226	3265	3213	1087	1050	889	865	737	770	602	771	680	636	824	C. Czechoslovakia

	1926 II	III	IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	
Afrique:																**Africa:**
Protectorat français du Maroc C.	—	—	—	23	8	0	2	1	1	0	5	3	6	9	4	French Protectorate of C. Morocco
Amérique:																**America:**
Canada (total) § C.	3405	1677	4239	5566	1835	1441	1042	798	463	587	1227	1306	1328	1565		C. Canada (total) §
D.	*98*	*47*	*83*	*109*	*31*	*34*	*41*	*23*	*13*	*20*	*36*	*17*	*19*	*15*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse C.	165	142	555	503	215	134	127	79	63	71	185	180	100	149		New Brunswick C. and Nova Scotia
Québec C.	964	434	857	1065	303	311	235	179	129	170	325	426	384	471		C. Quebec
Ontario C.	1400	536	1431	2445	843	757	410	240	123	165	411	402	493	533		C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta C.	728	490	1138	1415	415	211	242	284	129	172	287	281	221	366		Manitoba, Saskatchewan & C. Alberta
Colombie britann. C.	148	75	258	138	59	28	28	16	19	9	19	17	30	46		C. British Columbia
Chili C.	1	7	4	3	4	31	7	12	2	0						C. Chile
Hawai C.	2	4	2	33	21	10	5	3	—	0	0	2	2	2		C. Hawaii
Mexique D.	*120*	*45*	*75*	*26*	*24*	*79*	*131*	*37*	*53*	*11*	*7*	*16*				D. Mexico
Uruguay C.	257	126	91	139	28	49	50	28	36	35	27	25				C. Uruguay
Asie:																**Asia:**
Corée C.	214	114	247	353	77	82	86	49	23	35	68	67	64	99		C. Chosen
D.	*35*	*26*	*38*	*66*	*18*	*17*	*16*	*17*	*4*	*9*	*8*	*17*	*7*	*21*		D.
Formose C.	1	1	1	3	6	1	1	1	1	1	0	1	1	1		C. Formosa
Japon D.	*84*	*69*	*50*	*58*	*21*	*26*	*20*	*12*	*6*	*13*	*17*	*20*				D. Japan
Palestine C.	68	144	67	12	4	2	5	3	3	9	7	5	16	3		C. Palestine
D.	*3*	*5*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Syrie et Grand Liban C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	Syria and C. Grand Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale C.	5859	6133	8961	5283	1120	827	1223	927	798	955	1221	1547	1371			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																**Europe:**
Albanie C.	1	14	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1			C. Albania
Bulgarie C.	231	665	2380	986	149	193	192	278	593	887	1385	1384	832	478	314	C. Bulgaria
D.	*32*	*71*	*141*	*106*	*16*	*18*	*24*	*16*	*23*	*36*	*45*	*52*	*43*	*29*	*29*	D.
Danemark C.	487	519	680	482	128	123	142	94	127	202	313	381	321	304	242	C. Denmark
Espagne D.	*51*	*126*	*173*	*85*	*29*	*55*	*37*	*58*	*51*	*50*	*67*	*72*	*43*			D. Spain
Estonie C.	455	504	1588	1954	767	553	329	250	145	136	237	323	493	402	380	C. Estonia
France C.	2671	1687	2318	2878	1136	1280	1170	1054	632	403	675	876	1187	1242	1385	C. France
Hongrie D.	*71*	*59*	*118*	*146*	*44*	*41*	*37*	*35*	*40*	*32*	*58*	*45*	*70*	*31*		D. Hungary
Lettonie C.	746	615	1566	1368	321	262	141	86	109	142	158	155	193	240	228	C. Latvia
Lithuanie C.	396	366	542	377	87	90	55	52	56	68	74	54	87	74	83	C. Lithuania
D.	*23*	*33*	*36*	*19*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*8*	*0*	D.
Luxembourg C.	9	4	30	28	5	11	11	0	5	2	1	2	4	9	4	C. Luxemburg
Malte C.	6	3	7	7	3	6	2	3	4	21	30	12	2	4		C. Malta
D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Norvège C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199		C. Norway
Norvège (villes) C.	50	75	124	86	35	40	27	19	37	74	134	104	123	120		C. Norway (Towns)
Pays-Bas D.	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	—		D. Netherlands
D.	*22*	*25*	*38*	*33*	*13*	*12*	*4*	*11*	*6*	*6*	*12*	*14*	*12*	*24*		
Portugal C.	—	—	—	—	—	—				115				28	16	C. Portugal
D.	—	—	—	—	—	—				*15*				*2*	*0*	D.
Suisse D.	—	—	—	*6*	*2*	*3*	*3*	*6*	*1*	*1*	*2*	*1*	*4*	5		D. Switzerland
Tchécoslovaquie D.	*45*	*39*	*74*	*108*	*29*	*34*	*26*	*27*	*35*	*53*	*62*	*75*				D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine C.	13246	30917	46273	26695	4968	5768	5500	5099	8583	13050	16579	13199	9117			C. U.S.S.R: Ukraisne
Autres territoires d'Europe C.	33244	46663	67017	41387	7717	7625	426	9789	2910	13941	15133	16220	14118			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc. C.	1946	3483	5690	4105	915	733	8857	852	11198	1870	1937	2320	1764			C. Railways, etc.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DYSENTERIE — DYSENTERY

Pays		Trimestre — Quarter 1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	Country
Afrique:																**Africa:**
Bassoutoland	C.	11	23	37	21	5	4	5	5	5	14	21	20			C. Basutoland
Amérique:																**America:**
Guyane britann.	C.	238	121	124	111	35	32	23	44	57	72	66	71	68		C. British Guiana
	D.	*28*	*10*	*17*	*7*	*4*	*3*	*5*	*2*	*2*	*10*	*4*	*3*	*2*		*D.*
Asie:																**Asia:**
Aden, Protectorat	C.	32	25	11	5	1	1	0	7	1	1	3	2	3		C. Aden, Protectorat
	D.	*3*	*2*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*3*		*D.*
Chine:																China:
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession Intern.:																Intern. Settlemt.
Etrangers	C.	117	87	19	9	2	10	30	23	54	23	10	12	0	9	C. *Foreigners*
Popul. chinoise	*D.*	*108*	*103*	*8*	*20*	*8*	*3*	*16*	*24*	*32*	*15*	*8*	*3*	*0*	*2*	*D. Chinese Popul.*
Etablis. d. Détroits:																Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*255*	*210*	*194*	*214*	*73*	*79*	*79*	*69*	*86*	*99*	*78*	*66*	*44*		*D.* Singapore, Penang, Malacca
Pondichery	C.	—	—	39	36	21	10	40	25	16	13	3	4	12		C. Pondichery
	D.	—	—	*33*	*23*	*14*	*4*	*28*	*18*	*13*	*10*	*3*	*4*	*11*		*D.*
Philippines (Iles)	C.	11634	1791	1640	3255	1134	3347	4705	1775	789	535	685	646			C. Philippine Islands
	D.	*531*	*977*	*722*	*1368*	*412*	*1108*	*1611*	*749*	*392*	*225*	*280*	*267*			*D.*
Indes Orientales néerlandaises:																Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	400	2759	10361	656	190	224	124	68	116	210	302	472	498		C. Java and Madura
	D.	*90*	*475*	*1972*	*97*	*36*	*26*	*16*	*13*	*13*	*26*	*35*	*62*	*72*		*D.*
Principaux ports des autres Iles	C.	79	57	76	89	24	25	50	35	44	33	28	19	17	16	Principal ports in C. other Islands
	D.	*8*	*7*	*4*	*5*	*1*	*0*	*6*	*2*	*2*	*1*	*1*	*3*	*1*	*9*	*D.*
Japon	C.	10262	3302	1019	3906	1409	3118	4611	4821	2987	1560	763	424	286		C. Japan
Kouan-Toung	C.	488	76	21	30	9	34	145	104	95	36	20	8	16		C. Kwantung
Malaisie fédérée	*D.*	—	—	*421*	*527*	*181*	*163*	*172*	*147*	*159*	*150*	*159*	*166*	*155*		*D.* Fed. Malay States
Malaisie non fédérée:																Unfed. Malay Stat.:
Johore	*D.*	*82*	*45*	*76*	*86*	*25*	*37*	*38*	*31*	*27*	*30*	*31*	*24*	*30*		*D.* Johore
Kédah	*D.*	*102*	*101*	*47*	*52*	*15*	*17*	*22*	*36*	*21*	*23*	*16*	*20*	*17*		*D.* Kedah
Zone du ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	633	94	57	172	66	273	267	147	117	68	30	20	12		South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																**Europe**
Allemagne	C.	2265	750	455	612	210	231	349	546	449	227	197	149	130	139	C. Germany
	D.	*104*	*45*	*30*	*28*	*3*	*8*	*16*	*39*	*25*	*7*	*16*	*9*	*14*	*11*	*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	212	128	110	84	24	29	20	34	127	35	48	46	31	45	England and C. Wales
Autriche	C.	72	39	41	63	15	16	16	25	35	26	13	4	12	4	C. Austria
Italie	C.	591	539	30	85	33	108	236	205	100	65	55	20			C. Italy
Pays-Bas	C.	49	19	31	19	3	2	14	8	5	2	4	3	2	4	C. Netherlands
Pologne	C.	3504	766	189	194	61	165	724	1600	1246	680	205	34	36	36	C. Poland
	D.	*397*	*165*	*30*	*16*	*54*	*19*	*74*	*160*	*167*	*109*	*56*	*8*	*3*	*0*	*D.*
Roumanie	C.	540	408	20	93	39	182	419	505	492	*434*	124	24			C. Roumania
	D.	*63*	*69*	*1*	*8*	*3*	*24*	*84*	*77*	*71*	*70*	*26*	*3*			*D.*

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	
Afrique:																	**Africa:**
Angola	C.	—	—	—	81	19	32	39	43	66	60	63	50	68	57		C. Angola
Côte de l'Or	C.	184	160	182	222	86	86	51	79	51	44	54	57	59	51		C. Gold Coast
	D.	7	*14*	*12*	*3*	*1*	*5*	*2*	*4*	*11*	*4*	*1*	*3*	*12*	*13*		*D.*
Ile Maurice	*D.*	*127*	*82*	*52*	*100*	*37*	*47*	*40*	*37*	*28*	*13*	*23*	*6*	*9*			*D.* Mauritius
Nigeria	C.	72	85	50	52	30	47	148	111	174	43	32	44	35			C. Nigeria
	D.	*13*	*21*	*11*	*4*	*12*	*2*	*10*	*14*	*36*	*11*	*7*	*9*	*10*			*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	—	—	—	2321	698	1802	1485	1227	1322	1522	1565	1242	1343	1053	749	French Protectorate of Morocco C.
Sierra-Léone	C.			36	14	14	21	9	30	16	11	16	20	12	14		C. Sierra Leone
Amérique:																	**America:**
Grenade	C.	95	129	134	122	17	13	19	28	36	18	24	32	37	37		C. Grenada
Jamaïque	C.	—	—	264	76	66	13	25	14	12	13	10	6	15	14		C. Jamaica
Mexico	*D.*	*1367*	*2548*	*1571*	*675*	*200*	*312*	*460*	*770*	*670*	*356*	*373*	*306*				*D.* Mexico
République Dominicaine	*D.*	*40*	*58*	*63*	*42*	*6*	*15*	*14*	*19*	*23*	*21*	*15*	*13*	*11*			*D.* Dominican Republic
Sainte-Lucie	C.	5	9	9	9	1	2	0	1	3	3	2	2	6	4		C. St. Lucia
Saint-Vincent	C.	32	37	28	16	1	14	6	9	5	2	10	5	4	7		C. Saint Vincent
Trinité et Tobago	C.	479	916	269	195	54	100	104	96	68	34	37	59	98	98		C. Trinidad & Tobago
Zone du Canal de Panama	C.	27	14	22	30	2	3	5	5	9	7	18	5	7	4		Panama Canal C. Zone
	D.	*0*	*4*	*2*	*5*	*0*	*0*	*1*	*3*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*		*D.*
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	473	1617	172	31	11	54	469	1143	912	396	169	83	23	8		C. Chosen
	D.	*104*	*406*	*84*	*4*	*2*	*6*	*62*	*205*	*226*	*138*	*67*	*28*	*12*	*2*		*D.*
Etablis. des Detroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	*D.*	*19*	*37*	*33*	*29*	*17*	*5*	*7*	*16*	*16*	*7*	—	*7*	*15*	*4*		Strait Settlements: Wellesley Prov. Malacca Territ. *D.* and Labuan
Formose	C.				38	80	7	41	29	40	38	29	11	9	6		C. Formosa
Japon	*D.*	*1030*	*4690*	*1686*	*478*	*243*	*437*	*344*	*1850*	*2273*	*1655*	*1046*	*465*				*D.* Japan
Palestine	C.	350	501	783	187	68	241	154	124	147	201	189	270	203	52		C. Palestine
	D.	*8*	*11*	*14*	*3*	*0*	*3*	*7*	*6*	*2*	*3*	*3*	*2*	*2*	*2*		*D.*
Syrie et Grand-Liban	C.	33	48	77	30	7	8	28	21	13	13	19	14	28	16	11	Syria and Grand C. Lebanon
Transjordanie	C.	20	30	67	18	1	2	8	7	8	11	11	13	17	18		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	14375	44073	8566	1805	638	1227	4796	8497	4993	2131	1630	534	841			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	13	243	114	22	8	7*	9	109	159	49	52	68	53	10	4	C. Bulgaria
	D.	*2*	*44*	*26*	*3*	*0*	*0*	*1*	*12*	*19*	*12*	*7*	*16*	*19*	*1*	*0*	*D.*
Danemark	C.				3	1	2	8	21	0	0	0	4	7	2	11	C. Denmark
Finlande	C.				5	2	1	7	41	71	29	10	18	6	0	0	C. Finland
France	C.	19	152	48	43	4	8	10	8	13	28	7	11	4	4	2	C. France
Grèce	C.				9	3	1	6	23	136	60	38	69	24	38		C. Greece
	D.				*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*39*	*4*	*1*	*0*	*0*	*4*		*D.*
Hongrie	C.				150	48	60	135	258	534	421	334	103	45	40	34	C. Hungary
	D.				*16*	*12*	*13*	*27*	*49*	*123*	*98*	*53*	*19*	*7*	*0*	*2*	*D.*
Lithuanie	C.	8	86	6	1	1	0	1	3	49	42	5	0	0	0	0	C. Lithuania
	D.	*0*	*7*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*13*	*19*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	100	666	443	48	18	22	69	265	571	214	134	104	49	23	25	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovenes
	D.	*5*	*67*	*65*	*7*	*2*	*0*	*5*	*24*	*65*	*22*	*15*	*7*	*5*	*1*	*5*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	68	396	418	68	18	24	25	47	111	166	77	61	7	10	8	C. Czechoslovakia
	D.	*20*	*104*	*49*	*12*	*1*	*2*	*3*	*8*	*36*	*32*	*38*	*15*	*1*	*0*	*1*	*D.*
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4901	14210	4461	2780	1028	1382	2028	2893	4547	5170	4883	1615	835			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	29207	81314	12789	6181	1885	3236	11624	26279	30200	12565	4539	3437	2199			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	1631	4249	916	406	131	283	958	1697	1254	569	324	255	215			C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only.

COQUELUCHE — WHOOPING-COUGH

Pays		Trimestre — Quarter 1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending; 1977 21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	1928 25/II	Country
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	110	24	245	145	43	53	32	20	13	20	7	13	6	18	4	C. Iraq
	D.	*5*	*0*	*14*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*1*	*3*	*0*	*2*	*0*	D.
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	15	38	121	142	34	53	73	198	487	624	701	409	193	117		C. South Australia
Europe																	**Europe:**
Ecosse	C.	879	923	3994	4522	1755	1443	706	640	1161	428	447	623	567	1275	1419	C. Scotland
(16 villes)	D.	*251*	*32*	*165*	*188*	*62*	*49*	*52*	*42*	*45*	*29*	*19*	*20*	*45*	*52*	*77*	D. (16 towns)
Pologne	C.	1739	1923	1543	1222	287	431	718	1092	1189	937	969	1016	1152	606	843	C. Poland
	D.	*175*	123	*155*	*125*	*32*	*48*	*48*	*73*	*67*	*53*	*82*	*69*	*78*	*30*	*56*	D.
Roumanie	C.	4102	2663	2573	2756	756	1076	1439	2394	1717	1062	916	994	574			C. Roumania
	D.	*269*	*165*	247	*146*	*38*	*48*	*70*	*124*	*135*	*82*	*72*	62	52			D.

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	
Amérique:																	**America:**
Canada (total)	C.	1802	1369	1880	2122	498	412	393	617	515	573	552	564	544	604		C. Canada
	D.	*360*	*292*	*325*	*266*	*61*	*37*	*44*	*69*	*33*	*68*	*36*	*29*	*40*	*39*		D.
Nouv.-Brunsw.	C.	—	—	—	145	33	34	31	34	18	10	47	113	20	111		C. New Brunswick
et Nouv.-Ecosse	D.	*16*	*20*	*51*	*37*	*5*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. Nova Scotia
Québec	C.	265	186	264	507	75	67	43	104	80	67	41	63	46	95		C. Quebec
	D.	*166*	*141*	*177*	*146*	*39*	*31*	*36*	*53*	*23*	*57*	*19*	*26*	*33*	*32*		D.
Ontario	C.	866	813	1026	1149	257	180	143	310	297	288	275	285	342	342		C. Ontario
	D.	*76*	*61*	*48*	*51*	*1*	*3*	*4*	*6*	*3*	*2*	*4*	*0*	*0*	*4*		D.
Manitoba, Saska-	C.	380	245	310	266	85	71	101	82	84	82	134	65	76	25		C. Manitoba, Saska-
tchewan et Alberta	D.	*85*	*61*	*36*	*28*	*16*	*3*	*4*	*6*	*7*	*9*	*12*	*3*	*7*	*3*		D. tchewan, Alberta
Colombie britan.	C.	265	121	32	55	48	60	75	87	37	126	55	38	60	31		C. British Columbia
	D.	*17*	*3*	*3*	*4*	*1*	*6*	*2*	*1*	*4*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Mexique	D.	*2699*	*1940*	*1531*	*960*	*376*	*361*	*310*	*312*	*338*	*181*	*450*	*502*				D. Mexico
République Dominicaine	D.	*8*	*3*	*4*	*6*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*3*			D. Dominican Republic
Zone du Canal de	C.	15	15	12	15	16	40	17	7	11	7	4	3	2	1		C. Panama Canal
Panama	D.																D. Zone
Asie:																	**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucas., Sibér. et Asie centrale	C.	—	—	—	7186	2172	2130	3524	3743	3284	2810	2370	1836	1754			U.S.S.R.: Transcaucas., Siberia and Ctr. Asia C.
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	1269	1357	1340	720	348	576	763	1066	680	594	463	342	337	324	617	C. Bulgaria
	D.	*77*	*66*	*47*	*74*	*27*	*25*	*13*	*37*	*38*	*35*	*9*	*30*	*18*	*14*	*46*	D.
Danemark	C.	8283	8207	7046	5520	1386	1426	1489	1401	1504	1371	1318	1574	1265	1469		C. Denmark
Espagne	D.	*428*	*320*	*160*	*249*	*68*	*82*	*88*	*98*	*99*	*74*	*50*	*55*	*77*			D. Spain
France	C.	364	234	292	287	51	91	120	143	115	59	67	80	88	178	160	C. France
Hongrie	C.	1488	1416	1124	1136	193	363	415	422	441	378	310	420	391	888	931	C. Hungary
	D.	*53*	*43*	*40*	*142*	*33*	*25*	*26*	*33*	*45*	*36*	*10*	*4*	*10*	*12*	*16*	D.
Lettonie	C.	190	174	278	513	93	88	63	82	82	59	34	15	18	46	72	C. Latvia
Malte	C.	41	22	94	381	163	118	49	12	16	4	4	3	1	8		C. Malta
	D.	*0*	*0*	*1*	*15*	*8*	*7*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1384		C. Norway
Norvège (villes)	C.	1115	1067	1491	1649	429	316	336	224	300	290	313	413	85	676		C. Norway (towns)
	D.	*5*	*6*	*7*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	—		D.
Pays-Bas	D.	*264*	*206*	*203*	*297*	*52*	*59*	*55*	*49*	*32*	*63*	*35*	*44*	*84*	*61*		D. Netherlands
Suisse	C.	527	537	513	573	115	81	153	160	213	108	144	210	180	270		C. Switzerland
	D.	—	—	—	*83*	*26*	*8*	*12*	*11*	*14*	*9*	*12*	*15*	*0*	21		D.
Tchécoslovaquie	D.	*876*	*762*	*541*	*638*	*120*	*110*	*93*	*116*	*136*	*107*	*100*	*81*				D. Czechoslovakia
U.R.S.S.:																	**U.S.S.R.:**
Ukraine	C.	25855	32818	15310	10149	4237	6245	8484	9030	7451	5751	4377	2943	3107			C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	—	—	—	34686	8759	10915	17999	22450	27292	20371	14367	13158	7886			Other Territ. in C. Europe
Chem. de fer, etc.	C.	—	—	—	2896	1125	1265	1896	2033	2283	2371	1250	1335	1110			C. Railways, etc.

VARICELLE — CHICKENPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1926 III	1926 IV	1927 I	1927 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	1928 25/II	Country
Afrique:																	**Africa:**
Egypte	C.	46	62	375	364	169	101	20	14	3	1	7	7	9	40		C. Egypt
	D.	*4*	*1*	*4*	*5*	*0*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Rhodésie du Sud	C.	120	142	53	80	19	31	52	31	15	28	155	133	93	59	30	C. Southern Rhodesia
Asie:																16	**Asia:**
Irak	C.	4	7	22	55	28	9	8	1	2	2	3	5	11	21	18	C. Iraq
	D.	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	37	33	265	316	158	55	15	5	4	6	5	11				C. Cuba
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	141	203	121	157	74	31	50	82	40	47	56	49	32	19		C. South Australia
Europe:																	**Europe:**
Autriche	C.	489	2145	2531	1684	517	585	446	195	76	155	336	695	661	789	833	C. Austria
Ecosse (16 villes)	C.	916	3247	3871	4381	1490	1273	806	267	401	493	798	1030	767	984	815	C. Scotland (16 towns)
Gibraltar	C.	4	6	42	15	9	2	2	14	4	0	1	*1*	1	2	0	C. Gibraltar
Italie	C.	1027	1557	3257	3226	1182	956	607	279	144	218	468	1088	1283			C. Italy
Suisse	C.	283	433	476	471	124	183	187	111	64	100	130	152	274	285	265	C. Switzerland

		1926 II	1926 III	1926 IV	1927 I	1927 Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	
Afrique:																	**Africa:**
Nyassaland	C.	2	15	12		1	0	3	14	28	9	5	6	1			C. Nyasaland
Sierra-Leone	C.	16	6	4	39	4	6	5	1	0	3	0	0	6	3		C. Sierra Leone
Amérique:																	**America:**
Jamaique	C.	133	21	21	128	198	84	59	12	12	7	10	2	11	26		C. Jamaica
Uruguay	C.	29	69	81	38	5	6	32	26	49	42	39	27				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	18	2	15	16	6	13	9	18	5	12	7	7	9	11		Panama Canal C. Zone
Asia:																	**Asia:**
Chypre	C.	7	0	0	44	9	0	0	0	0	0	1	4	2	11		C. Cyprus
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	110	27	639	501	122	96	73	19	9	18	104	135	418	330	235	C. Bulgaria
Hongrie	C.	—	—	639	436	149	169	124	64	30	30	198	178	271	215		C. Hungary
Malte	C.	122	10	4	20	10	7	3	0	2	2	0	0	16	24		C. Malta
Norvège (villes)	C.	337	163	581	377	102	154	157	54	37	90	195	230	225			C. Norway (towns)

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique :			**Africa :**
Afrique-Occidentale franç. :			French West Africa :
Côte d'Ivoire	R.III. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Congo belge	E.XII.1921	7,153	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (Including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1925	3,598	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (Including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique :			**America :**
Argentine	E.XII.1925	10.087	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis : (total)	E.VII.1926	117,135	United States : (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guyana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. 1924	383	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,698	Uruguay
Asie :			**Asia :**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï :			Shanghai :
Concession internationale	E. 1926	846	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,520	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong-Kong
Inde : (total)	R.III. 1921	318,942	India : (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)* **:**			**Asia** *(continued)* **:**
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes-Orientales néerlandaises			Dutch East Indies :
Java et Madura	E.I. 1926	36,404	Java and Madura
Indochine française	E.VII.1924	19,676	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (Under British Mandate)
Japon	R.X. 1925	59,737	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R. 1924	208	Kwang-Chow-Wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1926	852	Palestine (Under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (Under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (Under British Mandate)
U.R.S.S. :			U.S.S.R. :
Territoires d'Asie :	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories :
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkmen Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie :			**Australasia and Oceania :**
Australie :	E.XII.1926	6,111	Australia :
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe :			**Europe :**
Albanie	E. 1926	850	Albania
Allemagne	E.VII.1926	63,635	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	R.XII.1926	7,875	Belgium
Bulgarie	E.I. 1928	5,597	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,895	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,396	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1925	3,526	Finland
France	R.III 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.VII.1926	40,243	Italy
Lettonie	R.I. 1927	1,871	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	E.XII.1925	269	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1926	2,789	Norway
» (villes)	E.XII.1926	796	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,185	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E. 1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S. :			U.S.S.R. :
Territoires d'Europe :	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe :
du nord-est	»	2,355	North Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES (calculés par 1000 habitants comme taux annuels)
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS (calculated per 1,000 inhabitants on annual basis)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
					1927							1928			
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	35.2	38.4	35.3	31.5	31.7	28.3	29.0				Alexandria
Villes de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	38.4	37.6	37.6	28.0	29.2	27.5	25.4				Towns of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	31.9	32.0	24.4	21.3	21.6	17.9	22.7				of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	47.7	44.7	43.2	36.6	40.2	33.9	35.0				of Upper Egypt
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	17.5	14.0	13.1	13.3	11.8	14.0	12.3	10.5	8.9		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	52.5	49.5	35.7	28.2	27.7	28.4	31.0				Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	12.6	12.7	11.1	11.2	9.8	10.7	13.8	14.5	12.0		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	24.5	24.6	24.2	21.0	24.6	30.8	25.1	25.4			Port Louis
Zanzibar	39	—	—	—	33.1	33.1	23.7	26.0							Zanzibar
Durban	56	12.0	11.6	12.4	12.6	15.7	12.6	13.8	11.7	11.0	10.0	9.9	7.8		Durban
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	12.3	11.6	11.6	13.1	14.0	14.6	14.1	15.9	16.0		Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	15.8	14.4	16.6	15.4	14.7	16.5	16.8	18.6	16.9		Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	14.0	11.6	15.2	12.6	12.6	11.2	11.1	15.6	15.9		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	15.0	10.6	11.4	11.4	12.2	13.4	13.0	14.4	15.1		Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	10.7	9.8	10.1	10.3	11.0	11.4	12.1	12.6	13.1		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	9.6	8.2	8.5	8.2	8.8	9.4	10.5	10.1	9.5		Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	12.9	11.4	13.8	12.6	14.0	14.0	17.2	17.7	17.5		Denver
Détroit	1290	11.0	12.5	10.3	10.5	8.6	9.6	8.9	10.5	10.1	10.3	11.2	11.6		Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	11.3	10.5	10.4	10.9	11.6	12.1	12.9	13.6	13.8		70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	10.7	9.3	9.9	9.6	9.9	10.4	11.5	11.2	11.1		Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	9.5	9.1	8.2	8.6	11.4	11.5	11.5	11.3	11.1		Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	17.9	17.4	16.9	18.6	17.2	16.4	22.2	22.4	19.9		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	10.5	9.9	9.5	10.1	11.0	11.4	12.0	13.9	14.4		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	10.3	10.4	9.7	10.0	11.3	12.3	12.2	13.5	14.1		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	12.7	9.9	11.6	11.4	14.1	15.0	15.4	15.1	14.6		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	12.0	12.6	9.9	16.9	12.9	13.7	13.8	15.0	15.1		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	12.9	12.9	11.6	11.9	13.7	12.7	14.9	15.4	14.6		San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	10.6	11.5	10.5	11.6	11.3	12.8	12.6	14.6	13.8		Washington
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	312	16.6	19.8	—	16.7	18.6	17.5	—	17.2						Bahia
Campinas	130	13.0	13.6	—	14.0	12.2	12.3	13.0	15.5	16.1					Campinas
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	—	14.1	14.1	13.9	13.6	14.6	14.3	—	13.9			Rio de Janeiro
Santos	130	16.7	20.7	—	17.2	16.9	15.5	16.3	15.8	18.8					Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	—	14.0	12.6	12.3	13.6	16.6	20.4					Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	452	25.3	31.9	22.5	21.7	20.8	18.3	19.7	21.5	20.7	22.8	23.6			Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	27.3	71.0	75.7	37.7	26.8	33.3	35.6	34.1			Basrah
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	34.7	37.4	36.9	40.3	40.5	43.6	40.8	38.9			Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	24.2	19.4	23.7	21.6	19.2	20.6	20.6	20.0	20.6	22.1		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	25.9	25.0	25.8	29.0	27.4	29.6	29.7	38.5			Calcutta
Chang-Haï †	814	11.2	15.5	12.2	11.6	12.7	14.6	13.6	11.5	11.2	10.4	10.2			Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	25.3	29.7	29.8	29.4	37.1	30.6	33.1	39.2			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	29.5	29.2	26.7	26.6	23.8	26.0	31.6	33.0			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	25.0	22.5	21.1	18.0	19.8	17.1	15.8	14.1			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	31.1	31.6	34.1	32.5	31.0	33.5	33.9				109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	18.8	21.3	20.5	18.5	17.1	16.3	17.5	20.3			21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	17.3	21.5	39.0	32.6	22.8	25.7	28.1	26.3			Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	20.8	22.3	23.2	20.6	19.6	18.8	19.2	21.9			Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	17.5	20.3	20.5	20.0	18.3	17.8	16.5	19.4			Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	46.6	43.1	48.9	49.8	51.4	47.3	38.6	44.9			Macasser
Madras	529	46.2	44.0	41.4	34.2	67.5	50.0	35.2	35.9	44.0	47.7	52.2			Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	24.8	27.3	23.4	23.3	21.3	20.4	24.2	22.8			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	12.7	14.5	14.3	16.9	18.5	18.7	18.2	22.8			Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	22.6	26.2	22.9	20.7	17.9	17.0	18.2	21.3			Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	19.3	22.5	21.3	19.1	18.3	17.4	19.3	21.3			Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	39.6	36.7	34.5	35.7	35.3	36.2	34.6	34.3			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	34.6	30.2	29.3	28.6	35.1	30.3	32.6	32.3			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	31.4	34.6	32.5	25.9	30.1	27.0	25.6	22.5	20.9		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	23.5	26.6	26.0	26.0	20.1	24.2	25.6	31.9			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	16.0	16.4	16.4	14.4	13.7	13.9	15.8	18.8			Tokyo
Yokohama	406	—	17.3	15.7	15.0	17.5	15.2	15.6	14.9	15.4	13.6	20.6			Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	18.7	18.6	19.2	18.5	18.0	17.9	17.7	18.4				Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	12.0	11.0	10.7	12.0	10.7	11.6	13.8				Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	9.4	9.0	8.8	9.1	10.0	10.4	11.8	12.2	11.3		49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	7.8	7.6	7.1	8.0	8.1	9.1	12.0	8.5	9.8		Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	9.4	9.1	9.2	9.7	10.6	11.3	14.1	15.3	13.8	14.1	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	8.3	8.2	8.0	8.8	8.5	10.1	14.2	11.9			Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	12.3	9.8	11.1	12.3	12.6	13.5	14.3	15.9	15.1	16.1	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	10.0	11.2	9.0	8.6	8.5	12.8	14.5	12.4	13.3		Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	10.5	9.8	9.3	9.8	10.8	11.6	12.7	13.2	12.3		Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	9.0	9.1	8.5	8.6	9.9	10.8	14.0	15.1	11.9	12.2	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	9.7	9.7	10.1	9.8	10.9	11.9	13.2	13.0	12.6		Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	8.5	8.8	8.9	9.9	11.2	11.8	15.4	17.7	14.6	14.4	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	14.4	15.0	12.4	11.2	11.8	12.5	14.1	13.8	14.2		Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	9.0	8.6	9.0	9.6	9.6	10.0	11.2	13.7	10.4		Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	10.6	8.4	8.7	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2	10.7		Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	11.4	10.4	12.7	11.9	12.1	15.9	13.3	14.6			Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	12.8	10.7	11.9	11.1	9.9	9.3	11.5	13.0	12.0		Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	8.8	9.6	8.6	9.1	10.2	10.7	11.4	12.3	11.3		Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	12.0	10.5	11.1	12.9	13.0	14.6	18.1	19.7	18.3	18.5	Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	8.7	8.0	8.4	7.9	8.9	9.2	11.0	9.5	10.0		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	11.9	11.6	11.0	12.3	13.1	14.7	18.6	19.1	15.9		16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	12.9	11.9	11.1	12.5	12.6	13.5	18.1	19.0	14.3		Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	8.3	8.3	6.8	7.5	9.5	8.2	11.0	11.2	9.8		Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	6.7	6.7	6.8	7.3	7.3	7.7	8.6	9.0	9.2		Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	9.8	7.9	9.2	9.7	12.0	13.2	13.9	12.2	12.4		Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	12.3	12.0	11.4	12.9	14.4	16.6	20.6	20.9	17.0		Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	9.9	7.1	7.7	9.9	7.2	12.3	9.8	9.7			Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	9.6	8.5	8.6	8.8	10.0	11.3	12.2	12.9	11.5		Hamburg *
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	14.5	6.5	7.4	9.0	10.1	10.7	10.5	12.3	11.1		Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	11.4	12.1	11.5	10.3	11.7	12.7	12.4	13.8	12.8		Konigsberg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.
† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*

GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	Town
Europe *(suite)* :															**Europe** *(cont.)* :
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	8.3	8.0	6.2	7.0	8.9	9.7	12.6	12.7	10.3		The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	10.0	9.7	9.6	10.4	11.0	12.0	14.1	14.8	14.1	14.1	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	9.6	9.1	9.1	9.7	9.6	11.0	12.0	11.4	11.7		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	12.8	12.0	12.5	12.3	14.5	13.4	19.0	17.8	15.4		Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	10.3	9.9	10.2	10.8	11.4	11.5	16.9	18.5	17.0	14.8	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	8.9	8.6	8.5	9.4	10.5	11.0	13.8	15.2	13.1	15.0	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	10.0	10.0	9.2	10.5	11.3	13.2	16.9	18.8	14.6	14.9	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	10.0	10.0	9.8	10.4	10.9	11.3	12.9	12.7	12.4		Munich *
Nuremberg *	401	9.6	9.9	10.6	7.9	8.2	9.0	9.0	9.6	9.9	17.0	11.2			Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	10.5	8.4	7.7	10.5	10.2	11.6	11.6	—	10.8		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	7.4	7.0	6.6	6.7	7.9	8.9	11.4	11.6	8.2		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	9.3	8.3	9.1	10.1	9.6	11.1	14.1	15.4	12.9	14.3	Sheffield *
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	16.5	15.9	15.8	13.8	15.6	—	13.3				Sofia
Stockholm	453	11.3	11.4	11.9	12.5	11.1	9.3	10.4	10.4	9.8	11.6	13.6	12.3		Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	8.0	8.0	8.0	8.6	9.7	9.5	10.9	11.8			30 Swiss Towns *
Varsovie	1,031	14.1	14.3	14.4	12.9	15.4	14.0	14.1	13.4	13.3	15.4	14.8	14.0	14.7	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	8.0	8.1	6.8	8.3	10.6	7.9	10.2	10.2	9.6		Zurich *

	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	1927 Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	
Amérique du Nord :															**North America** :
Mexico	662	31.0	26.3	—	39.0	37.5	30.0	26.8	23.6	24.1	—	24.4			Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	—	19.1	17.5	14.1	15.5	13.2		13.2				Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	—	12.0	11.2	9.7	8.6	11.2						Toronto
Amérique du Sud :															**South America** :
Assomption	114	16.9	13.7	—	11.9	12.8									Asuncion
Belem	160	19.2	25.8	—	19.8	19.2									Belem
Bogota	166	—	29.8	29.4	21.9	23.8	42.1	36.9	35.7	25.7	29.4	31.5			Bogota
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	12.6	13.3	15.9	14.9	14.1	13.0	15.1	14.0			Buenos Aires
Callao	64	27.0	24.7	21.7	20.4	21.2	17.0	18.3	17.4	21.3	25.6	24.8			Callao
Lima	197	28.4	25.5	24.5	23.6	23.1	24.1	21.8	21.1	23.0	24.7	25.6			Lima
Nictheroy	105	—	249	—	21.7	19.2	18.5	20.9	—	14.8					Nictheroy
Porto Alegre	245	—	—	—	16.4	18.1									Porto Allegre
Santiago	574	24.4	23.6	—	18.1	24.6	19.8	20.3	17.0	23.9	28.9				Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	22.2	24.8	26.8	27.5	23.7	29.0	28.2				Valparaiso
Asie :															**Asia** :
Delhi	247	29.4	43.4	—	33.2	—	23.5	30.3	35.0	31.6	38.3	50.2	48.0		Delhi
Australasie :															**Australasia** :
Auckland	201	9.2	9.6	8.7	10.0	8.5	10.4	11.2	9.4	9.7	7.6	10.1			Auckland
Brisbane	274	10.3	11.0	10.6	10.7	12.4	12.7	13.9	11.0	9.7	10.0	10.7			Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	10.2	10.9	11.1	11.6	11.2	10.5	9.3	9.4	10.3		Sydney
Europe :															**Europe** :
Barcelone	746	20.2	19.7	—	17.9	18.4	15.6	23.6	14.6						Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	—	18.4	17.0	18.2	13.5	16.3						Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	16.2	12.0	12.5	12.0	14.2	10.9	11.7	12.3	15.6	18.2	15.2	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	12.1	12.0	12.2	9.2	11.0	12.8	10.7	14.3			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	12.4	9.4	10.0	10.6	9.2	9.2	10.6	11.7			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	10.0	8.5	8.0	7.3	7.3	9.1	10.1	12.4	11.2	10.3	Brussels *
Dijon	84	19.0	—	16.8	17.4	15.1	11.8	14.5	14.8	12.8	13.4	19.5			Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	—	18.7	20.2	18.8	17.7	16.3						49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	—	10.7	—	—	—	—	10.3	12.4	14.7			Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	—	17.6	21.4	22.3	19.7	17.3						Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	9.4	8.0	7.4	7.0	7.3	8.1	8.7	11.8	11.3		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	9.2	15.1	12.5	7.6	8.9	9.5	14.3	13.1	14.9	14.4	La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	15.8	14.3	18.8	17.8	14.6	13.2	12.9	14.8	14.0		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	—	12.9	12.8	12.4	11.5	10.4						Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	15.4	15.9	12.7	12.0	11.0	12.0	12.9	15.0	16.4	16.9	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	14.7	16.4	15.2	14.1	11.9	13.1	18.1	22.0	23.4	24.3	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	12.5	11.5	11.5	12.4	11.8	12.2	12.7	12.3	13.8		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	10.9	10.4	8.3	8.1	6.4	6.6	8.1	9.1			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	13.7	12.1	14.4	13.7	14.0	12.8	12.6	14.3	14.5	14.6	Moscow
Palermo	419	17.7	18.0	16.5	13.7	17.2	17.6	15.8	14.4	13.6	15.8	14.0	14.8	17.0	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	14.0	11.8	10.9	10.4	10.2	11.7	12.5	15.9	16.8	17.2	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	10.7	9.3	10.0	11.6	9.8	9.0	10.0	10.7			Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	11.3	10.2	8.3	8.1	9.8	9.7	10.3	11.5	12.0	11.6	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	9.0	10.8	12.8	11.3	8.2	9.4	10.4	12.7			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	22.7	19.0	20.9	19.8	16.1	21.0	20.7	24.7			Rouen
Séville	212	24.9	25.9	—	26.3	31.8	23.2	22.8	19.0						Seville
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	10.7	10.1	9.3	9.3	9.9	10.4	12.4	12.5			Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	15.1	12.5	13.7	13.0	12.7	13.4	12.8	12.8	13.5		Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	14.4	13.2	14.4	13.6	13.0	11.4	14.8	14.5	18.3		Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	13.3	12.7	14.2	13.9	10.7	12.1	11.9	14.7	17.5	15.9	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	10.4	9.3	9.7	8.0	8.7	9.8	10.7	14.0	13.6		Turin
Valence	263	21.0	20.0	—	18.4	19.4	17.6	15.9	15.2						Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	12.3	11.0	14.4	12.4	10.6	10.7	12.1	12.8	13.7	14.5	Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	13.7	12.5	12.7	11.3	11.2	12.5	13.0	15.2	15.7		Vienna
Pays :															*Country* :
Amérique :															**America** :
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	15.9	18.1	19.4	18.0	17.1	18.2	18.6	17.9			Salvador
Europe :															**Europe** :
Espagne	22,123	19.6	19.0	—	16.7	18.8	19.3	17.8	16.0	15.8					Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	17.0	16.2	16.6	17.1	15.0	15.0	14.6	16.3	16.7		Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	9.8	9.0	8.1	7.5	7.9	8.7	9.3	12.1	11.7		Netherlands
Suisse	3,959	—	11.7	12.7	12.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.7	11.1	12.8	13.6		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	15.8	14.6	14.0	13.8	13.3	13.6	13.5	15.1			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3	11.0			9.3			11.7				England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5	12.9			11.1			13.7				Scotland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES — INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927								1928			
	1925	1926	1927	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	337	324	320	329	270	215	164	146				Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	324	345	397	269	145	142	121	103				Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	283	320	270	234	161	135	115	121				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	387	398	364	415	307	292	184	168				Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	380	462	417	261	160	171	141	125				Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	81	56	64	74	81	79	113	62	80	77	79		Baltimore *
Boston *	85	85	77	104	64	58	86	83	81	62	64	64	78		Boston *
Buffalo *	86	82	69	70	54	51	62	65	65	59	62	77	66		Buffalo *
Chicago *	75	68	63	59	59	58	49	52	56	56	62	54	62		Chicago *
Cleveland *	66	69	54	50	47	45	50	56	36	49	59	52	48		Cleveland *
Détroit *	84	81	69	73	60	56	61	62	59	54	58	68	76		Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	59	54	53	56	58	59	55	60	64	68		70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	74	87	73	47	49	47	53	85	80	59		Los Angeles *
Milwauke *	82	72	69	57	58	54	45	67	68	67	71	99	66		Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	39	24	41	41	30	37	39	47	56	41		Minneapolis *
New-York *	65	69	56	57	53	47	51	48	52	49	53	73	75		New York *
Philadelphie *	73	75	64	58	43	49	56	61	64	70	65	63	68		Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	62	61	58	90	76	78	59	84	80	76		Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	48	62	45	30	40	36	26	58	54	61		San Francisco *
Seattle *	45	43	37	52	28	29	26	24	42	30	45	41	24		Seattle *
Washington *	87	83	70	51	68	65	59	76	89	51	57	60	54		Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	140	128	—	101	175	66	104	96	174	178					Campinas
Rio de Janeiro	185	177	—	133	153	142	132	156	165	176	—	148			Rio de Janeiro
Santos	190	190	—	192	166	153	166	146	213	209					Santos
Sao Paulo	177	174	—	154	131	110	106	130	204	307					Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	137	145	172	182	181	138	110	109	109	158	126			21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	225	267	240	250	178	150	139	252	174			Kobe
Kyoto	—	160	142	159	167	158	132	134	116	103	122	128			Kyoto
Nagoya	—	156	150	160	177	186	153	105	109	103	149	109			Nagoya
Osaka	—	153	181	221	208	191	151	116	121	120	163	146			Osaka
Singapour	194	233	229	268	221	249	223	210	264	212	215	224	197		Singapore
Tokio	—	121	113	130	136	126	91	86	79	96	146	123			Tokio
Yokohama	—	95	123	152	197	176	108	109	121	109	190	148			Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	60	79	79	82	79	85	85	97	108	97		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	40	30	33	29	31	42	46	62	58	42		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	52	48	52	74	57	51	63	85	82	86	90	107 English Towns
Belfast	108	112	101	88	59	68	101	112	98	86	81	125	112	112	Belfast
Berlin	92	87	86	75	82	67	77	76	72	86	96	96	87		Berlin
Birmingham	75	71	72	62	51	49	46	39	57	61	126	71	62	51	Birmingham
Breslau	106	108	112	111	108	112	100	75	114	96	108	120	145		Breslau
Bristol	76	68	57	59	28	54	42	44	40	66	106	113	92		Bristol
Budapest	125	111	125	113	93	189	130	90	113	76	97	79	79		Budapest
Cologne	100	97	101	93	78	89	131	88	94	83	97	105	75		Cologne
Copenhague	67	69	50	53	42	47	61	41	56	67	60	105	56		Copenhagen
Cracovie	108	136	107	117	114	129	146	118	88	83	86	73			Cracow
Dantzig	96	92	89	89	76	104	82	94	83	56	83	57	64		Danzig
Dresde	80	81	89	52	79	93	100	81	77	75	102	90	95		Dresden
Dublin	112	114	108	64	80	67	81	84	116	121	170	119	112	120	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	56	81	56	69	59	82	99	101	88	94		Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	78	70	76	70	85	97	133	150	140	152		16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	118	48	68	64	77	75	93	102	91	83		Edinburgh
Essen	99	95	99	113	97	91	78	70	101	83	111	138	124		Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	46	44	21	46	34	55	53	39	54	53		Frankfort on Main
Glasgow	101	103	108	85	80	78	70	120	115	167	167	161	129		Glasgow
Hambourg	81	76	76	63	57	73	64	71	65	74	87	101	90		Hamburg
Hanovre	83	93	80	81	90	41	74	75	77	78	80	94	92		Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	107	82	79	135	65	134	115	100	103	85		Konigsberg
La Haye	36	41	48	51	36	49	27	47	44	29	67	45	39		The Hague
Leeds	87	87	78	64	30	53	68	83	72	95	91	69	82	82	Leeds
Leipzig	103	106	93	84	80	84	107	97	73	128	134	97	114		Leipzig
Lille	98	109	98	94	86	49	102	148	63	82	101	112	106		Lille
Liverpool	97	103	90	63	55	73	94	94	87	70	126	130	167	102	Liverpool
Londres	66	62	56	44	39	39	41	48	42	50	73	61	68	99	London
Manchester	92	83	82	70	60	57	55	60	70	90	130	144	103	75	Manchester
Munich	105	93	87	61	66	114	57	67	88	95	97	96	91		Munich
Oslo	42	48	45	36	47	23	10	52	37	52	48	—	44		Oslo
Rotterdam	35	52	48	29	33	26	37	39	40	63	78	63	39		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	67	39	58	58	62	55	73	117	119	95	101	Sheffield
Sofia	—	119	—	143	169	155	112	107	163						Sofia
Stockholm	48	45	59	50	69	45	40	47	47	52	60	51	60		Stockholm
Varsovie	160	143	148	126	189	234	193	136	168	141	205	159	129	157	Warsaw

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											
				1927										1928	
	1925	1926	1927	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	132	93	119									Asuncion
Belem		285	—	250	272	190									Belem
Buenos-Aires	86	83	85	53	72	73	82	68	66	74		140	132		Buenos Aires
Nictheroy		208	—	118	184	141									Nictheroy
Porto Alegre				201	183	211									Porto Alegre
Santiago	297	272	—	168	187	173	128	150	162						Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	—	83	134	131	72	129	68						Barcelona
Bilbao	128	96	—	135	149	143	139	105	131						Bilbao
Bologne	87	84	—	69	65	63	75	75	47	63	83				Bologna
Bratislave	117	129	93	68	78	54	103	107	111	107	92	77			Bratislava
Brno	107	111	96	98	119	34	55	69	69	61	78	92			Brno
Bruxelles	82	87	79	94	70	63	48	79	55	67	87	83	75	76	Brussels
Dijon	65		65	91	65	16	62	120	24	62	33	38			Dijon
49 villes espagnoles	138	125	—	107	123	187	174	142	108						49 Spanish Towns
Grenade	120	108	—	129	112	258	200	152	126						Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	46	46	41	31	39	35	42	45	62	54		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	109	91	82	82	120	91	71	65	67	79	89	Lyons
Madrid	146	137	—	91	84	143	141	113	102						Madrid
Milan	101	105	104	116	91	129	148	107	79	74	93	67	66		Milan
Moravska-Ostrava	113	118	115	130	165	138	99	82	85	81	96	65			Morasvka-Ostrava
Moscou	130	134	146	157	142	137	220	347	160	107	88	105	111	114	Moscow
Paris	89	98	86	91	93	68	60	84	69	71	67	104	95	106	Paris
Pilsen	103	115	109	89	182	91	89	146	91	101	40	51			Plzen
Prague	111	91	94	95	113	90	49	48	73	99	104	78	87	84	Prague
Rome	91	89	79	51	58	115	139	93	43	66	53	69			Rome
Rouen	129	144	157	191	131	221	182	140	128	149	136	156			Rouen
Séville	149	137	—	144	212	383	126	116	125						Seville
Strasbourg	82	77	76	87	59	73	53	63	63	72	84	54			Strasburg
Toulon	140	101	127	91	139	226	180	157	115	88	102	93	67		Toulon
Turin				—	57	78	105	84	101	79	72	98	68		Turin
Valence	112	77	—	87	123	138	105	82	66						Valencia
Venise	128	133	114	73	90	100	203	124	113	98	79	106	91	81	Venice
Vienne	80	82	89	104	85	60	78	67	64	76	76	94	104		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	—	100	118	193	202	171	125						Spain
Hongrie	168	168	—	182	163	187	215	221	181						Hungary
Pays-Bas	58	61	58	61	53	47	44	46	46	49	52	66			Netherlands
Suisse	—	57	58	63	54	47	46	48	51	49	46	52	71		Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	157	168	153	138	146	164	147	141	133	136	60		Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69		59			50			68				England and Wales
Ecosse	91	83	89		78			67			100				Scotland

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927									1928		
	1925	1926	1927	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	42.6	46.5	47.5	44.5	43.3	44.6	50.9	54.0				Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	40.5	39.1	37.9	43.0	46.6	48.2	48.9	52.1				Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	42.8	41.0	42.8	37.0	43.0	43.4	47.0	53.6				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	54.8	57.2	54.9	51.2	48.0	52.2	61.4	58.0				Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	21.0	24.3	26.9	24.3	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2	18.2		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	19.4	26.0	23.0	24.9	26.3	25.8	23.3	23.2	23.1	23.4		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	51.3	51.6	51.3	46.9	48.8	51.2	57.4	61.8				Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	21.3	23.1	23.1	27.1	22.8	24.6	24.5	22.5	19.9	20.8		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	21.3	21.8	22.5	22.0	21.3	21.3	20.5	20.3				New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	25.3	31.5	—	32.0	30.3	36.4	32.9	29.2	32.3	35.1					Campinas
Rio de Janeiro	23.2	22.8	—	21.2	22.1	22.1	21.2	21.4	20.7	20.1	—	21.0			Rio de Janeiro
Santos	24.5	31.4	—	26.1	28.3	30.6	25.3	26.8	24.3	24.4					Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	—	30.9	31.5	32.5	30.8	30.8	30.4	29.2					Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	21.5	21.2	25.1	27.8	29.2	29.2	30.1	28.2	42.8			21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	16.4	17.5	19.2	20.2	22.6	23.3	25.7	20.4	31.4			Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	19.1	18.1	21.6	23.6	24.7	24.1	26.3	29.4	40.3			Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	45.2	49.7	52.8	57.6	54.4	53.4	49.3	49.6	46.4			Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	16.8	17.5	23.0	26.1	25.9	26.8	26.0	27.5	41.2			Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	26.9	27.4	31.4	34.1	35.8	33.3	34.5	30.1	51.7			Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	20.0	21.8	28.0	31.4	31.8	33.7	34.4	35.1	47.7			Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	21.5	19.8	23.5	27.5	28.6	28.4	28.5	25.2	39.5			Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	25.0	21.0	26.4	28.8	28.2	28.1	30.0	25.0	44.8			Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	21.7	17.4	20.6	22.7	20.0	19.2	22.7	16.6				Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	14.3	13.5	12.8	12.8	13.1	12.0	12.8	13.0	12.6	13.9		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	19.9	18.6	20.3	19.7	18.4	17.1	18.0	20.0	18.9	19.1		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	18.2	17.8	17.6	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	18.5	15.2	17.2	16.5	15.7	16.3	16.0	15.9	17.8			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	22.4	24.7	24.1	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	10.8	10.1	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4	9.9	9.6	10.4		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	21.5	19.8	19.7	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	17.8	Birmingham

NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)* — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Villes	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending: 1927								1928			Town
	1925	1926	1927	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	
Breslau	18.7	17.5	13.7	14.1	12.2	13.4	13.1	12.4	11.4	14.5	14.4	14.0	12.7		Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	13.3	18.4	17.5	15.5	16.9	17.8	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	17.3	17.2	16.1	15.4	15.8	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9		Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	16.6	15.6	15.5	15.0	16.2	14.1	14.8	15.7	16.6	16.9		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	17.5	17.1	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4	16.3		Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	26.7	24.8	21.9	24.0	22.1	21.6	21.5	21.5	25.3			Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	22.9	24.9	22.2	20.5	22.1	19.0	21.2	20.9	20.6	22.9		Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	12.9	11.1	10.5	10.4	12.1	9.8	10.9	10.2	11.0	11.2		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	28.8	25.5	27.4	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	15.4	14.7	14.7	13.5	17.5	13.0	14.5	14.5	14.5	15.5		Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	21.2	21.4	19.8	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6		16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	18.6	19.7	15.8	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4		Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	18.2	16.6	18.1	19.7	18.1	16.7	17.4	15.7	18.0	17.6		Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	11.5	10.1	10.4	10.9	11.2	10.5	10.9	10.6	10.8	11.8		Frankfort on Main
Glasgow	24.8	23.7	22.4	22.4	22.9	21.9	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3		Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	14.4	12.0	11.5	11.9	12.0	10.6	12.7	11.5	13.3	11.9		Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	11.2	13.2	12.8	12.0	12.6	11.4	9.7	12.2	12.5	13.5		Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	18.6	15.8	15.1	16.1	14.9	14.8	14.9	15.7	17.3	15.9		Koenigsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	16.2	17.4	16.9	17.4	16.2	15.8	16.0	16.5	18.2	17.1		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	17.7	18.1	10.5	17.0	15.3	17.2	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	14.0	14.1	12.5	11.9	11.9	10.9	11.6	12.2	12.9	13.5		Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	21.3	21.0	21.2	20.7	18.7	18.3	21.4	21.8	23.7	23.7		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	23.5	22.2	23.0	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	17.3	17.2	17.0	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	18.2	19.2	18.3	18.4	17.3	18.0	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	12.9	13.2	12.2	11.3	12.8	10.8	10.7	11.4	11.7	13.0		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	12.7	11.8	11.3	10.3	10.9	11.2	10.8	14.0	—	11.6		Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	20.2	21.1	19.6	20.5	18.4	18.2	20.0	19.7	21.8	21.5		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	16.8	15.9	15.9	16.0	16.5	16.4	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	Sheffield
Sofia	23.0	21.3	—	24.3	22.1	22.4	26.7	25 7	20.6						Sofia
Stockholm	12.2	11.9	11.2	11.6	10.9	10.9	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	11.3	10.6		Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	13.3	12.0	12.5	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	12.1			30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	23.5	16.9	17.5	19.2	9.6	13.3	17.1	13.5	17.4	18.4	15.2	Warsaw

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month 1927								1928		Town
	1925	1926	1927	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	30.1	34.8	27.1									Asuncion
Belem		17.9	—	16.1	15.1	18.4									Belem
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	22.9	21.9	23.8	24.1	24.4	26.3	21.7	22.5	20.3			Buenos Aires
Nictheroy	—	28.1	—	29.5	32.3	30.3									Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	19.0	20.0	20.7									Porto Alegre
Santiago	25.5	27.0	—	23.6	22.3	26.3	30.8	31.9	31.0	31.6	34.4				Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	32.2	30.7	35.9	38.8	39.4	30.6	50.3	45.2				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	—	32.5	32.8	—	37.3	56.4	75.6	63.9	69.3	56.5	54.4		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	18.0	16.2	15.9	16.4	17.4	19.3	18.4	20.4	13.0			Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	19.2	22.5	24.4	22.5	24.0	21.2	23.1	20.8	20.1			Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	19.7	22.0	21.8	20.6	22.5	21.1	20.2	22.1	19.2	23.5		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	—	22.9	18.0	22.8	23.6	14.8	22.2						Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	—	23.3	25.3	23.1	23.0	23.7	26.0						Bilbao
Bologne	14.6	14.2	—	13.2	15.3	15.4	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7				Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	24.8	19.4	19.3	19.7	21.2	21.2	17.6	18.4	17.9			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	8.9	14.8	14.5	14.5	13.1	13.3	11.3	11.2	13.9			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	11.8	13.3	11.4	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7	Brussels
Dijon	18.9	—	19.4	17.6	19.5	18.3	20.5	19.9	18.3	18.3	17.5	22.3			Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	—	26.6	25.9	24.4	24.7	24.7	24.8						49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	—	13.1	13.7	—	—	—	—	14.0	13.6	13.5			Genoa
Grenade	23.9	24.0	—	26.5	24.6	20.2	23.0	23.1	25.4						Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	19.3	20.0	19.2	20.2	19.3	18.6	17.8	18.5	19.2	20.0		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	18.6	18.4	17.4	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	Lyons
Madrid	24.8	24.7	—	24.5	22.4	22.6	22.9	22.8	20.4						Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	14.1	14.8	14.7	15.6	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0	14.7		Milan
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	12.3	12.5	12.4	13.6	12.6	10.0	10.1	11.1	12.7			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	26.7	24.7	24.0	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6	Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	23.0	21.0	20.5	20.3	21.0	21.0	21.2	23.7	22.6	30.2	26.9	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	16.4	15.8	15.9	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	16.2	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	12.6	10.8	14.9	13.4	8.9	12.3	7.5	11.0	10.7			Pizen
Prague	13.6	13.5	11.6	13.6	13.0	11.9	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	21.8	20.9	21.9	22.0	23.1	24.2	22.1	21.3	22.4			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	20.2	19.0	14.8	17.9	20.6	18.6	17.3	17.5	20.9			Rouen
Séville	27.5	27.7	—	29.7	29.6	23.5	25.7	26.1	23.2						Seville
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	15.9	15.7	15.1	16.5	16.0	15.3	16.6	16.5	10.1			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	11.6	12.5	12.2	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4	13.2	16.8		Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	15.5	13.8	16.3	16.2	13.8	14.2	14.0	13.3	12.8	14.5	15.0	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	13.5	14.8	12.9	13.0	13.9	13.2	13.8	12.9	12.6	14.2		Turin
Valence	24.2	24.7	—	23.8	22.4	21.3	22.5	22.9	22.3						Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	23.4	23.-	22.0	23.6	23.6	20.1	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1	Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	11.3	12.1	11.8	11.4	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5	9.9		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	—	30.7	29.9	26.7	25.5	25.4	26.5						Spain
Hongrie	28.3	26.7	—	25.6	25.8	24.0	25.4	26.8	26.6						Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	23.8	24.1	22.9	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5	22.6	23.8		Netherlands
Suisse	—	18.2	17.3	19.3	18.9	18.4	17.8	17.0	16.2	14.5	15.7	17.2	17.7		Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	24.1	24.0	24.5	23.2	22.5	23.0	20.6	20 6	21.1			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	17.5			16.6			15.4					England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	20.6			19.1			18.9					Scotland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS
DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	11.4	12.6	38.9	23	5	13	15	11	8	19	24	20	17	53	107	Alexandria
Johannesbourg	2.3	4.1	5.8	0	4	0	0	1	3	3	1	2	4	2	2	Johannesburg
Le Caire	36.3	30.2	44.1	71	74	75	92	63	47	67	82	35	34	110	207	Cairo
Le Cap	16.7	15.8	16.5	11	4	1	3	4	5	4	4	0	14	2	3	Cape Town
Port-Saïd	32.2	26.4	14.3	7	7	5	10	8	2	7	6	3	0	4	6	Port Said
Suez	11.8	11.8	69.7	1	2	0	1	1	0	1	2	0	2	3	18	Suez
Amérique du Nord :																**North America :**
Mexico	5.1	3.3	—	13	10	4	7	7	5	5	7	8	13	3		Mexico City
Montréal	16.5	22.0	—	45	24	4	25	25	30	22	59	47	58	43		Montreal
New-York	11.1	8.0	12.3	189	261	94	117	118	141	84	134	182	253	111	171	New York
Panama	10.0	6.0	13.5	0	2	1	3	1	1	1	1	1	2	3	2	Panama
Toronto	12.1	17.2	—	16	13	14	20	16	13	27	34	37	26	26		Toronto
Amérique centrale :																**Central America :**
San-Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	San Salvador
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	3.8	4.2	—	2	4	4	2	5	1	3	4	1	1	2		Bahia
Bogota	—	13.8	15.1	—	—	4	7	6	8	3	6	5	5	9	6	Bogota
Buenos-Aires	9.2	13.0	11.7	36	52	44	48	39	60	74	70	41	71	55	71	Buenos Aires
Callao	1.6	1.6	9.4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	2	Callao
Campinas	12.3	5.4	—	6	7	2	1	1	2	2	2	3	4			Campinas
Equateur (7 villes)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Ecuador (7 towns)
Lima	2.6	4.7	3.0	3	0	1	1	1	2	1	5	0	2	1	3	Lima
Montevideo	6.9	4.0	—	5	7	12	5	6	3	5	3	7	3	11		Montevideo
Nictheroy	—	4.8	—	—	—	—	—	1	3	0	1	1	1	0		Nictheroy
Porto-Alegre	—	—	—	7	4	—	—	3	3	3	—	1	8			Porto Alegre
Rio de Janeiro	6.6	6.1	—	15	24	38	26	21	25	25	22	11	23	29		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	5		Santiago
Santos	1.5	2.3	—	0	1	1	0	0	1	1	1	1	3	1		Santos
Sao-Paulo	6.2	8.4	—	13	15	10	11	12	17	23	14	10	24	12		Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Bombay	0.5	0.6	0.5	2	2	0	1	0	0	4	3	0	1	4	2	Bombay
Calcutta	3.3	4.6	6.1	5	9	8	14	5	11	9	22	7	7	14	38	Calcutta
Chang-Haï :																Shanghai :
Conces. internat.	2.9	13.0	4.2	8	6	0	9	32	57	5	11	6	9	2	17	Intern. Settlem. :
Chinois								9	3	3	6	9	13	11	14	*Chinese*
Hakodaté	—	12.8	28.7	—	—	—	—	286	198	46	200	364	279	80	190	Hakodate
21 villes japonaises	—	8.4	10.4	—	—	—	—	1	2	1	2	1	1	0	0	21 Japanese Towns
Madras	1.3	1.1	0.4	2	2	1	1	9	7	4	5	2	3	1	9	Madras
Manille	4.4	7.9	4.7	4	5	4	3	9	7	1	5	10	5	0	7	Manila
Nagasaki	—	11.1	11.6	—	—	—	—	8	7	7	5	112	115	21	59	Nagasaki
Osaka	—	9.9	14.5	—	—	—	—	90	52	14	53	3	2	3	3	Osaka
Rangoun	1.2	1.4	3.2	1	0	3	1	3	0	1	0	1	3	2	3	Rangoon
Singapour	4.0	2.1	1.8	3	1	5	7	0	1	5	1	24	24	22		Singapore
Tokio	—	6.1	9.4	—	—	—	—	52	22	7	41	77	55	17	38	Tokyo
Australasie :																**Australasia :**
Auckland	1.6	7.8	—	0	1	2	0	2	5	7	1	0	4	3		Auckland
Brisbane	8.0	4.9	—	3	8	4	6	2	6	2	3	6	10	5		Brisbane
Perth	2.7	2.2	—	0	3	2	0	2	0	1	1	0	0	0		Perth
Sydney	5.0	6.8	—	14	23	15	10	11	21	26	13	24	24	22		Sydney
Wellington	11.9	4.0	—	0	5	8	2	0	1	4	0	3	1	3		Wellington
Europe :																**Europe :**
48 villes allemandes	3.4	3.6	5.9	259	145	106	174	191	115	89	211	261	227	205	341	48 German Towns
Amsterdam	3.2	1.9	1.2	14	3	2	4	7	2	2	3	4	1	3	1	Amsterdam
107 villes anglaises	8.7	9.7	8.4	538	358	302	483	591	435	328	522	529	296	298	510	107 English Towns
Anvers	8.3	3.3	3.3	7	10	4	4	3	2	3	4	5	4	3	2	Antwerp
Bâle	1.4	0.0	0.7					0	0	0	0	0	0	1	0	Basle
Barcelone	9.7	8.5	—	22	16	14	21	21	19	7	17	27	12	14		Barcelona
Belfast	9.2	10.6	7.5	11	11	7	10	12	7	8	17	12	8	2	9	Belfast
Belgrade	0.0	3.6	5.4	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	2	Belgrade
Bergen	10.4	4.2	7.3	3	0	6	1	2	1	0	1	2	3	1	1	Bergen
Berlin	3.2	5.7	13.0	38	30	24	37	65	35	37	95	122	130	123	165	Berlin
Bilbao	4.1	6.8	—	2	2	2	0	5	3	0	2	1	4	2		Bilbao
Birmingham	10.1	12.6	6.9	27	21	24	22	26	38	25	29	28	9	9	18	Birmingham
Bologne	2.7	1.8	—	2	0	2	2	2	0	2	0	1	1	2		Bologna
Breslau	6.3	1.4	3.7	14	9	5	7	4	2	0	2	3	8	1	9	Breslau
Bristol	18.8	12.2	7.8	27	23	16	6	16	8	10	9	16	3	4	7	Bristol
Brno	0.9	8.1	5.9	1	0	0	1	5	1	2	10	1	2	3	7	Brno
Bruxelles	1.7	1.6	1.2	3	5	2	4	3	0	3	7	4	1	2	3	Brussels
Bucarest	1.8	2.5	—	2	0	9	3	2	2	10	6	7	1	4		Bucharest
Budapest	9.9	13.0	20.1	23	28	20	24	19	21	27	58	80	51	32	41	Budapest
Cologne	8.3	5.2	6.7	15	15	13	14	14	8	8	7	12	12	11	13	Cologne
Copenhague	4.9	6.9	8.1	9	9	2	9	11	8	7	15	16	8	5	19	Copenhagen
Cracovie	6.9	13.2	7.9	3	1	3	6	10	8	2	6	3	0	2	10	Cracow
Dijon	2.4	—	4.8	1	0	0	1	0	1	—	—	2	0	0	2	Dijon
Dresde	2.6	1.1	1.9	9	1	1	4	5	1	0	1	5	1	2	4	Dresden
Dublin	10.7	15.5	17.3	9	12	6	18	16	14	9	26	28	10	11	24	Dublin
Edimbourg	19.8	10.1	10.1	43	16	8	18	18	8	8	10	13	9	9	12	Edimburg
49 villes espagnoles	6.7	9.0	—	95	51	48	93	100	89	74	119	85	54	58		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	3.4	1.1	0.6	3	6	2	5	2	1	1	1	0	1	1	1	Frankfort a/M.
Gênes	3.1	1.9	—	5	3	0	2	1	1	1	3	3	—	—	9	Genoa
Genève	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Geneva
Glasgow	11.3	12.5	10.9	38	23	13	39	43	38	17	36	32	15	20	48	Glasgow
Gothenbourg	3.9	1.3	4.8	4	3	1	1	2	0	0	1	8	1	0	2	Gothenburg
Grenade	2.8	2.8	—	1	1	0	1	1	0	2	0	0	0	1		Grenade
Hambourg	3.4	1.7	1.9	17	5	6	8	5	5	3	6	9	7	2	3	Hamburg
14 villes holland.	4.7	3.4	3.9	48	23	15	27	29	16	12	25	23	25	9	40	14 Dutch Towns
La Haye	2.7	3.5	4.9	5	3	1	2	1	5	1	7	8	4	0	8	The Hague
Hull	8.1	6.8	10.2	12	4	1	7	6	1	4	9	8	6	4	12	Hull
Kœnigsberg	5.3	3.6	2.1	5	0	4	6	3	3	3	1	3	0	1	2	Konigsberg
Leeds	8.2	5.5	5.7	11	10	8	10	9	5	2	10	17	4	2	4	Leeds

DIPHTÉRIE *(suite)* — DIPHTHERIA *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Europe *(suite)*																**Europe** *(contd.)*
Léningrad	6.5	9.3	13.4	21	19	33	43	54	27	19	50	78	55	30	62	Leningrad
Lille	8.4	3.5	7.9	2	5	2	8	2	2	1	2	4	4	4	4	Lille
Liverpool	12.1	11.8	10.0	34	19	12	39	36	19	15	32	32	11	19	24	Liverpool
Lodz	20.3	18.0	58.3	40	22	20	25	18	13	20	52	48	14	17	60	Lodz
Londres	10.4	11.7	8.4	155	94	86	146	188	117	82	151	128	79	63	117	London
Lwow	11.5	8.9	9.8	3	7	1	16	6	4	4	8	13	1	2	7	Lwow
Lyon	8.0	10.5	10.0	16	10	8	11	10	22	7	20	33	11	6	7	Lyons
Madrid	3.8	9.7	3.9	9	4	7	13	20	21	16	20	5	3	8	15	Madrid
Manchester	13.2	12.4	11.7	14	23	19	43	39	22	19	21	28	21	13	26	Manchester
Milan	3.1	2.6	4.7	7	4	4	2	6	4	5	8	13	12	5	11	Milan
Moravska-Ostrava	3.5	6.1	7.0	2	0	1	1	1	5	1	0	1	3	0	4	Moravska-Ostrava
Moscou	14.1	10.2	16.1	139	61	30	54	91	47	33	35	114	65	38	108	Moscow
Munich	4.2	2.6	0.6	9	7	4	7	7	2	4	5	1	0	0	3	Munich
Naples	1.1	1.1	—	6	1	2	0	6	0	2	1					Naples
Newcastle on Tyne	2.6	6.0	5.3	1	2	2	2	6	2	3	6	4	6	2	3	Newcastle on Tyne
Nuremberg	1.8	0.8	0.0	2	1	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	Nurnberg
Oslo	2.0	0.8	0.4	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	Oslo
Palerme	—	12.4	9.7	—	—	10	7	16	9	11	14	16	5	4	14	Palermo
Paris	6.4	8.5	9.6	57	55	33	40	66	71	31	75	92	69	47	67	Paris
Pilsen	3.7	3.7	20.4	1	0	1	2	0	1	0	3	1	3	5	13	Pizen
Prague	9.0	10.4	12.1	23	12	10	21	17	18	17	24	39	12	6	32	Prague
Rome	12.4	9.4	13.6	16	34	27	18	32	12	9	19	38	22	21	34	Rome
Rotterdam	4.7	3.2	7.8	9	7	4	6	9	3	1	5	5	10	4	26	Rotterdam
Rouen	12.2	17.9	19.5	—	3	3	6	8	4	2	8	4	6	6	8	Rouen
Séville	13.6	16.4	—	14	4	6	5	9	8	11	7	7	5	8		Seville
Sheffield	5.7	9.9	5.9	7	3	3	17	14	11	11	16	13	3	6	9	Sheffield
Sofia	13.6	14.1	—	5	5	6	13	6	8	2	10	13	4	8		Sofia
Stockholm	4.9	5.5	3.1	5	3	1	13	7	4	6	8	8	4	1	1	Stockholm
Strasbourg	5.7	6.3	5.7	1	2	4	3	3	1	1	6	2	5	2	1	Strasburg
30 villes suisses	2.6	1.9	1.7	10	6	4	9	10	2	3	7	8	5	2	5	30 Swiss Towns
Tallin	6.3	7.1	6.4	2	0	2	4	1	2	2	4	1	0	1	6	Tallinn
Toulon	3.5	6.1	3.5	2	1	0	1	0	2	4	1	0	2	1	1	Toulon
Trieste	7.6	4.8	10.3	10	5	1	3	4	6	1	2	14	5	2	4	Trieste
Valence	5.7	14.8	—	5	3	0	7	11	4	7	17	5	9	1		Valencia
Varsovie	9.0	8.2	8.0	26	27	7	29	12	20	21	28	29	15	15	23	Warsaw
Venise	8.9	5.4	2.9	4	4	5	5	4	1	0	6	4	3	0	0	Venice
Vienne	3.5	5.4	10.6	34	11	6	15	25	17	18	40	75	35	38	50	Vienna
Zurich	0.5	1.4	1.4	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	Zurich
Pays																*Country*
Amérique:																**America:**
République de San-Salvador	—	0.8	—	—	—	—	0	4	5	1	4	—	5	4	5	San Salvador Republic
Europe:																**Europe:**
Ecosse	10.3	10.0	9.9	188	97	72	148	149	111	71	159	152	70	86	177	Scotland
Espagne	5.9	7.1	6.2	469	275	245	417	374	317	303	577	387	229	288	477	Spain
Hongrie	4.2	5.0	11.9	193	92	94	209	172	95	124	322	316	140	174	381	Hungary
Pays-Bas	3.5	2.8	3.3	97	58	36	66	74	45	29	67	67	58	27	99	Netherlands
Suisse	4.7	2.9	3.8			187				115		45	38	28	40	Switzerland
Tchécoslovaquie	4.8	4.6	—	204	135	107	236	196	129	130	299	313	181	182		Czechoslovakia

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	2.2	0.6	0.2	0	0	10	1	2	1	0	0	0	0	0	1	Alexandria
Johannesbourg	2.9	2.7	1.2	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	1	1	Johannesburg
Le Caire	0.5	0.5	1.7	1	1	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	Cairo
Amérique du Nord:																**North America:**
Mexico	0.5	1.5	—	1	0	1	1	4	2	3	1	3	1	0		Mexico City
Montréal	9.5	9.2	—	24	20	5	9	17	18	8	14	15	7	9		Montreal
New-York	1.3	1.3	1.7	39	27	5	4	28	28	7	14	32	50	11	9	New York
Toronto	2.1	1.1	—	—	—	—	—	4	0	0	2	10	6	1		Toronto
Amérique du Sud:																**South America:**
Bogota	—	11.4	0.0	—	—	0	0	10	6	1	2	0	0	0	0	Bogota
Buenos-Aires	3.0	6.6	5.7	9	9	13	28	23	29	42	34	18	29	47	61	Buenos Aires
Campinas	2.3	0.0	—	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0		Campinas
Lima	1.0	1.6	0.0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	Lima
Montevideo	2.1	2.8	—	0	4	0	5	4	2	4	2	2	0	2		Montevideo
Nictheroy	—	1.9	—	—	—	—	—	1	1	0	0	0	0	0		Nictheroy
Porto-Alegre	—	—	—	0	0	—	—	0	1	0	—	1	0			Porto Alegre
Rio de Janeiro	0.0	0.1	—	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0		Santiago,,
Santos	0.7	0.0	—	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		Santos
Sao Paulo	7.6	2.4	—	2	2	1	1	2	9	5	3	1	3	3		Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Chang-Hai:																Shanghai:
Concess. intern.:																Intern. Settlem.:
Etrangers	12.4	68.4	0.0	3	0	0	1	11	10	1	0	0	0	0	0	*Foreigners*
Chinois	9.8	67.8	5.5	15	23	12	30	283	231	41	21	15	17	8	5	*Chinese*
21 villes japonaises	—	0.9	1.0	—	—	—	—	26	27	14	16	28	26	9	26	21 Japanese Towns
Nagasaki	—	4.8	1.1	—	—	—	—	0	0	7	2	1	0	0	1	Nagasaki
Osaka	—	0.8	0.7	—	—	—	—	6	5	2	4	7	5	1	2	Osaka
Tokio	—	1.2	1.4	—	—	—	—	6	9	2	6	9	8	2	9	Tokyo

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925				1926				1927				
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	0.5	0.5	—	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		Auckland
Brisbane	1.9	1.9	—	0	0	1	4	0	1	2	2	0	1	1		Brisbane
Perth	0	2.2	—	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0		Perth
Sydney	1.3	4.0	—	1	3	6	4	8	5	14	15	10	13	40		Sydney
Wellington	0.8	0.0	—	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0		Wellington
Europe:																**Europe:**
48 villes allemandes	1.2	1.7	2.6	46	37	46	68	86	58	51	101	145	102	96	106	48 German Towns
Amsterdam	1.7	2.1	0.7	4	1	6	1	2	9	4	1	0	1	2	2	Amsterdam
107 villes anglaises	3.0	1.7	1.5	177	162	101	146	136	80	54	64	75	76	56	83	107 English Towns
Anvers	1.7	0.3	0.7	1	0	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	Antwerp
Bâle	0.0	0.7	1.4	0	0	0	0			1		1	0	1	0	Basle
Barcelone	0.4	0.5	—	1	2	0	0	0	0	3	1	0	2	1		Barcelona
Belfast	11.8	2.9	3.1	23	11	8	7	2	4	2	4	2	0	4	4	Belfast
Belgrade	17.9	10.7	8.9	5	8	3	4	5	1	3	3	2	1	2	5	Belgrade
Berlin	1.0	1.8	2.8	9	10	13	8	19	18	13	25	41	21	30	23	Berlin
Bilbao	0.7	4.8	—	0	0	0	1	2	1	1	3	4	0	6		Bilbao
Birmingham	2.4	0.9	1.0	8	5	5	4	4	0	0	4	1	3	0	5	Birmingham
Bologne	0.4	0.9	—	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0		Bologna
Breslau	1.6	2.7	3.2	3	2	1	3	6	3	1	5	5	2	5	6	Breslau
Bristol	7.0	2.3	0.5	11	5	6	5	6	2	0	1	0	0	1	1	Bristol
Brno	5.0	1.8	3.6	1	6	4	0	1	2	1	0	0	4	2		Brno
Bruxelles	0.7	0.7	0.2	2	2	1	1	2	2	0	2	2	0	0	0	Brussels
Bucarest	2.4	3.8	—	3	4	4	7	8	2	9	11	4	3	4		Bucharest
Budapest	23.7	13.5	7.8	59	57	45	67	49	27	25	29	34	30	6	6	Budapest
Cologne	1.7	1.3	3.3	1	4	4	2	3	3	0	3	3	8	5	8	Cologne
Copenhague	0.8	1.7	0.5	2	1	1	1	2	7	1	0	0	0	0	3	Copenhagen
Cracovie	8.5	38.1	14.7	10	1	1	4	8	6	21	37	12	4	8	4	Cracow
Dijon	2.4	—	1.2	0	1	0	1	1	0	—	—	1	0	0	0	Dijon
Dresde	0.5	1.3	0.6	1	0	1	1	3	2	0	3	1	0	0	3	Dresden
Dublin	7.4	5.7	3.3	9	8	5	9	8	2	9	5	7	5	0	2	Dublin
Edimbourg	14.6	8.5	4.0	24	17	15	9	15	5	5	11	0	7	3	7	Edimburg
49 villes espagnoles	1.3	3.8	—	14	10	6	23	16	23	67	54	26	43	51		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	1.5	0.0	3.0	0	0	0	7	0	0	0	0	10	2	0	2	Frankfort a/M.
Gênes	0.6	1.6	—	0	0	1	1	2	3	0	0	2	—	—	0	Genoa
Genève	0.0	0.8	0.8	0	0	0	0			1		0	0	1	1	Geneva
Glasgow	6.7	8.7	4.1	25	15	11	17	25	29	19	17	14	6	6	17	Glasgow
Gothenbourg	0.0	0.9	1.3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	Gothenburg
Grenade	0.0	0.0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		Grenade
Hambourg	0.2	0.7	2.3	0	0	1	1	2	0	1	5	10	8	4	3	Hamburg
14 villes holland.	2.6	2.4	2.6	13	11	16	23	19	12	13	15	20	14	12	18	14 Dutch Towns
La Haye	1.0	2.2	4.6	1	1	1	1	3	0	1	5	7	2	7	3	The Hague
Hull	1.4	2.0	1.4	2	0	2	0	3	1	1	1	1	3	0	0	Hull
Kœnigsberg	3.2	3.6	3.2	3	2	0	4	4	3	0	3	2	2	1	4	Konigsberg
Leeds	3.0	1.3	1.3	8	3	3	0	4	1	1	0	1	2	1	2	Leeds
Leningrad	51.7	40.4	50.5	199	204	186	254	223	126	95	208	265	179	127	275	Leningrad
Lille	8.4	0.5	0.5	6	4	5	2	1	0	0	0	1	0	0	0	Lille
Liverpool	10.9	2.8	1.4	32	28	20	14	14	6	4	0	3	4	1	4	Liverpool
Lodz	24.3	18.0	40.7	30	25	44	29	13	13	20	56	31	13	32	21	Lodz
Londres	2.2	1.8	1.4	21	35	15	29	31	24	13	14	18	17	12	16	London
Lwow	24.3	45.5	23.0	9	14	15	19	27	25	36	19	25	13	4	12	Lwow
Lyon	0.5	0.9	1.1	1	0	1	1	1	2	0	2	1	1	4	0	Lyons
Madrid	2.0	13.2	6.1	3	4	2	8	9	19	38	39	15	10	10	14	Madrid
Manchester	7.6	3.2	2.7	18	19	7	15	6	5	7	6	3	4	1	12	Manchester
Milan	1.2	0.8	1.5	1	3	4	0	2	3	0	2	4	0	3	6	Milan
Moravska-Ostrava	18.4	15.8	0.9	1	6	1	5	10	3	1	4	0	1	0	0	Moravska-Ostrava
Moscou	60.1	44.8	—	441	260	184	328	299	194	136	275	383	191	120	227	Moscow
Munich	1.0	2.5	0.9	2	2	1	2	8	2	1	6	4	1	0	1	Munich
Naples	2.1	3.7	—	5	4	2	4	4	14	5	7					Naples
Newcastle on Tyne	4.9	4.9	2.1	3	2	4	5	6	5	2	1	4	1	0	1	Newcastle on Tyne
Nuremberg	1.0	0.5	1.2	0	1	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	Nurnberg
Oslo	0.0	0.4	0.8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Oslo
Palerme	—	42.2	15.4	—	—	9	50	52	50	30	38	26	12	15	9	Palermo
Paris	3.1	3.1	5.2	27	35	13	15	21	41	11	17	57	64	17	11	Paris
Pilsen	6.5	0.9	6.5	4	2	1	0	0	0	0	1	3	1	1	2	Plzen
Prague	6.8	4.1	3.4	22	19	6	3	13	8	5	4	10	5	3	7	Prague
Rome	24.1	9.0	12.8	41	69	46	29	22	16	9	22	35	31	22	20	Rome
Rotterdam	5.2	3.2	4.2	3	3	7	16	7	3	3	5	8	8	2	6	Rotterdam
Rouen	0.8	5.7	4.1	—	0	1	0	2	1	1	3	3	0	0	2	Rouen
Séville	1.4	1.4	—	2	0	0	1	0	0	2	1	0	18	17		Seville
Sheffield	1.1	1.9	3.4	2	2	2	0	2	2	1	5	5	2	7	4	Sheffield
Sofia	1.4	4.2	—	0	0	1	2	2	3	0	4	1	2	4		Sofia
Stockholm	0.9	0.0	0.9	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	Stockholm
Strasbourg	2.9	7.5	0.0	1	1	1	2	7	4	1	1	0	0	0	0	Strasburg
30 villes suisses	0.7	0.5	0.4	3	0	3	2	3	2	0	1	0	0	3	2	30 Swiss Towns
Tallin	0.8	70.6	40.6	1	0	0	0	7	17	12	53	26	13	9	3	Tallinn
Toulon	0.0	0.0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Toulon
Trieste	10.4	4.0	2.1	14	2	8	2	4	5	0	1	3	1	1	0	Trieste
Valence	7.6	1.1	—	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1		Valencia
Varsovie	20.8	54.3	24.3	50	47	50	60	63	98	196	194	84	38	58	71	Warsaw
Venise	0.5	0.5	0.8	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1	1	Venice
Vienne	4.1	2.1	4.1	33	26	12	6	13	14	6	6	36	16	15	9	Vienna
Zurich	0.0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	Zurich
Pays																*Country*
Europe:																**Europe:**
Ecosse	8.3	7.0	4.1	106	94	74	130	110	90	60	83	42	45	41	72	Scotland
Espagne	0.8	1.8	2.5	31	27	39	83	39	54	126	173	85	121	159	182	Spain
Hongrie	4.5	4.3	6.5	166	134	109	153	151	109	88	116	146	122	107	173	Hungary
Pays-Bas	1.6	1.6	1.6	26	20	28	41	33	22	25	38	33	29	22	38	Netherlands
Suisse	0.7	0.7	0.7			28				27		6	8	8	7	Switzerland
Tchécoslovaquie	3.5	2.5	—	150	108	86	154	118	78	58	103	108	89	115		Czechoslovakia

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS

EAU TOMBÉE, EN MILLIMÈTRES — RAINFALL, IN MILLIMETERS

Ville ou localité	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927										1928			Town or Locality
	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	90.2	31.3				Alexandria
Le Caire	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.8	1.2				Cairo
Port-Louis	43.7	133.8	30.8	27.7	131.8	29.5	32.1	40.8	18.6	70.5				Port Louis
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	77.5	126.4	11.4	33.3	—	—	—	—	65.2	—	110.6			Rio de Janeiro
Sao-Paulo	56.0	11.5	20.0	58.9	45.1	163.5	125.2	84.8	83.8					Sao Paulo
Asie:														**Asia:**
Bangkok	401.2	88.2	137.5	192.4	176.2	212.2	264.3	39.8	3.0	0.0	5.3			Bangkok
Batavia	150	124	64	101	13	36	43	120	169	207	90			Batavia
Cochin	20.7	210.6	779.5	566.8	346.1	109.2	453.6	104.9	68.3	9.4	2.5			Cochin
Colombo	156 4	423.4	402.6	59.4	44.1	6.5	242.1	283.6	153.1	92.1	155.2			Colombo
Hong-Kong	230.1	376.6	476.1	375.3	466.5	422.9	153.3	84.2	70.2	34.8	26.3			Hong-Kong
Inde:														India:
Bengale	4.3	6.5	10.0	14.3	12.2	12.4	12.2	3.4	0.1	0.0	0.2			Bengal
Bihar	0.2	1.6	4.4	7.7	10.9	8.9	2.7	0.6	1.1	0.0	1.3			Bihar
Provinces Unies:														United Provinces:
Est	0.1	0.5	0.7	7.9	9.0	12.1	3.2	2.8	3.6	0.1	0.5			East
Ouest	0.2	0.2	0.7	5.8	17.0	12.3	2.7	4.4	1.5	0.3	1.2			West
Pendjab:														Punjab:
Est et Nord	0.3	0.6	0.6	3.6	6.6	4.8	0.6	1.0	0.0	0.9	1.1			East and North
Sud-Ouest	0.3	0.1	0.3	1.1	2.1	1.5	0.5	0.0	0.0	0.2	0.7			South-West
Prov. Centrales:														Central Prov.:
Ouest	0.0	0.0	0.6	12.5	11.3	7.6	4.2	1.3	2.6	0.7	0.2			West
Est	0.0	0.9	1.3	18.4	15.6	13.6	5.8	1.9	2.2	0.5	0.1			East
Côte de Madras:														Madras Coast:
Nord	0.0	0.4	1.5	7.2	7.1	5.5	8.3	5.2	5.1	0.4	0.0			North
Madras Deccan	0.2	0 1	2.9	2.9	3.6	1.2	7.5	2.0	3.1	0.0	0.0			Madras Deccan
Madras, Sud-Est	0.3	4.2	1.7	2 3	2.1	1.3	2.9	3.8	8.3	1.8	1.6			Madras, South-E.
Malabar	0.1	5.4	28.5	25 3	13.9	8.0	15.3	1.9	5.3	0.7	0.2			Malabar
Bombay Deccan	0.1	0.3	3.7	6.0	3.5	1.9	7.4	0.4	2.9	0.0	0.0			Bombay Deccan
Manille	29.5	80.8	432.6	297.6	538.4	430.9	230.9	183.6	50.3	51.5	9.2			Manila
Nagasaki	275.4	66.8	218.9	170.4	380.7	572.1	285.4	60.6	60.2	73.9				Nagasaki
Penang	199	185	87	136	79	226	408	296	63	131	123			Penang
Sandakan	49.2	173.2	101.1	203.8	98.0	190.7	265.9	262.1	320.5	401 8	631.5			Sandakan
Singapour	224.7	295.7	85.2	148.4	16.2	190.4	206.4	190.6	159.9	282.7	291.6			Singapore
Sourabaya	199	232	215	38	32	0	1	10	78	233	201			Surabaya
Yokohama	110.5	122.2	107.1	42.8	53.2	190.4	196.7	67.1	17.5	30.5				Yokohama
Europe:														**Europe:**
Berlin	77.9	43.2	95.8	91.3	67.3	127.5	38.1	19.0	13.4	17.5	48.7	46.8		Berlin
Birmingham	52	51	72	92	38	50	106	50	88	75	108	66	4.4	Birmingham
Bristol	52	32	46	91	92	108	130	86	55	87	135	116.1	—	Bristol
Budapest	41.8	48.5	17.6	54.2	50.5	89.9	61.3	17.8	43.4	45.0	19.5	23.1		Budapest
Copenhague	43.7	38.8	36.4	80 8	75.5	121 4	35.1	90.1	8.4	23.4	27.1	61.4		Copenhagen
Dublin	55.1	27.7	32.7	56.6	96.0	135.0	82.9	81.7	64.2	27.18	63.2	59.0	91.6	Dublin
Glasgow	54.9	78.6	56.6	85.1	124.4	90.0	135.1	155.3	45.7	31.0	*139.7	112.5		Glasgow
Lodz	108.4	32.4	114.0	126.3	85.9	30.1	52.8	25.8	33.7	3.8	53.2	57.8		Lodz
Londres	53	20	31	89	56	63	93	39	47.3	87	72	33.3	22	London
Manchester	50	42	58	104	39	96	144	103	30	26	182	100	30	Manchester
Munich	94.4	77.1	111.8	62.7	77.3	88.8	145.0	16.1	51.4	17.3	29.1	65.3		Munich
Oslo	25.8	34.4	56.3	86.8	108.3	116.6	106.4	43.2	36.2	4.2	—	82.9		Oslo
Prague	92.5	31.9	44.7	60.3	23.8	44.4	84.4	17.8	49.7	15.5	32.0	25.6		Prague
Stockholm	73.7	56.6	33.0	51.3	64.8	81.5	67.0	77.5	22.3	20.7	34.9	21.3		Stockholm
Océanie:														**Oceania:**
Souva	240.5	178.8	168.7	180.4	79.7	286.1	173.5	390.0	440.8					Suva

	Mois — Month 1927										1928		
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	17.7	99.9	43.2	42.7	56.4	32.9	130.3	41.3	203.7	104.3			Buenos Aires
Santiago	0.0	0.9	77.5	110.7	111.5	29.2	68.3	5.7	1.1				Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	64.1	83.4	26.4	165.9	55.5	130.0	125.5	52.0					Amsterdam
Bruxelles	65.6	66.4	33.6	71.9	65.2	107.5	2.9	22.4	67.8	92.2	79.7	33.6	Brussels
Cracovie	53.8	69.4	40.3	97.2	112.0	105.7	76.4	17.1	53.3				Cracow
Gênes	10.4	3.4	4.8	—	—	—	5.1	15.6	396.5	9.3			Genoa
Genève	100.5	58.0	73.2	133.3	55.9	250.1	156.0	4.7	62.0	48.9	51.0	73.2	Geneva
Milan	124.4	22.0	75.1	106.8	66.0	9.6	43.9	32.1	166.2	125.1	76.7		Milan
Paris	66.5	41.6	56.1	97.5	125.6	68.1	50.1	20.6	44.8	52.2	56.7	53.4	Paris
Rome	91.5	13.5	121.3	30.0	0.4	0.0	13.2	21.7	54.3	152.9			Rome
Rouen	79.3	43.7	22.7	69.5	133.1	135.3	77.4	27.1	53.4	40.1			Rouen
Strasbourg	53.9	74.6	72.4	87.1	153.7	167.0	148.6	16.1	81.2	35.7			Strasburg
Toulon	112.9	2.6	17.3	18.2	0.0	0.0	54.7	9.5	162.0	238.3	93.8		Toulon
Venise	122.8	19.8	76.6	24.8	70.6	11.0	79.2	37.6	97.2	113.0			Venice

* 3 semaines seulement — 3 weeks only.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES *(suite)*
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS *(continued)*

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne).
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADES (daily average).

Ville	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927										1928			Town
	23/IV	21/V	18/VI	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	18.2	20.6	23.5	26.4	27.2	27.1	25.8	23.5	20.6	16.6				Alexandria
Le Caire	20.3	24.4	26.9	29.4	29.2	28.4	26.4	21.7	20.4	16.2				Cairo
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	25.1	21.3	21.7	19.1	—	—	—	—	23.8	—	24.5			Rio de Janeiro
Sao Paulo	20.6	15.3	15.7	13.2	14.7	15.1	16.8	18.5	19.7					Sao Paulo
Europe:														**Europe:**
Berlin	8.0	10.6	13.9	18.5	17.6	17.5	12.7	10.6	1.0	−2.6	2.2	3.3		Berlin
Birmingham	8.1	9.8	12.2	14.1	15.9	15.0	11.1	10.7	4.6	1.2	4.9	5.6	5.9	Birmingham
Bristol	8.8	11.0	13.8	15.0	16.9	15.8	11.9	11.2	5.8	2.6	6.1	6.1		Bristol
Budapest	10.4	14.6	19.6	18.6	23.1	19.1	15.5	10.8	4.6	−2.2	0.5	2.3		Budapest
Copenhague	6.1	7.2	11.3	15.9	18.5	16.2	11.5	9.0	1.5	−2.4	0.8	2.3		Copenhagen
Dublin	8.6	8.9	10.7	13.5	15.8	14.0	10.9	10.3	5.0	4.0	5.9	6.1	5.9	Dublin
Glasgow	7.6	7.9	11.0	13.6	15.8	13.9	9.7	9.8	4.8	2.1	5.0	4.8		Glasgow
Lodz	6.0	9.4	14.8	18.0	18.9	16.5	11.9	9.1	−0.5	−6.0	0.1	3.0		Lodz
Londres	7.8	11.4	13.1	15.0	16.7	15.6	11.4	11.2	5.1	2.3	5.7	6.6	6.6	London
Manchester	8.3	9.7	12.2	14.7	16.8	15.1	11.5	12.2	5.2	2.3	5.6	6.2	6.7	Manchester
Munich	7.6	12.0	14.7	16.5	17.8	14.6	10.7	7.6	1.5	−3.0	1.3	2.1		Munich
Oslo	4.1	6.4	11.3	17.0	18.5	15.0	8.6	5.1	−2.1	−8.3	—	−1.9		Oslo
Prague	7.8	11.7	15.4	18.2	19.7	16.7	12.6	9.5	1.4	−3.1	2.1	2.2		Prague
Stockholm	2.9	5.0	10.5	17.3	19.0	16.0	9.7	4.3	−1.5	−5.6	−2.9	−2.0		Stockholm

	Mois — Month 1927										1928		
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	22.6	17.0	13.1	9.9	10.6	12.2	12.4	14.9	19.2	20.8			Buenos Aires
Santiago	17.8	14.4	9.7	8.8	7.9	10.0	10.2	14.0	16.6				Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	5.9	8.2	11.2	13.2	17.4	17.4	13.5	10.9					Amsterdam
Bruxelles	7.2	8.3	12.2	13.9	17.3	16.9	14.1	10.6	4.9	0.5	4.3	5.5	Brussels
Cracovie	7.4	8.3	11.7	17.7	10.0	19.0	15.7	9.4	3.9				Cracow
Gênes	11.8	14.6	18.6	—	—	—	21.3	17.6	13.5	8.3			Genoa
Genève	6.2	10.3	14.2	17.0	18.2	20.1	15.0	9.5	5.4	2.1	2.6	3.7	Geneva
Milan	9.5	14.6	18.6	22.1	24.5	24.6	21.4	14.2	9.3	4.0	3.5		Milan
Paris	8.3	10.6	14.1	15.8	18.0	17.6	15.2	11.5	4.4	1.6	5.4	7.0	Paris
Rome	11.7	15.5	20.4	25.1	27.0	26.8	22.7	17.5	14.9	10.4			Rome
Rouen	7.8	10.2	29.1	15.8	18.4	17.6	14.5	10.9	6.2	2.2			Rouen
Strasbourg	8.0	10.6	14.1	17.1	19.2	17.7	15.3	9.7	5.1	0.2			Strasburg
Toulon	12.2	13.6	18.7	21.9	24.2	24.2	20.2	15.7	13.1	10.1	9.8		Toulon
Venise	9.5	13.6	17.3	21.8	24.0	23.8	20.3	14.5	10.5	4.4			Venice

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1928.
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Pages
Choléra, en Irak	5
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports épidémiologiques* pour 1927	19
Navires infectés, signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» aux Indes	95 à 96
» à Aden	4 et 95
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Syphilis	94 et 101 à 110
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Variole, en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Cholera, in Iraq	5
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns 1925-27	12
Plague, in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in India	95 to 96
» in Aden	4 and 95
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox, in England	48 to 49
» in Europe, 1924-1927	49 to 50
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110
Typhus, in Europe	51 to 52
Whooping cough in Denmark 1911 to 1926	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H. 682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles de la République Tchécoslovaque, Manuel N° 8. C.H.524, 76 pages.	3.—
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H.565, 80 pages.	3.75
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Commission du Paludisme: Rapport sur les premiers résultats fournis par les travaux de laboratoire sur le paludisme en Angleterre par le Dr S. P. JAMES, avec la collaboration de P. G. Shute. CH/Malaria/57 (1), (français ou anglais), 30 pages.	1.25
Rapport de la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, par MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—
Organisation des Services d'hygiène dans l'Inde britannique. Recueil des articles écrits à l'occasion du voyage collectif d'étude organisé pour les officiers de santé des administrations d'Extrême-Orient par l'Organisation d'hygiène de la Société des Nations en janvier et en février 1928 (en anglais seulement)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées (C.H. 476/1), qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sa	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.
Annual subscription	18/-	$4.
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I.10,191 pp.	4/-	$1.
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.
Singapore Bureau, Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sa	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H. 599, 802 pp. Stitched	16/-	$4.
Bound	20/-	$5.
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.
For 1927. C.H. 682, 60 pp.	2/-	$0.

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics of the Czechoslovak Republic, No. 8. C.H.524, 76 pages	2/6	$0.
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages	3/-	$0.
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.
Malaria Commission: Report on the First Results of Laboratory Work on Malaria in England by S. P. JAMES, M.D., assisted by P. G. Shute. C. H./Malaria/57 (1), French or English. 30 pages	1/-	$0.
Report of the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H.531 (1). 164 pages.	3/-	$0.
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.
Health Organisation in British India. Articles written on the Interchange Study Tour organised for Medical Officers of Health from the Far Eastern Countries by the Health Organisation of the League of Nations, January-February 1928	12/-	$3.

Note. — For other publications of the Health Organisatic regarding Special Studies and Investigations, Biological ar Serological Standardisation, Organisation of Public Health Servic and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges Public Health Personnel, see list of printed publications (C.H.476/1 which may be obtained on request.

TE DES DÉPOSITAIRES DES PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEMAGNE
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.

GENTINE
Libreria « El Ateneo », calle Florida 371, BUENOS-AYRES.

STRALIE
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.

LGIQUE
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUXELLES.

LGARIE
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso Bd. « Tsar Osvoboditel » No. 4*a*, SOFIA.

NADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.

NEMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGUE.

UATEUR
Victor Janer, GUAYAQUIL.

PAGNE
Centro Editorial « Minerva », Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.

ATS-UNIS
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.

LANDE
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)

ANCE
Office Central de Librairie et de Bibliographie, 76 *bis*, Rue des Saints Pères, PARIS (VII^e^).

ANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD et COLONIES DE LA COURONNE
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDRES, W.C. 2.

ÈCE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, Place de la Constitution, ATHÈNES.

ITI
Librairie-papeterie, Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.

NGRIE
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya, utca 2, BUDAPEST.

)ES NÉERLANDAISES
Algemeene Boekhandel, G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.

ALIE
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.

PON
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.

TTONIE
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.

XEMBOURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBOURG.

RVÈGE
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.

UVELLE-ZÉLANDE
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.

LESTINE
« Tarbuth », the Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, JÉRUSALEM.

YS-BAS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, LA HAYE.

LOGNE
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), VARSOVIE.

RTUGAL
J. Rodrigues & Ca, rua Aurea, 186-188, LISBONNE.

UMANIE
« Cartea Românească », 3-5, Boul. Academiei, BUCAREST.

RRE (Bassin de la)
Gebr. Hofer A.G., SARREBRUCK.

RBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des)
Librairie « Vreme », BELGRADE.

ÈDE
C. E. Fritze Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.

ISSE
Librairie Payot & Cie, GENÈVE, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHÂTEL, BERNE.
Librairie Dr. H. Girsberger & C^ie^, Kirchgasse 17, ZURICH.

HÉCOSLOVAQUIE
Librairie F. Topic, 11, Narodni, PRAGUE.

Pour les autres pays, s'adresser :

Service des Publications de la Société des Nations,
GENÈVE (Suisse)

(Catalogue complet envoyé sur demande.)

AUTHORISED AGENTS FOR THE PUBLICATIONS OF THE LEAGUE OF NATIONS

ARGENTINE
Libreria "El Ateneo", calle Florida 371, BUENOS AIRES.

AUSTRALIA
New South Wales : Angus & Robertson, Ltd., 89-95, Castlereagh Street, SYDNEY.
Victoria : Robertson & Mullens, Ltd., 107-113, Elizabeth Street, MELBOURNE.

BELGIUM
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S.A., 18-20, rue du Persil, BRUSSELS.

BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd "Tsar Osvoboditel" No. 4*a*, SOFIA.

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, OTTAWA.

CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11 Narodni, PRAGUE.

DENMARK
V. Pios Boghandel, Povl Branner, 13, Nörregade, COPENHAGEN.

DUTCH EAST INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., BATAVIA-WELTEVREDEN.

ECUADOR
Victor Janer, GUAYAQUIL.

FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, HELSINKI (Akademiska Bokhandeln, HELSINGFORS.)

FRANCE
Office Central de Librairie et de Bibliographie, 76 *bis*, Rue des Saints Pères, PARIS (VII^e^).

GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, BERLIN, W. 8.

GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND and CROWN COLONIES
Constable & Co., Ltd., 10 & 12, Orange Street, LONDON, W.C. 2.

GREECE
"Eleftheroudakis", Librairie Internationale, Place de la Constitution, ATHENS.

HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, PORT-AU-PRINCE.

HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya, utca 2, BUDAPEST.

ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco-Minghetti, 26-29, ROME.

JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Kyochokai-Kan, Shiba, TOKIO.
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, TOKIO.

LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela, 4, RIGA.

LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, successeur, Place Guillaume 8, LUXEMBURG.

NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, THE HAGUE.

NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, WELLINGTON.

NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, OSLO.

PALESTINE
"Tarbuth", the Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, JERUSALEM.

POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), WARSAW.

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea 186-188, LISBON.

ROUMANIA
"Cartea Românească", 3-5 Boul. Academiei, BUCHAREST.

SAAR BASIN
Gebr. Hofer A.G., SARREBRUCK.

SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of the)
Librairie "Vreme", BELGRADE.

SPAIN
Centro Editorial "Minerva", Tudescos, 39-41, MADRID, E. 12.

SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan 2, STOCKHOLM.

SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, GENEVA, LAUSANNE, VEVEY, MONTREUX, NEUCHATEL, BERNE.
Librairie Dr. H. Girsberger & Co., Kirchgasse 17, ZURICH.

UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, BOSTON 9, Mass.

For other countries, apply:

Publications Department of the League of Nations,
GENEVA (Switzerland).

Complete catalogue sent on application.)

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

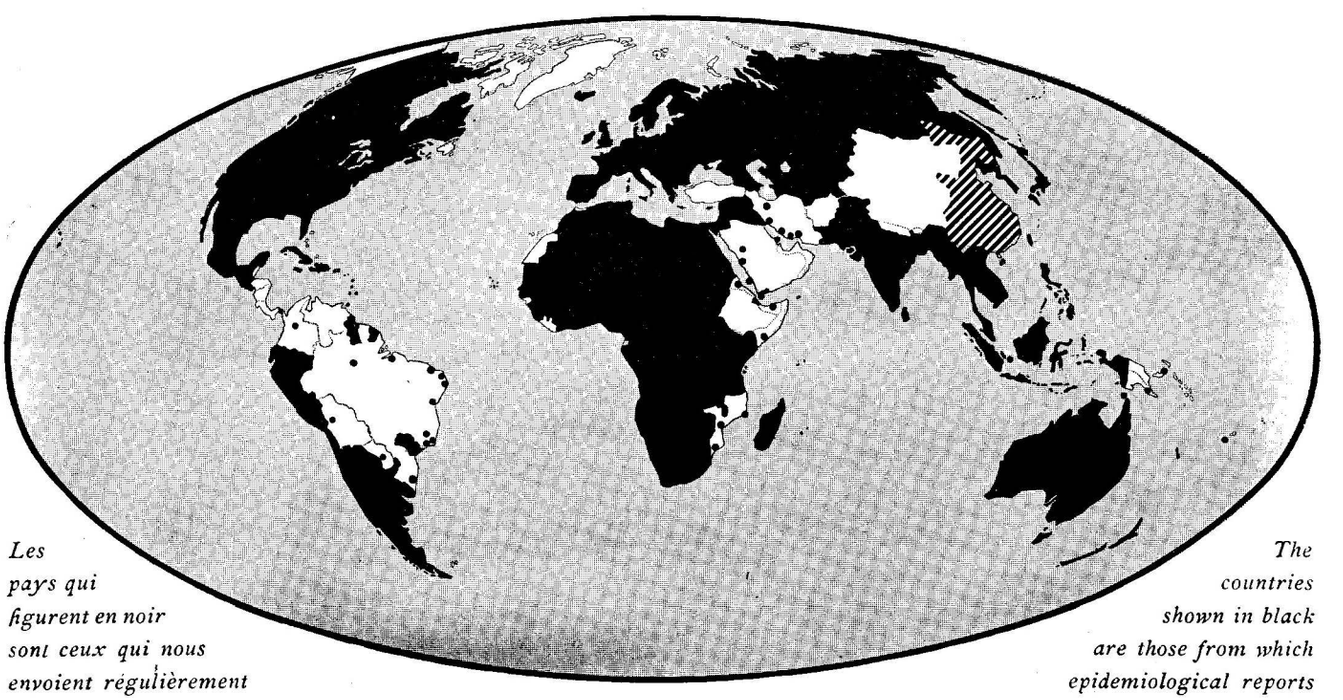
7me année, N° 5. — Genève, le 15 mai 1928. | 7th Year, No. 5. — Geneva, May 15th, 1928.

Fièvre ondulante due à B. abortus

Undulant Fever caused by B. abortus

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sont ceux qui nous envoient régulièrement leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black are those from which epidemiological reports are regularly received.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 140 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies : c) *paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le *R. E.* 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué même par 0.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 140 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases: (c) *malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chicken-pox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are (beginning with *R.E.*103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 114

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 5. — GENÈVE, le 15 mai 1928.

7th Year, No. 5. — GENEVA, May 15th, 1928.

Index.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	*Pages*
Peste	187
Choléra	188
Fièvre ondulante	189
Grippe	189
Méningite cérébro-spinale	191
FIÈVRE ONDULANTE *(B. abortus)*, par le Dr Th. MADSEN	194
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	197
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	198
Peste	199
Fièvre jaune	200
Variole	200
Typhus exanthématique	202
Paludisme	203
Grippe	204
Méningite cérébro-spinale	205
Encéphalite léthargique	206
Fièvre ondulante	206
Rougeole	207
Fièvre puerpérale	208
Charbon	208
Fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses	208
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	209
TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	210
MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES	212
TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	213
DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:	
Grippe	215
Rougeole	216
Coqueluche	217
RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:	
Eau tombée en millimètres	219
MALADIES ÉPIDÉMIQUES EN CHINE, EN DÉCEMBRE 1927	220
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES RAPPORTS PRÉCÉDENTS	220

Note. — Pour les tableaux relatifs à la suette miliaire et au trachome, voir *R. E.* 111, pour celui concernant la syphilis, voir *R. E.* 112 et pour ceux relatifs à la fièvre récurrente, à la fièvre typhoïde, à la poliomyélite, à la diphtérie, à la scarlatine, à la dysenterie, à la coqueluche, à la varicelle et à la gonorrhée, voir *R. E.* 113.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R. E.* 110; par choléra, variole, paludisme et par diarrhée et entérite, voir *R. E.* 111; par fièvre typhoïde et paratyphoïde, tuberculose et typhus exanthématique, voir *R. E.* 112; par diphtérie et scarlatine, voir *R. E.* 113.

Table of Contents

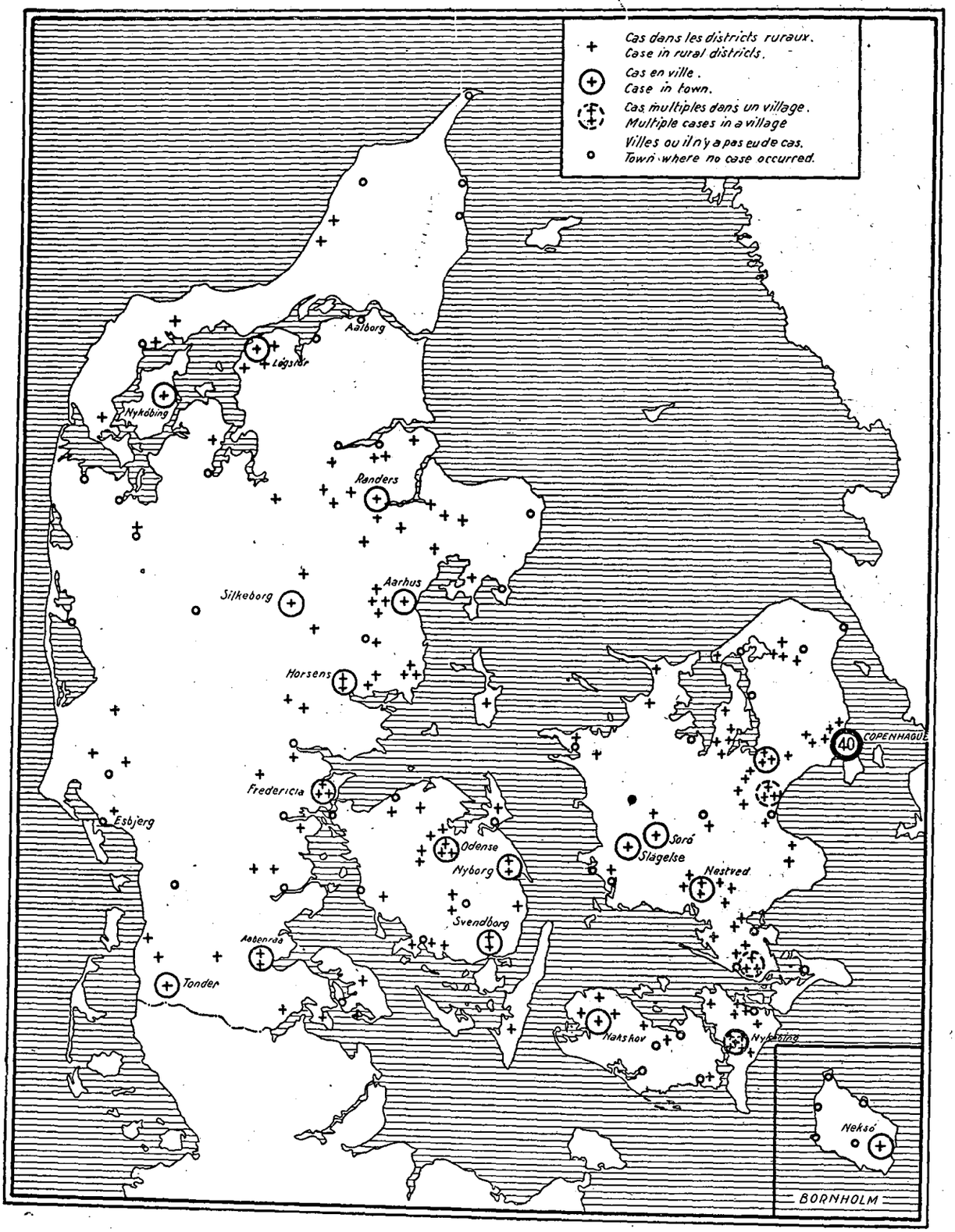
GENERAL REVIEW:	*Page*
Plague	187
Cholera	188
Undulant Fever	189
Influenza	189
Cerebro-spinal Meningitis	191
UNDULANT FEVER *(B. abortus)* by Dr. Th. MADSEN	194
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	197
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	198
Plague	199
Yellow Fever	200
Smallpox	200
Typhus	202
Malaria	203
Influenza	204
Cerebro-spinal Meningitis	205
Encephalitis lethargica	206
Undulant Fever	206
Measles	207
Puerperal Fever	208
Anthrax	208
Rocky Mountain Spotted Fever	208
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	209
GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS	210
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS	212
BIRTH RATES IN LARGE TOWNS	213
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:	
Influenza	215
Measles	216
Whooping-cough	217
METEOROLOGICAL REPORTS:	
Rainfall in millimetres	219
EPIDEMIC DISEASES IN CHINA IN DECEMBER 1927	220
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	220

Note. — For tables regarding the prevalence of miliary fever and trachoma, see *R. E.* 111; of syphilis, see *R. E.* 112, and of relapsing fever, enteric fever, poliomyelitis, diphtheria, scarlet fever, dysentery, whooping-cough, chicken-pox and gonorrhea, see *R. E.* 113.

For statistics of deaths in large towns from pneumonia and puerperal septicæmia, see *R. E.* 110; from cholera, smallpox, malaria, diarrhœa and enteritis, see *R. E.* 111; from enteric fever, tuberculosis, typhus, see *R. E.* 112, and from diphtheria and scarlet fever, see *R. E.* 113.

S. d. N. 2.100 5/28. Imp. Kundig.

DISTRIBUTION DES CAS DE FIÈVRE ONDULANTE DUS A «B. ABORTUS» AU DANEMARK DU 1er AVRIL 1927 AU 31 MARS 1928.
DISTRIBUTION OF UNDULANT FEVER CASES DUE TO "B. ABORTUS" IN DENMARK FROM APRIL 1ST, 1927, TO MARCH 31ST, 1928.



Voir le texte sur page 194. — See text on page 194.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

Aucun cas de peste n'a été signalé au mois d'avril dans les pays de la Méditerranée. Huit cas de peste ont été signalés à *Suez* pendant les quatre premières semaines d'avril. Il y a eu 42 cas, avec 26 décès, depuis le commencement de l'année.

L'épidémie qui s'est déclarée à *Aden* a commencé à diminuer d'intensité au mois d'avril. Depuis la première apparition de la maladie jusqu'au 28 avril, 1.414 cas et 1.099 décès ont été signalés, ce qui donne un taux de mortalité de 77,7 %. Proportionnellement à la population d'Aden, qui s'élève approximativement à 55.000 habitants, le nombre des décès dus à la peste a été excessif, car il s'est élevé à 20 pour mille de la population. La grave épidémie de peste qui s'était produite antérieurement à Aden — celle de 1900 — a causé pour 708 cas, 576 décès. Périm a été contaminé en avril et 13 cas ont été signalés pendant les deux semaines se terminant le 21 avril.

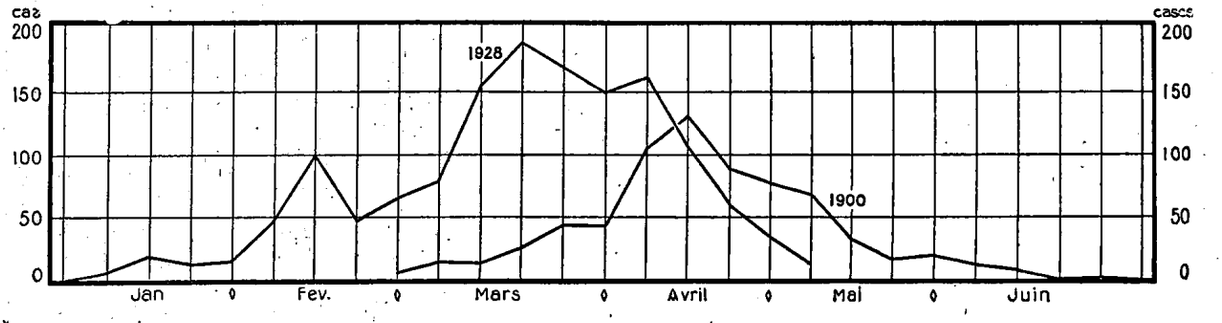
GENERAL REVIEW

Plague.

No plague case has been reported in April in Mediterra ean countries. Eight plague cases were reported at *Suez* during the first four weeks of April; there have been 42 cases with 26 deaths since the beginning of the year.

The outbreak at *Aden* began to decrease in April. From the first appearance of the disease up to April 28th, 1,414 cases and 1,099 deaths had been reported, giving a case mortality rate of 77.7 per cent. In proportion to the population of Aden, which is about 55,000, the plague deaths have been excessive, amounting to no less than 20 per 1,000 of the population. The previous serious plague outbreak in Aden, that of 1900, caused 708 cases and 576 deaths. Perim was infected in April and 13 cases were reported during the two weeks ended April 21st.

CAS DE PESTE DÉCLARÉS A ADEN, PAR SEMAINE, EN 1900 ET EN 1928.
PLAGUE CASES, BY WEEK, REPORTED AT ADEN, IN 1900 AND IN 1928.



Des cas de peste ont continué à se produire d'une manière sporadique, au mois d'avril, à *Bagdad*; sept cas ont été signalés entre le 8 et le 23 avril, soit 16 cas en tout depuis le commencement de l'année.

Dans l'*Inde*, la peste a été au mois de mars beaucoup plus fréquente dans les Provinces Unies qu'ailleurs. Pendant les quatre semaines se terminant le 24 mars, 14.875 décès ont été attribués à la peste, dans ces provinces, soit 73,5 % de l'ensemble de la mortalité de l'Inde par la peste pendant cette période. Il existait deux foyers principaux: un foyer oriental comprenant les régions d'Azamgarh, de Ghazipour, Gorakhpour, Bastia et Fyzabad, et un foyer nord-ouest dans lequel les régions de Muzaffarnagar, Moradabad, Budaun, Bareilly, Pilibhit, Shahjahanpour, Hardoi ont accusé le plus grand nombre de cas.

Le maximum de la mortalité par la peste, dans le foyer oriental des Provinces Unies, est généralement atteint au mois de mars, de sorte qu'il est peu probable qu'il se produise une autre augmentation considérable. Toutefois, dans le centre d'ouest, il n'est pas probable que le sommet de la courbe soit atteint avant le milieu d'avril. L'épidémie actuelle, en ce qui concerne les Provinces Unies, atteindra probablement en intensité celle de 1923; elle est beaucoup plus violente que celles de 1924 à 1927.

La situation, au point de vue de la peste, reste très favorable dans le Pendjab; seules, Ambala et les régions voisines, dans la partie septentrionale de la province, souffrent de la maladie. Bien que la peste n'atteigne son maximum dans le Pendjab que vers la fin d'avril, les relevés pour le mois de mars montrent qu'il n'y a pas lieu de s'attendre à une grave épidémie dans cette région.

Plague cases continued to occur sporadically in April at *Baghdad;* seven cases were reported between April 8th and 23rd, 16 cases in all since the beginning of the year.

In *India*, plague was very much more in evidence in the United Provinces in March than elsewhere. During the four weeks ended March 24th, 14,875 deaths were attributed to plague in that province, being 73.5 per cent of all India's plague mortality during those weeks. There were two main centres, an eastern one including the districts of Azamgarh, Ghazipur, Gorakhpur, Bastia and Fyzabad, and a north-western one in which the districts of Muzaffarnagar, Moradabad, Badaun, Bareilly, Pilibhit, Shahjahanpur and Hardoi reported the largest number of cases.

The maximum plague mortality in the eastern centre of the United Provinces is normally reached in March, so no further considerable increase is likely to occur. In the western centre, however, the peak of the curve is not likely to be reached before the middle of April. The present outbreak, in so far as the United Provinces is concerned, is likely to reach the same intensity as that of 1923; it is considerably more severe than those which occurred between 1924 and 1927.

The plague situation remains very favourable in the Punjab, only Ambala and neighbouring districts in the northern part of the province being affected by the disease. Though plague does not reach its maximum in the Punjab until the latter part of April, the March returns indicate that no serious outbreak need be anticipated there.

DÉCÈS DUS A LA PESTE DANS LES PROVINCES DE L'INDE.

DEATHS FROM PLAGUE IN THE PROVINCES OF INDIA.

Provinces	1926 31/I-27/II	1926 28/II-27/III	% *	1927 30/I-26/II	1927 27/II-26/III	% *	1928 29/I-26/II	1928 26/II-24/III	% *	Provinces
Pendjab, Delhi et Etats de Pendjab	6.446	12.326	+ 91	740	1.620	+ 119	682	1.649	+ 142	Punjab, Delhi and Punjab States
Provinces Unies	4.752	6.364	+ 34	1.729	2.083	+ 20	8.082	14.875	+ 84	United Provinces
Bihar et Orissa	967	1.568	+ 62	778	1.117	+ 44	715	991	+ 39	Bihar and Orissa
Provinces Centrales	998	1.112	+ 11	740	581	— 21	842	612	— 27	Central Provinces
Présidence de Madras	349	171	— 51	196	120	— 39	311	93	— 70	Madras Presidency
Haïderabad	738	980	+ 33	105	90	— 14	1.870	234	— 87	Hyderabad
Mysore	462	271	— 41	83	41	— 51	64	52	— 19	Mysore
Présidence de Bombay	1.080	609	— 44	206	192	— 7	615	603	— 2	Bombay Presidency
Birmanie	708	799	— 15	472	454	— 4	1.504	995	— 34	Burma
Autres Etats indiens	458	787	+ 72	111	83	— 25	89	143	+ 61	Other Indian States
Total	16.958	24.787	+ 46	5.160	6.381	+ 24	14.774	20.247	+ 37	Total

* Pourcentage d'augmentation ou de diminution. — Percentage increase or decrease.

Un cas de peste a été signalé le 4 mai à *Hong-Kong*; c'est le premier depuis le mois de septembre 1923.

Le nombre des cas de peste signalés au *Sénégal* a augmenté, comme d'habitude, au mois d'avril. Au cours des vingt premiers jours de ce mois, 51 cas ont été signalés dans la région de Tivaouane et 30 cas dans celle de Thiès. Aucun cas de peste n'a été signalés à Dakar depuis novembre. Il y a eu 12 cas de peste à Lagos au cours des quatre semaines se terminant le 28 avril, mais aucun dans les autres régions du *Nigéria*. Aucun cas n'a été signalé à Ijebu depuis le 11 février.

Le Département de la Santé publique de *l'Union de l'Afrique du Sud* nous informe que la peste sévissant parmi les rongeurs du veld s'est propagée vers le sud et s'étend sur tout le district de Port-Elisabeth. Des cadavres en décomposition d'animaux évidemment morts de la peste ont été trouvés à moins de 8 kilomètres du centre de la ville.

La peste a été signalée dans plusieurs localités du *Brésil*, au cours des premiers mois de l'année. En janvier, il y a eu une légère épidémie à Parnahyba, dans l'Etat de Sao-Paolo; en mars, il y a eu deux cas à Porto-Alegre; 30 cas ont été signalés à Bahia et 12 à Rio-de-Janeiro, pendant le premier trimestre de l'année; le Service fédéral d'hygiène a fait connaître, le 19 avril, que les derniers cas s'étaient produits dans ces villes, respectivement vingt et trente jours auparavant.

En *Argentine*, des cas sporadiques de peste ont été signalés depuis le début de l'année, à Rosario, Buenos-Ayres et dans diverses localités de l'intérieur des provinces de Corboda, Santa-Fé, Santiago, qui comprennent les grandes plaines à l'ouest du fleuve Parana.

Au *Pérou*, 71 cas de peste ont été signalés en janvier et 41 en février; ce chiffre est supérieur à celui de l'année dernière, mais inférieur à ceux des années antérieures; huit de ces cas se sont produits dans la ville de Lima. Dix cas de peste seulement ont été signalés à *Guayaquil*, au cours des deux premiers mois de l'année, contre 52 et 56 cas respectivement, au cours des périodes correspondantes de 1926 et 1927.

La peste a été signalée en mars, à environ 60 milles de Caracas, dans l'Etat de Miranda, au *Venezuela*.

Choléra.

Le nombre des cas de choléra signalés dans *l'Inde* s'est élevé de 9.293 pendant les trois semaines se terminant le 3 mars, à 14.144 pendant les trois semaines suivantes. Toutefois, c'est la saison où l'on peut s'attendre normalement à une augmentation de ce genre. La grande majorité des cas (81 %) s'est produite au Bengale et dans les régions voisines de Bihar et d'Orissa; l'augmentation s'est limitée à ce secteur, alors que l'incidence a diminué dans la Présidence de Madras depuis le début de février. Il y a eu, au cours des quatre semaines se terminant le 24 mars, 266 cas de choléra dans les Provinces Unies, à Bénarès, et dans les régions voisines.

A case of plague was reported on May 4th at *Hong-Kong*, the first since September 1923.

The number of plague cases reported in *Senegal* increased as usual in April, and during the first twenty days of that month 51 cases were reported in the district of Tivaouane and 30 cases in that of Thies. No plague case has been reported at Dakar since November. There were 12 plague cases at Lagos during the four weeks ended April 28th, but none elsewhere in *Nigeria;* no case has been reported at Ijebu since February 11th.

The Public Health Department of the *Union of South Africa* states that plague infection in veldt rodents has spread southwards, embracing the whole of the Port Elizabeth district. Decomposed carcasses, evidently dead of plague, have been picked up within five miles of the centre of the town.

Plague was reported in several localities in *Brazil* during the early months of the year. In January there was a small outbreak at Parnahyba in the State of Sao Paulo; in March there were 2 cases at Porto Alegre; 30 cases were reported at Bahia and 12 at Rio de Janeiro during the first quarter of the year. The Federal Health Service stated on April 19th that the last cases in those towns occurred 20 and 30 days ago respectively.

In the *Argentine* sporadic plague cases have been reported since the beginning of the year at Rosario, Buenos Aires, and at various inland localities in the provinces of Cordoba, Santa Fé and Santiago, which comprise the great plains west of the Parana River.

In *Peru*, 71 plague cases were reported in January and 41 in February, which is more than last year but less than in earlier years; 8 of these cases occurred in the town of Lima. Only 10 plague cases were reported at *Guayaquil* during the two first months of the year as compared with 52 and 56 cases during the corresponding periods of 1926 and 1927 respectively.

Plague was reported in March about 60 miles from Caracas, in the State of Miranda in *Venezuela*.

Cholera.

The number of cholera cases reported in *India* increased from 9,293 during the three weeks ended March 3rd to 14,144 in the following three weeks. This is the season, however, when such an increase usually occurs. A large majority of the cases (81 per cent) occurred in Bengal and the adjoining districts of Bihar and Orissa; the increase was confined to this area, whereas the incidence has decreased in Madras Presidency since the beginning of February. There were, during the four weeks ended March 24th, 266 cholera cases in the United Provinces at Benares and neighbouring districts.

Au *Siam*, 768 cas sont été signalés pendant le premier trimestre de 1928. Ce chiffre est légèrement supérieur à celui de la période correspondante de l'année précédente. Il n'y a pas eu d'augmentation de l'incidence depuis le début de février.

Le choléra est plus fréquent que l'année dernière, en *Cochinchine*, où 676 cas ont été signalés en mars et 593 pendant les vingt premiers jours d'avril. L'incidence a été moins élevée au *Cambodge* et a diminué dans *l'Annam*.

Il n'y a pas eu de choléra, en avril, dans les ports à l'est de Saïgon, qui adressent des comptes rendus au Bureau de Singapour.

Fièvre ondulante.

Des recherches poursuivies dans le laboratoire de l'Etat d'Iowa durant le second semestre de 1927 ont montré que, dans cet Etat, la fièvre ondulante est aussi répandue que la fièvre typhoïde. La réaction d'agglutination pour *B. melitensis* a été effectuée dans 783 cas, dont 68 ont donné des résultats positifs; parmi ces derniers, l'observation clinique a confirmé, dans 31 cas, qu'il s'agissait de fièvre ondulante.

De janvier 1926 à mars 1928, il a été signalé 24 cas de fièvre ondulante dans l'Etat de New-York. Le Service d'hygiène de l'Etat considère qu'un seul de ces cas, où il s'agissait d'une infection de laboratoire, a été dû à *B. melitensis*. Les autres ont été probablement tous causés par *B. abortus*, car l'agglutination de cet organisme s'est produite avec une dilution plus élevée du sérum du malade que pour *B. melitensis*. On a enregistré 3 cas dans une ville dont tous les habitants avaient employé du lait non stérilisé provenant d'une ferme où cinq vaches avaient avorté. Les autres cas étaient disséminés sur tout le territoire de l'Etat. On dit que les avortements contagieux sont très fréquents dans l'Etat de New-York et frappent, selon les estimations, 30 % des troupeaux.

La notification des cas de fièvre ondulante dus à *B. abortus*, au Danemark, n'a commencé que durant le second semestre de 1927. Au cours du premier trimestre de 1928, il a été signalé 62 cas de cette affection, contre 27 cas de fièvre typhoïde et 19 cas de fièvre paratyphoïde.

La prédominance des malades du sexe masculin, qui caractérise les cas de fièvre dus à *B. abortus* au Danemark, ne se retrouve pas dans la véritable fièvre ondulante à Malte; toutefois, là, comme au Danemark, les cas sont rares parmi les enfants.

DÉCÈS PAR FIÈVRE ONDULANTE A MALTE, PAR SEXE ET PAR AGE, DE 1924 A 1926.

Sexe	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-65	65 et au-dessus	Total
Masculin	1	4	15	9	9	7	3	5	53
Féminin	1	3	16	19	7	4	8	7	65
Total	2	7	31	28	16	11	11	12	118

Au contraire, 24 cas de fièvre ondulante constatés à Pignan, dans le département de l'Hérault (sud de la France), pour la plupart de décembre 1923 à mai 1924, s'étaient tous produits chez des hommes [1].

Grippe.

Les quatre premiers mois de l'année se sont écoulés sans que l'on ait enregistré en Europe d'épidémie, même modérément grave, de grippe; la saison où cette maladie est habituellement fréquente est passée et l'année, qui prend fin avec l'été de 1928, peut être maintenant considérée comme l'une des plus favorables, au point de vue de la grippe, depuis la guerre. Les statistiques des décès attribués à cette affection dans les grandes

[1] *Récentes acquisitions sur la Fièvre ondulante*, par le Dr Charles-Paul DUBOIS, Montpellier, 1924.

In *Siam*, 768 cholera cases were reported during the first quarter of 1928, which is slightly more than during the corresponding period of the previous year. There has been no increase of the incidence since early in February.

Cholera is more prevalent than last year in *Cochin-China*, where 676 cases were reported in March and 593 during the first twenty days of April. The incidence was lower in *Cambodia* and decreased in *Annam*.

There was no cholera in April in ports east of Saigon reporting to the Singapore Bureau.

Undulant Fever.

An investigation carried out in the Iowa State Laboratory during the second half of 1927 has proved that undulant fever, in that State, is about as prevalent as typhoid fever. Agglutination tests for *B. melitensis* were made in 783 cases, 68 of which gave positive results; among these, 31 cases were clinically confirmed to be cases of undulant fever.

From January 1926 to March 1928, 24 cases of undulant fever were reported in New York State. The State Health Department considers that only one of these, which was a laboratory infection, was due to *B. melitensis*. The others were probably all caused by *B. abortus*, as agglutination of that organism occurred with a higher dilution of the patient's serum than *B. melitensis*. There were three cases in one township who had all used raw milk from a farm where five cows had aborted. The remainder of the cases were widely scattered over the State. It is stated that contagious abortion is very prevalent in New York State, thirty per cent of the herds being estimated as affected.

In Denmark reporting of undulant fever due to *B. abortus* began only during the latter part of 1927; in the first quarter of 1928, 62 cases of this disease were reported, as compared with 27 cases of typhoid fever and 19 cases of paratyphoid fever.

The excess of male cases which characterises *abortus* fever in Denmark is not found in true undulant feverin Malta, but there, as in Denmark, cases are rare among children.

DEATHS FROM UNDULANT FEVER IN MALTA, BY SEX AND AGE, 1924-1926.

Sex	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-65	65 and over	Total
Male . .	1	4	15	9	9	7	3	5	53
Female	1	3	16	19	7	4	8	7	65
Total	2	7	31	28	16	11	11	12	118

Twenty-four cases of undulant fever, on the contrary, discovered at Pignan, in the department of Herault (southern France), mostly between December 1923 and May 1924, were all among men [1].

Influenza.

The first four months of the year have passed without the appearance of even moderately severe influenza outbreaks anywhere in Europe. The usual season of prevalence is over and the year ending with the summer of 1928 can now be described as one of the most favourable influenza years since the war. Statistics of deaths ascribed to influenza in large English towns during the first four months of each year show

[1] *Récentes acquisitions sur la Fièvre ondulante*, par le Dr. Charles Paul DUBOIS, Montpellier, 1924.

villes anglaises, au cours des quatre premiers mois de chaque année, montrent que c'est seulement en 1921 et en 1923 que cette maladie a été aussi bénigne.

DÉCÈS ATTRIBUÉS A LA GRIPPE DANS LES GRANDES VILLES D'ANGLETERRE ET DU PAYS DE GALLES, DURANT LES DIX-SEPT PREMIÈRES SEMAINES DE CHAQUE ANNÉE DE 1919 à 1928.

Année	Décès	Année	Décès
1919. . . .	19.891	1924 . . .	7.140
1920. . . .	3.440	1925 . . .	4.099
1921. . . .	1.811	1926 . . .	2.366
1922. . . .	9.327	1927 . . .	7.846
1923. . . .	1.707	1928 . . .	1.835

On a constaté une légère augmentation du nombre des décès dus à la grippe, à la fin de mars, dans les villes anglaises, hollandaises et allemandes, mais la fréquence a rapidement diminué. A *Vienne*, où le nombre des cas de grippe avait été peu élevé l'hiver précédent, cette maladie a causé 50 décès en mars, contre 6 en février. Le tableau ci-dessous indique le mouvement de la mortalité due à la grippe depuis le début de l'année dans trois grands groupes de villes représentant au total une population d'environ 69 millions d'habitants.

that only in 1921 and 1923 has the disease been equally mild.

DEATHS ASCRIBED TO INFLUENZA IN LARGE TOWNS OF ENGLAND AND WALES DURING THE FIRST SEVENTEEN WEEKS OF EACH OF THE YEARS 1919-28.

Year	Deaths	Year	Deaths
1919. . .	19,891	1924 . . .	7,140
1920. . .	3,440	1925 . . .	4,099
1921. . .	1,811	1926 . . .	2,366
1922. . .	9,327	1927 . . .	7,846
1923. . .	1,707	1928 . . .	1,835

There was a small increase of influenza deaths at the end of March in English, Dutch and German towns, but the incidence soon decreased again. In *Vienna*, where influenza was little in evidence the previous winter, it caused 50 deaths in March, as compared with 6 in February. The trend of influenza mortality since the beginning of the year in three large groups of towns having a total population of about 69 million is shown below.

DÉCÈS ATTRIBUÉS A LA GRIPPE DANS LES GRANDES VILLES D'ANGLETERRE, D'ALLEMAGNE ET DES ETATS-UNIS PENDANT LES QUATRE PREMIERS MOIS DE 1928.

DEATHS ASCRIBED TO INFLUENZA IN LARGE TOWNS OF ENGLAND, GERMANY AND THE UNITED STATES DURING THE FIRST FOUR MONTHS OF 1928.

	Quinzaine finissant le — Fortnight ended								
	14/I	28/I	11/II	25/II	10/III	24/III	7/IV	21/IV	
107 villes anglaises	300	222	192	181	202	235	243	180	107 English towns
49 villes allemandes . . .	114	106	84	95	82	152	208	139	49 German towns
105 villes des Etats-Unis .	273	263	215	262	290	346	374		105 towns of the United States.

Aux *Pays-Bas*, le nombre des décès attribués à la grippe a passé de 122, en février, à 419, en mars, soit un total de 688 décès durant le 1er trimestre de 1928, contre 2 824 et 432 décès durant la période correspondante de 1927 et 1926 respectivement. En mars, le nombre des décès a été de 73 à Rotterdam, de 32 à La Haye et de 22 à Amsterdam.

Le Service d'hygiène de *l'Albanie* signale en avril la fréquence d'un type bénin de grippe dans ce pays.

Dans *l'U.R.S.S.*, la fréquence de la grippe, qui avait été assez faible pendant l'hiver précédent, paraît avoir augmenté au cours des derniers mois. En janvier, c'est-à-dire durant le dernier mois pour lequel on dispose de chiffres relatifs à l'ensemble du pays, il a été signalé 529.099 cas, contre 239.952 durant le mois correspondant de l'année précédente; le Gouvernement et la ville de Moscou ont enregistré 63.481 cas et le Gouvernement et la ville de Leningrad 10.931 cas, contre 16.486 et 2.163 cas respectivement en janvier 1927. Au cours du même mois, il n'a été notifié que 63 décès dus à la grippe à Leningrad et 46 à Moscou, ce qui prouve que la maladie était d'un type bénin. L'augmentation par rapport à l'an dernier paraît s'être étendue à l'ensemble du pays, mais elle a été moins marquée en Sibérie.

Dans la *Chine* septentrionale, on signale que la grippe a présenté un caractère épidémique et a causé une mortalité considérable en décembre 1927 dans la province du Tchili; en novembre, elle avait également présenté un caractère épidémique dans le Chan-Toung et le Kiang-Sou, les deux provinces situées au sud du Tchili. On a également enregistré une épidémie de grippe en décembre dans le Yunnan, mais la maladie était bénigne et n'a pas provoqué de mortalité appréciable.

On a constaté, en mars, une légère augmentation des décès attribués à la grippe dans les villes japonaises, le nombre des décès étant de 450 pour les quatre semaines se terminant le 31 mars, contre 228 pour les quatre semaines précédentes.

In the *Netherlands*, the number of deaths attributed to influenza increased from 122 in February to 419 in March, giving a total of 688 deaths during the first quarter of 1928, as compared with 2,824 and 432 deaths during the corresponding period of 1927 and 1926 respectively. In March, 73 deaths occurred at Rotterdam, 32 at The Hague and 22 at Amsterdam.

The Health Service of *Albania* mentions the prevalence of influenza of mild type in that country in April.

Influenza, which had not been much in evidence in the *U. S. S. R.* during the previous winter, seems to have been more prevalent in recent months. In January, which is the last month for which figures are available for the whole country, 529,099 cases were reported, compared with 239,952 during the corresponding month of the previous year; Moscow town and Government reported 63,481 cases and Leningrad town and Government 10,931 cases, as compared with 16,486 and 2,163 cases respectively in January 1927. During the same month, there were only 63 deaths from influenza in Leningrad and 46 in Moscow, which shows that it was a benign type. The increase over last year seems to have extended over the whole country, but to have been least marked in Siberia.

Influenza was reported to be epidemic and causing a considerable mortality in December 1927 in the province of Chihli in Northern *China;* in November it had been epidemic in Shantung and Kiangsu, the two provinces south of Chihli. Influenza was epidemic in December also in Yunnan, but was of a mild type causing no appreciable mortality.

There was a slight increase in March of deaths attributed to influenza in Japanese towns, the number being 450 during the four weeks ended March 31st, as compared with 228 during the previous four weeks.

Aux *Etats-Unis*, il s'est produit un accroissement modéré de la grippe en mars, et le taux général de la mortalité dans les grandes villes a légèrement dépassé le chiffre des semaines correspondantes de 1927.

MORTALITÉ DUE A LA GRIPPE ET MORTALITÉ GÉNÉRALE DANS LES GRANDES VILLES DES ETATS-UNIS DURANT LE 1er TRIMESTRE DE 1928.

Quinzaine se terminant le:	Décès dus à la grippe [1]	Taux général de la mortalité [2]	
		1928	1927
14 janvier	274	14,0	14,3
28 »	269	13,2	13,7
11 février	216	13,6	13,7
25 »	262	14,1	13,7
10 mars	283	14,4	14,0
24 »	346	14,9	13,7
7 avril	374	15,2	13,7
21 »	—	14,9	13,8

[1] Dans 105 villes.
[2] Dans 66 villes.

Méningite cérébro-spinale.

La méningite méningococcique n'a pas donné lieu à de graves épidémies depuis la guerre, sauf dans certaines parties de l'Afrique septentrionale, au sud de la zone désertique. En Europe, depuis l'augmentation générale qui s'est produite au cours des années de guerre et immédiatement après, la fréquence est restée assez constante; toutefois, elle semble être quelque peu supérieure à celle des dix années qui ont précédé la guerre. La stabilité de l'Europe, en ce qui concerne cette maladie, se manifeste par le nombre total des cas signalés au cours des dernières années (non compris le Portugal, la Roumanie, l'Espagne et l'U.R.S.S., mais y compris l'Ukraine): 4 530 en 1924; 5.006 en 1925, 4.933 en 1926, 5.129 en 1927. La population de ces pays étant de 339.120.000 habitants, le taux annuel moyen des cas de méningite cérébro-spinale signalés en Europe pendant ces années a été de 1,4 par 100.000 habitants.

Des cas de cette maladie sont signalés dans tous les pays où elle fait l'objet d'une déclaration; toutefois, leur nombre n'est nulle part considérable. La répartition des cas semble être assez égale dans la plupart des pays où ils sont déclarés avec une exactitude suffisante. Ainsi, le taux annuel de l'incidence par 100.000 habitants, au cours des années 1924-1927, a été de 1,1 en Angleterre et Pays de Galles et au Japon; 1,2 en Allemange et en Italie; 1,3 en France; 1,4 aux Pays-Bas; 1,5 en Australie; 1,6 en Pologne. Des taux quelque peu supérieurs sont signalés aux Etats-Unis (2,0), en Suède (2,2), en Nouvelle-Zélande (2,4), en Ukraine (2,8), au Danemark (3,9). Il n'est guère possible de dire jusqu'à quel point ces différences de taux peuvent être attribuées au degré d'exactitude des déclarations dont ces cas font l'objet, d'autant plus que des erreurs se produisent, non seulement à la suite de la non-déclaration, mais aussi du fait de l'inclusion de cas de méningite, signalés comme méningococciques et qu'un examen bactériologique ultérieur permet de reconnaître comme étant dus à une autre infection. Les enquêtes effectuées à l'Institut bactériologique du Service d'hygiène de la ville de Berlin [1] et à l'Institut officiel danois du sérum [2] ont prouvé que 30 à 35 % des cas signalés comme cas de méningite méningococcique, en Prusse et au Danemark, en 1924, ont fait l'objet d'un diagnostic erroné. Dans un grand nombre de pays, l'erreur est sans doute encore plus considérable.

Des sources semblables d'erreur influent sur les statistiques de la mortalité, bien que, probablement, dans une moindre mesure. Le tableau ci-dessous est donné sous cette réserve:

[1] Voir *R. E.* 71, pages 636-638 et *R. E.* 77, pages 155-156.
[2] Voir *R. E.* 84, pages 541-542.

A moderate increase of influenza took place in March in the *United States*, where the general death rate in large towns exceeded slightly that for the corresponding weeks of 1927.

INFLUENZA MORTALITY AND GENERAL MORTALITY IN LARGE TOWNS OF THE UNITED STATES DURING THE FIRST QUARTER OF 1928.

Two weeks ended	Influenza deaths [1]	General death rate [2]	
		1928	1927
January 14	274	14.0	14.3
» 28	269	13.2	13.7
February 11	216	13.6	13.7
» 25	262	14.1	13.7
March 10	283	14.4	14.0
» 24	346	14.9	13.7
April 7	374	15.2	13.7
» 21	—	14.9	13.8

[1] In 105 towns.
[2] In 66 towns.

Cerebro-Spinal Meningitis.

Meningococcal meningitis has not given rise to serious epidemics since the war except in certain parts of North Africa south of the desert belt. In Europe, since the universal increase in the war years and immediately after, the incidence has remained fairly constant; it appears, however, to be somewhat higher than during the ten years preceding the war. The stable condition of this disease in Europe is shown by the aggregate number of cases reported in recent years (excluding Portugal, Roumania, Spain and the U. S. S. R., but including the Ukraine): 4,530 in 1924; 5,006 in 1925; 4,933 in 1926 and 5,129 in 1927. The population of these countries being 339,120,000, the mean annual rate of cerebro-spinal meningitis cases reported in Europe during these years was 1.4 per 100,000 inhabitants.

Cases of this disease are reported in all countries where it is notifiable, but their numbers are nowhere large. The distribution of cases seems to be fairly equal in most countries where reporting seems to be fairly accurate. Thus, the annual rate of incidence per 100,000 inhabitants during the years 1924-27 was 1.1 in England and Wales and Japan, 1.2 in Germany and Italy, 1.3 in France, 1.4 in the Netherlands, 1.5 in Australia and 1.6 in Poland. Somewhat higher rates obtain in the United States (2.0), Sweden (2.2), New Zealand (2.4), the Ukraine (2.8) and Denmark (3.9). It is impossible to say how far differences in these rates can be attributed to the degree of accuracy of reporting, the more so as errors arise not merely from failure to notify but also from inclusion of meningitis cases reported as meningococcal but subsequently proved by bacteriological examination to be due to other infection. Investigations carried out at the Bacteriological Institute of the City Health Service of Berlin [1] and at the State Serum Institute of Denmark [2] proved that betw en 30 and 35 per cent of the cases reported as meningococcal meningitis in Prussia and Denmark in 1924 were erroneously diagnosed. In many countries the error is undoubtedly still greater.

Similar sources of error affect the mortality statistics, though possibly to a somewhat smaller extent. The table below is given with this reservation:

[1] See *R. E.* 71, pages 636-8 and *R. E.* 77, pages 155-6.
[2] See *R. E.* 84, pages 541-3.

MORTALITÉ ATTRIBUÉE A LA MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE DANS CERTAINS PAYS (1924-1927).

Pays	Période	Décès	Taux par 100.000 habitants
Angleterre et Pays de Galles.	1924-26	1.020	0,87
Ecosse	1925-27	416	2,13
Suède	1924-26	202	1,11
Danemark	1924-26	259	2,52
Pays-Bas.	1924-27	224	0,76
Allemagne	1924-27	1.619	0,64
Pologne	1924-27	897	0,80
Italie	1924-25	258	0,32
Canada	1924-27	761	2,77
Etats-Unis d'Amérique [1] . . .	1924-26	3.472	1,13
Australie	1924-26	230	1,29
Japon	1924-27	2.075	0,86

[1] Zone d'enregistrement des décès.

Ce tableau confirme, dans l'ensemble, l'impression produite par les statistiques de morbidité, à savoir que la méningite cérébro-spinale, tout au moins en Europe et dans l'Amérique du Nord, est plus fréquente, toutes autres choses égales d'ailleurs dans les climats froids que dans les climats tempérés. Le taux de la mortalité en Ecosse, au Danemark et en Suède est supérieur à celui de l'Angleterre, de l'Allemagne et des Pays-Bas. Il est plus élevé au Canada qu'aux Etats-Unis.

Le taux de la léthalité peut varier suivant la période et la localité, comme dans le cas d'autres maladies. Toutefois, on constate que les deux tiers ou les trois quarts environ des cas confirmés par l'examen bactériologique sont habituellement suivis de décès. Par conséquent, la comparaison des taux de léthalité dans les différents pays révèle ces erreurs plutôt que les différences réelles correspondant à la gravité de la maladie. Le taux de léthalité signalé pour les deux années 1926-1927 s'est élevé à 36 % en Pologne et en Tchécoslovaquie, 43 % aux Pays-Bas, 46 % en Allemagne, 59 % en Suède (1926 seulement), 65 % au Japon, 79 % au Danemark (1926) et 95 % en Angleterre et dans le Pays de Galles.

La méningite cérébro-spinale survient le plus fréquemment pendant l'enfance et la jeunesse; elle est relativement rare après 30 ans. Elle est toujours plus répandue chez les hommes que chez les femmes. Sur les 91 cas contrôlés au Danemark en 1924, 58 % se sont produits parmi les enfants de moins de 15 ans et 8 % seulement parmi les adultes de plus de 26 ans. On a constaté deux fois plus de cas chez les personnes du sexe masculin que chez celles du sexe féminin. L'incidence maximum de la méningite cérébro-spinale se produit plus tôt au cours de la vie que même celle de la poliomyélite aiguë, ainsi que le montre le tableau ci-dessous. Contrairement à ce que l'on constate pour la poliomyélite, l'excédent de mortalité par méningite cérébro-spinale, pour le sexe masculin, est très marqué chez les enfants en bas âge; au-dessus de 45 ans, la mortalité est plus fréquente parmi les femmes.

L'incidence de la mortalité des trois maladies épidémiques du système central nerveux (combinées), d'après l'expérience de l'Angleterre (1924-1926), a atteint son maximum au cours de la première année de l'existence et est restée presque la même à partir de la cinquième année jusqu'à l'époque de la vieillesse. Elle a toujours été légèrement plus élevée, pendant tout le cours de la vie, chez les hommes que chez les femmes. *(Voir tableau page 193.)*

Dans les Etats qui enregistrent les décès, aux Etats-Unis, il y a eu 3.767 décès de personnes de race blanche et 326 décès de personnes de couleur, dus à la méningite cérébro-spinale, au cours des années 1921-1924, soit un taux de 1,1 par 100.000 chez les blancs et de 1 chez les gens de couleur, différence tout à fait insignifiante. Le taux de la mortalité due à cette cause a été plus élevé dans les villes (1,4 par 100.000 habitants) que dans les régions rurales (0,9).

MORTALITY ATTRIBUTED TO CEREBRO-SPINAL MENINGITIS IN CERTAIN COUNTRIES 1924-27.

Country	Period	Deaths	Rate per 100,000 pop.
England and Wales .	1924-26	1,020	0.87
Scotland	1925-27	416	2.13
Sweden	1924-26	202	1.11
Denmark.	1924-26	259	2.52
Netherlands	1924-27	224	0.76
Germany.	1924-27	1,619	0.64
Poland.	1924-27	897	0.80
Italy	1924-25	258	0.32
Canada	1924-27	761	2.77
The United States [1] .	1924-26	3,472	1.13
Australia.	1924-26	230	1.29
Japan	1924-27	2,075	0.86

[1] Death Registration Area.

This table confirms, on the whole, the impression conveyed by the morbidity statistics that cerebro-spinal meningitis, at least in Europe and North America, is more prevalent, other things being equal, in cold than in milder climates. The rate of mortality is higher in Scotland, Denmark and Sweden than in England, Germany and the Netherlands, and higher in Canada than in the United States.

The case mortality rate may conceivably vary according to time and locality, as in the case with other diseases, but between two-thirds and three-fourths of bacteriologically confirmed cases usually terminate fatally. A comparison of the case mortality rate in various countries brings out therefore these errors rather than real differences corresponding to the gravity of the disease. The reported case mortality rate for the two years 1926-27 was 36 per cent in Poland and Czechoslovakia, 43 per cent in the Netherlands, 46 per cent in Germany, 59 per cent in Sweden (1926 only), 65 per cent in Japan, 79 per cent in Denmark (1926) and 95 per cent in England and Wales.

Cerebro-spinal meningitis is most prevalent in childhood and youth, but relatively rare at ages over thirty. It is always more common among men than among women. Among the 91 cases verified in Denmark in 1924, 58 per cent were among children under 15 years of age and only 8 per cent among adults over 26. There were twice as many male as female cases. The maximum incidence of cerebro-spinal meningitis falls earlier in life than even that of acute poliomyelitis, a fact which is illustrated in the table below. In opposition to poliomyelitis, the excess of cerebro-spinal meningitis mortality in the male sex is very marked among small children; at ages over 45 the female mortality is in excess.

The incidence of mortality of the three epidemic diseases of the central nervous system combined, according to English experience (1924-26), was highest during the first year of life and almost constant from the fifth year until old age. It has been consistently slightly higher throughout life in the male than in the female sex. *(See Table, page 193.)*

In those States of the United States where deaths are reported, there were 3,767 deaths of white persons and 326 deaths of coloured persons ascribed to cerebro-spinal meningitis during the years 1921-24, corresponding to a rate of 1.1 per 100,000 among the white and 1.0 among the coloured population — a quite insignificant difference. The death rate from this cause was higher in towns (1.4 per 100,000) than in rural districts (0.9).

MORTALITÉ PAR 100.000 HABITANTS CAUSÉE PAR LES MALADIES ÉPIDÉMIQUES DU SYSTÈME CENTRAL NERVEUX PAR SEXE ET PAR AGE EN ANGLETERRE ET PAYS DE GALLES, DE 1924 A 1926.

MORTALITY PER 100,000 INHABITANTS FROM THE EPIDEMIC DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM BY SEX AND AGE IN ENGLAND AND WALES, 1924-26.

Age	Méningite csp. Csp. Meningitis Décès Deaths M.	F.	Taux Rate M.	F.	Poliomyélite aiguë Acute Poliomyelitis Décès Deaths M.	F.	Taux Rate M.	F.	Encéphalite léth. Leth. Encephalitis Décès Deaths M.	F.	Taux Rate M.	F.	Total Taux Rate M.	F.	Age
Au-dessous de 1 an.	190	129	18.3	12.8	20	25	1.9	2.5	27	35	2.6	3.5	22.8	18.8	Under 1
1-4	149	117	3.5	2.8	95	99	2.2	2.4	214	194	5.0	4.6	10.7	9.8	1-4
5-9	70	36	1.5	0.8	53	33	1.1	0.7	132	112	2.8	2.4	5.4	3.9	5-9
10-14	49	38	0.9	0.7	37	22	0.7	0.4	131	122	2.5	2.3	4.1	3.4	10-14
15-24	76	52	0.7	0.5	62	38	0.6	0.4	236	333	3.2	3.1	4.5	4.0	15-24
25-44	40	35	0.3	0.2	26	20	0.2	0.1	468	540	3.0	2.9	3.5	3.2	25-44
45-64	11	22	0.1	0.2	6	9	0.1	0.1	618	578	5.4	4.6	5.6	4.9	45-64
65 et au-dessus . . .	2	4	0.1	0.4	1	2	0.1	0.1	122	142	3.8	3.4	4.0	3.9	65 over
Total . . .	587	433	1.1	0.7	300	248	0.5	0.4	2,048	2,056	3.7	3.4	5.3	4.5	Total

Les cas de méningite cérébro-spinale peuvent se produire à n'importe quel moment de l'année, mais la saison de la plus grande fréquence est habituellement le début du printemps. Le minimum est constaté en automne; le maximum de la fréquence saisonnière est rarement supérieur à deux fois le minimum.

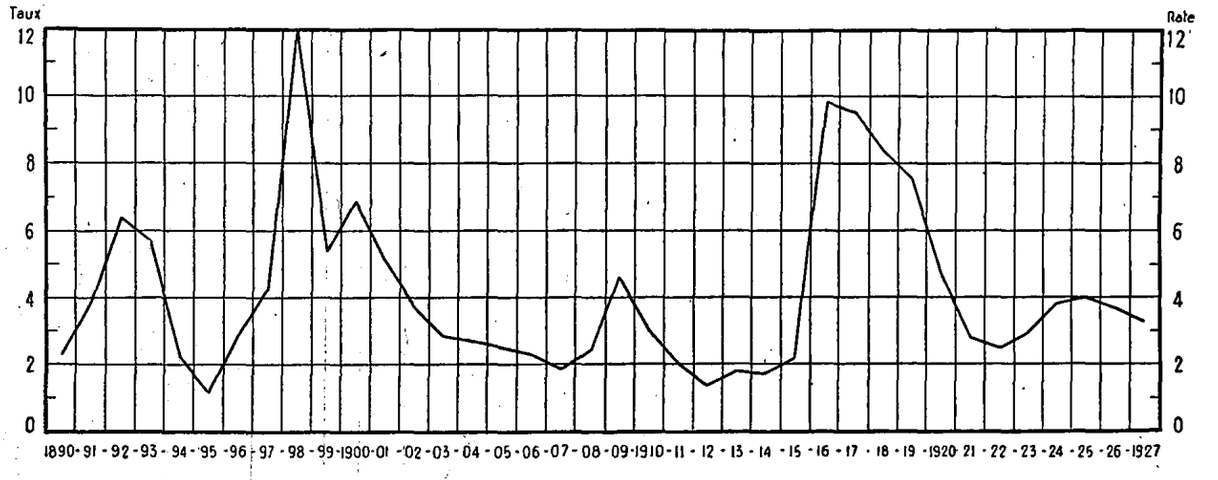
La fréquence de la méningite cérébro-spinale semble se développer en vagues qui s'étendent sur un nombre considérables d'années. Au Danemark, la distance entre les crêtes de ces vagues semble correspondre en moyenne à une durée de huit ans: il y a eu des périodes d'augmentation d'incidence en 1892-93, 1898-1900, 1909, 1916-1919 et 1925. Ces augmentations périodiques ont varié d'ampleur, le nombre des cas ayant été le plus élevé en 1898 et en 1916-17.

Cases of cerebro-spinal meningitis may occur at any time of the year, but the season of greatest prevalence is usually early spring; the minimum occurs in autumn. The maximum seasonal incidence is rarely more than twice the height of the minimum.

The incidence of cerebro-spinal meningitis appears to be moving in waves extending over a considerable number of years. In Denmark, the distance between the crest of these waves seems to have averaged about eight years; there were periods of increased incidence in 1892-93, 1898-1900, 1909, 1916-19 and 1925. These periodical increases were of unequal magnitude, the number of cases being greatest in 1898 and in 1916-27.

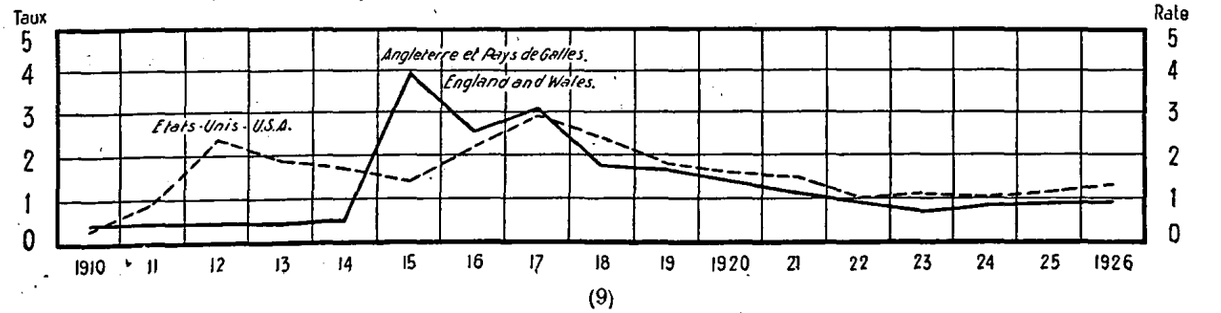
CAS DE MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE DÉCLARÉS AU DANEMARK DE 1890 A 1927 (taux par 100.000 habitants).

CASES OF CEREBRO-SPINAL MENINGITIS REPORTED IN DENMARK 1890-1927 (rates per 100,000 inhabitants).



MORTALITÉ PAR MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE EN ANGLETERRE ET PAYS DE GALLES ET AUX ETATS-UNIS DE 1910 à 1926 (taux par 100.000 habitants).

MORTALITY FROM CEREBRO-SPINAL MENINGITIS IN ENGLAND AND WALES AND THE UNITED STATES, 1910-1926 (rate per 100,000 inhabitants).



En Angleterre, comme dans la plupart des autres pays européens, on a constaté une augmentation très marquée de la méningite cérébro-spinale entre 1915 et 1917. Le taux d'incidence s'est presque stabilisé depuis 1922, mais il semble être plus élevé actuellement qu'avant l'épidémie de 1915. Les changements apportés à la classification et au mode d'établissement des certificats rendent toutefois à peu près impossible la comparaison avec les anciennes statistiques de cette maladie.

Aux Etats-Unis, les périodes de grandes fréquence ont atteint leur apogée en 1905, 1912 et 1917-18. En 1927, il s'est produit une augmentation marquée de l'incidence qui est devenue plus rapide à partir du mois de décembre et qui semble avoir atteint son maximum au mois de mars de la présente année. Pendant les douze premières semaines de 1928, 1.179 cas ont été signalés dans 42 Etats, contre 698 et 562 cas au cours des périodes correspondantes de 1927 et 1926 respectivement. L'incidence a été particulièrement élevée (près de sept fois plus considérable que la moyenne) dans les Etats des Montagnes Rocheuses, et supérieure à la moyenne également dans les Etats de la côte du Pacifique. Elle a été la plus basse dans les Etats du sud et de la Nouvelle-Angleterre.

On n'a pas signalé, dans les autres parties du monde, de fréquence anormale de la méningite cérébro-spinale.

In England, as in most other European countries, there was a very marked increase of cerebro-spinal meningitis between 1915 and 1917. The incidence has become nearly stable since 1922, but appears to be higher now than before that outbreak. Changes in classification and of fashion in certification, however, render comparison with older returns for this disease well-nigh impossible.

In the United States, periods of high prevalence culminated in 1905, 1912 and 1917-18. In 1927, there was a marked increase of incidence which became more rapid from December and seems to have reached its maximum in March this year. During the first twelve weeks of 1928, 1,179 cases were reported in 42 States, as compared with 698 and 562 cases during the corresponding periods of 1927 and 1926 respectively. The incidence was particularly high (nearly seven times the average) in the Rocky Mountain States and above the average also in the Pacific Coast States; it was lowest in the South and in the New England States.

No unusual prevalence of cerebro-spinal meningitis is noted elsewhere in the world.

FIÈVRE ONDULANTE (B. abortus)

NOTE DU Dr TH. MADSEN,
Directeur de l'Institut Sérologique de l'Etat, au Danemark.

Au cours de ces dernières années, l'étroite analogie — sinon l'identité — du *B. melitensis* et *B. abortus* (Bang) du bétail a considérablement retenu l'attention.

Un certain nombre de cas de fièvre ondulante attribués au *B. abortus* ont été signalés, ces dernières années, aux Etats-Unis, en Allemagne, en Angleterre, en France et en Italie. Les recherches méthodiques faites sur la question par le Dr Martin KRISTENSEN en 1927, à l'Institut sérologique de l'Etat danois, peuvent par conséquent présenter un intérêt général [1].

Depuis le 1er avril 1927, tous les prélèvements de sang envoyés à l'Institut pour l'épreuve de Widal ont été également examinés en ce qui concerne le *B. abortus*. L'Institut a reçu, entre cette date et le 1er avril 1928, 2.500 prélèvements provenant d'environ 2.150 malades. Les sérums de 222 de ces malades ont donné, avec le *B. abortus*, des réactions d'agglutination caractéristiques, tout au moins dans une dilution au 1/100e.

Des cultures ont été effectuées avec des prélèvements de sang provenant de 27 des cas; on a obtenu une culture de *B. abortus* avec 18 de ces prélèvements. Les 9 autres prélèvements n'ont pas donné de résultat positif, mais les cas dont ils provenaient étaient, au point de vue clinique, aussi caractéristiques que les 18 qui ont donné un résultat positif.

On peut ajouter que, sur 2.150 malades, 172 ont donné une réaction Widal positive pour la typhoïde et 126 pour la paratyphoïde B. Par conséquent, l'infection par le *B. abortus* est plus fréquente au Danemark que la typhoïde ou la paratyphoïde.

[1] Dr Martin KRISTENSEN, « Undersøgelser over den Bangske Abortbacils Rolle som menneskepatogen Mikrob ». *Ugeskrift for Læger* No 49. Dec. 8, pp. 1123-1144.

UNDULANT FEVER (B. abortus).

NOTE FROM Dr. TH. MADSEN,
Director of the State Serum Institute of Denmark.

During recent years, considerable attention has been paid to the close relationship, if not identity, of *B. melitensis* and *B. abortus (Bang)* of cattle.

A number of cases of an undulant fever attributed to *B. abortus* have been reported in recent years in the United States, Germany, England, France and Italy. A systematic investigation of this problem carried out in 1927 at the State Serum Institute of Denmark by Dr. Martin KRISTENSEN may therefore be of general interest [1]. Since April 1st, 1927, all blood samples sent to the Institute for a Widal test have been examined also for *B. abortus*. The Institute received between that date and April 1st, 1928, 2,500 samples from about 2,150 patients. Sera from 222 of these patients gave typical agglutination reactions at least in a dilution of 1 : 100 with *B. abortus*.

In 27 cases, a blood culture was taken; the *B. abortus* was actually cultivated from 18 of these samples. In the remaining 9 cases, no growth was obtained but these cases were clinically as typical as the 18 which gave a positive result.

It may be added that, among the 2,150 patients, 172 gave a positive Widal reaction with typhoid and 126 with paratyphoid B. The infection with *B. abortus* is therefore more frequent in Denmark than typhoid or paratyphoid.

[1] Dr. Martin KRISTENSEN. "Undersøgelser over den Bangske Abortbacils Rolle som menneskepatogen Mikrob". *Ugeskrift for Læger* No. 49. Dec. 8, pp. 1123-1144.

Dans 5 des 298 cas ayant donné la réaction de la typhoïde ou de la paratyphoïde B, on a constaté également une agglutination de *B. abortus;* les observations cliniques ont indiqué que dans ces 5 cas, l'infection proprement dite était probablement causée par le *B. abortus* seul. Dans tous les autres cas ayant donné une réaction positive pour le *B. abortus*, il n'a pas été observé de réaction pour la typhoïde ou la paratyphoïde.

Des recherches analogues ont été effectuées entre le 1er mai et le 4 juin, sur 3.175 sérums reçus pour la réaction de Wassermann; 13 de ces sérums ont donné avec le *B. abortus* la réaction de fixation du complément, mais uniquement dans des dilutions relativement faibles. Il n'a pas été fait d'enquête sur l'histoire de ces cas.

Cinquante sérums provenant d'un district du Groenland, où il n'existe pas de bétail, ont tous donné des résultats négatifs.

Diverses autres épreuves de contrôle ont confirmé le caractère spécifique de la réaction sérologique pour le *B. abortus*.

Parmi les personnes atteintes de l'infection provoquée par le *B. abortus*, 40 habitaient à Copenhague (y compris Frederiksberg); 34 dans d'autres villes et 146 dans des districts ruraux.

On possède, pour 209 personnes dont le sérum a donné avec le *B. abortus* une réaction d'agglutination, des renseignements sur la source probable de l'infection:

Infection probable par	Villes		Districts ruraux		Total
	Sexe masc.	Sexe fém.	Sexe masc.	Sexe fém.	
Bétail	1	0	37	5	43
Bétail et lait . . .	3	2	47	8	60
Lait	24	19	17	8	68
Source d'infection incertaine . . .	10	5	21	2	38
Total . . .	38	26	122	23	209

« *Bétail* » = Personnes ayant soigné du bétail infecté ou exposées, d'une autre manière, à l'infection par le bétail.

« *Bétail et lait* » = Personnes qui non seulement ont été exposées à l'infection directe, mais ont également bu du lait cru ou consommé de la crème provenant de vaches infectées.

« *Lait* » = Personnes pour lesquelles le lait cru ou la crême est la source d'infection la plus probable.

Il ne s'est jamais présenté plus d'un cas dans une même famille et il n'y a a pas eu de localisation marquée de la maladie en un point particulier du pays.

La carte de la page 186 indique la répartition des domiciles pour 212 malades (on ignore le domicile exact pour les autres cas). En dehors des 40 cas habitant la capitale, chaque cas est indiqué par une croix. Les cas survenus dans des villes sont entourés par un cercle. Les points isolés marquent les villes qui sont restées indemnes.

La rareté des cas dans le Jutland du centre, de l'ouest et du nord peut s'expliquer par la faible densité de la population dans ces régions. En outre, il est possible qu'une proportion considérable des prélèvements provenant de cette partie du Jutland ait été examinée dans les laboratoires des hôpitaux locaux, exclusivement pour la typhoïde et la paratyphoïde.

Deux villages du sud et de l'est du Seeland ont enregistré chacun 3 cas. Toutefois, il a été impossible de démontrer l'existence d'un rapport direct entre l'un et l'autre de ces cas.

Pendant les 36 semaines qui se sont écoulées entre le 3 avril et le 10 décembre, le nombre moyen des cas diagnostiqués a été de 2,7 par semaine, avec une déviation-type de 1,3; pendant les 16 semaines de la période 11 décembre-31 mars (c'est-à-dire après la publication de l'article du Dr KRISTENSEN), le nombre moyen par semaine s'est élevé à 7,8 avec une déviation-type de 2,7. Dans les deux cas, la déviation-type ne dépasse pas la racine carrée de la moyenne, de sorte qu'on peut supposer que le cours général de l'infection est demeuré assez constant pendant toute l'année et que l'augmentation du nombre des cas, au cours des s ize dernières semaines, était due au fait que les envois de prélèvements pour les épreuves sérologiques concernant le *B. abortus* ont été plus fréquents.

In 5 of the 298 cases with reaction for typhoid or paratyphoid B, there was also agglutination of *B. abortus*; the clinical findings indicated that the actual infection in these 5 cases was probably caused by *B. abortus* alone. In all the other cases with positive reaction for *B. abortus*, there was no reaction for typhoid or paratyphoid.

A parallel investigation was carried out between May 1st and June 4th with 3,175 sera received for a Wassermann test; 13 of these sera gave complement fixation with *B. abortus*, but only in relatively low dilution. No enquiry concerning the history of these cases was made.

Fifty sera from a district in Greenland, where no cattle exists, all gave negative results.

Various other control tests have confirmed the specificity of the serological reaction for *B. abortus*.

Among the persons suffering from infection with *B. abortus*, 40 lived in Copenhagen (including Frederiksberg), 34 in other towns, 146 in rural districts.

Information about the probable source of infection is available for 209 persons whose serum agglutinated *B. abortus:*

Exposure to infection from	Towns.		Rural.		Total
	Male	Female	Male	Female	
Cattle	1	0	37	5	43
Cattle + Milk . .	3	2	47	8	60
Milk	24	19	17	8	68
Uncertain	10	5	21	2	38
Total . . .	38	26	122	23	209

" *Cattle* " = Persons who had tended infected cattle or otherwise been exposed to infection from cattle.

" *Cattle + Milk* " = Persons who, besides having been exposed to direct infection, had drunk raw milk or cream from infected cows.

" *Milk* " = Raw milk or cream being the most probable source of infection.

There was in no instance more than one case in the same family and no marked clustering in any particular part of the country.

The map on page 186 gives the repartition of the domicile for 212 patients (in the remaining cases the exact residence was not known). Apart from the 40 cases in the capital, each case is indicated by a cross; the cases occurring in towns are surround :d by a circle. The isolated dots indicate towns where no case occurred.

The scarcity of cases in Mid, West, and North Jutland may be explained by the low density of population in these areas; further, a considerable proportion of the samples from that part of Jutland may have been examined in laboratories of local hospitals for typhoid and paratyphoid only.

In two villages in South and East Seeland, 3 cases occurred in each. No direct connection, however, could be demonstrated between any of these cases.

During the thirty-six weeks from April 3rd to December 10th, the average number of cases diagnosed per week was 2.7, with a standard deviation of 1.3; during the sixteen weeks from December 11th to March 31st (*i.e.*, after the publication of Dr. KRISTENSEN's article), the average number per week rose to 7.8, with a standard deviation of 2.7. In both instances the standard deviation does not exceed the square root of the mean, so it may be assumed that the general trend of the infection has remained fairly constant during the whole year, and that the increase of cases in the last sixteen weeks was due to the fact that more attention had been paid to sending in samples for serological tests for *B. abortus*.

Il ne semble pas qu'il y ait eu d'épidémie anormale parmi le bétail et l'on suppose, par conséquent, que les cas humains ne sont pas plus nombreux qu'auparavant, mais que les cas fébriles de ce genre n'avaient pas été jusque là diagnostiqués. La répartition des malades d'après l'âge était la suivante:

Sexe	0-8	8-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	Inconnu Unknown	Total	Sex
Masculin . . .	0	8	20	24	23	28	23	8	6	1	7	3	0	15	166	Male
Féminin . . .	0	8	7	4	5	4	4	7	6	2	2	2	2	3	56	Female

Une telle répartition des âges se rencontre très rarement pour une maladie épidémique. On remarquera qu'il n'y avait pas de cas âgés de moins de 8 ans, bien que l'on eût examiné 121 prélèvements de sang provenant d'enfants et que 19 de ces prélèvements eussent donné une réaction positive pour la typhoïde ou la paratyphoïde. On peut également déclarer qu'il n'a jamais été constaté de cas dans les hôpitaux et les asiles d'enfants de Copenhague ou d'autres endroits, où le lait cru est consommé en grande quantité.

Le fait que les hommes âgés de 15 à 40 ans ont fourni la grande majorité des cas est plus surprenant encore; on ne constate pas une répartition aussi caractéristique des âges en ce qui concerne le sexe féminin.

Au point de vue clinique, la maladie doit être considérée comme une fièvre ondulante, de forme presque toujours bénigne. En raison de la longue durée de la fièvre (deux mois et demi, en moyenne), la maladie peut toutefois constituer un accident sérieux pour le malade; dans certains cas, elle prend une forme plus grave et entraîne un épuisement assez prononcé. Sur les 222 cas, 4 ont eu une issue fatale.

On peut citer, à titre d'exemple, le cas suivant:

Une jeune fille âgée de 17 ans avait trait des vaches et bu du lait cru dans une ferme où le bétail était atteint d'avortement contagieux. Vers le milieu de janvier, elle devint fiévreuse et se plaignit de douleurs dans tout le corps. Elle fut soignée dans un hôpital, du 25 janvier au 29 mai. Comme on le voit d'après la courbe figurant ci-dessous, la fièvre fut continue et très forte (avec quelques irrégularités) pendant le premier mois de son séjour à l'hôpital; immédiatement après une défervescence en lysis, la phase ondulante commença et dura pendant plus de deux mois. Le 29 janvier, on constata un *herpes labialis*; le 7 février, une hypertrophie de la rate. Plus tard, on observa une coloration jaune particulière des paumes des mains et de la plante des pieds. Aucun autre symptôme particulier ne fut observé. L'état général, vu la température élevée et prolongée, était singulièrement satisfaisant. Après la défervescence finale, la malade se rétablit complètement.

There appears to have been no unusual epidemic among the cattle and it is assumed, therefore, that the human cases are no more numerous than formerly, but that such febrile cases had not hitherto been diagnosed. The distribution by age of the patients was as follows:

This age distribution is most unusual for an epidemic disease. It will be noted that no case was under 8 years of age, although the blood of 121 children was examined, 19 of which gave positive reaction for typhoid or paratyphoid fever. It may also be stated that no case has ever been observed in the hospitals and the asylums for children in Copenhagen or elsewhere where raw milk is used in large quantities.

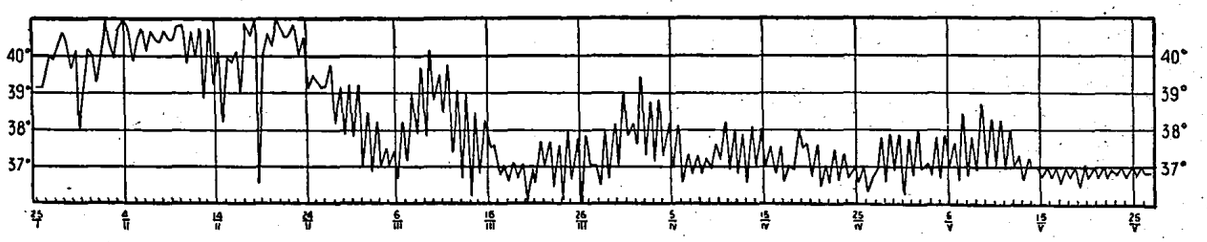
Even more surprising is the fact that men between 15 and 40 years of age provided the great majority of the cases: for the female cases there is no such characteristic age grouping.

Clinically, the disease is to be designated as an undulant fever, mostly of a mild type. On account of the long duration of the fever (at least two and a-half months as an average), the disease may, however, be a serious incident for the patient; in some cases it takes a more severe course with a good deal of exhaustion, and 4 of the 222 cases terminated fatally.

As an illustration, the following case history is given:

A young girl, aged 17 years, had milked and drunk raw milk in a farm where the cattle were infected with contagious abortion. In the middle of January, she became feverish and had general pains. She was treated in a hospital from January 25th till May 29th. As seen on the fever curve shown below, she had continuous and very high fever (with a few irregularities) during the first month of the stay in the hospital; immediately after a lytic defervescence, the undulant stage began, which lasted more than two months. On January 29th a *herpes labialis* was observed; enlargement of the spleen was noted on February 7th. Later, a peculiar yellow colouration of the palms and soles was observed. There were other special symptoms. Considering the high and protracted fever, the general condition was surprisingly good; after the final defervescence, she recovered completely.

COURBE DE TEMPÉRATURE D'UN CAS DE FIÈVRE ONDULANTE (B. ABORTUS).
TEMPERATURE CHART OF A CASE OF UNDULANT FEVER (B. ABORTUS).



Du sérum de fièvre ondulante a été administré dans plusieurs cas, avec des résultats inconstants; le traitement par la vaccination (spécifique ou non spécifique) semble plus efficace.

On peut ajouter que les chèvres sont rares au Danemark. En juillet 1926, on ne comptait que 40.680 chèvres pour 2.462.862 têtes de bétail. Dans aucun cas on n'a relevé d'indice permettant d'attribuer l'infection à des chèvres ou à une source étrangère.

Ces recherches présentent, évidemment, de l'intérêt pour d'autres pays dans lesquels la fièvre ondulante a, au cours de ces dernières années, retenu plus sérieusement l'attention.

Undulant fever serum was given in several cases with inconstant results; the vaccine treatment (either specific or unspecific) seems to be more effective.

It may be added that goats are rare in Denmark: in July 1926, there were only 40,680 goats as compared with 2,462,862 head of cattle. In no case was there any indication of infection, either from goats or from a foreign source.

These investigations are evidently of interest to other countries where undulant fever has received increased attention in recent years.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-24 III	-31 III	-7 IV	-14 IV	-21 IV	-24 III	-31 III	-7 IV	-14 IV	-21 IV	-24 III	-31 III	-7 IV	-14 IV	-21 IV	-24 III	-31 III	-7 IV	-14 IV	-21 IV	-24 III	-31 III	-7 IV	-14 IV	-21 IV	-24 III	-31 III	-7 IV	-14 IV	-21 IV	
Afrique :																															**Africa :**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Suez	4	7	3	0	3	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	*Suez*
Kénia:																															Kenya:
Mombassa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Mombasa*
Asie :																															**Asia :**
Aden, Protectorat:																															Aden, Protectorate:
Aden	166	151	163	108	59	146	134	126	97	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Périm	0	0	0	4	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Perim*
Irak:																															Iraq:
Bassorah	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	1	0	0	0	—	1	0	0	0	—	*Basrah*
Ceylan:																															Ceylon:
Colombo	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	*Colombo*
Chine:																															China:
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	1	3	3	3	1	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	10	4	4	2	5	12	7	2	*Hong Kong*
Etablissem. des Détroits:																															Straits Settlements:
Singapour	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	*Singapore*
Inde:																															India:
Bassein	—	—	—	—	—	5	7	5	4	5	—	—	—	—	—	4	25	22	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	11	25	21	15	14	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	58	62	49	56	57	33	36	27	32	34	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	122	114	112	111	97	29	45	40	49	51	21	33	35	32	42	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	2	1	1	4	5	27	45	81	49	36	3	6	15	16	8	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	4	5	0	0	7	—	4	10	4	10	2	0	5	2	10	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	9	5	8	5	1	—	—	—	—	—	3	6	5	2	7	82	92	50	62	45	17	34	23	24	17	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	10	43	45	0	0	8	26	32	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	*Vizagapatam*
Inde française:																															French India:
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	1	2	3	6	5	7	12	3	6	5	7	12	3	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Banjermasin	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	1	0	2	0	—	0	0	*Banjermasin*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	*Belawan Deli*
Sourabaya	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Surabaja*
Indochine française:																															French Indo-China:
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	21	35	50	28	8	12	20	37	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Dairen	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	4	6	7	3	—	0	0	0	0	*Dairen*
Mandchourie:																															Manchuria:
Antoung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Antung*
Changchoung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	*Changchun*
Moukden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	*Mukden*
Siam:																															Siam:
Bangkok	0	1	0	0	3	0	1	0	0	2	12	16	24	24	30	5	12	11	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*
Noang Quai	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	*Noang Quai*
Japon:																															Japan:
Osaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0	0	0	0	0	*Osaka*
Simonoseki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	*Shimonoseki*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Kamaran.*
ARABIA: *Bahrein.*
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
INDIA: *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Karachi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE: *Karikal* (C.11/II/28).
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Batavia* (P.29/V/21) (C.1/XII/27), *Chéribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Macasser* (P.25/II/28) (C.31/III/16), *Pontianak* (P. N.) (C. 1921), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C. N.), *Sabang* (P. & C. N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28).
SARAWAK: *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

INDOCHINE FRANÇAISE: *Haiphong* (C.20/VIII/27), *Tourane* (C.24/III/28).
CHINA: *Amoy* (P. 7/VIII/26) (C. 15/X/27). *Chingwangko* (C. 8/XI/27). *Tien-Tsin* (C.1/X/27). *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KOREA: *Chemulpo, Fusan.*
MANCHURIA: *Yingkow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26),
KWANTUNG: *Port Arthur.*
JAPAN: *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Hakodate* (P.N.) (C.7/XI/19).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Port Said* (P. 19/VII/27),
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA: *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
ZANZIBAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES: *Victoria.*

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated:

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
MAURITIUS: *Port-Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27), *Tamatave* (P.18/II/28).

Amérique — America:

PANAMA: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Janvier 15–21	22–28	Février 29/I–4	5–11	12–18	19–25	26–3/III	Mars 4–10	11–17	18–24		Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Ceylon
	D.	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Chine:																		China:
Chang-Haï:																		Shanghai:
Concession intern.:																		Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*88*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	*Chinese*
Concession française:																		French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	*Chinese*
Etablissements	C.	1	0	1	28	—	2	0	0	1	0	0	0				C.	Straits Settlements
des Détroits	*D.*	*0*	*0*	*1*	*24*	—	1	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*	
Etablissem. français de l'Inde:																		French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	—	7	3	23	—	1	0	5	0	2	2	0	1	2		C.	Chandernagore
	D.	—	*5*	*2*	*20*	—	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*1*		*D.*	
Karikal	C.	9	89	75	2	—	13	9	9	9	2	2	2	0	0		C.	Karikal
	D.	*8*	*52*	*58*	*2*	—	*7*	*6*	*6*	*6*	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*		*D.*	
Pondichéry	C.	18	31	64	37	—	2	3	2	5	17	10	6	4	0		C.	Pondicherry
	D.	*11*	*20*	*48*	*31*	—	*2*	*3*	*2*	*3*	*12*	*4*	*3*	*3*	*0*		*D.*	
Hong-Kong	C.	0	0	3	0		0	0	0	0	0						C.	Hong-Kong
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*	
Inde (total)	C.	35175	104873	130376	73103	—	3301	3126	3057	3050	2909	3061	3323	4148	4612	5384	C.	India (total)
	D.	*19472*	*60780*	*68675*	*41215*	—	*1783*	*1754*	*1709*	*1591*	*1548*	*1693*	*1785*	*2368*	*2655*	*2931*	*D.*	
dont:																		of which:
Pendjab et	C.	4	3440	5979	20	—	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	C.	Punjab and
Delhi	*D.*	*2*	*1927*	*3382*	*18*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*D.*	Delhi
Etats de	C.	0	652	1518	85	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Punjab States
Pendjab	*D.*	*0*	*326*	*676*	*85*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Provinces	C.	205	14301	5768	506	—	3	0	2	2	4	0	15	51	81	119	C.	United Provinces
Unies	*D.*	*104*	*10976*	*4465*	*314*	—	*3*	*0*	*4*	*5*	*6*	*2*	*9*	*33*	*67*	*99*	*D.*	
Bihar et	C.	1805	26440	18741	5208	—	115	96	87	154	114	202	397	383	805	802	C.	Bihar and
Orissa	*D.*	*1003*	*18097*	*12498*	*3548*	—	*69*	*54*	*44*	*81*	*59*	*117*	208	*227*	*536*	*430*	*D.*	Orissa
Bengale	C.	14966	10088	8228	40221	—	1751	1526	1501	1735	1671	1934	2051	2847	2917	3745	C.	Bengal
	D.	*7708*	*5668*	*4481*	*23150*	—	*950*	*787*	*847*	*878*	*893*	*1062*	*1095*	*1604*	*1565*	*1984*	*D.*	
Assam	C.	1926	2714	2851	8766	—	205	165	118	168	97	33	111	140	119	101	C.	Assam
	D.	*974*	*1142*	*1417*	*4381*	—	*97*	*81*	*53*	*76*	*33*	*22*	*43*	*87*	*75*	*44*	*D.*	
Agence de l'Inde	C.	3	638	4490	34	—	0	0	0	0	0	0	0	56	31	—	C.	Central India Agency
Centrale	*D.*	*3*	*314*	*2068*	*17*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*39*	*24*	—	*D.*	
Provinces	C.	901	5361	20483	3525	—	0	0	1	1	0	3	13	0	6	37	C.	Central Provinces
Centrales	*D.*	*661*	*3507*	*9195*	*1618*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*10*	*0*	*1*	*27*	*D.*	
Présidence de	C.	9331	10887	23795	9505	—	1197	1324	1334	956	965	853	688	595	510	455	C.	Madras Presidency
Madras	*D.*	*5391*	*5526*	*10208*	*5232*	—	*646*	*822*	*749*	*525*	*516*	*464*	*387*	*317*	*280*	*244*	*D.*	
Présidence de	C.	5586	24569	22852	1958	—	1	1	0	0	0	0	5	2	1	7	C.	Bombay Presidency
Bombay	*D.*	*2314*	*10430*	*9651*	*834*	—	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*2*	*1*	*2*	*D.*	
Birmanie	C.	1374	905	768	1201	—	22	11	12	28	57	36	43	73	140	113	C.	Burma
	D.	*1111*	*721*	*643*	*1003*	—	*18*	*9*	*8*	*22*	*41*	*24*	*29*	*56*	*104*	*98*	*D.*	
Halderabad	C.	6	731	12903	1599	—	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	C.	Hyderabad
	D.	*0*	*367*	*6435*	*779*	—	*0*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Autres Etats	C.	62	4147	2000	361	—	7	3	2	0	1	0	0	1	0	3	C.	Other Indian States
indiens	*D.*	*20*	*1789*	*852*	*206*	—	*4*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*2*	*D.*	
Indes néerlandaises																		Dutch East Indies:
Java	C.	1	0	0	10	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0		C.	Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*10*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Indes portugaises	C.	—	37	30	142	—	0	0	0	0	0	1					C.	Portuguese India
	D.	—	*17*	*19*	*60*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*	
Irak	C.	0	0	875	569	0	0	0	0	0	0						C.	Iraq
	D.	*0*	*0*	*647*	*388*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*	
Japon	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Federated Malay States
	D.	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Malaisie non fédérée:																		Unfed. Malay States:
Johore	C.	4	1	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0				C.	Johore
	D.	*4*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*	
Kédah	C.	0	18	2	0	—	0	0	0	0	0	0	0				C.	Kedah
	D.	*0*	*14*	*3*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*	
Philippines, îles	C.	0	3	5	4	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Philippine Islands
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Siam	C.	665	499	204	276	—	50	33	48	69	74	59	84	78	53	88	C.	Siam
	D.	*465*	*340*	*140*	*193*	—	*34*	*21*	*42*	*42*	*50*	38	*73*	*53*	*39*	*67*	*D.*	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	South Manchurian Railway Zone

Asie:		Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10		Asia:
Indochine française:	C.	156	223	238	239	171	218	265	257	360	338	C.	French Indo-China
	D.	*118*	*163*	*167*	*198*	*145*	*167*	*209*	*224*	—	—	*D.*	
Annam	C.	79	95	93	23	36	14	18	18	23	17	C.	Annam
	D.	*56*	*60*	*41*	*14*	*31*	*6*	*12*	*12*	—	—	*D.*	
Cambodge	C.	30	9	15	38	22	51	33	22	92	43	C.	Cambodia
	D.	*22*	*9*	*14*	*28*	*14*	*43*	*18*	*19*	—	—	*D.*	
Cochinchine	C.	46	119	130	178	113	153	214	217	245	277	C.	Cochin-China
	D.	*40*	*94*	*112*	*156*	*100*	*118*	*179*	*193*	—	—	*D.*	
Laos	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Laos
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	
Tonkin	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C.	Tonkin
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*	
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kwangchou-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I
Afrique:						
Algérie	C.	7	1	6	5	1
Canaries, Iles	C.	3	0	0	9	15
Egypte	C.	14	30	17	13	38
	D.	*4*	*20*	*4*	*7*	*26*
Ouganda	C.	167	467	1247	380	—
	D.	*149*	*402*	*1008*	*329*	—
Tanganyika	C.	12	1	0	0	5
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*5*
Tunisie	C.	105	141	3	0	8
Union de l'Afrique du Sud	C.	22	12	7	15	17
	D.	*19*	*9*	*7*	*10*	*12*
Amérique:						
Argentine	C.	8	0	4	22	12
Etats-Unis	C.	0	0	1	0	1
Asie:						
Aden,	C.	0	0	0	0	1046
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*798*
Ceylan	C.	45	29	6	34	35
	D.	*35*	*27*	*5*	*27*	*24*
Etablissements des Détroits	C.	0	1	0	1	—
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	—
Inde (total)	C.	26539	11811	4845	15153	—
	D.	*17961*	*8483*	*2766*	*9251*	—
dont:						
Frontière du Nord-Ouest	C.	28	191	0	0	—
	D.	*22*	*148*	*0*	*0*	—
Pendjab	C.	3629	4830	51	334	—
	D.	*2535*	*3439*	*23*	*177*	—
Etats de Pendjab	C.	1287	748	2	65	—
	D.	*967*	*655*	*0*	*47*	—
Province de Delhi	C.	33	5	1	0	—
	D.	*14*	*3*	*1*	*0*	—
Provinces Unies	C.	8543	3002	44	2079	—
	D.	*6062*	*2100*	*33*	*1584*	—
Bihar et Orissa	C.	3579	1128	8	255	—
	D.	*2821*	*868*	*4*	*202*	—
Bengal	C.	0	2	0	0	—
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	—
Prov. Centrales	C.	4650	699	632	2491	—
	D.	*2715*	*406*	*134*	*669*	—
Prés. de Madras	C.	1017	260	1428	2158	—
	D.	*597*	*118*	*726*	*1002*	—
Haïderabad	C.	372	28	269	2697	—
	D.	*288*	*25*	*219*	*2000*	—
Mysore	C.	580	50	822	872	—
	D.	*316*	*37*	*501*	*554*	—
Prés. de Bombay	C.	907	343	1065	2656	—
	D.	*634*	*265*	*675*	*1689*	—
Birmanie	C.	1460	355	496	1454	—
	D.	*1278*	*310*	*428*	*1287*	—
Autres Etats indiens	C.	454	172	27	79	—
	D.	*312*	*109*	*22*	*40*	—
Indes néerlandaises:						
Java	D.	*2118*	*1235*	*1543*	*2839*	—
Principaux ports des autres Iles	C.	2	0	2	14	8
	D.	*2*	*0*	*2*	*14*	*8*
Irak	C.	4	11	0	0	10
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*7*
Malaisie fédérée	C.	0	4	23	6	4
	D.	*0*	*1*	*19*	*6*	*4*
Siam	C.	12	10	0	13	—
	D.	*11*	*7*	*0*	*6*	—
Europe:						
U.R.S.S.:						
Caucase du Nord	C.	0	11	21	0	—
	D.	*0*	*6*	*13*	*0*	—
Gouv. de l'Oural	C.	4	10	0	0	—
Gouv. d'Astrakan	C.	*0*	3	0	0	—

Pays		1928 Janv 22-28	Février 29/I-4	5-11	12-18	19-25	26-3/III	Mars 4-10	11-17	18-24	25-31
Afrique:											
Algérie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canaries, Iles	C.	0	3	3	2	0	0	0	0	0	2
Egypte	C.	0	4	3	4	4	2	4	0	5	10
	D.	*0*	*0*	*1*	*4*	*3*	*2*	*2*	*0*	*3*	*7*
Ouganda	C.	10	15	7	13	2	4				
	D.	*10*	*15*	*6*	*10*	*2*	*4*				
Tanganyika	C.	0	2	0	0	0	3	0	0		
	D.	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*		
Tunisie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Union de l'Afrique du Sud	C.	2	0	3	4	1	0	1	3	2	0
	D.	*1*	*0*	*3*	*2*	*1*	*0*	*1*	*2*	*2*	—
Amérique:											
Argentine	C.		0	2	2	0	0	0	0	0	0
Etats-Unis	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asie:											
Aden,	C.	15	46	99	47	65	80	158	187	166	151
Protectorat	D.	*11*	*36*	*65*	*55*	*43*	*50*	*99*	*134*	*146*	*134*
Ceylan	C.	1	1	1	6	5	5	2	3	0	4
	D.	*1*	*0*	*0*	*2*	*4*	*3*	*1*	*3*	*0*	*2*
Etablissements des Détroits	C.	0	0	1	1	1	1				
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*				
Inde (total)	C.	3645	4486	4440	5740	6140	6151	6095	7616	6077	
	D.	*2340*	*3270*	*3120*	*4041*	*4343*	*4337*	*4597*	*6089*	*4724*	
dont:											
Frontière du Nord-Ouest	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	
Pendjab	C.	122	115	124	211	382	524	568	583	625	
	D.	*84*	*83*	*58*	*128*	*234*	*296*	*371*	*353*	*374*	
Etats de Pendjab	C.	10	27	57	46	133	109	101	91	76	
	D.	*6*	*11*	*52*	*14*	*101*	*62*	*83*	*59*	*48*	
Province de Delhi	C.	0	0	0	1	0	1	1	2	0	
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	
Provinces Unies	C.	1048	2096	1953	3158	3430	4142	3855	5512	4168	
	D.	*757*	*1597*	*1530*	*2329*	*2626*	*3505*	*3152*	*4679*	*3539*	
Bihar et Orissa	C.	98	149	185	276	260	224	264	334	318	
	D.	*73*	*126*	*151*	*231*	*207*	*206*	*218*	*298*	*269*	
Bengal	C.	1	0	0	0	0	2	0	0	0	
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	
Prov. Centrales	C.	657	506	646	657	803	424	518	389	425	
	D.	*184*	*195*	*190*	*229*	*228*	*177*	*178*	*144*	*113*	
Prés. de Madras	C.	132	79	185	142	112	64	63	25	15	
	D.	*64*	*60*	*100*	*79*	*72*	*34*	*27*	*18*	*14*	
Haïderabad	C.	882	842	535	490	334	125	66	70	—	
	D.	*658*	*669*	*444*	*431*	*326*	*130*	*57*	*47*	—	
Mysore	C.	36	29	32	18	25	45	23	20	—	
	D.	*29*	*15*	*20*	*15*	*14*	*26*	*13*	*13*	—	
Prés. de Bombay	C.	212	194	218	251	247	187	303	215	134	
	D.	*124*	*126*	*147*	*164*	*178*	*136*	*204*	*164*	*99*	
Birmanie	C.	384	414	495	459	359	268	316	277	251	
	D.	*333*	*361*	*420*	*400*	*323*	*240*	*267*	*253*	*230*	
Autres Etats indiens	C.	33	35	10	31	55	36	27	98	65	
	D.	*27*	*27*	*8*	*20*	*34*	*23*	*26*	*54*	*38*	
Indes néerlandaises:											
Java	D.	*214*	*178*	*148*	*178*	*149*	*127*				
Principaux ports des autres Iles	C.	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
	D.	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	
Irak	C.	0	2	2	0	1	1	0	0	2	1
	D.	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*
Malaisie fédérée	C.	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	D.	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Siam	C.	3	6	0	13	4	11	14	7	*8*	
	D.	*1*	*5*	*0*	*10*	*4*	*10*	*12*	*6*	9	
Europe:											
U.R.S.S.:											
Caucase du Nord	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	
Gouv. de l'Oural	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gouv. d'Astrakan	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Pays		Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10
Afrique:											
Afrique-Occid. franç.:											
Dakar et Dépendances	C.	0	28	133	0	0	0	0	0	0	0
	D.	*0*	*21*	*85*	*0*	*0*	*0*	*0*			
Sénégal	C.	210	14	1517	8	30	0	0	8	0	52
	D.	*116*	*12*	*933*	*4*	*17*	*0*	*0*	*4*	*0*	*32*
Asie:											
Indochine franç.	C.	19	27	39	12	22	4	3	5	3	0	1	1	5	0	
	D.	*16*	*32*	*36*	*6*	*21*	*3*	*3*	*6*	*3*	*0*	*1*	*1*	*6*	*0*	
Kouang-Tchéou-Wan	C.	5	100	7	0	—	0	0	5	0	0	2	0	18		

Pays		Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31
Afrique:											
Madagascar	C.	999	266	324	692	1098	112	97	146	171	199	228	186	156	108	221
	D.	*966*	*242*	*297*	*605*	*868*	*101*	*88*	*129*	*132*	*189*	*199*	*172*	*145*	*101*	*62*
Amérique:											
Equateur: Guayaquil	C.	80	13	18	18	—	5	4	0	5	1	3	5	1		
Europe:											
Grèce	C.	0	7	14	11	—	4	1	2	1	1	0	0	0	0	

Pays		1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars
Afrique:											
Angola	C.	16	0	0	3	—	0	0	0	0	0	3	0	0	
Maurice, Ile	C.	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D.	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Kénia	C.	56	114	95	62	—	67	13	61	21	18	28	16	26	24	
Nigeria	C.	89	208	32	68	37	15	9	8	15	27	19	22	16	10	11
	D.	*85*	*158*	*29*	*67*	*37*	*12*	*7*	*8*	*14*	*27*	*19*	*21*	*16*	*10*	*11*
Réunion, Ile de la	C.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D.	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Country	
Africa:	
C. Algeria	
C. Canary Islands	
C. Egypt	
D.	
C. Uganda	
D.	
C. Tanganyika	
D.	
C. Tunis	
C. Union of South	
D. Africa	
America:	
C. Argentine	
C. United States	
Asia:	
C. Aden	
D. Protectorate	
C. Ceylon	
D.	
C. Straits	
D. Settlements	
C. India (total)	
D.	
of which:	
C. North-West	
D. Frontier	
C. Punjab	
D.	
C. Punjab States	
D.	
C. Delhi Province	
D.	
C. United Provinces	
D.	
C. Bihar and Orissa	
D.	
C. Bengal	
D.	
C. Central Provinces	
D.	
C. Madras Presid.	
D.	
C. Hyderabad	
D.	
C. Mysore	
D.	
C. Bombay Presid.	
D.	
C. Burma	
D.	
C. Other Indian	
D. States	
Dutch East Indies:	
D. Java	
C. Principal Ports in	
D. other Island	
C. Iraq	
D.	
C. Federated Malay	
D. States	
C. Siam	
D.	
Europe:	
U.S.S.R.:	
C. North. Caucasus	
D.	
C. Ural Govern.	
C. Astrakhan Govern.	

1928

Country	
Africa:	
French West Africa:	
C. Dakar and	
D. District	
C. Senegal	
D.	
Asia:	
C. French Indo-China	
D.	
C. Kwang-Chow-Wan	

1928

Country	
Africa:	
C. Madagascar	
D.	
America:	
Ecuador:	
C. Guayaquil	
Europe:	
C. Greece	

Country	
Africa:	
C. Angola	
C. Mauritius	
D.	
C. Kenya	
C. Nigeria	
D.	
C. Reunion	
D.	

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries the absence from the above table of any country sending official reports signifie that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Country
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Bahia	C.	0	0	0	1	—	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	C. Bahia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*6*	*5*	*D.*
Porto-Alegre	*D.*	*2*	*0*	*0*	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	*0*	*0*	*D.* Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	2	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*D.*
Rio-Grande	*D.*	*1*	*0*	—	—	—	*0*	*0*									*D.* Rio Grande
Sao-Paulo	*D.*	*0*	*1*	*0*	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.* Sao Paulo
Hawaï	C.	0	2	5	0	1	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	C. Hawaii
Pérou	C.	92	42	34	34	—	7	20	8	11	15	14	6	14	71	41	C. Peru
	D.	*23*	*13*	*19*	*11*	—	*3*	*5*	*7*	*6*	*6*	*5*	*2*	*4*	*9*	*14*	*D.*
Asie :																	**Asia :**
Grand-Liban	C.	1	1	4	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	C. Grand Lebanon

Açores: 13 cas de peste ont été déclarés du 1er janvier au 17 mars 1928. — Azores: 13 plague cases were reported from January 1st to March 17th, 1928.
Brésil: Du 1er janvier au 19 avril 1928 30 cas de peste ont été déclarés à Bahia et 12 cas à Rio de Janeiro. — Brazil: From January 1st to April 19th, 1928, 30 plague cases have been reported in Bahia and 12 cases in Rio de Janeiro.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Country
Afrique :																	**Africa :**
Afrique-Occidentale française :																	French West Africa :
Côte d'Ivoire	C.	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Dahomey	C.	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Dahomey
	D.	*0*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Conscription de Dakar	C.	0	5	27	27	0	4	0	8	19	10	11	6	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*1*	*26*	*26*	*0*	*1*	*0*	*7*	*19*	*10*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Niger	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	5	14	9	34	0	5	3	4	2	21	13	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*3*	*13*	*8*	*33*	*0*	*5*	*3*	*3*	*2*	*21*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Congo Belge	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37*	2		C. Belgian Congo
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*24**	*1*		*D.*
Côte de l'Or	C.	23	60	23	1	—	15	15	2	6	1	0	0	0	0		C. Gold Coast
	D.	*8*	*22*	*10*	*1*	—	*2*	*4*	*2*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Nigeria	C.	1	0	2	0	—	0	0	0	2	0	0	0	0			C. Nigeria
	D.	*1*	*0*	*1*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	12	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*9*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Bahia	*D.*	*1*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Bahia
Natal	*D.*	*0*	*1*	*0*	—	—	*0*										*D.* Natal

Libéria: 5 cas mortels de fièvre jaune ont été déclarés à Monrovia en 1927. — Liberia: 5 fatal cases of yellow fever were reported at Monrovia in 1927.
Guinée portugaise: La fièvre jaune a été signalée à Boulam en avril 1927. — Portuguese Guinea: Yellow fever was reported present at Boulam in April 1927.
Gambie: 1 cas de fièvre jaune signalé à Kauur en août 1927. — Gambia: 1 case of yellow fever reported at Kauur in August 1927.
* Du 22 décembre au 6 février. — From Dec. 22nd to Feb. 6th.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Février 5-11	12-18	19-25	26-3/III	Mars 4-10	11-17	18-24	25-31	Avril 1-7	8-14	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	557	847	1209	1722	184	16	30	—	28	14	3	6	10	1	15	C. Algeria
Bassoutoland	C.	19	9	0	0	—	0	0	0								C. Basutoland
	D.	*2*	*3*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*								*D.*
Egypte	C.	149	67	14	10	—	1	0	1	1							C. Egypt
	D.	*18*	*11*	*4*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Ouganda	C.	1	1	0	10	—	1	0	0	0							C. Uganda
	D.	*0*	*1*	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Rhodésie du Nord	C.	132	85	183	679	—	79		118	39	63						C. Northern Rhodesia
	D.	*4*	*10*	*22*	*146*	—	*5*		*32*	*2*	*3*						*D.*
Rhodésie du Sud	C.	0	0	14	6	—	3	2	1	*	3	4					C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	183	15	11	6	492	9	13	27	56	13	10	31	250	54		C. Anglo-Egyptian Sudan
	D.	*70*	*6*	*2*	*0*	*165*	*4*	*2*	*7*	*13*	*5*	*7*	*10*	*75*	*10*		*D.*
Tanganyika	C.	46	34	1	3	—	0	0	0	0	0	0					C. Tanganyika
Tunisie	C.	28	11	12	1	40	0	16	4	7	6	1	0	1	3	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	8	28	19	5	—	1	0	7								C. Union of South Africa
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*								*D.*
Amérique :																	**America :**
Etats-Unis (total)	C.	13222	8668	2695	6290	16576	1288	1207	1232	1194	1328	1405	1389	1272	1297		C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	146	80	83	103	287	23	6	12	16	17	13	6	19	26		New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	5164	3606	1282	3215	5044	519	549	515	470	482	594	580	529	569		C. North Central
Atlantique Sud	C.	3365	1987	464	487	2359	208	209	175	147	210	218	197	197	103		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2726	1661	495	938	4275	339	247	306	297	367	414	390	315	403		C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1821	1334	641	1547	2790	199	196	224	264	252	166	212	212	196		Mountain and C. Pacific
Asie :																	**Asia :**
Aden (Protect.)	C.	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0					C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	16	8	4	3	14	3	2	2	4	0	0	0	0	1		C. Ceylon
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Chine :																	China :
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession intern.																	Intern. Settlem. :
Etrangers	C.	1	0	0	0	—	1	1	0	1	3	1					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*4*	*3*	*0*	*0*	—	*3*	*5*	*4*	*4*	*6*	*2*					*D. Chinese*
Concession franç. :																	French Settlem. :
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D. Chinese*
Zone du Ch. de fer de la Chine orient.	C.	4	3	0	0	—	—		1	0	0						Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits :																	Straits Settlements :
Singapour, Penang, Malacca	C.	10	18	53	29	—	0	2	0	0							C. Singapore, Penang, Malacca
	D.	*9*	*3*	*13*	*5*	—	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Etablissements français de l'Inde :																	French Settlements in India :
Chandernagor	C.	—	5	5	0	—	0	0	0	0	0	1					C. Chandernagor
	D.	—	*3*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Karikal	C.	10	13	7	6	—	0	0	0	0	0	0					C. Karikal
	D.	*10*	*12*	*7*	*3*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Pondichéry	C.	155	158	107	134	—	9	27	15	16	28	27					C. Pondicherry
	D.	*102*	*100*	*97*	*132*	—	*9*	*25*	*11*	*14*	*25*	*25*					*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Février 12-18	Février 19-25	Février 26-3/III	Mars 4-10	Mars 11-17	Mars 18-24	Mars 25-31	Avril 1-7	Avril 8-14	Avril 15-21	Country
Asie (suite)																	***Asia (continued):***
Hedjaz	C.	—	489	100	49	—	24	28	36	27							C. Hedjaz
	D.	—	*248*	*54*	*22*	—	*11*	*14*	*15*	*6*							*D.*
Hong-Kong	C.	94	46	8	0	32	1	3	0	3	5	7	10	19			C. Hong-Kong
	D.	*62*	*43*	*8*	*0*	*13*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*2*	*5*	*12*			*D.*
Inde	C.	80421	88706	22692	17543	—	4684	4245	5296	4878	6107	6169					C. India
	D.	*19182*	*21439*	*6193*	*4237*	—	*1072*	*940*	*954*	*879*	*1223*	*1207*					*D.*
Indes orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	44	28	136	93	—	0	2	9								C. Java and Madura
	D.	*4*	*0*	*2*	*2*	—	*0*	*0*	*0*								*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	13	13	280	163	—	8	2	12	5	2	2					C. Principal ports in other islands
	D.	*0*	*0*	*4*	*12*	—	*0*	*0*	*1*	*3*	*1*	*0*					*D.*
Indes portugaises	C.	—	177	74	21	—	0	5									C. Portuguese India
	D.	—	*4*	*11*	*0*	—	*0*	*1*									*D.*
Irak	C.	210	135	136	299	136	7	2	11	7	10	9	19				C. Iraq
	D.	*89*	*24*	*52*	*190*	*63*	*3*	*3*	*3*	*3*	*6*	*4*	*6*				*D.*
Japon	C.	87	82	65	116	316	30	23	16	23	30	36	29				C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	30	7	4	—	19	3	5	5	0	4	4				C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	49	29	90	60	—	0	0	0	0	0						C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	6	4	7	17	—	0	1	0	0	0						C. Johore
	D.	*1*	*3*	*1*	*2*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Kedah	C.	0	2	2	0	—	0	0	0	0	0						C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0						C. Kelantan
Iles Philippines	C.	5	0	1	0	—	0	0	0	0	0	0					C. Philippine Islands
Siam	C.	150	126	112	30	—	1	3	1	3	0	2					C. Siam
	D.	*41*	*30*	*34*	*2*	—	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*					*D.*
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	33	38	14	9	—	5	7	6	22	8	8	16				South Manchurian Railway Zone C.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	6166	3764	1919	2918	4711	369	392	365	347	359	342	322	318	321	326	England and Wales C.
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	8	19	11	21	—	2	2	11								C. Italy
Pologne	C.	10	17	9	7	4	1	0	0	0	1	0	0	0			C. Poland
	D.	*1*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Roumanie	C.	0	0	3	0	—	0	0	0	0	0						C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Suisse	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland

Pays		1928 Janvier 1-10	Janvier 11-20	Janvier 21-31	Février 1-10	Février 11-20	Février 21-29	Mars 1-10	Mars 11-20	Mars 21-31	Avril 1-10	Country
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	12	40	58	50	71	90	57	71	71	34	C. French Indo-China
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	0	0	0	0	0	0					C. Bulgaria

Pays		1927 Novembre 1-15	Novembre 16-30	Décembre 1-15	Décembre 16-31	1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Country
Afrique:												**Africa:**
Sierra Leone	C.	0	1	0	15	—	15	0	0	0	0	C. Sierra Leone
Amérique:												**America:**
Equateur:												Ecuador:
Guayaquil	C.	1	2	4	9	—	1	0	3	4	2	C. Guayaquil
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	C. Finland
Grèce	C.	47	40	10	9	—	0	0	0	5	1	C. Greece
	D.	*1*	*2*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes

Pays		1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique occidentale française:												French West Africa:
Circonscription de Dakar	C.	4	11	17	—	91	6	7	4	6	—	—	—	28	8	55	Dakar and district C.
	D.	*0*	*0*	*0*	—	*34*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	*14*	*0*	*20*	*D.*
Dahomey	C.	5	65	207	—	29	29	207	—	—	—	—	—	21	6	2	C. Dahomey
Guinée	C.	10	6	24		52	1	24	0	0	—	—	—	0	31	21	C. Guinea
Haute Volta	C.	139	55	6	—	20	23	5	0	1	—	—	—	0	5	15	C. High Volta
Niger	C.	507	817	171	—	24	56	—	171	—	—	—	—	0	20	4	C. Niger
Sénégal	C.	42	171	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	18	15	50	C. Senegal
	D.	*2*	*31*	—	—	*14*	—	—	—	—	—	—	—	*7*	*4*	*3*	*D.*
Soudan	C.	125	244	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	6	6	5	C. Sudan
	D.	*11*	*9*	—	—	*0*	—	—	—	—	—	—	—	*0*	*0*	*0*	*D.*
Angola	C.	7	15	54	161	—	9	42	2	10	83	71	7	10	36		C. Angola
Côte de l'Or	C.	23	23	7	4	—	8	1	1	5	4	0	0	0	1		C. Gold Coast
	D.	*5*	*4*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Kénia	C.	0	0	7	12	—	0	0	1	6	9	0	0	0	0		C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	8	2	—	0	0	0	8	—	2	0	0			C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*			*D.*
Nigeria	C.	1027	1720	820	595	—	275	492	91	237	223	93	—	275			C. Nigeria
	D.	*242*	*399*	*173*	*461*	—	*57*	*83*	*20*	*70*	*51*	*30*	*380*	*39*			*D.*
Nyassaland	C.	11	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	322	168	180	119	126	74	53	76	51	81	140	398	55	42	29	French Protectorate of Morocco C.
Tripolitaine	C.	0	1	6	0	—		6		0	0	0	0				C. Tripolitania
Amérique:																	**America:**
Canada (total)*	C.	704	477	480	1184	—	156	205	114	161	263	377	544	514			C. Canada (total) *
	D.	*2*	*2*	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*			*D.*
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	2	0	1	3	—	0	0	0	1	2	0	1	1			New Brunswick and Nova Scotia C.
Québec	C.	5	5	14	87	—	1	12	2	0	21	28	38	50			C. Quebec
Ontario	C.	318	179	216	812	—	70	97	69	50	160	271	381	288			C. Ontario
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	253	223	241	238	—	92	92	42	107	79	68	91	117			C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	0	*1*			*D.*
Colombie britannique	C.	126	80	8	44	—	3	4	1	3	1	10	33	58			C. British Columbia
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Country
Amérique *(suite)*																	**America *(cont.)***
Chili	C.	3	0	0	—	—	0	0	0	0							C. Chile
Jamaïque	C.	106	70	26	12	—	14	10	8	8	7	1	4	8	5		C. Jamaica
Mexique	D.	*493*	*469*	*221*	*446*	—	*64*	*93*	*73*	*55*	*132*	*157*	*157*				D. Mexico
Asie :																	**Asia :**
Corée	C.	386	219	21	4	—	56	19	2	0	2	2	0	4	21		C. Chosen
	D.	*85*	*57*	*6*	*1*	—	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*8*		D.
Etablis. des Détroits : Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	C.	2	13	48	2	—	3	1	0	47	—	0	2	1	1		Straits Settlements : Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
	D.	*0*	*2*	*7*	*0*	—	*1*	*1*	*1*	*5*	—	*0*	*0*	*0*	*0*		D. and Labuan
Japon	D.	*23*	*21*	*20*	*28*	—	*7*	*12*	*6*	*2*	*4*	*1*	*23*				D. Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	0	0	—	0	0	0	1	0	0	0	0	0		Kwang-Chow-Wan C.
Syrie et Grand-Liban	C.	0	0	7	91	172	0	0	2	5	41	38	12	37	78	57	Syria and Grand C Lebanon
Transjordanie	C.	0	0	1	0	—	0	0	0	1	0	0	0	0	1		C. Transjordan
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	197	155	80	81	—	62	36	29	15	40	21	20	73			U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe :																	**Europe :**
Espagne	D.	*5*	*7*	*29*	*126*	—	*4*	*3*	*8*	*18*	*34*	*53*	*39*				D. Spain
Estonie	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Estonia
France	C.	170	178	37	25	34	50	23	6	8	7	4	14	11	10	13	C. France
Hongrie	D.	*1*	*2*	*1*	*1*	—	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D. Hungary
Lettonie	C.	0	1	0	1	—	0	0	0	0	2	0	0	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	1	0	1	0	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0		C. Lithuania
Norvège (villes)	C.	0	2	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway (towns)
Portugal	C.	—	—	1169		—	—				1169			143	115		C. Portugal
	D.	—	—	*140*		—	—				*140*			*22*	*8*		D.
Tchécoslovaquie	D.	*3*	*2*	*2*	3	—	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*	*1*	*1*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	33	54	29	48	—	24	16	20	6	11	20	17	6			U.S.S.R. : C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2294	643	456	1256	—	155	146	111	199	220	471	565	851			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	97	40	26	33	—	10	11	6	9	7	11	15	18			C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Février 5-11	12-18	19-25	26-3/III	Mars 4-10	11-17	18-24	25-31	Avril 1-7	8-14	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	252	494	109	35	158	11	18	—	22	10	17	21	20	9	22	C. Algeria
Bassoutoland	C.	45	15	24	5	—	2	2	1								C. Basutoland
	D.	*6*	*3*	*3*	*2*	—	*0*	*0*	*0*								D.
Egypte	C.	201	475	65	53	—	3	12	13	3							C. Egypt
	D.	*43*	*96*	*25*	*24*	—	*1*	*0*	*5*	*3*							D.
Tunisie	C.	170	192	44	7	30	0	2	0	0	0	13	0	5	0	12	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	140	201	360	294	—	20	18	11								Union of South C. Africa
	D.	*15*	*30*	*65*	*44*	—	*4*	*4*	*0*								D.
Protectorat français du Maroc	C.	499	798	233	123	2600	210	141	175	241	175	172	167	219	190	186	French Protecto- C. rate of Morocco
Asie :																	**Asia :**
Ceylan	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Ceylon
Irak	C.	4	13	9	10	4	2	1	0	0	0	0	1	0			C. Iraq
	D.	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Japon	C.	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	2	6	—	0	0	0	0	0	2					C. Kwantung
Malaisie : Kédah	C.	0	0	0	1	—	0	0	0								Malay States : C. Kedah
Palestine	C.	13	23	27	17	26	1	1	2	6	1	5	0	0	2		C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	2	1	2	—	1	0	0	0	0	0					South Manchurian C. Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie occid.	C.	2	2	0	5	—	1	0	0	2							C. Western Australia
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	1	5	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0		C. Germany
Autriche	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Etat lib. d'Irlande	C.	25	4	2	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	0	3	—	1	0	0	0	3	0					C. Hungary
Italie	C.	16	0	0	0	—	0	0									C. Italy
Pologne	C.	1232	1365	194	258	1043	66	57	62	57	89	90	90	125	77		C. Poland
	D.	*103*	*128*	*21*	*30*	*75*	*7*	*10*	*3*	*7*	*6*	*5*	*6*	*7*	7		D.
Roumanie	C.	1611	1095	84	118	—	24	24	14	26	28	29					C. Roumania
	D.	*152*	*68*	*9*	*3*	—	*7*	*2*	*9*	*4*	*1*	*2*					D.

Pays		1928 Janvier 1-10	11-20	21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10	Country
Asie :												**Asia :**
Indochine française	C.	0	5	0	2	2	1	1	0	0	1	C. French Indo-China
Europe :												**Europe :**
Bulgarie	C.	7	6	4	8	12	6					C. Bulgaria
	D.	*0*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*					D.

Pays		1927 Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Country
Europe :												**Europe :**
Grèce	C.	0	0	0	0	0	1	0	2	2		C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1	0	1	0	4	3	3	21	3	18	Kingdom of the Serbs, Croats C. and Slovenes
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Tchécoslovaquie	C.	0	0	2	4	0	0	0	0	2	23	C. Czechoslovakia

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Country
Amérique:																	**America:**
Chili	C.	24	19	15	—	—	6	10	2	3							C. Chile
	D.	*8*	*4*	*3*	—	—	*1*	*2*	*1*	*0*							*D.*
Etats-Unis	C.	22	20	68	44	—	13	16	27	25	16	11	17	4	3		C. United States
Mexique	*D.*	*131*	*78*	*64*	*98*	—	*26*	*12*	*38*	*14*	*36*	*29*	*33*				*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	312	474	90	80	—	209	72	17	1	16	26	38	183	400		C. Chosen
	D.	*31*	*39*	*8*	*6*	—	*18*	*8*	*0*	*0*	*1*	*2*	*3*	*19*	*44*		*D.*
Japon	*D.*	*0*	*0*	*1*	*0*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Japan
Syrie et Gd. Liban	C.	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	C. Syria, Gd. Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	528	361	208	194	—	117	79	69	60	61	49	84	137			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*3*	*1*	*6*	*3*	—	*0*	*4*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*				*D.* Spain
Estonie	C.	13	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	3	21	6	0	—	4	6	0	0	0	0	0	0	1		C. Latvia
Lithuanie	C.	76	251	69	54	—	73	44	18	7	9	18	27	86	137		C. Lithuania
	D.	*2*	*35*	*11*	*3*	—	*9*	*5*	*5*	*1*	*1*	*1*	*1*	*10*	*12*		*D.*
Portugal	C.	—	—	14		—	—				14			0	2		C. Portugal
	D.	—	—	*3*		—	—				*3*			*0*	1		*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*5*	*2*	*3*	*3*	—	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*3*	*0*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	2376	1355	297	631	—	238	96	86	115	151	198	282	533			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	9369	5414	1839	2825	—	1188	732	552	555	521	901	1403	1530			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	225	172	77	102	—	36	30	22	25	23	33	76	41			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie, Zone du chemin de fer de la Chine orientale.
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan, Chinese Eastern Railway Zone.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibralta Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden, Switzerland.

PALUDISME. — MALARIA.

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	Country
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	4979	1800	1104	—	—	193	276	499	484	603	782					C. Cuba
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*609*	*752*	*694*	*723*	—	*199*	*206*	*206*	*237*	*229*	*204*	*231*	*214*	*176*		Straits Settlements Singapore, Penang, Malacca *D.*
Iles Philippines	*D.*	*5091*	*4970*	*4695*	*3956*	—	*1747*	*1610*	*1374*	*1160*	*1152*	*1162*	*1337*	*1111*			*D.* Philippine Islands
Europe:																	**Europe:**
Pologne	C.	148	255	182	54	70	71	67	48	31	26	9	16	17	28	19	C. Poland

		1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	
Amérique:												**America:**
Mexique	*D.*	*395*	*526*	*563*	*270*	*560*	*576*	*656*				*D.* Mexico
Zone du Canal de Panama	C.	98	131	78	85	55	72	93	127	73		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*4*	*3*	*1*	*1*	*1*	*2*	*3*	*2*		*D.*
Répub. Dominic.	*D.*	*30*	*12*	*45*	*35*	*30*	*37*	*44*	*29*			*D.* Dominican Rep.
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	36138	16092	10853	7733	23846	3438	15495	16060			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*91*	*95*	*420*	*117*	*102*	*69*	*37*				*D.* Spain
Grèce	C.	506	803	1846	1666	960	762	555	181			C. Greece
Tchécoslovaquie	C.	168	119	113	83	83	6	6	1	3	10	C. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	67530	51659	42019	31799	21786	10735	7778	9379			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	140068	158053	160798	146049	111110	102828	96404	108180			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	17295	16396	19329	19081	9832	9895	7278	9372			C. Railways, etc.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Décembre 4-17	1927 Décembre 18-31	1928 Janvier 1-14	1928 Janvier 15-28	1928 Février 29/I-11	1928 Février 12-25	1928 Mars 26/II-10	1928 Mars 11-24	1928 Avril 25/III-7	1928 Avril 8-21	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	116	157	243	147	—	28	15	16	13	24	24					C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	417	429	361	625	—	93	128	82	20	146	10	119				C. Northern Rhodesia
	D.	*26*	*14*	*38*	*71*	—	*2*	*4*	*0*	*0*	*4*	*0*	*4*				D.
Rhodésie du Sud	C.					—			16	10	8	1	10				C. Southern Rhodesia
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	40029	17219	4212	14049	42471	3083	2855	5731	5699	6433	6248	7636	6942			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	2608	788	162	639	1466	209	118	189	151	216	193	333	233			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	2950	1589	577	1301	4247	287	284	428	459	431	435	690	987			C. North Central
Sud Atlantique	C.	22081	11175	2356	7749	18846	1634	1491	3281	2894	3246	3207	2750	2332			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	8793	3096	907	3841	16711	866	866	1710	2037	2300	2235	3646	3191			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	3597	571	210	521	1201	87	96	123	158	240	178	217	199			C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	307	290	2774	627	—	105	40	43	39	37	27					C. British Guiana
	D.	*4*	*3*	*29*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*67*	*29*	*39*	*50*	—	*9*	*12*	*9*	*18*	*9*	*17*					Straits Settlements: Singapore, Penang and Malacca D.
Hong-Kong	D.	*1*	*4*	*13*	*10*	*23*	*1*	*2*	*5*	*2*	*2*	*7*	*3*	*4*	*3*		D. Hong-Kong
Malaisie:																	Malay States:
Fédérée	D.	*19*	*23*	*11*	*20*	—	*2*	*5*	*5*	*0*	*3*	*2*	*0*				D. Federated
Johore	C.	180	261	248	193	—	13	9	5	0	0	0					C. Johore
	D.	*6*	*6*	*2*	*3*	—	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*					D.
Philippines (Iles)	D.	*1230*	*1442*	*2336*	*1275*	—	*261*	*264*	*230*	*290*							D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	27	33	55	69	—	14	15	12	29	9	2	7				C. New Zealand
	D.	*6*	*4*	*15*	*12*	—	*2*	*4*	*2*	*1*	*1*	*0*	*1*				D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	D.	*420*	*110*	*31*	*127*	*156*	*22*	*31*	*32*	*19*	*20*	*20*	*24*	*21*	*26*	*19*	D. Scotland (16 towns)

		1927 Novembre 1-15	1927 Novembre 16-30	1927 Décembre 1-15	1927 Décembre 16-31	1928 Janvier 1-15	1928 Janvier 16-31	1928 Février 1-15	1928 Février 16-29	1928 Mars 1-15	1928 Mars 16-31	1928	
Europe:													**Europe:**
Finlande	C.	983	1413	1225	1437	1411	1512	1629	2073	2001	2336	C.	Finland
Grèce	C.	15	67	23	55	106	185	146	202	292		C.	Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*		D.	
Suède	C.	154	262	293	444	592	668	441	594	394	616	C.	Sweden
Tchécoslovaquie	C.	—	42	65	12	40	56	96	359	150	317	C.	Czechoslovakia

		1927 Juin	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars		
Afrique:													**Africa:**
Angola	C.	857	3166	1132	791	—	628	505	431	196	191	255	345	466	404		C. Angola
Côte de l'Or	C.	37	91	75	16	—	15	44	24	7	2	6	8	74	83		C. Gold Coast
Maurice, Ile	D.	*104*	*88*	*137*	*119*	—	*25*	*55*	*52*	*30*	*29*	*27*	*63*	*41*			D. Mauritius
Nigéria	C.	137	13	6	1	—	1	2	3	1	0	0	1	2			C. Nigeria
	D.	*35*	*0*	*2*	*1*	—	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			D.
Nyassaland	C.	37	51	56	128	—	21	7	26	23	26	25	77	138			C. Nyasaland
Amérique:																	**America:**
Canada (total) §	D.	*1796*	*863*	*232*	*166*	—	*151*	*52*	*23*	*27*	*35*	*63*	*68*	*91*			D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	D.	*128*	*104*	*36*	*1*	—	*20*	*3*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			New Brunswick and N. Scotia D.
Québec	D.	*482*	*282*	*89*	*112*	—	*59*	*17*	*10*	*22*	*19*	*47*	*46*	*57*			D. Quebec
Ontario	D.	*442*	*297*	*67*	*17*	—	*47*	*4*	*1*		*7*	*4*	*6*	*11*			D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	D.	*546*	*149*	*33*	*36*	—	*18*	*28*	*12*	*4*	*8*	*12*	*16*	*23*			Manitoba, Saskatchewan and Alberta D.
Colombie britan.	D.	*198*	*21*	*7*	*0*	—	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. British Columbia
Grenade	C.	14	115	32	8	—	18	7	9	16	3	0	5	3	10		C. Grenada
Hawaï	C.	127	38	—	18	—	3	3	—	5	7	7	4	15			C. Hawaii
Mexique	D.	*436*	*326*	*202*	*317*	—	*68*	*74*	*84*	*44*	*72*	*75*	*170*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*12*	*2*	*3*	*30*	—	*0*	*0*	*0*	*3*	*6*	*15*	*9*	*16*			D. Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	126	149	892	234	—	47	236	490	166	68	50	116	36	4		C. St. Vincent
	D.	*4*	*1*	*13*	*5*	—	*0*	*3*	*9*	*1*	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*		D.
Trinité et Tobago	C.	448	160	1804	216	—	59	1208	523	73	42	77	97 0	74			Trinidad and Tobago C.
Uruguay	C.	1	0	101	7	—	0	7	34	60	6	1					C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chang-Haï: Concession intern. *Chinois*	D.	*7*	*4*	*5*	*10*	—	*2*	*2*	*2*	*1*	*5*	*1*	*4*	*4*			China: Shanghai: Intern. Settlem. *Chinese* D.
Chypre	C.	374	43	8	*148*	—	1	0	4	4	10	32	106	111	62		C. Cyprus
Palestine	C.	166	20	2	96	—	11	1	1	0	6	62	28	7	37		C. Palestine
	D.	*12*	*3*	*1*	*1*	—	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*	*0*		D.
Transjordanie	C.	24	*1*	8	14	—	0	4	0	4	1	1	12	14	13		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	93877	79646	32435	47551	—	15693	11266	11156	10013	11820	14513	20218	27912			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	237849	8556	6076	11512	16398	2309	1399	1842	2835	3173	4017	4322	5877	4934	5587	C. Denmark
Espagne	D.	*4691*	*975*	*287*	*654*	—	*157*	*102*	*83*	*102*	*203*	*190*	*261*				D. Spain
Hongrie	D.	*1180*	*82*	*19*	*87*	—	*9*	*8*	*7*	*4*	*30*	*18*	*39*	*35*	*39*		D. Hungary
Lettonie	C.	6167	599	44	82	—	24	—	16	28	37	22	23	36	35		C. Latvia
Lithuanie	C.	39257	651	764	748	—	128	221	297	246	217	302	229	371	419		C. Lithuania
	D.	*173*	*0*	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*		D.
Malte	C.	47	23	3	11	—	1	2	0	1	2	1	8	0	0		C. Malta
	D.	*6*	*0*	*1*	*2*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3571	3718		C. Norway
Norvège (villes)	C.	25409	1190	558	1568	—	269	187	148	223	371	511	686	1632	1756		C. Norway (towns)
	D.	*90*	*7*	*0*	*4*	—	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*	—			D.
Pays-Bas	D.	*2824*	*144*	*49*	*214*	—	*36*	*19*	*17*	*13*	*31*	*42*	*141*	*147*	*122*		D. Netherlands
Suisse	D.	*2345*	*144*	*40*	*117*	—	*20*	*15*	*12*	*13*	*31*	*36*	*50*	*65*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*4115*	*430*	*95*	*171*	*103*	*58*	*39*	*30*	*26*	*45*	*53*	*73*	*85*	*11*	*7*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	248357	191222	108783	133124	—	39786	33677	35098	40008	46511	39570	47043	105584			U.S.S.R.: Ukraine C.
Autres territoires d'Europe	C.	793950	480968	331898	513037	—	99031	103284	115725	112889	129540	165291	218206	326449			Other territories in Europe C.
Ch. de fer, etc.	C.	140056	100485	64541	117630	—	21522	17281	20841	26419	25786	36936	54908	69154			Railways, etc. C.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I
Afrique:						
Algérie	C.	13	3	5	3	0
Egypte	C.	10	11	3	5	—
	D.	*9*	*4*	*3*	*2*	—
Ouganda	C.	—	77	96	6	—
	D.	*169*	*68*	*71*	*4*	—
Rhodésie du Sud	C.	1	1	12	5	—
Soudan anglo-égyptien	C.	275	141	1	0	15
	D.	*150*	*86*	*1*	*0*	*10*
Tanganyika	C.	2	0	4	1	—
Tunisie	C.	7	0	2	1	2
Amérique:						
Cuba	C.	5	2	0	—	—
Etats-Unis (total)	C.	764	776	530	496	1328
Nouv. Angleterre et Atlant. moyen	C.	144	166	113	115	296
Centre nord	C.	235	322	218	276	429
Sud Atlantique	C.	48	39	35	32	38
Centre sud	C.	67	34	47	58	106
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	270	215	117	174	459
Asie:						
Etablissements des Détroits	D.	*1*	*9*	*4*	*3*	—
Hong-Kong	C.	1	9	6	11	9
	D.	*2*	*9*	*5*	*10*	*7*
Indes orientales néerlandaises :	C.	4	6	5	0	—
Principaux ports	D.	*4*	*3*	*1*	*0*	—
Indes portugaises	C.	—	105	155	59	—
	D.	—	*10*	*46*	*26*	—
Irak	C.	4	13	10	3	6
	D.	*1*	*6*	*7*	*0*	*1*
Japon	C.	81	89	108	55	71
Kouan-Toung	C.	12	17	1	2	—
Malaisie fédérée	D.	*2*	*2*	*3*	*2*	—
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	7	0	0	3	—
Australasie:						
Australie	C.	16	17	20	8	—
Nouvelle-Zélande	C.	11	9	13	1	—
	D.	*6*	*1*	*4*	*1*	—
Europe:						
Allemagne	C.	238	219	201	178	228
	D.	*123*	*77*	*90*	*93*	*121*
Angleterre et Pays de Galles	C.	164	138	86	91	140
Autriche	C.	12	8	9	5	10
	D.					—
Belgique	C.	16	13	14	14	18
Ecosse (16 villes)	C.	64	70	51	62	—
	D.	*25*	*27*	*19*	*26*	*29*
Etat libre d'Irlande	C.	2	4	0	1	0
Italie	C.	141	111	85	71	—
Pays-Bas	C.	42	30	5	31	40
Pologne	C.	153	134	124	79	178
	D.	*47*	*49*	*52*	*31*	*41*
Suisse	C.	15	18	7	5	14
Territoire de la Sarre	C.	14	8	6	6	16
	D.	*7*	*3*	*4*	*2*	*11*

Pays		1927 Décembre 4-17	18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	11-24	Avril 25/III-7	8-21
Afrique:											
Algérie	C.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
Egypte	C.	0	1	0	2	0	2				
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*					
Ouganda	C.	0	0	0	0	1					
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					
Rhodésie du Sud	C.	0	2	0	0	0	1	2			
Soudan anglo-égyptien	C.	0	0	9	1	0	2	1	2	0	
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*2*	*1*	*2*	*0*	
Tanganyika	C.	1	0	1	0	0	1	0			
Tunisie	C.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Amérique:											
Cuba	C.	0									
Etats-Unis (total)	C.	126	107	160	155	196	184	209	291		
Nouv. Angleterre et Atlant. moyen	C.	15	20	23	22	46	37	50	90		
Centre nord	C.	59	38	64	60	51	61	63	75		
Sud Atlantique	C.	8	5	3	5	6	7	5	8		
Centre sud	C.	12	7	13	11	9	15	17	31		
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	32	37	57	57	84	64	74	87		
Asie:											
Etablissements des Détroits	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*				
Hong-Kong	C.	3	4	1	2	1	1	2	1	2	
	D.	*2*	*4*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	
Indes orientales néerlandaises :	C.	0	0	1	0	0	0	0	0		
Principaux ports	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		
Indes portugaises	C.	7	6	28	13	10	8				
	D.	*5*	*3*	*9*	*3*	*4*	*6*				
Irak	C.	0	0	0	1	0	0	0	4		
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		
Japon	C.	4	12	8	14	15	11	9	9		
Kouan-Toung	C.	0	1	1	0	0	2	1			
Malaisie fédérée	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*			
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	2	0	0	0	1	0				
Australasie:											
Australie	C.	0	1	2	2	2	0				
Nouvelle-Zélande	C.	0	0	0	1	0	1	2			
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			
Europe:											
Allemagne	C.	30	26	38	29	26	32	32	40	53	
	D.	*15*	*12*	*17*	*21*	*16*	*15*	*12*	*26*	*26*	
Angleterre et Pays de Galles	C.	15	13	21	14	25	21	26	23	16	12
Autriche	C.	0	2	4	2	2	2	0	0		
	D.		0	*1*	*0*	*1*	*0*	—	—		
Belgique	C.	1	5	2	4	1	2	2	2	8	4
Ecosse (16 villes)	C.	11	10	10	11	9	9	10	—	13	
	D.	*3*	*8*	*4*	*4*	*2*	*3*	*4*	*8*	*3*	*6*
Etat libre d'Irlande	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Italie	C.	11	13	26	12	14	11				
Pays-Bas	C.	5	6	7	8	5	6	7	4	3	13
Pologne	C.	12	15	28	20	22	22	28	32	40	
	D.	*6*	*11*	*5*	*5*	*3*	*9*	*4*	*8*	*9*	
Suisse	C.	1	0	1	2	0	4	1	2	5	
Territoire de la Sarre	C.	5	0	3	1	2	2	0	6	3	
	D.	*2*	*0*	*2*	*1*	*2*	*2*	*0*	*2*	*3*	

Pays		1927 Novembre 1-15	16-31	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31
Afrique:											
Sierra Leone						0	0	0	2		
Europe:											
Grèce	C.	2	3	8	1	6	6	9	10	6	
	D.	*1*	*0*	*4*	*0*	*2*	*2*	*4*	*6*	*5*	
Hongrie	C.	3	1	2	2	0	3	5	1	4	
	D.	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*2*	*4*	*1*	*0*	
Royaume Serbes	C.	1	1	5	4	6	5	2	4	6	5
Croates et Slovènes	D.	*1*	*1*	*1*	*3*	*3*	*4*	*1*	*3*	*2*	*1*
Suède	C.	4	3	3	4	6	5	8	7	7	8
Tchécoslovaquie	C.	2	6	6	7	6	19	12	2	8	9
	D.	*2*	*3*	*2*	*2*	*1*	*2*	*5*	*1*	3	*0*

Pays		1927 Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars
Afrique:											
Afrique occid. française:									3		
Haute-Volta	C.	3	2	0	0				2		
Soudan	C.	0	0	0	0	—	—		1	0	
Angola	C.	0	0	0	2	1	1	14	1	0	
Côte de l'Or	C.	0	1	7	0	1	1	1	0	0	
Kénia	C.	1	2	3	7	2	3	3	1	6	
Nigeria	C.	2	1	5	0	0	1		2		
	D.	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*0*		
Protectorat français du Maroc	C.	2	2	0	2	3	2	1	2	4	6
Amérique:											
Canada	D.	*22*	*16*	*26*	*15*	*12*	*6*	*11*	*12*		
Chili	C.	0	2	1	0						
Grenade	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Hawaï	C.	2	5	—	3	1	5	3	6		
Jamaïque	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Mexique	D.	*1*	*2*	*2*	*0*	*3*	*1*	*2*			
Uruguay	C.	0	0	0	0	0	0	0			
Asie:											
Chypre	C.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	
Corée	C.	3	0	1	64	11	6	2	0	0	
	D.	*2*	*0*	*1*	*30*	*14*	*3*	*4*	*0*	*0*	
Formose	C.	3	0	1	1	0	1	0	0		
Indochine française	C.	6	1	6	0	6	0	2	5	3	
Japon	D.	*18*	*13*	*22*	*30*	*12*	*14*	*12*			
Palestine	C.	2	0	0	1	0	0	0	0	0	
Syrie et Grand-Liban	C.	1	2	0	0	1	0	4	1	0	0
Europe:											
Albanie	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	D.	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Bulgarie	C.	0	1	2	2	0	0	2	1	2	
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*	

Country		
Africa:		
Algeria	C.	
Egypt	C.	
	D.	
Uganda	C.	
	D.	
South. Rhodesia	C.	
Anglo-Egyptian Sudan	C.	
	D.	
Tanganyika	C.	
Tunis	C.	
America:		
Cuba	C.	
United Stat. (total)	C.	
New England and Middle Atlantic	C.	
North Central	C.	
South Atlantic	C.	
South Central	C.	
Mountain and Pacific	C.	
Asia:		
Straits Settlements	D.	
Hong-Kong	C.	
	D.	
Dutch East Indies:		
Chief Seaports	C.	
	D.	
Portuguese India	C.	
	D.	
Iraq	C.	
	D.	
Japan	C.	
Kwantung	C.	
Fed. Malay States	C.	
South Manchurian Railway Zone	C.	
Australasia:		
Australia	C.	
New Zealand	C.	
	D.	
Europe:		
Germany	C.	
	D.	
England and Wales	C.	
Austria	C.	
	D.	
Belgium	C.	
Scotland	C.	
(16 towns)	D.	
Irish Free State	C.	
Italy	C.	
Netherlands	C.	
Poland	C.	
	D.	
Switzerland	C.	
Saar Territory	C.	
	D.	

Country		
Africa:		
Sierra Leone		
Europe:		
Greece	C.	
	D.	
Hungary	C.	
	D.	
Kingdom of Serbs	C.	
Croats and Slovenes	D.	
Sweden	C.	
Czechoslovakia	C.	
	D.	

Country		
Africa:		
French W. Africa:		
High Volta	C.	
Sudan	C.	
Angola	C.	
Gold Coast	C.	
Kenya	C.	
Nigeria	C.	
	D.	
French Protectorate of Morocco	C.	
America:		
Canada	D.	
Chile	C.	
Grenada	C.	
Hawaii	C.	
Jamaica	C.	
Mexico	C.	
Uruguay	C.	
Asia:		
Cyprus	C.	
Chosen	C.	
	D.	
Formosa	C.	
French Indo-China	C.	
Japan	D.	
Palestine	C.	
Syria and Grand Lebanon	C.	
Europe:		
Albania	C.	
	D.	
Bulgaria	C.	
	D.	

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE *(suite)* — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Country
Europe (*suite*):																	**Europe (*cont.*):**
Danemark	C.	44	29	22	19	23	7	10	7	5	6	7	6	12	3	8	C. Denmark
Estonie	C.	2	1	2	1	34	0	1	0	1	1	0	0	7	13	14	C. Estonia
France	C.	152	113	75	77	116	37	24	25	26	23	30	24	42	29	45	C. France
Lettonie	C.	11	19	9	8	—	8	6	3	0	0	6	2	4	8		C. Latvia
Lithuanie	C.	4	3	5	13	—	1	2	2	1	3	5	5	4	0		C. Lithuania
Luxembourg	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Luxemburg
Malte	C.	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Malta
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3		C. Norway
Norvège (villes)	C.	0	1	3	1	—	0	1	0	2	0	0	1	2	1		C. Norway (towns)
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	—	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—		D.
Pays-Bas	D.	*15*	*11*	*8*	*11*	—	*3*	*4*	*4*	*0*	*4*	*2*	*5*	*7*	*7*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	93		—	—			93				18	23		C. Portugal
	D.	—	—	*52*		—	—			*52*				*8*	*20*		D.
Ukraine	C.	293	324	178	—	—	80	54	70	54	42	42					C. Ukraine

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE — ENCEPHALITIS LETHARGICA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Décembre 4-17	18-31	Janvier 1-14	15-28	1928 Février 29/I -11	12-25	Mars 26/II -10	11-24	Avril 25/III -7	8-21	Country
Asie:																		**Asia:**
Zone du ch. de fer de la Chine orientale	C.	0	5	4	6	—	0	1	3	1	5	1						C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie:																		**Australasia:**
Australie	C.	6	2	3	4	—	2	1	2	2	2	4						C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	6	6	10	15	—	1	3	2	0	0	0	2					C. New Zealand
	D.	*4*	*3*	*4*	*3*	—	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Europe:																		**Europe:**
Angleterre et Pays de Galles	C.	490	418	347	362	386	67	67	56	55	72	58	62	58	54	63		C. England and Wales
Autriche	C.	17	15	10	2	6	1	0	1	2	2	0	0	0				C. Austria
	D.	*8*	*8*	3	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	—	—				D.
Belgique	C.	2	3	6	8	5	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0		C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	43	29	34	24	—	4	1	4	6	5	4	5	—	6			C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	100	72	61	44	—	8	7	9	14	10	16						C. Italy
Pays-Bas	C.	30	32	23	16	20	2	1	2	6	2	1	3	3	6	4		C. Netherlands
Roumanie	C.	0	9	1	6	—	1	0	0	0	0	2	1					C. Roumania
Suisse	C.	10	6	2	4	12	1	2	4	0	0	5	2	1	1			C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Saar Territory
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Novembre 1-15	16-30	Décembre 1-15	16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Country
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	3	2	0	1	—	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	C. Finland
Hongrie	C.	1	1	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hungary
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	9	8	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*3*	*6*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Suède	C.	28	33	34	34	46	*8*	3	9	5	6	11	3	8	8	10	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	55	5	6	4	13	—	0	1	1	2	2	4	0	0	5	C. Czechoslovakia

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Country
Afrique:																	**Africa:**
Protect. français du Maroc	C.	3	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	C. French Protect. of Morocco
Amérique:																	**America:**
Jamaïque	C.	0	1	0	0	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Jamaica
Uruguay	C.	1	1	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0				C. Uruguay
Asie:						—											**Asia:**
Syrie et Grand-Liban	C.	2	2	12	2	1	1	0	0	12	1	0	1	1	0	0	C. Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	49	45	29	44	—	6	14	5	10	21	9	14	16			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Albania
Bulgarie	C.	3	5	0	1	—	1	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Bulgaria
	D.	*2*	*4*	*0*	*0*	—	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Danemark	C.	44	35	17	20	35	18	5	8	4	6	10	4	11	12	12	C. Denmark
Estonie	C.	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
Lithuanie	C.	0	3	2	1	—	0	0	2	0	1	0	0	0	0		C. Lithuania
Malte	C.	5	4	3	1	—	1	1	2	0	1	0	0	0	0		C. Malta
	D.	*1*	*2*	*2*	*2*	—	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		C. Norway
Norvège (villes)	C.	0	3	1	1	—	2	0	0	1	0	0	1	0	0		C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*24*	*16*	*15*	*9*	—	*4*	*6*	*5*	*4*	*4*	*3*	2	*3*	*5*		D. Netherlands
Tchécoslovaquie	D.	*61*	*30*	*33*	3	*5*	*7*	*11*	*9*	*13*	*2*	*0*	*1*	*12*	*1*	*3*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	99	119	79	51	—	43	33	25	21	24	12	15	26			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	183	158	172	133	—	55	58	63	51	40	52	41	74			C. Other territor. in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	85	24	13	13	—	5	2	7	4	4	9	0	11			C. Railways, etc.

FIÈVRE ONDULANTE — UNDULANT FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XIII	1928 28/I	25/II	24/III	Country
Afrique:																		**Africa:**
Algérie	C.	7	14	0	2	7	—	—	—	—	—	1	0	1	6	0		C. Algeria
Rhodésie du Sud	C.	4	1	2	1	—	0	1	1	0	0	1	0	0	0			C. South. Rhodesia
Tunisie	C.	3	28	16	5	6	—	9	1	2	3	0	1	0	2	1		C. Tunis

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Country
Europe:																	**Europe:**
Danemark *a*	C.	—	—	—	13	62	—	—	—	3	2	4	7	9	16	37	C. Denmark *a*
France	C.	70	11	20	28	37	19	9	7	13	3	6	1	9	14	14	C. France
Malte	C.	172	239	125	100	—	69	90	80	62	88	66	42	38	39		C. Malta
	D.	*7*	*10*	*6*	*5*	—	*5*	*3*	3	*4*	*1*	*1*	*4*	*1*	*0*		D.

a) Bacillus abortus Bang.

ROUGEOLE — MEASLES

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	Country
Afrique:																**Africa:**
Algérie	C.	982	297	66	42	67	26	38	2	1	2	39	28	23	12	C. Algeria
Egypte	C.	1178	1403	949	467	—	368	194	123	136	152	142	189	222		C. Egypt
	D.	*265*	*710*	*512*	*208*	—	*217*	*94*	*71*	*75*	*50*	*64*	*60*	*45*		*D.*
Rhodésie du Sud	C.	19	1	3	79	—	1	1	1	27	34	18	22	3		C. South Rhodesia
Amérique:																**America:**
Cuba	C.	376	334	126	—	—	42	37	31	48	24					C. Cuba
Etats-Unis(total)	C.	69376	149490	18848	37573	204501	6385	2792	2896	6161	11448	19018	44382	64226	75924	C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moy.	C.	30263	28806	5580	14200	69803	1998	707	750	2427	4419	7036	14042	21372	26155	C. New England & Middle Atlant.
Centre Nord	C.	69864	49131	4191	5055	24973	1560	540	660	744	1592	2540	3934	5769	11036	C. North Central
Sud Atlantique	C.	10532	24341	3972	12542	75010	1256	857	833	1874	3649	6828	19362	26168	24350	C. South Atlantic
Centre Sud	C.	9340	13053	1427	2974	25596	505	384	271	391	872	1628	4919	8054	10001	C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	49367	34159	2700	2793	9217	1066	304	404	725	916	984	2125	2863	3380	C. Mountain and Pacific
Asie:																**Asia:**
Irak	C.	63	109	45	339	632	8	19	12	37	71	224	229	230	173	C. Iraq
	D.	*28*	*20*	*10*	*115*	*106*	*2*	*2*	*7*	*12*	*41*	*60*	*42*	*26*	*38*	*D.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	—	—	80	275		28	13	7	38	141	94	138	109		C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie:																**Australasia:**
Australie du Sud	C.	97	123	758	1922	—	96	309	479	767	663	347	344	102		C. South Australia
Europe:																**Europe:**
Ecosse (16 villes)	C.	2174	3464	1643	8994	—	474	384	600	1751	3485	3520	4686	4376		C. Scotland
	D.	*51*	*67*	*106*	*321*	*450*	*49*	*28*	*16*	*48*	*82*	*185*	*178*	*120*	*122*	*106* *D.* (16 towns)
Italie	C.	20359	23652	8242	20383	—	2813	1748	1968	4359	6640	8884	9917			C. Italy
Pologne	C.	11000	7562	3598	11728	11359	1228	766	1141	3374	4018	2872	3266	3374	3854	C. Poland
	D.	*339*	*184*	*130*	*247*	*162*	*43*	*33*	*33*	*71*	*87*	*80*	*45*	*36*	*56*	*D.*
Suisse	C.	1236	607	687	1470	3895	197	129	295	186	493	746	1245	1151	1107	C. Switzerland
							Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	
Afrique:																**Africa:**
Protect. français du Maroc	C.	123	190	961	482	941	45	14	50	897	201	113	168	351	348	242	C. French Protect. of Morocco
Amérique:																	**America:**
Canada (total) §	C.	13119	8432	1912	4704	—	2207	1382	349	181	1177	1223	2304	1939			C. Canada (total)
	D.	*263*	*201*	*69*	*24*	—	*43*	*19*	*8*	*8*	*6*	*6*	*12*	*9*			*D.*
Nouv.-Brunswick et N.-Ecosse	C.	399	397	140	1306	—	106	103	23	14	498	177	631	153			C. New Brunswick and N. Scotia
	D.	*16*	*38*	*14*	*1*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Québec	C.	1998	1681	229	1035	—	298	136	56	37	207	415	413	535			C. Quebec
	D.	*175*	*110*	*33*	*19*	—	*32*	*13*	*8*	*6*	*4*	*6*	*9*	*8*			*D.*
Ontario	C.	6023	4005	1229	2148	—	1408	915	205	109	383	542	1223	1149			C. Ontario
	D.	*35*	*29*	*14*	*0*	—	*9*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	848	737	183	142	—	171	138	37	8	60	49	33	84			C. Manitoba, Saskatchewan and
	D.	*22*	*11*	*6*	*2*	—	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*			*D.* Alberta
Colombie britannique	C.	3851	1612	131	73	—	224	90	28	13	29	40	4	18			C. British Columbia
	D.	*15*	*13*	*2*	*2*	—	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Hawaï	C.	676	476	—	38	—	81	40	—	26	14	17	7	7			C. Hawaii
Mexique	*D.*	*645*	*1585*	*805*	*451*	—	*494*	*391*	*271*	*143*	*122*	*154*	*175*				*D.* Mexico
République Dominicaine	*D.*	*8*	*3*	*1*	*1*	—	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*			*D.* Dominican Republic
Salvador	*D.*	—	*83*	*54*	*16*	—	—		*54*			*16*					*D.* Salvador
Uruguay	C.	86	80	288	305	—	45	75	73	140	133	76	96				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	220	30	42	27	—	11	17	13	12	18	3	6	9	5		C. Panama Canal Zone
Asie:																	**Asia:**
Chang-Haï (Concession internationale): *Popul. chinoise*	*D.*	*9*	*15*	*5*	*18*	—	*4*	*2*	*2*	*1*	*2*	*4*	*12*	*35*			Shanghai (International Settlements): *D. Chinese pop.*
Syrie et Grand-Liban	C.	196	261	21	20	206	9	11	6	4	1	0	19	110	58	38	Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	5253	5155	3093	8342	—	1925	1440	800	853	1417	3847	3078	3889			U.R.S.S.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	514	299	76	31	22	74	38	27	11	24	6	1	7	7	8	C. Albania
	D.	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Bulgarie	C.	2167	1800	336	2134	—	475	196	85	55	144	705	1285	1417	1991		C. Bulgaria
	D.	*64*	*28*	*2*	*19*	—	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*16*	*52*	*40*		*D.*
Danemark	C.	8167	9523	6429	11117	19305	3879	2989	1932	1508	2410	3995	4712	6883	6694	5728	C. Denmark
Espagne	*D.*	*546*	*1017*	*806*	*710*	—	*433*	*357*	*289*	*160*	*179*	*274*	*257*				*D.* Spain
Estonie	C.	944	1575	141	108	204	493	98	26	17	19	43	46	50	78	76	C. Estonia
France	C.	6009	8186	3465	2731	9502	2787	2104	1057	304	402	988	1341	1780	3168	4584	C. France
Grèce	C.	2316	1933	448	227	—	902	176	266	6	33	39	155	110	301		C. Greece
	D.	*62*	*38*	*29*	*1*	—	*12*	*6*	*23*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*8*		*D.*
Hongrie	C.	11825	15780	3766	9834	—	4632	2198	821	747	2629	3801	3404	4881	4116		C. Hungary
	D.	*170*	*162*	*65*	*130*	—	*44*	*30*	*16*	*13*	*36*	*47*	*47*	*34*	*50*		*D.*
Lettonie	C.	1017	2356	460	580	—	635	344	78	38	58	217	305	239	320		C. Latvia
Malte	C.	3	1	2	4	—	1	0	1	1	3	1	0	2	0		C. Malta
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1382	903		C. Norway
Norvège (villes)	C.	1207	1666	491	1486	—	542	191	65	235	452	529	505	493	490		C. Norway (towns)
	D.	*12*	*7*	*0*	*4*	—	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*3*	—	—		*D.*
Pays-Bas	*D.*	*289*	*277*	*155*	*298*	—	*88*	*78*	*49*	*28*	*58*	*102*	*138*	*130*	*88*		*D.* Netherlands
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	3665	4937	886	7002	9379	1319	463	159	264	973	2728	3301	2141	3406	3832	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*59*	*85*	*13*	*45*	*150*	*17*	*10*	*1*	*2*	*9*	*18*	*28*	*44*	*78*		*D.*
Suisse	*D.*	*25*	*15*	*6*	*23*	—	*1*	*0*	*4*	*2*	*5*	*4*	*14*	*24*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*828*	*704*	*399*	*626*	—	*235*	*190*	*105*	*104*	*212*	*226*	*188*	*164*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	16903	13209	8999	21097	—	4323	4005	2672	2322	5275	8166	7656	7276			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	60815	61589	42198	67240	—	21481	17982	14008	10208	16912	27146	23182	18971			C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	8319	9560	6128	13617	—	3875	2735	1808	1585	2864	5531	5222	3788			C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

FIÈVRE PUERPÉRALE — PUERPERAL FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	Country
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	72	63	69	55	—	18	25	14	24	14	14	10	17			C. a New Zealand
a	D.	*12*	*10*	*14*	*9*	—	*6*	*6*	*2*	*4*	*3*	*2*	*0*	*3*			D. a
b	C.	21	17	20	22	—	4	7	10	7	4	7	5	9			C. b
	D.	*1*	*3*	*2*	*2*	—	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*			D. b
Europe:																	**Europe:**
Allemagne, total	C.	1835	1547	1441	1677	2079	463	397	466	543	510	510	636	618	666		C. Germany, total
	D.	*455*	*454*	*370*	*459*	*540*	*111*	*112*	*129*	*130*	*147*	*139*	*150*	*167*	*164*		D.
Bavière a	C.	182	128	128	179	228	42	39	32	55	46	70	72	64	77		C. a Bavaria
	D.	*22*	*27*	*25*	*21*	*43*	*9*	*8*	*5*	*6*	*5*	*9*	*15*	*13*	*12*		D. a
Bavière b	C.	16	11	10	21	21	1	3	6	5	12	4	9	2	7		C. b
	D.	*6*	*3*	*4*	*8*	*7*	*1*	*0*	*3*	*2*	*6*	*0*	*1*	*1*	*3*		D. b
Prusse a	C.	879	734	627	716	891	210	157	186	233	201	234	261	283	286		C. a Prussia
	D.	*154*	*156*	*129*	*160*	*178*	*33*	*41*	*43*	*43*	*48*	*54*	*51*	*55*	*51*		D. a
Prusse b	C.	371	330	384	420	464	110	108	143	142	135	117	130	138	157		C. b
	D.	*161*	*163*	*141*	*168*	*187*	*45*	*40*	*50*	*47*	*59*	*47*	*45*	*69*	*55*		D. b
Angleterre et Pays de Galles	C.	518	479	496	485	634	156	148	152	149	158	143	199	224	163	194	England and Wales C.
Autriche	C.	83	77	70	99	81	19	23	28	42	22	25	18	37	19		C. Austria
	D.	*27*	*30*	*18*	*33*	—	*4*	*8*	*3*	*15*	*9*	*7*	*12*	*9*	—		D.
Dantzig	C.	12	15	4	9	9	0	2	3	2	3	3	1	4	3	4	C. Dantzig
	D.	*3*	*2*	*3*	*1*	*10*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*6*	*2*	*4*	D.
Ecosses (16 villes)	C.	102	112	135	155	—	37	45	151	44	49	49	54	65			C. Scotland 16 towns
Eatat libre d'Irlande	C.	5	7	4	5	3	0	3	0	2	2	0	2	0	1		Irish Free State C.
Pologne	C.	271	257	257	332	345	85	74	79	107	100	110	126	90	106		C. Poland
	D.	*84*	*92*	*88*	*117*	*135*	*27*	*27*	*28*	*41*	*33*	*37*	*40*	*44*	*42*		D.
Territoire de la Sarre	C.	17	19	6	14	22	2	2	2	2	6	6	8	4	6		C. Saar Territory
	D.	*7*	*7*	*2*	*3*	*8*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*6*	*0*	*2*		D.

		1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1928 Janv.	Févr.	Mars	
Europe:												**Europe:**
Danemark	C.	7	16	15	23	12	10	21	22	14		C. Denmark
Espagne	D.	*97*	*104*	*114*	*114*	*134*	*136*	*145*				D. Spain
Hongrie	D.	*16*	*16*	*21*	*21*	*25*	*32*	*30*	*3*	*9*		D. Hungary
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	—	23	17		C. Norway
Pays-Bas	D.	*12*	*9*	*5*	*8*	*11*	*9*	*18*	*12*	*20*		D. Netherlands
Suisse a	D.	*5*	*5*	*6*	*6*	*9*	*7*	*8*	*7*			D. a Switzerland
Suisse b	D.	*3*	*5*	*0*	*7*	*4*	*2*	*2*	*5*			D. b
Tchécoslovaquie	D.	*36*	*44*	*52*	*55*	*61*	*20*	*60*	*68*	*21*	*29*	D. Czechoslovakia

a Suite d'accouchement. — Following child-birth.
b Suite d'avortement. — Following miscarriage.

CHARBON — ANTHRAX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 16/VIII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	Country
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	8	8	7	8	8	1	2	2	3	4	1	3	3	2	3	C. Iraq
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	47	78	32	53	97	15	10	11	7	9	20	22	20	20	45	C. Germany
	D.	*4*	*6*	*3*	*6*	*6*	*1*	*0*	*3*	*0*	*0*	*3*	*3*	*3*	*0*	*2*	D.
Autriche	C.	0	3	1	2	2	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	C. Austria
Italie	C.	196	251	1025	428	—	161	318	393	271	176	111	86	83			C. Italy
Pologne	C.	5	13	35	6	15	13	11	8	11	2	2	1	2	7	5	C. Poland
	D.	*0*	*2*	*5*	*4*	*0*	*2*	*1*	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

		1927 Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	
Amérique:												**America:**
Etats-Unis	C.	1	4	4	4	14	5	2	10	4		C. United States
Uruguay	C.	7	5	4	4	4	7	6				C. Uruguay
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	43	84	69	37	76	15	42	51			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	7	22	30	43	26	20	12	15	20		C. Bulgaria
	D.	*2*	*1*	*3*	*4*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*		D.
Danemark	C.	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	C. Denmark
Grèce	C.	4	13	14	9	3	2	1	1	0		C. Greece
Lettonie	C.	0	1	1	0	0	0	0	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	3	0		C. Lithuania
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	29	135	208	102	82	51	36	17	17	27	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*4*	*19*	*32*	*16*	*8*	*7*	*1*	*4*	*3*	*2*	D.
Tchécoslovaquie	C.	4	3	9	13	0	4	8	4	5	0	C. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	283	437	730	745	437	289	300	302			U.R.S.S.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	448	1028	1231	1168	475	528	527	488			Other territories C. in Europe
Voies fluviales et ch. de fer	C.	9	16	23	22	7	12	11	8			Waterways and C. Railways

FIÈVRE TACHETÉE DES MONTAGNES ROCHEUSES — ROCKY MOUNTAIN SPOTTED FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Country
Etats-Unis:																	**United States:**
Californie	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. California
Colorado	C.	0	8	2	0	0	5	3	0	1	1	0	0	0	0	0	C. Colorado
Idaho	C.	2	16	1	1	5	5	6	1	0	0	1	0	0	0	0	C. Idaho
Montana	C.	0	33	4	0	11	12	10	3	1	0	0	0	0	0	1	C. Montana
Oregon	C.	1	20	1	0	7	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Oregon
Washington	C.	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Washington
Wyoming	C.	0	85	20	0	14	30	41	19	1	1	0	0	0	0	0	C. Wyoming

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.III. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Congo belge	E.XII.1921	7,153	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1925	3,598	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E.XII.1925	10.087	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII.1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guyana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. 1924	383	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,698	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Concession internationale	E. 1926	846	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,520	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,918	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes-Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	E.I. 1926	36,404	Java and Madura
Indochine française	E.VII.1924	19,676	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British Mandate)
Japon	R.X. 1925	59,737	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R. 1924	208	Kwang-Chow-Wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1926	852	Palestine (under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British Mandate)
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1926	6,111	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1926	850	Albania
Allemagne	E.VII.1926	63,635	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	R.XII.1926	7,875	Belgium
Bulgarie	E.I. 1928	5,597	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,895	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,396	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1925	3,526	Finland
France	R.III 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	R.I. 1927	1,871	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	E.XII.1925	269	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1926	2,789	Norway
» (villes)	E.XII.1926	796	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,185	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E. 1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES (calculés par 1.000 habitants comme taux annuels)
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS (calculated per 1,000 inhabitants on annual basis)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927						1928				Town
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	38.4	35.3	31.5	31.7	28.3	29.0	21.0				Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	37.6	37.6	28.0	29.2	27.5	25.4	22.5				of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	32.0	24.4	21.3	21.6	17.9	22.7	16.7				of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	44.7	43.2	36.6	40.2	33.9	35.0	28.0				of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	15.7	12.6	13.8	11.7	11.0	10.0	9.9	7.8	11.5		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	14.0	13.1	13.3	11.8	14.0	12.3	10.5	8.9	12.0		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	49.5	35.7	28.2	27.7	28.4	31.0	24.3				Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	12.7	11.1	11.2	9.8	10.7	13.8	14.5	12.0	12.5		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	24.6	24.2	21.0	24.6	30.8	25.1	25.4	22.8	26.2		Port Louis
Zanzibar	39	—	—	—	33.1	23.7	26.0	—	—	32.8					Zanzibar
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	11.6	11.6	13.1	14.0	14.6	14.1	15.9	16.0	16.8		Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	14.4	16.6	15.4	14.7	16.5	16.8	18.6	16.9	17.4		Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	11.6	15.2	12.6	12.6	11.2	11.1	15.6	15.9	16.2		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	10.6	11.4	11.4	12.2	13.4	13.0	14.4	15.1	15.5		Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	9.8	10.1	10.3	11.0	11.4	12.1	12.6	13.1	14.3		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	8.2	8.5	8.2	8.8	9.4	10.5	10.1	9.5	11.0		Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	11.4	13.8	12.6	14.0	14.0	17.2	17.7	17.5	16.7		Denver
Détroit	1290	11.0	12.5	10.8	8.6	9.6	8.9	10.5	10.1	10.3	11.2	11.6	12.8		Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	10.5	10.4	10.9	11.6	12.1	12.9	13.6	13.8	14.6		70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	9.3	9.9	9.6	9.9	10.4	11.5	11.2	11.1	11.0		Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	9.1	8.2	8.6	11.4	11.5	11.5	11.3	11.1	10.9		Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	17.4	16.9	18.6	17.2	16.4	22.2	22.4	19.9	20.3		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	9.9	9.5	10.1	11.0	11.4	12.0	13.9	14.4	14.8		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	10.4	9.7	10.0	11.3	12.3	12.2	13.5	14.1	15.2		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	9.9	11.6	11.4	14.1	15.0	15.4	15.1	14.6	15.5		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	12.6	9.9	16.9	12.9	13.7	13.8	15.0	15.1	18.4		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	12.9	11.6	11.9	13.7	12.7	14.9	15.4	14.6	14.3		San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	11.5	10.5	11.6	11.3	12.8	12.6	14.6	13.8	15.1		Washington
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	312	16.6	19.8	—	18.6	17.5	—	17.2							Bahia
Campinas	130	13.0	13.6	—	12.2	12.3	13.0	15.5	16.1						Campinas
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	14.0	14.1	13.9	13.6	14.6	14.3	14.1	13.9	13.9	15.1		Rio de Janeiro
Santos	130	16.7	20.7	—	16.9	15.5	16.3	15.8	18.8						Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	—	12.6	12.3	13.6	16.6	20.4						Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	452	25.3	31.9	22.5	20.8	18.3	19.7	21.5	20.7	22.8	23.6	38.6			Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	71.0	75.7	37.7	26.8	33.3	35.6	34.1	34.3			Basrah
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	37.4	36.9	40.3	40.5	43.6	40.8	38.9	38.7			Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	23.7	21.6	19.2	20.6	20.6	20.0	20.6	22.1	22.3		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	25.0	25.8	29.0	27.4	39.6	39.7	38.5	33.3			Calcutta
Chang-Haï †	814	11.2	15.5	12.2	12.7	14.6	13.6	11.5	11.2	10.4	10.2	14.6			Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	29.7	29.8	29.4	37.1	30.6	33.1	39.2	45.7			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	29.2	26.7	26.6	23.8	26.0	31.6	33.0	30.3			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	22.5	21.1	18.0	19.8	17.1	15.8	14.1	14.0			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	31.6	34.1	32.5	31.0	33.5	33.9	32.1				109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	21.3	20.5	18.5	17.1	16.3	17.5	20.3	20.4	21.4		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	21.5	39.0	32.6	22.8	25.7	28.1	26.3	27.7			Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	22.3	23.2	20.6	19.6	18.8	19.2	21.9	21.9	22.2		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	20.3	20.5	20.0	18.3	17.8	16.5	19.4	19.1	21.4		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	43.1	48.9	49.8	51.4	47.3	38.6	44.9	50.7			Macassar
Madras	529	46.2	44.0	41.4	67.5	50.0	35.2	35.9	44.0	47.7	52.2	43.9			Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	27.3	23.4	23.3	21.3	20.4	24.2	22.8	22.2			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	14.5	14.3	16.9	18.5	18.7	18.2	22.8	24.8	25.2		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	26.2	22.9	20.7	17.9	17.0	18.2	21.3	21.0	22.9		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	22.5	21.3	19.1	18.3	17.4	19.3	21.3	21.2	22.3		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	36.7	34.5	35.7	35.3	36.2	34.6	34.3	31.8			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	30.2	29.3	28.6	35.1	30.3	32.6	32.3	36.9			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	34.6	32.5	25.9	30.1	27.0	25.6	22.5	20.9	22.2		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	26.6	26.0	26.0	20.1	24.2	25.6	31.9	29.9			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	16.4	16.4	14.4	13.7	13.9	15.8	18.8	17.9	20.5		Tokio
Yokohama	406	—	17.3	15.7	17.5	15.2	15.6	14.9	15.4	13.6	20.6	21.2	22.1		Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	18.7	19.2	18.5	18.0	17.9	17.7	18.4					Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	11.0	10.7	12.0	10.7	11.6	13.8	13.7				Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	9.0	8.8	9.1	10.0	10.4	11.8	12.2	11.3	12.1		49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	7.6	7.1	8.0	8.1	9.1	12.0	8.5	9.8	9.2		Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	9.1	9.2	9.7	10.6	11.3	14.1	15.3	13.3	14.1	13.0	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	8.2	8.0	8.8	8.5	10.1	14.2	11.9	11.3			Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	9.8	11.1	12.3	12.6	13.5	14.3	15.9	15.1	16.1	13.8	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	11.2	9.0	8.6	8.5	12.8	14.5	12.4	13.4	12.7		Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	9.8	9.3	9.8	10.8	11.6	12.7	13.2	12.3	12.9		Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	9.1	8.5	8.6	9.9	10.8	14.0	15.1	11.9	12.2	11.9	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	9.7	10.1	9.8	10.9	11.9	13.2	13.0	12.6	12.5		Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	8.8	8.9	9.9	11.2	11.8	15.4	17.7	14.6	14.4	13.5	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	15.0	12.4	11.2	11.8	12.5	14.1	13.8	14.2	15.5		Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	8.6	9.0	9.6	9.6	10.0	11.2	13.7	10.4	12.3		Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	8.4	8.7	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2	10.7	11.9		Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	10.4	12.7	11.9	12.1	15.9	13.3	13.7	12.8			Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	10.7	11.9	11.1	9.9	9.3	11.5	13.0	12.0	10.4		Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	9.6	8.6	9.1	10.2	10.7	11.4	12.3	11.3	10.6		Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	10.5	11.1	12.9	13.0	14.6	18.1	19.7	18.3	18.5	15.9	Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	8.0	8.4	7.9	8.9	9.2	11.0	9.5	10.0	11.4		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	11.6	11.0	12.3	13.1	14.7	18.6	19.1	15.9	16.7	16.1	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	11.9	11.1	12.5	12.6	13.5	18.1	19.0	14.3	15.8	13.8	Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	8.3	6.8	7.5	9.5	8.2	11.0	11.2	9.8	11.2		Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	6.7	6.8	7.3	7.3	7.7	8.6	9.0	9.2	8.2		Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	7.9	9.2	9.7	12.0	13.2	13.9	12.2	12.4	12.2		Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	12.0	11.4	12.9	14.4	16.6	20.6	20.9	17.0	17.6	17.2	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	7.1	7.7	9.9	7.2	12.3	9.8	9.7	9.4			Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	8.5	8.6	8.8	10.0	11.3	12.2	12.9	11.5	12.2		Hamburg *
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	6.5	7.4	9.0	10.1	10.7	10.5	12.3	11.1	11.9		Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	12.1	11.5	10.3	11.7	12.7	12.4	13.8	12.8	13.2		Königsberg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.

† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*

GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	8.0	6.2	7.0	8.9	9.7	12.6	12.7	10.3			The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	9.7	9.6	10.4	11.0	12.0	14.1	14.8	14.1	14.1	13.5	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	9.1	9.1	9.7	9.6	11.0	12.0	11.4	11.7	12.8		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	12.0	12.5	12.3	14.5	13.4	19.0	17.8	15.4	15.4		Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	9.9	10.2	10.8	11.4	11.5	16.9	18.5	17.0	14.8	12.5	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	8.6	8.5	9.4	10.5	11.0	13.8	15.2	13.1	15.0	13.6	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	10.0	9.2	10.5	11.3	13.2	16.9	18.8	14.6	14.9	13.7	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	10.0	9.8	10.4	10.9	11.3	12.9	12.7	12.4	13.0		Munich *
Nuremberg *	401	9.6	9.9	10.6	8.2	9.0	9.0	9.6	9.9	17.0	11.2	13.3	11.4		Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	8.4	7.7	10.5	10.2	11.6	11.6	14.6	10.8	10.1		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	7.0	6.6	6.7	7.9	8.9	11.4	11.6	8.2			Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	8.3	9.1	10.1	9.6	11.1	14.1	15.4	12.9	14.3	13.1	Sheffield *
Stockholm	453	11.3	11.4	11.9	11.1	9.3	10.4	10.4	9.8	11.6	13.6	12.3	12.5		Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	8.0	8.0	8.6	9.7	9.5	10.9	11.7	10.0	10.8		30 Swiss Towns *
Varsovie	1,031	14.1	14.3	14.4	15.4	14.0	14.1	13.4	13.3	15.4	14.8	14.0	14.7		Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	8.1	6 8	8.3	10.6	7.9	10.2	10.2	9.6	10.7		Zurich *
					1927							1928			
					Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	
Amérique du Nord:															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	37.5	30.0	26.8	23.6	24.1	—	24.4	26.0			Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	—	17.5	14.1	15.5	13.2		13.2		14.8			Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	—	11.2	9.7	8.6	11.2							Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption	114	16.9	13.7	—	12.8										Asuncion
Belem	160	19.2	25.8	—	19.2										Belem
Bogota	166	—	29.8	29.4	23.8	42.1	36.9	35.7	25.7	29.4	31.5				Bogotá
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	13.3	15.9	14.9	14.1	13.0	15·1	14.0				Buenos Aires
Callao	64	27.0	24.7	21.9	21.2	17.0	18.3	17.4	21.3	25.6	24.8				Callao
Lima	197	28.4	25.5	24.6	23.1	24.1	21.8	21.1	23.0	24.7	25.6				Lima
Nictheroy	105	—	249	—	19.2	18.5	20.9	—	14.8						Nictheroy
Porto Alegre	245	—	—	—	18.1										Porto Alegre
Santiago	574	24.4	23.6	—	24.6	19.8	20.3	17.0	23.9	28.9					Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	24.8	26.8	27.5	23.7	29.0	28.2					Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	—	—	23.5	30.3	35.0	31.6	38.3	50.2	48.0			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	201	9.2	9.6	8.7	8.5	10.4	11.2	9.4	9.7	7.6	10.1	8.0			Auckland
Brisbane	274	10.3	11.0	10.6	12.4	12.7	13.9	11.0	9.7	10.0	10.7	11.3			Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	10.9	11.1	11.6	11.2	10.5	9.3	9.4	10.3	8.6		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	20.3	18.4	15.6	23.6	14.6	16.1	17.9	20.7				Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	18.7	17.0	18.2	13.5	16.3	14.4	16.0	18.7				Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	16.2	12.5	12.0	14.2	10.9	11.7	12.3	15.6	18.2	15.2	18.0	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	12.0	12.2	9.2	11.0	12.8	10.7	14.3	13.1			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	9.4	10.0	10.6	9.2	9.2	10.6	11.7	12.5			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	8.5	8.0	7.3	7.3	9.1	10.1	12.4	11.2	10.3		Brussels *
80 villes bulgares	1,104	17.0*a*	15.7*b*	17.2	11.9	16.1	15.5	13.9	14.1	14.2	17.8				80 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	—	16.8	15.1	11.8	14.5	14.8	12.8	13.4	19.5				Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	21.1	20.2	18.8	17.7	16.3	17.9	20.0	21.6				49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	13.2	10.3	11.9	11.4	10.2	10.3	12.6	14.7	17.9			Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	21.6	21.4	22.3	19.7	17.3	16.2	22.2	22.5				Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	8.0	7.4	7.0	7.3	8.1	8.7	11 8	11.3	9.6		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	15.1	12.5	7.6	8.9	9.5	14.3	13.1	14.9	13.9	15.1	La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	14.3	18.8	17.8	14.6	13.2	12.9	14.8	14.0			Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	—	12.8	12.4	11.5	10.4							Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	15.9	12.7	12.0	11.0	12.0	12.9	15.0	16.4	16.9	17.5	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	16.4	15.2	14.1	11.9	13.1	18.1	22.0	23.4	24.3	20.5	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	11.5	11.5	12.4	11.8	12.2	12.7	12.3	13.8	13.3		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	10.4	8.3	8.1	6.4	6.6	8.1	9.1	9.6			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	12.1	14.4	13.7	14.0	12.8	12.6	14.3	14.5	14.6		Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	17.2	17.6	15.8	14.4	13.6	15.8	14.0	14.8	17.0	17.8	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	11.8	10.9	10.4	10.2	11.7	12.5	15.9	16.8	16.6	16.9	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	9.3	10.0	11.6	9.8	9.0	10.0	10.7	11.4			Pizen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	10.2	8.3	8.1	9.8	9.7	10.3	11.5	12.0	11.6	12.4	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	10.8	12.8	11.3	8.2	9.4	10.4	12.7	11.8			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	19.0	20.9	19.8	16.1	21.0	20.7	24.7				Rouen
Séville	212	24.9	25.9	27.0	31.8	23.2	22.8	19.0	26.9	30.7	30.7				Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	10.8	13.0	10.9	10.6	11.0	11.3	13.3				Sofia
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	10.1	9 3	9.3	9.9	10.4	12.4	12.5				Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	12.5	13.7	13.0	12.7	13.4	12.8	12.8	13.5	12.0	16.1	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	13.2	14.4	13.6	13.0	11.4	14.8	14.5	18.8	18.6		Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	12.7	14.2	13.9	10.7	12.1	11.9	14.7	17.5	15.9	15.6	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	9.3	9.7	8.0	8.7	9.8	10.7	14.0	13.6			Turin
Valence	263	21.0	20.0	20.9	19.4	17.6	15.9	15.2	17.7	19.7	20.5				Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	11.0	14.4	12.4	10.6	10.7	12.1	12.8	14.7	14.5		Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	12.5	12.7	11.3	11.2	12.5	13.0	15.2	15.7	10.9		Vienna
Pays:															***Country:***
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	18.1	19.4	18.0	17.1	18.2	18.6	17.9				Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	18.9	18.8	19.3	17.8	16.0	15.8	17.3	17.7				Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	16.2	16.6	17.1	15.0	15.0	14.6	16.3	16.7			Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	9.0	8.1	7.5	7.9	8.7	9.3	12.1	11.7	10.8		Netherlands
Suisse	3,959	—	11.7	12.7	10.6	10.1	9.8	9.9	10.7	11.1	12.8	13.6			Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	14.6	14.0	13.8	13.3	13.6	13.5	15.1	15.0			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3			9.3			11.7					England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5			11.1			13.7					Scotland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

a 62 villes — 62 towns.

b 73 villes — 73 towns.

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES — INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927							1928				
	1925	1926	1927	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	324	320	329	270	215	164	146	117				Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	345	397	269	145	142	121	103	95				Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	320	270	234	161	135	115	121	129				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	398	364	415	307	292	184	168	156				Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	462	417	261	160	171	141	125	164				Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	81	64	74	81	79	113	62	80	77	79	83		Baltimore *
Boston *	85	85	77	64	58	86	83	81	62	64	64	78	97		Boston *
Buffalo *	86	82	69	54	51	62	65	66	59	62	77	66	80		Buffalo *
Chicago *	75	68	63	59	58	49	52	56	56	62	54	62	66		Chicago *
Cleveland *	66	69	54	47	45	50	56	36	49	59	52	48	56		Cleveland *
Détroit *	84	81	69	60	56	61	62	59	54	58	68	76	72		Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	54	53	56	58	59	55	60	64	68	74		70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	87	73	47	49	47	53	85	80	59	67		Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	58	54	45	67	58	67	71	99	65	77		Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	24	41	41	30	37	39	47	56	41	35		Minneapolis *
New-York *	65	69	56	53	47	51	48	52	49	53	73	75	76		New York *
Philadelphie *	73	75	64	43	49	56	61	64	70	65	63	68	90		Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	61	58	90	76	78	59	84	80	76	87		Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	62	45	30	40	36	26	58	54	61	54		San Francisco *
Seattle *	45	43	37	28	29	26	24	42	30	45	41	24	51		Seattle *
Washington *	87	83	70	68	65	59	76	89	51	57	60	54	77		Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	140	128	—	175	66	104	96	174	178						Campinas
Rio de Janeiro	185	177	148	153	142	132	156	165	176	158	148	144	129		Rio de Janeiro
Santos	190	190	—	166	153	166	146	213	209						Santos
Sao Paulo	177	174	—	131	110	106	130	204	307						Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	137	145	182	181	138	110	109	109	158	126	136	127		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	267	240	250	178	150	139	252	174	178	135		Kobe
Kyoto	—	160	142	167	158	132	134	116	103	122	128	129	125		Kyoto
Nagoya	—	156	150	177	186	153	105	109	103	149	109	171	153		Nagoya
Osaka	—	153	181	208	191	151	116	121	120	163	146	133	142		Osaka
Singapour	194	233	229	221	249	223	210	264	242	215	224	197	195		Singapore
Tokio	—	121	113	136	126	91	86	79	96	146	123	136	117		Tokio
Yokohama	—	95	123	197	176	108	109	121	109	190	148	175	137		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	79	79	82	79	85	85	97	108	97	98		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	30	33	29	31	42	46	62	58	42			Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	48	52	74	57	51	63	85	82	86	90	76	107 English Towns
Belfast	108	112	101	59	68	101	112	98	86	81	125	112	112	91	Belfast
Berlin	92	87	86	82	67	77	76	72	86	96	96	87	86		Berlin
Birmingham	75	71	72	51	49	46	39	57	61	126	71	62	51	89	Birmingham
Breslau	106	108	112	108	112	100	75	114	96	108	120	145	118		Breslau
Bristol	76	68	57	28	54	42	44	40	66	106	113	92	87		Bristol
Budapest	125	111	125	93	189	130	90	113	76	97	79	79	86		Budapest
Cologne	100	97	101	78	89	131	88	94	83	97	105	75	86		Cologne
Copenhague	67	69	50	42	47	61	41	56	67	69	105	56	43		Copenhagen
Cracovie	108	136	107	114	129	146	118	88	83	86	73	94			Cracow
Dantzig	96	92	89	76	104	82	94	83	56	83	57	64	68		Danzig
Dresde	80	81	89	79	93	100	81	77	75	102	90	95	63		Dresden
Dublin	112	114	108	80	67	81	84	116	121	170	119	112	120	90	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	81	56	69	59	82	99	101	88	94	111		Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	70	76	70	85	97	133	150	140	152	115	112	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	48	68	64	77	75	93	102	91	83	112	71	Edinburgh
Essen	99	95	99	97	91	78	70	101	83	111	138	124	88		Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	44	21	46	34	55	53	39	54	53	62		Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	80	78	70	120	115	167	167	161	129	120	107	Glasgow
Hambourg	81	76	76	57	73	64	71	65	74	87	101	90	85		Hamburg
Hanovre	83	93	80	90	41	74	75	77	78	80	94	92	97		Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	82	79	135	65	134	115	100	103	85	122		Konigsberg
La Haye	36	41	48	36	49	27	47	44	29	67	45	39			The Hague
Leeds	87	87	78	30	53	68	83	72	95	91	69	82	82	60	Leeds
Leipzig	103	106	93	80	84	107	97	73	128	134	97	114	147		Leipzig
Lille	98	109	98	86	49	102	148	63	82	101	112	106	116		Lille
Liverpool	97	103	90	55	73	94	94	87	70	126	130	167	102	79	Liverpool
Londres	66	62	56	39	39	41	48	42	50	73	61	68	99	80	London
Manchester	92	83	82	60	57	55	60	70	90	130	144	103	75	73	Manchester
Munich	105	93	87	66	114	57	67	88	95	97	96	91	92		Munich
Oslo	42	48	45	47	23	10	52	37	52	48	53	44	16		Oslo
Rotterdam	36	52	48	33	26	37	39	40	63	78	63	39			Rotterdam
Sheffield	83	78	89	39	58	58	62	55	73	117	119	95	101	75	Sheffield
Stockholm	48	45	59	69	45	40	47	47	52	60	51	60	55		Stockholm
Varsovie	160	143	148	189	234	193	136	168	141	205	159	129	157		Warsaw

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927								1928			
	1925	1926	1927	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	93	119										Asuncion
Belem	—	285	—	272	190										Belem
Buenos-Aires	86	83	85	72	73	82	68	66	74	140	132				Buenos Aires
Nictheroy	—	208	—	184	141										Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	183	211										Porto Alegre
Santiago	297	272	—	187	173	128	150	162	215						Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	134	131	72	129	68	69	44	64				Barcelona
Bilbao	128	96	113	149	143	139	105	131	58	72	63				Bilbao
Bologne	87	84	—	65	63	75	75	47	63	83					Bologna
Bratislave	117	129	93	78	54	103	107	111	107	92	77	98			Bratislava
Brno	107	111	96	119	34	55	69	69	61	78	92	88			Brno
Bruxelles	82	87	79	70	63	48	79	55	67	87	83	75	76		Brussels
Dijon	65	—	65	65	16	62	120	24	62	33	38				Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	123	187	174	142	108	101	93	102				49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	112	258	200	152	126	90	108	137				Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	46	41	31	39	35	42	45	62	54	49		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	91	82	82	120	91	71	65	67	79	89	97	Lyons
Madrid	146	137	107	84	143	141	113	102	72	74	117				Madrid
Milan	101	105	104	91	129	148	107	79	74	93	67	66	80		Milan
Moravska-Ostrava	113	118	115	165	138	99	82	85	81	96	65	103			Morasvka-Ostrava
Moscou	130	134	146	142	137	220	347	160	107	88	105	111	114		Moscow
Paris	89	98	86	93	68	60	84	69	71	67	104	95	106	113	Paris
Pilsen	103	115	109	182	91	89	146	91	101	40	51	87			Plzen
Prague	111	91	94	113	90	49	48	73	99	104	78	87	84	89	Prague
Rome	91	89	79	58	115	139	93	43	66	53	69	61			Rome
Rouen	129	144	157	131	221	182	140	128	149	136	156				Rouen
Séville	149	137	160	212	383	126	116	125	136	154	225				Seville
Strasbourg	82	77	76	59	73	53	63	63	72	84	54				Strasburg
Toulon	140	101	127	139	226	180	157	115	88	102	93	67	101		Toulon
Turin	—	—	—	57	78	105	84	101	79	72	98	68			Turin
Valence	112	77	96	123	138	105	82	66	91	56	67				Valencia
Venise	128	133	114	90	100	203	124	113	98	79	106	93	81		Venice
Vienne	80	82	89	85	60	78	67	64	76	76	94	104	75		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	118	193	202	171	125	107	103	92				Spain
Hongrie	168	168	—	163	187	215	221	181							Hungary
Pays-Bas	58	61	58	53	47	44	46	46	49	52	66	69			Netherlands
Suisse	—	57	58	54	47	46	48	51	49	46	52	71			Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	157	153	138	146	164	147	141	133	136	60			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69	59			50			68					England and Wales
Ecosse	91	83	89	78			67			100					Scotland

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927							1928				
	1925	1926	1927	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	46.5	47.5	44.5	43.3	44.6	50.9	54.0	47.4				Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	39.1	37.9	43.0	46.6	48.2	48.9	52.1	46.2				Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	41.0	42.8	37.0	43.0	43.4	47.0	53.6	42.1				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	57.2	54.9	51.2	48.0	52.2	61.4	58.0	48.2				Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	24.3	26.9	24.3	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2	18.2	22.4		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	26.0	23.0	24.9	26.3	25.8	23.3	23.2	23.1	23.4	24.2		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	51.6	51.3	46.9	48.8	51.2	57.4	61.8	44.0				Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	23.1	23.1	27.1	22.8	24.6	24.5	22.5	19.9	20.8	22.8		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	21.8	22.5	22.0	21.3	21.3	20.5	20.3	20.8				New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	25.3	31.5	—	30.3	36.4	32.9	29.2	32.3	35.1						Campinas
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	22.1	22.1	21.2	21.4	20.7	20.1	20.3	21.0	21.4	23.0		Rio de Janeiro
Santos	24.5	31.4	—	28.3	30.6	25.3	26.8	24.3	24.4						Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	—	31.5	32.5	30.8	30.8	30.4	29.2						Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	21.2	25.1	27.8	29.2	29.2	30.1	28.2	42.8	38.2	39.6		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	17.5	19.2	20.2	22.6	23.3	25.7	20.4	31.4	32.6	34.0		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	18.1	21.6	23.6	24.7	24.1	26.3	29.4	40.3	34.3	35.4		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	49.7	52.8	57.6	54.4	53.4	49.3	49.6	46.4	41.5			Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	17.5	23.0	26.1	25.9	26.8	26.0	27.5	41.2	32.7	30.2		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	27.4	31.4	34.1	35.8	33.3	34.5	30.1	51.7	38.4	43.4		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	21.8	28.0	31.4	31.8	33.7	34.4	35.1	47.7	43.6	43.1		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	19.8	23.5	27.5	28.6	28.4	28.5	25.2	39.5	34.4	36.8		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	21.0	26.4	28.8	28.2	28.1	30.0	25.0	44.8	44.1	50.7		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	17.4	20.6	22.7	20.0	19.2	22.7	16.6	20.8				Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	13.5	12.8	12.8	13.1	12.0	12.8	13.0	12.6	13.9	14.3		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	18.6	20.3	19.7	18.4	17.1	18.0	20.0	18.9	19.1			Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	17.8	17.6	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	15.2	17.2	16.5	15.7	16.3	16.0	15.9	17.8	16.8			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	24.7	24.1	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	10.1	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4	9.9	9.6	10.4	10.4		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	19.8	19.7	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	17.8	19.0	Birmingham

NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)* — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending: 1927							1928				Town
	1925	1926	1927	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	
Breslau	18.7	17.5	13.7	12.2	13.4	13.1	12.4	11.4	14.5	14.4	14.0	12.7	14.7		Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	18.4	17.5	15.5	16.9	17.8	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	17.2	16.1	15.4	15.8	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9	19.0		Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	15.6	15.5	15.0	16.2	14.1	14.8	15.7	16.6	16.9	16.5		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	17.1	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4	16.3	17.8		Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	24.8	21.9	24.0	22.1	21.6	21.5	21.5	23.7	23.2			Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	24.9	22.2	20.5	22.1	19.0	21.2	20.9	20.6	22.9	23.0		Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	11.1	10.5	10.4	12.1	9.8	10.9	10.2	11.0	11.2	12.2		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	25.5	27.4	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	14.7	14.7	13.5	17.5	14.0	14.5	14.5	14.5	15.5	16.9		Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	21.4	19.8	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	19.7	15.8	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	16.6	18.1	19.7	18.1	16.7	17.4	15.7	18.0	17.6	18.4		Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	10.1	10.4	10.9	11.2	10.5	10.9	10.6	10.8	11.8	12.5		Frankfort-on-Main
Glasgow	24.8	23.7	22.4	22.9	21.9	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	12.0	11.5	11.9	12.0	10.6	12.7	11.5	13.3	11.9	13.4		Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	13.2	12.8	12.0	12.6	11.4	9.7	12.2	12.5	13.5	15.0		Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	15.8	15.1	16.1	14.9	14.8	14.9	15.7	17.3	15.9	14.9		Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	17.4	16.9	17.4	16.2	15.8	16.0	16.5	18.2	17.1			The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	18.1	10.5	17.0	15.3	17.2	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	14.1	12.5	11.9	11.9	10.9	11.6	12.2	12.9	13.5	13.5		Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	21.0	21.2	20.7	18.7	18.3	21.4	21.8	23.7	23.7	22.3		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	22.2	23.0	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	17.2	17.0	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	19.2	18.3	18.4	17.3	18.0	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	13.2	12.2	11.3	12.8	10.8	10.7	11.4	11.7	13.0	12.7		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	11.8	11.3	10.3	10.9	11.2	10.8	14.0	13.5	11.6	13.2		Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	21.1	19.6	20.5	18.4	18.2	20.0	19.7	21.8	21.5			Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	15.9	15.9	16.0	16.5	16.4	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	16.9	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	10.9	10.9	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	11.3	10.6	12.0		Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	12.0	12.5	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	12.0	12.0	12.2		30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	16.9	17.5	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	17.4	18.4	15.2		Warsaw

				Mois — Month 1927								1928			
				V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	34.8	29.1										Asuncion
Belem		17.9	—	15.1	18.4										Belem
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	21.9	23.8	24.1	24.4	26.3	21.7	22.5	20.8				Buenos Aires
Nictheroy	—	28.1	—	32.3	30.3										Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	20.0	20.7										Porto Alegre
Santiago	25.5	27.0	—	22.3	26.3	30.8	31.9	31.9	31.6	34.4					Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	30.7	35.9	38.8	39.4	30.6	50.3	45.2					Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.0	32.8	—	37.3	56.4	75.6	63.9	69.3	56.5	54.4			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	16.2	15.9	16.4	17.4	19.3	18.4	20.4	13.0	17.3			Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	22.5	24.4	22.5	24.0	21.2	23.1	20.8	20.1	18.8			Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	22.0	21.8	20.6	22.5	21.1	20.2	22.1	19.2	23.5	21.0		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	18.0	22.8	23.6	14.8	22.2	22.9	23.8	22.2				Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	25.3	23.1	23.0	23.7	26.0	25.1	25.3	25.6				Bilbao
Bologne	14.6	14.2	—	15.3	15.4	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7					Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	19.4	19.3	19.7	21.2	21.2	17.6	18.4	17.9	20.7			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	14.8	14.5	14.5	13.1	13.3	11.3	11.2	13.9	13.9			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	13.3	11.4	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7		Brussels
Dijon	18.9	—	19.4	19.5	18.3	20.5	19.9	18.3	18.3	17.5	22.3				Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	25.9	24.4	24.7	24.7	24.8	24.7	26 0	27.5				49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	13.7	15.0	15.1	15.3	14.1	14.0	13.7	13.5	14.7			Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	24.6	20.2	23.0	23.1	25.4	21.9	25.2	24.9				Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	20.0	19.2	20.2	19.3	18.6	17.8	18.5	19.2	20.0	20.0		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	18.4	17.4	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	22.4	22.6	22.9	22.8	20.4	23.7	25.7	27.0				Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	14.8	14.7	15.6	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0	14.7	14.6		Milan
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	12.5	12.4	13.6	12.6	10.0	10.1	11.1	12.7	14.0			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	24.7	24.0	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6		Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	21.0	20.5	20.3	21.0	21.0	21.2	23.7	22.6	30.2	26.0	25.4	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	15.8	15.9	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	10.8	14.9	13.4	8.9	12.3	7.5	11.0	10.7	10.0			Pilzen
Prague	13.6	13.5	11.6	13.0	11.9	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	20.9	21.9	22.0	23.1	24.2	22.1	21.3	22.4	26.3			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	19.0	14.8	17.9	20.6	18.6	17.3	17.5	20.9				Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	29.6	23.5	25.7	26.1	23.2	27.5	27.0	27.7				Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	22.0	27.7	19.1	21 9	23.1	19.4	17.7	18.4				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	15.7	15.1	16.5	16.0	15.3	16.6	16.5	10.1				Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	12.5	12.2	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4	13.2	16.8	15.1		Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	13.8	16.3	16.2	13.8	14.2	14.0	13.3	12.8	14.5	14.5	17.2	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	14.8	12.9	13.0	13.9	13.2	13.8	12.9	12.6	14.2			Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	22.4	21.3	22.5	22.9	22.3	21.5	24.0	25.7				Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	23.-	22.0	23.6	23.6	20.1	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	12.1	11.8	11.4	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5	9.9	15.4		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	29.9	26.7	25.5	25.4	26.5	26.1	26.4	28.1				Spain
Hongrie	28.3	26.7	—	25.8	24.0	25.4	26.8	26.6							Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	24.1	22.9	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5	22.6	23.8	24.4		Netherlands
Suisse	—	18.2	17.3	18.9	18.4	17.8	17.0	16.2	14.5	15.7	17.2	17.7			Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	24.0	24.5	23.2	22.5	23.0	20.6	20 6	21.1	23.8			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	17.5			16.6			15.4					England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	20.6			19.1			18.9					Scotland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

GRIPPE — INFLUENZA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.		Trimestre — Quarter													Town
			1925				1926				1927				1928	
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Afrique:																**Africa:**
Durban	13.2	9.1	0	0	2	0	3	2	4	0	1	0	3	1		Durban
Johannesburg	27.0	33.3	6	8	18	6	2	18	17	3	2	18	20	3		Johannesburg
Le Cap	4	7.0	0	2	1	2	2	1	2	3	0	3	16	4		Cape Town
Amérique du Nord:																**North America:**
Boston	9.6	3.9	50	15	2	14	21	37	0	11	13	7	4	11		Boston
Chicago	12.5	9.2	142	76	16	38	170	149	22	68	142	45	17	38		Chicago
Mexico	9.4	4.8	10	12	5	20	29	8	2	9	13	21	4	4		Mexico City
Montréal	50.0	—	71	32	3	41	106	185	17	49	54	33	14			Montreal
Nouvelle-Orléans	89.1	50.0	127	29	15	52	245	57	33	64	70	40	28	76		New Orleans
New-York	19.0	11.2	296	198	43	128	617	346	36	157	311	167	50	102		New York
San-Francisco	18.3	9.0	27	13	3	15	75	9	4	10	20	16	5	18		San Francisco
Saint-Louis	9.6	2.8	9	8	3	1	47	28	0	17	4	2	0	0		Saint Louis
Toronto	39.5	—	59	31	8	37	59	102	8	25	47	40	8			Toronto
Amérique du Sud:																**South America:**
Assomption	50.5	—	10	24	19	24	5	5	16	14	3	27				Asuncion
Bahia	30.3	24.01	19	28	18	11	14	50	23	10	19	24	15	11		Bahia
Bélem	39.4	—	4	13	6	9	66	21	4	5	31	21				Belem
Bogota	25.3	96.3	—	—	8	4	21	9	20	91	25	24	11	22		Bogotá
Buenos-Aires	11.9	7.9	24	67	137	33	16	46	59	26	12	34	193	35		Buenos Aires
Callao	25.0	35.5	19	9	2	3	3	7	7	2	7	6	8	1		Callao
Campinas	37.7	54.6	10	17	21	12	6	10	21	19	10	21				Campinas
Lima	69.5	71.5	65	44	38	35	35	24	40	39	47	27	25	27		Lima
Manaos	86.3	—	16	21	3	0	48	18	4	5	41	15		0		Manaos
Montevideo	8.0	3.5	7	4	25	5	0	4	13	1	0	1	12	0		Montevideo
Rio de Janeiro	63.0	61.2	260	280	208	264	254	183	184	246	295	234	198	184		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2			Santiago
Santos	63.1	—	8	14	26	21	28	24	8	12	29	17	16			Santos
Sao-Paulo	25.0	—	33	68	73	61	27	51	51	45	52	90	50			Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bombay	6.9	6.3	26	25	20	20	17	30	23	17	22	12	30	17		Bombay
Calcutta	51.1	46.8	159	87	152	155	163	80	155	123	145	81	110	156		Calcutta
Chang-Haï: Concession Intern. *Chinois*	6.2	2.0	13	15	1	8	29	14	0	5	7	4	5	10		Shanghai: Internat. Settlement *Chinese*
21 villes japonaises	—	14.3	—	—	—	—	195	111	46	107	862	233	32	91	837	21 Japanese Towns
Madras	2.3	3.2	4	14	10	2	0	0	0	1	7	9	1	0		Madras
Manille	16.9	14.2	26	15	32	17	29	16	22	7	9	16	12	11		Manila
Nagasaki	—	12.2	—	—	—	—	18	2	9	4	8	2	0	0	1	Nagasaki
Osaka	7.6	22.1	190	24	1	28	73	57	8	30	267	83	10	34	209	Osaka
Rangoun	11.3	13.3	8	15	8	16	8	7	20	5	10	11	11	19		Rangoon
Tokio	0.8	14.6	178	19	1	14	0	0	0	19	240	33	2	22	262	Tokyo
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	14.5	20.3	3	1	18	6	0	1	30	3	3	3	4	1		Auckland
Brisbane	9.7	7.6	0	3	8	2	2	11	14	3	1	2	1	2		Brisbane
Sydney	13.6	4.3	12	10	22	7	5	104	26	5	5	9	41	15		Sydney
Europe:																**Europe:**
48 villes allemandes	14.8	26.3	953	786	230	552	1216	516	187	425	3509	364	147	427	715	48 German Towns
Amsterdam	11.6	21.4	23	6	1	12	19	51	0	18	132	4	4	15	42	Amsterdam
Anvers	12.7	30.0	15	13	4	6	13	15	2	55	30	3	2	9		Antwerp
107 villes anglaises	22.5	48.0	3477	1021	282	992	1396	1677	267	852	7477	729	314	953	1467	107 English Towns
Bâle	—	76.6	10	3	1	3			35		80	4	3	7		Basle
Barcelone	8.4	20.6	33	16	1	21	29	11	2	31	90	11	2	11		Barcelona
Belfast	28.8	34.7	48	17	7	12	5	102	10	44	58	32	6	31	30	Belfast
Berlin	10.7	24.0	249	208	45	132	162	101	38	111	758	79	42	129	176	Berlin
Berne	—	41.3	—	—	—	—			8		28	3	3	4		Berne
Bilbao	6.2	19.0	2	0	0	3	1	5	3	4	19	2	1	1		Bilbao
Birmingham	28.5	37.4	199	86	19	61	61	129	15	38	268	28	17	57	55	Birmingham
Bologne	2.8	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0			Bologna
Breslau	15.0	40.6	79	47	6	31	28	21	11	51	146	20	9	24	37	Breslau
Bristol	23.1	70.8	50	39	4	28	30	27	2	27	230	12	6	14	35	Bristol
Brno	5.4	20.3	2	14	0	3	2	7	0	2	36	2	1	0		Brno
Bruxelles	9.5	16.2	44	19	2	15	33	27	1	39	88	6	3	14	25	Brussels
Budapest	5.0	17.0	35	15	1	9	26	12	3	11	142	8	2	15	23	Budapest
Cologne	22.8	28.3	44	27	12	48	84	21	5	21	155	20	4	25	31	Cologne
Copenhague	8.0	23.3	17	19	2	8	14	23	5	5	120	8	3	8	10	Copenhagen
Cracovie	7.5	7.9	6	2	2	2	8	2	2	5	3	0	0	0		Cracow
Dijon	6.0	—	7	0	0	2	2	1	—	—	15	0	0	3		Dijon
Dresde	20.2	24.4	39	14	10	21	77	16	9	14	111	18	5	21	19	Dresden
Dublin	16.0	44.4	76	16	3	15	18	34	9	20	136	21	7	13	30	Dublin
Edimbourg	30.0	39.5	49	18	10	35	51	32	9	23	119	17	6	26	28	Edinburgh
49 villes espagnoles	16.0	24.1	454	177	43	118	306	206	53	178	714	81	34	114		49 SpanishTowns
Francfort s/Main	14.4	29.7	35	22	5	21	27	15	3	6	123	9	1	11	19	Frankfort a/M.
Gênes	18.1	23.3	15	18	0	6	47	7	0	3	35	2	0	7		Genoa
Genève	—	135.7	—	—	—	—			77		123	5	3	5		Geneva
Glasgow	39.3	18.5	91	23	18	70	87	240	12	45	85	53	12	49	73	Glasgow
Grenade	12.2	16.8	5	4	3	1	3	6	0	1	14	3	2	4		Grenada
Hambourg	7.2	15.4	30	49	10	16	35	19	4	14	142	10	3	9	31	Hamburg
14 villes hollandaises	11.8	27.3	84	27	10	50	80	140	11	56	556	34	18	70	228	14 Dutch Towns
Hull	33.0	36.9	37	11	10	12	38	38	3	9	92	5	3	11	18	Hull
Kœnigsberg	24.8	23.6	17	17	7	14	25	22	5	10	39	12	5	7	18	Königsberg
La Haye	10.5	34.8	16	7	3	9	8	21	4	12	113	11	4	15	47	The Hague
Leeds	24.2	31.9	87	25	14	29	39	32	5	24	97	25	20	34	42	Leeds
Leipzig	13.8	18.2	31	25	15	11	49	20	5	7	94	21	6	14	31	Leipzig
Léningrad	—	36.9		157			265	262	41	68	194	292	62	132		Leningrad
Lille	19.4	25.2	10	9	6	14	10	9	0	31	18	2	0	0	13	Lille

GRIPPE *(suite)* — INFLUENZA *(continued)*

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.		Trimestre — Quarter													Town
			1925				1926				1927				1928	
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Europe *(suite)* :																**Europe** *(cont.)* :
Liverpool	16.5	32.3	112	29	5	34	34	68	8	28	228	15	5	30	47	Liverpool
Lodz	7.6	7.1	6	14	6	14	10	12	5	14	14	8	6	13		Lodz
Londres	17.1	39.3	678	132	46	199	244	294	53	195	1450	112	51	177	242	London
Lwow	2.1	3.0	0	0	1	1	1	2	0	0	7	0	0	1		Lwow
Lyon	21.9	22.4	77	42	23	38	41	21	11	22	87	6	2	9	26	Lyons
Madrid	15.3	25.3	110	20	6	23	58	33	12	30	153	6	4	27		Madrid
Manchester	29.0	60.9	160	37	14	49	78	78	12	44	348	54	17	44	72	Manchester
Milan	28.3	10.4	79	12	2	34	192	14	0	12	63	8	1	20		Milan
Moravska Ostrava	5.3	23.7	0	4	3	0	1	2	2	0	24	1	1	1		Moravska Ostrava
Moscou	26.8	18.5	62	68	37	41	208	172	27	44	184	119	21	86		Moscow
Munich	10.1	20.7	49	36	9	17	24	19	4	6	120	12	1	4	12	Munich
Naples	19.0	—	52	32	12	21	99	21	6	15						Naples
Newcastle-on-Tyne	16.1	34.0	27	8	2	8	5	31	4	10	67	16	8	17	21	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	21.6	36.8	22	5	5	12	68	2	2	8	126	11	3	9	16	Nurnberg
Oslo	0.8	15.3	5	1	0	1	1	0	1	1	34	3	0	2	3	Oslo
Palerme	4.5	6.0	—	—	0	0	12	6	3	0	7	14	0	2	3	Palermo
Paris	4.5	20.4	119	19	3	38	48	41	5	360	201	21	9	31	173	Paris
Pilsen	11.1	1.9	6	2	0	0	7	5	0	1	1	0	0	1		Plzen
Prague	3.6	17.1	40	43	2	10	6	8	4	6	102	10	5	10	15	Prague
Rome	27.8	29.2	96	28	6	56	101	39	2	24	180	18	1	29		Rome
Rotterdam	14.5	22.8	13	4	4	16	25	34	3	16	106	2	2	19	90	Rotterdam
Rouen	11.4	52.8	5	4	0	9	1	4	1	22	42	0	0	3		Rouen
Séville	39.8	31.0	55	27	6	6	51	21	2	6	43	15	3	13		Seville
Sheffield	27.4	46.5	56	22	10	36	78	20	4	22	186	31	12	20	39	Sheffield
Sofia	—	61.5	—	—	—	—	—	—	—	11	111	6	3			Sofia
Stockholm	22.1	38.6	3	24	2	4	78	13	1	2	168	4	0	11	9	Stockholm
Strasbourg	5.4	33.3	19	4	1	3	3	2	0	27	31	0	2	4		Strasburg
Tallin	12.3	14.3	3	3	0	2	3	10	1	10	3	4	4	3	0	Tallinn
Toulon	7.0	50.4	12	2	0	4	3	1	0	17	39	2	0	5		Toulon
Trieste	10.0	14.1	6	1	0	2	20	2	1	2	29	3	0	1	7	Trieste
Valence	25.8	43.9	51	18	5	22	22	18	1	34	72	9	8	12		Valencia
Venise	31.3	6.4	17	3	1	7	50	5	0	2	10	1	0	2	11	Venice
Vienne	7.0	7.0	32	23	5	7	82	37	3	14	109	5	0	9		Vienna
Zurich	10.2	43.5	16	10	1	2	9	9	3	7	76	4	0	4		Zurich
Pays :																*Country* :
Ecosse	30.9	40.8	665	198	90	293	329	797	80	212	1274	432	79	240		Scotland
Espagne	21.7	31.9	3050	1966	471	806	1630	1904	550	899	4691	975	287	654		Spain
Hongrie	4.1	16.4	213	160	36	79	146	86	64	60	1180	82	19	87		Hungary
Pays-Bas	17.5	43.0	327	157	35	122	432	702	48	223	2824	144	49	214	688	Netherlands
Suisse	—	—	1115					798			2345	144	40	117		Switzerland
Tchécoslovaquie	10.5	34.3	407	532	92	163	496	747	141	188	4179	430	95	171		Czechoslovakia

ROUGEOLE — MEASLES

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925			1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Afrique :																**Africa** :
Alexandrie	81.3	84.1	0.4	12	240	144	388	26	0	0	0	2	0	0		Alexandria
Damiette	30.6	350.0	0.0	0	0	11	123	3	0	0	0	0	0	0		Damietta
Durban	3.8	3.8	3.6	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2		Durban
Johannesbourg	0.1	0.1	11.6	1	0	1	0	0	1	1	0	2	11	7		Johannesburg
Le Caire	86.9	65.1	13.0	373	283	20	138	363	53	5	20	51	42	1		Cairo
Le Cap	0.9	2.7	4.3	1	0	0	0	0	0	3	2	1	2	0		Cape Town
Port-Saïd	6.9	7.4	1.1	0	4	1	29	29	7	0	0	0	1	0		Port Said
Suez	58.8	5.7	0.0	16	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0		Suez
Amérique du Nord :																**North America** :
New-York	2.0	11.9	0.6	52	32	36	358	331	12	3	1	22	11	4		New York
Mexico	66.8	2.4	82.3	246	26	1	4	5	3	4	65	416	62	2		Mexico City
Montréal	8.8	4.6	—	27	1	2	9	12	4	4	15	17	7			Montreal
Toronto	2.4	2.8	—		18		4	6	4	1	3	5	2			Toronto
Amérique Centrale :																**Central America** :
San Salvador	—	56.3	—	—	—	—	10	22	12	5	—	12	4	1		San Salvador
Amérique du Sud :																**South America** :
Bahia	0.3	19.1	1.6	0	0	0	0	2	10	49	5	0	0	0		Bahia
Buenos-Aires	1.2	8.0	6.6	2	4	7	9	15	24	110	14	19	32	66		Buenos Aires
Callao	0.0	0.0	10.9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6		Callao
Campinas	30.8	23.1	—	7	11	19	2	9	0	10	0	3				Campinas
Lima	13.2	2.1	4.6	5	0	6	3	0	1	0	0	0	0	9		Lima
Montévideo	2.2	1.9	17.2	0	2	3	1	1	2	4	4	6	36	28		Montevideo
Nictheroy	—	72.4	—	—	—	—	25	34	6	11	0	0	2			Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	1	—	—	0	0	0	—	3	8				Porto Alegre
Rio-de-Janeiro	50.9	6.7	14.7	129	407	195	49	23	24	14	9	19	96	118		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	5	6			Santiago
Santos	8.9	63.7	—	0	1	3	17	43	32	8	3	2	4			Santos
Sao Paulo	18.6	24.3	—	16	35	93	38	33	46	75	24	12	13			Sao Paulo
Asie :																**Asia** :
Chang-Haï :																Shanghai :
Concess. internat. :																Internat. Settlem. :
Chinois	7.8	46.7	4.5	37	5	12	161	197	14	3	9	15	5	18		*Chinese*
Manille	0.3	1.3	5.6	0	1	0	2	1	1	0	10	3	2	3		Manila
Australasie :																**Australasia** :
Auckland	0.6	1.0	4.21	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	5		Auckland
Brisbane	0	0.4	7.61	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	5		Brisbane
Sydney	1.1	4.5	0.41	0	3	7	6	6	15	20	2	1	0	1		Sydney
Europe :																**Europe** :
48 villes allemandes	8.5	2.7	4.7	356	336	340	165	100	89	113	285	293	151	95	161	48 German Towns
Amsterdam	11.0	7.3	13.5	24	2	9	7	29	11	5	23	59	5	12	22	Amsterdam
107 villes anglaises	16.7	12.1	11.5	1153	295	625	1322	727	127	181	724	701	257	571	1586	107 English Towns
Anvers	42.0	16.0	10.0	8	5	3	5	24	17	2	20	8	2	0		Antwerp
Bâle	—	7.1	0.0	—	—	—		10			0	0	0	0		Basle
Barcelone	14.3	8.9	10.1	56	24	1	7	23	17	21	14	47	11	4		Barcelona

ROUGEOLE (*suite*) — MEASLES (*continued*)

Ville	Taux — Rate p. 100.000 population			Trimestre — Quarter												Town
				1925			1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Europe *(suite)* :																**Europe** *(cont.)* :
Belfast	38.1	31.8	0.2	5	2	158	124	8	0	0	0	1	0	0	4	Belfast
Belgrade	0.9	5.4	1.8	1	0	0	2	3	1	0	1	1	0	0	0	Belgrade
Berlin	4.6	2.0	2.0	46	38	37	28	23	17	14	37	27	16	3	10	Berlin
Bilbao	41.4	2.7	24.5	14	0	3	1	2	0	1	7	26	0	3		Bilbao
Birmingham	11.2	7.9	13.6	64	13	8	23	22	9	20	74	51	1	1	2	Birmingham
Breslau	12.1	4.6	6.2	25	14	8	5	4	11	6	16	9	6	4	4	Breslau
Bristol	65.8	1.8	11.0	148	5	1	4	3	0	0	0	0	0	42	97	Bristol
Brno	7.7	0.9	7.2	2	1	0	0	1	0	1	1	7	5	3		Brno
Bruxelles	7.6	13.9	6.0	28	8	5	29	55	17	14	21	22	6	1	7	Brussels
Budapest	11.6	3.0	3.0	39	3	3	6	12	4	7	17	10	1	1	23	Budapest
Cologne	10.2	2.8	15.9	12	29	28	6	11	2	1	26	61	16	11	5	Cologne
Copenhague	7.6	7.8	7.8	6	6	29	37	6	3	0	1	4	3	38	58	Copenhagen
Cracovie	6.1	10.2	0.0	2	1	9	14	2	2	1	0	0	0	0		Cracow
Dijon	12.7	—	2.4	2	0	0	3	5	—	—	0	1	1	0		Dijon
Dresde	5.0	0.8	1.9	9	0	2	2	2	0	1	9	1	1	1	3	Dresden
Dublin	26.9	15.5	15.2	58	40	16	18	18	22	7	9	7	1	47	140	Dublin
Edimbourg	19.9	9.8	16.6	28	2	0	0	18	14	10	34	22	8	7	28	Edinburgh
49 villes espagnoles	9.1	16.3	11.0	276	153	116	242	269	124	60	91	217	93	69		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	8.5	3.4	1.5	16	10	11	5	1	6	4	0	2	3	2	13	Frankfort a/M.
Gênes	2.1	4.4	8.3	3	3	0	1	3	5	5	30	19	0	0		Genoa
Genève	—	0.0	2.4	—	—	—					1	2	0	0		Geneva
Glasgow	39.5	41.4	29.3	7	6	104	328	101	1	5	11	16	32	249	332	Glasgow
Grenade	11.3	7.5	9.3	2	2	4	6	2	0	0	2	1	5	2		Grenade
Hambourg	0.6	1.4	1.8	2	1	0	0	2	0	13	14	3	1	2	16	Hamburg
La Haye	10.7	2.0	22.4	17	13	10	4	3	0	1	15	56	15	6	5	The Hague
14 villes hollandaises	10.1	7.8	12.7	78	28	62	56	73	27	31	69	134	50	61	99	14 Dutch Towns
Hull	20.5	13.9	7.1	5	0	2	17	14	1	9	10	8	3	0	0	Hull
Koenigsberg	22.1	8.2	4.8	0	11	51	17	2	1	3	2	5	6	1	0	Konigsberg
Leeds	7.8	4.4	24.1	14	2	1	2	6	3	10	96	14	2	2	1	Leeds
Leipzig	10.0	2.8	3.1	15	1	5	11	2	5	1	5	8	6	2	0	Leipzig
Léningrad	59.1	29.3	58.4	207	93	86	110	112	86	165	259	452	146	122		Leningrad
Lille	6.5	11.9	15.8	4	3	0	8	13	1	2	5	14	13	0	4	Lille
Liverpool	46.4	25.6	36.5	144	20	8	46	88	42	45	126	145	26	9	11	Liverpool
Lodz	11.0	11.9	—	8	9	3	2	2	5	57	—	—	—	—		Lodz
Londres	7.8	20.7	3.9	45	41	260	661	239	10	4	10	21	18	130	813	London
Lyon	0.7	1.2	3.5	3	1	0	1	5	1	0	0	2	0	0	0	Lyons
Lwow	7.2	10.2	4.7	0	2	15	18	4	2	0	2	0	6	3		Lwow
Madrid	9.6	36.6	3.9	29	15	27	144	127	18	2	2	15	5	9		Madrid
Manchester	17.5	21.3	21.8	28	9	78	118	37	3	2	3	2	11	148	100	Manchester
Milan	1.5	3.5	2.4	5	1	1	0	2	1	0	7	8	4	2		Milan
Moravska Ostrava	3.5	7.0	1.8	0	0	3	6	2	0	0	0	1	0	1		Moravska Ostrava
Moscou	44.2	37.4	42.3	164	72	96	176	278	156	144	319	335	96	104		Moscow
Munich	12.9	5.1	4.8	29	9	1	1	12	11	11	21	6	3	3	13	Munich
Naples	17.1	5.6	—	60	17	6	14	19	2	10						Naples
Newcastle on Tyne	40.6	15.8	8.9	69	6	5	11	24	6	4	5	19	1	1	0	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	12.6	6.0	5.5	14	9	8	6	11	3	4	8	3	7	4	5	Nurnberg
Oslo	0.4	2.7	6.7	0	0	0	0	0	0	7	12	5	0	0	1	Oslo
Palerme	—	9.2	1.0	—	2	2	5	23	8	1	0	0	3	1	6	Palermo
Paris	23.1	20.8	20.0	240	47	104	239	227	73	61	237	256	82	50	284	Paris
Pilsen	0	0	14.8	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0		Plzen
Prague	4.9	4.0	9.1	11	0	0	0	17	3	3	34	31	0	2	1	Prague
Rome	35.2	13.3	22.3	162	27	23	28	38	16	20	94	75	12	5		Rome
Rotterdam	6.8	8.6	7.2	10	1	1	13	22	10	3	3	4	8	26	38	Rotterdam
Rouen	8.0	4.1	15.4	5	1	0	2	3	0	0	0	13	2	4		Rouen
Séville	7.6	3.3	32.2	4	5	5	4	2	1	0	0	25	29	15		Seville
Sheffield	6.3	13.2	4.4	7	3	19	41	27	0	1	1	1	2	19	76	Sheffield
Stockholm	0.2	7.2	0.9	1	0	0	1	22	9	0	0	2	2	0	12	Stockholm
Strasbourg	25.1	8.0	0.6	0	12	30	9	4	1	0	0	0	0	1		Strasburg
30 villes suisses *a*)	1.8	2.4	1.2	11	2	3	17	3	6	3	1	4	1	9	17	30 Swiss Towns (*a*)
Tallin	—	6.3	0.0	—	—	—	0	8	0	0	0	0	0	0	0	Tallinn
Toulon	7.5	0.0	4.3	3	1	1	0	0	0	0	1	3	1	0		Toulon
Trieste	9.2	23.3	2.1	16	3	1	12	45	1	0	0	0	5	0	10	Trieste
Valence	17.3	5.3	5.7	14	4	2	2	7	4	1	1	7	4	3		Valencia
Varsovie	25.6	3.8	—	134	38	28	7	11	12	8	—	—	—	—	—	Warsaw
Venise	10.4	4.5	0.0	1	10	6	5	1	3	0	0	0	0	0	0	Venice
Vienne	2.5	0.3	7.1	18	1	1	5	0	1	0	103	29	1	0		Vienna
Zurich	0.0	3.4	0.9	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1		Zurich
Pays																*Country*
Amérique :																**America :**
République de San Salvador	—	59.2	—	—	—	149	135	427	316	103	—	83	54	16		San Salvador Republic
Europe :																**Europe :**
Ecosse	10.5	18.9	13.5	118	35	145	487	370	39	32	66	110	128	355		Scotland
Espagne	22.0	20.1	10.2	1604	1126	822	957	1455	1342	701	546	1017	806	710		Spain
Hongrie	6.9	2.2	6.2	212	43	38	41	55	27	62	170	162	65	130		Hungary
Pays-Bas	8.2	12.0	7.3	157	88	202	336	266	108	182	289	277	155	298	304	Netherlands
Suisse	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	25	15	6	23		Switzerland
Tchécoslovaquie	10.7	11.6	17.8	470	165	206	388	472	220	581	828	704	399	626		Czechoslovakia

COQUELUCHE — WHOOPING-COUGH

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925			1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Afrique :																**Africa :**
Durban	7.5	7.5	1.8	0	1	2	1	2	0	1	0	1	0	0		Durban
Johannesbourg	12.3	11.7	9.2	4	5	7	1	8	5	5	3	4	3	6		Johannesburg
Le Cap	3.6	1.8	13.9	0	2	2	0	1	0	1	3	1	2	10		Cape Town
Amérique du Nord :																**North America :**
New-York	5.1	3.7	4.7	107	79	42	65	66	53	38	44	61	98	76		New York
Mexico	37.6	15.1	11.3	60	41	50	45	24	16	15	18	7	9	41		Mexico City
Montréal	15.0	21.6	—	21	24	16	35	34	32	33	30	37	25			Montreal
Toronto	—	9.0	—	—	—	—	9	19	17	2	3	4	5			Toronto

a) 26 villes en 1926. — 26 towns in 1926.

COQUELUCHE *(suite)* — WHOOPING-COUGH *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 population			Trimestre — Quarter												Town
				1925			1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	3.8	9.9	1.9	0	4	5	8	13	5	5	4	0	2	0		Bahia
Bogota	—	13.3	4.8	—	162	74	14	2	4	2	0	1	2	5		Bogota
Buenos-Aires	1.8	4.0	3.4	6	4	15	15	12	25	26	18	14	17	18		Buenos Aires
Callao	11.3	4.8	1.6	0	1	5	2	1	0	0	1	0	0	0		Callao
Campinas	30.8	23.1	—	11	15	10	3	11	6	10	3	0				Campinas
Lima	60.6	21.8	2.0	7	38	62	23	5	0	4	2	2	0	0		Lima
Montevideo	4.0	0.9	5.8	1	9	1	2	0	2	0	3	2	3	17		Montevideo
Nictheroy	—	41.0	—	—	—	—	11	7	18	7	6	1	6			Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	1	—	—	2	1	4	—	9	3				Porto Alegre
Rio-de-Janeiro	13.8	35.0	6.4	22	42	118	187	162	117	79	34	19	27	25		Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0	21			Santiago
Santos	25.4	24.6	—	8	3	4	13	13	5	1	6	5	10			Santos
Sao-Paulo	16.8	15.3	—	34	16	32	20	28	27	46	27	18	9			Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
21 villes japonaises	—	12.3	20.1	—	—	—	232	273	398	180	294	550	644	271	462	21 Japanese Towns
Kyoto	—	20.0	11.5	—	—	—	34	35	48	19	21	31	15	11	37	Kyoto
Nagasaki	—	2.6	2.6	—	—	—	3	2	0	0	4	1	0	0	2	Nagasaki
Osaka	13.2	13.0	17.2	65	110	41	58	66	110	41	64	140	108	51	115	Osaka
Tokio	27.5	11.5	28.9	167	134	47	59	60	67	44	90	149	224	113	204	Tokyo
Australasie :																**Australasia :**
Auckland	1.1	7.3	0.5	0	1	0	4	7	2	1	1	0	0	0		Auckland
Brisbane	8.2	2.9	4.0	2	4	2	4	2	0	1	2	3	4	2		Brisbane
Sydney	12.3	6.9	10.9	42	29	18	19	8	19	26	33	12	32	36		Sydney
Europe :																**Europe :**
48 villes allemandes	5.7	6.0	3.8	242	260	209	258	237	296	233	305	130	97	126	215	48 German Towns
Amsterdam	5.4	8.0	6.3	19	5	6	18	24	10	6	20	16	4	6	13	Amsterdam
107 villes anglaises	18.3	10.0	10.3	1131	523	390	743	526	336	336	1198	454	189	180	483	107 English Towns
Anvers	9.0	14.3	5.3	6	4	5	14	14	12	3	3	4	4	5		Antwerp
Bâle	—	2.8	0.7	—	—	—			4		1	0	0	0		Basle
Barcelone	2.4	3.2	1.9	7	3	4	8	10	4	2	5	8	1	0		Barcelona
Belfast	23.9	11.0	28.2	33	6	5	7	25	5	9	58	49	7	3	5	Belfast
Belgrade	0.0	5.4	—	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	—	—	Belgrade
Bergen	2.2	3.3	1.1	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	Bergen
Berlin	3.8	5.3	6.0	51	39	32	56	63	54	46	60	21	25	14	27	Berlin
Bilbao	5.5	5.5	8.8	2	1	1	0	2	3	3	5	3	3	2		Bilbao
Birmingham	23.1	13.4	7.2	69	33	14	39	28	30	28	44	15	2	8	27	Birmingham
Bologne	1.8	15.6	—	0	1	3	21	14	0	0	1	0	0			Bologna
Breslau	8.0	8.6	8.4	9	15	5	5	24	13	6	11	11	8	17	14	Breslau
Bristol	19.2	9.1	3.9	28	12	6	14	13	3	0	5	1	3	6	12	Bristol
Brno	0.9	6.3	2.7	0	2	0	3	4	4	3	1	0	3	2		Brno
Bruxelles	6.0	2.9	2.5	10	14	11	9	8	3	4	4	7	6	4	11	Brussels
Bucarest	0.8	1.1	—	0	5	0	2	4	1	2	4	4	1			Bucharest
Budapest	4.8	3.4	4.1	12	4	10	9	11	6	7	7	11	17	5	34	Budapest
Cologne	11.9	13.8	10.8	21	21	24	10	14	35	39	38	19	12	9	29	Cologne
Copenhague	4.9	15.4	5.4	7	9	6	18	36	19	18	13	10	3	6	13	Copenhagen
Cracovie	4.8	11.1	5.8	2	4	2	8	5	6	2	1	3	4	3		Cracow
Dijon	1.3	—	0.0	0	0	0	1	2	—	—	0	0	0	0		Dijon
Dresde	4.4	6.3	1.4	4	6	13	16	14	9	0	6	2	0	1	1	Dresden
Dublin	26.0	10.3	51.9	59	16	6	9	5	8	21	150	56	12	1	4	Dublin
Edimbourg	43.3	4.0	10.1	75	9	6	1	3	9	4	3	13	12	15	40	Edinburgh
49 villes espagnoles	5.8	3.6	3.2	74	71	33	40	57	35	23	27	53	33	24		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	6.6	1.9	2.3	2	6	13	3	3	2	1	6	3	0	2	5	Frankfort a/M.
Gênes	6.0	3.4	3.6	13	4	1	2	4	3	2	2	6	9	4		Genoa
Genève	—	3.4	1.6	—	—	—			5		1	0	0	1		Geneva
Glasgow	55.6	17.2	34.5	229	88	47	73	64	28	17	108	126	81	51	147	Glasgow
Grenade	0.0	2.8	2.8	0	0	0	2	1	0	0	1	2	0	0		Grenade
Hambourg	3.8	1.8	3.0	22	11	0	2	3	7	8	14	4	2	14	36	Hamburg
La Haye	1.8	6.7	4.4	1	3	1	8	7	5	7	4	6	6	2	2	The Hague
14 villes holland.	4.4	10.5	6.0	38	32	19	80	103	44	27	53	42	25	28	50	14 Dutch Towns
Hull	25.3	14.2	8.1	27	18	9	7	16	12	7	9	8	7	0	4	Hull
Koenigsberg	8.2	13.5	2.5	4	10	3	2	4	15	17	4	2	1	0	0	Konigsberg
Leeds	9.9	25.2	9.5	8	12	25	65	37	13	4	34	6	4	2	0	Leeds
Leipzig	6.7	5.4	1.6	11	15	8	18	6	9	4	4	0	3	4	1	Leipzig
Leningrad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	55	29		Leningrad
Lille	6.4	8.9	8.4	3	4	3	3	1	11	3	7	4	5	1	1	Lille
Liverpool	27.0	21.9	14.3	65	26	27	79	63	24	23	20	30	29	46	127	Liverpool
Lodz	6.6	0.9	—	9	11	8	1	0	3	1	—	—	—	—		Lodz
Londres	18.7	5.0	12.0	262	76	24	54	51	40	87	320	144	44	38	111	London
Lyon	2.5	1.0	1.6	6	5	1	3	1	0	2	2	2	3	2	5	Lyons
Lwow	9.8	5.1	6.4	8	9	5	3	3	3	3	4	0	5	6		Lwow
Madrid	10.6	2.6	3.9	26	26	9	7	5	7	1	2	3	11	7		Madrid
Manchester	27.5	8.4	15.0	82	23	14	15	19	17	12	72	32	9	10	17	Manchester
Milan	2.1	5.1	2.1	5	4	4	26	7	5	6	10	6	0	2		Milan
Moravska-Ostrava	6.1	6.1	0.9	1	2	4	1	5	1	0	0	1	0	0		Moravska Ostrava
Moscou	10.9	8.1	14.6	43	50	35	33	28	46	57	82	52	103	57		Moscow
Munich	7.9	4.5	3.6	8	14	21	9	9	8	6	16	3	3	3	3	Munich
Naples	2.6	2.1	—	8	4	2	7	2	5	3						Naples
Newcastle-on-Tyne	26.9	14.7	7.3	42	8	6	8	25	9	7	15	2	1	3	15	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	9.6	10.6	3.8	5	14	16	14	6	14	8	5	3	2	3	4	Nurnberg
Oslo	1.9	1.9	1.6	1	0	0	0	2	2	1	3	0	0	1	3	Oslo
Palerme	—	1.2	0.5	—	8	3	4	0	1	0	1	0	1	0	0	Palermo
Paris	7.7	4.6	9.1	78	38	30	45	45	27	14	63	61	92	45	65	Paris
Pilsen	1.9	0.9	2.8	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0		Plzen
Prague	3.8	2.4	5.0	9	4	3	7	1	1	9	11	16	8	2	3	Prague
Rome	14.5	9.4	9.8	50	19	18	28	20	15	9	16	38	23	5		Rome
Rotterdam	4.6	16.0	6.3	6	11	3	24	44	12	9	13	3	10	10	19	Rotterdam
Rouen	4.0	4.0	0.8	1	0	3	0	2	3	0	0	1	0	0		Rouen
Séville	16.1	2.4	3.3	15	11	3	2	2	0	1	1	3	2	1		Seville
Sheffield	20.5	4.4	24.4	57	9	1	2	6	6	9	86	31	3	8	7	Sheffield
Stockholm	3.2	2.0	2.2	6	3	1	6	3	0	0	1	2	2	5	10	Stockholm
Strasbourg	12.6	1.2	5.7	4	4	2	2	0	0	0	1	1	3	5		Strasburg
30 villes suisses *a*	3.7	3.2	2.6	16	11	4	5	9	15	8	13	5	3	10	13	30 Swiss Towns *a*
Tallin	2.4	2.4	0.0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	Tallinn
Toulon	0.9	1.7	2.6	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1		Toulon
Trieste	21.8	3.2	3.3	35	3	5	5	2	1	0	2	2	1	3	12	Trieste
Valence	1.2	1.5	0.8	1	1	0	1	3	0	0	1	0	0	1		Valencia
Varsovie	14.0	10.2	—	54	26	32	38	20	32	11	—	—	—	—	—	Warsaw
Venise	12.4	4.5	6.9	6	5	2	7	1	1	0	4	5	3	5	14	Venice
Vienne	5.3	6.4	4.7	25	18	15	51	24	19	25	29	27	21	10		Vienna
Zurich	3.4	2.3	2.8	4	1	1	1	0	3	1	1	1	1	3		Zurich
Pays :																*Country :*
Europe :																**Europe :**
Ecosse	35.5	10.4	17.3	659	266	144	178	175	84	69	269	269	178	133		Scotland
Espagne	8.0	5.7	4.2	525	470	265	363	428	320	160	249	238	271	182		Spain
Hongrie	8.2	1.9	4.8	215	165	100	24	52	43	40	142	84	114	70		Hungary
Pays-Bas	7.3	12.5	10.2	145	132	90	244	264	206	203	297	166	144	163	205	Netherlands
Suisse	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	83	46	34	37		Switzerland
Tchécoslovaquie	12.7	20.0	11.3	392	477	479	698	876	762	541	638	323	359	309		Czechoslovakia

a) 26 villes en 1926. — 26 towns in 1926.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS

EAU TOMBÉE, EN MILLIMÈTRES — RAINFALL, IN MILLIMETERS

Ville ou localité	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927									1928				Town or Locality
	21/v	18/vi	16/vii	13/viii	10/ix	8/x	5/xi	3/xii	31/xii	28/i	25/ii	24/iii	21/iv	
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	90.2	31.3	15.6				Alexandria
Le Caire	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.8	1.2	0.8				Cairo
Port-Louis	133.8	30.8	27.7	131.8	29.5	32.1	40.8	18.6	70.5	58.8	*197.5			Port Louis
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	126.4	11.4	33.3	—	—	—	—	65.2	—	110.6	126.9			Rio de Janeiro
Sao-Paulo	11.5	20.0	58.9	45.1	163.5	125.2	84.8	83.8						Sao Paulo
Asie:														**Asia:**
Bangkok	88.2	137.5	192.4	176.2	212.2	264.3	39.8	3.0	0.0	5.3	24.5			Bangkok
Batavia	124	64	101	13	36	43	120	169	207	90	190			Batavia
Cochin	210.6	779.5	566.8	346.1	109.2	453.6	104.9	68.3	9.4	2.5	169.2			Cochin
Colombo	423.4	402.6	59.4	44.1	6.5	242.1	283.6	153.1	92.1	156.2	73.7			Colombo
Hong-Kong	376.6	476.1	375.3	466.5	422.9	53.3	84.2	70.2	34.8	35.5	33.8			Hong-Kong
Inde:														India:
Bengale	6.5	10.0	14.3	12.2	12.4	12.2	3.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2		Bengal
Bihar	1.6	4.4	7.7	10.9	8.9	2.7	0.6	1.1	0.0	1.3	1.1	0.0		Bihar
Provinces Unies:														United Provinces:
Est	0.5	0.7	7.9	9.0	12.1	3.2	2.8	3.6	0.1	0.5	3.7	0.0		East
Ouest	0.2	0.7	5.8	17.0	12.3	2.7	4.4	1.5	0.3	1.2	4.2	0.1		West
Pendjab:														Punjab:
Est et Nord	0.6	0.6	3.6	6.6	4.8	0.6	1.0	0.0	0.9	1.1	2.0	0.0		East and North
Sud-Ouest	0.1	0.3	1.1	2.1	1.5	0.5	0.0	0.0	0.2	0.7	0.2	0.0		South-West
Prov. Centrales:														Central Prov.:
Ouest	0.0	0.6	12.5	11.3	7.6	4.2	1.3	2.6	0.7	0.2	2.1	0.6		West
Est	0.9	1.3	18.4	15.6	13.6	5.8	1.9	2.2	0.5	0.1	0.8	0.2		East
Côte de Madras:														Madras Coast:
Nord	0.4	1.5	7.2	7.1	5.5	8.3	5.2	5.1	0.4	0.0	1.2	0.0		North
Madras Deccan	0.1	2.9	2.9	3.6	1.2	7.5	2.0	3.1	0.0	0.0	1.6	0.0		Madras Deccan
Madras, Sud-Est	4.2	1.7	2.3	2.1	1.3	2.9	3.8	8.3	1.8	1.6	2.4	0.0		Madras, South-E.
Malabar	5.4	28.5	25.3	13.9	8.0	15.3	1.9	5.3	0.7	0.2	2.6	0.0		Malabar
Bombay Deccan	0.3	3.7	6.0	3.5	1.9	7.4	0.4	2.9	0.0	0.0	0.8	0.0		Bombay Deccan
Manille	80.8	432.6	297.6	538.4	430.9	230.9	183.6	50.3	51.5	9.2	3.2			Manila
Nagasaki	66.8	218.9	170.4	380.7	572.1	285.4	60.6	60.2	73.9	*268.6	*68.7			Nagasaki
Penang	185	87	136	79	226	408	296	63	131	123	10			Penang
Sandakan	173.2	101.1	203.8	98.0	190.7	265.9	262.1	320.5	404.8	631.5	626.8			Sandakan
Singapour	295.7	85.2	148.4	16.2	190.4	206.4	190.6	159.9	282.7	291.6	306.0	161.9		Singapore
Sourabaya	232	215	38	32	0	1	10	78	233	201	283			Surabaya
Yokohama	122.2	107.1	42.8	53.2	190.4	196.7	67.1	17.5	30.5	*68.9	*81.3			Yokohama
Europe:														**Europe:**
Berlin	43.2	95.8	91.3	67.3	127.5	38.1	19.0	13.4	17.5	48.7	46.8	50	48.0	Berlin
Birmingham	51	72	92	38	50	106	50	88	75	108	66	44	57	Birmingham
Bristol	32	46	91	92	108	130	86	55	87	135	116.1	—		Bristol
Budapest	48.5	17.6	54.2	50.5	89.9	61.3	17.8	43.4	45.0	19.5	23.1	10.1	41.7	Budapest
Copenhague	38.8	36.4	80.8	75.5	121.4	35.1	90.1	8.4	23.4	27.1	61.4	2.3		Copenhagen
Dublin	27.7	32.7	56.6	96.0	135.0	82.9	81.7	61.2	27.1	63.2	59.0	91.6	29.0	Dublin
Glasgow	78.6	56.6	85.1	124.4	90.0	135.1	155.3	45.7	31.0	*139.7	112.5	67.7	74.7	Glasgow
Lodz	32.4	114.0	126.3	85.9	30.1	52.8	25.8	33.7	3.8	53.2	57.8	6.7	38.6	Lodz
Londres	20	31	89	56	63	93	39	47.3	87	72	33.3	22	54	London
Manchester	42	58	104	39	96	144	103	30	26	182	100	30	50	Manchester
Munich	77.1	111.8	62.7	77.3	88.8	145.0	16.1	51.4	17.3	29.1	65.3	31.1	37.5	Munich
Oslo	34.4	56.3	86.8	108.3	116.6	106.4	43.2	36.2	4.2	—	82.9	9.6		Oslo
Prague	31.9	44.7	60.3	23.8	44.4	84.4	17.8	49.7	15.5	32.0	25.6	48.2	65.4	Prague
Stockholm	56.6	33.0	51.3	64.8	81.5	67.0	77.5	22.3	20.7	34.9	21.3	4.9	48.8	Stockholm
Océanie:														**Oceania:**
Souva	178.8	168.7	180.4	79.7	286.1	173.5	390.0	440.8	382.8	240.0				Suva

	Mois — Month 1927									1928			Town or Locality
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	99.9	43.2	42.7	56.4	32.9	130.3	41.3	203.7	104.3				Buenos Aires
Santiago	0.9	77.5	110.7	111.5	29.2	68.3	5.7	1.1					Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	83.4	26.4	165.9	55.5	130.0	125.5	52.0	97.1	76.6				Amsterdam
Bruxelles	66.4	33.6	71.9	65.2	107.5	2.9	22.4	67.8	92.2	79.7	53.6	35.4	Brussels
Cracovie	69.4	40.3	97.2	112.0	105.7	76.4	17.1	53.3	12.0				Cracow
Gênes	3.4	4.8	26.7	12.5	0.0	46.1	15.6	396.5	9.3	119.5			Genoa
Genève	58.0	73.2	133.3	55.9	250.1	156.0	4.7	62.0	48.9	51.0	73.2	64.1	Geneva
Milan	22.0	75.1	106.8	66.0	9.6	43.9	32.1	166.2	125.1	76.7	0.0		Milan
Paris	41.6	56.1	97.5	125.6	68.1	50.1	20.6	44.8	52.2	56.7	53.4	55.1	Paris
Rome	13.5	121.3	30.0	0.4	0.0	13.2	21.7	54.3	152.9	44.7	5.7		Rome
Rouen	43.7	22.7	69.5	133.1	105.3	77.4	27.1	53.4	40.1				Rouen
Strasbourg	74.6	72.4	87.1	153.7	167.0	148.6	16.1	81.2	35.7				Strasburg
Toulon	2.6	17.3	18.2	0.0	10.0	54.7	9.5	162.0	238.3	93.8	8.8		Toulon
Venise	19.8	76.6	24.8	70.6	11.0	79.2	37.6	97.2	113.0	34.4			Venice

* 3 semaines seulement — 3 weeks only.

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de décembre 1927.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante: +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in December 1927.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic; 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN DÉCEMBRE 1927.

REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1927.

Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Pernicieux Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	0	0	+	++	+	+	++	+	+	+	+	++	+	+	Kwangtung
Fou-Kien	0	0	+	+	+	+++	++	++	++	0	+	+++	+	0	Fukien
Tché-Kiang	0	0	0	+	0	++	++	++	++	0	+	++	+	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	0	+	0	+	+	+	+	0	0	+	0	+	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	+	0	0	Hunan
Kiang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	0	0	0	+	+	++	0	+	0	0	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	+	0	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	0	+	0	+	0	0	+++	0	0	0	0	+	Yunnan
Se-Tchouen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	+++	+	+	++	0	+	0	0	++	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shansi
Chan-Toung	?	0	0	++	0	+	+	++	++	+	++	+	0	+	Shantung
Tchili	0	0	0	++	+	++	+	++	+++	0	+	+	+	++	Chihli
Mandchourie	0	0	0	++	++	+	++	++	++	0	+	+	0	+	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1928.

Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Cholera en Irak	5
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
Fièvre jaune dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
Fièvre typhoïde, mortalité	138 et 145 à 153
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports Epidémiologiques* pour 1927	19
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4 et 95
» aux Indes	95 à 96
» »	139 à 140
» à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Syphilis	94 et 101 à 110
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord 1er trimestre 1928	142 à 143
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Cholera in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
Enteric fever mortality	138 and 145 to 153
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4 and 95
» in India	95 to 96
» »	139 to 140
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa, first quarter of 1928	142 to 143
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Whooping-cough in Denmark, 1911 to 1926	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
Yellow fever, by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H. 682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov.1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles	
De la République Française, Manuel N° 9. C. H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C. H. 565, 80 pages.	3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H. 669, 90 pages.	3.—
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Commission du Paludisme: Rapport sur les premiers résultats fournis par les travaux de laboratoire sur le paludisme en Angleterre par le Dr S. P. JAMES, avec la collaboration de P. G. Shute. CH/Malaria/57 (1), (français et anglais), 30 pages	1.25
Rapport de la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, par MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—
Organisation des Services d'hygiène dans l'Inde britannique. Recueil des articles écrits à l'occasion du voyage collectif d'étude organisé pour les officiers de santé des administrations d'Extrême-Orient par l'Organisation d'hygiène de la Société des Nations en janvier et en février 1928 (en anglais seulement)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I.10, 191 pp.	4/-	$1.—
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.—
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.—
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H. 599, 802 pp. Stitched	16/-	$4.—
Bound	20/-	$5.—
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.20
For 1927. C.H. 682, 60 pp.	2/-	$0.50

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.25
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics:		
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1. —
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.75
Of Switzerland, No. 12. C.H. 669, 90 pages.	2/6	$0.60
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.70
Malaria Commission: Report on the First Results of Laboratory Work on Malaria in England, by S. P. JAMES, M.D., assisted by P. G. Shute. C. H./Malaria/57 (1), (French and English), 30 pages	1/-	$0.25
Repor of the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 164 pp.	3/-	$0.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.00
Health Organisation in British India. Articles written on the Interchange Study Tour organised for Medical Officers of Health from the Far Eastern Countries by the Health Organisation of the League of Nations, January-February 1928	12/-	$3.00

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications which may be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE — ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud: Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria: Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA — CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

DANEMARK — DENMARK
V. Pios Boghandel — Povl. Branner, 13, Nörregade, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, *Helsingfors*).

FRANCE — FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *Londres*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia*, *Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE — PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL — PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., Eisenbahnstrasse 33, *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève*, *Lausanne*, *Vevey*, *Montreux*, *Neuchâtel*, *Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

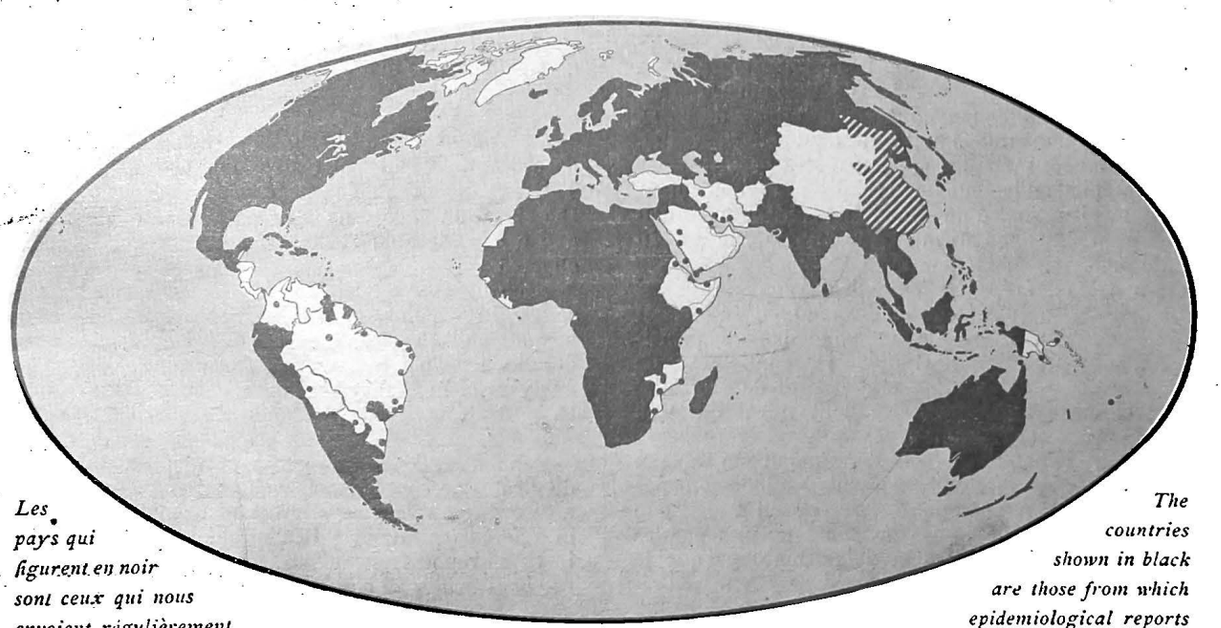
RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 6. — Genève, le 15 juin 1928. | 7th Year, No. 6. — Geneva, June 15th, 1928.

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sont ceux qui nous envoient régulièrement leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black are those from which epidemiological reports are regularly received.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 140 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies : c) *paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le *R. E.* 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué même par 0.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 140 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases: (c) *malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are (beginning with *R.E.* 103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 115

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 6. — GENÈVE, le 15 juin 1928.

7th Year, No. 6. — GENEVA, June 15th, 1928.

Index.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	*Pages*
Peste	223
Choléra	225
Fièvre jaune	226
Variole	227
Scarlatine	229
Diphthérie	231
L'ÉPIDÉMIE DE PESTE A ADEN	232
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	234
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	235
Peste	236
Fièvre jaune	237
Variole	237
Typhus exanthématique	239
Fièvre récurrente	240
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	241
Diphtérie	243
Scarlatine	244
Poliomyélite aiguë	246
Gonorrhée	246
Syphilis	247
Trachome	247
Suette miliaire	247
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	248
TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	249
MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES	251
TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	252
DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:	
Pneumonie	254
Septicémie puerpérale	255
MALADIES ÉPIDÉMIQUES EN CHINE, EN JANVIER 1928	256
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES RAPPORTS PRÉCÉDENTS	256

Note. — Pour les tableaux relatifs à la dysenterie, à la coqueluche et à la varicelle, voir *R. E.* 113; pour ceux concernant le paludisme, la grippe, la méningite cérébro-spinale, l'encéphalite léthargique, la fièvre ondulante, la rougeole, la fièvre puerpérale, le charbon et la fièvre tachetée des Montagnes-Rocheuses, voir *R. E.* 114.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par choléra, variole, paludisme, et par diarrhée et entérite, voir *R. E.* 111; par fièvres typhoïde et paratyphoïde, tuberculose et typhus exanthématique, voir *R. E.* 112; par diphtérie et scarlatine, voir *R. E.* 113; par grippe, rougeole et coqueluche, voir *R. E.* 114.

Pour les renseignements météorologiques, voir *R. E.* 113 et 114.

Table of Contents

GENERAL REVIEW:	*Page*
Plague	223
Cholera	225
Yellow fever	226
Smallpox	227
Scarlet Fever	229
Diphtheria	231
THE EPIDEMIC OF PLAGUE AT ADEN	232
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	234
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	235
Plague	236
Yellow Fever	237
Smallpox	237
Typhus	239
Relapsing Fever	240
Enteric Fever	241
Diphtheria	243
Scarlet Fever	244
Acute poliomyelitis	246
Gonorrhœa	246
Syphilis	247
Trachoma	247
Miliary Fever	247
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	248
GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS	249
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS	251
BIRTH RATES IN LARGE TOWNS	252
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:	
Pneumonia	254
Puerperal septicaemia	255
EPIDEMIC DISEASES IN CHINA IN JANUARY 1928	256
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	256

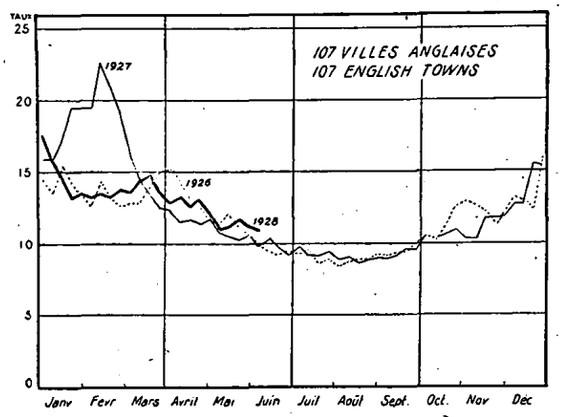
Note. — For tables regarding the prevalence of dysentery, whooping-cough and chickenpox, see *R. E.* 113; and of malaria, influenza, cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, undulant fever, measles, puerperal fever and Rocky Mountain spotted fever, see *R. E.* 114.

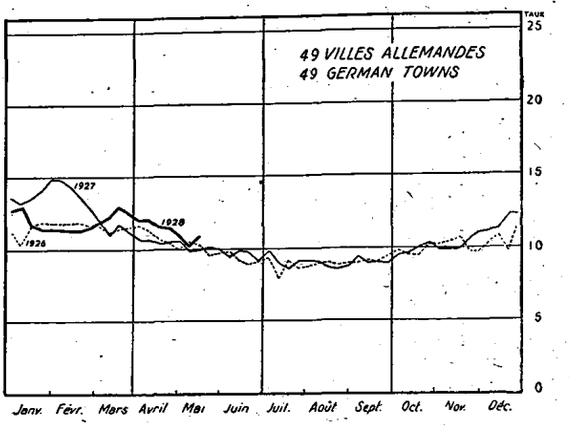
For statistics of deaths in large towns from cholera, smallpox, malaria, diarrhœa and enteritis, see *R. E.* 111; from enteric fever, tuberculosis, typhus, see *R. E.* 112; from diphtheria and scarlet fever, see *R. E.* 113, and from influenza, measles and whooping-cough, see *R. E.* 114.

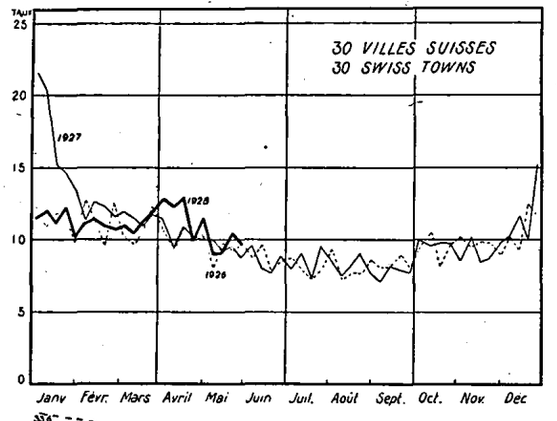
For meteorological returns, see *R. E.* 113 and 114.

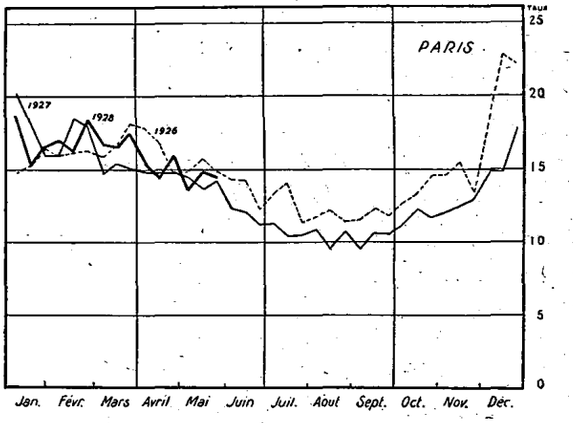
S. d. N. 2.100. 6/28. Imp. Kundig.

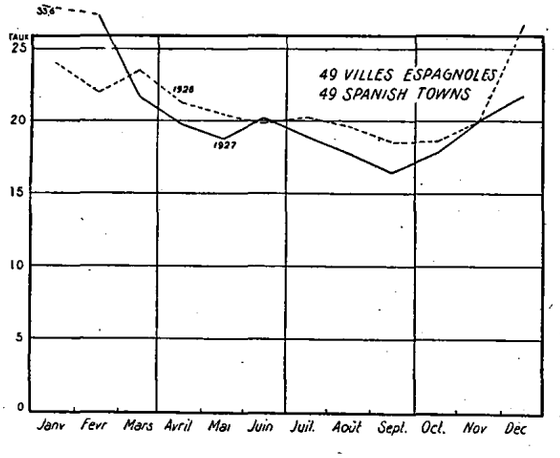
TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ GÉNÉRALE DANS CERTAINES GRANDES VILLES, DE 1926 A 1928 (PAR 1.000 HABITANTS).
GENERAL WEEKLY DEATH RATES IN VARIOUS LARGE TOWNS 1926-28 (PER 1,000 INHABITANTS).

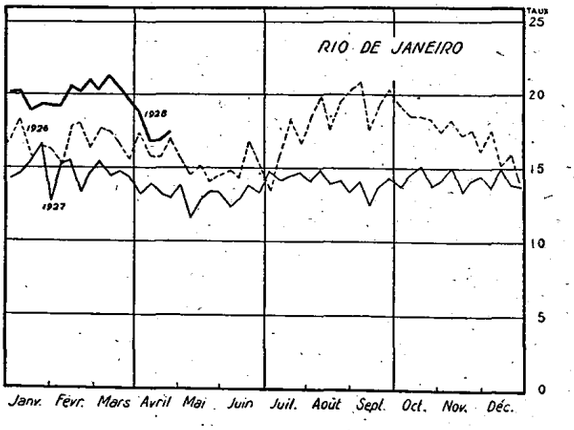


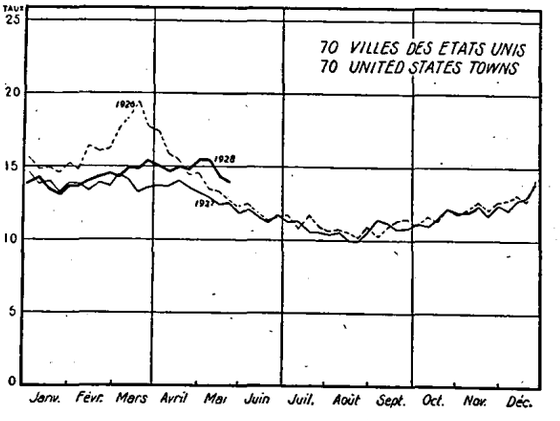


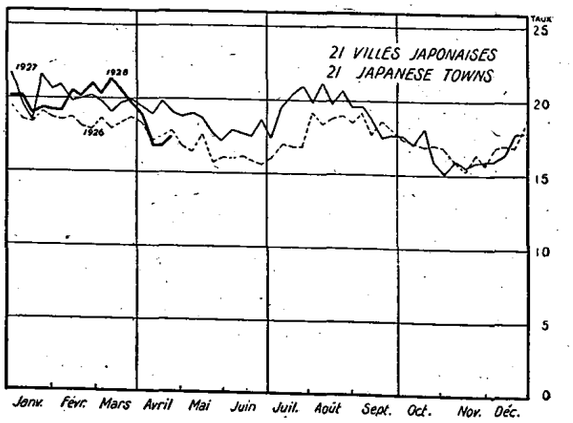












RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

La peste, dont la présence n'avait pas été constatée en *Grèce* depuis le 3 janvier 1928, a fait sa réapparition en juin à Corfou, où 4 cas ont été signalés le 13 et le 14. En *Algérie*, on a relevé deux cas de peste à Oran, pendant la première semaine de juin.

L'épidémie de peste à Suez semble être arrivée à son terme, aucun cas ne s'étant produit entre le 21 mai et le 9 juin; depuis le commencement de l'année, le nombre de cas a été de 40, dont 30 suivis de décès. On a procédé à de très nombreuses vaccinations.

Dans la Haute *Egypte*, de nombreux cas ont été constatés dans les provinces de Minieh et Beni-Suef. La peste a fait sa première apparition le 7 mars dans la province de Beni-Suef et le 11 avril dans celle de Minieh. Elle sévit le plus dans le district de Fashn (Minieh) où elle s'est promptement manifestée dans onze villages, ainsi que dans le district voisin de Beba (province de Beni-Suef). Jusqu'au 9 juin, on avait relevé 97 cas dans la province de Beni-Suef et 151 dans celle de Minieh. Beni-Suef est la seconde et Minieh la troisième des provinces situées sur le Nil au sud du Caire; les régions contaminées sont à la jonction de ces deux provinces. On avait également constaté à cette même date 2 cas dans la province de Guirgeh, dans la Haute Egypte, 11 à Menufieh et 1 à Gharbieh dans la Basse Egypte. Le total des cas enregistrés entre le début de l'année et le 9 juin est de 306. Il dépasse donc de beaucoup celui des cas signalés pendant la période correspondante de l'une quelconque des quatre années antérieures; toutefois, alors qu'au cours des années antérieures la peste sévissait dans la plupart des provinces, presque tous les cas récents sont concentrés dans un petit nombre de foyers. Le taux de léthalité est très faible en Haute Egypte (29 %) alors qu'il était de 75 % pour l'épidémie récemment constatée à Suez. Cette différence sensible de la malignité des cas dans la Haute Egypte et dans les ports du Canal de Suez a été constatée assez fréquemment dans le passé.

L'épidémie de peste d'*Aden* a décru à l'arrivée de la saison chaude, et le dernier cas a été signalé au cours de la semaine se terminant le 26 mai. Le total des cas depuis le début de l'épidémie est de 1.430, celui des décès de 1.057, soit un taux de léthalité de 74 %. Le chef du Service d'hygiène d'Aden déclare que ce taux de léthalité élevé résulte principalement du fait qu'un certain nombre de cas sont dissimulés et ne sont déclarés, en général, que lorsque le malade est à l'agonie ou qu'il est décédé. Par suite, les hôpitaux n'ont soigné qu'une faible proportion des malades. Le nombre des inoculations pratiquées jusqu'au 28 avril a été de 29.046. Pendant les trois semaines se terminant le 28 avril, on a constaté que, sur 335 rats examinés, 66 étaient infectés. Le médecin du port de *Périm* signale au Commissaire d'hygiène publique auprès du Gouvernement de l'Inde que les premiers cas de peste ont été constatés chez les coolies le 10 mars, plusieurs autres cas ont été découverts à la suite d'une visite sanitaire des cantonnements de coolies. Toute la population de l'île a été vaccinée aussitôt que l'on a reçu du vaccin anti-pesteux, et le dernier cas a été constaté pendant la semaine se terminant le 25 avril. Le total des cas était de 73, dont 33 mortels. Le taux de léthalité était de 45 %, chiffre de beaucoup inférieur à celui d'Aden. Des cas de peste ont été signalés à *Bagdad* assez régulièrement depuis le milieu de janvier; toutefois, leur nombre n'a jamais dépassé 4 par semaine. Jusqu'au 9 juin on avait constaté 34 cas et 18 décès. Aucune autre localité de *l'Irak* n'est infectée et la saison de la fréquence de la peste sera bientôt passée. Les cas de peste ont été plus nombreux qu'en 1925 et 1927, mais moins nombreux qu'en 1923, 1924 et 1926.

GENERAL REVIEW

Plague.

Plague, which had been absent from *Greece* since January 3rd, 1928, reappeared in June at Corfu, where four cases were reported on the 13th and 14th. In *Algeria*, there were two plague cases at Oran during the first week of June.

The plague outbreak at Suez appears to have come to an end, no case having occurred between May 21st and June 9th; there have been 40 cases with 30 deaths since the beginning of the year. Vaccinations have been carried out on an extensive scale. In Upper *Egypt*, numerous cases have occurred in the provinces of Minieh and Beni-Suef. Plague first appeared on March 7th in the province of Beni-Suef and on April 11th in the province of Minieh. It is most prevalent in the district of Fashn (Minieh) where the disease rapidly spread to eleven villages and to the neighbouring district of Beba (in Beni-Suef province). Up to June 9th there had been 97 cases in Beni-Suef and 151 in Minieh province. Beni-Suef is the second, Minieh the third province on the Nile south of Cairo and the infected districts are situated on the border between the two. There had also been 2 cases reported in the province of Guirgeh in Upper Egypt, 11 in Menufieh and 1 in Gharbieh in Lower Egypt up to the same date. The total number of cases since the beginning of the year up to June 9th is 306, which is much in excess of the number reported during the corresponding period of any of the four preceding years; but, while in former years there was plague in most of the provinces, nearly all the recent cases have been concentrated in a few foci. The case mortality rate is very low in the Upper Egypt outbreak (29 per cent) while it was 75 per cent in the recent outbreak at Suez. This marked difference in severity of the cases in Upper Egypt and the Canal ports has been observed not infrequently in the past.

The plague epidemic at *Aden* declined with the onset of hot weather and the last case was reported during the week ended May 26th. The total number of cases since the beginning of the epidemic is 1,430, that of death 1,057, whichgives a case mortality rate of 74 per cent. The Health Officer of Aden states that the high case mortality rate is largely due to concealment of cases, which often remain unreported until the patient is dying or dead. In consequence, only a small proportion of cases has received hospital treatment. The number of inoculations up to April 28th was 29,046. During the three weeks ended April 28th, 66 rats were found infected among 335 examined. The Port Health Officer at *Perim* reports to the Public Health Commissioner with the Government of India that the first plague cases occurred among the coolies on March 10th. Several other cases were found on examination of the coolie lines. The entire population of the island was inoculated as soon as anti-plague vaccine had been received and the last case occurred during the week ended April 25th. The total number of cases was 73 of which 33 were fatal, the case mortality rate being 45 per cent, which is very considerably lower than at Aden.

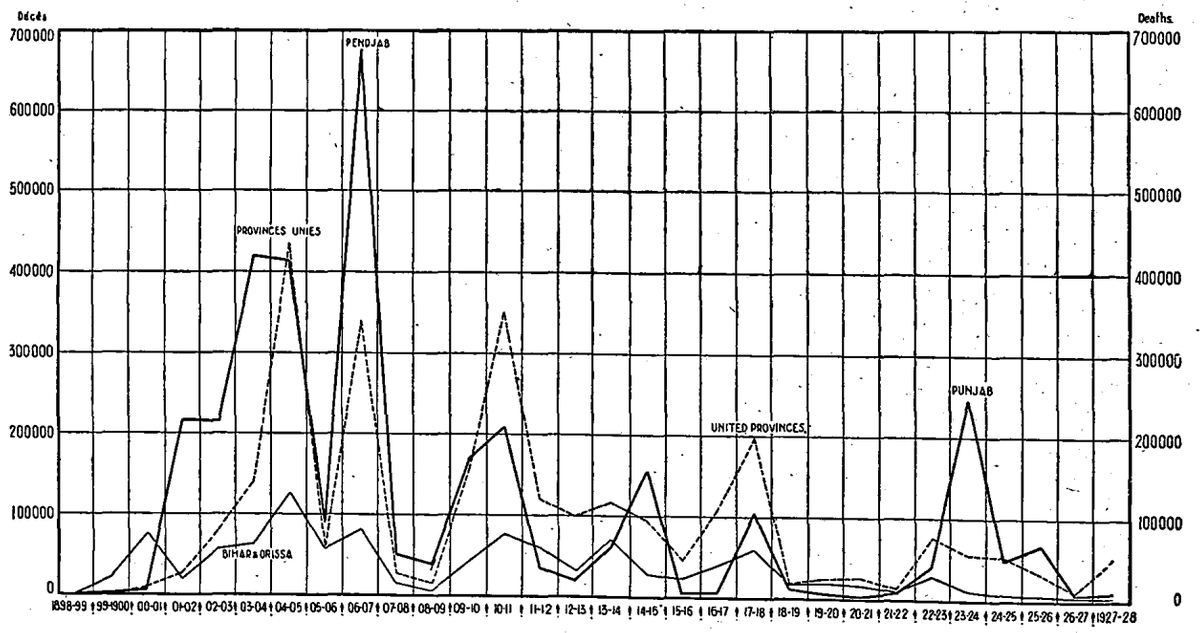
Plague cases have been reported from *Baghdad* fairly constantly since the middle of January, but not more than four cases during any one week. Up to June 9th, there had been 34 cases and 18 deaths. No other locality in *Iraq* is infected and the season of plague prevalence will soon be over. The number of cases has been higher than in 1925 and 1927, but lower than in 1923, 1924 and 1926.

La fréquence de la peste dans *l'Inde* a commencé à décroître une fois passé le milieu d'avril: 2.835 décès ont été attribués à la peste au cours de la semaine se terminant le 5 mai, contre 5.913 au cours de celle qui s'est terminée le 14 avril. Depuis les premiers jours de février, le fait marquant au point de vue de la peste, en général, a été l'épidémie qui a sévi dans les Provinces Unies, où, pendant les 18 premières semaines de l'année, on a enregistré 66 % du total de la mortalité pesteuse pour l'Inde entière. La peste n'a pas causé, cette année, dans les Provinces Unies, autant de décès qu'en 1923, 1918 ou 1917, pour ne pas citer nombre d'années antérieures pendant lesquelles la fréquence de cette épidémie était à son maximum dans l'Inde; toutefois, jamais jusqu'ici, la proportion des décès constatée dans cette province par rapport à la mortalité totale due à la peste n'a été aussi élevée. Il est très rare, notamment, qu'une fréquence exceptionnellement basse de la peste dans le Pendjab coïncide avec une mauvaise année au point de vue de la peste dans les Provinces Unies. Une seule fois auparavant, en 1917, la situation est demeurée très satisfaisante au point de vue de la peste dans le Pendjab, alors que l'on constatait de graves épidémies dans les Provinces Unies; au cours de l'année en question, on a relevé 108.083 décès dans les Provinces Unies, contre 5.265 seulement dans le Pendjab. Il est encore plus remarquable de constater que la province de Bihar n'ait pas été touché par la grave épidémie qui a ravagé les districts adjacents des Provinces Unies.

The incidence of plague in *India* began to decrease after the middle of April: 2,835 deaths were attributed to plague during the week ended May 5th, as compared with 5,913 during the week ended April 14th. Since early in February, the plague situation as a whole has been dominated by the outbreak in the United Provinces, which, during the first eighteen weeks of the year, accounted for 66 per cent of India's total plague mortality. Plague has not caused so many deaths in the United Provinces this year as it did either in 1923, 1918 or 1917, not to speak of many earlier years, when plague was at its height in India, but this province has never before been responsible for so high a proportion of the total plague mortality. It is, in particular, most unusual that an exceptionally low prevalence of plague in the Punjab should coincide with a bad plague year in the United Provinces. Only once before, namely, in 1917, has the plague situation remained very favourable in the Punjab, while there were severe outbreaks in the United Provinces; that year there were 108,083 deaths in the United Provinces and only 5,265 in the Punjab. It is even more noteworthy that Bihar should have remained quite unaffected by the severe outbreak in adjacent districts of the United Provinces.

DÉCÈS PAR PESTE DANS LES PROVINCES UNIES, DANS LE PENDJAB ET DANS BIHAR ET ORISSA, PAR ANNÉE FINISSANT LE 30 JUIN, DE 1898 A 1928.

DEATHS FROM PLAGUE IN THE UNITED PROVINCES, THE PUNJAB, AND BIHAR AND ORISSA DURING EACH OF THE YEARS ENDED JUNE 30th FROM 1898 TO 1928.



L'épidémie qui a sévi dans la partie orientale des Provinces Unies avait très sensiblement diminué, vers le début de mai; cependant on constatait encore de nombreux cas dans la région infectée située au nord-ouest. L'incidence a été le plus élevée — 3 à 4 décès par 1.000 habitants — dans les districts d'Azamgarh et Ghazipour, la partie orientale, et dans ceux de Muzaffarnagar, Bareilly, Moradabad et Buduan, de la partie occidentale des Provinces Unies. La situation devenue extrêmement satisfaisante dans le Pendjab où le nombre des décès par peste a diminué pendant les semaines se terminant le 28 avril et le 5 mai. C'est dans le district d'Ambala que l'on constate encore le plus grand nombre de cas.

The outbreak in the eastern part of the United Provinces had decreased very materially by the beginning of May, but high figures were still being returned from the infected area in the north-west. The incidence has been highest — 3 to 4 deaths per 1,000 inhabitants — in the districts of Azamgarh and Ghazipur in the eastern and Muzaffarnagar, Bareilly, Moradabad and Buduan in the western part of the United Provinces.

The situation has remained remarkably favourable in the Punjab, where the number of plague deaths decreased during the weeks ended April 28th and May 5th. The Ambala district continues to show the highest incidence.

DÉCÈS PAR PESTE DANS LES PROVINCES DE L'INDE, DU COMMENCEMENT DE L'ANNÉE AU 5 MAI, POUR CHAQUE ANNÉE DE 1923 A 1928.

DEATHS FROM PLAGUE FROM THE BEGINNING OF THE YEAR UP TO MAY 5TH IN THE PROVINCES OF INDIA DURING EACH OF THE YEARS 1923-28.

Province	1923 5 Mai	1924 3 Mai	1925 9 Mai	1926 8 Mai	1927 7 Mai	1928 5 Mai	Province
Frontière du Nord-Ouest	137	3.836	264	122	89	1	North-West Frontier Prov.
Pendjab	16.965	83.176	22.567	48.374	5.002	5.320	Punjab
Etats du Pendjab	1.358	6.116	1.885	7.249	1.473	1.303	Punjab States
Province de Delhi	2.304	2.086	80	174	17	6	Delhi Province
Provinces Unies	46.429	29.471	29.737	26.819	7.872	46.616	United Provinces
Bihar et Orissa	20.297	6.425	4.311	4.831	3.651	3.091	Bihar and Orissa
Bengale	65	18	1	0	1	5	Bengal
Provinces Centrales	8.494	7.615	3.458	3.282	2.491	2.551	Central Provinces
Agence de l'Inde centrale	349	357	130	45	57	333	Central India Agency
Présidence de Madras	4.940	1.781	1.350	942	619	693	Madras Presidency
Haïderabad	4.303	1.535	2.042	2.453	313	4.695	Hyderabad State
Mysore	1.401	602	182	1.376	353	227	Mysore
Présidence de Bombay	6.864	4.201	2.706	2.712	769	2.042	Bombay Presidency
Birmanie	4.776	4.392	1.668	2.172	1.439	4.085	Burma
Autres Etats indiens	1.060	1.254	1.216	1.989	354	133	Other Indian States
Total	119.742	152.865	71.597	102.540	24.500	71.101	Total

La peste décroît actuellement à *Madagascar*, comme c'est généralement le cas dans cette saison: 329 cas ont été signalés en mars, 95 en avril et 20 seulement pendant la première quinzaine de mai. Aucun cas de peste humaine n'a été signalé dans *l'Union de l'Afrique du Sud* depuis mars.

Dans le *Nigéria*, la peste a sévi sans interruption à Lagos, depuis le début de l'année; l'épidémie a marqué une certaine tendance à s'aggraver vers la fin de mai, 35 cas étant signalés au cours des quatre semaines se terminant le 9 juin, contre 15 au cours des quatre semaines antérieures. On n'a constaté aucun cas de peste à Ijebu, depuis les premiers jours de février.

La peste s'est propagée rapidement au *Sénégal* en mai; 370 cas ont été relevés pendant ce mois contre 105 en avril et 8 en mars. L'épidémie sévit surtout dans les districts de Tivaouane et de Thiès. Aucun cas n'a été signalé à Dakar. Le taux de léthalité a été relativement faible: 49 % en avril et en mai.

La peste s'est manifestée un peu plus dans l'*Argentine* pendant les mois de mai et juin que pendant les mois précédents; 6 cas mortels de peste pneumonique ont été constatés à Buenos-Aires, du 8 au 16 mai. Les deux premiers se sont produits à bord d'un bâtiment fluvial, les autres dans un faubourg de la ville. Depuis lors, on n'a enregistré aucun autre cas. Pendant la première quinzaine de juin, le nombre des cas de peste a été de 10 dans la province de Santiago-del-Estero, 8 à Santa-Fé, 3 à Entre-Rios et 1 à Cordoba.

Plague is now decreasing in *Madagascar*, as is usually the case at this season; 329 cases were reported in March, 95 in April and only 20 during the first half of May. No human plague case has been reported in the *Union of South Africa* since March.

In *Nigeria*, plague has been present continuously at Lagos since the beginning of the year; it showed a tendency to increase toward the end of May, 35 cases being reported in the four weeks ended June 9th, as compared with 15 cases during the previous four weeks. There has been no plague at Ijebu since early in February.

Plague was rapidly spreading in *Senegal* in May; 370 cases were reported during that month, as compared with 105 in April and 8 cases in March. The disease is most prevalent in the Tivaouane and Thiès districts. No case has been reported at Dakar. The case mortality rate has been relatively low: 49 per cent in April and May.

Plague was somewhat more in evidence in the *Argentine* during May and June than earlier in the year. Six fatal cases of pneumonic plague occurred at Buenos Aires between May 8th and 16th. The first two cases occurred on board a river craft, the others in a suburb of the town. No further cases have occurred since. During the first half of June, there were 10 plague cases in the province of Santiago del Estero, 8 in Santa Fé, 3 in Entre Rios and 1 in Cordoba.

Choléra.

Au début de mai, la fréquence du choléra dans l'Inde était supérieure à celle qui avait été enregistrée à la même époque de chacune des huit années précédentes, à l'exception de l'année 1924. La maladie était peu répandue dans l'ouest; quelques cas seulement ont été observés dans les régions de Pouna et de Satara, dans la Présidence de Bombay. La situation a aussi été relativement bonne dans la Présidence de Madras où la fréquence de la maladie a diminué depuis février. Au Bengale, la courbe de la fréquence a atteint son point culminant à la fin de mars; le nombre des cas a baissé pendant la seconde moitié d'avril. En mars, et notamment en avril, le choléra s'est toutefois propagé très rapidement dans la vallée du Gange. C'est ainsi qu'au cours de la semaine finissant le 5 mai, 2.614 décès ont été attribués au choléra dans le Bihar où tous les districts ont été infectés. Pendant la même semaine, le choléra a causé

Cholera.

At the beginning of May, cholera was more prevalent in *India* than at the corresponding date of any of the eight preceding years, with the exception of 1924. The disease was little in evidence in the west, where there were merely a few cases in the Poona and Satara districts of the Bombay Presidency. The situation was also relatively good in the Madras Presidency, where the incidence has decreased since February. A maximum was reached in Bengal at the end of March and the number of cases decreased during the second half of April. In March, and especially in April, however, cholera spread very rapidly in the Ganges Valley. Thus, during the week ended May 5th, there were 2,614 deaths attributed to cholera in Bihar, where all districts were infected. During the same week, cholera caused 1,153 deaths in the United Provinces, as compared with 110 five weeks earlier. It is chiefly the north-

1.153 décès dans les Provinces Unies, contre 110 cinq semaines avant. C'est surtout la partie nord-est de la province qui est atteinte (les régions de Gorakhpur, Basti, Gonda, Fyzabad et Sultanpur), mais des cas sporadiques ont également été constatés plus à l'ouest, ainsi que dans le Pendjab. Pendant les deux semaines finissant le 5 mai, 57 cas ont été enregistrés dans le district de Kangra dans l'Himalaya (frontière septentrionale du Pendjab); par contre, aucun cas de choléra n'est survenu dans la province de Cachemire.

eastern part of the province which is involved (the districts of Gorakhpur, Basti, Gonda, Fyzabad and Sultanpur), but there were sporadic cases also further west as well as in the Punjab. There were 57 cases during the two weeks ended May 5th in the Kangra District in the Himalayas (northern frontier of the Punjab) but there has been no cholera in Kashmir.

DÉCÈS DUS AU CHOLÉRA DANS L'INDE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, DU 12 FÉVRIER AU 5 MAI 1927 ET 1928.
DEATHS FROM CHOLERA IN INDIA BY FOUR-WEEK PERIODS FROM FEBRUARY 12TH TO MAY 5TH IN 1927 AND 1928.

Provinces	1927			1928			Provinces
	3/II-12/III	3/III-9/IV	10/IV-7/V	12/II-10/III	11/III-7/IV	8/IV-5/V	
Pendjab	0	4	154	0	17	101	Punjab
Provinces Unies	32	87	1.141	50	593	3.739	United Provinces
Bihar et Orissa	225	1.203	2.753	611	2.427	7.472	Bihar and Orissa
Bengale	1.567	1.990	2.486	4.654	7.181	6.280	Bengal
Assam	152	272	298	185	229	299	Assam
Provinces Centrales	182	555	202	12	51	269	Central Provinces
Présidence de Madras	1.653	1.231	1.377	1.684	859	854	Madras Presidency
Présidence de Bombay	30	3.441	4.466	6	8	57	Bombay Presidency
Birmanie	240	248	227	150	454	729	Burma
Etats indiens	0	144	681	36	153	1.184	Indian States
Total	4.081	9.175	13.785	7.388	11.972	20.984	Total

Par suite d'une épidémie qui a éclaté en Cochinchine, le nombre des cas de choléra constatés dans *l'Indochine française* a augmenté en mars et en avril; en mai, par contre, on a observé une diminution.

The number of cholera cases reported in *French Indo-China* increased in March and April owing to an outbreak in Cochin-China, but decreased again in May.

CAS DE CHOLÉRA DÉCLARÉS DANS L'INDOCHINE FRANÇAISE, DE JANVIER A MAI 1928.
CHOLERA CASES REPORTED IN FRENCH INDO-CHINA, FROM JANUARY TO MAY 1928.

	Janvier January	Février February	Mars March	Avril April	Mai May	
Cambodge	54	111	147	196	101	Cambodia
Cochinchine	295	444	676	783	404	Cochin-China
Annam	267	73	59	46	43	Annam
Tonkin	1	0	0	5	36	Tonkin
Total	617	628	882	1.030	584	Total

Au *Siam*, la marche de la maladie a été à peu près identique à celle de 1922; la courbe a atteint un point culminant au mois d'avril, pendant lequel 373 cas ont été déclarés; en mai, la fréquence de la maladie a diminué. A *Singapour*, aucun cas de choléra n'a été enregistré depuis la fin d'avril. Le nombre de cas signalés jusqu'à présent dans les ports *chinois* a été très faible.

The course of cholera in *Siam* has been much the same as in 1922; a maximum was reached in April, when 373 cases were reported, and the incidence decreased in May. There has been no cholera case at *Singapore* since the end of April. Very few cases have been reported so far in *Chinese* ports.

Fièvre jaune.

La fièvre jaune, qui ne s'était pas manifestée pendant quelques mois, a fait une nouvelle apparition dans l'Afrique occidentale. Deux cas se sont produits le 3 juin à Matadi, dans le *Congo belge*, où aucun cas n'avait été constaté depuis le 24 février. Le 10 et le 11 juin, on a enregistré trois cas au *Dahomey*, dans un village situé à environ quatre milles au nord de Grand Popo. En mai, un cas dû à une infection contractée au laboratoire avait été constaté à Accra.

La fièvre jaune a également fait son apparition au *Brésil;* un cas a été signalé à Pernambouc le 9 juin. Le 4 juin, la maladie s'est propagée à Rio de Janeiro, où 12 cas ont été déclarés jusqu'au 12 juin.

Yellow Fever.

After some months' absence, yellow fever has reappeared in West Africa. Two cases occurred on June 3rd at Matadi in *Belgian Congo*, where there had been no case since February 24th. There were three cases in a village about four miles north of Grand Popo in *Dahomey* on June 10th and 11th. In May there was a case of laboratory infection at Accra.

Yellow fever has also made its appearence in *Brazil*, one case being reported in Pernambuco on June 9th. On June 4th the disease appeared at Rio de Janeiro, where 12 cases were reported up to June 12th.

Variole.

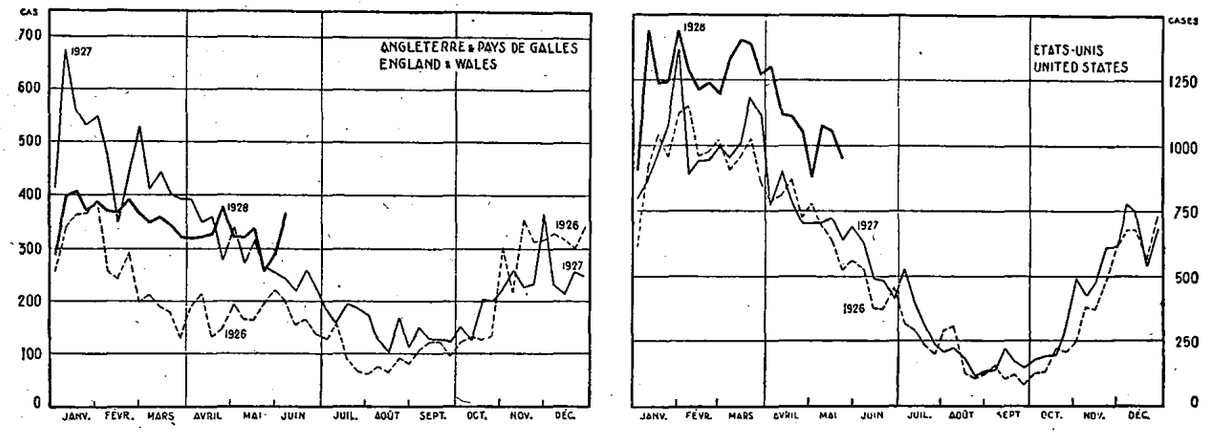
En *Angleterre*, la variole a accusé, au cours des mois de mai et de juin, une tendance à se propager vers le sud. Des cas sporadiques se sont produits à Londres depuis l'hiver; pendant la semaine finissant le 9 juin, leur nombre a été de 49. Au cours de la même semaine, des cas de variole se sont déclarés dans 26 comtés, alors que pendant la semaine correspondante de 1927 et de 1926, des cas n'avaient été enregistrés que dans 13 et 9 comtés respectivement. Alors que le nombre des cas déclarés avait été, pendant l'hiver dernier et jusqu'en avril, inférieur aux chiffres de 1927, la fréquence a considérablement dépassé, au début de juin, celle du même mois de chacune des années précédentes. Au cours des quatre semaines finissant le 9 juin 1928, 1.245 cas ont été déclarés contre 1.076 et 776 pendant les périodes correspondantes de 1927 et de 1926 respectivement.

Smallpox.

Smallpox in *England* showed a tendency to spread southward in May and June. Sporadic cases have occurred in London since the winter; there were 49 cases during the week ended June 9th. During that week smallpox cases were reported in 26 counties, while during the corresponding week of 1927 and 1926 there were smallpox cases in only 13 and 9 counties respectively. While, during the last winter and up to April, fewer cases were reported than in 1927, the incidence, early in June, was considerably higher than during the corresponding month of any previous year. During the four weeks ended June 9th, 1928, 1,245 cases were reported, as compared with 1,076 and 776 cases during the corresponding periods of 1927 and 1926 respectively.

CHIFFRES HEBDOMADAIRES DES CAS DE VARIOLE DÉCLARÉS EN ANGLETERRE ET AU PAYS DE GALLES, ET AUX ETATS-UNIS EN 1926, 1927 et 1928.

WEEKLY NUMBER OF SMALLPOX CASES REPORTED IN ENGLAND AND WALES AND IN THE UNITED STATES IN 1926, 1927 AND 1928.



Comme en 1927, la variole est peu répandue sur le continent européen. En *Italie*, on a enregistré pendant le premier trimestre de 1928 un plus grand nombre de cas qu'au cours de la période correspondante de l'année dernière, mais le chiffre est très faible en comparaison de ceux des années précédentes. La moitié environ des cas se sont produits à La Spezia; les autres étaient dispersés dans diverses parties du pays. Il convient de signaler qu'on a observé en Italie, non seulement une diminution très marquée de la fréquence de la variole (34.363 cas en 1919 et 59 en 1927), mais aussi une régression du taux de la léthalité au-dessous du niveau le plus faible qu'on ait jamais enregistré antérieurement; le taux a été de 47,7 % en 1919 et de 3,2 % seulement en 1923. En Italie, des périodes caractérisées par une léthalité élevée ont alterné avec des périodes à faible virulence, mais rien ne permet de croire que la forme de la maladie ait subi un changement aussi brusque et aussi radical qu'en Angleterre.

La fréquence relativement élevée de la variole qui avait été observée en *France* pendant les deux dernières années a finalement disparu; en avril, le nombre des cas déclarés n'a été que de 6. Bien que des épidémies d'une certaine importance aient éclaté en 1926 et 1927 à Paris, dans les régions industrielles des départements du Nord et du Pas-de-Calais, ainsi que dans deux départements méditerranéens, la situation, en ce qui concerne la variole, présente ce trait caractéristique que des cas isolés se sont produits dans toutes les régions de la France, et que peu de départements sont restés absolument indemnes. Ce fait ne semble pas confirmer la théorie selon laquelle la cause principale de l'épidémie serait l'importation de l'infection des pays étrangers. En *Belgique*, un cas a été enregistré en janvier 1928, à Bruxelles; c'était le premier depuis l'année 1926, au cours de laquelle trois cas seulement avaient été observés.

Smallpox is, as in 1927, rare on the European continent. There have been more cases in *Italy* during the first quarter of the year than during the corresponding period last year, but the number was very low compared with earlier years. About half of the cases occurred at Spezia, the remainder were scattered in various parts of the country. It is noteworthy that not only has the incidence of smallpox decreased very markedly in Italy (there were 34,363 cases in 1919 and 59 in 1927), but also the case mortality rate has become lower than ever before; it was 47.7 per cent in 1919 and only 3.2 per cent in 1923. In Italy, periods of high case mortality have alternated with periods of low virulence, but there is no evidence of so sudden and complete change of type as has occurred in England.

The relatively high prevalence of smallpox in *France* during the last two years has finally disappeared and only 6 cases were reported in April. Although larger outbreaks occurred in 1926 and 1927 in Paris, in the industrial districts of the departments of Nord and Pas-de-Calais and in a couple of Mediterranean departments, it is characteristic of the outbreak that scattered cases occurred all over France, few departments having remained entirely free. This hardly seems to bear out the theory that the outbreak is due largely to infection imported from abroad. There was one case in January 1928 in *Belgium*, at Brussels, the first since 1926 when there were only 3 cases.

En *Grèce* également, on constate une régression de la variole; 16 cas seulement, dont aucun n'a été mortel, ont été déclarés au cours des cinq premiers mois de l'année. La plupart des cas se sont produits en Macédoine. En 1927, 22 des cas signalés avaient été déclarés comme cas de variole, et 93 comme cas de varioloïde, mais même les cas de variole proprement dite ont été d'un type plus bénin qu'autrefois, car le nombre des cas mortels n'a été que de trois.

Les trois cas de variole déclarés pendant les cinq premiers mois de l'année courante en *Allemagne* ne semblent avoir eu aucun rapport ent e eux; ils se sont produits à des intervalles d'un mois environ, dans des localités très éloignées les unes des autres (Erfurt, Fribourg et Gumbinnen).

La zone caractérisée par une fréquence assez faible de la variole s'étend maintenan très loin vers l'intérieur de l'*U.R.S.S.*; la maladie ne continue à être relativement fréquente que dans la région du Volga et dans l'Oural. Dans toute la partie de la Russie située à l'oue t et au nord du Volga, y compris l'Ukraine, 75 cas seulement ont été déclarés en janvier et en février, les deux mois où la fréquence de la variole atteint à peu près son maximum saisonnier. En Russie, la variole constitue maintenant, dans une large mesure, une maladie rurale, et beaucoup de villes d'une certaine importance ont été absolument indemnes pendant les deux dernières années. La loi de 1924 sur la vaccination, dont l'application peut être assurée d'une façon plus stricte dans les villes que dans les régions rurales plus lointaines, prescrit la vaccination obligatoire des nouveau-nés et la revaccination entre dix et onze et entre vingt et vingt et un ans. La vaccination est toujours gratuite.

In *Greece* also smallpox is on the decrease, only 16 cases without any death having been reported during the first five months of the year. Most of the cases occurred in Macedonia. In 1927, 22 of the reported cases were described as smallpox, 93 as varioloid but even the smallpox cases designated as such were of milder type than formerly, since there were only three deaths among them.

The three smallpox cases reported during the first five months of the current year in *Germany* seem to have no connection with each other; they occurred with about a month's interval in widely separated localities (Erfurt, Freiburg and Gumbinnen).

The area of fairly low smallpox incidence now extends far into the *U.S.S.R.*; only on the Volga and in the Ural is smallpox still fairly widespread. In all of Russia west and north of the Volga, including the Ukraine, only 75 cases were reported in January and February, months when the smallpox incidence is about at its seasonal maximum. Smallpox in Russia is now very largely a rural disease, and many larger towns have been entirely free from it during the last couple of years. The vaccination law of 1924, which can be more completely, enforced in towns than in the more remote country districts provides for compulsory vaccination of the new-born and revaccination between the ages of ten and eleven and of twenty and twenty-one. All vaccinations are gratuitous.

CAS DE VARIOLE ET DÉCÈS DUS A CETTE MALADIE, ENREGISTRÉS EN EUROPE ET DANS LES PAYS DE L'AFRIQUE DU NORD, DEPUIS LE DÉBUT DE 1928.

SMALLPOX CASES AND DEATHS REPORTED IN EUROPE AND NORTH AFRICAN COUNTRIES SINCE THE BEGINNING OF 1928.

Pays	Du 1er janvier jusqu'au:	1928 Cas Cases	1928 Décès Deaths	1927 Cas Cases	1927 Décès Deaths	From January 1st up to:		Country
Europe:								*Europe:*
Allemagne	26 mai	4	0	1	1	May	26	Germany
Angleterre et Pays de Galles	2 juin	7.572	—	8.981	—	June	2	England and Wales
Belgique	2 juin	1	—	0	—	June	2	Belgium
Estonie	31 mai	1	—	0	—	May	31	Estonia
Finlande	15 mai	2	—	0	—	May	15	Finland
France	30 avril	40	—	236	—	April	30	France
Grèce	15 mai	16	0	69	3	May	15	Greece
Italie	8 avril	51	—	8	—	April	8	Italy
Pologne	26 mai	15	1	20	1	May	26	Poland
Portugal	29 février	24	0	—	—	Febr.	29	Portugal
Roumanie	23 mai	5	0	0	0	May	23	Roumania
Tchécoslovaquie	15 mai	1	1	5	5	May	15	Czechoslovakia
U.R.S.S.:								
(Territoire d'Europe)	29 février	1.866	—	1.782	—	Febr.	29	*U.S.S.R* (in Europe):
Région du nord-est	»	7	—	13	—	»		Of which districts
du nord-ouest	»	3	—	25	—	»		North-Eastern
de l'ouest	»	6	—	12	—	»		North-Western
centrale industrielle	»	18	—	193	—	»		Western
de la terre noire du centre	»	14	—	27	—	»		Central Industrial
Ukraine	»	17	—	23	—	»		Central Black Earth
du Volga moyen	»	718	—	735	—	»		Ukraine
du Volga inférieur	»	15	—	61	—	»		Middle Volga
de Viatka-Vietluga	»	414	—	278	—	»		Lower Volga
de l'Oural	»	617	—	324	—	»		Viatka-Vietluga
Crimée	»	4	—	2	—	»		Ural
Caucase du Nord et Don	»	6	—	3	—	»		Crimea
Daghestan	»	27	—	86	—	»		North Caucasus and Don
								Daghestan
Afrique du Nord:								*North Africa:*
Algérie	2 juin	244	—	1.120	—	June	2	Algeria
Protectorat français du Maroc	31 mai	169	—	416	—	May	31	French Prot. of Morocco
Tunisie	10 juin	53	—	38	—	June	10	Tunis
Egypte	15 avril	12	2	176	21	April	15	Egypt

Dans l'Afrique du Nord, la situation s'améliore apidement en ce qui concerne la variole. Les cas sont devenus relativement rares en *Egypte*. En *Algérie*, 19 cas de variole ont été déclarés pendant les quatre semaines finissant le 2 juin, contre 315 cas en mai 1927. Au *Maroc*, le nombre des cas enregistrés en mai a été de 25.

A *Java*, 4 décès seulement ont été attribués à la variole pendant la période de treize mois finissant le 29 février 1928; comme le nombre de cas déclarés pendant la même période a été de 302, le taux de léthalité ressort à 1,3 %, alors qu'il avait été de 21,8 % en 1924, de 10,9 % en 1925 et 10,6 % en 1926. Au *Japon*, par contre, le taux de la léthalité est passé de 13,8 % en 1926, à 26,2 % en 1927. Dans l'*Inde*, le taux de la léthalité s'est élevé à 24,4 % en 1927; au cours des derniers mois, la fréquence de la maladie a été inférieure à celle des deux années précédentes: 102.953 cas de variole ont été déclarés jusqu'au 5 mai 1928, contre 122.850 et 123.402 pendant les périodes correspondantes de 1927 et 1926 respectivement.

Dix-neuf cas de variole, dont aucun n'a été mortel, ont été déclarés dans l'*Union de l'Afrique du Sud* pendant les quatre premiers mois de 1928; en 1927, également, aucun des 60 cas déclarés n'avait été mortel.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la variole a été, pendant les cinq premiers mois de 1928, légèrement supérieure à celle de la période correspondante des deux années précédentes, mais on n'a constaté aucune épidémie grave.

Scarlatine.

La fréquence de la scarlatine a été plus élevée cette année en hiver et au printemps que l'année dernière à pareille époque, dans la plupart des pays de l'Europe occidentale. Par contre, elle a été en général plus faible dans les pays de l'est. En *Allemagne*, l'augmentation a été plus sensible; 47.888 cas ayant été déclarés pendant les vingt premières semaines de 1928 contre 31.072 et 15.615 pendant les semaines correspondantes des années 1927 et 1926 respectivement. Il y a eu également augmentation, en comparaison des années précédentes, en *Angleterre* et au *Pays de Galles*, en *France*, au *Danemark*, en *Tchécoslovaquie*, en *Autriche*, en *Italie*, dans le *Royaume des Serbes, Croates, Slovènes* ainsi qu'en *Roumanie*, mais cette augmentation n'a assumé les proportions d'épidémie dans aucun de ces pays. En revanche, il y a eu une diminution notable sur toute la côte de la Baltique et dans l'*U.R.S.S.*

The smallpox situation in North Africa is rapidly improving. The disease has become relatively rare in *Egypt*. Nineteen smallpox cases were reported in *Algeria* during the four weeks ended June 2nd, as compared with 315 cases in May last year. In *Morocco*, 25 cases were reported in May.

Four deaths only have been attributed to smallpox in *Java* during the thirteen months ended February 29th, 1928; 302 cases having been reported during this period the case mortality rate was 1.3 per cent, while it was 21.8 per cent in 1924, 10.9 per cent in 1925 and 10.6 per cent in 1926. In *Japan*, on the contrary, the case mortality rate increased from 13.8 per cent in 1926 to 26.2 per cent in 1927. In *India*, the reported case mortality rate was 24.4 per cent in 1927; the incidence, in recent months, has been lower than in the previous two years: 102,953 smallpox cases were reported in 1928, up to May 5th, as compared with 122,850 and 123,402 cases during the corresponding periods of 1927 and 1926 respectively.

Nineteen smallpox cases without a death were reported in the *Union of South Africa* during the first four months of 1928; neither was there any death among the 60 smallpox cases reported in 1927.

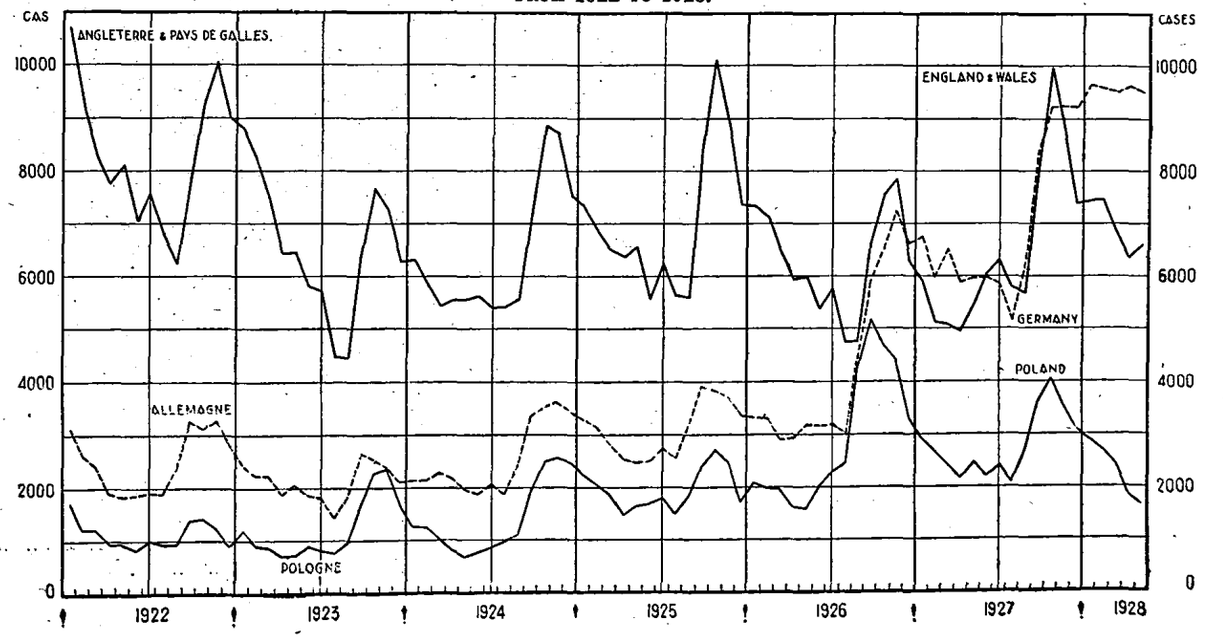
Smallpox has been somewhat more prevalent in the *United States* during the first five months of 1928 than during the corresponding period of the two previous years, but there has been no outbreak of severe type.

Scarlet Fever.

The incidence of scarlet fever was higher during the past winter and spring than the previous year in most countries in the western half of Europe while it generally decreased in the east. The increase was greatest in *Germany* where 47,888 cases were reported during the first twenty weeks of 1928, as compared with 31,072 and 15,615 cases during the corresponding weeks of 1927 and 1926 respectively. There was an increase as compared with previous years also in *England and Wales*, *France*, *Denmark*, *Czechoslovakia*, *Austria*, *Italy*, the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* and *Roumania*, but the increase assumed epidemic proportions in none of these countries. There was a marked decrease, on the other hand, in all the Baltic countries and in the *U.S.S.R.*

CAS DE SCARLATINE DÉCLARÉS EN ANGLETERRE ET AU PAYS DE GALLES, EN ALLEMAGNE ET EN POLOGNE, PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES DE 1922 A 1928.

SCARLET FEVER CASES REPORTED IN ENGLAND AND WALES, GERMANY AND POLAND BY FOUR-WEEKLY PERIODS, FROM 1922 TO 1928.



La léthalité de la scarlatine dans certains pays au cours de ces dernières années est indiquée ci-dessous. Les grandes différences existant entre certains taux peuvent, en partie, être inexactes, car la notification des cas est effectuée avec plus de précision dans certains pays que dans d'autres et quelques-uns des taux ci-dessous, particulièrement en ce qui concerne les années les plus éloignées, sont certainement trop élevés. Il est certain, cependant, que les taux sont plus forts dans l'est que dans le centre, le nord et l'ouest de l'Europe et ceux de l'Angleterre, des Pays-Bas, du Danemark, de l'Allemagne, de l'Etat de New-York et de la Nouvelle-Zélande sont bien à peu près les mêmes et bien au-dessous de ceux des autres pays indiqués ci-dessous.

The case mortality rate of scarlet fever in recent years is shown below for a few countries. The large differences between the rates for some of these countries may not be altogether real, since the notification of cases is probably more efficient in some countries than in others, and some of the rates given below, especially for earlier years, are evidently excessive. It is certain, however, that the rate is higher in eastern than in central, northern and western Europe; the figures for England, the Netherlands, Denmark, Germany, New York State and New Zealand are clearly about on the same level and much lower than those for the other countries shown below.

LÉTHALITÉ DE LA SCARLATINE DANS QUELQUES PAYS EN 1921-28.

CASE MORTALITY RATE OF SCARLET FEVER IN VARIOUS COUNTRIES, 1921-28.

Pays		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	jusqu'au: up to:		Country
Angleterre et Pays de Galles	*cas*	137.073	108.242	85.603	84.654	91.362	81.720	84.228	39.350	9/VI	*cases*	England and Wales
	décès	1.305	1.382	993	888	988	677	—			*deaths*	
	%	*1.0*	*1.3*	*1.2*	*1.0*	*1.1*	*0.8*				%	
Pays-Bas	*cas*	4.045	3.305	3.577	6.635	11.628	14.659	14.940	4.647	30/IV	*cases*	Netherlands
	décès	60	34	28	54	115	118	122	59		*deaths*	
	%	*1.5*	*1.0*	*0.8*	*0.8*	*1.0*	*0.8*	*0.8*	*1.3*		%	
Allemagne	*cas*	48.281	32.448	27.234	32.798	39.919	55.478	90.216	50.222	26/V	*cases*	Germany
	décès	1.510	1.056	834	750	860	595	965	499		*deaths*	
	%	*3.1*	*3.3*	*3.1*	*2.3*	*2.2*	*1.1*	*1.1*	*1.0*		%	
Danemark	*cas*	11.093	5.109	3.851	3.084	2.757	2.344	2.313	963	30/IV	*cases*	Denmark
	décès	114	63	39	31	21	23	—			*deaths*	
	%	*1.0*	*1.2*	*1.0*	*1.0*	*0.8*	*1.0*				%	
Pologne	*cas*	28.164	14.717	15.746	18.030	25.210	37.693	36.300	11.987	26/V	*cases*	Poland
	décès	3.924	1.945	1.711	1.570	2.403	3.600	3.288	966		*deaths*	
	%	*13.9*	*13.2*	*10.9*	*8.7*	*9.5*	*9.6*	*9.1*	*8.1*		%	
Tchécoslovaquie	*cas*	9.425	10.784	10.522	9.709	12.543	14.788	15.115	6.451	15/V	*cases*	Czecho-slovakia
	décès	906	1.215	755	708	507	359	501	221		*deaths*	
	%	*9.6*	*11.3*	*7.2*	*7.3*	*4.0*	*2.4*	*3.3*	*3.4*		%	
Hongrie	*cas*	21.664	13.243	6.386	5.727	8.743	9.847	8.669	3.049	30/IV	*cases*	Hungary
	décès	2.866	2.038	687	340	376	361	548	160		*deaths*	
	%	*13.2*	*15.4*	*10.8*	*3.9*	*4.3*	*3.7*	*6.3*	*5.2*		%	
Roumanie	*cas*	43.670	29.027	23.706	19.029	12.562	10.689	10.786	4.998	19/V	*cases*	Roumania
	décès	5.910	4.075	3.048	1.700	878	676	511	219		*deaths*	
	%	*13.5*	*14.0*	*12.9*	*8.9*	*7.0*	*6.3*	*4.7*	*4.4*		%	
Bulgarie	*cas*	6.062	7.196	15.585	7.466	3.447	3.925	6.879	792	29/II	*cases*	Bulgaria
	décès	1.453	1.211	2.935	1.360	468	336	379	58		*deaths*	
	%	*24.0*	*16.8*	*18.8*	*18.2*	*13.6*	*8.6*	*5.5*	*7.3*		%	
Etat de New-York	*cas*	—	21.524	20.539	21.589	19.496	16.437	29.196	10.100	31/III	*cases*	New York State
	décès	—	441	273	254	184	189	206	70		*deaths*	
	%	—	*2.0*	*1.3*	*1.2*	*0.9*	*1.1*	*0.7*	*0.7*		%	
Nouvelle-Zélande	*cas*	1.845	1.449	1.201	1.176	1.028	1.583	2.242	1.615	12/V	*cases*	New Zealand
	décès	24	10	13	13	6	8	15	9		*deaths*	
	%	*1.3*	*0.3*	*1.1*	*1.1*	*0.6*	*0.5*	*0.7*	*0.6*		%	
Japon	*cas*	1.589	1.654	1.562	1.843	2.573	3.308	4.147	1.003	29/II	*cases*	Japan
	décès	82	96	88	121	280	281	219	47		*deaths*	
	%	*5.2*	*5.8*	*5.6*	*6.6*	*10.9*	*8.5*	*5.3*	*4.7*		%	

La diminution de la léthalité qui, dans plusieurs pays, date de la fin du dix-neuvième siècle semble se continuer bien qu'il soit impossible de déterminer exactement dans quelle proportion elle se trouve affectée par les progrès réalisés dans la notification des cas. Cette diminution n'a été ni constante ni universelle. Au *Japon*, la léthalité qui était descendue à 6,5 % en 1901 a augmenté graduellement pour atteindre 21,9 en 1909. Elle est ensuite descendue jusqu'à 4,7 en 1916. A partir de 1916, elle s'est élevée jusqu'en 1925, coïncidant avec une recrudescence de fréquence. En *Italie*, la léthalité n'est pas en diminution. En 1900, elle atteignait 16,6 %; elle se réduisit à 8,4 % en 1909, mais, au cours des années suivantes, augmenta à nouveau et était de 16,4 en 1925.

The decrease of the case mortality rate, which, in many countries, dates from the end of the nineteenth century, seems still to be going on, although it is not possible to determine exactly what part of it may be due to improved notification. This decrease has not been uninterrupted or quite universal. In *Japan*, the case mortality rate was down to 6.5 per cent in 1901, gradually increased again to 21.9 per cent in 1909, after which it fell to 4.7 per cent in 1916. After 1916 there was a renewed increase up to 1925 coinciding with an increased incidence. In *Italy*, there has been no decrease of the reported case mortality rate since 1900, when it was 16.6 per cent; it decreased to 8.4 per cent in 1909, but increased again in the following years and was 16.4 per cent in 1925.

Diphtérie.

La recrudescence du nombre de cas déclarés aux *Etats-Unis*, qui a commencé à se faire sentir pendant le quatrième trimestre de 1926 et qui est venue interrompre la diminution constante constatée depuis 1922, semble s'être terminée. Depuis le commencement d'avril, le nombre de cas déclarés a été moins élevé que pendant l'année précédente. Les notifications se sont élevées à 5.530 pendant les quatre semaines se terminant le 19 mai, contre 6.322 pendant la période correspondante de 1927. Cette recrudescence a été très faible et a été loin d'atteindre en sévérité la vague précédente qui a eu son maximum en 1921.

Par contre, en Europe, la diphtérie est en augmentation dans la plupart des pays. Ainsi le nombre des cas déclarés depuis le commencement de l'année a été: en *Angleterre* et au *Pays de Galles*, 28,796 au 9 juin, contre 20.875 en 1927; en *Allemagne*, 15.930 au 26 mai, contre 12.832 en 1927; en *Pologne*, 4.205 au 26 mai, contre 3.175 en 1927; en *France*, 8.528 au 31 mai, contre 6.166 en 1927; en *Italie*, 6.083 au 7 avril, contre 4.808 en 1927.

La léthalité de la diphtérie a diminué dans certains pays (Allemagne, Danemark, Nouvelle-Zélande), mais toutefois moins que celle de la scarlatine; ailleurs, elle est restée la même. Si l'on considère les différents degrés de précision dans la notification des cas, les différences de léthalité sont probablement plus faibles pour la diphtérie que pour la scarlatine.

Diphtheria.

The increase of diphtheria cases in the *United States*, which began to make itself felt in the fourth quarter of 1926, interrupting a continuous decrease since 1922, appears to have spent itself. Since the beginning of April, fewer cases have been reported than last year; diphtheria notifications numbered 5,530 during the four weeks ended May 19th, as compared with 6,322 during the corresponding period of 1927. The increase was moderate and very far from approaching in magnitude the previous wave which culminated in 1921.

In Europe, on the other hand, diphtheria is on the increase in most European countries. Thus, the number of diphtheria cases reported since the beginning of the year was: in *England and Wales*, up to June 9th, 28,796, as against 20,875 in 1927; in *Germany*, up to May 26th, 15,930 as against 12,832 in 1927; in *Poland*, up to May 26th, 4,205 as against 3,175 in 1927; in *France*, up to May 31st, 8,528 as against 6,166 in 1927; in *Italy*, up to April 7th, 6,083 as against 4,808 in 1927.

The case mortality rate of diphtheria has decreased in some countries (Germany, Denmark, New Zealand), but less than that of scarlet fever; in others it is evidently unchanged. Taking into consideration the varying degree of efficiency in the notification the actual differences in case mortality rate between the various countries are probably smaller for diphtheria than for scarlet fever.

LÉTHALITÉ DE LA DIPHTÉRIE DANS QUELQUES PAYS, EN 1921-28.
CASE MORTALITY RATE OF DIPHTHERIA IN VARIOUS COUNTRIES, 1921-28.

Pays		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	jusqu'au up to:		Country
Angleterre et Pays de Galles	*cas*	66.506	52.153	40.009	41.980	47.720	51.067	52.245	28.796	9/VI	*cases*	England and Wales
	décès	4.772	4.075	2.722	2.501	2.774	2.994	—	—		*deaths*	
	%	*7.2*	*7.8*	*6.8*	*6.0*	*5.8*	*5.9*	—	—		%	
Pays-Bas	*cas*	7.575	4.744	4.134	4.451	4.719	3.629	3.619	1.785	30/IV	*cases*	Netherlands
	décès	428	318	231	237	257	205	251	137		*deaths*	
	%	*5.7*	*6.7*	*5.6*	*5.3*	*5.4*	*5.6*	*6.9*	*7.7*		%	
Allemagne	*cas*	63.018	37.949	31.942	37.248	36.296	30.302	33.543	15.930	26/V	*cases*	Germany
	décès	5.953	4.490	4.413	3.624	2.799	1.351	1.695	854		*deaths*	
	%	*9.4*	*11.8*	*13.8*	*9.7*	*7.7*	*4.5*	*5.1*	*5.4*		%	
Danemark	*cas*	13.945	7.929	5.692	5.241	5.097	5.315	5.101	2.359	30/IV	*cases*	Denmark
	décès	512	348	195	202	152	154	—	—		*deaths*	
	%	*3.7*	*4.4*	*3.4*	*3.9*	*3.0*	*2.9*	—	—		%	
Pologne	*cas*	4.130	4.228	3.694	4.838	5.888	6.826	8.640	4.205	26/V	*cases*	Poland
	décès	544	414	426	494	567	622	824	403		*deaths*	
	%	*13.2*	*9.8*	*11.5*	*10.2*	*9.6*	*9.1*	*9.5*	*9.6*		%	
Tchécoslovaquie	*cas*	4.380	3.223	3.159	3.548	4.164	5.388	7.605	3.826	15/V	*cases*	Czecho-slovakia
	décès	470	327	231	645	680	760	1.114	294		*deaths*	
	%	*10.7*	*10.1*	*7.3*	*18.2*	*16.3*	*14.1*	*14.6*	*7.7*		%	
Hongrie	*cas*	3.781	2.656	2.635	2.815	3.469	4.882	7.234	3.523	15/V	*cases*	Hungary
	décès	337	293	276	291	352	418	1.010	317		*deaths*	
	%	*8.9*	*11.0*	*10.5*	*10.3*	*10.1*	*8.6*	*14.0*	*9.0*		%	
Roumanie	*cas*	3.050	1.519	1.445	1.289	1.460	1.908	2.041	812	19/V	*cases*	Roumania
	décès	312	220	159	186	235	316	225	87		*deaths*	
	%	*10.2*	*14.5*	*11.0*	*14.4*	*16.1*	*16.6*	*11.02*	*10.7*		%	
Bulgarie	*cas*	1.054	795	1.094	1.505	1.557	2.122	2.383	521	29/II	*cases*	Bulgaria
	décès	151	108	157	228	184	320	356	84		*deaths*	
	%	*14.3*	*13.6*	*14.4*	*15.1*	*11.8*	*15.1*	*14.9*	*16.1*		%	
Italie	*cas*	12.081	11.347	11.183	15.883	15.383	14.923	17.935	6.083	8/IV	*cases*	Italy
	décès	3.027	2.700	2.749	3.240	2.889	—	—	—		*deaths*	
	%	*25.1*	*23.8*	*24.6*	*20.4*	*18.8*	—	—	—		%	
Etat de New-York	*cas*	—	18.895	15.090	15.572	13.423	10.678	17.421	5.132	31/III	*cases*	New York State
	décès	—	1.449	1.006	1.083	1.000	728	983	303		*deaths*	
	%	—	*7.7*	*6.7*	*7.0*	*7.4*	*6.8*	*5.6*	*5.9*		%	
Nouvelle-Zélande	*cas*	2.611	1.989	1.951	2.717	1.537	2.104	1.561	435	12/V	*cases*	New Zealand
	décès	107	78	68	82	48	57	56	13		*deaths*	
	%	*4.1*	*3.9*	*3.5*	*3.0*	*3.1*	*2.7*	*3.6*	*3.0*		%	
Japon	*cas*	14.522	13.968	12.776	13.116	13.858	13.644	15.210	3.420	29/I	*cases*	Japan
	décès	3.501	3.254	3.111	3.179	3.374	3.347	3.680	960		*deaths*	
	%	*24.1*	*23.3*	*24.4*	*24.2*	*24.3*	*24.5*	*24.2*	*28.1*		%	

L'ÉPIDÉMIE DE PESTE A ADEN

(Communiqué de l'Office international d'Hygiène publique.)

THE EPIDEMIC OF PLAGUE AT ADEN

(Communiqué of the Office international d'Hygiène publique.)

La communication suivante a été faite par le Commissaire de l'Hygiène publique près le Gouvernement de l'Inde, aux termes de l'article 4 de la Convention sanitaire internationale de 1926, pour être transmise aux Gouvernements intéressés:

Le port d'Aden a été officiellement déclaré libre de peste le 2 juin. La fin de l'épidémie, qui a duré cinq mois et a causé plus de 1.100 décès a, comme pour les épidémies antérieures, coïncidé avec le début de la saison chaude. Les premiers cas connus furent découverts le 9 janvier, à la suite d'un rapport de police relatif à des décès survenus dans le quartier des coolies arabes près de Steamer Point. Comme la dissimulation des premiers cas est de pratique courante, on considéra comme presque certain que des cas et des décès non déclarés s'étaient produits au cours de la semaine précédente. On n'a pas observé de mortalité insolite parmi les rats et la date d'origine de l'épidémie n'a pas été exactement déterminée. Le type de la maladie était bubonique, les ganglions fémoraux, inguinaux, axillaires et cervicaux étant affectés. Parmi les cas traités à l'hôpital, la léthalité, au cours des premières semaines, s'est élevée à environ 40 %. Jusqu'au 4 février, date à laquelle 123 cas avaient été relevés, l'épidémie resta confinée dans la classe de coolies arabes qui travaillaient au transport du charbon ou des marchandises sur les navires et vivent dans des cabanes dans une zone circonscrite; mais elle s'étendit peu à peu aux boutiques et maisons voisines occupées par des Indiens pauvres ou d'autres, à Tawahi, et certains individus qui travaillaient dans cette zone furent reconnus atteints de la maladie chez eux, au bazar de Crater, à six milles de là. L'épidémie se répandit plus rapidement parmi les rats que parmi les hommes. Pendant les trois premières semaines, un seul rat infecté fut trouvé parmi un grand nombre de ces rongeurs examinés dans les zones de Steamer Point ou de Tawahi; mais pendant les deux semaines suivantes on en trouva 25 infectés sur 66 examinés. Dans la zone de Crater, trois rats infectés seulement furent trouvés sur 1.000 examinés pendant les trois semaines finissant le 25 février; mais la proportion des rats infectés trouvés dans cette zone s'éleva rapidement à 30 %. Vers la fin de mars, le chiffre des cas humains dans la zone de Tawahi s'abaissa jusqu'à environ 15 par semaine, mais il se produisit une extension rapide dans les zones de Crater et de Cheik Othman, si bien que, pour l'ensemble d'Aden, l'incidence et la mortalité de la maladie furent à leur maximum pendant ce même mois, environ 170 cas et 130 décès en moyenne étant signalés chaque semaine. Avec le début de la saison chaude, en avril, l'épidémie commença de décline et, vers la fin de ce mois, le chiffre hebdomadaire des décès par peste n'était plus que de 20 à 30. Un cas seulement fut relevé dans chacune des troisième et quatrième semaines de mai, aucun pendant celle finissant le 2 juin, date à laquelle le port fut déclaré libre.

Mesures prises. — A partir de la date du début de la maladie, les consuls étrangers furent tenus au courant de sa progression et des mesures prises. Le port fut officiellement déclaré infecté et les mesures dans les ports infectés spécifiées par l'article 13 de la Convention sanitaire internationale de 1926 furent appliquées. Les navires touchant à Aden furent requis de rester au large et de faire leurs opérations en quarantaine; le trafic des embarcations fut entièrement arrêté et les communications avec la terre furent réduites au strict nécessaire pour les besoins urgents. L'équipage et les passagers de toutes les daos furent soumis à une visite médicale et à la désinfection avant de

The following communication has been furnished by the Public Health Commissioner with the Government of India under the terms of Article 4 of the International Sanitary Convention, 1926, for distribution to Governments interested:

The port of Aden was officially declared free from plague on June 2nd. The cessation of the epidemic, which had lasted five months and had caused more than 1,100 deaths, was, as in previous epidemics, coincident with the onset of the hot season. The earliest known cases were discovered on January 9th, following a police report of deaths having occurred in the Arab coolie lines near Steamer Point. As concealment of early cases is a common practice, it was thought to be almost certain that unreported cases and deaths had occurred during the preceding week. No unusual mortality among rats had been observed and the origin of the outbreak was not definitely ascertained. The type was bubonic, the femoral, inguinal, axillary and cervical glands being affected. Among cases treated in hospital, the case fatality during the early weeks was about 40 per cent. Up to February 4th, by which time 123 cases had been reported, the distribution was limited to the class of Arab coolies who work coal or cargo on ships and live in huts in a circumscribed area, but it gradually extended to adjoining shops and houses of poorer Indians and others in Tawahi, and some people who worked in this area were found to be suffering from the disease in their homes in Crater bazar six miles away. The epidemic spread more quickly among rats than among human beings. During the first three weeks, only 1 infected rat was found among many examined in the Steamer Point and Tawahi areas, but during the next two weeks 25 were found infected among 66 examined. In the Crater area, only 3 infected rats were found among 1,000 examined during the three weeks ending February 25th, but the proportion of infected rats found in this area quickly rose to 30 per cent. Towards the end of March, the number of human cases in the Tawahi area declined to about 15 per week, but there was a rapid extension in the Crater and Sheikh Othman areas, with the result that for Aden as a whole the incidence and mortality of the disease were at their maximum during that month, there being on an average about 170 cases and 130 deaths reported each week. With the onset of the hot season in April, the epidemic began to decline and by the end of the month the weekly plague mortality had dropped to between 20 and 30. Only 1 case was reported in each of the third and fourth weeks of May and none in the week ending June 2nd, when the port was declared free.

Measures. — From the date of onset of the disease, all foreign Consuls were kept informed of its progress and of the measures taken. The port was officially declared infected and the measures at infected ports specified in Article 13 of the International Sanitary Convention, 1926, were instituted. Ships calling at Aden were required to lie in the stream and to work in quarantine, all bumboat traffic was stopped, and communication with the shore was limited to the least necessary for urgent requirements. Crews and passengers of all dhows were medically inspected and disinfected before departure from the port. Restrictions were imposed on the export of articles of

quitter le port. Des restrictions furent imposées pour l'exportation d'articles de marchandises suspects de pouvoir transmettre l'infection, et les cargaisons de cette nature furent fumigées avant que le chargement en fût autorisé.

Les mesures suivantes furent prises dans les zones atteintes: 1° la zone fut entourée d'un cordon de police jusqu'au moment où les premières mesures nécessaires eurent été mises en application; 2° la zone fut soumise à une inspection minutieuse de maison à maison; 3° les malades furent transportés à l'hôpital des maladies infectieuses; 4° les contacts immédiats furent isolés à l'hôpital et les contacts éloignés sur une des îles de la quarantaine; 5° les maisons atteintes et celles occupées par des contacts furent évacuées et désinfectées, les objets capables de contenir l'infection étant détruits par le feu; 6° une campagne contre les rats fut entreprise; 7° des dispositions furent prises pour la vaccination antipesteuse; 8° on s'assura de la coopération du public; 9° des dispositions furent prises et des moyens fournis pour l'évacuation volontaire des personnes vivant dans les zones infectées.

L'initiative et l'application des mesures étaient entre les mains d'une « Autorité de la peste » spécialement constituée, comprenant le président du « Port Trust and Settlements », avec un comité formé du magistrat du district, du médecin inspecteur de l'administration civile, du médecin militaire le plus élevé en grade et du directeur de la Santé maritime. Le Gouvernement de Bombay prêta son concours en déléguant un médecin expert du Laboratoire de Haffkine et deux dames fonctionnaires-médecins, ainsi qu'en procurant les services d'un spécialiste pour l'examen des rats. Près de 31.000 inoculations ont été effectuées pendant l'épidémie.

En déclarant le port libre de peste, le Comité de la peste a établi les règles suivantes:

« Que le port et les établissements d'Aden seraient déclarés libres de peste:

« *a*) Dix jours après la date de l'isolement, du décès ou de la guérison du dernier cas de peste humaine;

« *b*) Dix jours après la découverte du dernier rat pesteux, les opérations en ce qui concerne les rats étant poursuivies sans interruption pendant cette période et encore trois mois après. »

Paris, le 18 juin 1928.

merchandise suspected to be capable of transmitting infection, and cargo of this nature was fumigated before being released for loading.

The following measures were taken in the affected area: (1) The area was surrounded by a police cordon until the primary measures necessary had been put into effect; (2) the area was subjected to a thorough house-to-house inspection; (3) the sick were removed to the infectious diseases hospital; (4) immediate contacts were segregated in hospital and remote contacts on one of the quarantine islands; (5) affected houses and houses occupied by contacts were evacuated and disinfected, articles liable to harbour infection being incinerated; (6) a rat campaign was instituted; (7) arrangements for anti-plague inoculation were made; (8) the co-operation of the public was secured; (9) arrangements were made and accommodation provided for the voluntary evacuation of persons living in the infected area.

The measures were in the hands of a specially constituted " Plague Authority ", comprising the Chairman of the Port Trust and Settlements with a committee of the District Magistrate, the Civil Administrative Medical Officer, the Senior Military Medical Officer and the Port Health Officer. The Bombay Government assisted by deputing an expert Medical Officer from the Haffkine Laboratory and two lady medical officers, as well as by providing an expert rat-examiner. Nearly 31,000 inoculations were performed during the epidemic.

In declaring the port free from plague, the Plague Committee adopted the following standards:

" That the Port and Settlement of Aden should be declared plague-free:

" (*a*) Ten days after the isolation, death or recovery of the last case of human plague;

" (*b*) Ten days after the discovery of the last plague-infected rat, rat operations continuing without interruption during this period and for three months afterwards. "

Paris, June 18th, 1928.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-28 IV	-5 V	-12 V	-19 V	-26 V	-28 IV	-5 V	-12 V	-19 V	-26 V	-28 IV	-5 V	-12 V	-19 V	-26 V	-28 IV	-5 V	-12 V	-19 V	-26 V	-28 IV	-5 V	-12 V	-19 V	-26 V	-28 IV	-5 V	-12 V	-19 V	-26 V	
Afrique:																															**Africa:**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	—	0	0	0	0	1	*Alexandria*
Suez	2	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Suez*
Madagascar:																															Madagascar:
Tamatave	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tamatave*
Asie:																															**Asia:**
Aden, Protectorat:																															Aden Protectorate:
Aden	34	13	5	1	1	30	16	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Irak:																															Iraq:
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	*Basra*
Ceylan:																															Ceylon:
Colombo	0	1	1	2	—	0	0	1	1	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	1	0	0	0	—	*Colombo*
Chine:																															China:
Amoy	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Amoy*
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	3	2	1	7	5	*Shanghai*
Hong-Kong	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	8	10	3	10	7	11	5	4	*Hong-Kong*
Etablissem. des Détroits:																															Straits Settlements:
Singapour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Singapore*
Inde:																															India:
Bassein	—	—	—	—	—	1	3	2	1	4	—	—	—	—	—	6	9	9	16	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	19	21	17	14	1	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	54	33	46	37	26	27	25	25	22	18	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	105	115	126	102	92	31	41	41	29	31	21	30	28	26	23	*Calcutta*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	4	5	0	0	5	60	24	17	22	11	7	7	5	5	0	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	4	3	3	1	0	8	10	5	5	4	7	9	2	1	2	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	5	1	3	4	1	2	0	0	1	0	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	3	5	3	3	5	—	—	—	—	—	6	1	0	0	0	37	23	15	2	6	12	16	4	2	2	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	19	3	—	—	—	10	3	0	—	0	1	0	3	—	0	0	0	0	—	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	1	—	0	0	0	2	—	1	0	0	0	—	1	*Vizagapatam*
Inde française:																															French India:
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	9	16	1	7	15	9	16	1	6	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Banjermasin	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	*Banjermasin*
Belawan Deli	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	—	3	0	1	—	—	1	0	0	—	*Belawan Deli*
Sourabaya	0	1	0	0	—	0	1	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	*Surabaja*
Indochine française:																															French Indo-China:
Haïphong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Haiphong*
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	15	10	7	4	12	10	7	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	12	10	13	—	—	—	—	—	*Dairen*
Mandchourie:																															Manchuria:
Antoung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	*Antung*
Changchoung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	*Changchun*
Moukden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Muhden*
Yinghow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Yingkow*
Siam:																															Siam:
Bangkok	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	20	17	14	11	14	8	6	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*
Japon:																															Japan:
Kobé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	*Kobe*
Osaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	1	0	3	0	0	0	0	0	*Osaka*
Simonoseki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	*Shimonoseki*
Yokohama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Yokohama*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated.

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Kamaran. Perim* (P.21/IV/28)
ARABIA: *Bahrein.*
INDIA: *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Cochin* (P.24/VII/19) (C.27/I/25), *Karachi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE: *Karikal* (C.11/II/28).
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Batavia* (P.29/V/21) (C.4/XII/27), *Chéribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Macasser* (P.25/II/28) (C.31/III/16), *Pontianak* (P. N.) (C. 1921), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C. N.), *Sabang* (P. & C. N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28).
SARAWAK: *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)*:

INDOCHINE FRANÇAISE: *Tourane* (C.24/III/28).
CHINA: *Chingwangko* (C.8/XI/27). *Tien-Tsin* (C.1/X/27). *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KOREA: *Chemulpo, Fusan.*
MANCHURIA: *Yingkow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26),
KWANTUNG: *Port Arthur.*
JAPAN: *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Hakodate* (.N.) (C.7/XI/19).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Port Said* (P. 19/VII/27).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA: *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
MAURITIUS: *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
ZANZIBAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES: *Victoria.*

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)*:

PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira; Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.),
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27),

Amérique — America:

PANAMÁ: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Chrisichurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.
* Cas suspect — Suspected case.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Février 19–25	Février 26–3/III	Mars 4–10	Mars 11–17	Mars 18–24	Mars 25–31	Avril 1–7	Avril 8–14	Avril 15–21	Avril 22–28	Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.:																	Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. *Chinese*
Concession française:																	French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. *Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	28	9	0	0	0	0	1	0	7	3	0	1	C. Straits Settlements
	D.	*0*	*0*	*1*	*24*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*7*	*3*	*0*	*1*	D.
Etablissem. français de l'Inde:																	French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	—	7	3	23	19	2	0	1	2	1	—	4	0	2		C. Chandernagore
	D.	—	*5*	*2*	*20*	*11*	*2*	*0*	*1*	*1*	*1*	—	*4*	*0*	*2*		D.
Karikal	C.	9	89	75	2	54	2	2	0	0	0	—	0	1	0		C. Karikal
	D.	*8*	*52*	*58*	*2*	*34*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*1*	*0*		D.
Pondichéry	C.	18	31	64	37	56	10	6	4	0	1	—	4	5	19		C. Pondicherry
	D.	*11*	*20*	*48*	*31*	*38*	*4*	*3*	*3*	*0*	*1*	—	*4*	*5*	*15*		D.
Hong-Kong	C.	0	0	3	0												C. Hong-Kong
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*												D.
Inde (total)	C.	35175	104873	130376	73103	48831	3061	3323	4148	4612	5400	5984	5560	7769	8919	8176	C. India (total)
	D.	*19472*	*60780*	*68675*	*41215*	*25247*	*1693*	*1785*	*2368*	*2655*	*2940*	*3195*	*3182*	*4932*	*5165*	*4980*	D.
dont:																	of which:
Pendjab et Delhi	C.	4	3440	5979	20	5	0	0	0	2	2	1	0	8	9	38	C. Punjab and Delhi
	D.	*2*	*1927*	*3382*	*18*	*3*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*3*	*25*	D.
Etats de Pendjab	C.	0	652	1518	85	0	0	0	0	0	0	0	19	23	23	24	C. Punjab States
	D.	*0*	*326*	*675*	*35*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*14*	*14*	*10*	*18*	D.
Provinces Unies	C.	205	14301	5768	506	423	0	15	51	81	119	135	399	924	1140	1319	C. United Provinces
	D.	*104*	*10976*	*4465*	*314*	*346*	*2*	*9*	*33*	*67*	*99*	*110*	*317*	*777*	*762*	*1047*	D.
Bihar et Orissa	C.	1805	26440	13741	5208	4384	202	397	383	805	802	1005	1403	2198	2564	2505	C. Bihar and Orissa
	D.	*1093*	*18097*	*12498*	*3548*	*2579*	*117*	*208*	*227*	*536*	*430*	*596*	*865*	*1509*	*1603*	*1746*	D.
Bengale	C.	14966	10088	8228	40221	30864	1934	2051	2847	2917	3745	4152	2945	3415	3859	2534	C. Bengal
	D.	*7798*	*5658*	*4481*	*23150*	*16683*	*1062*	*1095*	*1604*	*1561*	*1984*	*2127*	*1505*	*1895*	*1938*	*1310*	D.
Etats de la Présid. de Bengal	C.	0	5	41	155	68	0	0	1	0	3	42	105	300	256	380	C. Bengal Presid. States
	D.	*0*	*3*	*24*	*94*	*40*	*0*	*— 0*	*3*	*0*	*2*	*22*	*84*	*172*	*198*	*315*	D.
Assam	C.	1926	2714	2851	8766	1815	33	111	140	119	101	100	119	152	97	143	C. Assam
	D.	*974*	*1142*	*1417*	*4381*	*912*	*22*	*43*	*87*	*75*	*44*	*53*	*57*	*89*	*57*	*68*	D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	3	638	4490	34	87	0	0	56	31	—	—	0	0	0	0	C. Central India Agency
	D.	*3*	*314*	*2068*	*17*	*63*	*0*	*0*	*39*	*24*	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Provinces Centrales	C.	901	5361	20483	3525	90	3	13	0	6	37	18	39	65	175	302	C. Central Provinces
	D.	*661*	*3507*	*9195*	*1618*	*64*	*2*	*10*	*0*	*1*	*27*	*13*	*10*	*37*	*78*	*89*	D.
Présidence de Madras	C.	9331	10887	23795	9505	10287	853	688	595	510	471	281	306	403	434	313	C. Madras Presidency
	D.	*5391*	*5526*	*10208*	*5232*	*5695*	*464*	*387*	*317*	*280*	*253*	*144*	*182*	*238*	*236*	*157*	D.
Présidence de Bombay	C.	5586	24569	22852	1958	51	0	5	2	1	7	5	1	12	23	50	C. Bombay Presidency
	D.	*2314*	*10430*	*9651*	*834*	*28*	*0*	*4*	*2*	*1*	*2*	*3*	*2*	*10*	*11*	*20*	D.
Birmanie	C.	1374	905	768	1201	750	36	43	73	140	113	155	195	266	339	237	C. Burma
	D.	*1112*	*721*	*643*	*1003*	*587*	*24*	*29*	*56*	*104*	*98*	*127*	*125*	*187*	*269*	*185*	D.
Haïderabad	C.	6	731	12903	1599	6	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	C. Hyderabad
	D.	*0*	*367*	*6435*	*779*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*21*	*0*	*0*	*0*	D.
Autres Etats indiens	C.	62	4142	1959	206	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	331	C. Other Indian States
	D.	*20*	*1786*	*828*	*112*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	—	D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	C.	1	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*10*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Indes portugaises	C.	—	37	30	142	—	1	—	0								C. Portuguese India
	D.	—	*17*	*19*	*60*		*0*	—	*0*								D.
Irak	C.	0	0	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*0*	*647*	*388*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Japon	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay States
	D.	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay States:
Johore	C.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Johore
	D.	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Kédah	C.	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Kedah
	D.	*0*	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Philippines, Iles	C.	0	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Philippine Islands
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Siam	C.	665	499	204	276	758	59	84	78	53	88	70	80	120	85	88	C. Siam
	D.	*465*	*340*	*140*	*193*	*554*	*38*	*73*	*53*	*39*	*67*	*54*	*58*	*84*	*61*	*63*	D.
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. South Manchurian Railway Zone

		Février 11–20	Février 21–29	Mars 1–10	Mars 11–20	Mars 21–31	Avril 1–10	Avril 11–20	Avril 21–30	Mai 1–10	Mai 11–20	
Asie:												**Asia:**
Indochine française:	C.	171	218	265	257	364	287	433	310	187	223	C. French Indo-China
	D.	*145*	*167*	*209*	*224*	*334*	*231*	*352*	—	—	—	D.
Annam	C.	36	14	18	18	23	17	11	18	4	26	C. Annam
	D.	*31*	*6*	*12*	*12*	*20*	*10*	*4*	—	—	—	D.
Cambodge	C.	22	51	33	22	92	43	102	51	34	47	C. Cambodia
	D.	*14*	*43*	*18*	*19*	*83*	*41*	*86*	—	—	—	D.
Cochinchine	C.	113	153	214	217	245	227	359	240	140	139	C. Cochin-China
	D.	*100*	*118*	*179*	*193*	*231*	*181*	*258*	—	—	—	D.
Laos	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Laos
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	—	D.
Tonkin	C.	0	0	0	0	0	1	4	1	9	11	C. Tonkin
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*	—	—	—	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Kwangchow-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Février 19-25	26-3/III	Mars 4-10	11-17	18-24	25-31	Avril 1-7	8-14	15-21	22-28	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	7	1	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Algeria
Canaries, îles	C.	3	0	0	9	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	C. Canary Islands
Egypte	C.	14	30	17	13	38	4	2	4	0	5	10	3	36		18	C. Egypt
	D.	*4*	*20*	*4*	*7*	*26*	*3*	*2*	*2*	*0*	*3*	*7*	*2*	*13*		*7*	D.
Ouganda	C.	167	467	1247	380	117	2	4	3	4	4	2	6	4	5	10	C. Uganda
	D.	*149*	*402*	*1008*	*329*	*100*	*2*	*4*	*3*	*4*	*4*	*2*	*6*	*4*	*5*	*10*	D.
Tanganyika	C.	12	1	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tanganyika
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*5*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Tunisie	C.	105	141	3	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	22	12	7	15	17	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	C. Union of South Africa
	D.	*19*	*9*	*7*	*10*	*12*	*1*	*0*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	8	0	4	22	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. United States
Asie:																	**Asia:**
Aden,	C.	0	0	0	0	1046	65	80	158	187	166	151	163	108	53	34	C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*798*	*48*	*50*	*99*	*134*	*146*	*134*	*126*	*97*	*47*	*30*	D. Protectorate
Ceylan	C.	45	29	6	34	35	5	5	2	3	0	4	1	5	0	0	C. Ceylon
	D.	*35*	*27*	*5*	*27*	*24*	*4*	*3*	*1*	*3*	*0*	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	D.
Etablissements des Détroits	C.	0	1	0	1	5	1	1	0	0	1	0	0	0			C. Straits
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			D. Settlements
Inde (total)	C.	26539	11811	4845	15153	66060	6140	6151	6095	7616	6104	6634	5857	6690	5080	4143	C. India (total)
	D.	*17961*	*8483*	*2766*	*9251*	*49057*	*4343*	*4837*	*4597*	*6089*	*4752*	*5372*	*4781*	*5913*	*4719*	*3796*	D.
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	28	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	C. North-West Frontier
	D.	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Pendjab	C.	3629	4830	51	334	4335	382	524	568	583	625	872	820	970	1011	785	C. Punjab
	D.	*2535*	*3439*	*23*	*177*	*2610*	*234*	*296*	*371*	*353*	*374*	*481*	*499*	*569*	*673*	*512*	D.
Etats de Pendjab	C.	1287	748	2	65	845	133	109	101	91	76	126	285	217	201	89	C. Punjab States
	D.	*967*	*655*	*0*	*47*	*561*	*101*	*62*	*83*	*59*	*48*	*73*	*208*	*158*	*155*	*56*	D.
Province de Delhi	C.	33	5	1	0	6	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	C. Delhi Province
	D.	*14*	*3*	*1*	*0*	*5*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Provinces Unies	C.	8543	3002	44	2079	36902	3430	4142	3855	5512	4168	4491	3551	4625	3362	2908	C. United Provinces
	D.	*6062*	*2100*	*33*	*1584*	*30028*	*2626*	*3505*	*3152*	*4679*	*3539*	*4111*	*3390*	*4632*	*3552*	*2985*	D.
Bihar et Orissa	C.	3579	1128	8	255	2487	260	224	264	334	318	264	426	284	140	86	C. Bihar and Orissa
	D.	*2821*	*868*	*4*	*202*	*2232*	*207*	*206*	*218*	*298*	*269*	*254*	*315*	*261*	*141*	*92*	D.
Bengal	C.	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	C. Bengal
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*3*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	D.
Prov. Centrales	C.	4650	699	632	2491	6586	803	424	518	389	425	402	514	370	178	126	C. Central Provinces
	D.	*2115*	*406*	*134*	*669*	*2118*	*228*	*177*	*178*	*144*	*113*	*114*	*173*	*144*	*58*	*50*	D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	37	39	0	0	149	30	13	18	38	28	22	31	38	17	7	C. Central India Agency
	D.	*28*	*17*	*0*	*0*	*77*	*15*	*3*	*13*	*23*	*11*	*12*	*20*	*13*	*19*	*0*	D.
Prés. de Madras	C.	1017	260	1428	2158	1185	112	64	53	25	19	13	7	14	6	0	C. Madras Presid.
	D.	*597*	*118*	*726*	*1002*	*676*	*72*	*34*	*27*	*18*	*16*	*9*	*5*	*7*	*5*	*0*	D.
Haïderabad	C.	372	28	269	2697	5781	334	125	66	70	23	61	3	3	2	1	C. Hyderabad
	D.	*288*	*25*	*219*	*2000*	*4687*	*326*	*130*	*57*	*47*	*26*	*45*	*3*	*3*	*1*	*1*	D.
Mysore	C.	580	50	822	872	328	25	45	23	20	—	6	14	3	10	1	C. Mysore
	D.	*316*	*37*	*501*	*554*	*205*	*14*	*26*	*13*	*13*	—	*2*	*12*	*1*	*7*	*2*	D.
Prés. de Bombay	C.	907	343	1065	2656	2647	247	187	303	215	134	184	70	89	66	49	C. Bombay Presid.
	D.	*634*	*265*	*675*	*1689*	*1778*	*178*	*136*	*204*	*164*	*99*	*128*	*57*	*68*	*49*	*33*	D.
Birmanie	C.	1460	355	496	1454	4303	359	268	316	277	251	140	105	57	65	47	C. Burma
	D.	*1278*	*310*	*428*	*1287*	*3836*	*323*	*240*	*267*	*258*	*230*	*114*	*73*	*52*	*46*	*40*	D.
Autres Etats indiens	C.	427	133	27	79	503	25	23	9	70	37	52	25	20	21	43	C. Other Indian States
	D.	*284*	92	*22*	*40*	*241*	*19*	*20*	*13*	*43*	*27*	*28*	*23*	*14*	*13*	*24*	D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	D.	*2113*	*1235*	*1543*	*2829*	*1925*	*149*	*127*	*123*	*112*	*72*	*64*	*89*				D. Java
Principaux ports	C.	2	0	2	14	8	1	0	0	0	0	0	0	0			C. Principal Ports in
des autres îles	D.	*2*	*0*	*2*	*14*	*8*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. other Islands
Irak	C.	4	11	0	0	10	1	1	0	0	2	1	0	2	2	4	C. Iraq
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*7*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*4*	D.
Malaisie fédérée	C.	0	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay States
	D.	*0*	*1*	*19*	*6*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Siam	C.	12	10	0	13	98	4	11	14	7	9	13	5	6	5	8	C. Siam
	D.	*11*	*7*	*0*	*6*	*82*	*4*	*10*	*12*	*6*	*8*	*10*	*5*	*4*	*5*	*6*	D.
Europe:																	**Europe:**
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Caucase du Nord	C.	0	*0*	*11*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. North. Caucasus
R.S.S.d.Cosaques	C.	*72*	*16*	*10*	0	0	0	0	*0*	0	0	0	0	0	0	0	C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Astrakhan Govern.

		Février 11-20	21-29	Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10	11-20	21-30	Mai 1-10	11-20	1928
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:												French West Africa:
Dakar et	C.	0	28	133	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and
Dépendances	D.	*0*	*21*	*85*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. District
Sénégal	C.	210	14	1517	8	30	52	29	24	14	154	C. Senegal
	D.	*116*	*12*	*933*	*4*	*17*	*32*	*8*	*12*	*5*	*64*	D.
Asie:												**Asia:**
Indochine franç.	C.	19	27	39	12	22	4	2	3	10	1	C. French Indo-China
	D.	*16*	*32*	*36*	*6*	*21*	*4*	*2*	*3*	*10*	—	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	5	100	7	0	25	3	5	9			C. Kwangchow-wan

		Décembre 1-15	16-31	Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Avril 1-15	16-30	1928
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	999	266	324	692	1098	146	171	199	228	186	156	108	221	56	39	C. Madagascar
	D.	*956*	*242*	*297*	*605*	*868*	*129*	*132*	*189*	*199*	*172*	*145*	*101*	*62*	*51*	*39*	D.
Amérique:																	**America:**
Equateur	C.	80	13	18	18	20	0	5	1	3	5	1	7	3			C. Ecuador
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	0	7	14	11	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Greece

		1927 Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	C. Angola
Maurice, île	C.	6	0	1	0	0	3	0	0	0	0	C. Mauritius
	D.	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	0	0	0	0	0	D.
Kénia	C.	56	114	95	62	60	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	C. Kenya
Nigeria	C.	89	208	32	68	37	13	61	21	18	28	16	26	24	19	17	C. Nigeria
	D.	*85*	*158*	*29*	*67*	*37*	*9*	*8*	*15*	*27*	*19*	*22*	*16*	*10*	*9*	*9*	D.
Réunion, île de la	C.	8	0	0	0	0	*7*	*8*	*14*	*27*	*19*	*21*	*16*	*10*	*9*	*9*	C. Reunion
	D.	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
							0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Juin	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv	1928 Fév.	1928 Mars	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia	C.	0	0	0	1	—	0	0	0	0	0	0	1	7	7		C. Bahia
	D.	0	0	0	1	—	0	0	0	0	0	0	1	6	5		D.
Porto-Alegre	D.	2	0	0	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	0		D. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	C. Rio de Janeiro
	D.	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	D.
Sao-Paulo	D.	0	1	0	—	—	1	0	0	0	0						D. Sao Paulo
Hawaï	C.	0	2	5	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	C. Hawaii
Pérou	C.	92	42	34	34	163	20	8	11	15	14	6	14	71	41	51	C. Peru
	D.	23	13	19	11	32	5	7	6	6	5	2	4	9	14	9	D.
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	1	1	4	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0		C. Grand Lebanon

Açores: 13 cas de peste ont été déclarés du 1er janvier au 17 mars 1928. — Azores: 13 plague cases were reported from January 1st to March 17th, 1928.
Brésil: Du 1er janvier au 19 avril 1928 30 cas de peste ont été déclarés à Bahia et 12 cas à Rio de Janeiro. — Brazil: From January 1st to April 19th, 1928, 30 plague cases have been reported in Bahia and 12 cases in Rio de Janeiro.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Juil.	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Févr.	1928 Mars	1928 Avril	Country
Afrique:																	**Africa:**
Afrique-Occidentale française:																	French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Ivory Coast
	D.	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	D.
Dahomey	C.	0	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Dahomey
	D.	0	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D.
Conscription de Dakar	C.	0	5	27	27	0	0	8	19	10	11	6	0	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	0	1	26	26	0	0	7	19	10	10	6	0	0	0	0	D.
Niger	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	5	14	9	34	0	3	4	2	21	13	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	3	13	8	33	0	3	3	2	21	11	0	0	0	0	0	D.
Congo Belge	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37*	2	0	0	C. Belgian Congo
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24*	1	0	0	D.
Côte de l'Or	C.	23	60	23	1	0	15	2	6	1	0	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	8	22	10	1	0	4	2	4	1	0	0	0	0	0	0	D.
Nigeria	C.	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		C. Nigeria
	D.	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		D.
Togo (Mandat français)	C.	0	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	0	9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Etat de Sergipe	C.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1		C. Sergipe State
Bahia	D.	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0					D. Bahia

Libéria: 5 cas mortels de fièvre jaune ont été déclarés à Monrovia en 1927. — Liberia: 5 fatal cases of yellow fever were reported at Monrovia in 1927.
Guinée portugaise: La fièvre jaune a été signalée à Boulam en avril 1927. — Portuguese Guinea: Yellow fever was reported present at Boulam in April 1927.
Gambie: 1 cas de fièvre jaune signalé à Kauur en août 1927. — Gambia: 1 case of yellow fever reported at Kauur in August 1927.
* Du 22 décembre au 6 février. — From Dec. 22nd to Feb. 6th.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Mars 11-17	1928 Mars 18-24	1928 Mars 25-31	1928 Avril 1-7	1928 Avril 8-14	1928 Avril 15-21	1928 Avril 22-28	1928 Mai 29/IV-5	1928 Mai 6-12	1928 Mai 13-19	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	557	847	1209	1722	184	3	6	10	1	15	6	6	13	5	11	C. Algeria
Bassoutoland	C.	19	9	0	0	—	0	0									C. Basutoland
	D.	2	3	0	0	—	0	0									D.
Egypte	C.	149	67	14	10	7	0	1	1								C. Egypt
	D.	18	11	4	1	—	0	0	0								D.
Ouganda	C.	1	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0				C. Uganda
	D.	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				D.
Rhodésie du Nord	C.	132	85	183	679	753	4	54	8	10	28	7	4	603			C. Northern Rhodesia
	D.	4	10	22	146	99	1	10	0	1	1	1	1	48			D.
Rhodésie du Sud	C.	0	0	14	6	15	4	—	2	0	21	0	0	0			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	183	15	11	6	492	10	31	250	54	29	18	78	35	39		C. Anglo-Egyptian
	D.	70	6	2	0	165	7	10	75	10	6	8	4	14	4		D. Sudan
Tanganyika	C.	46	34	1	3	13	0	0	0	0	0	0	0				C. Tanganyika
Tunisie	C.	28	11	12	1	40	1	0	1	3	0	3	0	2	0		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	8	28	19	5	20	0	0	1								C. Union of South
	D.	0	0	0	0	0	0	0	0								D. Africa
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	13222	8668	2695	6290	16576	1405	1389	1272	1297	1114	1109	1053	880			C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	146	80	83	103	287	13	6	19	26	8	34	10	16			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	5164	3606	1282	3215	5044	594	580	529	569	469	410	476	356			C. North Central
Atlantique Sud	C.	3365	1987	464	487	2359	218	197	197	103	132	188	160	93			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2726	1661	495	938	4275	414	390	315	403	291	296	249	255			C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1821	1334	641	1547	2790	166	212	212	196	214	181	158	160			C. Rocky Mountains and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	16	8	4	3	14	0	0	0	1	0	0	0	0			C. Ceylon
	D.	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0			D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	1	0	0	0	14	1	1	3	0	2						C. *Foreigners*
Chinois	D.	4	3	0	0	35	2	1	2	2	3						D. *Chinese*
Concession franç.:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0						C. *Foreigners*
Chinois	D.	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0						D. *Chinese*
Zone du Ch. de fer de la Chine orient.	C.	4	3	0	0	2	0	0	0	2							Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	10	18	53	29	4	0	0	0	0	2						C. Singapore, Penang, Malacca
	D.	9	3	13	5	1	0	0	0	0	0						D.
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	—	5	5	0	—	1	1	—	5	0	0					C. Chandernagor
	D.	—	3	0	0	—	0	0	—	1	0	0					D.
Karikal	C.	10	13	7	6	—	0	0	—	0	0	0					C. Karikal
	D.	10	12	7	3	—	0	0	—	0	0	0					D.
Pondichéry	C.	155	158	107	134	—	27	50	—	50	52	60					C. Pondicherry
	D.	102	100	97	132	—	25	45	—	46	44	50					D.

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*). — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Mars 11-17	Mars 18-24	Mars 25-31	Avril 1-7	Avril 8-14	Avril 15-21	Avril 22-28	Mai 29/IV-5	Mai 6-12	Mai 13-19	Country
Asie (*suite*)																	**Asia (*continued*):**
Hedjaz	C.	—	489	100	49	259	42	29	27								C. Hedjaz
	D.	—	*248*	*54*	*22*	*121*	*9*	*19*	*15*								D.
Hong-Kong	C.	94	46	8	0	32	5	7	10	19	4	4	9	8	8	11	C. Hong-Kong
	D.	*62*	*43*	*8*	*0*	*13*	*0*	*2*	*5*	*12*	*7*	*2*	*10*	*7*	*11*	*5*	D.
Inde	C.	80421	88706	22692	17543	63663	6107	6266	8214	7858	8789	8038	7388	7192			C. India
	D.	*19182*	*21439*	*6193*	*4237*	*12856*	*1223*	*1223*	*1518*	*1634*	*2000*	*1739*	*1601*	*1582*			D.
Indes orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	44	28	136	93	38	6	1	1	1							C. Java and Madura
	D.	*4*	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Principaux ports	C.	13	13	280	163	70	2	2	2	1	3	0	0	4			C. Principal ports in
des autres îles	D.	*0*	*0*	*4*	*12*	*18*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*			D. other islands
Indes portugaises	C.	—	177	74	21	—											C. Portuguese India
	D.	—	*4*	*11*	*0*												D.
Irak	C.	210	135	136	299	136	10	9	19	52	19	20	13	4	6	5	C. Iraq
	D.	*39*	*24*	*52*	*190*	*63*	*6*	*4*	*6*	*33*	*10*	*6*	*7*	*2*	*1*	*3*	D.
Japon	C.	87	82	65	116	316	30	36	29	42	49	62	61	52	37		C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	30	7	4	53	0	4	4	6	9	7	16	14	15	13	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	49	29	90	60	7	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	6	4	7	17	2	0	0	0	0	0	0					C. Johore
	D.	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Kedah	C.	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0					C. Kelantan
Iles Philippines	C.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Philippine Islands
Siam	C.	150	126	112	30	75	0	2	14	12	1	0	3				C. Siam
	D.	*41*	*30*	*34*	*2*	*14*	*0*	*0*	*4*	*0*	*1*	*0*	*1*				D.
Transjordanie	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	33	38	14	9	112	8	8	16	5	6	8	4	9	11	4	South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	6166	3764	1919	2918	4711	359	342	322	318	321	326	376	321	319	336	England and C. Wales
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	8	19	11	21	—	15	6	—	8							C. Italy
Pologne	C.	10	17	9	7	4	1	0	0	0	2	5	2	2	0	0	C. Poland
	D.	*1*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Roumanie	C.	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0		C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Suisse	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland

		Février 1-10	Février 11-20	Février 21-29	Mars 1-10	Mars 11-20	Mars 21-31	Avril 1-10	Avril 11-20	Avril 21-30	Mai 1-10	
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	223	278	44	96	520	50	71	90	57	71	71	33	35	37	36	C. French Indo-China
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Bulgaria

		1927 Déc. 16-31	1928 Janvier 1-15	1928 Janvier 16-31	1928 Février 1-15	1928 Février 16-29	1928 Mars 1-15	1928 Mars 16-31	1928 Avril 1-15	1928 Avril 16-30	1928 Mai 1-15	
Afrique:												**Africa:**
Sierra Leone	C.	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0				C. Sierra Leone
Europe:																**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0		C. Finland
Grèce	C.	47	40	10	9	14	5	1	1	1	5	0	6	0			C. Greece
	D.	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingdom of Serbs, C. Croats and Slovenes

		1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	
Afrique:												**Africa:**
Afrique orientale portugaise	C.	2	—	—	—	—						Portuguese East C. Africa
Afrique occidentale française:												French West Africa:
Circonscription de Dakar	C.	4	11	17	—	91	7	4	6	—	—	—	28	30	55	16	Dakar and C. district
	D.	*0*	*0*	*0*	—	*34*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	*14*	*20*	*20*	*8*	D.
Dahomey	C.	5	65	207	—	29	207	—	—	—	—	—	21	6	2	0	C. Dahomey
Guinée	C.	10	6	24		52	24	0	0	—	—	—	0	31	21	23	C. Guinea
Haute Volta	C.	139	55	6	—	20	5	0	1	—	—	—	0	5	15	4	C. High Volta
Niger	C.	507	817	171	—	24	—	171	—	—	—	—	0	21	4	12	C. Niger
Sénégal	C.	42	171	—	—	83	—	—	—	—	—	—	18	63	50	93	C. Senegal
	D.	*2*	*31*	—	—	*14*	—	—	—	—	—	—	7	*9*	*3*	*7*	D.
Soudan	C.	125	244	—	—	17	—	—	—	—	—	—	6	11	50	25	C. Sudan
	D.	*11*	*9*	—	—	*0*	—	—	—	—	—	—	*0*	*2*	*3*	—	D.
Angola	C.	7	15	54	161	70	42	2	10	83	71	7	10	36	24		C. Angola
Côte de l'Or	C.	23	23	7	4	4	1	1	5	4	0	0	0	1	3		C. Gold Coast
	D.	*5*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Kénia	C.	0	0	7	12	1	0	1	6	9	0	0	0	0	1	4	C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	8	2	—	0	0	8	—	2	0	0				C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	—	*0*	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*				D.
Nigeria	C.	1027	1720	820	—	1097	492	91	237	223	93	—	275	317	505		C. Nigeria
	D.	*242*	*399*	*173*	*461*	*316*	*83*	*20*	*70*	*51*	*30*	*380*	*39*	*45*	*232*		D.
Nyassaland	C.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	322	168	180	119	126	53	76	51	81	140	398	55	42	29	18	French Protecto- C. rate of Morocco
Tripolitaine	C.	0	1	6	0	—	6		0	0	0	0					C. Tripolitania
Amérique:																	**America:**
Canada (total)*	C.	704	477	480	1184	1362	205	114	161	263	377	544	514	362	486		C. Canada (total) *
	D.	*2*	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*		D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	2	0	1	3	2	0	0	1	2	0	1	1	1	0		New Brunswick C. and Nova Scotia
Québec	C.	5	5	14	87	221	12	2	0	21	28	38	50	52	119		C. Quebec
Ontario	C.	318	179	216	812	614	97	69	50	160	271	381	288	204	130		C. Ontario
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	253	223	241	238	314	92	42	107	79	68	91	117	69	125		C. Manitoba, Saskat-
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*		D. chewan, Alberta
Colombie britannique	C.	126	80	8	44	206	4	1	3	1	10	33	58	36	112		C. British Columbia
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'île du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Country
Amérique *(suite)*																	**America *(cont.)***
Chili	C.	3	0	0	—	—	0	0	0								C. Chile
Equateur	C.	—	—	—	20	38	—	4	9	4	4	12	2	9	27		C. Ecuador
(villes)	*D.*	—	—	—	*0*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.* (towns)
Jamaïque	C.	106	70	26	12	25	10	8	8	7	1	4	8	5	12		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*493*	*469*	*221*	*446*	—	*93*	*73*	*55*	*132*	*157*	*157*	*256*				*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	386	219	21	4	48	19	2	0	2	2	0	4	21	23		C. Chosen
	D.	*85*	*57*	*6*	*1*	*16*	*6*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*3*	*6*		*D.*
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca	C.	2	13	48	2	—	1	0	47	—	0	2	1	1			Straits Settlements: Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
et Labuan	*D.*	*0*	*2*	*7*	*0*	—	*1*	*1*	*5*	—	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* and Labuan
Japon	*D.*	*23*	*21*	*20*	*28*	—	*12*	*6*	*2*	*4*	*1*	*23*	*17*	*23*			*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		Kwang-Chow-C. Wan
Syrie et Grand-Liban	C.	0	0	7	91	172	0	2	5	41	38	12	37	78	57	25	Syria and Grand C Lebanon
Transjordanie	C.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	197	155	80	81	—	36	29	15	40	21	20	73	130			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*5*	*7*	*29*	*126*	—	*3*	*8*	*18*	*34*	*53*	*39*					*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Estonia
France	C.	170	178	37	25	34	23	6	8	7	4	14	11	10	13	6	C. France
Hongrie	*D.*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Lithuania
Norvège	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway
Portugal	C.	—	—	1169		—				1169			143	115			C. Portugal
	D.	—	—	*140*		—				*140*			*22*	*8*			*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*2*	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	33	54	29	48	—	16	20	6	11	20	17	6	11			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2294	643	456	1256	—	146	111	199	220	471	565	851	998			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	97	40	26	33	—	11	6	9	7	11	15	18	20			C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mars 11-17	18-24	25-31	Avril 1-7	8-14	15-21	22-28	Mai 29/IV-5	6-12	13-19	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	252	494	109	35	158	17	21	20	9	22	12	32	36	23	57	C. Algeria
Bassoutoland	C.	45	15	24	5	—	1	2									C. Basutoland
	D.	*6*	*3*	*3*	*2*	—	*0*	*0*									*D.*
Egypte	C.	201	475	65	53	143	16	35	27								C. Egypt
	D.	*43*	*96*	*25*	*24*	*28*	*1*	*5*	*4*								*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	499	798	233	123	2600	172	167	219	190	186	167	136	103	62	63	French Protecto-C. rate of Morocco
Tunisie	C.	170	192	44	7	30	13	0	5	0	12	2	16	1	3		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	140	201	360	294	241	11	61	18								C. Union of South
	D.	*15*	*30*	*65*	*44*	*55*	*3*	*20*	*4*								*D.* Africa
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ceylon
Chine: Zone du ch. de fer de la Chine orient.	C.	0	0	0	0	1	0	0	1	0							China: Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	4	13	9	10	4	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	C. Iraq
	D.	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Japon	C.	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	2	6	3	2	0	0	5	6	4	3	4	8	84	C. Kwantung
Malaisie: Kédah	C.	0	0	0	1	0	0	0	0								Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	13	23	27	17	26	5	0	0	2	3	0	1	2			C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	2	1	2	2	0	0	0	19	6	2	3	21	6	6	South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	2	0	5	7	0	2	1								C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Germany
Autriche	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	80	160	45	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	C. Bulgaria
	D.	*11*	*21*	*3*	*3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*2*	*D.*
Etat lib. d'Irlande	C.	25	4	2	7	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0				C. Hungary
Italie	C.	16	0	0	0	—	0	0	—	0	0						C. Italy
Pologne	C.	1232	1365	194	258	1043	90	90	125	77	93	80	71	80	90	49	C. Poland
	D.	*103*	*128*	*21*	*30*	*75*	*5*	*6*	*7*	*7*	*8*	*8*	*2*	*2*	*7*	*6*	*D.*
Roumanie	C.	1611	1095	84	118	376	29	34	33	45	36	38	30	38	39		C. Roumania
	D.	*152*	*68*	*9*	*3*	*42*	*2*	*2*	*3*	*4*	*0*	*6*	*5*	*1*	*1*		*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	2			C. Saar Territory

Pays		1928 Janv. 21-31	Février 1-10	11-20	21-29	Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10	11-20	21-30	Country
Asie: Indochine française	C.	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	**Asia:** French Indo-C. China

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Déc. 18-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Avril 1-15	16-30	Mai 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	0	5	0	0	1	0	2	2	0	0			C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	3	52	0	4	3	3	21	3	18	6	4	6	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*3*	*4*	*5*	*0*	*4*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	7	25	4	0	0	0	0	2	23	0	0		C. Czechoslovakia

Pays		1927 Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Country
Amérique:												**America:**
Chili	C.	10	2	3								C. Chile
	D.	*2*	*1*	*0*								*D.*
Etats-Unis	C.	16	27	25	16	11	17	4	5	2		C. United States
Mexique	*D.*	*12*	*38*	*14*	*36*	*29*	*33*	*46*				*D.* Mexico
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	72	17	1	16	26	38	183	400	213		C. Chosen
	D.	*8*	*0*	*0*	*1*	*2*	*3*	*19*	*44*	*25*		*D.*
Japon	*D.*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Japan
Syrie et Gd. Liban	C.	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	C. Syria, Gd. Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	79	69	60	61	49	84	137	95			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*4*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*					*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	6	0	0	0	0	0	0	1	26		C. Latvia
Lithuanie	C.	44	18	7	9	18	27	86	137	73		C. Lithuania
	D.	*5*	*6*	*1*	*1*	*1*	*1*	*10*	*12*	*6*		*D.*
Portugal	C.				14			0	2			C. Portugal
	D.				*3*			*0*	*1*			*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	96	86	115	151	198	282	533				C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	732	552	555	521	901	1403	1530	1853			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	30	22	25	23	33	76	41	103			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie,
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

FIÈVRE RÉCURRENTE — RELAPSING FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Déc. 18-31	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	11-24	Avril 25/III-7	8-21	22-5/V	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	24	36	7	1	—	0	0	1	0	—	0	1	1	0	1	C. Algeria
Egypte	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Egypt
Rhodésie du Nord	C.	8	4	6	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	C. North. Rhodesia
Asie:																	**Asia:**
Chine: Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	2	0			China: Chinese Eastern Railway Zone
Kouan-Toung	C.	0	55	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	C. Kwantung
Palestine	C.	4	7	10	3	5	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	C. Palestine
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Germany
Pologne	C.	14	12	9	13	10	3	1	7	0	0	2	0	0	1	1	C. Poland

Pays		1927 Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Country
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	2	2	3	4	2	4	14	5	12		C. Angola
Côte de l'Or	C.	11	3	0	2	1	2	1	0	32		C. Gold Coast
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
Nigeria	C.	0	9	24	59	43	65	72	33	22		C. Nigeria
	D.	*0*	*1*	*20*	*5*	*4*	*5*	*5*	*6*	*5*		*D.*
Nyassaland	C.	1	6	0	0	0	0	0	0	0		C. Nyasaland
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	19	30	44	37	23	41	33	31			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Estonia
Lithuanie	C.	0	1	1	0	0	0	0	0	0		C. Lithuania
U.R.S.S.: Ukraine	C.	15	31	52	12	16	64	74	102			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	142	309	279	159	274	276	354	337			C. Other Territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	11	17	13	21	20	9	14	1			C. Railways, etc.

Note. — La déclaration de la fièvre récurrente est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
AFRIQUE: Protectorat français du Maroc, Tunisie.
AMÉRIQUE: Zone du Canal de Panama.
ASIE: Chang-Haï (Concession internationale), Irak, Malaisie non fédérée, Transjordanie.
AUSTRALASIE: Australie.
EUROPE: Angleterre et Pays de Galles, Dantzig, Ecosse, Finlande, Grèce, Hongrie, Lettonie, Roumanie.

Note. — Relapsing fever is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
AFRICA: French Protectorate of Morocco, Tunis.
AMERICA: Panama Canal Zone.
ASIA: Iraq, Shanghai (International Settlement), Unfederated Malay States, Transjordan.
AUSTRALASIA: Australia.
EUROPE: Danzig, England and Wales, Finland, Greece, Hungary, Latvia, Roumania, Scotland.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Janvier 1-14	Janvier 15-28	Février 29/I -11	Février 12-25	Mars 26/II -10	Mars 11-24	Avril. 25/III -7	Avril. 8-21	Avril. 22-5/V	Mai 6-19	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	86	105	239	507	—	50	42	33	—	57	28	21	30	12	19	C. Algeria
Egypte	C.	236	469	1155	500	267	42	37	44	48	50	26					C. Egypt
	D.	*63*	*114*	*285*	*111*	*74*	*14*	*9*	*7*	*13*	*21*	*5*					D.
Rhodésie du Sud	C.	12	14	5	18	18	5	6	1	2	3	1	0	2	1		C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	31	23	36	22	48	4	4	4	5	12	19	1	1	0		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	51	83	133	131	116	10	14	2	23	23	22	38	17	11		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	365	759	1208	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	3268	5456	13825	7156	2536	463	473	455	404	280	284	378	360	318		C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	810	652	1710	1255	600	115	119	107	78	75	65	79	74	65		New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	604	553	1924	1487	606	115	103	126	81	65	60	88	58	60		C. North Central
Sud-Atlantique	C.	671	1741	4079	1550	395	62	67	61	78	44	45	69	88	68		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	895	2117	5337	1922	738	120	141	116	135	72	88	100	110	91		C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	288	393	758	702	242	51	43	45	32	24	26	42	30	31		Mountain and C. Pacific
Guyane britann.	C.	73	58	45	51	45	2	11	7	6	6	9	9				C. British Guiana
	D.	*22*	*11*	*9*	*21*	*11*	*2*	*3*	*1*	*0*	*3*	*2*	*2*				D.
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	1	0	3	1	1	0	0	1	0	0						C. Aden (Protectorate)
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.
Etrangers	C.	22	35	39	64	22	6	4	7	2	1	0	2				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*78*	*121*	*160*	*103*	*100*	*8*	*14*	*15*	*16*	*21*	*17*	*15*				D. *Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	5	11	5	14	1	1	0	0	0	0	0	0				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*0*	*6*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. *Chinese pop.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	24	30	63	37	23	2	5	7	1	6	2	3				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	*33*	*50*	*37*	*68*	*43*	*4*	*5*	*4*	*10*	*9*	*8*					D. Singapore, Penang, Malacca
Hedjaz	C.	—	—	58	—	—	4	9	7	11	11						C. Hedjaz
	D.	—	—	*51*	—	—	*2*	*9*	*7*	*11*	*11*						D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	648	587	704	657	—	74	78	68	53							C. Java and Madura
	D.	*122*	*88*	*133*	*113*	—	*9*	*9*	*22*	*6*							D.
Principaux ports des autres îles	C.	32	60	108	46	31	6	6	4	5	7	3	1				Principal ports in C. other islands
	D.	*4*	*3*	*12*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*				D.
Indes portugaises	C.	—	15	58	25	—	8	1	11	7							C. Portuguese India
	D.	—	*2*	*9*	*2*	—	*4*	*1*	*1*	*0*							D.
Irak	C.	68	183	172	125	66	4	4	12	20	10	14	8	10	4	13	C. Iraq
	D.	*9*	*16*	*18*	*22*	*12*	*1*	*1*	*1*	*3*	*2*	*4*	*1*	*1*	*1*	*3*	D.
Japon	C.	4969	7327	17967	11525	6060	785	955	1041	1036	1019	818	782				C. Japan
Kouan-Toung	C.	37	36	112	200	57	14	5	7	8	8	5	15				C. Kwantung
Philippines (Iles)	C.	481	518	510	437	—	54	73	64	62							C. Philippine Islands
	D.	*315*	*337*	*309*	*273*	—	*37*	*41*	*30*	*39*							D.
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	65	72	194	360	217	30	13	14	8	69	59	53				South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	577	229	105	202	409	72	67	67	51	72	55					C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	253	80	36	89	204	34	34	30	24	44	25					New South C. Wales
Victoria	C.	106	30	13	11	75	8	9	16	13	12	11					C. Victoria
Queensland	C.	79	34	28	37	48	13	9	6	7	5	6					C. Queensland
Australie du Sud	C.	32	16	2	28	38	9	5	7	4	5	7					C. South Australia
Australie occiden.	C.	67	49	17	32	29	7	6	2	2	4	4					C. Western Austral.
Tasmanie	C.	40	19	9	5	20	1	8	6	1	2	2					C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	103	81	63	65	101	6	24	15	7	8	20	19				C. New Zealand
	D.	*10*	*4*	*4*	*4*	*12*	*1*	*3*	*5*	*0*	*0*	*1*	*4*				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1253	1476	3069	1670	1258	156	209	198	220	202	201	164	193	211	210	C. Germany
	D.	*153*	*133*	*230*	*159*	*147*	*19*	*21*	*21*	*35*	*23*	*20*	*10*	*27*	*18*	*22*	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	464	779	1233	1152	643	101	108	110	123	68	78	87	113	128	108	England and C. Wales
Autriche	C.	251	456	1024	358	298	48	42	65	43	50	30	48	53			C. Austria
Belgique	C.	143	218	281	305	150	19	22	20	19	21	31	25	23	22	20	C. Belgium
Dantzig	C.	13	38	55	29	6	1	2	1	1	0	0	1	0	5		C. Danzig
	D.	*1*	*3*	*7*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	40	41	110	92	44	7	5	6	14	7	—	4	5	10	7	C. Scotland (16 towns)
	D	*0*	*5*	*5*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	83	78	80	101	90	13	10	21	7	14	21	7	12	12	9	Irish Free C. State
Gibraltar	C.	1	4	4	2	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	5068	4810	18055	11939	—	1025	816	713	716	647	405					C. Italy
Pays-Bas	C.	112	149	309	211	122	24	15	16	23	22	14	12	13	19	28	C. Netherlands
Pologne	C.	2812	2414	6794	7149	3015	514	596	466	436	392	420	385	330	395	392	C. Poland
	D.	*283*	*202*	*407*	*589*	*248*	*47*	*45*	*35*	*28*	*39*	*33*	*36*	*33*	*39*	*33*	D.
Roumanie	C.	649	443	2675	3591	699	132	134	117	84	76	64	66	57	69		C. Roumania
	D.	*92*	*27*	*295*	*409*	*99*	*27*	*23*	*19*	*8*	*15*	*4*	*4*	3	*4*		D.
Suisse	C.	67	101	160	93	51	21	9	12	3	2	2	4	2	1	4	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	15	26	91	40	21	2	5	4	7	2	0	1	3	4	2	C. Saar Territory
	D.	*2*	*2*	*9*	*5*	*4*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Déc. 16-31	1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	80	182	531	327	205	27	19	32	40	49	30	35	24	20		C. Finland
Grèce	C.	896	178	946	602	568	25	81	178	150	33	93	33	12			C. Greece
	D.	*19*	*12*	*81*	*30*	*21*	*0*	*3*	*5*	*6*	*0*	*5*	*2*	*0*			D.
Hongrie	C.	938	608	2390	2794	1140	173	626	123	110	103	90	88	107	130		C. Hungary
	D.	*204*	*136*	*375*	*540*	*101*	*44*	*23*	*28*	*12*	*18*	*5*	*15*	*13*	*10*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	577	420	1878	2042	606	190	131	131	105	89	82	68	60	69	40	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*76*	*51*	*164*	*224*	*74*	*24*	*13*	*20*	*15*	*16*	*6*	*4*	*6*	*6*	*6*	D.
Suède	C.	63	93	164	143	67	9	9	22	8	4	13	11	11	15	11	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1147	1286	2733	2818	1460	300	203	259	228	230	262	278	189	186		C. Czechoslovakia

Pays		1927 Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique orientale portugaise	C.											C. Portuguese East Africa
	D.											D.
Angola	C.	1	3	5	3	0	4	2	5	1		C. Angola
Cyrénaïque	C.	28		16		42						C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	101	103	119	130	85	92	65	65	35	25	C. French Protectorate of Morocco
Nigeria	C.	0	1	0	2	0	1	0	1			C. Nigeria
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Tripolitaine	C.	33		9		18						C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total)*	C.	338	361	254	405	187	348	264	166	142		C. Canada (total)*
	D.	*65*	*31*	*35*	*31*	*34*	*30*	*42*	*28*	*23*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	28	34	34	118	51	204	62	14	16		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*2*	*1*	*0*	*3*	*0*	*4*	*5*	*0*	*0*		D.
Québec	C.	197	141	99	104	59	60	140	80	63		C. Quebec
	D.	*57*	*23*	*28*	*11*	*26*	*16*	*26*	*22*	*11*		D.
Ontario	C.	84	141	67	128	59	73	50	41	40		C. Ontario
	D.	*2*	*2*	*1*	*4*	*1*	*5*	*6*	*2*	*1*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	19	31	48	52	18	8	9	27	22		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*1*	*4*	*6*	*12*	*7*	*4*	*5*	*3*	*11*		D.
Colombie britann.	C.	10	14	6	3	0	2	3	4	1		C. British Columbia
	D.	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*		D.
Chili	C.	15	13	16								C. Chile
	D.	*2*	*3*	*2*								D.
Equateur (villes)	C.		291	505	385	293	240	219	—	218		C. Ecuador (towns)
	D.		*19*	*36*	*31*	*23*	*15*	*23*	—	*13*		D.
Grenade	C.	6	6	7	5	2	3	5	2			C. Grenada
Hawaï	C.	9	—	10	19	8	6	4	5	9		C. Hawaii
Jamaïque	C.	95	111	82	69	115	138	94	104	100		C. Jamaica
Mexique	D.	*306*	*351*	*186*	*382*	*397*	*341*	*396*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*22*	*26*	*22*	*37*	*24*	*9*	*7*				D. Dominican Rep.
Sainte-Lucie	C.	8	9	2	0	3	13	14	13			C. Saint Lucia
Salvador	D.		*11*			*7*						D. Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	0	0	0	0	0	18			C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	15	17	9	11	13	38	64				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	1	6	1	7	1	2	2	3		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	402	377	396	475	423	299	327	1093	762		C. Chosen
	D.	*52*	*61*	*64*	*85*	*77*	*67*	*53*	*136*	*107*		D.
Formose	C.	156	131	98	184	154	133	95	—	82		C. Formosa
Indochine franç.	C.	13	8	7	3	3	10	2	4	2		C. French Indo-China
Japon	D.	*717*	*952*	*1082*	*1109*	*875*	*733*	*388*	*473*			D. Japan
Palestine	C.	126	154	185	153	94	95	51	35	28		C. Palestine
	D.	*11*	*13*	*11*	*11*	*9*	*7*	*6*	*3*	*3*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	31	44	29	35	68	21	16	18	9	15	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	3	4	6	8	7	3	3	4	1		C. Transjordania
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	659	1339	1818	1384	1226	1483	1346	1317			C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Albanie	C.	7	9	36	6	3	1	4	4	4		C. Albania
	D.	*1*	*0*	*3*	*1*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*		D.
Bulgarie	C.	143	328	607	744	786	672	215	176			C. Bulgaria
	D.	*21*	*31*	*42*	*56*	*90*	*82*	*35*	*22*			D.
Danemark	C.	25	35	60	60	27	14	11	20	15	7	C. Denmark
Espagne	D.	*456*	*594*	*561*	*527*	*421*	*367*					D. Spain
Estonie	C.	39	131	122	91	70	35	55	35	26	21	C. Estonia
France	C.	653	875	954	841	596	464	394	358	342	367	C. France
Hongrie	D.	*62*	*136*	*177*	*233*	*180*	*122*	*88*	*40*	*36*	*43*	D. Hungary
Lettonie	C.	74	114	149	101	87	75	60	65	64		C. Latvia
Lithuanie	C.	63	131	89	76	56	59	79	98	71		C. Lithuania
	D.	*0*	*3*	*3*	*5*	*1*	*6*	*2*	*1*	*3*		D.
Luxembourg	C.	7	8	9	4	1	4	9	1	4		C. Luxemburg
Malte	C.	70	89	76	97	74	48	37	29	20		C. Malta
	D.	*14*	*4*	*8*	*11*	*7*	*4*	*6*	*4*	*2*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	—	25	30	16		C. Norway
Norvège (villes)	C.	13	120	46	5	7	0	9	11	7		C. Norway (towns)
	D.	*2*	*3*	*4*	*1*	*1*	*0*	—	—	—		D.
Pays-Bas	D	*9*	*9*	*11*	*15*	*8*	*7*	*8*	*7*	*6*		D. Netherlands
Portugal	C.	3185						3185				C. Portugal
	D.	*350*						*350*				D.
Suisse	D.	*7*	*13*	*11*	*8*	*10*	*11*	*8*	*2*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*91*	*101*	*159*	*146*	*82*	*46*	*92*	*45*	*43*		D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	1579	3175	6137	8436	6326	4647	3216	1810			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	3332	7309	10339	9419	7324	4919	3808	2948			C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	242	480	759	488	526	350	300	190			C. Railways, etc.

Pays		1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	Country
Ukraine	C.	5260	3524	10891	19409	—	C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	8462	5467	20980	21662	—	C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	433	359	1481	1364	—	C. Railways, etc.

* L'île du Prince Édouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I -11	12-25	Mars 26/II 10	11-24	Avril 25/III -7	8-21	22-5/V	Mai 6-19	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	99	55	115	170	—	15	16	11	—	15	12	9	10	8	11	C. Algeria
Egypte	C.	270	274	659	1251	601	148	107	87	81	102	58					C. Egypt
	D.	*100*	*87*	*282*	*576*	*249*	*70*	*44*	*24*	*34*	*40*	*21*					D.
Rhodésie du Sud	C.	3	3	1	0	14	1	2	4	0	0	1	6	0	0		C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	10	4	52	79	39	8	7	4	9	1	4	6	12	1		C. Anglo-Egyptian
	D.	*2*	*2*	*19*	*14*	*8*	*0*	*1*	*3*	*3*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*		D. Sudan
Tunisie	C.	50	35	144	103	53	9	8	12	9	7	5	6	6	8		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	102	60	58	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	25176	20462	15503	33418	26932	4784	4672	5608	4019	3638	3479	3265	3072	2708		C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantiq. moy.	C.	11219	11125	6065	11652	12175	2014	2092	2134	1885	1654	1708	1474	1526	1387		New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	6157	4536	3431	8544	7399	1325	1340	1264	1119	953	874	975	781	721		C. North Central
Sud Atlantique	C.	2777	1616	2366	4313	2275	448	375	346	345	304	327	277	225	186		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2254	1068	2076	5887	2622	571	454	418	232	332	265	267	232	219		C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	2769	2114	1593	2887	2455	426	411	446	338	395	305	292	308	195		Mountain and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	9	9	12	15	21	5	2	1	4	4	2	4				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*6*	*9*	*2*	*16*	*11*	*2*	*1*	*0*	*5*	*1*	*0*	*3*				D. *Chinese Popul.*
Concess. française:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	6	0	1	7	11	1	3	2	0	1	3	1				C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	11	22	12	21	22	2	10	5	0	5	0	1				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etab. des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang et Malacca	D.	*2*	*1*	*5*	*4*	*4*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*					Singapore, Penang D. and Malacca
Hedjaz	C.	—	—	3	0	—	0	1	0	1	0						C. Hedjaz
	D.	—	—	*3*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*						D.
Hong-Kong	C.	33	25	11	22	18	4	6	3	2	1	2	3	5	6	5	C. Hong-Kong
	D.	*14*	*9*	*6*	*11*	*7*	*1*	*3*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*3*	*0*	*1*	D.
Indes-Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	123	100	132	143	—	18	31	25	19							C. Java and Madura
	D.	*13*	*7*	*24*	*19*	—	*3*	*7*	*1*	*2*							D.
Irak	C.	28	17	44	22	18	2	3	3	2	3	4	1	5	0	4	C. Iraq
	D.	*3*	*5*	*12*	*9*	*4*	*0*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	D.
Japon	C.	4850	3792	1884	4648	5482	706	809	842	790	985	903	813				C. Japan
Kouan-Toung	C.	43	17	14	54	43	4	6	4	10	3	8	10				C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*3*	*4*	*5*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*			D. Feder. Malay States
Philippines (Iles)	C.	27	36	40	48	—	2	2	2	2							C. Philippine Islands
	D.	*9*	*10*	*15*	*17*	—	*1*	*1*	*1*	*1*							D.
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	28	23	10	20	46	5	5	8	4	9	13	5				South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	3101	3384	2351	1537	2151	300	265	258	242	345	486					C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	1538	1405	784	467	782	92	96	89	81	129	208					New South C. Wales
Victoria	C.	655	771	701	499	669	100	81	95	64	99	133					C. Victoria
Queensland	C.	549	804	558	384	415	60	54	38	65	65	91					C. Queensland
Australie du Sud	C.	174	163	77	61	86	16	14	16	11	19	4					C. South Australia
» Occidentale	C.	67	78	84	46	88	7	9	14	12	13	18					C. Western Austral.
Tasmanie	C.	118	163	142	80	11	25	11	6	9	20	32					C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0					Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	362	501	395	303	229	42	48	18	25	31	40	52				C. New Zealand
	D.	*8*	*24*	*12*	*12*	*6*	*1*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	8462	7065	7365	10651	10556	1589	1755	1706	1596	1573	1583	1323	1350	1385	1377	C. Germany
	D.	*487*	*361*	*327*	*520*	*568*	*77*	*81*	*80*	*102*	*85*	*89*	*83*	*87*	*78*	*60*	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	13016	10080	10989	18160	18460	2682	3132	3185	2864	2792	2528	2357	2166	2152	2109	England and Wales
Autriche	C.	1482	1421	1379	2389	1939	325	340	347	245	264	266	266	225	203		C. Austria
Belgique	C.	302	228	188	315	428	60	49	89	75	69	69	40	45	43	37	C. Belgium
Dantzig	C.	24	20	13	31	94	21	15	11	14	8	13	18	12	18		C. Danzig
	D.	*4*	*0*	*0*	*2*	*5*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	1883	1061	1283	2402	—	303	342	322	271	268	—	205	202	193	199	C. Scotland (16 towns)
	D.	*90*	*38*	*57*	*116*	*124*	*26*	*26*	*23*	*14*	*16*	*16*	9	*23*	*10*	*7*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	368	259	304	531	545	73	117	68	82	97	77	52	56	54	63	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	6	14	13	28	10	3	3	1	1	1	1	0	2	2		C. Gibraltar
Italie	C.	4522	3256	3233	6924	—	959	956	908	935	875	752					C. Italy
Pays-Bas	C.	1079	858	647	1041	1447	206	207	253	252	246	192	182	140	160	149	C. Netherlands
Pologne	C.	2082	1669	1753	3127	2864	402	479	454	435	475	402	393	362	342	302	C. Poland
	D.	*262*	*104*	*113*	*335*	*296*	*60*	*47*	*39*	*36*	*53*	*41*	*37*	*40*	*17*	*24*	D.
Roumanie	C.	465	297	458	821	615	96	85	97	85	97	108	69	53	66		C. Roumania
	D.	*52*	*19*	*45*	*109*	*70*	*12*	*9*	*9*	*6*	*10*	*21*	*4*	*3*	*5*		D.
Suisse	C.	611	590	474	725	917	172	155	139	143	131	130	89	116	91	67	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	73	61	46	86	74	14	16	15	10	10	5	9	10	10	7	C. Saar Territory
	D.	*12*	*4*	*7*	*5*	*4*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*2*	*2*	*0*	D.

		1927 Déc. 16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Avril 1-15	16-30	Mai 1-15	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	304	192	173	328	275	55	47	44	32	48	C. Finland
Grèce	C.	124	104	80	230	122	21	37	15	19	12	C. Greece
	D.	*22*	*15*	*19*	*39*	*13*	*4*	*6*	*2*	*2*	*1*	D.
Hongrie	C.	1797	1281	1316	2840	2651	431	617	449	441	367	C. Hungary
	D.	*316*	*140*	*174*	*380*	*225*	*45*	*38*	*49*	*23*	*44*	D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	446	308	491	999	757	152	104	131	153	145	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*96*	*51*	*72*	*176*	*151*	*28*	*30*	*29*	*17*	*24*	D. Slovenes
Suède	C.	892	755	856	1313	758	170	123	170	146	108	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1775	1377	1439	3014	2715	532	355	581	476	395	C. Czechoslovakia

		1928 Avril 1-15	16-30	Mai 1-15	16-31	Country
Europe:						**Europe:**
Finlande	C.	37	49			C. Finland
Grèce	C.	25	10			C. Greece
	D.	*2*	*2*			D.
Hongrie	C.	425	304	295		C. Hungary
	D.	*35*	*39*	*31*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	135	56	95	53	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*25*	*14*	*18*	*9*	D. Slovenes
Suède	C.	102	64	91	61	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	448	372	368		C. Czechoslovakia

DIPHTÉRIE *(suite)* — DIPHTHERIA *(continued)*

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Juillet	1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	Country
Afrique :																	**Africa :**
Afr orient. portug.	C.	2	—	—	—	—											C. Portug. East Africa
Protectorat français du Maroc	C.	60	99	157	199	91	41	56	60	88	64	47	24	30	37	19	C. French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	11	4	3	17	—	2		1		17						C. Tripolitania
Amérique :																	**America :**
Canada (total) §	C.	2203	1567	1619	3062	2372	503	471	645	1000	1023	1039	903	821	648		C. Canada (total) §
	D.	*264*	*213*	*225*	*239*	*208*	*31*	*37*	*72*	*77*	*78*	*84*	*83*	*76*	*49*		D.
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	83	98	65	127	88	25	21	19	56	33	38	34	34	20		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*15*	*17*	*4*	*4*	*1*	*1*	*0*	*3*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*		D.
Québec	C.	585	573	697	1166	803	150	131	196	370	432	364	316	251	236		C. Quebec
	D.	*103*	*106*	*97*	*130*	*117*	—	*14*	*31*	*35*	*50*	*45*	*45*	*46*	*26*		D.
Ontario	C.	1001	589	615	1138	831	194	175	246	346	343	449	325	271	235		C. Ontario
	D.	*83*	*58*	*79*	*55*	*45*	*18*	*9*	*23*	*20*	*17*	*18*	*14*	*14*	*17*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	384	276	378	504	518	106	125	147	190	168	146	184	222	112		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*50*	*30*	*41*	*43*	*40*	*11*	*13*	*15*	*17*	*10*	*16*	*21*	*14*	*5*		D.
Colombie britannique	C.	150	81	84	127	132	28	19	37	38	47	42	44	43	45		C. British Columbia
	D.	*9*	*2*	*4*	*7*	*3*	*1*	*1*	*0*	*3*	*1*	*3*	*1*	*1*	*1*		D.
Chili	C.	37	106	44	—	—	13	18	13								C. Chile
	D.	*5*	*12*	*2*	—	—	*1*	*0*	*1*								D.
Equateur (villes)	C.	—	—	—	8	—	—	2	3	2	4	2	6	—	4		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	—	*5*	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*4*	—	*3*		D.
Hawaï	C.	125	92	—	71	186	22	—	25	24	17	30	63	48	75		C. Hawaii
Jamaïque	C.	2	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0		C. Jamaica
Mexique	D.	*86*	*90*	*84*	*107*	—	*28*	*43*	*13*	*34*	*32*	*41*	*32*				D. Mexico
Rep. Dominicaine	D.	*4*	*1*	*3*	*2*	—	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*				D. Dominican Repub.
Salvador	D.	—	*5*	*4*	*5*	—		*4*			*5*						D. Salvador
Uruguay	C.	232	300	176	200	—	51	70	55	81	66	63	50				C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	39	33	91	73	45	21	47	23	22	31	20	22	17	6		C. Panama Canal Zone
	D.	*1*	*2*	*3*	*2*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Asie :																	**Asia :**
Chypre	C.	0	11	0	3	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0		C. Cyprus
Corée	C.	215	168	60	165	203	16	15	29	40	62	63	55	57	91		C. Chosen
	D.	*82*	*59*	*25*	*58*	*72*	*12*	*5*	*8*	*16*	*17*	*25*	*20*	*26*	*6*		D.
Formose	C.	227	467	67	148	—	24	14	29	44	55	49	35	—	23		C. Formosa
Japon	D.	*1319*	*888*	*384*	*1086*	—	*141*	*94*	*149*	*243*	*355*	*488*	*462*	*498*			D. Japan
Palestine	C.	24	18	58	51	23	6	20	32	16	21	14	7	11	5		C. Palestine
	D.	*2*	*1*	*4*	*5*	*3*	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	21	5	27	6	16	2	16	9	14	11	11	10	2	4	1	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0		C. Transjordania
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1076	784	694	1058	—	212	229	253	377	298	383	450	611			C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																	**Europe :**
Albanie	C.	3	6	6	6	6	3	0	3	3	2	1	2	2	2		C. Albania
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Bulgarie	C.	532	371	549	931	—	110	195	244	284	348	299	255	266			C. Bulgaria
	D.	*114*	*39*	*37*	*136*	—	*8*	*21*	*38*	*28*	*54*	*54*	*44*	*40*			D.
Danemark	C.	1379	883	839	2000	1951	239	231	369	549	803	648	681	680	590	408	C. Denmark
Espagne	D.	*387*	*229*	*278*	*477*	—	*81*	*89*	*118*	*158*	*149*	*170*					D. Spain
Estonie	C.	150	85	71	120	130	31	16	34	37	33	50	48	42	40	22	C. Estonia
France	C.	4058	3330	2592	4309	5517	1087	824	681	1019	1534	1756	1848	1869	1800	1407	C. France
Hongrie	D.	*316*	*140*	*174*	*380*	*281*	*42*	*48*	*84*	*121*	*120*	*139*	*104*	*70*	*107*	*94*	D. Hungary
Lettonie	C.	201	136	70	84	149	18	24	28	29	28	27	42	44	63		C. Latvia
Lithuanie	C.	92	79	63	122	72	12	24	27	29	55	38	20	26	26		C. Lithuania
	D.	*4*	*1*	*4*	*9*	*2*	*0*	*3*	*1*	*3*	*5*	*1*	*2*	*0*	*0*		D.
Luxembourg	C.	11	5	8	8	32	1	6	1	0	1	7	14	3	15		C. Luxemburg
Malte	C.	24	8	11	16	19	3	4	4	9	5	2	11	4	4		C. Malta
	D.	*3*	*1*	*5*	3	*5*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*3*	*1*	*1*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	331	—	—	—	—	—	—	132	126	73		C. Norway
Norvège (villes)	C.	117	103	116	239	198	7	18	91	97	63	79	81	66	51		C. Norway (towns)
	D.	*4*	*6*	*1*	*3*	—	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	—	—	—		D.
Pays-Bas	D.	*67*	*58*	*27*	*99*	*118*	*9*	*11*	*7*	*22*	*28*	*49*	*48*	*32*	*85*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	1294		—			1294				208	244			C. Portugal
	D.	—	—	*279*		—			*279*				*30*	*42*			D.
Suisse	D.	*45*	*38*	*28*	*40*	—	*8*	*5*	*15*	*13*	*11*	*16*	*20*	*21*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*313*	*181*	*182*	*316*	*282*	*45*	*56*	*81*	*120*	*89*	*107*	*142*	*73*	*67*		D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	5899	4853	5659	8295	—	1214	1813	2632	3273	2876	2146	2156	1874			C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	8320	5331	7433	11727	—	1803	2625	3005	3821	4066	3840	3469	2872			C. Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	563	407	586	918	—	154	165	267	289	363	266	372	258			C. Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Janvier 1-14	Janvier 15-28	Février 29/I -11	Février 12-25	Mars 26/II -10	Mars 11-24	Avril 25/III -7	Avril 8-21	Avril 22-5/v	Mai 6-19	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	29	45	26	59	—	2	3	6	—	1	2	7	4	10	2	C. Algeria
Egypte	C.	21	25	12	14	23	3	4	4	5	5	2					C. Egypt
	D.	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Rhodésie du Sud	C.	4	1	6	4	0	0	5	0	0	1	0	3	2	8		C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	34	41	29	9	4	1	1	0	0	4	0	3	1	1		C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	60	24	15	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	78516	50528	13816	40688	67063	9140	10405	11227	10465	10860	9698	10026	8617	8181		C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	35184	26783	5902	14034	27829	3410	4306	4581	4364	4199	4490	4443	3671	3618		C. New England and Middle Atlantic
Central Nord	C.	27054	17329	5370	15658	25871	3630	3987	4449	3989	4479	3572	3851	3332	3137		C. North Central
Sud Atlantique	C.	3797	2022	1522	3769	3075	497	573	470	498	458	352	407	431	315		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2515	1141	1135	2900	3859	600	456	755	573	711	537	573	487	504		C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	9966	5728	1791	4323	6223	1003	1083	972	1041	1013	741	752	695	607		C. Rocky Mts. and Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chine :																	China :
Chang-Haï : Concession intern.																	Shanghai : Inter. Settlement
Etrangers	C.	6	7	5	22	14	3	3	1	2	2	2	1				C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*12*	*17*	*8*	*7*	*17*	*3*	*4*	*3*	*2*	*2*	*2*	*2*				D. *Chinese popul.*
Concession française																	French Settlement
Etrangers	C.	3	1	1	5	4	2	2	0	0	0	0	1				C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	81	71	42	83	82	25	19	19	3	6	9	12				Chinese Eastern Railway Zone
Irak	C.	0	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
Japon	C.	1029	1149	607	1381	1514	179	257	274	222	229	224	219				C. Japan
Kouan-Toung	C.	202	137	77	134	153	33	19	22	32	19	16	21				C. Kwantung

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	11-24	Avril 25/III-7	8-21	22-5/V	Mai 6-19	Country
Asie *(suite)*:																	**Asia *(cont.)*:**
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	85	61	52	80	84	7	9	19	14	17	14	7				South Manchurian Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	2939	2777	3424	3156	2117	383	328	297	264	319	343					Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud	C.	2119	1583	2216	2404	1255	256	211	185	147	176	190					New South Wales
Victoria	C.	414	635	534	402	496	75	70	67	54	85	88					Victoria
Queensland	C.	215	333	301	170	163	28	21	23	31	28	20					Queensland
Australie du Sud	C.	112	134	94	87	74	11	9	13	12	8	12					South Australia
Australie occid.	C.	58	73	78	62	103	10	16	7	18	18	23					Western Australia
Tasmanie	C.	21	19	16	29	26	3	0	2	2	4	10					Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	—	2	0	1	0	0	1	0					Federal Capital Territory
Nouvelle-Zélande	C.	350	629	668	595	863	94	83	98	110	136	181	259				New Zealand
	D.	*1*	*6*	*2*	*6*	*6*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*2*				
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	20861	19100	19435	29806	31469	4733	4908	4969	4636	4682	4838	4691	4928	4744	4759	Germany
	D.	*281*	*218*	*207*	*259*	*288*	*53*	*36*	*38*	*47*	*50*	*43*	*44*	*53*	*55*	*38*	
Angleterre et Pays de Galles	C.	17428	18156	20358	28286	23407	3448	3988	3770	3670	3403	3422	3328	3007	3266	3326	England and Wales
Autriche	C.	1409	1331	1595	2062	1655	232	264	281	222	249	269	246	238	244		Austria
Belgique	C.	318	268	160	236	430	51	59	59	76	49	86	80	65	38	37	Belgium
Dantzig	C.	95	86	101	201	202	20	38	18	23	28	35	60	27	49		Danzig
	D.	*2*	*2*	*3*	*6*	*4*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*		
Ecosse (16 villes)	C.	2445	2166	1728	2934	—	333	350	352	322	321	—	228	231	241	195	Scotland (16 cities)
	D.	*25*	*21*	*17*	*31*	*19*	*5*	*4*	*4*	*3*	*2*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	
Etat lib. d'Irlande	C.	376	429	349	562	521	94	75	98	68	72	79	73	74	70	65	Irish Free State
Gibraltar	C.	8	5	5	7	3	0	1	0	0	1	0	2	0	0		Gibraltar
Italie	C.	3616	3992	4062	6555	—	765	704	671	724	715	648					Italy
Pays-Bas	C.	3560	3134	3458	4861	3756	667	600	618	551	581	492	490	397	424	452	Netherlands
Pologne	C.	8588	7364	8628	11585	8486	1402	1487	1354	1337	1241	1177	1010	824	869	790	Poland
	D.	*945*	*691*	*736*	*870*	*672*	*103*	*124*	*91*	*92*	*102*	*108*	*87*	*76*	*76*	*68*	
Roumanie	C.	2461	1751	2207	4367	3618	662	687	514	493	525	477	461	303	417		Roumania
	D.	*152*	*98*	*94*	*107*	*147*	*24*	*16*	*26*	*21*	*25*	*15*	*40*	*13*	*21*		
Suisse	C.	791	570	384	511	889	117	115	112	177	140	148	158	165	140	117	Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	225	186	214	253	190	30	21	31	37	23	34	23	39	23	45	Saar Territory
	D.	*11*	*4*	*0*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*	*1*	*2*		

		Déc. 16-31	Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Avril 1-15	16-30	Mai 1-15	1928
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	768	517	154	525	536	82	88	78	101	98	91	80	50	90		Finland
Grèce	C.	93	177	261	306	149	6	38	36	31	11	16	17	13			Greece
	D.	*12*	*43*	*46*	*17*	*11*	*1*	*3*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*	*0*			
Hongrie	C.	2422	1512	1682	3053	2507	372	921	416	313	280	265	312	294	249		Hungary
	D.	*146*	*122*	*107*	*173*	*103*	*27*	*17*	*14*	*18*	*8*	*32*	*14*	*23*	*22*		
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1257	1383	1874	4997	4728	820	591	957	782	801	686	911	565	569	543	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*240*	*217*	*296*	*640*	*727*	*119*	*81*	*132*	*113*	*122*	*119*	*157*	*96*	*91*	*84*	
Suède	C.	1738	1144	979	1515	1297	228	203	229	220	191	210	244	217	252	230	Sweden
Tchécoslovaquie	C.	3226	3265	3213	5411	4434	770	602	771	680	636	824	921	605	682		Czechoslovakia

		1927 Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	
Afrique:												**Africa:**
Protectorat français du Maroc	C.	1	1	0	5	3	6	9	4	2	5	French Protectorate of Morocco
Amérique:												**America:**
Canada (total) §	C.	798	463	587	1227	1306	1328	1565	1716	1656		Canada (total) §
	D.	*23*	*13*	*20*	*36*	*17*	*19*	*15*	*21*	*17*		
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse	C.	79	63	71	185	180	100	149	112	165		New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	179	129	170	325	426	384	471	489	384		Quebec
Ontario	C.	240	123	165	411	402	493	533	685	667		Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	284	129	172	287	281	221	366	399	390		Manitoba, Saskatchewan & Alberta
Colombie britann.	C.	16	19	9	19	17	30	46	31	50		British Columbia
Chili	C.	12	2	0								Chile
Equateur	C.	—	14	7	10	8	5	9	—	2		Ecuador
(villes)	D.	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*1*		(towns)
Hawaï	C.	3	—	0	0	2	2	2	4	10		Hawaii
Mexique	D.	*37*	*58*	*11*	*7*	*16*	*12*	*8*				Mexico
Uruguay	C.	28	36	35	27	25	25	29				Uruguay
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	49	23	35	68	67	64	99	105	101		Chosen
	D.	*17*	*4*	*9*	*8*	*17*	*7*	*21*	*17*	*26*		
Formose	C.	1	1	1	0	1	1	1	—	2		Formosa
Japon	D.	*12*	*6*	*13*	*17*	*20*	*26*	*21*	*26*			Japan
Palestine	C.	3	3	9	7	5	16	3	4	0		Palestine
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		
Syrie et Grand Liban	C.	0	0	0	0	0	1	0	0	0		Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	927	798	955	1221	1547	1371	1835	1904			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Albanie	C.	0	1	1	0	0	1	3	0	0		Albania
Bulgarie	C.	278	593	887	1385	1384	832	478	314			Bulgaria
	D.	*16*	*23*	*36*	*45*	*52*	*43*	*29*	*29*			
Danemark	C.	94	127	202	313	381	321	304	242	219	198	Denmark
Espagne	D.	*58*	*51*	*50*	*67*	*72*	*43*					Spain
Estonie	C.	250	145	136	237	323	493	402	380	420	318	Estonia
France	C.	1054	632	403	675	876	1187	1242	1385	1497	1197	France
Hongrie	D.	*35*	*40*	*32*	*58*	*45*	*70*	*31*	*29*	*55*	*45*	Hungary
Lettonie	C.	86	109	142	158	155	193	240	228	237		Latvia
Lithuanie	C.	52	56	68	74	54	87	74	83	37		Lithuania
	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*8*	*0*	*1*		
Luxembourg	C.	0	5	2	1	2	4	9	4	2		Luxemburg
Malte	C.	3	4	21	30	12	2	4	6	6		Malta
	D.	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		
Norvège	C.	19	37	74	134	104	123	199	204	225		Norway
Norvège (villes)	C.	—	—	—	—	—	—	120	138	144		Norway (towns)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	—	—	—		
Pays-Bas	D.	*11*	*6*	*5*	*12*	*14*	*12*	*24*	*14*	*13*		Netherlands
Portugal	C.	115		115				28	16			Portugal
	D.	*15*		*15*				*2*	*0*			
Suisse	D.	*6*	*8*	*1*	*2*	*1*	*4*	5	*1*			Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*108*	*89*	*115*	*189*	*149*	*27*	*35*	*53*	*62*	*75*	*52*	*73*	*29*	*47*		Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	5099	8583	13050	16579	13199	9117	7964	6100			U.S.S.R: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	9789	2910	13941	15133	16220	14118	13823	11458			Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	852	11198	1870	1937	2320	1764	1501	1137			Railways, etc.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Janvier 1-14	15-28	Février 29/I -11	12-25	Mars 26/II -10	11-24	Avril 25/III -7	8-21	Mai 22-5/V	6-19	Country
Afrique:																**Africa:**
Algérie	C.	0	0	1	3	—	0	0	0	—	1	0	0	0	0	C. Algeria
Tunisie	C.	4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Tunis
Amérique:																**America:**
Cuba	C.	1	1	1	—	—										C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	204	346	5103	4084	569	134	101	106	70	69	57	59	25	39	C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy	C.	41	73	1946	1336	136	36	22	24	15	15	18	15	7	8	C. New England & Middle Atlantic
Centre Nord	C.	58	53	1560	1326	142	34	24	27	15	13	18	17	15	7	C. North Central
Sud Atlantique	C.	41	31	179	209	51	11	14	8	4	9	3	4	3	4	C. South Atlantic
Centre Sud	C.	17	69	371	256	51	9	9	5	12	6	7	6	9	4	C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	39	115	1054	957	189	44	32	42	24	26	11	17	11	16	C. Rocky Mts. and Pacific
Australasie:																**Australasia:**
Australie	C.	19	10	9	29	101	11	9	23	9	26	15				C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	18	13	5	7	41	2	1	5	4	10	14	7			C. New Zealand
	D.	*2*	*2*	*0*	*2*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*			D.
Europe:																**Europe:**
Allemagne	C.	128	176	1225	1211	219	35	38	29	35	34	28	34	22	16	24	C. Germany
	D.	*24*	*28*	*123*	*122*	*39*	*6*	*10*	*3*	*2*	*12*	*5*	*4*	*0*	*2*	*2*	D.
Angleterre et Pays de Galles (a)	C.	192	92	339	277	128	20	23	25	22	14	20	12	13	24	18	C. England and Wales (a)
Autriche	C.	13	10	77	49	15	8	2	2	0	1	2	0	0			C. Austria
Danzig	C.	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		C. Danzig
Ecosse (16 villes)	(a) C.	7	6	20	13	—	1	5	0	1	1	—	0	1	1	2	C. Scotland (16 towns) (a)
Italie	C.	50	54	102	129	—	19	11	17	15	20						C. Italy
Pays-Bas	C.	2	3	12	33	5	1	2	0	0	1	1	0	1	1	2	C. Netherlands
Pologne	C.	—	—	—	—	13	3	1	2	4	0	1	4	1	3	1	C. Poland
	D.	—	—	—	—	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Roumanie	C.	—	—	—	—	55	8	18	5	7	4	12	2	2	3		C. Roumania
	D.	—	—	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Suisse	C.	12	7	41	74	18	7	3	4	0	3	0	2	1	1	0	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	3	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0		C. Saar Territory

		1927 Déc. 16-31	1928 Janvier 1-15	16-31	Février 1-15	16-29	Mars 1-15	16-31	Avril 1-15	16-30	Mai 1-15	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	11	8	26	7	2	0	1	0	0	0	2		C. Finland
Hongrie	C.	—	—	—	—	23	—	11	2	1	4	4	1	1	1		C. Hungary
	D.	—	—	—	—	*4*	—	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	—	—	—	7	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	C. Kingd. of the Serbs, Croats and Slovenes
Suède	C.	23	13	157	182	70	12	10	9	14	8	14	15	9	4	7	C. Sweden

		1927 Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	
Afrique:												**Africa:**
Côte de l'Or	C.	1	0	0	0	0	0	1	1	0		C. Gold Coast
Protectorat français du Maroc	C.	2	2	17	1	1	17	0	0	0	1	0	0	1	0	C. French Protectorate of Morocco
Amérique:												**America:**
Canada (b)	C.	2	1	370	237	21	5	56	309	164	48	25	7	10	4		C. Canada (b)
	D.	*1*	*4*	*34*	*63*	*13*	*1*	*6*	*27*	*38*	*14*	*11*	*5*	*4*	*4*		D.
Grenade	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Grenada
Hawaï	C.	24	3	—	4	0	0	—	0	1	1	2	0	0	0		C. Hawaii
Trinité et Tobago	C.	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0			C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	0	0	0	—	0	1	0	2	0	1	0				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Panama Canal Zone
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1			C. Bulgaria
Danemark	C.	7	3	11	13	5	1	3	7	9	2	2	0	2	3	0	C. Denmark
Estonie	C.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	0	0	0	C. Estonia
France	C.	35	40	38	43	37	12	14	12	18	15	10	12	14	11	8	C. France
Lettonie	C.	—	—	—	3	1	—	—	2	2	0	1	1	0	0		C. Latvia
Norvège	C.	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	6	9	2		C. Norway
Norvège (villes)	C.	2	0	16	9	1	2	9	5	8	1	0	1	0	0		C. Norway (towns)
	D.	*1*	*0*	*3*	*1*	—	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	—	—	—		D.
Pays-Bas	D.	*4*	*3*	*4*	*4*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*		D. Netherlands

GONORRHÉE — GONORRHŒA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	Country
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis:																	United States:
Californie	C.	1323	1254	1331	1438	1270	408	438	448	454	437	361	396	401	386	374	C. California
							Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	
Amérique:																	**America:**
Equateur (villes)	C.	—	—	—	1117	—	—	477	462	186	476	455	435	—	448		C. Ecuador (towns)
Etats-Unis:																	United States:
Etat de New-York	C.	2205	3158	3168	3390	—	904	825	1439	1268	1249	873	841	719			C. New York State
Michigan	C.	2401	2120	2461	2436	—	750	940	771	1057	725	654	855	586			C. Michigan
Asie:																	**Asia:**
U. R. S. S.:																	U. S. S. R.:
Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	7451	7317	5738	6763	—	2137	1755	1846	2309	1912	2542	3778	2918			C. Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	2800	2678	3521	2971	2828	1036	1315	1170	1127	1027	817	965	965	898		C. Denmark
Norvège	C.	—	—	—	—	1726	—	—	—	—	—	—	498	433	795		C. Norway
Norvège (villes)	C.	1021	1030	1170	994	1412	345	387	438	413	337	244	384	331	697		C. Norway (towns)
Suède	C.	2817	2661	3638	3263	2829	970	1370	1298	1092	1173	998	970	910	949	969	C. Sweden
U. R. S. S.:																	U. S. S. R.
Ukraine	C.	21983	14942	44911	15796	—	4504	5140	5375	5727	5256	4793	9565				C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	38659	29833	44911	45124	—	17250	15179	12482	16213	15469	13442	16661	15571			C. Other Territories in Europe
Chemins de fer et voies fluviales	C.	6816	6735	8973	7791	—	2950	3046	2977	2655	2869	2267	2919	2796			C. Railways and Waterways

(a) Y compris la polioencéphalite. — Including polioencephalitis.
(b) L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

SYPHILIS

Pays	Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de 4 semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	Country
Amérique:																**America:**
Canada:																Canada:
Ontario C.	342	368	308	422	441	89	90	129	147	115	160	124	74	243*	184	C. Ontario
Etats-Unis:																United States:
Californie C.	1750	1509	1658	1656	1713	455	499	636	457	496	533	538	534	580	525	C. California
						Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	
Amérique :																**America:**
Equateur C.	—	—	—	932	—	—	361	303	303	324	305	278	—	256		C. Ecuador
(villes) D.	—	—	—	*9*	—	—	*0*	*0*	*1*	*1*	*7*	*2*	—	*4*		D. (towns)
Etats-Unis:																United States:
Michigan C.	3851	4152	4319	3390	—	1346	1424	1549	1267	1099	924	1496	1222			C. Michigan
Etat de New-York C.	8016	8156	9754	11105	—	3199	2750	3805	4245	3258	3602	2678	2962			C. New York State
D.	*229*	*220*	*208*	*227*	—	*55*	*77*	*76*	*71*	*69*	*87*	*83*	84			D.
Mexique D.	*276*	*314*	*221*	*256*	—	*98*	*75*	*48*	*76*	*90*	*83*	*114*	*114*			D. Mexico
Asie:																**Asia:**
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Transcaucasie C.	—	1334	—	—	—	—	—	—	482	—	—	664	276			C. Transcaucasus
Sibérie et Territoire de l'Ext.-Orient C.	6898	7470	6793	5956	—	2533	2111	2149	1795	1701	2600	2893	2809			C. Siberia and Far East
Rép. aut. des Kirghizes C.	4238	—	—	—	—	1488	—	—	—	—	—	—	—			C. Kirghiz. Aut. Rep.
Europe:																**Europe:**
Danemark C.	604	446	583	559	562	191	173	219	166	199	194	200	195	167		C. Denmark
Norvège C.	—	—	—	—	322	—	—	—	—	—	—	102	75	150		C. Norway
Norvège (villes) C.	199	180	186	154	267	61	48	77	80	40	34	73	64	130	44	C. Norway (towns)
Suède C.	284	296	330	313	349	100	133	97	90	121	102	116	121	112	77	C. Sweden
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Territ. d'Europe dont: C.	52615	40554	44911	44500	—	22544	19868	14110	20164	19166	15104	18003	14863			C. European Ter. of which:
Nord-est C.	1592	920	648	820	—	229	205	214	208	265	347	529	387			C. North-Eastern
Nord-ouest C.	2245	1515	1538	1095	—	820	457	331	571	309	215	703	338			C. North-Western
Ouest C.	2978	1943	3652	1409	—	682	760	267	204	568	637	722	249			C. Western
Centre industr. C.	11019	8005	8014	7079	—	2996	2402	2616	2345	2317	2417	1678	1292			C. Central Indust.
Centre de la terre noire C.	18067	14170	13759	14371	—	4620	4608	4531	5135	4100	5136	4858	3725			C. Central Black Earth
Volga moyen C.	4521	2537	5141	5412	—	1525	1730	1886	1559	1700	2153	3074	2562			C. Middle Volga
Volga inférieur C.	2475	5374	4807	3980	—	1667	1570	1570	1259	1239	1482	2406	1959			C. Lower Volga
Viatka-Vietluga C.	1551	515	676	1365	—	119	240	317	352	682	331	260	442			C. Viatka-Vietluga
Ukraine C.	31545	18394	15001	—	—	5367	4695	4939	5236	4698	—	—	1685			C. Ukraine
Oural C.	2655	1416	3879	3579	—	2194	1107	578	1645	1515	419	736	1645			C. Ural
Crimée C.	665	449	401	399	—	160	148	93	123	121	155	251	146			C. Crimea
Caucase du Nord C.	3803	2529	3809	3213	—	1514	1437	868	487	1283	1443	1991	1092			C. North Caucasus
Rép. Sov. de Daghestan C.	—	—	—	1778	—	721	509	—	1040	369	369	795	417			C. Daghestan Rep.
Chemins de fer, voies fluviales C.	3518	3366	3200	3355	—	1100	1117	983	1328	1031	996	1185	907			C Railways, Waterways

TRACHOME — TRACHOMA

Pays	Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de 4 semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	Country
Europe:																**Europe:**
Allemagne C.	465	546	489	507	561	113	173	147	212	136	126	160	190	158	153	C. Germany
Autriche C.	62	208	100	83	135	23	20	37	31	25	20	52	39	37	39	C. Austria
Dantzig C.	3	10	12	10	8	1	3	5	4	1	5	3	4	0	1	C. Danzig
Pologne C.	2896	3470	4014	2710	3629	653	536	2494	845	844	855	934	1128	1332	887	C. Poland
Suisse C.	3	4	50	8	3	4	7	7	1	5	2	3	0	0	0	C. Switzerland
						Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	
Asie:																**Asia:**
Syrie et Grand-Liban: Etat des Alaouites C.	58	70	65	61	48	31	13	21	10	26	25	21	14	13	10	Syria and Gran Lebanon: C. Alaouites Sta
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale C.	20127	22127	25749	21982	—	9352	8342	8055	6287	6696	8999	10247	9677			C. Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																**Europe:**
Estonie C.	136	117	66	79	68	24	18	24	22	30	27	19	36	13	21	C. Estonia
France C.	16	31	23	42	41	7	8	8	11	23	8	7	12	22	8	C. France
Lettonie C.	82	60	47	49	104	12	24	11	12	16	21	22	42	40		C. Latvia
Tchécoslovaquie C.	520	834	678	679	672	263	236	179	219	247	213	226	198	248	262	C. Czechoslovakia
U.R.S.S.:																U.S.S.R.:
Ukraine C.	27074	24162	18521	21623	—	6450	5790	6702	8877	6843	5903	10116	6591			C. Ukraine
Autres territoires d'Europe C.	86982	80991	105951	101047	—	35159	37967	32825	32306	37744	30997	37947	41507			C. Other Territory in Europe
Chemins de fer et voies fluviales C.	2578	2908	3062	2595	—	924	1031	1107	853	915	827	1111	1011			C. Railways and Waterways

SUETTE MILIAIRE — MILIARY FEVER

Pays	Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Country
France C.	2	5	9	6	1	0	6	3	1	1	4	0	1	0	0	C. France

* Cinq semaines. — Five weeks.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique :			**Africa :**
Afrique-Occidentale franç. :			French West Africa :
Côte d'Ivoire	R.III. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Congo belge	E.XII.1921	7,153	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1925	3,598	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique :			**America :**
Argentine	E.XII.1925	10,087	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis : (total)	E.VII.1926	117,135	United States : (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guiana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. 1924	383	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,698	Uruguay
Asie :			**Asia :**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï :			Shanghai :
Concession internationale	E.XII.1927	859	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,520	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong-Kong
Inde : (total)	R.III. 1921	318,942	India : (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)* **:**			**Asia** *(continued)* **:**
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes-Orientales néerlandaises			Dutch East Indies :
Java et Madura	R. 1926	36,500	Java and Madura
Indochine française	E.VII.1924	19,676	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British Mandate)
Japon	E.X. 1927	61,246	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R. 1924	208	Kwangchow-wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1926	852	Palestine (under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British Mandate)
U.R.S.S. :			U.S.S.R. :
Territoires d'Asie :	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories :
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie :			**Australasia and Oceania :**
Australie :	E.XII.1926	6,111	Australia :
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe :			**Europe :**
Albanie	E. 1927	845	Albania
Allemagne	E.VII.1926	63,635	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	R.XII.1926	7,875	Belgium
Bulgarie	E.I. 1928	5,597	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,895	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,396	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1925	3,526	Finland
France	R.III 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	E.I. 1928	1,883	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	R.XII.1927	286	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1927	2,798	Norway
» (villes)	E.XII.1927	795	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,177	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E.VII.1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S. :			U.S.S.R. :
Territoires d'Europe :	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe :
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES (calculés par 1.000 habitants comme taux annuels)
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS (calculated per 1,000 inhabitants on annual basis)

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	Town
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	35.3	31.5	31.7	28.3	29.0	21.0	21.0				Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	37.6	28.0	29.2	27.5	25.4	22.5	22.2				of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	24.4	21.3	21.6	17.9	22.7	16.7	17.8				of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	43.2	36.6	40.2	33.9	35.0	28.0	27.6				of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	12.6	13.8	11.7	11.0	10.0	9.9	7.8	11.5	11.8		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	13.1	13.3	11.8	14.0	12.3	10.5	8.9	12.0	11.7		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	35.7	28.2	27.7	28.4	31.0	24.3	24.6				Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	11.1	11.2	9.8	10.7	13.8	14.5	12.0	12.5	11.2		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	24.2	21.0	24.6	30.8	25.1	25.4	22.8	26.2	28.6		Port Louis
Zanzibar	39	—	—	—	23.7	26.0	—	—	32.8						Zanzibar
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	11.6	13.1	14.0	14.6	14.1	15.9	16.0	16.8	17.1		Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	16.6	15.4	14.7	16.5	16.8	18.6	16.9	17.4	16.4		Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	15.2	12.6	12.6	11.2	11.1	15.6	15.9	16.2	17.0		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	11.4	11.4	12.2	13.4	13.0	14.4	15.1	15.5	14.8		Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	10.1	10.3	11.0	11.4	12.1	12.6	13.1	14.3	14.6		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	8.5	8.2	8.8	9.4	10.5	10.1	9.5	11.0	11.5		Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	13.8	12.6	14.0	14.0	17.2	17.7	17.5	16.7	16.1		Denver
Détroit	1290	11.0	12.5	10.8	9.6	8.9	10.5	10.1	10.3	11.2	11.6	12.8	14.1		Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	10.4	10.9	11.6	12.1	12.9	13.6	13.8	14.6	12.5		70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	9.9	9.6	9.9	10.4	11.5	11.2	11.1	11.0	13.2		Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	8.2	8.6	11.4	11.5	11.5	11.3	11.1	10.9	13.2		Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	16.9	18.6	17.2	16.4	22.2	22.4	19.9	20.3	19.3		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	9.5	10.1	11.0	11.4	12.0	13.9	14.4	14.8	16.0		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	9.7	10.0	11.3	12.3	12.2	13.5	14.1	15.2	15.8		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	11.6	11.4	14.1	15.0	15.4	15.1	14.6	15.5	16.6		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	9.9	16.9	12.9	13.7	13.8	15.0	15.1	18.4	14.7		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	11.6	11.9	13.7	12.7	14.9	15.4	14.6	14.3	14.5		San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	10.5	11.6	11.3	12.8	12.6	14.6	13.8	15.1	13.5		Washington
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	312	16.6	19.8	18.2	17.5	16.6	17.4	18.1	17.4						Bahia
Campinas	130	13.0	13.6	—	12.3	13.0	15.5	16.1							Campinas
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	14.0	13.9	13.6	14.6	14.3	14.1	13.9	13.9	15.1	15.0		Rio de Janeiro
Santos	130	16.7	20.7	—	15.5	16.3	15.8	18.8							Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	—	12.3	13.6	16.6	20.4							Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	452	25.3	31.9	22.5	18.3	19.7	21.5	20.7	22.8	23.6	38.6	27.4			Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	75.7	37.7	26.8	33.3	35.6	34.1	34.3	36.0			Basra
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	36.9	40.3	40.5	43.6	40.8	38.9	38.7	37.6			Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	21.6	19.2	20.6	20.6	20.0	20.6	22.1	22.3	24.4		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	25.8	29.0	27.4	39.6	39.7	38.5	33.3	39.2			Calcutta
Chang-Hai †	814	11.2	15.5	12.2	14.6	13.6	11.5	11.2	10.4	10.2	14.6	13.8			Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	29.8	29.4	37.1	30.6	33.1	39.2	45.7	42.4			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	26.7	26.6	23.8	26.0	31.6	33.0	30.3	27.4			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	21.1	18.0	19.8	17.1	15.8	14.1	14.0	15.2			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	34.1	32.5	31.0	33.5	33.9	32.1	32.4				109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	20.5	18.5	17.1	16.3	17.5	20.3	20.4	21.4	18.6		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	39.0	32.6	22.8	25.7	28.1	26.3	27.7	18.4			Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	23.2	20.6	19.6	18.8	19.2	21.9	21.9	22.2	18.4		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	20.5	20.0	18.3	17.8	16.5	19.4	19.1	21.4	18.3		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	48.9	49.8	51.4	47.3	38.6	44.9	50.7	42.4			Macassar
Madras	529	46.2	44.0	41.4	50.0	35.2	35.9	44.0	47.7	52.2	43.9	38.9			Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	23.4	23.3	21.3	20.4	24.2	22.8	22.2	24.2			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	14.3	16.9	18.5	18.7	18.2	22.8	24.8	25.2	18.2		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	22.9	20.7	17.9	17.0	18.2	21.3	21.0	22.9	22.0		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	21.3	19.1	18.3	17.4	19.3	21.3	21.2	22.3	18.5		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	34.5	35.7	35.3	36.2	34.6	34.3	31.8	30.2			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	29.3	28.6	35.1	30.3	32.6	32.3	36.9	36.4			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	32.5	25.9	30.1	27.0	25.6	22.5	20.9	22.2	27.4		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	26.0	26.0	20.1	24.2	25.6	31.9	29.9	27.0			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	16.4	14.4	13.7	13.9	15.8	18.8	17.9	20.5	15.6		Tokio
Yokohama	406	—	17.3	15.7	15.2	15.6	14.9	15.4	13.6	20.6	21.2	22.1	20.1		Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	18.7	18.5	18.0	17.9	17.7	18.4	19.6	20.4				Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	10.7	12.0	10.7	11.6	13.8	13.2	9.6				Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	8.8	9.4	10.0	10.4	11.8	12.2	11.3	12.1	12.0		49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	7.1	8.0	8.1	9.1	12.0	8.5	9.8	9.2	11.1		Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	9.2	9.7	10.6	11.3	14.1	15.3	13.3	14.1	13.0	11.8	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	8.0	8.8	8.5	10.1	14.2	11.9	11.3	13.6			Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	11.1	12.3	12.6	13.5	14.3	15.9	15.1	16.1	13.8	13.5	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	9.0	8.6	8.5	12.8	14.5	12.4	13.4	12.7	13.4		Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	9.3	9.8	10.8	11.6	12.7	13.2	12.3	12.9	12.8		Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	8.5	8.6	9.9	10.8	14.0	15.1	11.9	12.2	11.9	10.3	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	10.1	9.8	10.9	11.9	13.2	13.0	12.6	12.5	12.7		Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	8.9	9.9	11.2	11.8	15.4	17.7	14.6	14.4	13.5	10.2	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	12.4	11.2	11.8	12.5	14.1	13.8	14.2	15.5	15.4	14.1	Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	9.0	9.6	9.6	10.0	11.2	13.7	10.4	12.3	12.3		Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	8.7	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2	10.7	11.9			Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	12.7	11.9	12.1	15.9	13.3	13.7	12.8	12.4	14.2		Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	11.9	11.1	9.9	9.3	11.5	13.0	12.0	10.4	12.3		Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	8.6	9.1	10.2	10.7	11.4	12.3	11.3	10.6	10.6		Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	11.1	12.9	13.0	14.6	18.1	19.7	18.3	18.5	15.9		Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	8.4	7.9	8.9	9.2	11.0	9.5	10.0	11.4	10.8		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	11.0	12.3	13.1	14.7	18.6	19.1	15.9	16.7	16.1	15.3	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	11.1	12.5	12.6	13.5	18.1	19.0	14.3	15.8	13.8		Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	6.8	7.5	9.5	8.2	11.0	11.2	9.8	11.2	10.6		Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	6.8	7.3	7.3	7.7	8.6	9.0	9.2	8.2	9.7		Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	9.2	9.7	12.0	13.2	13.9	12.2	12.4	12.2	11.1		Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	11.4	12.9	14.4	16.6	20.6	20.9	17.0	17.6	17.2		Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	7.7	9.9	7.2	12.3	9.8	9.7	9.4	8.5			Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	8.6	8.8	10.0	11.3	12.2	12.9	11.5	12.2	12.7		Hamburg *
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	7.4	9.0	10.1	10.7	10.5	12.3	11.1	11.9	10.9		Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	11.5	10.3	11.7	12.7	12.4	13.8	12.8	13.2	12.3		Königsberg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.
† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*

GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
					1927						1928				
		1925	1926	1927	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	6.2	7.0	8.9	9.7	12.6	12.7	10.3	13.8	12.1		The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	9.6	10.4	11.0	12.0	14.1	14.8	14.1	14.1	13.5	12.7	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	9.1	9.7	9.6	11.0	12.0	11.4	11.7	12.8	12.0		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	12.5	12.3	14.5	13.4	19.0	17.8	15.4	15.4	16.7		Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	10.2	10.8	11.4	11.5	16.9	18.5	17.0	14.8	12.5	11.8	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	8.5	9.4	10.5	11.0	13.8	15.2	13.1	15.0	13.6	11.9	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	9.2	10.5	11.3	13.2	16.9	18.8	14.6	14.9	13.7	10.6	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	9.8	10.4	10.9	11.3	12.9	12.7	12.4	13.0	12.4		Munich *
Nuremberg *	401	9.6	9.9	10.6	9.0	9.0	9.6	9.9	17.0	11.2	13.3	11.4	10.9		Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	7.7	10.5	10.2	11.6	11.6	14.6	10.8	10.1	10.4		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	6.6	6.7	7.9	8.9	11.4	11.6	8.2	12.9	10.6		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	9.1	10.1	9.6	11.1	14.1	15.4	12.9	14.3	13.1	11.9	Sheffield *
Stockholm	453	11.3	11.4	11.9	9.3	10.4	10.4	9.8	11.6	13.6	12.3	12.5	11.9		Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	8.0	8.6	9.7	9.5	10.9	11.7	10.0	10.8	12.5		30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	14.0	14.1	13.4	13.3	15.4	14.6	13.8	14.4	14.6		Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	6.8	8.3	10.6	7.9	10.2	10.2	9.6	10.7	13.6		Zurich *
					1927						1928				
					Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	
Amérique du Nord:															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	30.0	26.8	23.6	24.1	—	24.4	26.0	26.2			Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	—	14.1	15.5	14.9	13.8	13.2		14.8				Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	—	9.7	8.6	11.2	11.7							Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Belem	160	19.2	25.8	—	20.5	20.0	18.9								Belem
Bogota	166	—	29.8	29.4	42.1	36.9	35.7	25.7	29.4	31.5					Bogotá
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	15.9	14.9	14.1	13.0	15.1	14.0					Buenos Aires
Callao	64	27.0	24.7	21.9	17.0	18.3	17.4	21.3	25.6	24.8	28.0	24.0			Callao
Lima	197	28.4	25.5	24.6	24.1	21.8	21.1	23.0	24.7	25.6	27.9	25.5			Lima
Nictheroy	105	—	249	—	18.5	20.9	—	14.8							Nictheroy
Porto Alegre	245	—	—	—	20.5	16.8	16.6								Porto Allegre
Santiago	574	24.4	23.6	—	19.8	20.3	17.0	23.9	28.9						Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	26.8	27.5	23.7	29.0	28.2						Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	23.5	30.3	35.0	31.6	38.3	50.2	48.0	34.7	32.3		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	201	9.2	9.6	8.7	10.4	11.2	9.4	9.7	7.6	10.1	8.0	8.3			Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	12.7	13.9	11.0	9.7	10.0	10.7	10.2	8.9			Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	11.1	11.6	11.2	10.5	9.3	9.4	10.3	8.6	8.5		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	20.3	15.6	23.6	14.6	16.1	17.9	20.7					Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	18.7	18.2	13.5	16.3	14.4	16.0	18.7					Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	16.2	12.0	14.2	10.9	11.7	12.3	15.6	18.2	15.2	18.0	15.6	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	12.2	9.2	11.0	12.8	10.7	14.3	13.1				Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	10.0	10.6	9.2	9.2	10.6	11.7	12.5				Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	8.0	7.3	7.3	9.1	10.1	12.4	11.2	10.3	12.1		Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0*a*	15.7*b*	17.2*c*	16.1	15.5	13.9	14.1	14.2	17.8	17.8				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	—	16.8	11.8	14.5	14.8	12.8	13.4	19.5					Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	21.1	18.8	17.7	16.3	17.9	20.0	21.6					49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	13.2	11.9	11.4	10.2	10.3	12.6	14.7	17.9				Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	21.6	22.3	19.7	17.3	16.2	22.2	22.5					Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	7.4	7.0	7.3	8.1	8.7	11.8	11.3	9.6	10.9		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	12.5	7.6	8.9	9.5	14.3	13.1	14.9	13.9	15.1	13.4	La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	18.8	17.8	14.6	13.2	12.9	14.8	14.0				Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	—	12.4	11.5	10.4				13.6	15.2	14.3		Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	12.7	12.0	11.0	12.0	12.9	15.0	16.4	16.9	17.5	15.1	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	15.2	14.1	11.9	13.1	18.1	22.0	23.4	24.3	20.5	19.5	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	11.5	12.4	11.8	12.2	12.7	12.3	13.8	13.3	15.6		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	8.3	8.1	6.4	6.6	8.1	9.1	9.6				Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	14.4	13.7	14.0	12.8	12.6	14.3	14.5	14.6			Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	17.6	15.8	14.4	13.6	15.8	14.0	14.8	16.5	17.8		Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	10.9	10.4	10.2	11.7	12.5	15.9	16.8	16.6	16.9		Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	10.0	11.6	9.8	9.0	10.0	10.7	11.4				Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	8.3	8.1	9.8	9.7	10.3	11.5	12.0	11.6	12.4	13.0	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	12.8	11.3	8.2	9.4	10.4	12.7	11.8	11.3			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	20.9	19.8	16.1	21.0	20.7	24.7					Rouen
Séville	212	24.9	25.9	27.0	23.2	22.8	19.0	26.9	30.7	30.7					Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	13.0	10.9	10.6	11.0	11.3	13.3	13.4				Sofia
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	9.3	9.3	9.9	10.4	12.4	12.5					Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	13.7	13.0	12.7	13.4	12.8	12.8	13.5	12.0	16.1	13.1	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	14.4	13.6	13.0	11.4	14.8	14.5	18.8	18.6	15.9		Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	14.2	13.9	10.7	12.1	11.9	14.7	17.5	15.9	15.6	14.5	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	9.7	8.0	8.7	9.8	10.7	14.0	13.4	12.5			Turin
Valence	263	21.0	20.0	20.9	17.6	15.9	15.2	17.7	19.7	20.5					Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	14.4	12.4	10.6	10.7	12.1	12.8	14.7	14.5	14.6		Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	12.7	11.3	11.2	12.5	13.0	15.2	15.8	10.9	18.4		Vienna
Pays:															***Country:***
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	19.4	18.0	17.1	18.2	18.6	17.9	22.1	20.0			Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	18.9	19.3	17.8	16.0	15.8	17.3	17.7					Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	16.6	17.1	15.0	15.0	14.6	16.3	16.5	16.3	18.5		Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	8.1	7.5	7.9	8.7	9.3	12.1	11.7	10.8	12.9		Netherlands
Suisse	3,959	—	11.7	12.7	10.1	9.8	9.9	10.7	11.1	12.8	13.6	13.3			Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	14.0	13.8	13.3	13.6	13.5	15.1	15.0				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3		9.3			11.7			14.1			England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5		11.1			13.7			5.9			Scotland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES — INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927						1928					
	1925	1926	1927	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	
Afrique :															**Africa :**
Alexandrie	243	196	207	320	329	270	215	164	146	117	125				Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	397	269	145	142	121	103	95	118				Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	270	234	161	135	115	121	129	128				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	364	415	307	292	184	168	156	138				Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	417	261	160	171	141	125	164	177				Cairo
Amérique du Nord :															**North America :**
Baltimore *	82	80	81	74	81	79	113	62	80	77	79	83	106		Baltimore *
Boston *	85	85	77	58	86	83	81	62	64	64	78	97	119		Boston *
Buffalo *	86	82	69	51	62	65	65	59	62	77	66	80	86		Buffalo *
Chicago *	75	68	63	58	49	52	56	56	62	54	62	66	80		Chicago *
Cleveland *	66	69	54	45	50	56	36	49	59	52	48	56	71		Cleveland *
Détroit *	84	81	69	56	61	62	59	54	58	68	76	72	102		Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	53	56	58	59	55	60	64	68	74	79		70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	73	47	49	47	53	85	80	59	67	57		Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	54	45	67	68	67	71	99	66	77	92		Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	41	41	30	37	39	47	56	41	35	75		Minneapolis *
New-York *	65	69	56	47	51	48	52	49	53	73	75	76	81		New York *
Philadelphie *	73	75	64	49	56	61	64	70	65	63	68	90	77		Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	58	90	76	78	59	84	80	76	87	91		Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	45	30	40	36	26	58	54	61	54	49		San Francisco *
Seattle *	45	43	37	29	26	24	42	30	45	41	24	51	31		Seattle *
Washington *	87	83	70	65	59	76	89	51	57	60	54	77	59		Washington *
Amérique du Sud :															**South America :**
Campinas	140	128	—	66	104	96	174	178							Campinas
Rio de Janeiro	185	177	148	142	132	156	165	176	158	148	144	129	153		Rio de Janeiro
Santos	190	190	—	153	166	146	213	209							Santos
Sao Paulo	177	174	—	110	106	130	204	307							Sao Paulo
Asie :															**Asia :**
Bangkok	—	—	—	—	—	180	230	205	230	210	222	252			Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	181	138	110	109	109	158	126	136	127	111		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	240	250	178	150	139	252	174	178	135	148		Kobe
Kyoto	—	160	142	158	132	134	116	103	122	128	129	125	111		Kyoto
Nagoya	—	156	150	186	153	105	109	103	149	109	171	153	162		Nagoya
Osaka	—	153	181	191	151	116	121	120	163	146	133	142	122		Osaka
Singapour	194	233	229	249	223	210	264	212	215	224	197	195			Singapore
Tokio	—	121	113	126	91	86	79	96	146	123	136	117	87		Tokio
Yokohama	—	95	123	176	108	109	121	109	190	148	175	137	134		Yokohama
Europe :															**Europe :**
49 villes allemandes	96	91	87	79	82	79	85	85	97	108	97	98	93		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	33	29	31	42	46	62	58	42	55	47		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	52	74	57	51	63	85	82	86	90	76	60	107 English Towns
Belfast	108	112	101	68	101	112	98	86	81	125	112	112	91	66	Belfast
Berlin	92	87	86	67	77	76	72	86	96	96	81	86	90		Berlin
Birmingham	75	71	72	49	46	39	57	61	126	71	62	51	89	47	Birmingham
Breslau	106	108	112	112	100	75	114	96	108	120	145	118	89		Breslau
Bristol	76	68	57	54	42	44	40	66	106	113	92	81	87	48	Bristol
Budapest	125	111	125	189	130	90	113	76	97	79	79	86	115	99	Budapest
Cologne	100	97	101	89	131	88	94	83	97	105	75	86	100		Cologne
Copenhague	67	69	50	47	61	41	56	67	69	105	56	43			Copenhagen
Cracovie	108	136	107	129	146	118	88	83	86	73	94	127	168		Cracow
Dantzig	96	92	89	104	82	94	83	56	83	57	64	68	98		Danzig
Dresde	80	81	89	93	100	81	77	75	102	90	95	63	84		Dresden
Dublin	112	114	108	67	81	84	116	121	170	119	112	120	90		Dublin
Dusseldorf	90	79	78	56	69	59	82	99	101	88	94	111	73		Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	76	70	85	97	133	150	140	152	115	112	100	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	68	64	77	75	93	102	91	83	112	71		Edinburgh
Essen	99	95	99	91	78	70	101	83	111	138	124	88	111		Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	21	46	34	56	53	39	54	53	62	64		Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	78	70	120	115	167	167	161	129	120	107		Glasgow
Hambourg	81	76	76	73	64	71	65	74	87	101	90	85	90		Hamburg
Hanovre	83	93	80	41	74	75	77	78	80	94	92	97	84		Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	79	135	65	134	115	100	103	85	122	89		Königsberg
La Haye	36	41	48	49	27	47	44	29	67	45	39	47	44		The Hague
Leeds	87	87	78	53	68	83	72	95	91	69	82	82	60	43	Leeds
Leipzig	103	106	93	84	107	97	73	128	134	97	114	147	105		Leipzig
Lille	98	109	98	49	102	148	63	82	101	112	106	116	141		Lille
Liverpool	97	103	90	73	94	94	87	70	126	130	167	102	79	60	Liverpool
Londres	66	62	56	39	41	48	42	50	73	61	68	99	80	63	London
Manchester	92	83	82	57	55	60	70	90	130	144	103	75	73	90	Manchester
Munich	105	93	87	114	57	67	88	95	97	96	91	92	75		Munich
Oslo	42	48	45	23	10	52	37	52	48	53	44	16	55		Oslo
Rotterdam	35	52	48	26	37	39	40	63	78	63	39	52	58		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	58	58	62	55	73	117	119	95	101	75	67	Sheffield
Stockholm	48	45	59	45	40	47	47	52	60	51	60	55	48		Stockholm
Varsovie	160	143	148	234	193	136	168	141	205	159	129	157	198		Warsaw

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927							1928				
	1925	1926	1927	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	119											Asuncion
Belem	—	285	—	190	368	232	118								Belem
Buenos-Aires	86	83	85	73	82	68	66	74	140	132					Buenos Aires
Nictheroy	—	208	—	141	173	167	134								Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	211	186	146	208								Porto Alegre
Santiago	297	272	—	173	128	150	162	215							Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	131	72	129	68	69	44	64					Barcelona
Bilbao	128	96	113	143	139	105	131	58	72	63					Bilbao
Bologne	87	84	—	63	75	75	47	63	83						Bologna
Bratislave	117	129	93	54	103	107	111	107	92	77	98				Bratislava
Brno	107	111	96	34	55	69	69	61	78	92	88				Brno
Bruxelles	82	87	79	63	48	79	55	67	87	83	75	76	103		Brussels
Dijon	65	—	65	16	62	120	24	62	33	38					Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	187	174	142	108	101	93	102					49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	258	200	152	126	90	108	137					Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	41	31	39	35	42	45	62	54	49	51		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	82	82	120	91	71	65	67	79	89	97	84	Lyons
Madrid	146	137	107	143	141	113	102	72	74	117					Madrid
Milan	101	105	104	129	148	107	79	74	93	67	66	80	80		Milan
Moravska-Ostrava	113	118	115	138	99	82	85	81	96	65	103				Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	146	137	220	347	160	107	88	105	111	114			Moscow
Paris	89	98	86	68	60	84	69	71	67	104	95	106	113		Paris
Pilsen	103	115	109	91	89	146	91	101	40	51	87				Plzen
Prague	111	91	94	90	49	48	73	99	104	78	87	84	89	111	Prague
Rome	91	89	79	115	139	93	43	66	53	69	61	75			Rome
Rouen	129	144	157	221	182	140	128	149	136	156					Rouen
Séville	149	137	160	383	126	116	125	136	154	225					Seville
Strasbourg	82	77	76	73	53	63	63	72	84	54					Strasburg
Toulon	140	101	127	226	180	157	115	88	102	93	67	101	58		Toulon
Turin	—	—	—	78	105	84	101	79	72	98	70	104			Turin
Valence	112	77	96	138	105	82	66	91	56	67					Valencia
Venise	128	133	114	100	203	124	113	98	79	106	93	81	99		Venice
Vienne	80	82	89	60	78	67	64	76	76	94	104	75	122		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	193	202	171	125	107	103	92					Spain
Hongrie	168	168	185	187	215	221	181	169	158	162	138	128	153		Hungary
Pays-Bas	58	61	58	47	44	46	46	49	52	66	71	69	72		Netherlands
Suisse	—	57	58	47	46	48	51	49	46	52	60	57			Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	157	138	146	164	147	141	133	136	212				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69			50			68			80			England and Wales
Ecosse	91	83	89			67			100			*107*			Scotland

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927						1928					
	1925	1926	1927	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	47.5	44.5	43.3	44.6	50.9	54.0	47.4	48.9				Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	37.9	43.0	46.6	48.2	48.9	52.1	46.2	43.1				Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	42.8	37.0	43.0	43.4	47.0	53.6	42.1	42.3				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	54.9	51.2	48.0	52.2	61.4	58.0	48.2	51.6				Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	26.9	24.3	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2	18.2	22.4	25.4		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	23.0	24.9	26.3	25.8	23.3	23.2	23.1	23.4	24.2	23.4		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	51.3	46.9	48.8	51.2	57.4	61.8	44.0	44.2				Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	23.1	27.1	22.8	24.6	24.5	22.5	19.9	20.8	22.8	19.4		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	22.5	22.0	21.3	21.3	20.5	20.3	20.8					New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	25.3	31.5	—	36.4	32.9	29.2	32.3	35.1							Campinas
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	22.1	21.2	21.4	20.7	20.1	20.3	21.0	21.4	23.0	24.9		Rio de Janeiro
Santos	24.5	31.4	—	30.6	25.3	26.8	24.3	24.4							Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	—	32.5	30.8	30.8	30.4	29.2							Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok						28.6	26.6	27.9	30.0	29.9	32.6	32.4			Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	25.1	27.8	29.2	29.2	30.1	28.2	42.8	38.2	39.6	34.9		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	19.2	20.2	22.6	23.3	25.7	20.4	31.4	32.6	34.0	30.9		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	21.6	23.6	24.7	24.1	26.3	29.4	40.3	34.3	35.4	31.8		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	52.8	57.6	54.4	53.4	49.3	49.6	46.4	41.5	42.0			Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	23.0	26.1	25.9	26.8	26.0	27.5	41.2	32.7	30.2	28.8		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	31.4	34.1	35.8	33.3	34.5	30.1	51.7	38.4	43.4	37.4		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	28.0	31.4	31.8	33.7	34.4	35.1	47.7	43.6	43.1	33.0		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	23.5	27.5	28.6	28.4	28.5	25.2	39.5	34.4	36.8	35.1		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	26.4	28.8	28.2	28.1	30.0	25.0	44.8	44.1	50.7	45.0		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	20.6	22.7	20.0	19.2	22.7	16.6	20.1	20.9				Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	12.8	12.8	13.1	12.0	12.8	13.0	12.6	13.9	14.3	14.3		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	20.3	19.7	18.4	17.1	18.0	20.0	18.9	19.1	19.0	19.3		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	17.6	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	18.5	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	17.2	16.5	15.7	16.3	16.0	15.9	17.8	16.8	17.9			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	24.1	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	24.7	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4	9.9	9.6	10.4	10.4	10.3		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	19.7	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	17.8	19.0	21.1	Birmingham

NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)* — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927						1928					
	1925	1926	1927	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	
Breslau	18.7	17.5	13.7	13.4	13.1	12.4	11.4	14.5	14.4	14.0	12.7	14.7	16.0		Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	17.5	15.5	16.9	17.8	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	19.0	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	16.1	15.4	15.8	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9	19.0	18.2	18.2	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	15.5	15.0	16.2	14.1	14.8	15.7	16.6	16.9	16.5	15.7		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4	16.3	17.8			Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	21.9	24.0	22.1	21.6	21.5	21.5	23.7	23.2	22.3	20.2		Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	22.2	20.5	22.1	19.0	21.2	20.9	20.6	22.9	23.0	24.0		Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	10.5	10.4	12.1	9.8	10.9	10.2	11.0	11.2	12.2	12.6		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	27.4	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7		Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	14.7	13.5	17.5	14.0	14.5	14.5	14.5	15.5	16.9	15.5		Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	19.8	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	23.0	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	15.8	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3		Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	18.1	19.7	18.1	16.7	17.4	15.7	18.0	17.6	18.4	17.2		Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	10.4	10.9	11.2	10.5	10.9	10.6	10.8	11.8	12.5	11.7		Frankfort-on-Main
Glasgow	24.8	23.7	22.4	21.9	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1		Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	11.5	11.9	12.0	10.6	12.7	11.5	13.3	11.9	13.4	13.9		Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	12.8	12.0	12.6	11.4	9.7	12.2	12.5	13.5	15.0	12.5		Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	15.1	16.1	14.9	14.8	14.9	15.7	17.3	15.9	14.9	17.1		Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	16.9	17.4	16.2	15.8	16.0	16.5	18.2	17.1	18.0	17.7		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	10.5	17.0	15.3	17.2	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	18.3	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	12.5	11.9	11.9	10.9	11.6	12.2	12.9	13 5	13.5	13.6		Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	21.2	20.7	18.7	18.3	21.4	21.8	23.7	23.7	22.3	20.6		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	23.0	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	23.0	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	17.0	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	17.3	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	18.3	18.4	17.3	18.0	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	19.1	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	12.2	11.3	12.8	10.8	10.7	11.4	11.7	13.0	12.7	13.4		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	11.3	10.3	10.9	11.2	10.8	14.0	13.5	11.6	13.2	14.1		Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	19.6	20.5	18.4	18.2	20.0	19.7	21.8	21.5	21.2	20.6		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	15.9	16.0	16.5	16.4	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	16.9	17.3	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	10.9	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	11.3	10.6	12.0	12.0		Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	12.5	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	12.0	12.0	12.2			30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	17.5	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	17.1	18.1	14.9	13.7		Warsaw
				Mois — Month											
				1927						1928					
				VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	29.1											Asuncion
Belem		17.9	—	18.4	17.8	18.3	25.9								Belem
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	23.8	24.1	24.4	26.3	21.7	22.5	20.3					Buenos Aires
Nictheroy	—	28.1	—	30.3	26.5	25.5	25.1								Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	20.7	20.2	21.3	19.1								Porto Alegre
Santiago	25.5	27.0	—	26.3	30.8	31.9	31.9	31.6	34.4						Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	35.9	38.8	39.4	30.6	50.3	45.2						Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.9	—	37.3	56.4	75.6	63.9	69.3	56.5	54.4	48.6	46.1		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	15.9	16.4	17.4	19.3	18.4	20.4	13.0	17.3	21 1			Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	24.4	22.5	24.0	21.2	23.1	20.8	20.1	17.5	20.8			Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	21.8	20.6	22.5	21.1	20.2	22.1	19.2	23.5	21.0	21.7		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	22.8	23.6	14.8	22.2	22.9	23.8	22.2					Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	23.1	23.0	23.7	26.0	25.1	25.3	25.6					Bilbao
Bologne	14.6	14.2	—	15.4	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7						Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	19.3	19.7	21.2	21.2	17.6	18.4	17.9	20.7				Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	14.5	14.5	13.1	13.3	11.3	11.2	13.9	13.9				Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	11.4	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7	12.9		Brussels
Dijon	18.9	—	19.4	18.3	20.5	19.9	18.3	18.3	17.5	22.3					Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	24.4	24.7	24.7	24.8	24.7	26.0	27.5					49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	15.0	15.1	15.3	14.1	14.0	13.7	13.5	14.7				Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	20.2	23.0	23.1	25.4	21.9	25.2	24.9					Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	19.2	20.2	19.3	18.6	17.8	18.5	19.2	20.0	20.0	19.9		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	17.4	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	22.6	22.9	22.8	20.4	23.7	25.7	27.0					Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	14.7	15.6	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0	14.7	14.6	15.5		Milan
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	12.4	13.6	12.6	10.0	10.1	11.1	12.7	14.0				Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	24.0	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6			Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	20.5	20.3	21.0	21.0	21.2	23.7	22.6	30.2	26.0	25.4		Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	15.9	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8		Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	14.9	13.4	8.9	12.3	7.5	11.0	10.7	10.0				Pizen
Prague	13.6	13.5	11.6	11.9	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	21.9	22.0	23.1	24.2	22.1	21.3	22.4	26.3	23.6			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	14.8	17.9	20.6	18.6	17.3	17.5	20.9					Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	23.5	25.7	26.1	23.2	27.5	27.0	27.7					Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	27.7	19.1	21 9	23.1	19.4	17.7	18.4	22.6				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	15.1	16.5	16.0	15.3	16.6	16.5	10.1					Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	12.2	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4	13.2	16.8	15.1	14.2		Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	16.3	16.2	13.8	14.2	14.0	13.3	12.8	14.5	14.5	17.2	14.0	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	12.9	13.0	13.9	13.2	13.8	12.9	12.6	13.5	13.1			Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	21.3	22.5	22.9	22.3	21.5	24.0	25.7					Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	22.0	23.6	23.6	20.1	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1	23.5		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	11.8	11.4	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5	9.9	15.4	11.0		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	26.7	25.5	25.4	26.5	26.1	26.4	28.1					Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	24.0	25.4	26.8	26.6	23.1	21.7	21.6	26.0	26.8	27.4		Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	22.9	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5	22.6	23.8	24.4	25.1		Netherlands
Suisse	—	18.2	17.3	18.4	17.8	17.0	16.2	14.5	15.7	17.2	17.7	19.5			Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	24.5	23.2	22.5	23.0	20.6	20 6	21.1	23.8				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7			16.6			15.4			17.4			England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8			19.1			18.9			*19.9*			Scotland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

PNEUMONIE — PNEUMONIA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.		Trimestre — Quarter													Town
			1925				1926				1927				1928	
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	127.1	107.7	98	87	95	114	246	164	107	99	197	127	132	105		Alexandria
Le Caire	320.3	335.9	588	543	407	410	833	974	540	693	945	707	629	671		Cairo
Amérique du Nord :																**North America :**
Boston *	164.1	139.4	480	295	126	264	514	376	125	256	388	318	156	203	416	Boston *
Chicago *	112.1	90.1	1224	826	335	674	1488	861	284	1098	802	336	690	1364		Chicago *
Montréal *	—	—			992		263	283	94	198	243	196	93			Montreal *
Nouvelle-Orléans *	162.1	122.7	190	97	92	150	316	113	96	150	231	135	84	176	255	New Orleans *
New-York *	176.5	133.2	3142	2366	1010	1887	4717	2925	999	1883	2893	2161	886	1982	3353	New York *
San-Francisco *	54.8	47.0	114	75	72	75	106	53	37	75	94	56	56	63	67	San Francisco *
Toronto *	95.7	—	157	142	55	130	155	168	64	99	166	133	55			Toronto *
Amérique du Sud :																**South America :**
Assomption *	—	103.5			120		13	19	30	41	21	26				Asuncion *
Bahia *	111.7	131.9	57	49	93	73	67	110	118	111	82	107	79	65		Bahia *
Bogota *	659.0	490.4	—	—	311	265	276	242	201	202	238	173	561	240		Bogota *
Buenos-Aires *	143.8	122.3	425	537	962	608	425	667	813	771	349	448	843	671		Buenos Aires *
Campinas	—	—	18	41	63	40			125		7	17	25			Campinas
Rio de Janeiro *	134.9	112.5	439	604	557	558	459	525	546	441	447	424	433	449	440	Rio de Janeiro *
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	577	473	696			Santiago
Santos *	203.8	170.1	71	76	83	69	68	100	84	74	59	50	50			Santos *
Sao Paulo	179.1	—	322	394	425	491	328	323	404	487	370	419	382			Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Bombay	637.5	667.7	2390	2084	2425	1591	1908	2102	2381	1707	1961	1803	1550	1600	1941	Bombay
Calcutta	360.4	308.2	1301	660	881	1001	1075	925	921	1185	749	464	294	440	747	Calcutta
21 villes japonaises*	—	142.4	—	—	—	—	3387	2625	1144	2631	4991	3678	1389	2178	6299	21 Japanese Towns*
Madras	249.9	216.3	434	438	358	364	294	301	262	248	290	344	251	301	—	Madras
Nagasaki *	—	154.0	—	—	—	—	129	110	39	79	97	76	48	49	118	Nagasaki *
Osaka *	137.2	143.5	2433	1712	470	893	874	650	283	528	1368	1125	328	578	1202	Osaka *
Rangoun	460.4	439.0	394	462	362	352	461	418	364	336	399	420	320	442	409	Rangoon
Singapour	377.1	548.1	288	439	369	380	409	569	435	429	501	685	588	511	445	Singapore
Tokio *	73.2	102.8	1991	994	345	599	352	165	90	538	942	482	173	342	1125	Tokyo *
Europe :																**Europe :**
49 villes allemandes	79.6	80.5	4057	3432	2360	3869	4209	3065	1956	2991	5744	3006	2193	3259	4865	49 German Towns
Amsterdam	31.0	25.6	107	63	37	69	50	65	29	35	72	48	27	62	69	Amsterdam
Barcelone	58.6	74.1	193	98	51	124	163	99	60	149	252	97	49	130		Barcelona
Bergen †	54.9	53.1	17	9	8	10	17	15	11	16	19	5	5	19	25	Bergen †
Belfast	141.1	85.5	212	77	47	187	160	224	32	100	200	123	56	100	168	Belfast
Berlin	67.1	61.1	956	736	550	751	777	688	393	541	1056	515	353	591	912	Berlin
Bilbao	72.4	70.1	49	25	8	23	39	35	15	28	37	23	17	25		Bilbao
Bologne *	246.1	149.8	134	80	52	122	264	96	50	61	154	72	47			Bologna *
Bratislave *	277.4	201.1	46	52	41	54	83	80	48	51	57	31	12	28		Bratislava *
Breslau	85.9	110.9	165	126	84	121	145	143	98	133	237	154	99	136	197	Breslau
Brno *	165.8	141.0	111	110	52	83	135	98	63	69	136	45	31	56		Brno *
Bruxelles *	88.6	89.6	237	154	76	221	205	214	75	235	294	156	68	191	231	Brussels *
Budapest *	106.4	117.2	365	277	199	285	339	196	144	254	442	290	154	247	344	Budapest *
Cologne	90.7	92.4	205	160	115	249	205	152	98	145	273	140	111	164	288	Cologne
Copenhague †	25.9	23.6	35	51	15	37	45	55	23	33	42	42	19	43	57	Copenhagen †
Cracovie	151.3	109.0	54	48	46	75	82	80	41	56	58	51	41	59	85	Cracow
Dresde	69.8	71.1	128	124	64	125	158	82	53	99	200	90	67	97	140	Dresden
Dublin	127.2	171.1	211	175	84	168	167	138	74	118	383	142	60	184	181	Dublin
Edimbourg *	102.8	111.5	126	82	56	166	156	61	36	142	185	111	75	176	201	Edinburgh *
49 villes espagnoles	47.9	50.2	774	463	305	593	652	485	285	555	859	449	343	602		49 Spanish Towns
Francfort s/Mein	96.4	69.4	108	96	101	134	128	92	61	71	131	64	48	100	91	Frankfort a/M.
Gênes *	213.0	157.6	181	147	71	167	298	171	53	123	546	203	82	208		Genoa *
Glasgow *	218.7	168.1	463	371	271	777	649	615	227	551	524	466	293	717	717	Glasgow *
Grenade	50.0	51.4	17	12	9	16	20	8	7	11	28	9	11	19		Granada
Hambourg	109.4	107.0	356	359	231	337	402	239	158	230	524	269	186	300	425	Hamburg
14 villes holland.	36.8	31.8	304	213	133	282	236	224	90	197	277	203	120	245	334	14 Dutch Towns
Kœnigsberg	103.6	78.9	76	54	38	83	98	65	42	64	66	48	46	85	82	Königsberg
La Haye	39.8	29.1	43	38	19	52	43	42	7	39	46	25	27	48	61	The Hague
Leipzig	71.7	76.1	122	83	101	124	144	124	80	96	200	115	111	131	170	Leipzig
Léningrad	—	—			2007		834	801	354	437	—	919	459	569		Leningrad
Lille *	133.3	122.3	83	66	34	48	104	82	27	85	98	37	31	38	66	Lille *
Lodz	137.5	173.2	312	246	176	159	179	248	214	298	313	176	209	228	254	Lodz
Londres *	106.5	103.0	1524	882	574	1755	1514	1032	464	1266	2186	828	447	1025	1649	London *
Lwow	200.4	148.1	115	107	90	123	120	138	61	82	116	89	77	71	108	Lwow
Lyon	64.1	67.3	119	113	84	77	111	88	76	75	146	81	26	70	94	Lyons
Madrid	39.8	46.1	126	59	50	100	86	79	51	96	141	81	89	150	153	Madrid
Milan †	198.0	170.2	549	376	179	425	811	278	189	305	619	366	197	379	532	Milan †
Moravska-Ostrava*	128.9	86.0	26	33	23	37	53	34	20	26	31	21	9	21		Moravska Ostrava*
Moscou †	26.4	23.8	172	122	52	89	170	141	71	109	165	136	71	151		Moscow †
Munich	66.0	63.6	228	163	113	148	119	72	68	90	187	91	67	84	144	Munich
Nuremberg	91.1	78.6	102	58	49	93	138	86	42	63	153	53	43	87	124	Nuremberg
Oslo *	92.3	104.3	77	48	30	69	82	58	44	68	105	49	39	68	81	Oslo *
Paris *	89.5	124.5	394	269	183	363	1110	946	462	1155	1325	633	426	701	1328	Paris *
Pilsen *	92.6	103.7	31	18	20	14	28	38	19	27	49	17	11	12		Pizen *
Prague *	79.2	71.0	105	86	50	73	248	194	118	198	121	83	50	75	253	Prague *
Rome *	207.0	177.3	586	463	303	415	534	336	175	285	634	266	213	269		Rome *
Rotterdam	33.2	29.3	36	41	29	65	49	47	21	37	65	40	18	47	78	Rotterdam
Rouen	34.7	55.3	16	12	10	12	9	12	14	16	23	15	7	13		Rouen
Séville	38.7	48.1	30	31	11	21	32	18	12	30	37	24	15	19		Seville
Sofia *	190.6	200.0	139	162	70	61	135	140	68	90	178	90	57	24		Sofia *
Stockholm *	50.8	43.9	49	69	34	50	90	49	24	46	74	54	38	75	76	Stockholm *
Strasbourg	50.3	51.7	29	12	9	23	29	23	15	36	26	13	6	13		Strasburg
Tallin	143.7	117.5	41	25	17	38	59	69	31	47	25	45	19	32	40	Tallinn
Trieste	74.9	74.7	87	46	23	42	70	44	15	34	102	135	23	46	80	Trieste
Valence	9.6	11.3	41	27	8	38	23	24	9	31	55	16	11	24		Valencia
Venise	47.8	39.6	29	24	10	23	43	20	13	28	30	9	10	16	35	Venice
Vienne §	131.1	124.5	617	479	351	538	869	691	339	473	1047	471	286	504	882	Vienna §
Zurich †	30.1	47.8	19	22	9	10	23	20	7	22	45	26	13	42		Zürich †
Pays: **Europe :**																*Country:* **Europe :**
Ecosse *	121.6	110.3	1530	1142	787	1935	1688	1536	634	1406	2027	1340	825	1703	2047	Scotland *
Espagne	39.3	40.7	3203	2167	1460	2417	2557	2252	1384	2276	3365	2056	1465	2268		Spain
Pays-Bas	43.5	37.6	1009	808	487	982	964	759	320	669	1065	749	380	768	1239	Netherlands
Tchécoslovaquie	170.8	181.9	6270	5906	3633	5015	8407	7220	3590	5038	10596	6893	3647	4979		Czechoslovakia

* Y compris la broncho-pneumonie. — Including broncho-pneumonia.
† Pneumonie croupale. — Croupous pneumonia.
§ Y compris la pleurésie. — Including pleuritis.

SEPTICÉMIE PUERPÉRALE — PUERPERAL FEVER

Ville	Taux — Rate p. 1000 naissances vivantes live-births			Trimestre — Quarter												1928	Town
				1925				1926				1927					
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Amérique du Nord:																	**North America:**
Mexico	3.7	—	—	22	20	23	35	26	21	29	22	33	31	29	17		Mexico
New-York	1.1	0.8	1.4	53	41	20	24	31	33	20	26	47	70	36	24		New York
Amérique du Sud:																	**South America:**
Assomption	1.8	2.5	—		5			4	2	1	1	5	3				Asuncion
Bahia	—	—	—	3	7	5	8	6	3	8	11	5	6	5	7		Bahia
Bélem	—	—	—	4	—	9	3	5	4	6	5	4	3	2			Belem
Bogota	—	—	—	—	—	5	5	7	7	6	5	9	2	3	4		Bogotá
Buenos-Aires	2.0	1.4	2.0	23	20	28	20	22	8	23	13	15	30	21	27		Buenos Aires
Callao	—	—	—	0	0	0	1	1	1	2	0	0	2	0	2	0	Callao
Campinas	—	—	—	2	3	0	0	—	—	—	—	6	3	3			Campinas
Lima	—	—	—	6	7	9	10	9	7	4	5	4	2	10	4	6	Lima
Montevideo	—	—	—	51	4	9	5	2	1	4	2	3	3	1	1		Montevideo
Nictheroy				—	—	—	—	0	0	1	2	2	2	2			Nictheroy
Rio-de-Janeiro	1.9	3.4	3.2	20	19	12	13	33	34	23	30	31	33	17	34	32	Rio de Janeiro
Santos	—	—	—	2	2	1	3	1	1	3	3	4	5	4			Santos
Sao-Paulo	2.5	2.7	—	17	11	16	18	17	12	18	24	17	18	25			Sao Paulo
Asie:																	**Asia:**
Singapour	0.9	1.6	—	2	4	3	4	3	12	5	5	3	6	4	5	4	Singapore
Europe:																	**Europe:**
49 villes allemand. *a)*	1.4	1.3	1.1	112	86	82	87	92	81	76	64	74	79	50	57	69	*a)* 49 German Towns
b)	—	—	—	*202*	*163*	*176*	*189*	*156*	*138*	*170*	*171*	*165*	*137*	*117*	*125*	*157*	*b)*
Amsterdam	1.2	1.7	0.9	3	4	4	5	5	5	3	10	4	3	3	2	5	Amsterdam
Bâle	—	4.8	4.6	—	—	—	—		8			2	1	0	5		Basle
Barcelone	1.3	1.1	1.3	13	6	4	2	11	4	2	3	5	11	3	3		Barcelona
Berlin *a)*	2.2	1.6	1.9	28	23	22	28	25	15	17	17	22	17	12	20	19	*a)* Berlin
b)	—	—	—	*55*	*23*	*29*	*41*	*24*	*13*	*36*	*30*	*63*	*45*	*32*	*49*	*33*	*b)*
Berne	—	2.6	1.4	—	—	—	—		4			0	0	2	0		Berne
Bilbao	2.4	0.5	0.3	1	1	4	3	1	0	0	1	2	2	6	0		Bilbao
Bologne	0.5	3.1	—	0	2	0	0	3	1	2	2	0	0	1			Bologna
Breslau *a)*	0.7	1.2	1.6	5	0	1	1	5	1	2	2	5	3	3	1	2	*a)* Breslau
b)	—	—	—	*2*	*9*	*6*	*4*	*1*	*4*	*0*	*2*	*4*	*2*	*4*	*7*	*4*	*b)*
Brno	3.2	4.3	3.0	7	2	4	1	3	3	5	7	1	1	6	1		Brno
Bruxelles	3.3	2.2	1.4	9	8	8	10	7	7	6	3	3	4	5	2	4	Brussels
Budapest	3.2	1.4	1.9	15	7	14	20	4	7	3	9	6	13	7	4	7	Budapest
Cologne *a)*	1.1	0.8	1.0	3	4	4	3	2	3	4	1	3	2	2	4	3	*a)* Cologne
b)	—	—	—	*17*	*10*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*4*	*6*	*2*	*8*	*b)*
Copenhague	1.1	0.6	0.8	2	4	1	4	3	0	1	2	2	1	2	3	3	Copenhagen
Cracovie	1.7	2.5	3.9	4	1	2	2	2	3	4	3	6	3	3	5	6	Cracow
Dresde *a)*	1.1	2.3	1.7	2	1	5	2	4	8	3	2	4	5	1	2	5	*a)* Dresden
b)	—	—	—	*4*	*3*	*13*	*15*	*2*	*9*	*6*	*10*	*6*	*9*	*6*	*8*	*9*	*b)*
Edimbourg	1.2	1.0	2.0	3	0	4	3	3	3	0	2	1	4	5	6	5	Edinburgh
49 villes espagnoles	2.5	2.1	2.2	84	54	60	81	76	54	61	59	62	61	57	74		49 Spanish Towns
Francfort s/-Main *a)*	0.9	1.5	0.6	0	0	1	1	4	1	2	2	0	1	0	2	1	*a)* Frankfurt a/Main
b)	—	—	—	*2*	*5*	*1*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*2*	*4*	*1*	*2*	*1*	*b)*
Gênes	1.1	0.6	0.7	3	1	1	0	0	2	1	0	0	1	2	3		Genoa
Genève	—	6.1	0.9	—	—	—	—		7			1	0	0	0		Geneva
Glasgow	2.3	2.1	2.0	13	7	17	22	16	12	9	15	11	10	17	8	23	Glasgow
Grenade	2.8	3.1	3.0	1	1	3	2	0	3	4	1	1	1	4	2		Granada
Hambourg *a)*	2.0	1.2	0.9	16	8	2	6	5	8	1	3	4	4	1	1	4	*a)* Hamburg
b)	—	—	—	*23*	*27*	*25*	*30*	*25*	*22*	*21*	*30*	*21*	*20*	*12*	*15*	*19*	*b)*
14 villes hollandaises	1.3	1.4	1.4	13	11	19	18	17	15	10	24	24	17	11	16	14	14 Dutch Towns
Kœnigsberg *a)*	1.6	1.5	1.1	4	1	1	2	1	3	2	1	2	0	3	0	1	*a)* Königsberg
b)	—	—	—	*2*	*2*	*0*	*4*	*4*	*0*	*6*	*1*	*3*	*2*	*2*	*6*	*4*	*b)*
La Haye	0.6	1.3	1.1	1	1	2	1	4	1	2	3	0	5	0	3	0	The Hague
Leipzig *a)*	1.3	1.2	1.5	5	3	1	3	2	1	3	5	1	5	1	6	5	*a)* Leipzig
b)	—	—	—	*13*	*10*	*15*	*9*	*7*	*9*	*1*	*7*	*11*	*13*	*4*	*5*	*16*	*b)*
Lille	0.5	0.5	1.1	1	1	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	2	Lille
Londres	1.3	1.5	1.2	30	27	19	31	37	26	29	30	25	23	16	29	32	London
Lwow	—	—	—	0	0	0	0	4	1	0	0	1	2	3	0	3	Lwow
Lyon	5.9	2.8	4.4	14	16	16	11	14	7	5	2	4	13	13	14	11	Lyons
Madrid	3.7	4.0	5.8	17	15	14	26	20	20	14	20	13	8	13	21	11	Madrid
Milan	1.6	1.6	1.1	5	2	6	4	9	6	2	3	2	3	7	2	4	Milan
Moravska-Ostrava	1.6	0.0	2.0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1		Moravska-Ostrava
Munich *a)*	0.2	0.6	0.7	0	1	1	0	2	0	3	0	3	1	0	2	1	*a)* Munich
b)	—	—	—	*7*	*4*	*8*	*5*	*2*	*0*	*4*	*3*	*1*	*0*	*1*	*3*	*2*	*b)*
Nuremberg *a)*	1.7	1.0	1.3	1	4	4	0	2	0	2	2	2	1	2	2	1	1) Nuremberg
b)	—	—	—	*4*	*1*	*4*	*2*	*5*	*2*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*b)*
Oslo	—	0.3	0.0	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Oslo
Paris	2.3	2.8	2.7	31	26	31	22	33	35	27	35	44	25	25	26	29	Paris
Pilsen	3.7	3.8	3.1	1	2	3	0	0	6	0	0	1	0	2	1		Plzen
Prague	1.9	1.6	1.5	6	4	4	4	3	5	1	7	1	2	3	7	3	Prague
Rome	—	1.3	0.5	—	—	—	—	8	6	2	6	3	2	2	3		Rome
Rotterdam	1.2	0.7	1.3	4	3	5	2	2	0	1	5	10	1	2	2	5	Rotterdam
Rouen	2.2	2.1	3.9	2	0	3	0	2	1	1	1	3	2	3	1		Rouen
Séville	4.1	1.5	4.0	11	1	5	7	4	1	2	2	4	4	9	7		Seville
Sofia	1.7	1.6	2.4	2	1	2	3	3	3	1	1	1	4	2	4		Sofia
Stockholm	2.4	4.8	2.4	2	3	7	1	3	10	4	8	4	3	4	1	1	Stockholm
Strasbourg	2.9	1.4	1.3	4	2	1	2	2	3	5	0	1	0	1	2		Strasburg
Trieste	2.6	2.9	3.0	5	2	3	1	2	3	5	2	5	3	2	1	6	Trieste
Valence	1.4	1.7	1.9	2	2	1	4	3	4	1	3	1	5	3	3		Valencia
Varsovie	2.2	3.4	—	8	10	12	21	18	10	25	21	14					Warsaw
Venise	0.0	1.1	0.7	0	0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	2	2	Venice
Vienne	4.8	1.6	4.0	39	29	26	35	16	5	7	9	20	16	20	26	34	Vienna
Zurich	0.7	1.4	2.8	2	0	0	0	0	1	0	3	2	2	4	0		Zurich
Pays																	*Country*
Europe:																	**Europe:**
Ecosse	1.5	1.6	2.0	29	25	43	64	47	43	32	51	58	42	41	43	72	Scotland
Espagne	2.4	2.1	2.2	481	376	321	391	362	312	358	383	368	306	332	415		Spain
Hongrie	1.1	1.3	1.3	72	55	56	78	84	71	64	83	68	57	58	87	78	Hungary
Pays-Bas	0.8	0.9	0.8	40	31	40	39	38	37	32	53	52	38	22	38	48	Netherlands
Suisse	2.0	1.9	1.7		145				142			30	27	29	32		Switzerland
Tchécoslovaquie	0.6	0.5	1.8	59	54	49	68	38	48	43	52	184	148	151	141		Czechoslovakia

a) Suite d'accouchement. (*a*) Following child-birth.
b) Suite de fausses couches. (*b*) Following miscarriage.

Note: Les taux sont basés sur le nombre de naissances vivantes, le nombre des mort-nés, ainsi que le chiffre de la population féminine en âge d'avoir des enfants n'étant pas connus pour toutes les villes.

Note: The rates are based on the number of live births, since neither the number of still-births nor the number of the female population of child-bearing age is available for all towns.

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de janvier 1928.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante: +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in January 1928.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic; 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN JANVIER 1928.
REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF JANUARY 1928.

Provinces	*Peste* Plague	*Peste murine* Rat-plague	*Choléra*	*Variole* Smallpox	*Méningite épidémique* Epidemic Meningitis	*Diphtérie* Diphtheria	*Dysenterie* Dysentery	*Fièvre typhoïde* Typhoid Fever	*Grippe* Influenza	*Fièvre récurrente* Relapsing Fever	*Typhus exanth.* Typhus	*Paludisme—Malaria* *Bénin* Benign	*Tierce Malignant* Tertian	*Scarlatine* Scarlet Fever	*Provinces*
Kouang-Toung	0	0	+	++	0	+	+	++	++	+	+	++	+	+	Kwangtung
Fou-Kien	+	0	0	++	+	+++	++	++	++	+	0	+++	+	++	Fukien
Tché-Kiang	0	0	0	++	+	++	++	+	++	0	0	++	+	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	0	+	0	+	0	+	++	0	0	0	0	+	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	0	0	+	+	+	+	++	0	++	+	+	0	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	+	+	+	+	+	++	0	0	+	0	0	Hunan
Kiang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kiangsi
Hou-Pé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	+	+	+	++	+	++	0	0	++	+	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	+	+	0	+	0	0	+++	0	0	+	0	+	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	+	+	0	++	++	+	+++	0	0	+++	0	0	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	+++	+	+	+++	0	+	0	0	++	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	0	0	+++	0	+	+	0	0	0	0	+	Shansi
Chan-Toung	0	0	0	+	+	+	+	++	+++	0	+	0	0	+	Shantung
Tchili	0	0	+	+	?	+++	++	++	+++	0	+	+	0	++	Chihli
Mandchourie	0	0	0	+++	+	+++	+++	+	++	0	?	+++	0	++	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1928.
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Choléra en Irak	5
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
Fièvre jaune dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre ondulante	189
» » *(B. abortus)*	186 et 194 à 196
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
Fièvre typhoïde, mortalité	138 et 145 à 153
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports Épidémiologiques* pour 1927	19
Méningite cérébro-spinale	191 à 194
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4 et 95
» »	187
» aux Indes	95 à 96
» »	139 à 140
» »	187 à 188
» à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du Sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Syphilis	94 et 101 à 110
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord 1er trimestre 1928	142 à 143
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Cerebro-spinal Meningitis	191 to 194
Cholera in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
Enteric fever mortality	138 and 145 to 153
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4 and 95
» »	187
» in India	95 to 96
» »	139 to 140
» »	187 to 188
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa, first quarter of 1928	142 to 143
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Undulant Fever	189
» » *(B. abortus)*	186 and 194 to 196
Whooping-cough in Denmark, 1911 to 1926	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
Yellow fever, by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H. 682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles	
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H. 565, 80 pages.	3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H. 669, 90 pages.	3.—
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs.	25.—
Rapport de la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, par MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—
Organisation des Services d'hygiène dans l'Inde britannique. Recueil des articles écrits à l'occasion du voyage collectif d'étude organisé pour les officiers de santé des administrations d'Extrême-Orient par l'Organisation d'hygiène de la Société des Nations en janvier et en février 1928 (en anglais seulement) (C. H. 691. 1928. III. 5)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I. 10, 191 pp.	4/-	$1.00
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.00
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.—
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H. 599, 802 pp. Stitched	16/-	$4.00
Bound	20/-	$5.00
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.20
For 1927. C.H. 682, 60 pp.	2/-	$0.50

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.25
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics:		
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.00
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.75
Of Switzerland, No. 12. C.H. 669, 90 pages.	2/6	$0.60
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.70
Final Report of the International Commission on Human Tryponosomiasis. C.H.629 (English and French). 392 pages, 136 photographs and diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured).	20/-	$5.00
Report of the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 164 pp.	3/-	$0.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.00
Health Organisation in British India. Articles written on the Interchange Study Tour organised for Medical Officers of Health from the Far Eastern Countries by the Health Organisation of the League of Nations, January-February 1928. (C.H.691. 1928. III. 5)	12/-	$3.00

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications which may

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE — ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud: Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria: Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA — CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

DANEMARK — DENMARK
V. Pios Boghandel — Povl. Branner, 13, Nörregade, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, *Helsingfors*).

FRANCE — FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *Londres*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia, Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE — PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL — PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., Eisenbahnstrasse 33, *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève, Lausanne, Vevey, Montreux, Neuchâtel, Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

3 SEP 1928

R. E. 116

SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

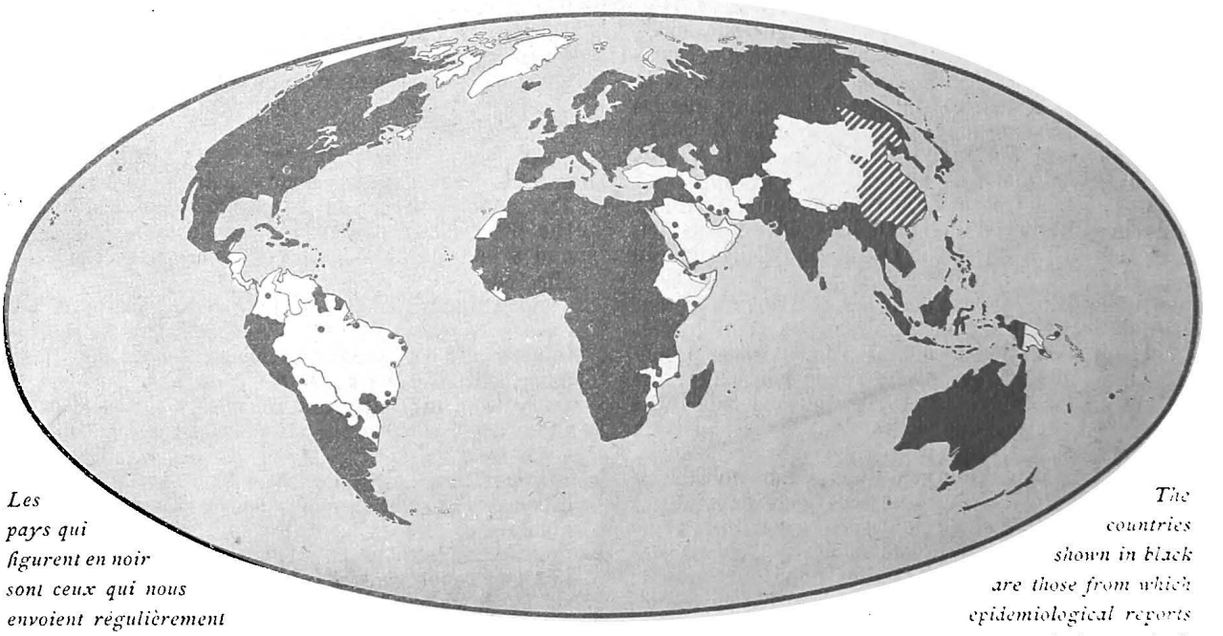
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 7. — Genève, le 15 juillet 1928. | 7th Year, No. 7. — Geneva, July 15th, 1928.

Etude sur la mortalité par encéphalite léthargique
Study of Encephalitis lethargica

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sont ceux qui nous envoient régulièrement leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black are those from which epidemiological reports are regularly received.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1 6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 140 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies: c) *paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le *R. E.* 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué même par 0.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 140 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases: (c) *malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are (beginning with *R.E.* 103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 116

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 7. — GENÈVE, le 15 juillet 1928.

7th Year, No. 7. — GENEVA, July 15th, 1928.

Index.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL: *Pages*

Peste . . . 259
Choléra . . . 260
Fièvre jaune . . . 262
Typhus exanthématique . . . 262
Poliomyélite aiguë . . . 263
Encéphalite léthargique . . . 263

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR . . . 271

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:

Choléra . . . 272
Peste . . . 273
Fièvre jaune . . . 274
Variole . . . 274
Typhus exanthématique . . . 276
Grippe . . . 277
Méningite cérébro-spinale . . . 278
Encéphalite léthargique . . . 279
Coqueluche . . . 280
Rougeole . . . 281
Dysenterie . . . 282

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT . . . 283

TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES . . . 284

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES . . . 286

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES . . . 287

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:

Grippe . . . 289
Fièvres typhoïde et paratyphoïde . . . 290
Tuberculose . . . 292

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:

Température . . . 293
Eau tombée, en millimètres . . . 294

MALADIES ÉPIDÉMIQUES EN CHINE, EN FÉVRIER 1928 . . . 295

INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES PRÉCÉDENTS RAPPORTS . . . 295

Note. — Pour le tableau relatif à la varicelle, voir *R. E.* 113; pour ceux concernant le paludisme, la fièvre ondulante, la fièvre puerpérale, le charbon et la fièvre tachetée des Montagnes-Rocheuses, voir *R. E.* 114; pour les tableaux relatifs à la fièvre récurrente, aux fièvres typhoïde et paratyphoïde, à la diphtérie, la scarlatine, la poliomyélite aiguë, la gonorrhée, la syphilis, le trachome et à la suette miliaire, voir *R. E.* 115.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par choléra, variole, paludisme et par diarrhée et entérite, voir *R. E.* 111; par typhus exanthématique, voir *R. E.* 112; par diphtérie et scarlatine, voir *R. E.* 113; par rougeole et coqueluche, voir *R. E.* 114; par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R. E.* 115.

Table of Contents

GENERAL REVIEW: *Page*

Plague . . . 259
Cholera . . . 260
Yellow fever . . . 262
Typhus . . . 262
Acute poliomyelitis . . . 263
Encephalitis lethargica . . . 263

TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE . . . 271

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:

Cholera . . . 272
Plague . . . 273
Yellow fever . . . 274
Smallpox . . . 274
Typhus . . . 276
Influenza . . . 277
Cerebro-spinal meningitis . . . 278
Encephalitis lethargica . . . 279
Whooping-cough . . . 280
Measles . . . 281
Dysentery . . . 282

POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT . . . 283

GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS . . . 284

INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS . . . 286

BIRTH RATES IN LARGE TOWNS . . . 287

DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:

Influenza . . . 289
Enteric fever . . . 290
Tuberculosis . . . 292

METEOROLOGICAL REPORTS:

Temperature . . . 293
Rainfall in millimetres . . . 294

EPIDEMIC DISEASES IN CHINA IN FEBRUARY 1928 . . . 295

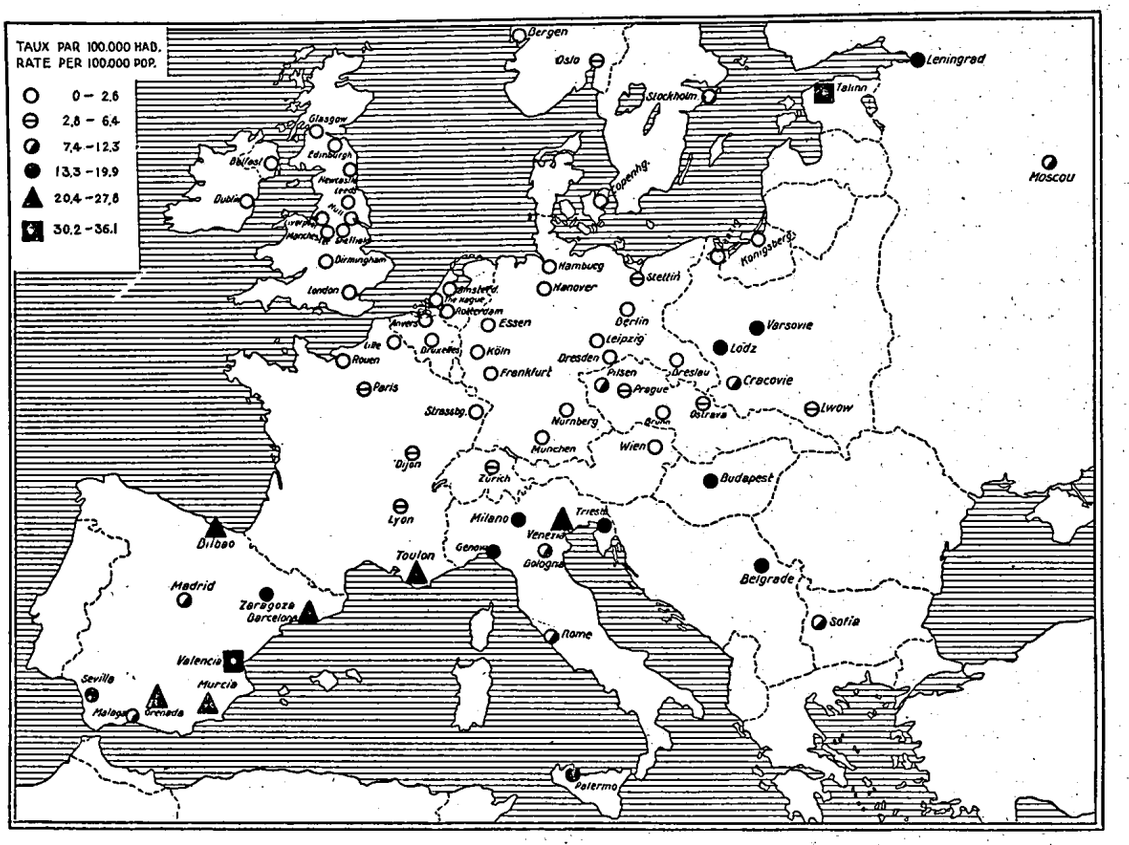
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS . . . 295

Note. — For table regarding the prevalence of chickenpox, see *R. E.* 113; of malaria, undulant fever, puerperal fever, anthrax and Rocky Mountain spotted fever, see *R. E.* 114; of relapsing fever, enteric fever, diphtheria, scarlet fever, acute poliomyelitis, gonorrhœa, syphilis, trachoma and of miliary fever, see *R. E.* 115.

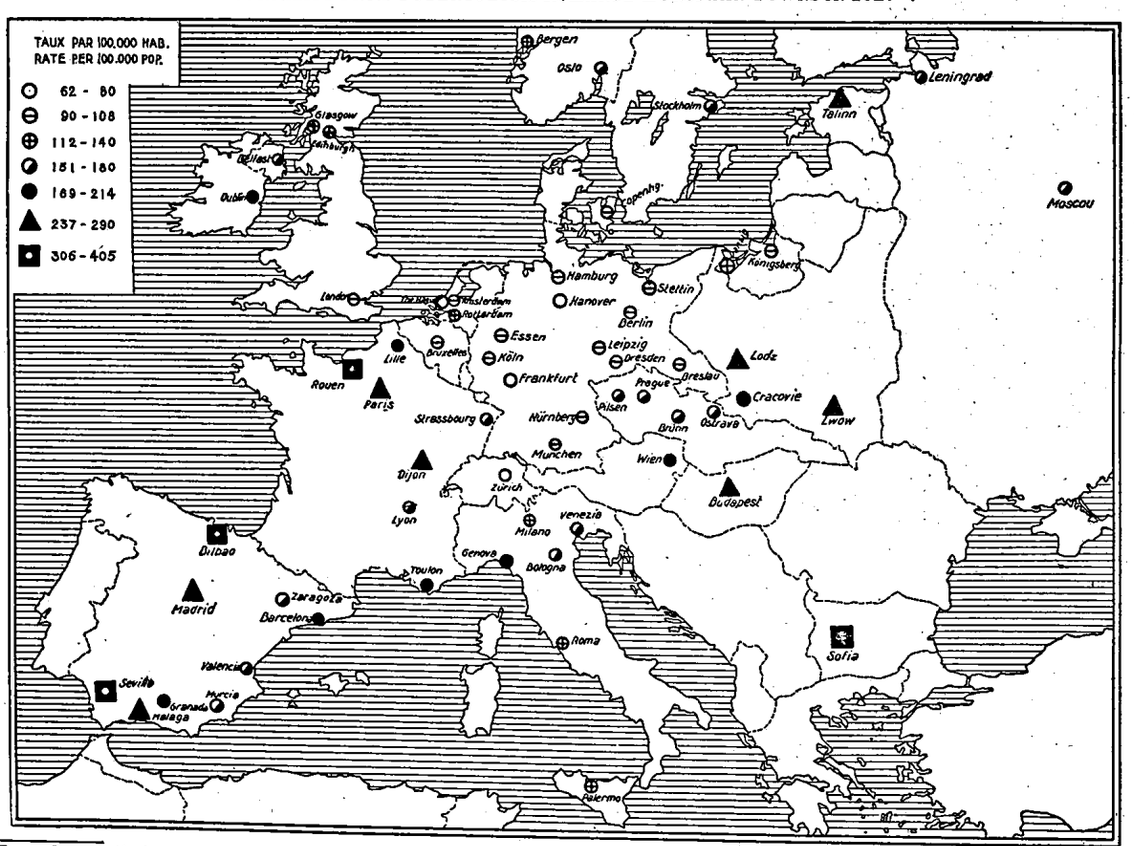
For statistics of deaths in large towns from cholera, smallpox, malaria, diarrhœa and enteritis, see *R. E.* 111; from typhus, see *R. E.* 112; from diphtheria and scarlet fever, see *R. E.* 113, and from measles and whooping-cough, see *R. E.* 114; from pneumonia and puerperal septicæmia, see *R. E.* 115.

S. d. N. 2.100. 7/28. Imp. Kundig.

MORTALITÉ PAR FIÈVRE TYPHOÏDE DANS LES GRANDES VILLES D'EUROPE EN 1927 [1].
MORTALITY FROM ENTERIC FEVER IN LARGE EUROPEAN TOWNS IN 1927 [1].



MORTALITÉ PAR TUBERCULOSE DANS LES GRANDES VILLES D'EUROPE EN 1927 [1].
MORTALITY FROM TUBERCULOSIS IN LARGE EUROPEAN TOWNS IN 1927 [1].



[1] Pour les statistiques se rapportant à ces diagrammes, voir tableaux pages 291-293. — For statistics shown above see tables pages 291-293.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

Pendant le mois de juin, on n'a pas enregistré de cas de peste en *Egypte*, sauf dans les provinces de Minyeh et de Beni-Souef. Dans ces provinces, l'épidémie était en régression à la fin du mois; jusqu'à la date du 7 juillet, 205 cas avaient été déclarés dans la province de Minyeh et 119 dans celle de Beni-Souef. La léthalité constatée au cours de cette épidémie a été de 28,0 %. Pendant la première semaine de juillet, la peste a fait son apparition à Alexandrie, où deux cas ont été observés, et dans le désert occidental, à Sidi Barani, où le nombre de cas a été de 10.

En *Grèce*, une épidémie de peste a sévi entre le 13 et le 20 juin dans un orphelinat de Corfou: 17 cas et 7 décès ont été enregistrés. Aucun cas n'a été observé dans les autres parties de l'île. Le 10 juillet, un cas mortel de peste a été signalé à Patras.

En *Syrie*, un cas de peste a été déclaré à Beyrouth, le 22 juin, et deux autres cas ont été constatés pendant la première semaine de juillet. En *Algérie*, la peste n'a plus fait d'apparition depuis le 7 juin, date à laquelle deux cas s'étaient produits à Oran. Au cours du mois de juin, toutes les autres parties de la zone méditerranéenne ont été indemnes de la maladie. Un cas a été enregistré à *Lisbonne* le 29 juin.

L'épidémie de peste qui avait éclaté à Bagdad (*Irak*) semble avoir pris fin; aucun cas nouveau n'a été constaté depuis le 27 juin.

Dans l'*Inde*, la fréquence de la peste a rapidement diminué en mai. Le maximum de l'année a été atteint pendant la semaine finissant le 14 avril, au cours de laquelle on a enregistré 5.913 décès attribués à la peste; pendant la semaine se terminant le 5 mai, le nombre des décès dus à la peste est tombé à 2.835; il n'a plus été que de 633 pendant la semaine finissant le 26 mai.

Le maximum hebdomadaire des décès a été atteint dans le Pendjab pendant la semaine finissant le 21 avril, une semaine seulement plus tard que dans les Provinces Unies. La seule région du Pendjab où l'épidémie ait présenté un caractère sérieux est le district d'Ambala, alors que, pour les Provinces Unies, le taux de la mortalité provoquée par la peste a dépassé le chiffre de 200 par 100.000 habitants dans dix districts. Dans la province de Bihar, la fréquence a été la plus faible qu'on ait jamais observée. Les régions infectées des trois provinces forment une zone qui s'étend au pied des montagnes; au sud du Gange, par contre, les cas de peste ont été rares.

GENERAL REVIEW

Plague.

No plague case was reported during the month of June in *Egypt* outside the provinces of Minieh and Beni-Suef. The outbreak in these provinces was decreasing at the end of the month; 205 cases had been reported in the province of Minieh and 119 in Beni-Suef up to July 7th. The case mortality rate of this outbreak was 28 per cent. Plague appeared during the first week of July at Alexandria, where there were 2 cases, and in the Western Desert at Sidi Barani, where 10 cases were reported.

A plague outbreak occurred between June 13th and 20th in an orphanage at Corfu in *Greece*; 17 cases and 7 deaths were reported. There was no case elsewhere in the island. One fatal plague case was reported at Patras on July 10th.

One plague case was reported at Beirut (*Syria*) on June 22nd and two cases during the first week of July. No plague case has been reported in *Algeria* since the two cases which occurred at Oran on June 7th. Plague did not appear elsewhere in the Mediterranean area in June. There was one case at *Lisbon* on June 29th.

The plague outbreak at Bagdad (*Iraq*) appears to have come to an end; no fresh case has been reported since June 27th.

The plague incidence in *India* decreased rapidly in May. The maximum for the year was reached during the week ending April 14th, when 5,913 deaths from plague were reported; during the week ending May 5th the number of plague deaths had decreased to 2,835 and during the week ending May 26th to 633.

The weekly maximum of deaths was reached in the Punjab during the week ending April 21st, only a week later than in the United Provinces. In the Punjab only the Ambala district was seriously affected by the outbreak, while in the United Provinces ten districts had a death-rate from plague of over 200 per 100,000 inhabitants. The incidence in Bihar was the lowest on record. The infected districts of the three provinces form a belt along the foot of the mountains, while plague has been rare south of the Ganges.

DÉCÈS PAR PESTE DANS LES PROVINCES DE L'INDE, DU COMMENCEMENT DE L'ANNÉE AU 26 MAI, POUR CHAQUE ANNÉE DE 1923 A 1928.

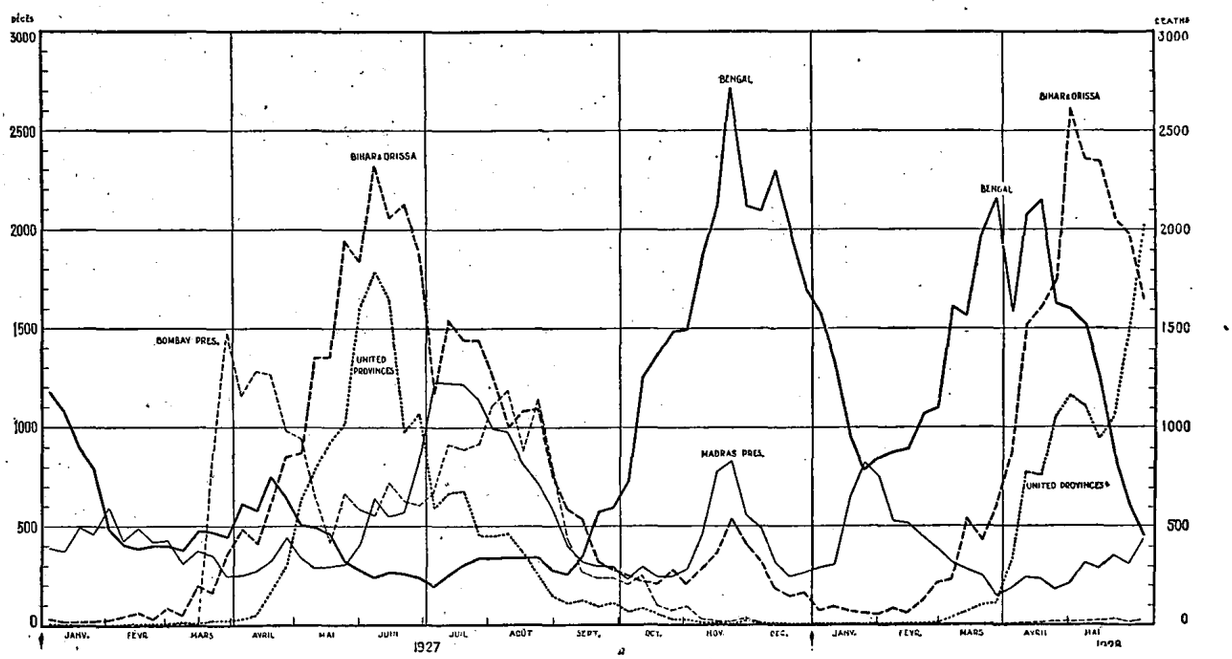
DEATHS FROM PLAGUE FROM THE BEGINNING OF THE YEAR UP TO MAY 26TH IN THE PROVINCES OF INDIA DURING EACH OF THE YEARS 1923-28.

Province	1923 26 Mai	1924 24 Mai	1925 30 Mai	1926 29 Mai	1927 28 Mai	1928 26 Mai	Province
Frontière du Nord-Ouest	301	7.660	297	389	152	1	North-West Frontier Prov.
Pendjab	24.109	108.079	24.527	61.257	5.780	5.892	Punjab
Etats du Pendjab	1.617	6.576	1.825	8.913	1.531	1.418	Punjab States
Province de Delhi	2.526	2.291	80	207	17	6	Delhi Province
Provinces Unies	43.353	31.225	30.702	29.746	8.106	48.628	United Provinces
Bihar et Orissa	20.470	6.485	4.312	5.025	3.686	3.135	Bihar and Orissa
Bengale	101	29	7	0	1	5	Bengal
Provinces Centrales	8.716	7.654	3.469	3.376	2.520	2.560	Central Provinces
Agence de l'Inde centrale	354	360	130	44	55	145	Central India Agency
Présidence de Madras	5.035	1.777	1.362	979	623	697	Madras Presidency
Haïderabad	4.337	1.535	2.043	2.472	313	4.696	Hyderabad
Mysore	1.432	617	372	1.451	353	231	Mysore
Présidence de Bombay	7.471	4.297	2.853	2.808	834	2.111	Bombay Presidency
Birmanie	4.866	4.466	1.968	2.190	1.507	4.157	Burma
Autres Etats indiens	1.188	1.950	1.513	2.394	362	349	Other Indian States
Total	125.876	185.001	74.460	121.251	25.840	74.031	Total

ont été attribués à la maladie, mais, pendant les semaines suivantes, on n'a pas observé de nouvel accroissement, et le nombre de décès enregistrés pendant la semaine finissant le 9 juin — la dernière pour laquelle nous disposions jusqu'à présent de statistiques — n'a dépassé que légèrement le chiffre de 5.000. Au Bengale, l'épidémie a atteint son point culminant en mars et en avril. Une grave épidémie s'est produite par la suite dans la province de Bihar; elle a atteint son maximum (2.614 décès) pendant la semaine se terminant le 5 mai. Au début de juin, un accroissement très marqué de la fréquence du choléra a été observé dans les Provinces Unies et le nombre des décès attribués à cette maladie est passé de 1.058 pendant la semaine finissant le 26 avril à 2.034 pendant la semaine se terminant le 9 juin. Pendant ce dernier mois, le choléra a également commencé à se propager dans le Pendjab, où une épidémie sérieuse a éclaté dans la région de Kangra, dans l'Himalaya. Dans la présidence de Madras, par contre, la maladie n'a pas été répandue; dans la présidence de Bombay, on n'a observé que des cas sporadiques.

further rise during the following weeks and the number of deaths reported during the week ended June 9th — the last week for which returns are so far available — was only slightly above 5,000. In Bengal, the epidemic reached its height in March and April. A serious outbreak in Bihar followed, which reached its maximum with 2,614 deaths during the week ended May 5th. At the beginning of June there was a very marked increase of cholera in the United Provinces, and the number of deaths attributed to this cause increased from 1,058 during the week ended April 26th to 2,034 during the week ended June 9th. Cholera began to spread in June also in the Punjab, where there was a sharp outbreak in the Kangra district in the Himalayas. Cholera was not very prevalent, on the other hand, in the Madras Presidency, and there were only sporadic cases in the Bombay Presidency.

DÉCÈS PAR CHOLÉRA DANS LES PRINCIPALES PROVINCES DE L'INDE, PAR SEMAINE, EN 1927 ET EN 1928.
WEEKLY NUMBER OF DEATHS FROM CHOLERA IN THE PRINCIPAL PROVINCES OF INDIA IN 1927 AND 1928.



Le choléra a fait sa première apparition cette année à l'ouest de l'Inde; un premier cas a été constaté le 14 juillet, dans l'île de Hengam, dans le détroit d'Ormuz. Six jours après, l'apparition du choléra a été signalée à Djask, en *Perse*. C'est à peu près à la même époque de l'année que le choléra s'était propagé précédemment dans la région du golfe Persique.

Dans l'*Indochine* française, la fréquence du choléra a été, en juin (600 cas), légèrement inférieure à celle de mai (697 cas). La plupart des cas ont été observés au Cambodge et en Cochinchine. Dans l'Annam et au Tonkin, le nombre des cas enregistrés, en juin, n'a été que de 39 et de 11 respectivement. Les *Etablissements des Détroits* sont indemnes du choléra depuis avril.

Au *Siam*, la fréquence a peu varié au cours des derniers mois; neuf cas seulement ont été observés à Bangkok pendant les quatre semaines finissant le 14 juillet.

Un cas de choléra a été signalé le 17 juillet à *Manille* et trois autres ont été observés dans la province limitrophe. Manille avait été indemne du choléra depuis septembre 1927.

Quelques cas de choléra ont été déclarés en juin et juillet dans les ports du sud de la *Chine* (Canton, Swatow et Pakhoï), mais aucune épidémie grave ne s'est produite jusqu'à présent. Il n'y a pas de choléra à Chang-Haï.

Cholera has appeared for the first time this year west of India; a first case was reported on the island of Henjam in the Strait of Ormuz on July 14th. Six days later the appearance of cholera was reported at Jask in *Persia*. It is about this time of the year that cholera has on earlier occasions spread through the Persian Gulf.

The incidence of cholera in French *Indo-China* was slightly lower in June (600 cases) than in May (697 cases). The majority of these cases were reported in Cambodia and Cochin-China. There were only 39 cases in Annam and 11 in Tonkin in June. There has been no cholera in the *Straits Settlements* since April.

In *Siam*, the incidence has changed little in recent months; only 9 cases were reported in Bangkok during the four weeks ended July 14th.

A case of cholera was reported on July 17th at *Manila* and three other cases in the neighbouring province. Manila had been free from cholera since September 1927.

A few cholera cases have been reported in June and July in ports of Southern *China* (Canton, Swatow and Pakhoi), but no serious outbreaks have occurred so far. There is no cholera at Shanghai.

Fièvre jaune.

L'épidémie de fièvre jaune, qui a éclaté à *Rio de Janeiro*, dure maintenant depuis sept semaines. Le nombre de cas s'est cependant maintenu, d'une façon assez constante, entre 10 et 16. Depuis le début de l'épidémie (4 juin) et jusqu'au 21 juillet, le total des cas enregistrés a été de 82. En juin, 3 cas avaient été constatés à Bahia, 2 à Pernambouc et 3 à Sergipe.

Deux cas de fièvre jaune, survenus dans la même famille, ont été déclarés, le 20 juin et le 4 juillet respectivement, à Abidjan, sur la *Côte d'Ivoire*. Aucun nouveau cas n'a été enregistré au *Dahomey*, depuis le 11 juin, ni au *Congo belge*, depuis le 3 juin. Au *Sénégal*, aucun cas de fièvre jaune n'a encore été signalé cette année.

Typhus exanthématique.

Pendant le premier semestre de 1928, la fréquence du typhus exanthématique a été, en Europe, inférieure à celle de la période correspondante de chacune des autres années d'après-guerre. La régression la plus marquée a été constatée en *Roumanie*; on a également observé une diminution sensible en *Pologne* où le taux de la léthalité est tombé, en même temps, de 8,9 à 6,9 %. La fréquence de la maladie a, par contre, augmenté en *Lithuanie* et en *Lettonie*.

Yellow Fever.

The yellow fever outbreak at *Rio de Janeiro* has now continued for seven weeks. The number of cases, however, has remained fairly constant, between 10 and 16. Altogether 82 cases have been reported from the beginning of the outbreak on June 4th up to July 21st. In June there were 3 cases at Bahia, 2 at Pernambuco and 3 at Sergipe.

Two yellow fever cases were reported in the same family on June 20th and July 4th at Abidjan on the *Ivory Coast*. No fresh case has been reported in *Dahomey* since June 11th nor in *Belgian Congo* since June 3rd. Yellow fever has not been reported so far this year in *Senegal*.

Typhus.

Typhus has been less prevalent in Europe during the first half of 1928 than during the corresponding period of any year since the war. The decrease was most marked in *Roumania*, and there was a considerable decrease also in *Poland*, where at the same time the case mortality rate fell from 8.9 to 6.9 per cent. There was an increase of the incidence, on the contrary, in *Lithuania* and *Latvia*.

CAS DE TYPHUS EXANTHÉMATIQUE ET DÉCÈS DUS A CETTE MALADIE, ENREGISTRÉS EN EUROPE ET DANS LES PAYS DE L'AFRIQUE DU NORD DEPUIS LE DÉBUT DE 1928.

TYPHUS CASES AND DEATHS REPORTED IN EUROPE AND NORTH AFRICAN COUNTRIES SINCE THE BEGINNING OF 1928.

Pays	Du 1er janvier jusqu'au:	1928 Cas Cases	1928 Décès Deaths	1927 Cas Cases	1927 Décès Deaths	From January 1st up to:		Country
Europe:								*Europe:*
Allemagne	30 juin	2	0	6	1	June	30	Germany
Angleterre et Pays de Galles	30 juin	1	—	2	—	June	30	England and Wales
Autriche	23 juin	1	0	0	0	June	23	Austria
Belgique	14 juillet	1	0	0	0	July	14	Belgium
Bulgarie	30 avril	148	26	157	16	April	30	Bulgaria
Estonie	30 juin	0	0	18	—	June	30	Estonia
Etat libre d'Irlande	14 juillet	3	—	31	—	July	14	Irish Free State
France	31 mai	0	—	5	—	May	31	France
Grèce	15 juin	10	1	34	3	June	15	Greece
Hongrie	15 juin	4	0	3	2	June	15	Hungary
Irlande du Nord	14 juillet	—	0	—	1	July	14	Northern Ireland
Italie	5 mai	0	—	16	—	May	5	Italy
Lettonie	30 mai	96	—	20	—	May	30	Latvia
Lithuanie	30 juin	461	33	327	37	June	30	Lithuania
Pologne	30 juin	1.804	125	2.597	231	June	30	Poland
Roumanie	23 juin	737	77	2.692	222	June	23	Roumania
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	30 juin	89	10	114	9	June	30	Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes
Suisse	7 juillet	1	0	0	0	July	7	Switzerland
Tchécoslovaquie	30 juin	25	0	180	7	June	30	Czechoslovakia
Territoire de la Sarre	30 juin	5	0	0	0	June	30	Saar Territory
U.R.S.S.:								*U.S.S.R.* (in Europe):
(Territoire d'Europe)	29 février	4.375	—	7.652	—	February	29	Of which districts
Région du nord-est	»	130	—	230	—	»		North-Eastern
du nord-ouest	»	282	—	302	—	»		North-Western
de l'ouest	»	404	—	401	—	»		Western
central industriel	»	515	—	1.745	—	»		Central Industrial
de la Terre noire du centre	»	414	—	978	—	»		Central Black Earth
Ukraine	»	992	—	1.664	—	»		Ukraine
du Volga moyen	»	662	—	898	—	»		Middle Volga
du Volga inférieur	»	187	—	243	—	»		Lower Volga
de Viatka-Vietluga	»	383	—	890	—	»		Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	222	—	198	—	»		Ural
Crimée	»	0	—	15	—	»		Crimea
Caucase du Nord et Don	»	147	—	51	—	»		North Caucasus and Don
Daghestan	»	37	—	37	—	»		Daghestan

CAS DE TYPHUS EXANTHÉMATIQUE ET DÉCÈS DUS A CETTE MALADIE, ENREGISTRÉS EN EUROPE ET DANS LES PAYS DE L'AFRIQUE DU NORD DEPUIS LE DÉBUT DE 1928 *(suite)*.

TYPHUS CASES AND DEATHS REPORTED IN EUROPE AND NORTH AFRICAN COUNTRIES SINCE THE BEGINNING OF 1928 *(continued)*.

Pays	Du 1er janvier jusqu'au:	1928 Cas Cases	1928 Décès Deaths	1927 Cas Cases	1927 Décès Deaths	From January 1st up to:		Country
Afrique du Nord:								*North Africa:*
Algérie	30 juin	584	46	746	49	June	30	Algeria
Protectorat français du Maroc	30 juin	3.876	—	1.297	—	June	30	French Prot. of Morocco
Tunisie	30 juin	76	—	362	—	June	30	Tunis
Egypte	12 mai	405	81	477	91	May	12	Egypt

Dans l'*U.R.S.S.*, la diminution la plus marquée a été observée dans la Russie centrale et en Ukraine. Dans la Russie occidentale, la fréquence s'est maintenue à un niveau proche de celui de l'année dernière.

Au *Maroc*, l'épidémie de typhus exanthématique est maintenant en régression rapide; en juin, 222 cas ont été enregistrés contre 955 — chiffre maximum — en mars. La maladie est très peu répandue maintenant dans les grandes villes.

En *Corée*, la maladie a été pendant les premiers mois de 1928 plus fréquente qu'au cours des années précédentes; pendant les quatre premiers mois de l'année, 1.006 cas ont été déclarés contre 395 cas pendant la période correspondante de 1927.

In the *U.S.S.R.* the decrease was most marked in Central Russia and in the Ukraine. In Western Russia the incidence was about the same as last year.

The typhus epidemic in *Morocco* is now decreasing rapidly; 222 cases were reported in June, as compared with a maximum of 955 cases in March. There is now very little typhus in the large towns.

Typhus has been more prevalent in *Korea* in the early part of 1928 than in previous years; 1,006 cases were reported during the first four months of the year, as compared with 395 cases during the corresponding period of 1927.

Poliomyélite aiguë.

Jusqu'à la fin de juin, on n'a signalé nulle part une fréquence insolite de la poliomyélite. Après les épidémies qui avaient sévi pendant l'automne dernier, la fréquence s'est maintenue, pendant le premier semestre de l'année, en *Allemagne* et aux *Etats-Unis*, à un niveau légèrement supérieur au niveau habituel. Au cours des six premiers mois de l'année, 935 cas ont été enregistrés aux *Etats-Unis*, contre 550 cas pendant la période correspondante de 1927. En *Allemagne*, 361 cas ont été constatés pendant le premier semestre de 1928, contre 304 au cours des six premiers mois de 1927. En *Suède* également, la fréquence a été plus élevée; 109 cas ont été déclarés pendant le premier semestre, contre 36 au cours de la période correspondante de l'année dernière.

En Australie et en Nouvelle-Zélande, on a constaté, pendant l'hiver passé, un accroissement modéré du nombre de cas de poliomyélite. En *Australie*, 159 cas ont été déclarés jusqu'au 9 juin, contre 28 pendant la même période de l'année dernière. En *Nouvelle-Zélande*, on a enregistré jusqu'au 26 mai 61 cas, contre 27 au cours de la période correspondante de 1927.

Acute Poliomyelitis.

No unusual prevalence of poliomyelitis had been reported anywhere up to the end of June. Following the epidemics of the previous autumn, the incidence remained somewhat higher than usual during the first half of the year in *Germany* and in the *United States*. During the first six months of the year, 935 cases were reported in the *United States*, as compared with 550 cases during the corresponding period of 1927. In *Germany*, 361 cases were reported during the first half of 1928, as against 304 cases during the first half of 1927. The incidence was higher also in *Sweden*, where 109 cases were reported during the same period, as compared with 36 during the corresponding period of the previous year.

A moderate increase of poliomyelitis cases has been reported during the past winter season in Australia and in New Zealand. In *Australia*, 159 cases were reported up to June 9th, as compared with 28 during the same period last year. In *New Zealand*, there were 61 cases up to May 26th, as compared with 27 during the corresponding period of 1927.

Encéphalite léthargique.

L'encéphalite léthargique semble, pour le moment du moins, avoir perdu son caractère épidémique. Au cours des dernières années, sa fréquence a diminué dans tous les pays et ses variations saisonnières ont presque disparu.

La marche que la maladie a suivie en *Angleterre et dans le Pays de Galles*, depuis qu'elle a fait son apparition à la fin de 1918, est instructive à cet égard. Une première épidémie a éclaté pendant l'hiver de 1920-21; une légère poussée s'est produite de février à avril 1923; de mars à mai 1924, le pays a, par contre, souffert d'une épidémie grave. Depuis le début de 1925, le nombre de cas a diminué d'une façon lente, mais régulière; la fréquence ne semble pas avoir subi d'influences saisonnières.

Encephalitis Lethargica.

Encephalitis lethargica seems to have lost its epidemic character, at least for the time being. Its incidence has decreased in all countries in recent years and its seasonal fluctuation has almost disappeared.

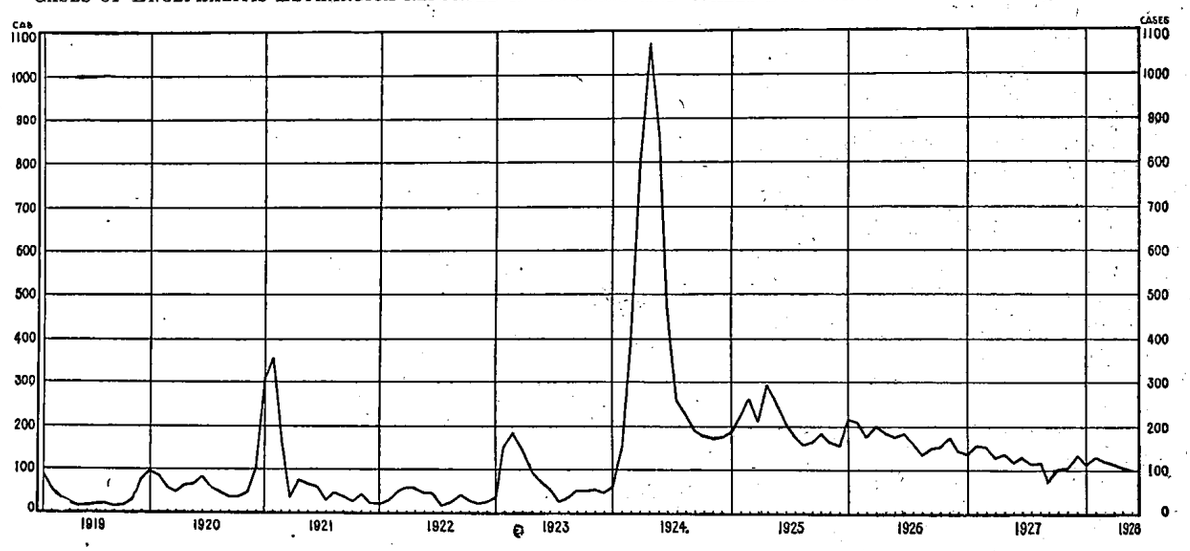
Its course in *England and Wales*, since its appearance at the end of 1918, has been instructive in this regard. A first epidemic occurred in the winter of 1920-21. There was a small outbreak from February to April 1923, and an extensive epidemic from March to May 1924. Since early in 1925, the number of cases has decreased slowly but steadily, apparently unaffected by seasonal influences.

En *Suède*, l'épidémie la plus sérieuse a sévi pendant l'hiver de 1920 à 1921; au début de 1923, le pays a souffert d'une épidémie moins grave, mais, depuis lors, la maladie a perdu son caractère épidémique. En *Finlande* également, on a observé une épidémie sérieuse en 1921, mais, depuis lors, les cas ont été peu nombreux.

The most extensive epidemic in *Sweden* occurred in the winter of 1920-21, and a smaller outbreak in the early part of 1923, since when the disease has lost its epidemic character. Similarly, there was a severe epidemic in *Finland* in 1921, since which time the disease has been little in evidence.

CAS D'ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE DÉCLARÉS EN ANGLETERRE ET AU PAYS DE GALLES PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES DE 1919 A 1928.

CASES OF ENCEPHALITIS LETHARGICA REPORTED IN ENGLAND AND WALES BY FOUR-WEEKLY PERIODS, 1919-28.



En Suisse, la première épidémie grave s'est produite au début de 1920. En 1921 et 1923, on a constaté de légères poussées; depuis lors, la maladie est restée endémique, mais le nombre de cas a été peu élevé. *L'Italie*, elle aussi, a eu à souffrir en 1920 d'une épidémie étendue; une autre épidémie a sévi, d'une façon moins grave cependant, en 1924-1925, mais les cas ont été relativement rares pendant les intervalles entre les épidémies.

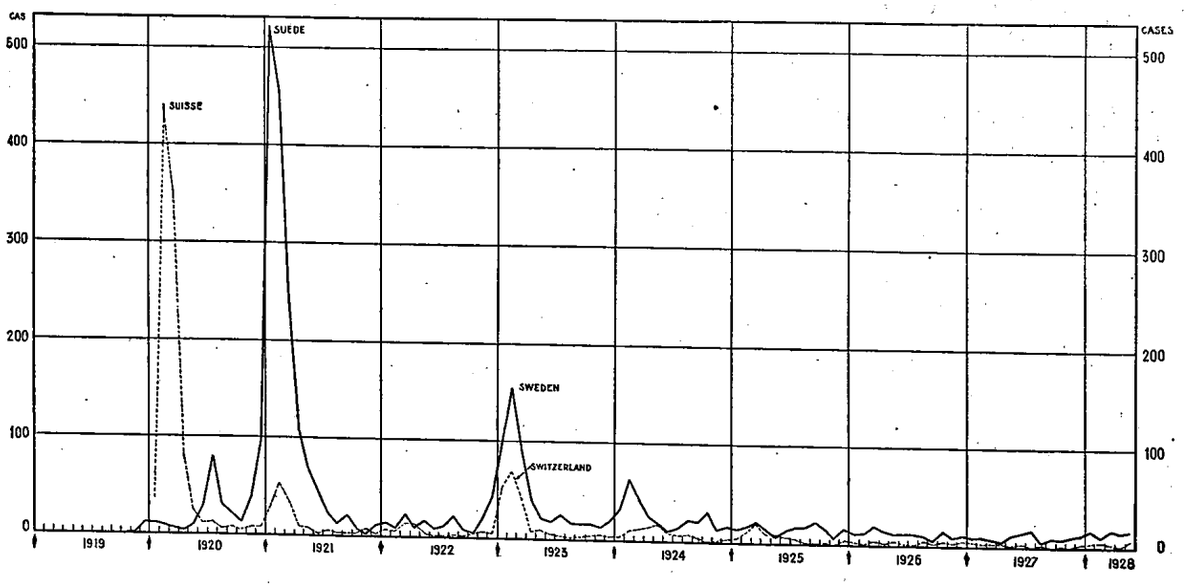
Au point de vue épidémiologique, on observe dans ces quatre pays une différence très nette entre l'aspect de la maladie pendant les années où elle a sévi sous forme d'épidémie et son aspect pendant les années où la maladie reste endémique, peu répandue et n'accuse pas de variations saisonnières marquées. Dans chacun de ces pays, on a observé une épidémie grave et une ou deux poussées de moindre importance.

The first large epidemic in *Switzerland* occurred early in 1920. There were small outbreaks in 1921 and 1923, since when the disease has been at a low endemic level. There was also a widespread epidemic in 1920 in *Italy*; a smaller outbreak took place in 1924-25, while the disease has been fairly rare in inter-epidemic years.

Epidemiologically, there has been a very marked contrast in these four countries between the appearance of encephalitis lethargica in the years of epidemic prevalence and in the years during which the disease remains at a low endemic level, showing no marked seasonal fluctuation. There have been one large epidemic and one or two outbreaks of secondary importance in each of these countries.

CAS D'ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE DÉCLARÉS EN SUÈDE ET EN SUISSE PAR MOIS, DE 1919 A 1928.

CASES OF ENCEPHALITIS LETHARGICA REPORTED IN SWEDEN AND IN SWITZERLAND BY MONTH, 1919-28.



Si l'on réunit les relevés de six pays d'Europe pour lesquels nous disposons, depuis 1920, de données assez précises et où des épidémies d'encéphalite léthargique ont sévi à certaines époques (Angleterre et Pays de Galles, Suède, Finlande, Danemark, Suisse et Italie), on obtient les chiffres suivants: 7.697 cas en 1920, 4.649 en 1921, 1.273 en 1922, 2.205 en 1923, 6.196 en 1924, 3.766 en 1925, 2.991 en 1926 et 2.168 en 1927. Dans les mêmes pays, on a enregistré, pendant le premier semestre de 1928, un total de 1.050 cas.

La déclaration des cas d'encéphalite léthargique laisse incontestablement à désirer dans tous les pays et on ne serait guère fondé à comparer les chiffres de la fréquence dans les pays indiqués ci-dessous. Le tableau fournit néanmoins une indication utile sur la marche de la maladie dans chaque pays. Dans un rapport récent du Ministère de l'Hygiène publique[1] de Grande-Bretagne, on estime que, pour 100 cas déclarés, 50 à 75 cas environ, pour la plupart d'une nature bénigne, échappent à l'enregistrement. D'autre part, un certain nombre de cas sont déclarés comme cas d'encéphalite léthargique par suite d'erreurs de diagnostic. C'est ainsi qu'à Glasgow, on a procédé, en 1924, à une revision du diagnostic dans 118 cas sur 385 (30 %) qui ont été admis dans des hôpitaux d'isolement.

Dans les rares pays où les décès provoqués par l'encéphalite léthargique font l'objet d'une colonne spéciale de la statistique de la mortalité, cette statistique est probablement plus complète et présente un plus haut degré de comparabilité que la statistique de la morbidité. Il semble ressortir de ces statistiques que la maladie a été plus répandue dans le Royaume-Uni, en Suède et en Suisse que dans d'autres pays indiqués ci-dessous. Pour la période 1921-26, le taux de la mortalité (par 100.000 habitants) causée par la maladie, est de 2,5 pour l'*Angleterre* et le *Pays-de Galles*, de 2,5 pour l'*Ecosse*, de 2,7 pour l'*Irlande du Nord*, de 2,6 pour la *Suède*, de 2,8 pour la *Suisse* (1920-25) et de 2,6 pour *Malte*. Le taux a été légèrement inférieur au *Danemark* (1,6) et dans la zone des *Etats-Unis* où les décès sont enregistrés (1,5). Des taux plus faibles même ont été constatés en *Australie* (1,0), en *Nouvelle-Zélande* (0,8) et aux *Pays-Bas* (0,8). Les taux de la mortalité les plus élevés d'une année prise isolément ont été observés en *Suisse* (7,5 en 1920) et en *Suède* (6,3 en 1921). Au cours des dernières années, la fréquence n'a cependant atteint, en *Suède* et en *Suisse*, que la moitié environ de celle du *Royaume-Uni*; les chiffres sont de 1,8 pour la *Suède* et la *Suisse* et de 3,5 pour l'*Angleterre* et le *Pays de Galles* (1924-26).

[1] Ministère de l'Hygiène publique: *Rapports sur des questions d'hygiène publique et de médecine*, N° 49. « Rapport sur une enquête concernant les phénomènes observés chez les personnes qui avaient été atteintes d'encéphalite léthargique », par Allan C. Parsons, 204 pp., Londres, 1928.

Adding together the returns for six European countries for which fairly reliable data are available since 1920 and where encephalitis lethargica has been epidemic at one time or another (England and Wales, Sweden, Finland, Denmark, Switzerland and Italy), the following figures are obtained: 7,697 cases in 1920, 4,649 in 1921, 1,273 in 1922, 2,205 in 1923, 6,196 in 1924, 3,766 in 1925, 2,991 in 1926 and 2,168 in 1927. There were, in the same countries, 1,050 cases during the first half of 1928.

The notification of encephalitis lethargica is undoubtedly imperfect in all countries, and a comparison of the case incidence in the countries shown below is hardly warranted. The table gives, however, a useful indication of the trend of the disease in each country. A report recently published by the British Ministry of Health [1] estimates that for every 100 cases notified there are about 50 to 75 mostly mild cases which escape notification. On the other hand, a proportion of cases notified as encephalitis lethargica are wrongly diagnosed as such. Thus, in Glasgow, in 1924, the diagnosis was revised in 118 cases (30 per cent) among 385 cases which were sent to fever hospitals.

Mortality statistics, in the few countries where deaths from encephalitis lethargica are specified, are probably more complete and comparable than the morbidity records. It would appear from such statistics that the disease has been more prevalent in the United Kingdom, Sweden and Switzerland than in other countries shown below. For the period 1921-26, the death-rate (per 100,000 inhabitants) for this disease was 2.5 in *England and Wales*, 2.5 in *Scotland*, 2.7 in *Northern Ireland*, 2.6 in *Sweden*, 2.8 in *Switzerland* (1920-25), and 2.6 in *Malta*. It was somewhat lower in *Denmark* (1.6) and in the *United States* registration area for deaths (1.5). Still lower rates were obtaining in *Australia* (1.0), in *New Zealand* (0.8) and in the *Netherlands* (0.8). The highest death-rates for any single year were reported in 1920 in *Switzerland* (7.5), and in 1921 in *Sweden* (6.3). In recent years, however, the incidence has been only half as high in *Sweden* and in *Switzerland* as in the *United Kingdom:* 1.8 in *Sweden* and *Switzerland* and 3.5 in *England and Wales* (1924-26).

[1] Ministry of Health: *Reports on Public Health and Medical Subjects, No.* 49: " Report of an Enquiry into the After-Histories of Persons attacked by Encephalitis Lethargica", by Allan C. Parsons, 204 pp. London, 1928.

Cas d'encéphalite léthargique déclarés dans divers pays, de 1919 a 1927.

Cases of Encephalitis Lethargica reported in various Countries, 1919-27.

Pays	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	Country
Angleterre et Pays de Galles	541	890	1.470	454	1.025	5.039	2.635	2.267	1.617	England and Wales
Danemark	—	223	138	42	87	107	150	72	116	Denmark
Ecosse (16 villes)	—	—	—	—	—	631	206	194	130	Scotland (16 towns)
Finlande	—	239	1.095	46	83	43	31	13	6	Finland
Irlande du Nord	—	—	—	—	23	278	23	21	12	Northern Ireland
Italie	—	5.009	278	477	277	619	681	450	277	Italy
Malte	—	—	8	2	0	40	26	12	13	Malta
Norvège (villes)	—	—	55	7	10	10	14	15	5	Norway (towns)
Nouvelle Zélande	—	42	23	36	36	30	24	42	37	New Zealand
Pays-Bas	—	—	—	—	—	35	120	85	101	Netherlands
Suède	—	352	1.512	192	530	301	198	153	129	Sweden
Suisse	—	984	156	62	203	87	71	36	23	Switzerland
Tchécoslovaquie	—	—	—	150	366	97	189	54	70	Czechoslovakia
U.R.S.S.	—	—	—	—	960	2.076	2.132	2.362	1.296	U.S.S.R.

CAS D'ENCÉPHALITE LÉTARGIQUE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS, DE 1919 A 1927 *(suite)*.
CASES OF ENCEPHALITIS LETHARGICA REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES, 1919-27 *(continued)*.

Nombre de décès — Number of deaths.

Pays	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	Country
Angleterre et Pays de Galles	290	471	729	339	531	1.407	1.372	1.325	1.155	England and Wales
Australie	—	—	—	60	57	45	88	88	74	Australia
Danemark	—	—	57	39	30	57	76	65	—	Denmark
Ecosse	—	—	61	45	125	181	154	170	117	Scotland
Etats-Unis d'Amérique*	—	—	1.334	1.242	1.939	1.410	1.630	1.499	—	United States*
Irlande du Nord	—	26	19	5	34	80	26	38	28	Northern Ireland
Nouvelle-Zélande	—	—	14	13	13	13	2	8	14	New Zealand
Pays-Bas	—	—	85	47	41	53	59	59	64	Netherlands
Suède	5	134	370	79	181	119	106	96	—	Sweden
Suisse	—	290	79	42	103	78	70	—	—	Switzerland

Taux par 100.000 *habitants. — Rate per* 100,000 *inhabitants.*

Angleterre et Pays de Galles	0.8	1.3	1.9	0.9	1.4	3.6	3.5	3.4	2.9	England and Wales
Etats-Unis d'Amérique*	—	—	1.5	1.3	2.0	1.4	1.6	1.4	—	United States*
Suède	0.1	2.3	6.3	1.3	3.0	2.0	1.8	1.6	—	Sweden
Suisse	—	7.5	2.0	1.1	2.5	2.0	1.8	—	—	Switzerland

* Zone d'enregistrement des décès. — Death Registration Area.

Il ressort des statistiques du premier semestre de 1928 que la régression générale de la fréquence de l'encéphalite léthargique se poursuit dans la plupart des pays. En *Prusse* et en *Ecosse*, toutefois, la fréquence s'est maintenue au même niveau que pendant le premier semestre de 1927 et, en *Suède*, on a même constaté un léger accroissement.

It appears from statistics for the first half of 1928 that the general decrease of encephalitis lethargica is still continuing in most countries. In *Prussia* and *Scotland*, however, the incidence was the same as during the first half of 1927, and there was a slight increase in *Sweden*.

CAS D'ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE ET DÉCÈS DUS A CETTE MALADIE ENREGISTRÉS EN DIVERS PAYS DEPUIS LE DÉBUT DE 1928.
ENCEPHALITIS LETHARGICA CASES AND DEATHS REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES SINCE THE BEGINNING OF 1928.

Pays	Du 1er janvier jusqu'au:	1928 Cas Cases	1928 Décès Deaths	1927 Cas Cases	1927 Décès Deaths	From January 1st up to:	Country
Allemagne:							Germany:
Prusse	23 juin	106	53	106	71	June 23rd	Prussia
Bade	»	9	2	2	2	»	Baden
Angleterre et Pays de Galles	30 juin	742	—	908	—	June 30th	England and Wales
Australie	9 juin	29	—	8	—	June 9th	Australia
Autriche	2 juin	20	6	31	14	June 2nd	Austria
Belgique	14 juillet	7	—	5	—	July 14th	Belgium
Bulgarie	30 avril	5	2	4	3	April 30th	Bulgaria
Danemark	30 juin	67	—	79	—	June 30th	Denmark
Ecosse	30 juin	71	—	72	—	June 30th	Scotland
Estonie	30 juin	0	—	2	—	June 30th	Estonia
Etats-Unis	30 avril	342	—	370	—	April 30th	U.S.A.
Finlande	15 juin	3	—	5	—	June 15th	Finland
Grèce	15 juin	0	—	3	—	June 15th	Greece
Hongrie	15 juin	0	0	1	1	June 15th	Hungary
Italie	5 mai	99	—	132	—	May 5th	Italy
Lithuanie	31 mai	2	0	3	1	May 31st	Lithuania
Maroc	30 juin	4	—	3	—	June 30th	Morocco
Malte	30 avril	0	0	7	1	April 30th	Malta
Norvège	31 mai	8	—	1*	0*	May 31st	Norway
Nouvelle-Zélande	26 mai	9	0	12	7	May 26th	New Zealand
Pays-Bas	31 mai	34	24	55	36	May 31st	Netherlands
Roumanie	16 juin	7	0	9	2	June 16th	Roumania
Sarre	30 juin	0	0	4	2	June 30th	Saar
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	23 juin	2	1	17	9	June 23rd	Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes
Suède	30 juin	85	—	61	—	June 30th	Sweden
Suisse	7 juillet	21	—	16	—	July 7th	Switzerland
Syrie	31 mai	2	—	3	—	May 31st	Syria
Tchécoslovaquie	30 juin	—	34	—	91	June 30th	Czechoslovakia
U.R.S.S.:							U.S.S.R.:
Ukraine	29 février	58	—	73	—	Feb. 29th	Ukraine
Autres territoires d'Europe	»	115	—	125	—	»	Other European countries

* Villes seulement. — Towns only.

de la maladie; dans 67,9 % des cas le décès est donc survenu pendant le premier mois. Les chiffres correspondants sont de 11,0 % pour le deuxième mois, de 4,1 % pour le troisième mois, de 7,0 % pour la période comprise entre le quatrième et le douzième mois. Dans 10 % des cas, le décès est survenu plus d'un an après le début de la maladie.

En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, ainsi qu'aux *Etats-Unis*, on n'a observé que de légères différences entre les taux de mortalité concernant les deux sexes; ce n'est que pendant l'épidémie de 1924 que la mortalité a été proportionnellement un peu plus élevée parmi les hommes que parmi les femmes. Au cours de la grave épidémie qui a sévi en *Suisse* et en *Suède* en 1920-21, la mortalité parmi les hommes a, cependant, été nettement supérieure à celle qu'on a enregistrée parmi les femmes; en Suisse, 200 hommes et 169 femmes ont succombé à la maladie en 1920-21, alors que les chiffres relatifs aux années 1922 à 1925 sont les suivants: 134 hommes et 159 femmes. En *Suède*, le nombre des décès s'est élevé, pendant la période 1920-21 à 283 pour le sexe masculin et à 221 pour le sexe féminin. Au cours des années suivantes (1922-24), cette différence a disparu et le nombre des décès attribués à l'encéphalite léthargique a atteint 193 pour le sexe masculin et 186 pour le sexe féminin.

month; 10 per cent of the deaths occurred more than a year after the onset of illness.

There has been little difference in the death-rate between the sexes in *England and Wales* and in the *United States*; only during the epidemic of 1924 was the death-rate slightly higher for males than for females. During the severe epidemic in *Switzerland* and in *Sweden* in 1920-21, however, there was a marked excess of male deaths; in Switzerland, in 1920-21, there were 200 male deaths and 169 female deaths, while during the years 1922 to 1925 there were 134 male and 159 female deaths. In *Sweden* in 1920-21, there were 283 deaths among males and 221 among females. In the following years, 1922 to 1924, this difference disappeared and there were 193 deaths among males and 186 among females attributed to encephalitis lethargica.

MORTALITÉ PAR ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE PAR SEXE ET PAR AGE EN SUÈDE, 1920-24 ET, EN SUISSE, 1920-25.

MORTALITY FROM ENCEPHALITIS LETHARGICA BY SEX AND AGE IN SWEDEN, 1920-24, AND IN SWITZERLAND, 1920-25.

Age	Suède — Sweden				Suisse — Switzerland				Age
	Hommes — Male		Femmes — Female		Hommes — Male		Femmes — Female		
	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	
0– 4	31	2.1	35	2.5	18	1.8	17	1.7	0– 4
5–14	62	2.1	57	2.0	32	1.4	33	1.5	5–14
15–19	56	3.9	51	3.7	29	2.5	31	2.6	15–19
20–29	61	2.5	66	2.7	50	2.7	59	2.8	20–29
30–39	63	3.3	55	2.7	40	2.6	40	2.3	30–39
40–49	76	4.8	51	3.1	55	3.8	60	3.9	40–49
50–59	65	5.3	51	3.7	60	5.8	41	3.5	50–59
60–69	48	5.1	31	2.8	35	5.6	34	4.5	60–69
70 + ...	14	2.0	10	1.1	15	4.6	13	2.8	70 +
Total	476	3.24	407	2.67	334	2.96	328	2.70	Total

Le taux de la mortalité causée par l'encéphalite léthargique est d'ordinaire plus élevé dans les catégories d'âge de 50 à 60 ans. Souvent, il atteint aussi un niveau élevé pendant les premières années de vie; mais, d'habitude, il diminue très rapidement. Il s'abaisse rapidement après l'âge de 60 ans. En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, on observe dans les catégories d'âge de moins de 45 ans une légère différence entre les taux de mortalité relatifs à l'un et l'autre sexe. Dans les catégories d'âge supérieures, la mortalité, pour le sexe masculin, dépasse considérablement celle du sexe féminin. Entre 20 et 24 ans, par contre, la mortalité est plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes.

The mortality rate of encephalitis lethargica is usually highest at the ages between 50 and 60 years. It is also frequently high during the first years of life, but usually decreases very soon. It falls rapidly after 60 years of age. In *England and Wales* there is little difference in the mortality of the two sexes under 45 years of age. After that time the male mortality is considerably in excess. At the ages between 20 and 24 the female is higher than the male mortality.

MORTALITÉ PAR ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE PAR SEXE, AGE ET RACE, DANS LA ZONE D'ENREGISTREMENT POUR DÉCÈS DES ETATS-UNIS DE 1921 A 1925.

MORTALITY FROM ENCEPHALITIS LETHARGICA BY SEX, AGE AND RACE IN THE REGISTRATION AREA OF THE UNITED STATES, 1921-25

Age	Blancs — White				Nègres — Coloured				Age
	Hommes — Male		Femmes — Female		Hommes — Male		Femmes — Female		
	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	Décès Deaths	Taux Rate p. 100.000	
0– 4	487	2.0	495	2.1	29	1.3	37	1.5	0– 4
5– 9	226	1.0	226	1.0	13	0.5	7	0.3	5– 9
10–14	156	0.7	183	0.9	13	0.5	11	0.4	10–14
15–19	226	1.2	246	1.3	27	1.3	18	0.8	15–19
20–24	227	1.2	243	1.3	15	0.8	28	1.2	20–24
25–29	249	1.3	230	1.2	22	1.3	20	1.0	25–29
30–34	274	1.6	243	1.5	19	1.4	15	1.0	30–34
35–39	301	1.8	240	1.6	24	1.6	13	0.8	35–39
40–44	267	1.9	254	2.0	24	2.0	21	1.8	40–44
45–49	288	2.3	265	2.4	11	0.8	10	1.1	45–49
50–54	293	2.8	262	2.8	17	1.9	9	1.3	50–54
55–59	240	3.0	190	2.6	7	1.3	7	1.8	55–59
60–64	168	2.5	165	2.8	3	0.7	2	0.6	60–64
65–69	110	2.4	97	2.3	3	1.0	0	0.–	65–69
70 +	108	1.8	134	2.2	2	0.5	2	0.5	70 +
Total	3.620	1.6	3.473	1.6	229	1.1	200	0.9	Total

Les statistiques relatives à la *Suède* et à la *Suisse* font également ressortir que la mortalité, pour le sexe masculin, dépasse considérablement celle du sexe féminin après l'âge de 40 ou 50 ans, alors qu'on observe dans les catégories d'âges inférieures, des différences peu sensibles entre les taux relatifs aux deux sexes. Aux *Etats-Unis*, les taux de mortalité relatifs à l'un et l'autre sexe accusent des différences très faibles dans toutes les catégories d'âges. La mortalité est plus élevée parmi les blancs que parmi la population de couleur.

Statistics for *Sweden* and *Switzerland* also show that the mortality among males is much in excess after the age of 40 or 50, while before those ages the difference between the two sexes is inconsiderable. In the *United States* the difference in mortality between the two sexes is inconsiderable throughout life. The incidence of mortality is higher among the white than among the coloured population.

DÉCÈS PAR ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE EN ANGLETERRE ET AU PAYS DE GALLES, PAR AGE ET PAR SEXE, DE 1921 A 1925 INCLUS.

Groupes d'âges	Population masculine		Population féminine	
	Décès	Taux p. 100.000	Décès	Taux p. 100.000
0– 4	316	3,6	290	3,4
5– 9	128	1,6	143	1,8
10–14	190	2,1	155	1,7
15–19	224	2,5	194	2,2
20–24	104	1,3	170	2,0
25–29	99	1,5	126	1,5
30–34	100	1,5	114	1,5
35–39	140	2,2	166	2,3
40–44	148	2,4	165	2,3
45–49	191	3,3	178	2,8
50–54	181	3,5	169	3,1
55–59	167	4,1	126	2,8
60–64	121	3,8	102	2,8
65–69	66	2,9	70	2,5
70 et plus	35	1,2	41	1,0
Total . . .	2.210	2,4	2.209	2,2

DEATHS FROM ENCEPHALITIS LETHARGICA IN ENGLAND AND WALES, BY AGE AND SEX, DURING THE YEARS 1921 TO 1925 INCLUSIVE.

Age-Groups	Males		Females	
	Deaths	Rate p. 100,000	Deaths	Rate p. 100,000
0– 4	316	3.6	290	3.4
5– 9	128	1.6	143	1.8
10–14	190	2.1	155	1.7
15–19	224	2.5	194	2.2
20–24	104	1.3	170	2.0
25–29	99	1.5	126	1.5
30–34	100	1.5	114	1.5
35–39	140	2.2	166	2.3
40–44	148	2.4	165	2.3
45–49	191	3.3	178	2.8
50–54	181	3.5	169	3.1
55–59	167	4.1	126	2.8
60–64	121	3.8	102	2.8
65–69	66	2.9	70	2.5
70 and over	35	1.2	41	1.0
Total . . .	2,210	2.4	2,209	2.2

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-26 V	-2 VI	-9 VI	-16 VI	-23 VI	-26 V	-2 VI	-9 VI	-16 VI	-23 VI	-26 V	-2 VI	-9 VI	-16 VI	-23 VI	-26 V	-2 VI	-9 VI	-16 VI	-23 VI	-26 V	-2 VI	-9 VI	-16 VI	-23 VI	-26 V	-2 VI	-9 VI	-16 VI	-23 VI	
Afrique:																															**Africa:**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0	*Alexandria*
Suez	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Suez*
Madagascar:																															Madagascar:
Tamatave	0	0	1	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tamatave*
Asie:																															**Asia:**
Aden, Protectorat:																															Aden Protectorate:
Aden	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Irak:																															Iraq:
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	*Basra*
Ceylan:																															Ceylon:
Colombo	—	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	*Colombo*
Chine:																															China:
Amoy	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Amoy*
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	2	—	—	5	6	2	6	3	*Shanghai*
Corée:																															Chosen:
Fusan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Fusan*
Formose:																															Formosa:
Keelung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Keelung*
Hong-Kong	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	9	2	2	4	3	12	3	0	*Hong-Kong*
Etablissem. des Détroits:																															Straits Settlements:
Singapour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Singapore*
Inde:																															India:
Bassein	—	—	—	—	—	4	1	12	1	1	—	—	—	—	—	8	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	1	6	5	1	13	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	26	27	19	15	20	18	13	15	8	12	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	92	90	—	85	97	31	29	—	22	23	23	22	—	16	20	*Calcutta*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	5	4	6	1	5	11	9	6	9	7	0	5	3	1	2	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	4	0	2	5	0	2	0	2	4	0	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	0	—	9	4	0	0	2	2	2	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	5	4	3	8	10	—	—	—	—	—	0	2	5	2	2	6	7	5	3	5	2	5	2	1	1	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—	—	—	—	—	0	0	2	0	0	1	0	4	4	—	1	0	0	0	3	*Vizagapatam*
Inde française:																															French India:
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	6	3	2	6	1	6	3	2	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Belawan Deli	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	4	0	2	9	0	2	0	0	3	*Belawan Deli*
Indochine française:																															French Indo-China:
Haiphong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Haiphong*
Saïgon et Cholon	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	4	1	5	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Tourane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Turane*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Daïren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	14	11	12	—	—	7	4	2	*Daïren*
Port Arthur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	—	0	0	0	*Port Arthur*
Mandchourie:																															Manchuria:
Changchoung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	*Changchun*
Moukden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	*Mukden*
Siam:																															Siam:
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	3	3	1	7	4	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*
Japon:																															Japan:
Kobé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Kobe*
Osaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	2	0	0	0	0	0	*Osaka*
Yokohama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Yokohama*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated:

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Kamaran. Perim* (P.21/IV/28)
ARABIA: *Bahrein.*
INDIA: *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Cochin* (P.24/VII/19) (C.27/I/25), *Karachi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE: *Karikal* (C.11/II/28).
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Batavia* (P.29/V/21) (C.1/XII/27), *Chéribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Macasser* (P.25/II/28) (C.31/III/16), *Pontianak* (P. N.) (C. 1921), *Samarinda* (P. & C. 1919) *Padang* (P.N.) (C.1911), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C. N.), *Sabang* (P. & C. N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28), *Banjermassin* (C.1918), *Surabaya* (P.5/V/28) (C.15/VII/19).
SARAWAK: *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)*:

CHINA: *Chingwangho* (C.8/XI/27). *Tien-Tsin* (C.1/X/27). *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KOREA: *Chemulpo, Fusan.*
MANCHURIA: *Yingkow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26), *Antung* (C.2/X/26).
JAPAN: *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Hakodate* (P.N.) (C.7/XI/19), *Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Port Said* (P. 19/VII/27),
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA: *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
MAURITIUS: *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
ZANZIDAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES: *Victoria.*

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)*:

PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27),

Amérique — America:

PANAMA: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.
* Cas suspect — Suspected case.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mars 18-24	25-31	Avril 1-7	8-14	15-21	22-28	Mai 29/IV-5	6-12	13-19	20-26	Country
Asie:																		**Asia:**
Ceylan	C.	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Ceylon
	D.	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Chine:																		China:
Chang-Hai:																		Shanghai:
Concession intern.:																		Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	*Chinese*
Concession française:																		French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	*Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	28	10	1	0	7	3	0	1	0	0	0	0	C.	Straits Settlements
	D.	*0*	*0*	*1*	*24*	*11*	*1*	*0*	*7*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Etablissem. français de l'Inde:																		French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	—	7	3	23	19	1	—	4	0	2	2	3	1	2	0	C.	Chandernagore
	D.	—	*6*	*2*	*20*	*11*	*1*	—	*4*	*0*	*2*	*2*	*2*	*1*	*2*	*0*	D.	
Karikal	C.	9	89	75	2	54	0	—	0	1	0	0	0	0	0	0	C.	Karika
	D.	*8*	*52*	*58*	*2*	*34*	*0*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Pondichéry	C.	18	31	64	37	56	1	—	4	5	19	23	6	13	13	2	C.	Pondicherry
	D.	*11*	*20*	*48*	*31*	*38*	*1*	—	*4*	*5*	*15*	*23*	*5*	*5*	*5*	*2*	D.	
Hong-Kong	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Hong-Kong
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Inde (total)	C.	35175	104873	130376	73103	48831	5400	5984	5560	7769	8919	8014	9410	9018	7442	6914	C.	India (total)
	D.	*19472*	*60780*	*68675*	*41215*	*27001*	*2940*	*3195*	*3182*	*4932*	*5165*	*5003*	*5885*	*5761*	*5035*	*4733*	D.	
dont:																		of which:
Pendjab et Delhi	C.	4	3440	5979	20	5	2	1	0	8	9	38	29	16	30	57	C.	Punjab and Delhi
	D.	*2*	*1927*	*3382*	*18*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*3*	*25*	*17*	*9*	*18*	*35*	D.	
Etats de Pendjab	C.	0	652	1518	85	0	0	0	19	23	23	24	25	31	4	6	C.	Punjab States
	D.	*0*	*326*	*675*	*85*	*0*	*0*	*0*	*14*	*14*	*10*	*18*	*13*	*10*	*3*	*5*	D.	
Provinces Unies	C.	205	14301	5768	506	423	119	135	399	924	1140	1319	1677	1318	1030	1357	C.	United Provinces
	D.	*104*	*10976*	*4405*	*314*	*346*	*99*	*110*	*317*	*777*	*762*	*1047*	*1153*	*1100*	*937*	*1058*	D.	
Bihar et Orissa	C.	1805	26440	18741	5208	4384	802	1005	1403	2198	2564	2505	3842	3709	3321	2947	C.	Bihar and Orissa
	D.	*1093*	*18097*	*12498*	*3548*	*2579*	*430*	*596*	*865*	*1509*	*1603*	*1746*	*2614*	*2352*	*2341*	*2059*	D.	
Bengale	C.	14966	10088	8228	40221	30864	3745	4152	2945	3415	3859	2534	2268	1860	1572	862	C.	Bengal
	D.	*7798*	*5653*	*4481*	*23160*	*16683*	*1934*	*2127*	*1505*	*1895*	*1938*	*1310*	*1137*	*984*	*846*	*507*	D.	
Etats de la Présid. de Bengal	C.	0	5	41	155	68	3	42	105	300	256	380	570	576	432	399	C.	Bengal Presid. States
	D.	*0*	*3*	*24*	*94*	*37*	*2*	*22*	*84*	*172*	*198*	*315*	*466*	*535*	*402*	*356*	D.	
Assam	C.	1926	2714	2851	8766	1815	101	100	119	152	97	143	221	444	—	255	C.	Assam
	D.	*974*	*1142*	*1417*	*4381*	*912*	*44*	*53*	*57*	*89*	*57*	*68*	*85*	*216*	—	*161*	D.	
Agence de l'Inde Centrale	C.	3	638	4490	34	87	—	—	0	0	0	0	14	109	0	0	C.	Central India Agency
	D.	*3*	*314*	*2068*	*17*	*63*	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*7*	*51*	*0*	*0*	D.	
Provinces Centrales	C.	901	5361	20483	3525	90	37	18	39	65	175	302	126	131	227	251	C.	Central Provinces
	D.	*661*	*3507*	*9195*	*1618*	*64*	*27*	*13*	*10*	*37*	*78*	*89*	*65*	*59*	*81*	*119*	D.	
Présidence de Madras	C.	9331	10887	23795	9505	10287	471	281	306	403	434	351	410	565	644	624	C.	Madras Presidency
	D.	*5391*	*5526*	*10208*	*5232*	*5695*	*253*	*144*	*182*	*238*	*236*	*180*	*204*	*310*	*291*	*336*	D.	
Présidence de Bombay	C.	5586	24569	22852	1958	51	7	5	1	12	23	50	48	52	49	61	C.	Bombay Presidency
	D.	*2314*	*10430*	*9651*	*834*	*28*	*2*	*3*	*2*	*10*	*11*	*20*	*16*	*16*	*20*	*30*	D.	
Birmanie	C.	1374	905	768	1201	750	113	155	195	266	339	237	126	71	57	78	C.	Burma
	D.	*1112*	*721*	*643*	*1003*	*587*	*98*	*127*	*125*	*187*	*269*	*185*	*88*	*61*	*47*	*61*	D.	
Haïderabad	C.	6	731	12903	1599	6	0	0	29	0	0	0	0	0	67	6	C.	Hyderabad
	D.	*0*	*367*	*6435*	*779*	*4*	*0*	*0*	*21*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*45*	*4*	D.	
Autres Etats Indiens	C.	62	4142	1959	206	1	0	0	0	3	0	831	50	133	1	0	C.	Other Indian States
	D.	*20*	*1786*	*823*	*112*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	—	*17*	*55*	*1*	*0*	D.	
Indes néerlandaises:																		Dutch East Indies:
Java	C.	1	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*10*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	
Indes portugaises	C.	—	37	30	142	1	0	0	0	0	0	0	0				C.	Portuguese India
	D.	—	*17*	*19*	*60*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.	
Irak	C.	0	0	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Iraq
	D.	*0*	*0*	*647*	*388*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Japon	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Federated Malay States
	D.	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Malaisie non fédérée:																		Unfed. Malay States:
Johore	C.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Johore
	D.	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Kédah	C.	0	48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Kedah
	D.	*0*	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Philippines, Iles	C.	0	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Philippine Islands
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Siam	C.	665	499	204	276	768	88	70	80	120	85	88	56	46	25	50	C.	Siam
	D.	*465*	*340*	*140*	*193*	*554*	*67*	*54*	*58*	*84*	*61*	*63*	*26*	*29*	*18*	*30*	D.	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	South Manchurian Railway Zone

Asie:		Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10	11-20	21-30	Mai 1-10	11-20	21-31	Juin 1-10		
Asie:													**Asia:**
Indochine française:	C.	1006	21187	5664	1203	2127	265	257	364	287	433	310	187	223	174	201	C.	French Indo-China
	D.	*711*	*19176*	*4466*	*840*	*1725*	*209*	*224*	*334*	*231*	*352*	*253*	*148*	*166*	—	—	D.	
Annam	C.	83	1436	3497	364	399	18	18	23	17	11	18	4	26	13	22	C.	Annam
	D.	*60*	*1023*	*3113*	*232*	*252*	*12*	*12*	*20*	*10*	*4*	*9*	*0*	*6*	—	—	D.	
Cambodge	C.	320	214	251	406	312	33	22	92	43	102	51	34	47	20	28	C.	Cambodia
	D.	*234*	*152*	*195*	*260*	*250*	*18*	*19*	*83*	*41*	*86*	*39*	*23*	*32*	—	—	D.	
Cochinchine	C.	270	1249	470	391	1415	214	217	245	227	316	240	140	139	125	143	C.	Cochin-China
	D.	*156*	*942*	*380*	*301*	*1223*	*179*	*193*	*231*	*181*	*258*	*205*	*120*	*153*	—	—	D.	
Laos	C.	0	1	123	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Laos
	D.	*0*	*0*	*168*	*57*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Tonkin	C.	333	18277	1322	5	1	0	0	0	0	4	1	9	11	16	8	C.	Tonkin
	D.	*261*	*17060*	*1055*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*	*0*	*1*	*7*	—	—	D.	
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	—	C.	Kwangchow-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Avril 1-7	Avril 8-14	Avril 15-21	Avril 22-28	Avril 29/IV-5	Mai 6-12	Mai 13-19	Mai 20-26	Mai 27-2/VI	Juin 3-9	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	7	1	6	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	C. Algeria
Canaries, îles	C.	3	0	0	9	15	0	0	0	0	0	0	1				C. Canary Islands
Egypte	C.	14	30	17	13	38	3	1	36	18	16	11	35	80	43	23	C. Egypt
	D.	*4*	*20*	*4*	*7*	*26*	*2*	*1*	*10*	*7*	*6*	*5*	*12*	*16*	*16*	*8*	D.
Ouganda	C.	167	467	1247	380	115	6	4	5	10	11	22	13	16			C. Uganda
	D.	*149*	*402*	*1008*	*329*	*98*	*6*	*4*	*5*	*10*	*0*	*21*	*12*	*16*			D.
Tanganyika	C.	12	1	0	0	5	0	0	0	0	0						C. Tanganyika
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Tunisie	C.	105	141	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	22	12	7	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Union of South
	D.	*19*	*9*	*7*	*10*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Africa
Amérique :																	**America :**
Argentine	C.	8	0	4	22	12	0	5	0	0	0	0	6	0	5	1	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. United States
Asie :																	**Asia :**
Aden,	C.	0	0	0	0	1046	163	108	53	34	13	5	1	1	0		C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*798*	*126*	*97*	*47*	*30*	*16*	*7*	*1*	*1*	*0*		D. Protectorate
Ceylan	C.	45	29	6	34	35	1	5	0	0	1	2	2	0	1		C. Ceylon
	D.	*35*	*27*	*5*	*27*	*24*	*0*	*5*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*		D.
Etablissements des Détroits	C.	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Straits
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Settlements
Hong-Kong	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	C. Hong-Kong
Inde (total)	C.	26539	11811	4845	15153	66032	5857	6690	5080	4143	2797	1582	820	616			C. India (total)
	D.	*17961*	*8483*	*2766*	*9251*	*49046*	*4781*	*5913*	*4719*	*3796*	*2335*	*1504*	*805*	*633*			D.
dont :																	of which :
Frontière du Nord-Ouest	C.	28	191	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0			C. North-West
	D.	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Frontier
Pendjab	C.	3629	4830	51	334	4335	820	970	1011	785	648	368	212	171			C. Punjab
	D.	*2535*	*3439*	*23*	*177*	*2610*	*499*	*560*	*673*	*512*	*466*	*246*	*172*	*154*			D.
Etats de Pendjab	C.	1287	748	2	65	845	285	217	201	89	188	62	20	50			C. Punjab States
	D.	*967*	*655*	*0*	*47*	*561*	*208*	*158*	*155*	*56*	*165*	*56*	*17*	*43*			D.
Province de Delhi	C.	33	5	1	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0			C. Delhi Province
	D.	*14*	*3*	*1*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Provinces Unies	C.	8543	3002	44	2079	36902	3551	4625	3362	2908	1707	968	503	330			C. United Provinces
	D.	*6062*	*2100*	*33*	*1584*	*30028*	*3390*	*4632*	*3552*	*2985*	*2029*	*1076*	*555*	*381*			D.
Bihar et Orissa	C.	3579	1128	8	255	2636	426	284	140	86	69	27	11	7			C. Bihar and Orissa
	D.	*2821*	*868*	*4*	*202*	*2232*	*315*	*261*	*141*	*92*	*50*	*26*	*11*	*7*			D.
Bengal	C.	0	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0			C. Bengal
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Prov. Centrales	C.	4650	699	632	2491	6586	514	370	178	126	27	39	12	4			C. Central Provinces
	D.	*2115*	*406*	*134*	*669*	*2118*	*173*	*144*	*58*	*50*	*8*	*6*	*3*	*0*			D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	37	39	0	0	148	31	38	17	7	42	37	0	0			C. Central India
	D.	*28*	*17*	*0*	*0*	*77*	*20*	*13*	*19*	*0*	*4*	*11*	*1*	*0*			D. Agency
Prés. de Madras	C.	1017	260	1428	2158	1185	7	14	6	0	1	1	3	4			C. Madras Presid.
	D.	*597*	*118*	*726*	*1002*	*676*	*5*	*7*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*			D.
Haïderabad	C.	372	28	269	2697	5781	3	3	2	1	0	1	0	0			C. Hyderabad
	D.	*288*	*25*	*219*	*2000*	*4687*	*3*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*			D.
Mysore	C.	580	50	822	872	328	14	3	10	1	0	3	4	1			C. Mysore
	D.	*316*	*37*	*501*	*554*	*205*	*12*	*1*	*7*	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*			D.
Prés. de Bombay	C.	907	343	1065	2656	2647	70	89	66	49	72	37	30	16			C. Bombay Presid.
	D.	*634*	*265*	*675*	*1689*	*1778*	*57*	*68*	*49*	*33*	*57*	*31*	*24*	*14*			D.
Birmanie	C.	1460	355	496	1454	4303	105	57	65	47	41	26	17	31			C. Burma
	D.	*1278*	*310*	*428*	*1287*	*3836*	*73*	*52*	*46*	*40*	*38*	*26*	*17*	*29*			D.
Autres Etats indiens	C.	427	133	27	79	329	27	20	21	43	2	12	8	2			C. Other Indian
	D.	*284*	*92*	*22*	*40*	*230*	*23*	*14*	*13*	*24*	*18*	*23*	*3*	*1*			D. States
Indes néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java	D.	*2113*	*1235*	*1543*	*2829*	*1925*	*89*	*65*	*59*	*64*	*59*	*62*					D. Java
Principaux ports des autres îles	C.	2	0	2	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Principal Ports in
	D.	*2*	*0*	*2*	*14*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. other Islands
Irak	C.	4	11	0	0	10	0	2	2	4	2	4	3	4	2	3	C. Iraq
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*7*	*0*	*1*	*1*	*4*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	D.
Malaisie fédérée	C.	0	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay
	D.	*0*	*1*	*19*	*6*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. States
Siam	C.	12	10	0	13	98	5	6	5	8	2	3	6	0	6	1	C. Siam
	D.	*11*	*7*	*0*	*6*	*82*	*5*	*4*	*5*	*6*	*3*	*2*	*5*	*0*	*4*	*2*	D.
Europe :																	**Europe :**
U.R.S.S. :																	U.S.S.R. :
Caucase du Nord	C.	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. North Caucasus
R.S.S.d. Cosaques	C.	72	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Astrakhan Govern.

		Mars 11-20	Mars 21-31	Avril 1-10	Avril 11-20	Avril 21-30	Mai 1-10	Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	1928
Afrique :												**Africa :**
Afrique-Occid. franç. :												French West Africa :
Dakar et Dépendances	C.	0	28	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and
	D.	*0*	*21*	*85*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. District
Sénégal	C.	210	14	1517	8	30	8	0	52	29	24	14	154	202	165	138	C. Senegal
	D.	*116*	*12*	*933*	*4*	*17*	*4*	*0*	*32*	*8*	*12*	*5*	*64*	*110*	*102*	*100*	D.
Asie :																	**Asia :**
Indochine franç.	C.	19	27	39	12	22	5	0	4	2	3	57	1	11	2	9	C. French Indo-China
	D.	*16*	*32*	*36*	*6*	*21*	*5*	*0*	*4*	*2*	*3*	*45*	*1*	—	—	—	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	5	100	7	0	25	18	0	3	5	9	0	0	10			C. Kwangchow-wan

		Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	1928
Afrique :												**Africa :**
Madagascar	C.	999	266	324	692	1098	199	228	186	156	108	221	56	39	20	33	C. Madagascar
	D.	*956*	*242*	*297*	*605*	*868*	*189*	*199*	*172*	*145*	*101*	*62*	*61*	*39*	*20*	*32*	D.
Amérique :																	**America :**
Equateur	C.	80	13	18	18	20	1	3	5	1	7	3	0	0	0	1	C. Ecuador
Europe :																	**Europe :**
Grèce	C.	0	7	14	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Greece

		1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928
Afrique :												**Africa :**
Angola	C.	16	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0		C. Angola
Maurice, île	C.	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Mauritius
	D.	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Kénia	C.	56	114	95	62	69	61	21	18	28	16	26	24	19	17	11	C. Kenya
Nigeria	C.	89	208	32	68	35	8	15	27	19	22	16	10	9	18	30	C. Nigeria
	D.	*85*	*158*	*29*	*67*	*35*	*8*	*14*	*27*	*19*	*21*	*16*	*10*	*9*	*17*	*30*	D.
Réunion, île de la	C.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Reunion
	D.	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv	Févr.	Mars	Avril	Mai	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia	C.	0	0	0	1	30	0	0	0	0	1	7	9				C. Bahia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*6*	*6*				*D.*
Porto-Alegre	C.	2	0	0	—	—	0	0	—	—	—	0	0	2			C. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	2	4	6			C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*2*			*D.*
Hawaï	C.	0	2	5	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Hawaii
Pérou	C.	92	42	34	34	163	11	15	14	6	14	71	41	51	7	20	C. Peru
	D.	*23*	*13*	*19*	*11*	*32*	*6*	*6*	*5*	*2*	*4*	*9*	*14*	*9*	*2*	*4*	*D.*
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	1	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Grand Lebanon

Açores: 17 cas de peste ont été déclarés du 1er janvier au 21 avril 1928. — Azores: 17 plague cases were reported from January 1st to April 21st, 1928.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Country
Afrique:																	**Africa:**
Afrique-Occidentale française:																	French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Dahomey	C.	0	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	C. Dahomey
	D.	*0*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Conscription de Dakar	C.	0	5	27	27	0	19	10	11	6	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*1*	*26*	*26*	*0*	*19*	*10*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Niger	C.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	5	14	9	34	0	2	21	13	0	0	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*3*	*13*	*8*	*33*	*0*	*2*	*21*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Congo Belge	C.	0	0	0	0	40	0	0	0	—	37*	2	1	0	0	2	C. Belgian Congo
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*25*	*0*	*0*	*0*	—	*24**	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Côte de l'Or	C.	23	60	23	1	0	6	1	0	0	0	0	0	0	1		C. Gold Coast
	D.	*8*	*22*	*10*	*1*	*0*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
Nigeria	C.	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Nigeria
	D.	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Etat de Sergipe	C.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1				C. Sergipe State
Bahia	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Bahia
Pernambuco	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Pernambuco
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	C. Rio de Janeiro

* Du 22 décembre au 6 février. — From Dec. 22nd to Feb. 6th. *Brésil:* Du 1er juin au 15 juillet 1928, 72 cas de fièvre jaune ont été déclarés à Rio de Janeiro, 3 à Bahia, 3 dans l'Etat de Sergipe et 2 à Pernambouc. — *Brazil:* From June 1st to July 15th, 72 cases of yellow fever have been reported in Rio de Janeiro, 3 in Bahia, 3 in Sergipe State and 2 in Pernambuco.

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Avril 15-21	22-28	Mai 29/IV -5	6-12	13-19	20-26	27-2/VI	Juin 3-9	10-16	17-23	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	557	847	1209	1722	199	6	6	13	5	11	3	0	4	11	4	C. Algeria
Bassoutoland	C.	19	9	0	0	—											C. Basutoland
	D.	*2*	*3*	*0*	*0*	—											*D.*
Egypte	C.	149	67	14	10	7	1	1	0								C. Egypt
	D.	*18*	*11*	*4*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*								*D.*
Ouganda	C.	1	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0					C. Uganda
	D.	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Rhodésie du Nord	C.	132	85	183	679	753	7	4	603	15							C. Northern Rhodesia
	D.	*4*	*10*	*22*	*146*	*99*	*1*	*1*	*48*	*1*							*D.*
Rhodésie du Sud	C.	9	0	14	6	15	0	0	0	1	13	29	14	3			C. South Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	183	15	11	6	492	18	78	35	39	7	75	47	22	18	93	C. Anglo-Egyptian
	D.	*70*	*6*	*2*	*0*	*165*	*8*	*4*	*14*	*4*	*1*	*6*	*9*	*7*	*3*	*17*	*D.* Sudan
Tanganyika	C.	46	34	1	3	13	0	0	1	—	0	0					C. Tanganyika
Tunisie	C.	28	11	12	1	40	3	0	2	0	2	0	2	1	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	8	28	19	5	20	0	0									C. Union of South
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*									*D.* Africa
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	13222	8668	2695	6290	16576	1109	1116	912	1089	1102	959					C. United States(tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	146	80	83	103	287	34	10	16	7	9	24					C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	5164	3606	1282	3215	5044	410	476	387	500	526	384					C. North Central
Atlantique Sud	C.	3365	1987	464	487	2359	188	161	94	98	140	139					C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2726	1661	495	938	4275	296	252	255	311	238	272					C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1821	1334	641	1547	2790	181	177	160	173	189	140					C. Rocky Mountains and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	1	1	2	3	0	0	0									C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	16	8	4	3	14	0	0	0	0	0	0	2				C. Ceylon
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				*D.*
Chine:																	China:
Chang Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	1	0	0	0	14	1	1	2	1	0	2					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*4*	*3*	*0*	*0*	*35*	*1*	*3*	*1*	*1*	*6*	*5*					*D. Chinese*
Concession franç.:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*					*D. Chinese*
Zone du Ch. de fer de la Chine orient.	C.	4	3	0	0	2	1	0	3	4	4	1					Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	10	18	53	29	4	1	—	0	0	0	0					C. Singapore, Pe-
	D.	*9*	*3*	*13*	*5*	*1*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.* nang, Malacca
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	—	5	5	0	—	0	0	0	0	0	0	0	1			C. Chandernagor
	D.	—	*3*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*			*D.*
Karikal	C.	10	13	7	6	—	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Karikal
	D.	*10*	*12*	*7*	*3*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Pondichéry	C.	155	158	107	134	—	59	42	40	29	34	45	42	31			C. Pondicherry
	D.	*102*	*100*	*97*	*132*	—	*49*	*37*	*39*	*24*	*26*	*32*	*32*	*27*			*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Avril 15-21	1928 Avril 22-28	1928 Mai 29/IV-5	1928 Mai 6-12	1928 Mai 13-19	1928 Mai 20-26	1928 Mai 27-2/VI	1928 Juin 3-9	1928 Juin 10-16	1928 Juin 17-23	Country
Asie (*suite*)																	**Asia (*continued*):**
Hedjaz	C.	—	489	100	49	259	20	13									C. Hedjaz
	D.	—	*248*	*54*	*22*	*121*	*10*	*10*									*D.*
Hong-Kong	C.	94	46	8	0	32	4	9	8	8	11	3	9	4	2		C. Hong-Kong
	D.	*62*	*43*	*8*	*0*	*13*	*2*	*10*	*7*	*11*	*5*	*4*	*2*	*6*	*3*		*D.*
Inde	C.	80421	88706	22692	17543	63663	8059	7421	7211	6604	5998	5124					C. India
	D.	*19182*	*21439*	*6193*	*4237*	*12856*	*1740*	*1605*	*1590*	*1339*	*1356*	*1383*					*D.*
Indes orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	44	28	136	93	38	1	0	1	5							C. Java and Madura
	D.	*4*	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	13	13	280	163	69	0	0	4	0	1	5	4	0			C. Principal ports in other islands
	D.	*0*	*0*	*4*	*12*	*18*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*			*D.*
Indes portugaises	C.	—	177	74	21	134	3	5	4								C. Portuguese India
	D.	—	*4*	*11*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*								*D.*
Irak	C.	210	135	136	299	136	20	13	4	6	8	8	0	8	6	10	C. Iraq
	D.	*89*	*24*	*52*	*190*	*63*	*6*	*7*	*3*	*1*	*5*	*5*	*0*	*1*	*2*	*10*	*D.*
Japon	C.	87	82	65	116	316	62	61	52	40	36	13	4	5			C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	30	7	4	53	7	16	14	15	13	18	17	19	14	14	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	49	29	90	60	7	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	C. Unfederated Malay States:
Johore	C.	6	4	7	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Johore
	D.	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Kedah	C.	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kelantan
Iles Philippines	C.	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Philippine Islands
Siam	C.	0	126	112	30	75	0	3	6	1	7	0	0	0			C. Siam
	D.	*150*	*30*	*34*	*2*	*14*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Transjordanie	C.	*41*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	0 33	38	14	9	112	8	4	9	11	4	13	14	9	6	5	C. South Manchurian Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.		1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	1	3764	1919	2918	4711	326	376	321	319	336	258	286	365	282	230	C. England and Wales
Belgique	C.		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	6166	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	0	19	11	21	48	4	2									C. Italy
Pologne	C.		17	9	7	4	5	2	2	0	0	0	1	1	2	0	C. Poland
	D.	61	*1*	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Roumanie	C.	8	0	3	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	C. Roumania
	D.	10	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Suisse	C.	*1*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Switzerland
		0															
		0															
		0															

		Mars 1-10	Mars 11-20	Mars 21-31	Avril 1-10	Avril 11-20	Avril 21-30	Mai 1-10	Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	57	71	72	33	35	17	36	6	35	47	C. French Indo-China
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	0	0	0	0	0	0					C. Bulgaria

		1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	
Afrique:												**Africa:**
Sierra Leone	C.	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Sierra Leone
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	C. Finland
Grèce	C.	1	1	1	5	0	6	0	1	1	0	C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingdom of Serbs, C. Croats and Slovenes

		1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	
Afrique:												**Africa:**
Afrique occidentale française:												French West Africa:
Circonscription de Dakar	C.	0	2	0	1	—	2	0	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*14*	*20*	*20*	*8*	*7*	*D.*
Dahomey	C.	0	0	0	0	—	21	6	2	0	0	C. Dahomey
Guinée	C.	0	0	0	0	—	0	31	21	23	7	C. Guinea
Haute Volta	C.	0	1	0	0	—	0	5	15	4	5	C. Upper Volta
Niger	C.	171	—	0	0	—	0	21	4	12	0	C. Niger
Sénégal	C.	—	—	0	0	—	18	63	50	93	29	C. Senegal
	D.	—	—	*0*	*0*	—	*7*	*9*	*3*	*7*	*11*	*D.*
Soudan	C.	—	—	3	7	—	6	11	50	25	9	C. Sudan
	D.	—	—	*0*	*0*	—	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*D.*
Angola	C.	2	10	83	71	7	10	36	1	7		C. Angola
Côte de l'Or	C.	1	5	4	0	0	0	1	3	0		C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Kénia	C.	1	6	9	0	0	0	0	1	4	0	C. Kenya
Madagascar	C.	0	8	2	2	0	0					C. Madagascar
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Nigeria	C.	91	237	223	93	—	275	317	505	173		C. Nigeria
	D.	*20*	*70*	*51*	*30*	*380*	*39*	*45*	*232*	*46*		*D.*
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	76	51	81	140	398	55	42	29	18	25	French Protectorate of Morocco C.
Tripolitaine	C.		0	0	0	0						C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total)*	C.	114	161	263	377	544	514	362	486	265	279	C. Canada (total)*
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	1	2	0	1	1	1	0	0	3	C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	2	0	21	28	38	50	52	119	90	109	C. Quebec
Ontario	C.	69	50	160	271	381	288	204	130	51	41	C. Ontario
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	42	107	79	68	91	117	69	125	81	90	C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	0	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Colombie britannique	C.	1	3	1	10	33	58	36	112	43	36	C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'île du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Country
Amérique *(suite)*																	**America *(cont.)***
Chili	C.	3	0	0	—	—	0	0									C. Chile
Equateur	C.	—	—	—	20	38	4	9	4	4	12	2	9	27	4		C. Ecuador
(villes)	D.	—	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D. (towns)
Jamaïque	C.	106	70	26	12	25	8	8	7	1	4	8	5	12	9		C. Jamaica
Mexique	D.	*493*	*469*	*221*	*446*	*1064*	*73*	*65*	*132*	*167*	*157*	*256*	*415*	*393*			D. Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	386	219	21	4	48	2	0	2	2	0	4	21	23	20	152	C. Chosen
	D.	*85*	*57*	*6*	*1*	*16*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*8*	*6*	*6*	*38*	D.
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	C.	2	13	48	2	—	0	47	—	0	2	1	1				Straits Settlements: Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
	D.	*0*	*2*	*7*	*0*	—	*1*	*5*	—	*0*	*0*	*0*	*0*				D. and Labuan
Japon	D.	*23*	*21*	*20*	*28*	*62*	*6*	*2*	*4*	*1*	*23*	*17*	*23*	*22*	*31*		D. Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		Kwang-Chow-Wan C.
Syrie et Grand-Liban	C.	0	0	7	91	172	2	5	41	38	12	37	78	57	25	27	Syria and Grand Lebanon C.
Transjordanie	C.	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	197	155	80	81	—	29	15	40	21	20	73	130				U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	D.	*5*	*7*	*29*	*126*	—	*8*	*18*	*34*	*53*	*39*						D. Spain
Estonie	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Estonia
France	C.	170	178	37	25	34	6	8	7	4	14	11	10	13	6	15	C. France
Hongrie	D.	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. Hungary
Lettonie	C.	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Norvège	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Norway
Portugal	C.	—	—	1169		—	—	—	—	—	—	143	115	—	—	98	C. Portugal
	D.	—	—	*140*		—	—	—	—	—	—	*22*	*8*	—	—	*9*	D.
Tchécoslovaquie	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*		D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	33	54	29	48	—	20	6	11	20	17	6	11				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2294	643	456	1256	—	111	199	220	471	565	851	885				Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	97	40	26	33	—	6	9	7	11	15	18	20				C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Avril 15-21	22-28	Mai 29/IV-5	6-12	13-19	20-26	27-2/VI	Juin 3-9	10-16	17-23	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	252	494	109	35	201	12	32	36	23	57	39	10	83	22	29	C. Algeria
Bassoutoland	C.	45	15	24	5	12	2										C. Basutoland
	D.	*6*	*3*	*3*	*2*	—											D.
Egypte	C.	201	475	65	53	143	53	40	12	23	29	13	19	11	13		C. Egypt
	D.	*43*	*96*	*25*	*24*	*28*	*13*	*13*	*8*	*2*	*2*	*6*	*5*	*4*	*4*		D.
Protectorat français du Maroc	C.	499	798	233	123	2600	167	136	103	62	63	72	83	40	44	55	French Protectorate of Morocco C.
Tunisie	C.	170	192	44	7	30	2	16	1	3	1	0	0	4	4	3	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	140	201	360	294	241	12	16									C. Union of South
	D.	*15*	*30*	*65*	*44*	*55*	*1*	*1*									D. Africa
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Ceylon
Chine: Zone du ch. de fer de la Chine orient.	C.	0	0	0	0	1	0	0	2	4	7	7					China: Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	4	13	9	10	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Iraq
	D.	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Japon	C.	2	2	2	1	0	0	0	6	3	1	2	3	1			C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	2	6	3	4	3	4	8	84	92	109	135	223	181	C. Kwantung
Malaisie: Kédah	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0			Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	13	23	27	17	26	0	1	2	2	1	1	0	2	1	3	C. Palestine
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	2	1	2	2	2	3	21	6	6	11	4	4	7	3	South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	2	0	5	7	0	4	0	0	2						C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	England and C. Wales
Autriche	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	80	160	45	12	64	—	—	—	—	36	41	21	15	16	2	C. Bulgaria
	D.	*11*	*21*	*3*	*3*	*11*	—	—	—	—	*2*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	D.
Etat lib. d'Irlande	C.	25	4	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hungary
Italie	C.	16	0	0	0	0	0										C. Italy
Pologne	C.	1232	1365	194	258	1043	80	71	80	90	49	53	34	28	39	35	C. Poland
	D.	*103*	*128*	*21*	*30*	*75*	*8*	*2*	*2*	*7*	*6*	*4*	*0*	*0*	*3*	*2*	D.
Roumanie	C.	1611	1095	84	118	376	38	30	38	39	28	32	36	21	18		C. Roumania
	D.	*152*	*68*	*9*	*3*	*42*	*6*	*5*	*1*	*1*	*3*	*4*	*6*	*4*	*1*		D.
Suisse	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Saar Territory

Pays		1928 Février 11-20	21-29	Mars 1-10	11-20	21-31	Avril 1-10	11-20	21-30	Mai 1-10	11-20	Country
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	17	7	2	7	5	2	1	1	0	0	1	1	0	0		French Indo-C. China

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	0	5	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	3	52	4	3	3	21	3	18	6	4	6	13	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*3*	*4*	*5*	*0*	*4*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*2*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	7	25	0	0	0	0	2	23	0	0	0	0	C. Czechoslovakia

Pays		1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Country
Amérique:												**America:**
Chili	C.	2	3									C. Chile
	D.	*1*	*0*									*D.*
Etats-Unis	C.	27	25	16	11	17	4	5	2	5		C. United States
Mexique	*D.*	*38*	*14*	*36*	*29*	*33*	*46*	*75*	*44*			*D.* Mexico
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	17	1	16	26	38	183	400	213	210	241	C. Chosen
	D.	*0*	*0*	*1*	*2*	*3*	*19*	*44*	*25*	*19*	*32*	*D.*
Japon	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Japan
Syrie et Gd. Liban	C.	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	C. Syria, Gd. Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	69	60	61	49	84	137	95				C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*						*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	0	0	0	0	0	0	1	26	4	65	C. Latvia
Lithuanie	C.	18	7	9	18	27	86	137	73	66	64	C. Lithuania
	D.	*5*	*1*	*1*	*1*	*1*	*10*	*12*	*6*	*3*	*3*	*D.*
Portugal	C.	—	—	—	—	—	0	2	—	—	0	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	—	*0*	*1*	—	—	*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*3*	*3*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	86	115	151	198	282	533	459				C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	552	555	521	901	1403	1530	1853				C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	22	25	23	33	76	41	103				C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie,
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	11-24	Avril 25/III-7	8-21	22-5/V	Mai 6-19	20-2/VI	Juin 3-16	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	116	157	243	147	129	24	24	16	21	37	35					C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	417	429	361	625	420	146	10	119	16	41	38	20				C. Northern Rhodesia
	D.	*26*	*14*	*38*	*71*	*10*	*4*	*0*	*4*	*2*	*1*	*3*	*1*				*D.*
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	40029	17219	4212	14049	42471	6433	6248	7636	6942	8135	7634	8827	6701			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	2608	788	162	639	1466	216	193	333	233	282	316	629	688			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	2950	1589	577	1301	4247	431	435	690	987	1879	2495	3187	1799			C. North Central
Sud Atlantique	C.	22081	11175	2356	7749	18846	3246	3207	2750	2332	2105	1580	1358	1667			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	8793	3096	907	3841	16711	2300	2235	3646	3191	3581	3057	3466	2411			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	3597	571	210	521	1201	240	178	217	199	288	186	219	136			C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	307	290	2774	627	212	37	27	20	34	16	24	15				C. British Guiana
	D.	*4*	*3*	*29*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	*D.*	*67*	*29*	*39*	*50*	*80*	*9*	*17*	*26*	*9*	*9*	*13*	—	*14*			Straits Settlements: Singapore, Penang and Malacca *D.*
Hong-Kong	*D.*	*1*	*4*	*13*	*10*	*23*	*2*	*7*	*3*	*4*	*3*	*2*	*3*	*3*	*4*	*2*	*D.* Hong-Kong
Malaisie: Fédérée	*D.*	*19*	*23*	*11*	*20*	*12*	*3*	*2*	*0*	*1*	*1*	*3*	*2*	*4*	*2*		Malay States: *D.* Federated
Johore	C.	180	261	248	193	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Johore
	D.	*6*	*6*	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Philippines (Iles)	*D.*	*1230*	*1442*	*2335*	*1275*	*1796*	*276*	*252*	*242*	*261*							*D.* Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	27	33	55	69	65	9	2	7	5	2	3	11	11			C. New Zealand
	D.	*6*	*4*	*16*	*12*	*6*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*			*D.*
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	*D.*	*420*	*110*	*31*	*127*	*156*	*20*	*20*	*24*	*21*	*26*	*19*	*11*	*11*	*15*	*6*	*D.* Scotland (16 towns)

Pays		1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Country
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	1411	1512	1629	2073	2001	2336	1478	1751	1659	1927	C. Finland
Grèce	C.	106	185	146	202	292	318	519	358	174	111	C. Greece
	D.	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*7*	*1*	*2*	*0*	*D.*
Suède	C.	92	668	441	594	394	616	401	167	258	172	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	540	56	96	359	150	317	186	378	262	200	C. Czechoslovakia

GRIPPE *(suite)* — INFLUENZA *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Country	
Afrique :																		**Africa :**
Angola	C.	857	3166	1132	791	1293	431	196	191	255	345	466	404	423	451		C.	Angola
Côte de l'Or	C.	37	91	75	16	184	24	7	2	6	8	74	83	27	69		C.	Gold Coast
Maurice, île	*D.*	*104*	*88*	*137*	*119*	*72*	*52*	*30*	*29*	*27*	*63*	*41*	*12*	*19*			*D.*	Mauritius
Nigéria	C.	137	13	6	1	3	3	1	0	0	1	2	1	0	0		C.	Nigeria
	D.	*35*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Nyassaland	C.	37	51	56	128	547	26	23	26	25	77	138	222	187	92		C.	Nyasaland
Amérique :																		**America :**
Canada (total) §	*D.*	*1796*	*863*	*232*	*166*	*384*	*23*	*27*	*35*	*63*	*68*	*91*	*163*	*130*	*175*	*125*	*D.*	Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	*D.*	*128*	*104*	*36*	*1*	0	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	New Brunswick and N. Scotia
Québec	*D.*	*482*	*282*	*89*	*112*	*257*	*10*	*71*	*19*	*47*	*46*	*57*	*118*	*82*	*111*	*60*	*D.*	Quebec
Ontario	*D.*	*442*	*297*	*67*	*17*	*52*	*1*	*22*	*7*	*4*	*6*	*11*	*23*	*18*	*12*	*15*	*D.*	Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	*D.*	*646*	*149*	*33*	*36*	*75*	*12*	*4*	*8*	*12*	*16*	*23*	*22*	*30*	*52*	*50*	*D.*	Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan.	*D.*	*198*	*21*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*	British Columbia
Grenade	C.	14	115	32	8	74	9	16	3	0	5	3	10	61	15		C.	Grenada
Hawaï	C.	127	38	—	18	27	—	5	7	7	4	15	8	4	8		C.	Hawaii
Mexique	*D.*	*436*	*326*	*202*	*317*	*1012*	*84*	*44*	*72*	*75*	*170*	*305*	*265*	*442*			*D.*	Mexico
Rép. Dominicaine	*D.*	*12*	*2*	*3*	*30*	—	*0*	*3*	*6*	*15*	*9*	*16*					*D.*	Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	126	149	892	234	55	490	166	68	50	116	36	4	15	5		C.	St. Vincent
	D.	*4*	*1*	*13*	*5*	*2*	*9*	*1*	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*	1	0		*D.*	
Trinité et Tobago	C.	448	160	1804	216	199	523	73	42	77	97	74	51	74	69		C.	Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	1	0	101	7	—	34	60	6	1	0	0	1				C.	Uruguay
Asie :																		**Asia :**
Chine :																		China :
Chang-Haï : Concession intern.																		Shanghai : Intern. Settlem.
Chinois	*D.*	*7*	*4*	*5*	*10*	*14*	*2*	*1*	*5*	*1*	*4*	*4*	*5*	*5*	*9*	*18*	*D.*	*Chinese*
Chypre	C.	374	43	8	148	208	4	4	10	32	106	111	62	35			C.	Cyprus
Palestine	C.	166	20	2	96	91	1	0	6	62	28	7	37	47	17		C.	Palestine
	D.	*12*	*3*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*		*D.*	
Transjordanie	C.	24	*1*	8	14	30	0	4	1	1	12	14	13	3	9		C.	Transjordan
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	93877	79646	32435	47551	—	11156	10013	11820	14513	20218	27912	52502				C.	U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																		**Europe :**
Danemark	C.	237849	8556	6076	11512	16398	1842	2835	3173	4017	4322	5877	4934	5587	10159	24643	C.	Denmark
Espagne	*D.*	*4691*	*975*	*287*	*654*	—	*83*	*102*	*203*	*190*	*261*						*D.*	Spain
Hongrie	*D.*	*1180*	*82*	*19*	*87*	*126*	*7*	*4*	*30*	*18*	*39*	*35*	*39*	*52*	*38*		*D.*	Hungary
Lettonie	C.	6167	599	44	82	120	16	28	37	22	23	36	35	49	25	26	C.	Latvia
Lithuanie	C.	39257	651	764	748	1100	297	246	217	302	229	371	419	310	370	308	C.	Lithuania
	D.	*173*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*D.*	
Malte	C.	47	23	3	11	29	0	1	2	1	8	0	1	28	20		C.	Malta
	D.	*6*	*0*	*1*	*2*	0	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Norvège	C.	—	—	—	—	11871	—	—	—	—	—	3571	3718	4582	6556	7676	C.	Norway
Norvège (villes)	C.	25409	1190	558	1568	5420	148	223	371	511	686	1632	1756	2032	2843	3338	C.	Norway (towns)
Pays-Bas	*D.*	*2824*	*144*	*49*	*214*	*638*	*17*	*13*	*31*	*42*	*141*	*147*	*122*	*419*	*335*	*143*	*D.*	Netherlands
Suisse	*D.*	*2345*	*144*	*40*	*117*	*282*	*12*	*13*	*31*	*36*	*50*	*65*	*69*	*148*	*203*		*D.*	Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*4115*	*430*	*95*	*171*	*103*	*30*	*26*	*45*	*53*	*73*	*85*	*94*	*120*	*5*	*10*	*D.*	Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	248357	191222	108783	133124	—	35098	40008	46511	39570	47043	105584	133649				C.	U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	793950	480968	331898	513037	—	115725	112889	129540	165291	218206	326449	366020				C.	Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	140056	100485	64541	117630	—	20841	26419	25786	36936	54908	69154	56704				C.	Railways, etc.

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Février 29/I-11	12-25	Mars 26/II-10	11-24	Avril 25/III-7	8-21	22-5/V	Mai 6-19	20-2/VI	Juin 3-16	Country	
Afrique :																		**Africa :**
Algérie	C.	13	3	5	3	6	1	3	1	0	2	1	2	2	0	1	C.	Algeria
Egypte	C.	10	11	3	5	8	0	2	1	2	4	0	2				C.	Egypt
	D.	*9*	*4*	*3*	*2*	*6*	*0*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*2*				*D.*	
Ouganda	C.	—	77	96	6	1	1	0	0	0	0	3	6	0			C.	Uganda
	D.	*169*	*68*	*71*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*4*	*0*			*D.*	
Rhodésie du Sud	C.	1	1	12	5	3	0	1	2	—	0	1	1	1	3	1	C.	South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	275	141	1	0	15	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	C.	Anglo-Egyptian
	D.	*150*	*86*	*1*	*0*	*10*	*0*	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*		*0*	*D.*	Sudan
Tanganyika	C.	2	0	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0				C.	Tanganyika
Tunisie	C.	7	0	2	1	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	C.	Tunis
Amérique :																		**America :**
Cuba	C.	5	2	0	—	—											C.	Cuba
Etats-Unis (total)	C.	764	776	530	496	1328	196	184	209	291	291	250	320	272			C.	United Stat. (total)
Nouv. Angleterre et Atlant. moyen	C.	144	166	113	115	296	46	37	50	90	80	95	139	87			C.	New England and Middle Atlantic
Centre nord	C.	235	322	218	276	429	51	61	63	75	99	91	92	133			C.	North Central
Sud Atlantique	C.	48	39	35	32	38	6	7	5	8	9	5	4	10			C.	South Atlantic
Centre sud	C.	67	34	47	58	106	9	15	17	31	19	16	17	14			C.	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	270	215	117	174	459	84	64	74	87	84	42	67	27			C.	Mountain and Pacific
Asie :																		**Asia :**
Etablissements des Détroits	*D.*	*1*	*9*	*4*	*3*	*4*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	0	—	2			*D.*	Straits Settlements
Hong-Kong	C.	1	9	6	11	9	1	1	2	1	2	2	0	1	0	0	C.	Hong-Kong
	D.	*2*	*9*	*6*	*10*	*7*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*	
Indes orientales néerlandaises : Principaux ports	C.	4	6	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C.	Dutch East Indies : Chief Seaports
	D.	*4*	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*	
Indes portugaises	C.	—	105	155	59	80	10	8	14	6	10	3	8				C.	Portuguese India
	D.	—	*10*	*46*	*26*	*28*	*4*	*6*	*4*	*2*	*4*	*0*	*2*				*D.*	
Irak	C.	4	13	10	3	6	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	C.	Iraq
	D.	*1*	*6*	*7*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*	
Japon	C.	81	89	108	55	75	15	11	9	9	21	10	13	18	16		C.	Japan
Kouan-Toung	C.	12	17	1	2	*8*	0	2	1	2	5	2	3	2	1	2	C.	Kwantung
Malaisie fédérée	*D.*	*2*	*2*	*3*	*2*	*5*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*		C.	Fed. Malay States
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	7	0	0	3	2	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	C.	South Manchurian Railway Zone
Australasie :																		**Australasia :**
Australie	C.	16	17	20	8	8	2	0	1	1	0	5	1	4			C.	Australia
Nouvelle-Zélande	C.	11	9	13	1	5	1	1	2	0	0	2	3	0			C.	New Zealand
	D.	*6*	*1*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.*	

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE *(suite)* — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Février 29/I-11	Février 12-25	Mars 26/II-10	Mars 11-24	Avril 25/III-7	Avril 8-21	Avril 22-5/V	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Country
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	238	219	201	178	228	26	32	32	40	53	39	42	47	21	42	C. Germany
	D.	*123*	*77*	*90*	*93*	*121*	*16*	*15*	*12*	*26*	*26*	*20*	*15*	*15*	*7*	*19*	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	164	138	86	91	140	25	21	26	23	16	12	21	16	14	16	C. England and Wales
Autriche	C.	12	8	9	5	10	2	2	0	0	2	3	1	2	1	5	C. Austria
	D.	*1*	*3*	*4*	*1*	*4*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*		D.
Belgique	C.	16	13	14	14	18	1	2	2	2	8	4	1	6	5	3	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	64	70	51	62	71	9	9	10	15	13	14	16	13	10	11	C. Scotland(16 towns)
	D.	*25*	*27*	*19*	*26*	*29*	*2*	*3*	*4*	*8*	*3*	*6*	*6*	*2*	*2*	*7*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Irish Free State
Italie	C.	141	111	85	71	124	14	11	36	16	13	21					C. Italy
Pays-Bas	C.	42	30	5	31	40	5	6	7	4	3	13	3	6	3	5	C. Netherlands
Pologne	C.	153	134	124	79	178	22	22	28	32	40	45	71	50	36	52	C. Poland
	D.	*47*	*49*	*52*	*31*	*41*	*3*	*9*	*4*	*8*	*9*	*13*	*18*	*18*	*18*	*10*	D.
Suisse	C.	15	18	7	5	14	0	4	1	2	5	6	5	0	2	8	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	14	8	6	6	16	2	2	0	6	3	2	0	2	1	0	C. Saar Territory
	D.	*7*	*3*	*4*	*2*	*11*	*2*	*2*	*0*	*2*	*3*	*2*	*0*	*2*	*1*	*1*	D.

Pays		1928 Janvier 1-15	Janvier 16-31	Février 1-15	Février 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Country
Afrique:												**Africa:**
Sierra Leone	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0		C. Sierra Leone
Europe:												**Europe:**
Grèce	C.	98	49	18	20	50	6	6	9	10	6	13	3	2	7	5	C. Greece
	D.	*24*	*9*	*4*	*12*	*23*	*2*	*2*	*4*	*6*	*5*	*4*	*2*	*2*	*2*	*3*	D.
Hongrie	C.	11	21	10	11	13	0	3	5	1	4	0	0	2	2	2	C. Hungary
	D.	*7*	*9*	*5*	*6*	*7*	*0*	*2*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	D.
Royaume Serbes	C.	29	23	18	16	28	6	5	2	4	6	5	5	10	6	7	C. Kingdom of Serbs
Croates et Slovènes	D.	*10*	*10*	*11*	*9*	*14*	*3*	*4*	*1*	*3*	*2*	*1*	*2*	*5*	*4*	*6*	D. Croats and Slovenes
Suède	C.	33	46	46	22	41	6	5	8	7	7	8	8	4	4	6	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	62	61	33	32	56	6	19	12	2	8	9	8	8	14	14	C. Czechoslovakia
	D.	*26*	*15*	*10*	*16*	*28*	*1*	*2*	*6*	*1*	3	*9*	*2*	*3*	*8*	5	D.

Pays		1927 Août	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique occid. franç.:												French W. Africa:
Haute-Volta	C.	0	7	2	—	—	3	0				C. Upper Volta
Soudan	C.	1	0	0	—	—	2	0				C. Sudan
Angola	C.	1	0	2	16	2	1	0	1	1		C. Angola
Côte de l'Or	C.	0	0	8	3	1	0	0	1	0		C. Gold Coast
Kénia	C.	1	1	12	8	14	1	6	7	0	7	C. Kenya
Nigeria	C.	58	19	6	1	3	2	1	0	2		C. Nigeria
	D.	*52*	*13*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Protectorat français du Maroc	C.	20	8	4	6	12	2	4	6	6	1	C. French Protectorate of Morocco
Amérique:												**America:**
Canada	D.	*56*	*65*	*57*	*29*	*53*	*11*	*12*	*16*	*25*	*15*	*20* D. Canada
Chili	C.	0	0	0	0	—						C. Chile
Grenade	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	C. Grenada
Hawaï	C.	3	10	—	9	11	—	3	1	5	3	C. Hawaii
Jamaïque	C.	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	C. Jamaica
Mexique	D.	*3*	*4*	*4*	*6*	*4*	*2*	*0*	*3*	*1*	*2*	*1* D. Mexico
Uruguay	C.	1	0	0	0	—	0	0	0	0	0	C. Uruguay
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	0	3	1	2	0	0	0	1	0	1	C. Cyprus
Corée	C.	4	7	65	19	4	1	64	11	6	2	C. Chosen
	D.	*2*	*5*	*31*	*21*	*1*	*1*	*30*	*14*	*3*	*4*	*0* *0* *1* *1* *1* D.
Formose	C.	54	66	2	1	—	1	1	0	1	0	C. Formosa
Indochine française	C.	22	14	7	15	18	6	0	6	0	3	5	3	10	14		C. French Indo-China
Japon	D.	*44*	*63*	*65*	*38*	*35*	*22*	*30*	*12*	*14*	*12*	*9*	*11*	*15*	*17*		D. Japan
Palestine	C.	2	4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0		C. Palestine
Syrie et Grand-Liban	C.	5	2	2	5	1	0	0	1	0	4	1	0	0	0	1	C. Syria and Grand Lebanon
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0			C. Albania
	D.	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Bulgarie	C.	4	4	5	2	4	2	2	0	0	2	1	2	1	2		C. Bulgaria
	D.	*1*	*2*	*2*	*3*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*		D.
Danemark	C.	44	29	22	19	23	7	5	6	7	6	12	3	8	6	11	C. Denmark
Estonie	C.	2	1	2	1	34	0	1	1	0	0	7	13	14	2	3	C. Estonia
France	C.	152	113	75	77	116	25	26	23	30	24	42	29	45	31	46	C. France
Lettonie	C.	11	19	9	8	27	3	0	0	6	2	4	8	15	9	4	C. Latvia
Lithuanie	C.	4	3	5	13	7	2	1	3	5	5	4	0	3	1	2	C. Lithuania
Luxembourg	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	C. Luxemburg
Malte	C.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		C. Malta
Norvège	C.	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	3	3	2	1	5	C. Norway
Norvège (villes)	C.	0	1	3	1	3	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*15*	*11*	*8*	*11*	*24*	*4*	*0*	*4*	*2*	*5*	*7*	*7*	*10*	*7*	*7*	D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	18	23	—	—	20	C. Portugal
	D.	—	—	*52*	—	—	—	—	—	—	—	*8*	*20*	—	—	*11*	D.
Ukraine	C.	293	324	178	—	—	70	54	42	42							C. Ukraine

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE — ENCEPHALITIS LETHARGICA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending: 1927 8/X	1927 5/XI	1927 3/XII	1927 31/XII	1928 28/I	1928 25/II	1928 24/III	1928 21/IV	1928 19/V	1928 16/VI	Country
Asie:																	**Asia:**
Zone du ch. de fer de la Chine orientale	C.	0	5	4	6	11	3	1	4	1	4	6	1	0	5		C. Chinese Eastern Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	6	2	3	4	16	0	1	0	3	4	6	6	4	9		C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	6	6	10	15	4	0	7	4	4	2	0	2	4	1		C. New Zealand
	D.	*4*	*3*	*4*	*3*	*0*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Europe:																	**Europe:**
Angleterre et Pays de Galles	C.	490	418	347	362	386	75	102	106	134	111	130	120	117	107	106	C. England and Wales
Autriche	C.	17	15	10	2	6	2	0	0	1	3	2	0	6	5	4	C. Austria
	D.	*8*	*8*	*3*	*0*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*		D.
Belgique	C.	2	3	6	8	5	3	3	1	3	0	2	2	2	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	43	29	34	24	33	9	14	2	5	10	9	9	10	16	11	C. Scotland(16 towns)
Italie	C.	100	72	61	44	73	10	12	13	15	23	26	21	15			C. Italy
Pays-Bas	C.	30	32	23	16	18	5	2	4	3	8	3	6	10	8	7	C. Netherlands
Roumanie	C.	0	9	1	6	4	0	1	4	1	0	2	2	0	3	0	C. Roumania
Suisse	C.	10	6	2	4	13	0	1	0	3	4	5	3	1	6	1	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	C. Saar Territory
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	D.

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE *(suite)* — ENCEPHALITIS LETHARGICA *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Country
Afrique:																	**Africa:**
Protect. français du Maroc	C.	3	0	0	2	2	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	C. French Protect. of Morocco
Amérique:																	**America:**
Uruguay	C.	1	1	0	0	—	0	0	0	0	0	1	0				C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Syrie et Grand-Liban	C.	2	2	12	2	1	0	12	1	0	1	1	0	0	0	1	C. Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	49	45	29	44	—	5	10	21	9	14	16	14				C. Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	3	5	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	4	1		C. Bulgaria
	D.	*2*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*		D.
Danemark	C.	44	35	17	20	35	8	4	6	10	4	11	12	12	13	11	C. Denmark
Estonie	C.	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
Finlande	C.	3	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	C. Finland
Hongrie	C.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hungary
Lithuanie	C.	0	3	2	1	2	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	C. Lithuania
Malte	C.	5	4	3	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0		C. Malta
	D.	*1*	*2*	*2*	*2*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	1	3	1	2	C. Norway
Norvège (villes)	C.	0	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*24*	*16*	*15*	*9*	*12*	*5*	*4*	*4*	*3*	*2*	*3*	*5*	*4*	*5*	*7*	D. Netherlands
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	9	8	2	3	1	0	2	0	3	0	0	0	1	1	0	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*3*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Tchécoslovaquie	D.	*61*	*30*	*33*	*26*	*26*	*9*	*13*	*6*	*9*	*11*	*12*	*11*	*3*	*1*	*5*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Ukraine	C.	99	119	79	51	—	25	21	24	12	15	26	32				C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	183	158	172	133	—	63	51	40	52	41	74	41				C. Other territor. in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	85	24	13	13	—	7	4	4	9	0	11	8				C. Railways, etc.

COQUELUCHE — WHOOPING-COUGH

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	1928 25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	Country
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	245	145	58	34	26	20	7	13	6	18	4	3	21	5	15	C. Iraq
	D.	*14*	*1*	*3*	*4*	*2*	*1*	*1*	*3*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	121	142	1218	1441	241	624	701	409	193	117	70	50	51	35		C. South Australia
Europe:																	**Europe:**
Ecosse	C.	3994	4522	2401	1737	4852	428	447	623	567	1275	1419	1694	1709	2032	1169	C. Scotland
(16 villes)	D.	*165*	*188*	*130*	*93*	*243*	*29*	*19*	*20*	*45*	*52*	*77*	*91*	*85*	*114*	*68*	D. (16 towns)
Pologne	C.	1543	1222	3418	3297	2788	937	969	1016	1152	606	843	1140	663	620	1065	C. Poland
	D.	*155*	*125*	*205*	*235*	*172*	*53*	*82*	*69*	*78*	*30*	*56*	*73*	*89*	*52*	*45*	D.
Roumanie	C.	2573	2756	5721	2705	4002	1062	916	994	574	951	1252	1492	1086	1799	3870	C. Roumania
	D.	247	*146*	*361*	*305*	*225*	*82*	*72*	62	52	*44*	*67*	*88*	*80*	*81*	*152*	D.

Pays		1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Country
Amérique:												**America:**
Canada (total)	C.	515	573	552	564	544	604	555	676	457	443	C. Canada
	D.	*33*	*68*	*36*	*29*	*40*	*39*	*50*	*47*	*49*	*38*	D.
Nouv.-Brunsw. et Nouv.-Ecosse	C.	18	10	47	113	20	111	104	60	59	22	C. New Brunswick
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Nova Scotia
Québec	C.	80	67	41	63	46	95	65	104	54	40	C. Quebec
	D.	*23*	*57*	*19*	*26*	*33*	*32*	*38*	*39*	*31*	*20*	D.
Ontario	C.	297	288	275	285	342	342	333	422	268	292	C. Ontario
	D.	*3*	*2*	*4*	*0*	*0*	*4*	*8*	*1*	*9*	*5*	D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	84	82	134	65	76	25	29	42	65	71	C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*7*	*9*	*12*	*3*	*7*	*3*	*4*	*7*	*9*	*12*	D.
Colombie britan.	C.	37	126	55	38	60	31	24	48	11	18	C. British Columbia
	D.	*4*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Mexique	D.	*338*	*181*	*450*	*502*	*578*	*646*	*898*	*1051*			D. Mexico
République Dominicaine	D.	*1*	2	*1*	*1*	2	2					D. Dominican Republic
Zone du Canal de Panama	C.	11	7	4	3	2	1	9	0	0	2	C. Panama Canal Zone
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.:												U.S.S.R.:
Transcaucas., Sibér. et Asie centrale	C.	3284	2810	2370	1836	1754	1721	1959				C. Transcaucas., Siberia and Ctr. Asia
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	680	594	463	342	337	324	617	831	700		C. Bulgaria
	D.	*38*	*35*	*9*	*30*	*18*	*14*	*46*	*69*	*44*		D.
Danemark	C.	1504	1371	1318	1574	1265	1469	1767	1757	1483		C. Denmark
Espagne	D.	*99*	*74*	*50*	*55*	*77*						D. Spain
France	C.	115	59	67	80	88	178	160	230	215	223	C. France
Hongrie	C.	441	378	310	420	391	888	931	1007	992		C. Hungary
	D.	*45*	*36*	*10*	*4*	*10*	*38*	*45*	*62*	*27*		D.
Lettonie	C.	82	59	34	15	18	46	72	105	57	100	C. Latvia
Malte	C.	16	4	4	3	1	8	2	6	8		C. Malta
	D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	—	1384	1520	1230	1199	953	C. Norway
Norvège (villes)	C.	300	290	313	413	85	676	721	591	542	458	C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*32*	*63*	*35*	*44*	*84*	*61*	*71*	*73*	*52*	*63*	D. Netherlands
Suisse	C.	213	108	144	210	180	270	269	213	160	255	C. Switzerland
	D.	*14*	*9*	*12*	*15*	*0*	*21*	*19*	*32*	*23*		D.
Tchécoslovaquie	D.	*136*	*107*	*100*	*81*	*128*	*121*	*126*	*163*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.:												U.S.S.R.:
Ukraine	C.	7451	5751	4377	2943	3107	3404	3359				C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	27292	20371	14367	13158	7886	11413	12148				C. Other Territ. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	2283	2371	1250	1335	1110	933	706				C. Railways, etc.

ROUGEOLE — MEASLES

Pays		Trimestre — Quarter					Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Country	
		1927				1928	1927				1928							
		I	II	III	IV	I	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI		
Afrique:																	**Africa:**	
Algérie	C.	982	297	66	42	70	2	1	2	39	28	26	12	15	9	33	C.	Algeria
Egypte	C.	1178	1403	949	467	898	123	136	152	142	189	222	406	619			C.	Egypt
	D.	*265*	*710*	*512*	*208*	—	*71*	*75*	*50*	*64*	*60*	*45*	*105*	*173*			D.	
Rhodésie du Sud	C.	19	1	3	79	35	1	27	34	18	22	3	9	11	2	1	C.	South Rhodesia
Amérique:																	**America:**	
Cuba	C.	376	334	126	—	—	31	48	24								C.	Cuba
Etats-Unis(total)	C.	69376	149490	18848	37573	204501	2896	6161	11448	19018	44382	64226	75924	76768	77772		C.	Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moy.	C.	30263	28806	5580	14200	69803	750	2427	4419	7036	14042	21372	26155	34347	40189		C.	New England & Middle Atlant.
Centre Nord	C.	69864	49131	4191	5055	24973	660	744	1592	2540	3934	5769	11036	12571	14775		C.	North Central
Sud Atlantique	C.	10532	24341	3972	12542	75010	833	1874	3649	6828	19362	26168	24350	15571	11783		C.	South Atlantic
Centre Sud	C.	9340	13053	1427	2974	25596	271	391	872	1628	4919	8054	10001	9349	8598		C.	South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	49367	34159	2700	2793	9217	404	725	916	984	2125	2863	3380	2930	2427		C.	Mountain and Pacific
Asie:																	**Asia:**	
Irak	C.	63	109	45	339	688	12	37	71	224	229	230	173	245	347	218	C.	Iraq
	D.	*28*	*20*	*10*	*115*	*116*	*7*	*12*	*41*	*60*	*42*	*26*	*38*	*84*	*121*	*102*	D.	
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	—	—	80	275	315	7	38	141	94	138	109	54	30	50		C.	Chinese Eastern Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**	
Australie du Sud	C.	97	123	758	1922	515	479	767	663	347	344	102	61	41	80		C.	South Australia
Europe:																	**Europe:**	
Ecosse (16 villes)	C.	2174	3464	1643	8994	14126	600	1751	3485	3520	4666	4376	4178	3281	1971	1177	C.	Scotland
	D.	*51*	*67*	*106*	*321*	*450*	*16*	*48*	*82*	*185*	*178*	*120*	*122*	*106*	*84*	*53*	D.	(16 towns)
Italie	C.	20359	23652	8242	20383	37125	1968	4359	6640	8884	9917	11885	12145	10453			C.	Italy
Pologne	C.	11000	7562	3598	11728	11359	1141	3374	4018	2872	3266	3374	3854	2997	2828	3178	C.	Poland
	D.	*339*	*184*	*130*	*247*	*162*	*33*	*71*	*87*	*80*	*45*	*36*	*56*	*72*	*52*	29	D.	
Suisse	C.	1236	607	687	1470	3895	295	186	493	746	1245	1151	1107	1370	1227	1615	C.	Switzerland

		Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai		
Afrique:													**Africa:**
Protect. français du Maroc	C.	123	190	961	482	941	50	897	201	113	168	351	348	242	383	197	C.	French Protect. of Morocco
Amérique:																		**America:**
Canada (total) §	C.	13119	8432	1912	4704	9305	349	181	1177	1223	2304	1939	3117	4249	3907	3584	C.	Canada (total)
	D.	*263*	*201*	*69*	*24*	*52*	*8*	*8*	*6*	*6*	*12*	*9*	*13*	*30*	*29*	*21*	D.	
Nouv.-Brunswick et N.-Ecosse	C.	399	397	140	1306	317	23	14	498	177	631	153	111	53	34	100	C.	New Brunswick and N. Scotia
	D.	*16*	*38*	*14*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.	
Québec	C.	1998	1681	229	1035	3086	56	37	207	415	413	535	1173	1378	1146	872	C.	Quebec
	D.	*175*	*110*	*33*	*19*	*47*	*8*	*6*	*4*	*6*	*9*	*8*	*11*	*28*	*28*	*16*	D.	
Ontario	C.	6023	4005	1229	2148	5047	205	109	383	542	1223	1149	1599	2299	2021	2003	C.	Ontario
	D.	*35*	*29*	*14*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	D.	
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	848	737	183	142	786	37	8	60	49	33	84	217	485	679	579	C.	Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*22*	*11*	*6*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*3*	D.	
Colombie britannique	C.	3851	1612	131	73	69	28	13	29	40	4	18	17	34	37	30	C.	British Columbia
	D.	*15*	*13*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Hawaï	C.	676	476	—	38	55	—	26	14	17	7	7	34	14	18		C.	Hawaii
Mexique	D.	*645*	*1585*	*805*	*451*	*1539*	*271*	*143*	*122*	*154*	*175*	*394*	*462*	*683*			D.	Mexico
République Dominicaine	D.	*8*	*3*	*1*	*1*	—	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*					D.	Dominican Republic
Salvador	D.	—	*83*	*54*	*16*	—	—	—		*16*		*0*	*0*				D.	Salvador
Uruguay	C.	86	80	288	305	—	73	140	133	76	96	42	27				C.	Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	220	30	42	27	24	13	12	18	3	6	9	5	10	7	5	C.	Panama Canal Zone
Asie:																	**Asia:**	
Chang-Haï (Concession internationale):																		Shanghai (International Settlements):
Popul. chinoise	D.	*9*	*15*	*5*	*18*	*292*	*2*	*1*	*2*	*4*	*12*	*35*	*79*	*178*	*163*	*116*	D.	*Chinese pop.*
Syrie et Grand-Liban	C.	196	261	21	20	206	6	4	1	0	19	110	58	38	33	48	C.	Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S.: Trancaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	5253	5155	3093	8342	—	800	853	1417	3847	3078	3889	4741				C.	U.R.S.S.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**	
Albanie	C.	514	299	76	31	22	27	11	24	6	1	7	7	8			C.	Albania
	D.	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	
Bulgarie	C.	2167	1800	336	2134	6399	85	55	144	705	1285	1417	1991	2991	1665		C.	Bulgaria
	D.	*64*	*28*	*2*	*19*	*156*	*0*	*1*	*1*	*2*	*16*	*52*	*40*	*64*			D.	
Danemark	C.	8167	9523	6429	11117	19305	1932	1508	2410	3995	4712	6883	6694	5728	4455	4010	C.	Denmark
Espagne	D.	*546*	*1017*	*806*	*710*	—	*289*	*160*	*179*	*274*	*257*						D.	Spain
Estonie	C.	944	1575	141	108	204	26	17	19	43	46	50	78	77	67	68	C.	Estonia
France	C.	6009	8186	3465	2731	9532	1057	304	402	988	1341	1780	3168	4584	4007	5477	C.	France
Grèce	C.	2316	1933	448	227	660	266	6	33	39	155	110	301	249	37		C.	Greece
	D.	*62*	*38*	*29*	*1*	*21*	*23*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*8*	*13*	*0*		D.	
Hongrie	C.	11825	15780	3766	9834	14779	821	747	2629	3801	3404	4881	4116	5782	5904		C.	Hungary
	D.	*170*	*162*	*65*	*130*	*203*	*16*	*13*	*36*	*47*	*47*	*57*	*64*	*82*	*85*		D.	
Lettonie	C.	1017	2356	460	580	1381	78	38	58	217	305	239	320	822	1010	1507	C.	Latvia
Malte	C.	3	1	2	4	2	1	1	3	1	0	2	0	0	0		C.	Malta
Norvège	C.	—	—	—	—	3276	—	—	—	—	—	1382	903	991	1170	1608	C.	Norway
Norvège (villes)	C.	1207	1666	491	1486	1571	65	235	452	529	505	493	490	588	697	1162	C.	Norway (towns)
	D.	*12*	*7*	*0*	*4*	—	*0*	*0*	*0*	*1*	*3*	—	—	—	—		D.	
Pays-Bas	D.	*289*	*277*	*155*	*298*	*304*	*49*	*28*	*58*	*102*	*138*	*130*	*88*	*86*	*70*	*46*	D.	Netherlands
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	3665	4937	886	7002	9479	159	264	973	2728	3301	2141	3406	3932	2070	2502	C.	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*59*	*85*	*13*	*45*	*150*	*1*	*2*	*9*	*18*	*18*	*28*	*44*	*78*	*42*	*39*	D.	
Suisse	D.	*25*	*15*	*6*	*23*	*84*	*4*	*2*	*5*	*4*	*14*	*24*	*27*	*33*	*32*		D.	Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*828*	*704*	*399*	*626*	—	*105*	*104*	*212*	*226*	*188*	*164*	*192*				D.	Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	16903	13209	8999	21097	—	2672	2322	5275	8166	7656	7276	7749				C.	U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	60815	61589	42198	67240	—	14008	10208	16912	27146	23182	18971	22312				C.	Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	8319	9560	6128	13617	—	1808	1585	2864	5531	5222	3788	3033				C.	Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DYSENTERIE — DYSENTERY

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	37	21	16	55	53	5	5	14	21	20	7	24	18	19		C. Basutoland
Amérique:																	**America:**
Guyane britann.	C.	124	111	123	221	238	44	57	72	66	71	68	65	78	86		C. British Guiana
	D.	*17*	*7*	*10*	*18*	*6*	*2*	*2*	*10*	*4*	*3*	*2*	*0*	*2*	*8*		D.
Asie:																	**Asia:**
Aden, Protectorat	C.	11	5	7	7	12	7	1	1	3	2	3	6	3	0		C. Aden, Protectorate
	D.	*3*	*3*	*1*	*1*	*5*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*1*		D.
Chine:																	China:
Chang-Hai:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlemt.
Etrangers	C.	18	10	102	56	18	23	54	23	10	12	0	9	8	4	3	C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*9*	*20*	*61*	*38*	*3*	*24*	*32*	*15*	*8*	*3*	*0*	*2*	*0*	*1*	0	D. *Chinese Popul.*
Etablis. d. Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	*194*	*214*	*251*	*266*	*144*	*69*	*86*	*99*	*78*	*66*	*44*	*39*	*49*			Singapore, Penang, Malacca D.
Pondichery	C.	39	36	84	22	—	25	16	13	3	4	12	13	7	—	13	C. Pondicherry
	D.	*33*	*23*	*58*	*19*	—	*18*	*13*	*10*	*3*	*4*	*11*	*9*	*6*	—	*10*	D.
Philippines (Iles)	C.	1640	3255	9159	1870	1561	1775	789	535	685	646	616	499	361			C. Philippine Islands
	D.	*722*	*1368*	*3303*	*772*	*667*	*749*	*392*	*225*	*280*	*267*	*277*	*193*	*161*			D.
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	10361	656	411	1022	1274	68	116	210	302	472	498	453	295	161		C. Java and Madura
	D.	*1972*	*97*	*49*	*128*	*158*	*13*	*13*	*26*	*35*	*62*	*72*	*38*	*34*	*47*		D.
Principaux ports des autres iles	C.	76	89	132	92	62	35	44	33	28	19	17	16	26	22	42	Principal ports in C. other islands
	D.	*4*	*5*	*10*	*5*	*11*	*2*	*2*	*1*	*1*	*3*	*1*	*9*	*1*	*2*	*3*	D.
Japon	C.	1010	3707	14018	3381	1138	4821	2987	1560	763	424	286	346	392	507	798	C. Japan
Kouan-Toung	C.	21	30	346	85	25	104	95	36	20	8	16	7	1	7	10	24 C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*421*	*527*	*510*	*528*	*507*	*147*	*159*	*150*	*159*	*166*	*155*	*170*	*147*	*130*	*122*	D. Fed. Malay States
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay Stat.:
Johore	D.	*76*	*85*	107	*95*	*67*	*31*	*27*	*30*	*31*	*24*	*30*	*17*	*14*	*31*	*25*	D. Johore
Kédah	D	*47*	*52*	*79*	*65*	*60*	*36*	*21*	*23*	*16*	*20*	*17*	*21*	*16*	*19*	*17*	D. Kedah
Zone du ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	57	172	699	141	173	147	117	68	30	20	12	96	60	23	13	South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																	**Europe**
Allemagne	C.	455	612	1396	624	427	546	449	227	197	149	130	139	128	111	160	208 C. Germany
	D.	*30*	*28*	*82*	*34*	*34*	*39*	*25*	*7*	*16*	*9*	*14*	*11*	*8*	*8*	*13*	*13* D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	110	84	191	136	175	34	127	35	48	46	31	45	38	183	55	47 England and C. Wales
Autriche	C.	41	63	78	52	23	25	35	26	13	4	12	4	5	6	14	C. Austria
Italie	C.	30	85	589	168	29	205	100	65	55	20	17	10	2	9		C. Italy
Pays-Bas	C.	8	20	24	11	17	8	5	2	4	3	2	4	10	4	12	1 C. Netherlands
Pologne	C.	189	194	3413	1186	110	1660	1246	680	205	34	36	36	25	39	31	56 C. Poland
	D.	*30*	*16*	*372*	*213*	*3*	*160*	*167*	*109*	*56*	*8*	*3*	*0*	*0*	*1*	*7*	*4* D.
Roumanie	C.	20	93	1407	734	40	505	492	*434*	124	24	14	19	4	4	14	10 C. Roumania
	D.	*1*	*8*	*256*	*114*	*3*	*77*	*71*	*70*	*26*	*3*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0* D.

		Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	66	60	63	50	68	57	51	54	39		C. Angola
Côte de l'Or	C.	51	44	54	57	59	51	55	81	54		C. Gold Coast
	D.	*11*	*4*	*1*	*3*	*12*	*13*	*5*	*10*	*8*		D.
Ile Maurice	D.	*28*	*13*	*23*	*6*	*9*	*16*	*20*	*41*			D. Mauritius
Nigéria	C.	174	43	32	44	35	37	27	27	22		C. Nigeria
	D.	*36*	*11*	*7*	*9*	*10*	*13*	*2*	*7*	*0*		D.
Protectorat français du Maroc	C.	1322	1522	1565	1242	1343	1053	749	848	1209	1209	French Protectorate of Morocco C.
Sierra-Léone	C.	16	11	16	20	12	14	7	9	15		C. Sierra Leone
Amérique:												**America:**
Grenade	C.	36	18	24	32	37	37	19	22	19		C. Grenada
Jamaïque	C.	12	13	10	6	15	14	17	46	30		C. Jamaica
Mexico	D.	*670*	*356*	*373*	*306*	*309*	*279*	*348*	*396*			D. Mexico
République Dominicaine	D.	*23*	*21*	*15*	*13*	*11*	*10*					Dominican D. Republic
Sainte-Lucie	C.	3	3	2	2	6	4	2	2	3		C. St. Lucia
Saint-Vincent	C.	5	2	10	5	4	7	2	0	0		C. Saint Vincent
Trinité et Tobago	C.	68	34	37	59	98	98	71	54	105		C. Trinidad & Tobago
Zone du Canal de Panama	C.	9	7	18	5	7	4	6	5	1	4	Panama Canal C. Zone
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	D.
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	912	396	169	83	23	8	12	17	23	303	C. Chosen
	D.	*226*	*138*	*67*	*28*	*12*	*2*	*3*	*6*	*8*	*51*	D.
Etablis. des Detroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	D.	*16*	*7*	—	*7*	*15*	*4*	*4*	—	*11*		Strait Settlements: Wellesley Prov. Malacca Territ. D. and Labuan
Formose	C.	40	38	29	11	9	6	—	19	—	6	C. Formosa
Japon	D.	*2273*	*1655*	*1046*	*465*	*501*	*135*	*164*	*192*	*230*		D. Japan
Palestine	C.	147	201	189	270	203	52	37	38	46		C. Palestine
	D.	*2*	*3*	*3*	*2*	*2*	*2*	*0*	*1*	*2*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	13	13	19	14	28	16	11	1	7	34	Syria and Grand C. Lebanon
Transjordanie	C.	8	11	11	13	17	18	4	5	5		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	4993	2131	1630	534	841	781	572				U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	159	49	52	68	53	10	4	11	7		C. Bulgaria
	D.	*19*	*12*	*7*	*16*	*19*	*1*	*0*	*0*	*2*		D.
Danemark	C.	0	0	0	4	7	2	11	7	13		C. Denmark
Finlande	C.	71	29	10	18	6	15	0	0	2	2	C. Finland
France	C.	13	28	7	11	4	4	2	3	12	10	C. France
Grèce	C.	136	60	38	69	24	38	13	10	6		C. Greece
	D.	*39*	*4*	*1*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*		D.
Hongrie	C.	534	421	334	103	45	40	34	38	45		C. Hungary
	D.	*123*	*98*	*53*	*19*	*7*	*1*	*0*	*4*	*2*		D.
Lithuanie	C.	49	42	5	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
	D.	*13*	*19*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	571	214	134	104	49	23	25	16	47	28	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovenes
	D.	*65*	*22*	*15*	*7*	*5*	*1*	*5*	*0*	*1*	*2*	D.
Tchécoslovaquie	C.	111	166	77	61	7	10	8	10	10	12	C. Czechoslovakia
	D.	*36*	*32*	*38*	*15*	*1*	*2*	*2*	*4*	*3*		D.
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4547	5170	4883	1615	835	895	1033				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	30200	12565	4539	3437	2199	2088	2112				Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	1254	569	324	255	215	145	142				C. Railways, etc.

* Une semaine seulement. — One week only.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.III. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French Mandated Territory)
Congo belge	E.XII.1921	7,153	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1925	3,598	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1925	6,170	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French Mandated Territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E.XII.1925	10,087	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII.1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guiana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. 1924	383	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,698	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Concession internationale	E.XII.1927	859	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.X. 1925	19,520	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengal	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes-Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	R. 1926	36,500	Java and Madura
Indochine française	E.VII.1924	19,676	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British Mandate)
Japon	E.X. 1927	61,246	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R. 1924	208	Kwangchow-wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1926	852	Palestine (under British Mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French Mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British Mandate)
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ouzbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,020	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1926	6,111	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1927	845	Albania
Allemagne	E.VII.1926	63,635	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	R.XII.1926	7,875	Belgium
Bulgarie	E. I. 1928	5,597	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,895	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,396	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1925	3,526	Finland
France	R.III 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	E.I. 1928	1,883	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	R.XII.1927	286	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1927	2,798	Norway
» (villes)	E.XII.1927	795	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,177	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E.VII.1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1926	14,357	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES (calculés par 1.000 habitants comme taux annuels)
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS (calculated per 1,000 inhabitants on annual basis)

Ville	Habitants (mill.) / Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
					1927				1928						
		1925	1926	1927	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	
Afrique :															**Africa :**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	31.5	31.7	28.3	29.0	21.0	21.0	19.4				Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	28.0	29.2	27.5	25.4	22.5	22.2	23.4				of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	21.3	21.6	17.9	22.7	16.7	17.8	18.7				of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	36.6	40.2	33.9	35.0	28.0	27.6	30.3				of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	13.8	11.7	11.0	10.0	9.9	7.8	11.5	11.8	8.7		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	13.3	11.8	14.0	12.3	10.5	8.9	12.0	11.7	12.3		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	28.2	27.7	28.4	31.0	24.3	24.6	23.2				Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	11.2	9.8	10.7	13.8	14.5	12.0	12.5	11.2	9.3		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	21.0	24.6	30.8	25.1	25.4	22.8	26.2	28.6			Port Louis
Amérique du Nord :															**North America :**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	13.1	14.0	14.6	14.1	15.9	16.0	16.8	17.1	15.2		Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	15.4	14.7	16.5	16.8	18.6	16.9	17.4	16.4	20.7		Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	12.6	12.6	11.2	11.1	15.6	15.9	16.2	17.0	18.0		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	11.4	12.2	13.4	13.0	14.4	15.1	15.5	14.8	14.8		Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	10.3	11.0	11.4	12.1	12.6	13.1	14.3	14.6	14.8		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	8.2	8.8	9.4	10.5	10.1	9.5	11.0	11.5	11.9		Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	12.6	14.0	14.0	17.2	17.7	17.5	16.7	16.1	16.4		Denver
Détroit	1290	11.0	12.5	10.8	8.9	10.5	10.1	10.3	11.2	11.6	12.8	14.1	13.8		Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	10.9	11.6	12.1	12.9	13.6	13.8	14.6	12.5	15.0		70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	9.6	9.9	10.4	11.5	11.2	11.1	11.0	13.2	14.2		Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	8.6	11.4	11.5	11.5	11.3	11.1	10.9	13.2	12.6		Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	18.6	17.2	16.4	22.2	22.4	19.9	20.3	19.3	18.8		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	10.1	11.0	11.4	12.0	13.9	14.4	14.8	16.0	16.1		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	10.0	11.3	12.3	12.2	13.5	14.1	15.2	15.8	14.4		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	11.4	14.1	15.0	15.4	15.1	14.6	15.5	16.6	16.4		Pittsburgh
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	16.9	12.9	13.7	13.8	15.0	15.1	18.4	14.7	16.1		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	11.9	13.7	12.7	14.9	15.4	14.6	14.3	14.5	14.3		San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	11.6	11.3	12.8	12.6	14.6	13.8	15.1	13.5	14.6		Washington
Amérique du Sud :															**South America :**
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	16.6	17.4	18.1	17.4							Bahia
Campinas	130	13.0	13.6	13.7	13.0	15.5	16.1	18.6*a*							Campinas
Rio de Janeiro	1,651	17.8	17.0	14.0	13.6	14.6	14.3	14.1	13.9	13.9	15.1	15.0	16.7		Rio de Janeiro
Santos	130	16.7	20.7	23.3	16.3	15.8	18.8	18.7*a*							Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	15.2	13.6	16.6	20.4	20.1*a*							Sao Paulo
Asie :															**Asia :**
Bangkok	452	25.3	31.9	22.5	19.7	21.5	20.7	22.8	23.6	38.6	27.4	29.6	30.2		Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	37.7	26.8	33.3	35.6	34.1	34.2	36.0	28.3			Basra
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	40.3	40.5	43.6	40.8	38.9	38.7	37.6	35.7			Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	19.2	20.6	20.6	20.0	20.6	22.1	22.3	24.4	23.6		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	29.0	27.4	39.6	39.7	38.5	33.3	39.2	38.6			Calcutta
Chang-Hai †	814	11.2	15.5	12.2	13.6	11.5	11.2	10.4	10.2	14.6	13.8	15.3			Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	29.4	37.1	30.6	33.1	39.2	45.7	42.4	31.0			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	26.6	23.8	26.0	31.6	33.0	30.3	27.4	23.7			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	18.0	19.8	17.1	15.8	14.1	14.0	15.2	17.0			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	32.5	31.0	33.5	33.9	32.1	32.4	33.9	38.2			109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	18.5	17.1	16.3	17.5	19.6	19.7	20.8	18.0	16.7		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	32.6	22.8	25.7	28.1	26.3	27.7	18.4	21.5			Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	20.6	19.6	18.8	19.2	21.7	21.7	22.0	18.2	19.3		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	20.0	18.3	17.8	16.5	18.9	18.6	20.8	17.8	16.1		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	49.8	51.4	47.3	38.6	44.9	50.7	42.4	44.0			Macassar
Madras	529	46.2	44.0	41.4	35.2	35.9	44.0	47.7	52.2	43.9	38.9	40.8	40.1		Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	23.3	21.3	20.4	24.2	22.8	22.2	24.2	24.2			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	16.9	18.5	18.7	18.2	22.5	24.5	25.0	18.0	17.5		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	20.7	17.9	17.0	18.2	20.4	20.1	22.0	21.1	19.4		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	19.1	18.3	17.4	19.3	20.6	20.5	21.6	17.9	15.8		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	35.7	35.3	36.2	34.6	34.3	31.8	30.2	32.7			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	28.6	35.1	30.3	32.6	32.3	36.9	36.4	38.1			Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	25.9	30.1	27.0	25.6	22.5	20.9	22.2	27.4	24.9		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	26.0	20.1	24.2	25.6	31.9	29.9	27.0	27.2			Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	14.4	13.7	13.9	15.8	18.1	17.3	19.7	15.0	14.0		Tokio
Yokohama	406	—	17.3	15.7	15.6	14.9	15.4	13.6	20.3	20.8	21.8	19.9	17.9		Yokohama
Java et Madura	372	19.9	21.0	18.7	18.0	17.9	17.7	18.4	20.4	19.6					Java and Madura
Australasie :															**Australasia :**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	12.0	10.7	11.6	13.8	13.2	9.6	9.7	9.1			Perth *
Europe :															**Europe :**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	9.1	10.0	10.4	11.8	12.2	11.3	12.1	12.0	10.9		49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	8.0	8.1	9.1	12.0	8.5	9.8	9.2	11.1	9.5	9.2	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	9.7	10.6	11.3	14.1	15.3	13.3	14.1	13.0	11.8	11.0	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	8.8	8.5	10.1	14.2	11.9	11.3	13.6	12.7			Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	12.3	12.6	13.5	14.3	15.9	15.1	16.1	13.8	13.5	13.3	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	8.6	8.5	12.8	14.5	12.4	13.4	12.7	13.4	12.3		Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	9.8	10.8	11.6	12.7	13.2	12.3	12.9	12.8	11.7		Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	8.6	9.9	10.8	14.0	15.1	11.9	12.2	11.9	10.3	10.8	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	9.8	10.9	11.9	13.2	13.0	12.6	12.5	12.7	13.1		Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	9.9	11.2	11.8	15.4	17.7	14.6	14.4	13.5	10.2	10.4	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	11.2	11.8	12.5	14.1	13.8	14.2	15.5	15.4	14.1	13.1	Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	9.6	9.6	10.0	11.2	13.7	10.4	12.3	12.3	10.7		Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2	10.7	11.9	13.7	12.5	11.9	Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	11.9	12.1	15.9	13.3	13.7	12.7	12.3	14.1	15.9		Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	11.1	9.9	9.3	11.5	13.0	12.0	10.4	12.3	12.1		Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	9.1	10.2	10.7	11.4	12.3	11.3	10.6	10.6	10.7		Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	12.9	13.0	14.6	18.1	19.7	18.3	18.5	15.9	15.5	13.6	Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	7.9	8.9	9.2	11.0	9.5	10.0	11.4	10.8	9.4		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	12.3	13.1	14.7	18.6	19.1	15.9	16.7	16.1	15.3	13.0	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	12.5	12.6	13.5	18.1	19.0	14.3	15.8	13.8	15.8	12.7	Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	7.5	9.5	8.2	11.0	11.2	9.8	11.2	10.6	9.9		Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	7.3	7.3	7.7	8.6	9.0	9.2	8.2	9.7	8.5		Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	9.7	12.0	13.2	13.9	12.2	12.4	12.2	11.1	8.8	12.3	Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	12.9	14.4	16.6	20.6	20.9	17.0	17.6	17.2	14.9	13.0	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	9.9	7.2	12.3	9.8	9.7	9.4	8.5	10.4			Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	8.8	10.0	11.3	12.2	12.9	11.5	12.2	12.7	10.8		Hamburg *
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	9.0	10.1	10.7	10.5	12.3	11.1	11.9	10.9	10.8		Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	10.3	11.7	12.7	12.4	13.8	12.8	13.2	12.3	12.4		Königsberg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.
† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.
a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*

GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
					1927				1928						
		1925	1926	1927	8/x	5/xi	3/xii	31/xii	28/i	25/ii	24/iii	21/iv	19/v	16/vi	
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	7.0	8.9	9.7	12.6	12.7	10.3	13.8	12.1	9.4		The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	10.4	11.0	12.0	14.1	14.8	14.1	14.1	13.5	12.7	12.3	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	9.7	9.6	11.0	12.0	11.4	11.7	12.8	12.0	10.3		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	12.3	14.5	13.4	19.0	17.8	15.4	15.4	16.7	17.4	14.8	Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	10.8	11.4	11.5	16.9	18.5	17.0	14.8	12.5	11.8	12.0	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	9.4	10.5	11.0	13.8	15.2	13.1	15.0	13.6	11.9	11.5	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	10.5	11.3	13.2	16.9	18.8	14.6	14.9	13.7	10.6	12.3	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	10.4	10.9	11.3	12.9	12.7	12.4	13.0	12.4	12.2		Munich *
Nuremberg	401	9.6	9.9	10.6	9.0	9.6	9.9	17.0	11.2	13.3	11.4	10.9	11.0		Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	10.5	10.2	11.6	11.6	14.6	10.8	10.1	10.4	11.4		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	6.7	7.9	8.9	11.4	11.6	8.2	12.9	10.6	9.5		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	10.1	9.6	11.1	14.1	15.4	12.9	14.3	13.1	11.9	10.8	Sheffield *
Stockholm	453	11.3	11.4	11.9	10.4	10.4	9.8	11.6	13.6	12.3	12.5	11.9	11.0	11.1	Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	8.6	9.7	9.5	10.9	11.7	10.0	10.8	12.5	9.9	10.1	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	14.1	13.4	13.3	15.4	14.6	13.8	14.4	14.6	14.7	15.2	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	8.3	10.6	7.9	10.2	10.2	9.6	10.7	13.6	11.1	9.6	Zurich *
					1927				1928						
					Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	
Amérique du Nord:															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	26.8	23.6	24.1	—	24.4	26.0	26.2	28.8			Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	15.7	15.2	14.6	13.5	14.1	14.2	14.8					Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	11.7	8.6	11.2	11.7	12.1	11.7						Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption	114	16.9	13.7	—	—	—	13.3	13.2	14.5						Asuncion
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	—	—	—	—	—	20.9	21.2	20.9	20.5		Bahia
Belem	160	19.2	25.8	—	20.0	18.9									Belem
Bogota	166	—	29.8	29.4	36.9	35.7	25.7	29.4	31.5						Bogotá
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	14.9	14.1	13.0	15.1	14.0	12.4	11.6				Buenos Aires
Callao	64	27.0	24.7	21.9	18.3	17.4	21.3	25.6	24.8	28.0	24.0				Callao
Lima	197	28.4	25.5	24.6	21.8	21.1	23.0	24.7	25.6	27.9	25.5				Lima
Nictheroy	105	—	24.9	—	20.9	—	14.8								Nictheroy
Porto Alegre	245	—	—	—	16.8	16.6									Porto Allegre
Santiago	574	24.4	23.6	—	20.3	17.0	23.9	28.9							Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	27.5	23.7	29.0	28.2							Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	30.3	35.0	31.6	38.3	50.2	48.0	34.7	32.3			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	201	9.2	9.6	8.7	11.2	9.4	9.7	7.6	10.1	8.0	8.3	8.2			Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	13.9	11.0	9.7	10.0	10.7	10.2	8.9	9.1			Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	11.6	11.2	10.5	9.3	9.4	10.3	8.6	8.5	7.9		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	20.3	23.6	14.6	16.1	17.9	20.7						Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	18.7	13.5	16.3	14.4	16.0	18.7						Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	16.2	14.2	10.9	11.7	12.3	15.6	18.2	15.2	18.0	15.6	14.7	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	9.2	11.0	12.8	10.7	14.3	13.1	14.6	13.6			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	10.6	9.2	9.2	10.6	11.7	12.5	12.7	14.6			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	7.3	7.3	9.1	10.1	12.4	11.2	10.3	12.1	11.1		Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0*a*	15.7*b*	17.2*c*	15.5	13.9	14.1	14.2	17.8	17.8	19.7				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	—	16.8	14.5	14.8	12.8	13.4	19.5	20.4	20.9	25.0	18.3		Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	21.1	17.7	16.3	17.9	20.0	21.6						49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	13.2	11.4	10.2	10.3	12.6	14.7	17.9	18.9				Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	21.6	19.7	17.3	16.2	22.2	22.5						Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	7.0	7.3	8.1	8.7	11.8	11.3	9.6	10.9	10.2		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	7.6	8.9	9.5	14.3	13.1	14.9	13.9	15.1	13.4	11.0	La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	17.8	14.6	13.2	12.9	14.8	14.0	14.1	15.1	17.6		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	—	11.5	10.4	10.3	11.6	13.2	13.6	15.2	14.3	12.3		Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	12.0	11.0	12.0	12.9	15.0	16.4	16.9	17.5	15.1	15.0	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	14.1	11.9	13.1	18.1	22.0	23.4	24.3	20.5	19.5	19.1	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	12.4	11.8	12.2	12.7	12.3	13.8	13.3	15.6	14.5		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	8.1	6.4	6.6	8.1	9.1	9.6	8.9	10.9			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	13.7	14.0	12.8	12.6	14.3	14.5	14.6	16.0	17.0		Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	15.8	14.4	13.6	15.8	14.0	14.4	16.0	17.5	13.8		Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	10.4	10.2	11.7	12.5	15.9	16.8	16.6	16.9	15.3	14.4	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	11.6	9.8	9.0	10.0	10.7	11.4	10.8	12.3			Pizen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	8.1	9.8	9.7	10.3	11.5	12.0	11.6	12.4	13.0	12.3	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	11.3	8.2	9.4	10.4	12.7	11.8	11.3	12.2			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	19.8	16.1	21.0	20.7	24.7						Rouen
Séville	212	24.9	25.9	27.0	22.8	19.0	26.9	30.7	30.7						Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	10.9	10.6	11.0	11.3	13.3	13.4	14.5				Sofia
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	9.3	9.9	10.4	12.4	12.5						Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	13.0	12.7	13.4	12.8	12.8	13.5	12.0	16.1	13.1	12.2	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	13.6	13.0	11.4	14.8	14.5	18.8	18.6	15.9	15.2		Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	13.9	10.7	12.1	11.9	14.7	16.8	15.3	15.0	14.0	11.4	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	8.0	8.7	9.8	10.7	14.0	13.4	12.5	15.2			Turin
Valence	263	21.0	20.0	20.9	15.9	15.2	17.7	19.7	20.5						Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	12.4	10.6	10.7	12.1	12.8	14.7	14.5	14.6	14.4		Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	11.3	11.2	12.5	13.0	15.2	15.8	10.9	18.4	15.7		Vienna
Pays:															***Country:***
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	18.0	17.1	18.2	18.6	17.9	22.1	20.0				Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	18.9	17.8	16.0	15.8	17.3	17.7						Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	17.1	15.0	15.0	14.6	16.3	16.5	16.3	18.5	17.6		Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	7.5	7.9	8.7	9.3	12.1	11.7	10.8	12.9	11.2		Netherlands
Suisse	3,959	—	11.7	12.7	9.8	9.9	10.7	11.1	12.8	13.6	13.3	13.9			Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	13.8	13.3	13.6	13.5	15.1	15.0	15.5	16.9			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3	9.3		11.7			14.1					England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5	11.1		13.7			5.9					Scotland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES — INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927					1928						
	1925	1926	1927	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	329	270	215	164	146	117	125	125				Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	269	145	142	121	103	95	118	113				Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	234	161	135	115	121	129	128	140				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	415	307	292	184	168	156	138	171				Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	261	160	171	141	125	164	177	149				Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	81	81	79	113	62	80	77	79	83	106	77		Baltimore *
Boston *	85	85	77	86	83	81	62	64	64	73	97	119	106		Boston *
Buffalo *	86	82	69	62	65	65	59	62	77	66	80	86	76		Buffalo *
Chicago *	75	68	63	49	52	56	56	62	54	62	66	80	83		Chicago *
Cleveland *	66	69	54	50	56	36	49	59	52	48	56	71	73		Cleveland *
Détroit *	84	81	69	61	62	59	54	58	68	76	72	102	80		Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	56	58	59	55	60	64	68	74	79	76		70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	47	49	47	53	85	80	59	67	57	68		Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	45	67	58	67	71	99	65	77	92	95		Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	41	30	37	39	47	56	41	35	75	65		Minneapolis *
New-York *	65	69	56	51	48	52	49	53	73	75	76	81	79		New York *
Philadelphie *	73	75	64	56	61	64	70	65	63	68	90	77	80		Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	90	76	78	59	84	80	76	87	91	89		Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	30	40	36	26	58	54	61	54	49	36		San Francisco *
Seattle *	45	43	37	26	24	42	30	45	41	24	51	31	56		Seattle *
Washington *	87	83	70	59	76	89	51	57	60	54	77	59	58		Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	140	128	126	104	96	174	178	205a							Campinas
Rio de Janeiro	185	177	148	132	156	165	176	158	148	144	129	153	162		Rio de Janeiro
Santos	190	190	188	166	146	213	209	302a							Santos
Sao Paulo	177	174	166	106	130	204	307	264a							Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	—	180	230	205	230	210	222	252	269	234		Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	138	110	109	109	158	126	136	127	111	135		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	250	178	150	139	252	174	178	135	148	215		Kobe
Kyoto	—	160	142	132	134	116	103	122	128	129	125	111	152		Kyoto
Nagoya	—	156	150	153	105	109	103	149	109	171	153	162	171		Nagoya
Osaka	—	153	181	151	116	121	120	163	146	133	142	122	130		Osaka
Singapour	194	233	229	223	210	264	212	215	224	197	195	147	200		Singapore
Tokio	—	121	113	91	86	79	96	146	123	136	117	87	110		Tokio
Yokohama	—	95	123	108	109	121	109	190	148	175	137	134	144		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	82	79	85	85	97	108	97	98	93	86		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	29	31	42	46	62	58	42	55	47	56		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	74	57	51	63	85	82	86	90	76	60	56	107 English Towns
Belfast	108	112	101	101	112	98	86	81	125	112	112	91	66	71	Belfast
Berlin	92	87	86	77	76	72	86	96	96	81	86	90	77		Berlin
Birmingham	75	71	72	46	39	57	61	126	71	62	51	89	47	62	Birmingham
Breslau	106	108	112	100	75	114	96	108	120	145	118	89	72		Breslau
Bristol	76	68	57	42	44	40	66	106	113	92	81	87	48	36	Bristol
Budapest	125	111	125	130	90	113	76	97	79	79	86	115	99	93	Budapest
Cologne	100	97	101	131	88	94	83	97	105	75	86	100	95		Cologne
Copenhague	67	69	50	61	41	56	67	69	105	56	43	85	82	66	Copenhagen
Cracovie	108	136	107	146	118	88	83	86	73	94	127	168	136		Cracow
Dantzig	96	92	89	82	94	83	56	83	57	64	68	98	120		Danzig
Dresde	80	81	89	100	81	77	75	102	90	95	63	84	91		Dresden
Dublin	112	114	108	81	84	116	121	170	119	112	120	90	88	61	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	69	59	82	99	101	88	94	111	73	84		Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	70	85	97	133	150	140	152	115	112	100	77	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	64	77	75	93	102	91	83	112	71	102	74	Edinburgh
Essen	99	95	99	78	70	101	83	111	133	124	88	111	91		Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	46	34	55	53	39	54	53	62	54	55		Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	70	120	115	167	167	161	129	120	107	95	71	Glasgow
Hambourg	81	76	76	64	71	65	74	87	101	90	85	90	84		Hamburg
Hanovre	83	93	80	74	75	77	78	80	94	92	97	84	83		Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	135	65	134	115	100	103	85	122	89	92		Königsberg
La Haye	36	41	48	27	47	44	29	67	45	39	47	44	39		The Hague
Leeds	87	87	78	68	83	72	95	91	69	82	82	60	43	57	Leeds
Leipzig	103	106	93	107	97	73	128	134	97	114	147	105	72		Leipzig
Lille	98	109	98	102	148	63	82	101	112	106	116	141	123	87	Lille
Liverpool	97	103	90	94	94	87	70	126	130	167	102	79	60	60	Liverpool
Londres	66	62	56	41	48	42	50	73	61	68	99	80	63	51	London
Manchester	92	83	82	55	60	70	90	130	144	103	75	73	90	68	Manchester
Munich	105	93	87	57	67	88	95	97	96	91	92	75	61		Munich
Oslo	42	48	45	10	52	37	52	48	53	44	16	55	48		Oslo
Rotterdam	35	52	48	37	39	40	63	78	63	39	52	58	40		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	58	62	55	73	117	119	95	101	75	67	49	Sheffield
Stockholm	48	45	59	40	47	47	52	60	51	60	55	48	70	44	Stockholm
Varsovie	160	143	148	193	136	168	141	205	159	129	157	198	136	108	Warsaw

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927						1928					
	1925	1926	1927	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	—	—	—	68	180	172						Asuncion
Bahia	—	314	—	—	—	—	—	—	—	185	210	178	156		Bahia
Belem	—	285	—	368	232	118									Belem
Buenos-Aires	86	83	85	82	68	66	74	140	132	83	64				Buenos Aires
Nictheroy	—	208	—	173	167	134									Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	186	146	208									Porto Alegre
Santiago	297	272	—	128	150	162	215								Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	72	129	68	69	44	64						Barcelona
Bilbao	128	96	113	139	105	131	58	72	63						Bilbao
Bologne	87	84	—	75	75	47	63	83							Bologna
Bratislave	117	129	93	103	107	111	107	92	77	98	79	119			Bratislava
Brno	107	111	96	55	69	69	61	78	92	88	125	68			Brno
Bruxelles	82	87	79	48	79	55	67	87	83	75	76	103	63		Brussels
Dijon	65	—	65	62	120	24	62	33	38	66	76	129	55		Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	174	142	108	101	93	102						49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	200	152	126	90	108	137						Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	31	39	35	42	45	62	54	49	51	42		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	82	120	91	71	65	67	79	89	97	84	109	Lyons
Madrid	146	137	107	141	113	102	72	74	117						Madrid
Milan	101	105	104	148	107	79	74	93	67	66	80	80	92		Milan
Moravska-Ostrava	113	118	115	99	82	85	81	96	65	103	131	145			Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	145	220	347	160	107	88	105	111	114	161	181		Moscow
Paris	89	98	86	60	84	69	71	67	104	95	106	113	96	98	Paris
Pilsen	103	115	109	89	146	91	101	40	51	87	45	78			Pilzen
Prague	111	91	94	49	48	73	99	104	78	87	84	89	111	83	Prague
Rome	91	89	79	139	93	43	66	53	69	61	75	84			Rome
Rouen	129	144	157	182	140	128	149	136	156						Rouen
Séville	149	137	160	126	116	125	136	154	225						Seville
Strasbourg	82	77	76	53	63	63	72	84	54						Strasburg
Toulon	140	101	127	180	157	115	88	102	93	67	101	58	103		Toulon
Turin	—	—	—	105	84	101	79	72	98	70	104	66			Turin
Valence	112	77	96	105	82	66	91	56	67						Valencia
Venise	128	133	114	203	124	113	98	79	106	93	81	99	98		Venice
Vienne	80	82	89	78	67	64	76	76	94	104	75	122	115		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	202	171	125	107	103	92						Spain
Hongrie	168	168	185	215	221	181	169	158	162	138	128	153	166		Hungary
Pays-Bas	58	61	58	44	46	46	49	52	66	71	69	72	57		Netherlands
Suisse	—	57	58	46	48	51	49	46	52	60	57	57			Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	157	146	164	147	141	133	136	212	134	148			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69	50			68			80					England and Wales
Ecosse	91	83	89	67			100			107					Scotland

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927					1928						
	1925	1926	1927	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	44.5	43.3	44.6	50.9	54.0	47.4	48.9	47.6				Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	43.0	46.6	48.2	48.9	52.1	46.2	43.1	42.6				Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	37.0	43.0	43.4	47.0	53.6	42.1	42.3	40.0				Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	51.2	48.0	52.2	61.4	58.0	48.2	51.6	51.8				Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	24.3	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2	18.2	22.4	25.4	26.3		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	24.9	26.3	25.8	23.3	23.2	23.1	23.4	24.2	23.4	23.1		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	46.9	48.8	51.2	57.4	61.8	44.0	44.2	46.9				Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	27.1	22.8	24.6	24.5	22.5	19.9	20.8	22.8	19.4	22 5		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	22.0	21.3	21.3	20.5	20.3	20.8						New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	—	16.4	—	—	—	—	—	—	30.9	27.9	30.8	30.7			Bahia
Campinas	25.3	31.5	32.0	32.9	29.2	32.3	35.1	34.7a							Campinas
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	21.2	21.4	20.7	20.1	20.3	21.0	21.4	23.0	24.9	23.7		Rio de Janeiro
Santos	24.5	31.4	35.8	25.3	26.8	24.3	24.4	25.6a							Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	30.0	30.8	30.8	30.4	29.2	28.2a							Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok					28.6	26.6	27.9	30.0	29.9	32.6	32.4	32.4	32.8		Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	27.8	29.2	29.2	30.1	28.2	41.4	37.1	38.4	33 8	26.0		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	20.2	22.6	23.3	25.7	20.4	31.1	32.3	33.6	30.6	18.8		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	23.6	24.7	24.1	26.3	29.4	39.3	33.4	34.5	30.7	20.7		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	57.6	54.4	53.4	49.3	49.6	46.4	41.5	42.0	43.2	41.1		Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	26.1	25.9	26.8	26.0	27.5	40.6	32.3	29.8	28.4	20.5		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	34.1	35.8	33.3	34.5	30.1	49.6	36.8	41.6	35.8	28.2		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	31.4	31.8	33.7	34.4	35.1	46.1	42.2	41.6	31.9	28.0		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	27.5	28.6	28.4	28.5	25.2	38.1	33.2	35.5	33.9	24.4		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	28.8	28.2	28.1	30.0	25.0	44.2	43.5	50.0	44.4	35.3		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	22.7	20.0	19.2	22.7	16.6	20.1	20.9	24.0	22.4			Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	12.8	13.1	12.0	12.8	13.0	12.6	13.9	14.3	14.3	13.9		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	19.7	18.4	17.1	18.0	20.0	18.9	19.1	19.0	19.3	18.1		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	11.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	18.5	18.4	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	16.5	15.7	16.3	16.0	15.9	17.8	16.8	17.9	16.5			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	21.5	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	24.7	24.3	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	9.2	9.5	8.9	9.4	9.9	9.6	10.4	10.4	10.3	10.0		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	17.8	19.0	21.1	20.1	Birmingham

a. 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)* — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927					1928						
	1925	1926	1927	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	
Breslau	18.7	17.5	13.7	13.1	12.4	11.4	14.5	14.4	14.0	12.7	14.7	16.0	15.7		Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	15.5	16.9	17.8	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	19.0	17.6	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	15.4	15.8	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9	19.0	18.2	18.2	18.2	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	15.0	16.2	14.1	14.8	15.7	16.6	16.9	16.5	15.7	17.5		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	16.5	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4	16.3	17.8	16.6	16.1	16.4	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	24.0	22.1	21.6	21.5	21.5	23.5	23.0	22.1	20.0	21.5		Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	20.5	22.1	19.0	21.2	20.9	20.6	22.9	23.0	24.0	22.5		Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	10.4	12.1	9.8	10.9	10.2	11.0	11.2	12.2	12.6	11.1		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	25.7	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7	25.5	27.9	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	13.5	17.5	14.0	14.5	14.5	14.5	15.5	16.9	15.5	14.7		Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	19.7	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	23.0	21.6	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	17.1	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3	18.6	18.1	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	19.7	18.1	16.7	17.4	15.7	18.0	17.6	18.4	17.2	18.0		Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	10.9	11.2	10.5	10.9	10.6	10.8	11.8	12.5	11.7	11.9		Frankfort-on-Main
Glasgow	24.8	23.7	22.4	21.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1	24.3	23.2	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	11.9	12.0	10.6	12.7	11.5	13.3	11.9	13.4	13.9	11.9		Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	12.0	12.6	11.4	9.7	12.2	12.5	13.5	15.0	12.5	13.8		Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	16.1	14.9	14.8	14.9	15.7	17.3	15.9	14.9	17.1	16.9		Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	17.4	16.2	15.8	16.0	16.5	18.2	17.1	18.0	17.7	15.9		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	17.0	15.3	17.2	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	18.3	17.2	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	11.9	11.9	10.9	11.6	12.2	12.9	13.5	13.5	13.6	13.9		Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	20.7	18.7	18.3	21.4	21.8	23.7	23.7	22.3	20.6	23.0	21.5	Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	21.3	22.4	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	23.0	22.5	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	16.2	16.0	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	17.3	17.6	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	18.4	17.3	18.0	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	19.1	17.6	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	11.3	12.8	10.8	10.7	11.4	11.7	13.0	12.7	13.4	13.4		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	10.3	10.9	11.2	10.8	14.0	13.5	11.6	13.2	14.1	13.9		Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	20.5	18.4	18.2	20.0	19.7	21.8	21.5	21.2	20.6	20.9		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	16.0	16.5	16.4	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	16.9	17.3	17.4	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	10.8	10.5	9.7	11.1	10.6	11.3	10.6	12.0	12.0	11.1	10.4	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	11.7	10.6	9.4	10.4	11.4	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	17.1	18.1	14.9	13.7	17.3	21.9	Warsaw
				Mois — Month											
				1927						1928					
				VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	—	—	—	33.6	25.7	26.7						Asuncion
Belem		17.9	—	17.8	18.3	25.9									Belem
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	24.1	24.4	26.3	21.7	22.5	20.3	23.9	24.0				Buenos Aires
Nictheroy	—	28.1	—	26.5	25.5	25.1									Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	20.2	21.3	19.1									Porto Alegre
Santiago	25.5	27.0	—	30.8	31.9	31.9	31.6	34.4							Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	38.8	39.4	30.6	50.3	45.2							Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.9	37.3	56.4	75.6	63.9	69.3	56.5	54.4	48.6	46.1			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	16.4	17.4	19.3	18.4	20.4	13.0	17.3	21.1	17.2			Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	22.5	24.0	21.2	23.1	20.8	20.1	17.5	20.8	19.4			Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	20.6	22.5	21.1	20.2	22.1	19.2	23.5	21.0	21.7	20.0		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	23.6	14.8	22.2	22.9	23.8	22.2						Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	23.0	23.7	26.0	25.1	25.3	25.6						Bilbao
Bologne	14.6	14.2	—	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7							Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	19.7	21.2	21.2	17.6	18.4	17.9	20.7	18.8	21.2			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	14.5	13.1	13.3	11.3	11.2	13.9	13.9	15.5	15.6			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	8.0	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7	12.9	13.0		Brussels
Dijon	18.9	—	19.4	20.5	19.9	18.3	18.3	17.5	22.3	21.2	21.8	18.5	21.2		Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	24.7	24.7	24.8	24.7	26.0	27.5						49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	15.1	15.3	14.1	14.0	13.7	13.5	14.7	15.5				Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	23.0	23.1	25.4	21.9	25.2	24.9						Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	20.2	19.3	18.6	17.8	18.5	19.2	20.0	20.0	19.9	19.9		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8		Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	22.9	22.8	20.4	23.7	25.7	27.0						Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	15.6	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0	14.7	14.6	15.5	14.6		Milan
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	13.6	12.6	10.0	10.1	11.1	12.7	14.0	11.0	11.4			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	23.9	12.4	24.8	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6	25.6	24.4		Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	20.3	21.0	21.0	21.2	23.7	22.6	29.4	25.3	24.7	20.4		Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	15.4	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8	15.6	15.3	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	13.4	8.9	12.3	7.5	11.0	10.7	10.0	10.4	8.4			Plzen
Prague	13.6	13.5	11.6	10.7	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	14.7	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	22.0	23.1	24.2	22.1	21.3	22.4	26.3	23.6	22.8			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	17.9	20.6	18.6	17.3	17.5	20.9						Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	25.7	26.1	23.2	27.5	27.0	27.7						Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	19.1	21.9	23.1	19.4	17.7	18.4	22.6	23.7				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	16.5	16.0	15.3	16.6	16.5	10.1						Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	13.1	13.4	11.9	11.7	13.4	13.2	16.8	15.1	14.2	14.4		Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	16.2	13.8	14.2	14.0	13.3	12.8	14.0	13.9	16.6	13.5	12.1	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	13.0	13.9	13.2	13.8	12.9	12.6	13.5	13.1	14.0			Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	22.5	22.9	22.3	21.5	24.0	25.7						Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	23.6	23.6	20.1	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1	23.5	24.6		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	11.4	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5	9.9	15.4	11.0	10.9		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	25.5	25.4	26.5	26.1	26.4	28.1						Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	25.4	26.8	26.6	23.1	21.7	21.6	26.0	26.8	27.4	25.6		Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	23.5	23.1	22.6	21.0	21.5	22.6	23.8	24.4	25.1	24.3		Netherlands
Suisse	—	18.2	17.3	17.8	17.0	16.2	14.5	15.7	17.2	17.7	19.5	18.8			Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	23.2	22.5	23.0	20.6	20.6	21.1	23.8	24.3	24.7			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7		16.6			15.4			17.4				England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8		19.1			18.9			19.9				Scotland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

GRIPPE — INFLUENZA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.		Trimestre — Quarter													Town
			1925				1926				1927				1928	
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Afrique:																**Africa:**
Durban	13.2	9.1	0	0	2	0	3	2	4	0	1	0	3	1	5	Durban
Johannesburg	27.0	33.3	6	8	18	6	2	18	17	3	2	18	20	3	5	Johannesburg
Le Cap	.4	7.0	0	2	1	2	2	1	2	3	0	3	16	4	5	Cape Town
Amérique du Nord:																**North America:**
Boston	9.6	3.9	50	15	2	14	21	37	0	11	13	7	4	11	14	Boston
Chicago	12.5	9.2	142	76	16	38	170	149	22	68	142	45	17	38	110	Chicago
Mexico	9.4	4.8	10	12	5	20	29	8	2	9	13	21	4	4		Mexico City
Montréal	50.0	22.3	71	32	3	41	106	185	17	49	54	33	14	32		Montreal
Nouvelle-Orléans	89.1	50.0	127	29	15	52	245	57	33	64	70	40	28	76	100	New Orleans
New-York	19.0	11.2	296	198	43	128	617	346	36	157	311	167	50	102	278	New York
San-Francisco	18.3	9.0	27	13	3	15	75	9	4	10	20	16	5	18	26	San Francisco
Saint-Louis	9.6	2.8	9	8	3	1	47	28	0	17	4	2	0	0	3	Saint Louis
Toronto	39.5	22.6	59	31	8	37	59	102	8	25	47	40	8	16		Toronto
Amérique du Sud:																**South America:**
Assomption	50.5	—	10	24	19	24	5	5	16	14	3	27		2		Asuncion
Bahia	30.3	24.01	19	28	18	11	14	50	23	10	19	24	15	11	14	Bahia
Bélem	39.4	—	4	13	6	9	66	21	4	5	31	21	9			Belem
Bogota	25.3	96.3	—	—	8	4	21	9	20	91	25	24	11	22		Bogotá
Buenos-Aires	11.9	7.9	24	67	137	33	16	46	59	26	12	34	193	35		Buenos Aires
Callao	25.0	35.5	19	9	2	1	3	7	7	2	7	6	8	1	0	Callao
Campinas	37.7	54.6	10	17	21	12	6	10	21	19	10	21	15	10		Campinas
Lima	69.5	71.5	65	44	38	35	35	24	40	39	47	27	25	27	24	Lima
Manaos	146.8	138.3	16	21	3	0	48	18	4	5	41	15				Manaos
Montevideo	8.0	3.5	7	4	25	5	0	4	13	1	0	1	12	0		Montevideo
Rio de Janeiro	63.0	61.2	260	280	208	264	254	183	184	246	295	234	198	184	238	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2			Santiago
Santos	63.1	50.7	8	14	26	21	28	24	8	12	29	17	16	13		Santos
Sao-Paulo	25.0	26.2	33	68	73	61	27	51	51	45	52	90	50	46		Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bombay	6.9	6.3	26	25	20	20	17	30	23	17	22	12	30	17	19	Bombay
Calcutta	51.1	46.8	159	87	152	155	163	80	155	123	145	81	110	156	127	Calcutta
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession Intern.																Internat. Settlement
Chinois	6.2	2.0	13	15	1	8	29	14	0	5	7	4	5	10	14	*Chinese*
21 villes japonaises	—	14.3	—	—	—	—	195	111	46	107	862	233	32	91	837	21 Japanese Towns
Madras	2.3	3.2	4	14	10	2	0	0	0	1	7	9	1	0	0	Madras
Manille	16.9	14.2	26	15	32	17	29	16	22	7	9	16	12	11	10	Manila
Nagasaki	—	12.2	—	—	—	—	18	2	9	4	8	2	0	0	1	Nagasaki
Osaka	7.6	22.1	190	24	1	28	73	57	8	30	267	83	10	34	209	Osaka
Rangoun	11.3	13.3	8	15	8	16	8	7	20	5	10	11	11	19	6	Rangoon
Tokio	0.8	14.6	178	19	1	14	0	0	0	19	240	33	2	22	262	Tokyo
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	14.5	20.3	3	1	18	6	0	1	30	3	3	3	4	1		Auckland
Brisbane	9.7	7.6	0	3	8	2	2	11	14	3	1	2	1	1		Brisbane
Sydney	13.6	4.3	12	10	22	7	5	104	26	5	5	9	41	15		Sydney
Europe:																**Europe:**
48 villes allemandes	14.8	26.3	953	786	230	552	1216	516	187	425	3509	364	147	427	715	48 German Towns
Amsterdam	11.6	21.4	23	6	1	12	19	51	0	18	132	4	4	15	42	Amsterdam
Anvers	12.7	30.0	15	13	4	6	13	15	2	55	30	3	2	9		Antwerp
107 villes anglaises	22.5	48.0	3477	1021	282	992	1396	1677	267	852	7477	729	314	953	1467	107 English Towns
Bâle	—	76.6	10	3	1	3			35		80	4	3	7	2	Basle
Barcelone	8.4	20.6	33	16	1	21	29	11	2	31	90	11	2	11		Barcelona
Belfast	28.8	34.7	48	17	7	12	5	102	10	44	58	32	6	31	30	Belfast
Berlin	10.7	24.0	249	208	45	132	162	101	38	111	758	79	42	129	176	Berlin
Berne	—	41.3	—	—	—	—			8		28	3	3	4	4	Berne
Bilbao	6.2	19.0	2	0	0	3	1	5	3	4	19	2	1	1		Bilbao
Birmingham	28.5	37.4	199	86	19	61	61	129	15	38	268	28	17	57	55	Birmingham
Bologne	2.8	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0			Bologna
Breslau	15.0	40.6	79	47	6	31	28	21	11	51	146	20	9	24	37	Breslau
Bristol	23.1	70.8	50	39	4	28	30	27	2	27	230	12	6	14	35	Bristol
Brno	5.4	20.3	2	14	0	3	2	7	0	2	36	2	1	0	0	Brno
Bruxelles	9.5	16.2	44	19	2	15	33	27	1	39	88	6	3	14	25	Brussels
Budapest	5.0	17.0	35	15	1	9	26	12	3	11	142	8	2	15	27	Budapest
Cologne	22.8	28.3	44	27	12	48	84	21	5	21	155	20	4	25	31	Cologne
Copenhague	8.0	23.3	17	19	2	8	14	23	5	5	120	8	3	8	10	Copenhagen
Cracovie	7.5	7.9	6	2	2	2	8	2	2	5	8	0	0	0	0	Cracow
Dijon	6.0	—	7	0	0	2	2	1	—	—	15	0	0	3	5	Dijon
Dresde	20.2	24.4	39	14	10	21	77	16	9	14	111	18	5	21	19	Dresden
Dublin	16.0	44.4	76	16	3	15	18	34	9	20	136	21	7	13	30	Dublin
Edimbourg	30.0	39.5	49	18	10	35	51	32	9	23	119	17	6	26	28	Edinburgh
49 villes espagnoles	16.0	24.1	454	177	43	118	306	206	53	178	714	81	34	114		49 SpanishTowns
Francfort s/Main	14.4	29.7	35	22	5	21	27	15	3	6	123	9	1	11	19	Frankfort a/M.
Gênes	18.1	23.3	15	18	0	6	47	7	0	3	35	2	0	7		Genoa
Genève	—	135.7	—	—	—	—			77		123	5	3	5	14	Geneva
Glasgow	39.3	18.5	91	23	18	70	87	240	12	45	85	53	12	49	73	Glasgow
Grenade	12.2	16.8	5	4	3	1	3	6	0	1	14	3	2	4		Grenada
Hambourg	7.2	15.4	30	49	10	16	35	19	4	14	142	10	3	9	31	Hamburg
14 villes hollandaises	11.8	27.3	84	27	10	50	80	140	11	56	556	34	18	70	228	14 Dutch Towns
Hull	33.0	36.9	37	11	10	12	38	38	3	9	92	5	3	11	18	Hull
Kœnigsberg	24.8	23.6	17	17	7	14	25	22	5	10	39	12	5	7	18	Königsberg
La Haye	10.5	34.8	16	7	3	9	8	21	4	12	113	11	4	15	47	The Hague
Leeds	24.2	31.9	87	25	14	29	39	32	5	24	97	25	20	34	42	Leeds
Leipzig	13.8	18.2	31	25	15	11	49	20	5	7	94	21	6	14	31	Leipzig
Léningrad	—	36.9		157			265	262	41	68	194	292	62	132	157	Leningrad
Lille	19.4	25.2	10	9	6	14	10	9	0	31	18	2	0	0	13	Lille

GRIPPE *(suite)* — INFLUENZA *(continued)*

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.		Trimestre — Quarter													Town
			1925				1926				1927				1928	
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Europe *(suite)*:																**Europe *(cont.)*:**
Liverpool	16.5	32.3	112	29	5	34	34	68	8	28	228	15	5	30	47	Liverpool
Lodz	7.6	7.1	6	14	6	14	10	12	5	14	14	8	6	13	23	Lodz
Londres	17.1	39.3	678	132	46	199	244	294	53	195	1450	112	51	177	242	London
Lwow	2.1	3.0	0	0	1	1	1	2	0	0	7	0	0	1	0	Lwow
Lyon	21.9	22.4	77	42	23	38	41	21	11	22	87	6	2	9	26	Lyons
Madrid	15.3	25.3	110	20	6	23	58	33	12	30	153	6	4	27	20	Madrid
Manchester	29.0	60.9	160	37	14	49	78	78	12	44	348	54	17	44	72	Manchester
Milan	28.3	10.4	79	12	2	34	192	14	0	12	63	8	1	20	67	Milan
Moravska Ostrava	5.3	23.7	0	4	3	0	1	2	2	0	24	1	1	1	0	Moravska-Ostrava
Moscou	26.8	18.5	62	68	37	41	208	172	27	44	184	119	21	86	162	Moscow
Munich	10.1	20.7	49	36	9	17	24	19	4	6	120	12	1	4	12	Munich
Naples	19.0	—	52	32	12	21	99	21	6	15						Naples
Newcastle-on-Tyne	16.1	34.0	27	8	2	8	5	31	4	10	67	16	8	17	21	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	21.6	36.8	22	5	5	12	68	2	2	8	126	11	3	9	16	Nurnberg
Oslo	0.8	15.3	5	1	0	1	1	0	1	1	34	3	0	2	3	Oslo
Palerme	4.5	6.0	—	—	0	0	12	6	3	0	7	14	0	2	3	Palermo
Paris	4.5	20.4	119	19	3	38	48	41	5	360	201	21	9	31	173	Paris
Pilsen	11.1	1.9	6	2	0	0	7	5	0	1	1	0	0	1	0	Plzen
Prague	3.6	17.1	40	43	2	10	6	8	4	6	102	10	5	10	15	Prague
Rome	27.8	29.2	96	28	6	56	101	39	2	24	180	18	1	29	62	Rome
Rotterdam	14.5	22.8	13	4	4	16	25	34	3	16	106	2	2	19	90	Rotterdam
Rouen	11.4	52.8	5	4	0	9	1	4	1	22	42	0	0	3		Rouen
Séville	39.8	31.0	55	27	6	6	51	21	2	6	43	15	3	13		Seville
Sheffield	27.4	46.5	56	22	10	36	78	20	4	22	186	31	12	20	39	Sheffield
Sofia	—	61.5	—	—	—	—	—	—	—	11	111	6	3	5		Sofia
Stockholm	22.1	38.6	3	24	2	4	78	13	1	2	168	4	0	1	9	Stockholm
Strasbourg	5.4	33.3	19	4	1	3	3	2	0	27	31	0	2	4		Strasburg
Tallin	12.3	14.3	3	3	0	2	3	10	1	10	3	4	4	3	0	Tallinn
Toulon	7.0	50.4	12	2	0	4	3	1	0	17	39	2	0	5	16	Toulon
Trieste	10.0	14.1	6	1	0	2	20	2	1	2	29	3	0	1	7	Trieste
Valence	25.8	43.9	51	18	5	22	22	18	1	34	72	9	8	12		Valencia
Venise	31.3	6.4	17	3	1	7	50	5	0	2	10	1	0	2	11	Venice
Vienne	7.0	7.0	32	23	5	7	82	37	3	14	109	5	0	9	60	Vienna
Zurich	10.2	43.5	16	10	1	2	9	9	3	7	76	4	0	4	15	Zurich
Pays:																*Country:*
Ecosse	30.9	40.8	665	198	90	293	329	797	80	212	1274	432	79	240	431	Scotland
Espagne	21.7	31.9	3050	1966	471	806	1630	1904	550	899	4691	975	287	654		Spain
Hongrie	4.1	16.4	213	160	36	79	146	86	64	60	1180	82	19	87	126	Hungary
Pays-Bas	17.5	43.0	327	157	35	122	432	702	48	223	2824	144	49	214	688	Netherlands
Suisse	—	—	1115					798			2345	144	40	117	282	Switzerland
Tchécoslovaquie	10.5	34.3	407	532	92	163	496	747	141	188	4179	430	95	171	186	Czechoslovakia

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925			1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	16.7	21.1	21.9	5	43	24	14	20	36	33	13	21	59	17	13	Alexandria
Johannesbourg	13.9	15.1	13.9	5	8	3	8	7	3	8	14	5	4	1	11	Johannesburg
Le Caire	42.3	38.9	38.1	90	138	81	48	105	121	60	36	70	173	54	41	Cairo
Le Cap	14.1	4.4	13.9	3	0	8	2	0	0	3	5	6	1	4	9	Cape Town
Port-Saïd	6.9	10.3	12.1	1	2	2	4	2	4	1	1	1	7	2	4	Port Said
Suez	20.6	23.5	18.2	1	5	0	2	1	4	1	2	1	0	3	0	Suez
Amérique du Nord:																**North America:**
Boston	3.6	1.9	1.2	6	8	7	0	1	4	12	1	2	3	3	1	Boston
Chicago	1.5	0.8	0.8	7	10	13	2	2	9	11	4	4	12	4	3	Chicago
Mexico	7.6	7.7	8.8	14	9	9	13	17	13	8	8	19	19	12	—	Mexico City
Montréal	9.0	7.8	80.7	12	14	13	2	14	16	16	99	386	56	12	—	Montreal
New-York	3.3	1.9	1.3	37	51	41	19	16	42	34	11	10	33	22	14	New York
Nouvelle-Orléans	20.0	8.7	7.2	16	33	14	9	6	11	10	4	12	9	5	7	New Orleans
Saint-Louis	4.0	2.3	1.5	4	16	9	1	2	9	7	1	4	4	3	0	Saint Louis
San-Francisco	2.2	2.5	1.6	1	5	3	2	3	3	5	4	4	0	1	1	San Francisco
Toronto	1.7	1.5	1.1	—	—	—	2	1	1	4	1	2	2	1	—	Toronto
Amérique Centrale:																**Central America:**
San Salvador	—	9.0	—	—	—	—	3	5	3	6	—	2	6	3	—	San Salvador
Amérique du Sud:																**South America:**
Bahia	9.3	13.4	—	10	2	3	18	14	6	4	—	—	5	3	6	Bahia
Bogota	—	92.8	50.0	—	22	27	42	32	27	53	31	18	17	17	—	Bogotá
Buenos-Aires	7.0	4.4	5.9	53	12	17	27	23	9	26	58	42	10	8	—	Buenos Aires
Callao	24.2	37.1	28.1	1	4	5	13	4	3	3	7	3	5	3	5	Callao
Campinas	40.2	29.2	11.9	23	11	7	15	11	5	7	3	5	3	5	—	Campinas
9 villes de l'Equateur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	9 Towns of Ecuador
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	Guayaquil
Lima	30.6	30.7	27.9	11	13	13	27	5	19	14	12	20	9	14	16	Lima
Montevideo	47.5	14.2	13.4	78	15	18	24	23	2	11	32	20	4	3	—	Montevideo
Nictheroy	—	24.5	—	—	—	—	8	6	4	7	11	5	3	—	—	Nictheroy
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	13	—	Quito
Rio de Janeiro	8.4	8.5	6.5	44	25	33	32	35	26	36	45	19	10	34	33	Rio de Janeiro
Sao-Paulo	58.1	41.4	19.5	148	55	88	125	100	53	49	64	39	38	39	—	Sao Paulo
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	8	—	—	Santiago

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE *(suite)* — ENTERIC FEVER *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 population			Trimestre — Quarter												Town
				1925			1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Asie:																**Asia:**
Batavia	20.4	35.9	25.2	17	14	22	16	25	27	40	24	10	16	23	13	Batavia
Bombay	13.3	11.0	9.6	47	31	37	15	30	41	43	21	40	25	39	35	Bombay
Calcutta	56.6	68.9	70.4	141	—	133	95*	204	134	213	160	201	193	204	143	Calcutta
Hakodaté	—	25.0	20.1	—	—	—	9	3	16	13	7	1	13	12	5	Hakodate
21 villes japonaises	—	26.3	22.3	—	—	—	791	355	633	653	353	330	615	655	302	21 Japanese Towns
Madras	18.7	22.1	28.0	25	26	20	22	30	29	35	29	28	55	37	—	Madras
Manille	53.5	29.1	33.4	34	57	39	24	23	22	27	21	24	26	36	28	Manila
Nagasaki	—	20.6	19.6	—	—	—	7	4	7	21	11	2	2	22	16	Nagasaki
Osaka	—	18.9	20.5	—	—	—	56	54	175	153	51	60	167	155	40	Osaka
Rangoun	12.7	19.9	17.3	15	6	9	13	16	14	13	10	21	14	15	16	Rangoon
Singapour	21.4	29.1	32.8	15	27	25	24	27	30	28	31	46	34	52	39	Singapore
Téhéran	54.8	82.4	—	34	30	25	16	54	64	39	34	—	51			Teheran
Tokio	—	28.9	19.3	—	—	—	206	108	136	149	84	80	110	111	83	Tokio
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	1.6	1.0	0.5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0		Auckland
Brisbane	6.4	3.4	2.2	2	1	6	4	2	2	1	2	2	0	2		Brisbane
Sydney	3.1	2.2	2.0	2	9	11	9	4	3	7	10	3	3	5		Sydney
Europe:																**Europe:**
Anvers	3.7	2.3	0.3	3	3	4	0	1	1	5	0	0	1	0	—	Antwerp
48 villes allemandes	1.6	2.8	1.0	47	123	51	34	26	241	177	30	34	69	42	29	48 German Towns
Amsterdam	3.0	2.1	1.9	3	10	2	2	4	6	3	1	5	1	7	2	Amsterdam
107 villes anglaises	0.9	0.7	0.7	38	47	46	39	34	36	33	27	22	38	45	33	107 English Towns
Barcelone	22.4	28.0	26.4	36	54	42	27	34	76	72	23	30	88	56		Barcelona
Belfast	4.3	1.9	0.0	5	1	2	0	0	2	4	0	0	0	0	1	Belfast
Belgrade	17.0	9.0	17.9	1	6	9	6	0	1	3	0	0	7	13	3	Belgrade
Bergen	4.2	1.0	1.1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	Bergen
Berlin	1.0	1.8	0.7	5	24	8	4	4	16	6	5	5	13	5	5	Berlin
Bilbao	7.6	17.0	20.4	2	4	3	4	6	8	7	8	9	5	8		Bilbao
Birmingham	0.3	0.4	0.5	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	4	1	Birmingham
Bologne	7.1	12.0	11.2	3	9	1	2	2	10	13	2	1	8	15		Bologna
Breslau	1.4	0.5	0.9	1	1	5	1	0	2	0	2	1	1	1	0	Breslau
Brno	19.4	14.0	0.6	6	19	8	13	3	8	7	0	2	7	5	4	Brno
Bruxelles	3.4	1.8	1.3	5	14	3	3	2	5	5	2	4	1	4	1	Brussels
Bucarest	4.0	3.6	—	3	16	13	4	3	11	11	8	4	13			Bucharest
Budapest	11.0	13.7	13.3	14	31	33	8	7	37	80	31	17	45	36	23	Budapest
Cologne	1.5	1.5	0.7	2	6	2	1	0	6	4	2	2	0	1	1	Cologne
Copenhague	0.8	0.8	1.0	1	3	0	1	1	3	0	0	3	2	1	0	Copenhagen
Cracovie	9.5	11.1	8.9	3	7	3	8	2	4	8	5	1	6	5	1	Cracow
Dijon	7.6	—	3.6	1	2	3	0	1	—	—	0	1	1	1	0	Dijon
Dresde	0.3	0.3	0.2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	Dresden
Dublin	2.1	2.1	1.2	0	1	6	5	0	2	2	1	3	0	1	1	Dublin
Edimbourg	0.2	1.2	0.0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	2	Edinburgh
49 villes espagnoles	20.9	25.4	20.6	161	317	259	181	201	341	358	161	181	296	238		49 Spanish Towns
Francfort s/Main	0.8	0.6	0.4	1	1	2	1	0	0	2	2	0	0	0	1	Frankfort s/M.
Gênes	18.6	25.5	19.9	12	24	19	5	9	29	39	21	7	50	39		Genoa
Glasgow	1.1	1.2	0.8	1	4	3	1	1	6	5	0	0	5	3	0	Glasgow
Grenade	18.9	16.8	21.5	5	8	4	1	2	8	7	4	4	11	4		Granada
Hambourg	3.4	1.4	0.8	10	19	5	0	2	7	6	1	1	3	4	1	Hamburg
Hanovre	1.9	61.6	2.1	1	2	4	0	0	158	105	3	1	3	2	1	Hanover
14 villes hollandaises	2.4	1.8	1.9	9	29	9	13	7	12	12	6	11	14	16	4	14 Dutch Towns
Koenigsberg	2.1	2.5	2.5	3	0	2	1	2	3	1	1	0	5	1	1	Königsberg
La Haye	0.5	1.2	1.2	0	2	0	2	0	1	2	1	0	3	1	0	The Hague
Leipzig	1.5	1.2	0.4	0	7	1	0	1	6	2	0	1	1	1	0	Leipzig
Léningrad	15.9	15.0	18.5	27	132	83	52	36	80	74	3	26	131	112	64	Leningrad
Lille	6.4	3.0	1.5	6	2	4	3	1	1	1	41	1	2	0	0	Lille
Liverpool	0.5	0.6	1.2	2	0	1	2	0	3	1	0	3	4	1	1	Liverpool
Lodz	16.5	19.8	15.2	17	33	22	15	10	32	55	2	7	45	34	8	Lodz
Londres	1.0	0.6	0.6	5	15	12	10	8	6	4	11	4	8	12	12	London
Lyon	3.7	3.6	3.9	2	5	9	4	5	7	4	3	5	7	4	4	Lyons
Lwow	4.7	4.7	6.4	1	3	3	1	1	7	2	6	2	4	6	5	Lwow
Madrid	11.6	18.6	7.6	14	34	27	30	21	56	143	14	11	22	14	18	Madrid
Milan	11.6	32.5	16.7	13	43	63	17	20	132	13	22	19	58	47	11	Milan
Moravska-Ostrava	9.6	10.5	4.4	2	4	4	1	1	5	5	0	1	4	0	0	Moravska-Ostrava
Moscou	10.3	8.3	9.3	42	65	69	36	28	66	37	22	24	78	64	33	Moscow
Munich	1.2	0.7	2.0	1	2	2	0	0	2	3	0	10	4	0	0	Munich
Naples	8.7	5.3	—	5	20	17	7	4	13	19						Naples
Nuremberg	0.8	0.3	0.5	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	Nurnberg
Oslo	0.8	1.2	2.8	1	0	1	0	0	1	2	0	3	4	0	1	Oslo
Palerme	—	5.5	18.6	—	12	8	8	2	3	9	6	9	47	16	6	Palermo
Paris	6.1	6.4	5.9	53	33	39	33	33	41	77	49	38	44	37	25	Paris
Pilsen	14.8	15.7	7.4	4	4	2	6	2	4	5	5	1	0	2	0	Plzen
Prague	3.7	3.3	3.4	3	9	12	3	6	7	8	7	3	8	7	3	Prague
Rome	16.8	15.4	12.2	7	52	54	13	14	38	53	21	7	34	40	18	Rome
Rotterdam	2.5	2.0	2.6	4	7	3	5	1	3	2	2	5	5	3	1	Rotterdam
Rouen	3.3	0.8	2.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2		Rouen
Séville	34.3	45.1	16.5	15	32	17	8	50	25	13	5	5	14	11		Seville
Sofia	8.5	9.4	12.2	5	2	8	2	2	4	12	9	3	9	5		Sofia
Stockholm	0.9	0.7	0.4	2	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	Stockholm
Strasbourg	4.6	1.7	2.8	1	3	1	1	0	0	2	0	0	3	2		Strasburg
30 villes suisses	1.4	1.1	2.4	0	3	11	2	4	5	2	3	6	8	11	9	30 Swiss Towns
Tallin	4.8	16.7	30.2	2	4	0	4	3	3	11	7	11	10	10	6	Tallinn
Toulon	15.1	23.5	22.6	3	5	4	3	1	11	12	2	8	10	6	2	Toulon
Trieste	14.9	13.7	14.0	5	13	14	2	1	13	18	12	6	13	3	4	Trieste
Valence	40.2	37.9	36.1	22	35	28	4	21	45	30	11	9	46	29		Valencia
Varsovie	14.1	16.5	17.5	22	60	38	28	22	44	70	26	18	61	75	15	Warsaw
Venise	12.9	29.7	20.8	5	9	6	5	13	26	16	14	20	14	3	19	Venice
Vienne	4.3	2.2	1.8	16	32	18	7	2	1	5	5	9	13	7	10	Vienna
Zurich	1.5	1.9	2.8	1	0	2	0	2	1	1	0	1	3	2	0	Zurich
Pays																**Country**
Amérique:																**America:**
République de San Salvador	—	1.9	—	—	—	2	8	5	7	11	—	5	11	7		San Salvador Republic
Europe:																**Europe:**
Ecosse	1.2	1.0	1.1	10	1 24	13	13	7	15	15	5	14	23	1 12	18	Scotland
Espagne	19.1	21.5	20.5	707	479	1292	746	685	1641	1675	765	841	1611	315		Spain
Hongrie	8.2	9.4	15.0	127	297	406	179	91	329	548	204	136	375	540	164	Hungary
Pays-Bas	1.9	1.9	1.2	21	54	34	35	21	38	43	12	19	29	30	21	Netherlands
Suisse	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	13	9	31	29	11	Switzerland
Tchécoslovaquie	3.8	7.9	8.8	124	137	154	242	204	330	407	270	203	351	433	219	Czechoslovakia

* Dix semaines seulement. — Ten weeks only.

TUBERCULOSE — TUBERCULOSIS

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter													Town
				1925				1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Amérique du Nord :																	**North America :**
Boston	101	109	86	228	196	181	163	205	228	175	182	187	184	143	159	181	Boston
Chicago	83	83	86	693	657	562	570	655	743	588	549	660	708	597	599	675	Chicago
Mexico	166	150	139	290	267	240	255	258	251	287	259	236	254	212	223		Mexico City
Montréal	140	170	141	269	234	227	206	268	332	205	260	269	288	225	185		Montreal
New-York	78	84	84	1507	1521	1237	1204	1522	1534	1204	1243	1440	1443	1149	980	1485	New York
Nouvelle-Orléans	184	169	179	210	190	150	193	218	187	117	132	185	200	171	183	208	New Orleans
Saint-Louis	61	69	61	163	149	113	126	127	117	119	105	130	127	127	118	183	St. Louis
San Francisco	115	108	94	160	163	121	125	164	132	89	129	165	149	102	107	154	San Francisco
Toronto	49	42	46	76	70	48	64	62	65	52	44	58	61	62	62		Toronto
Amérique Centr. :																	**Central America :**
San Salvador	—	125	—	—	—	—	—	47	54	57	79	—	74	62	59		San Salvador
Amérique du Sud :																	**South America :**
Bahia	320	350	318	245	226	247	281	252	275	283	272	—	—	264	260	265	Bahia
Bogota	—	210	190	—	—	56	87	69	86	77	116	73	68	82	93		Bogotá
Buenos-Aires	198	188	181	969	937	931	1022	07	828	926	1044	829	809	948	1025		Buenos Aires
Callao	645	585	538	110	99	108	83	100	74	90	99	90	95	69	90	106	Callao
Campinas	338	300	93	95	116	113	116	104	105	81	100	27	24	33	34		Campinas
Equateur(9 villes)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165		Ecuador(9towns)
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122		Guayaquil
Lima	564	626	549	276	271	268	256	292	257	211	255	271	274	271	265	254	Lima
Nictheroy	—	360	—	—	—	—	—	78	108	95	97	89	90	60			Nictheroy
Montevideo *	272	251	249	307	245	300	312	273	294	289	325	278	232	273	313		Montevideo *
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		Quito
Rio de Janeiro	265	253	267	1173	1101	1127	978	969	1017	1037	1120	1099	1084	1082	1125	1012	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	582	536	684			Santiago
Santos	187	217	220	74	61	71	87	70	72	98	101	79	71	70	71		Santos
Sao-Paulo	107	114	108	231	213	241	225	229	189	217	274	236	247	229	287		Sao Paulo
Asie :																	**Asia :**
Bombay *	95	106	114	330	272	282	295	328	396	425	379	312	369	394	407	345	Bombay *
Calcutta *	230	244	217	624	650	566	594	584	703	645	699	625	635	522	551	727	Calcutta *
Chang-Haï																	Shanghai:
Concession inter.:																	Internat. Settle.:
Chinois	110	141	120	199	216	231	225	260	280	336	251	266	221	258	230	228	*Chinese*
Hakodaté	—	154	222	—	—	—	—	63	56	60	73	65	127	92	82	87	Hakodate
21 villes japon.	—	207	229	—	—	—	—	4364	4335	4919	4505	4400	5142	5643	4835	4789	21 Japanese T.
Karachi *	182	198	187	104	106	88	107	87	107	115	130	107	104	113	91	104	Karachi *
Kioto	323	217	211	430	534	549	487	334	371	449	322	268	434	416	316	363	Kyoto
Madras *	284	270	305	371	409	313	395	430	331	324	340	409	408	408	399		Madras *
Manille	368	470	586	399	396	401	469	416	417	439	477	483	471	465	456	472	Manilla
Nagasaki	—	287	240	—	—	—	—	144	132	133	133	114	123	131	85	101	Nagasaki
Osaka	249	206	235	1217	1240	1496	1322	1077	978	1221	1075	1089	1247	1426	1214	1134	Osaka
Rangoun *	343	303	248	317	303	315	256	263	273	293	219	207	237	195	219	181	Rangoon *
Singapour *	317	325	290	270	345	291	351	321	342	291	351	301	397	406	334	326	Singapore *
Tokio	246	216	240	1193	1209	1276	1228	1059	1037	1144	1070	1088	1232	1297	1165	1113	Tokio
Yokohama	194	204	232	238	234	248	269	185	181	209	254	204	237	247	253	278	Yokohama
Europe :																	**Europe :**
48 villes alleman.	112	101	91	5182	5203	4240	4387	4841	4580	3898	3866	4704	4380	3697	3870	4532	48 German Tow.
Amsterdam	97	96	90	171	181	149	192	203	196	144	143	174	186	153	144	169	Amsterdam
Barcelone	185	182	194	384	298	320	364	380	333	296	384	387	396	330	333		Barcelona
Belfast	172	174	154	235	198	155	164	222	232	141	129	160	185	131	164	172	Belfast
Bergen *	184	132	134	50	44	40	33	34	37	29	27	40	33	18	36	30	Bergen *
Berlin	117	103	102	1310	1249	1057	1068	1147	1074	972	961	1252	1130	905	943	1145	Berlin
Bilbao	314	320	306	131	143	89	92	135	144	91	100	147	125	102	76		Bilbao
Bologne	169	186	159	103	89	84	102	117	100	81	112	104	96	92	78		Bologna
Breslau	131	109	107	178	208	158	174	155	152	147	159	157	171	135	139	154	Breslau
Brno	233	253	180	170	140	90	117	135	174	151	101	120	106	92	82	88	Brno
Bruxelles	136	87	93	315	297	241	259	192	194	146	189	216	205	164	190	208	Brussels
Budapest	291	233	243	756	875	591	576	595	665	470	443	618	807	473	457	815	Budapest
Cologne	121	103	97	234	249	207	177	229	210	147	144	185	190	152	168	203	Cologne
Copenhague	108	104	95	178	176	130	150	172	180	128	132	159	171	117	115	148	Copenhagen
Cracovie	200	253	214	111	119	110	112	141	144	89	102	113	127	78	88	118	Cracow
Dijon	278	—	238	66	58	65	31	45	59	—	—	49	42	61	48	60	Dijon
Dresde	123	101	94	215	203	147	186	186	155	139	148	150	143	159	139	177	Dresden
Dublin	185	166	193	244	227	159	182	199	199	149	150	224	235	172	180	208	Dublin
Edimbourg	133	112	119	136	167	115	138	129	156	86	107	135	152	124	99	113	Edinburgh
49 villes espagn.	241	241	237	2720	2688	2402	2317	2795	2638	2338	2338	2842	2686	2288	2264		49 Spanish Tow.
Francfort-s.-M.	88	91	72	114	122	84	93	116	117	108	88	115	92	67	70	96	Frankfort a/M.
Gênes	219	234	189	191	198	167	178	181	200	182	185	274	283	302	248		Genoa
Glasgow	134	123	122	390	398	248	335	341	379	290	284	338	355	302	292	357	Glasgow
Grenade	189	215	195	33	55	56	56	62	69	51	57	48	54	51	56		Grenade
Hambourg	114	96	93	357	346	229	282	277	305	252	203	288	269	225	252	293	Hamburg
14 villes holland.	100	103	97	631	698	529		706	670	537	567	674	675	520	545	637	14 Dutch Towns
Kœnigsberg	111	97	94	83	85	70	74	84	75	44	70	62	64	69	69	75	Königsberg
La Haye	87	80	80	77	100	85	79	89	81	70	83	90	103	64	70	106	The Hague
Leipzig	116	110	103	206	213	183	190	235	192	170	159	192	180	158	175	180	Leipzig
Léningrad	284	191	165	845	932	670	620	866	979	680	787	1111	1146	812	808	1052	Leningrad
Lille	252	197	198	141	158	111	118	198	119	89	81	111	116	75	97	99	Lille
Lodz	246	269	268	330	370	359	306	382	381	400	390	397	412	366	375	399	Lodz
Londres	107	99	99	1452	1300	1020	960	1278	1121	983	1172	1410	1049	976	1141	1294	London
Lyon	261	217	177	414	393	331	321	333	336	284	265	344	292	191	183	293	Lyons
Lwow	273	232	243	167	197	137	140	162	151	108	124	153	172	126	121	150	Lwow
Madrid	253	268	245	573	540	436	434	557	592	445	508	592	527	428	412	456	Madrid
Milan	191	161	140	340	345	313	378	397	350	220	323	352	325	269	287	339	Milan
Morawska-Ostrava	234	215	170	65	79	60	63	66	67	69	43	50	66	36	42	48	Moravska-Ostrava
Moscou	157	144	163	832	796	611	682	830	836	570	673	856	886	695	854	967	Moscow
Munich	117	103	96	219	220	181	166	198	184	151	171	175	180	161	147	166	Munich
Naples	128	102	—	283	269	258	217	212	220	209	177						Naples
Nuremberg	115	104	97	112	151	105	90	110	105	113	85	115	96	90	87	101	Nurnberg
Oslo	167	139	151	137	103	90	101	101	103	63	89	102	102	87	92	104	Oslo
Palerme *	—	114	125	—	—	121	112	104	112	127	116	155	146	123	81	145	Palermo *
Paris	280	276	242	2263	2225	1767	1879	2164	2209	1811	1829	2091	1850	1424	1582	1882	Paris
Pilsen	241	220	175	66	80	50	66	64	69	50	55	59	56	46	31	40	Plzen
Prague	174	166	170	342	348	265	289	306	332	198	271	383	370	226	273	308	Prague
Rome	249	147	126	432	442	420	447	302	311	258	254	248	286	255	266	223	Rome
Rotterdam	110	108	108	155	175	122	148	159	157	122	161	186	165	117	143	147	Rotterdam
Rouen	359	389	328	119	128	88	106	131	159	105	83	106	103	87	108		Rouen
Séville	406	441	405	203	219	222	213	266	215	219	234	231	228	176	232		Seville
Sofia	419	349	346	140	226	147	133	219	225	144	155	220	226	164	128		Sofia
Stockholm	154	150	164	162	197	154	161	190	158	146	170	211	215	149	169	197	Stockholm

* Tuberculose pulmonaire. — Pulmonary tuberculosis.

TUBERCULOSE *(suite)* — TUBERCULOSIS *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter													Towns
				1925				1926				1927				1928	
	1925	1926	1927	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Europe (suite):																	**Europe (cont.)**
Strasbourg	236	228	168	108	109	82	95	123	122	74	77	84	82	59	67		Strasburg
30 villes suisses *a*	125	119	97	351	428	354	325	393	411	303	292	356*b*	334*b*	234*b*	227*b*	318	30 Swiss Towns *a*
Tallin	274	241	272	95	103	75	75	97	85	59	74	92	96	87	68	87	Tallinn
Toulon	228	188	196	74	77	45	66	51	53	46	66	62	52	64	47	53	Toulon
Trieste	281	268	306	189	191	140	180	185	183	161	138	196	244	155	145	175	Trieste
Valence	180	172	156	128	128	110	101	141	99	96	116	118	105	87	100		Valencia
Venise	207	207	180	119	115	96	86	119	89	97	111	96	102	128	115	134	Venice
Vienne	204	204	199	1030	945	808	872	1071	1492	842	795	1093	1083	817	724	992	Vienna
Zurich	123	111	112	61	79	61	53	61	67	66	42	65	73	49	52	63	Zurich
Pays:																	*Country:*
Amérique:																	**America:**
République de San Salvador	—	33	—	—	—	—	140	118	126	136	173	—	107	174	159		San Salvador Republic
Europe:																	**Europe:**
Ecosse	110	99	98	1467	1543	1175	1202	1362	1436	1018	1040	1321	1346	1122	1011	1239	Scotland
Espagne	153	151	149	8889	8897	8138	7663	8894	8652	7932	7842	9177	8727	7636	7357		Spain
Hongrie	239	207	233	5594	6327	4142	3914	5568	6290	4107	3580	6092	5970	3972	3660	5262	Hungary
Pays-Bas	99	97	95	1952	2073	1546	1724	2048	2031	1534	1611	2092	1940	1530	1617	1858	Netherlands
Suisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1579	1655	1188	1165	1446	Switzerland
Tchécoslovaquie	197	194	194	7243	8405	5937	6029	7654	8625	6216	5407	7981	8255	6021	5596		Czechoslovakia

a) 26 villes en 1926. — 26 towns in 1926.
b) Tuberculose pulmonaire. — Pulmonary tuberculosis.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne).
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADES (daily average).

Ville	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:												Town
	1927							1928					
	16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	
Afrique:														**Africa:**
Assouan	33.7	32.9	32.5	31.2	29.9	23.2	15.2	18.0	18.0	20.8				Aswan
Alexandrie	26.4	27.2	27.1	25.8	23.5	20.6	16.6	15.4	14.6	14.3				Alexandria
Le Caire	29.4	29.2	28.4	26.4	24.7	20.4	16.2	14.9	15.4	15.5				Cairo
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	19.1	20.0	*20.2	21.2	22.1	23.8	23.5	24.5	24.7					Rio de Janeiro
Sao Paulo	13.2	14.7	15.1	16.8	18.5	19.7	*17.6							Sao Paulo
Europe:														**Europe:**
Berlin	18.5	17.6	17.5	12.7	10.6	1.0	−2.6	2.2	3.3	2.6	7.4	12.1		Berlin
Birmingham	14.1	15.9	15.0	11.1	10.7	4.6	1.2	4.9	5.6	5.9	6.9	10.3	12.5	Birmingham
Bristol	15.0	16.9	15.8	11.9	11.2	5.8	2.6	6.1	6.1	—	—	—	—	Bristol
Budapest	18.6	23.1	19.1	15.5	10.8	4.6	−2.2	0.5	2.3	2.3	10.9	13.4	17.2	Budapest
Copenhague	15.9	18.5	16.2	11.5	9.0	1.5	−2.4	0.8	2.3	4.2	9.1	12.3		Copenhagen
Dublin	13.5	15.8	14.0	10.9	10.3	5.0	4.0	5.9	6.1	5.9	6.2	9.4	11.3	Dublin
Glasgow	13.6	15.8	13.9	9.7	9.8	4.8	2.1	5.0	4.8	4.5	6.5	10.3	11.2	Glasgow
Lodz	18.0	18.9	16.5	11.9	9.1	−0.5	−6.0	0.1	3.0	−1.3	6.5	10.6		Lodz
Londres	15.0	16.7	15.6	11.4	11.2	5.1	2.3	5.7	6.6	6.6	7.5	10.7	13.1	London
Manchester	14.7	16.8	15.1	11.5	12.2	5.2	2.3	5.6	6.2	6.7	7.2	10.9	12.7	Manchester
Munich	16.5	17.8	14.6	10.7	7.6	1.5	−3.0	1.3	2.1	1.0	6.6	9.4		Munich
Oslo	17.0	18.5	15.0	8.6	5.1	−2.1	−8.3	−3.1	−1.9	−2.6	2.5	9.3		Oslo
Prague	18.2	19.7	16.7	12.6	9.5	1.4	−3.1	2.1	2.2	0.9	7.9	11.3	14.2	Prague
Stockholm	17.3	19.0	16.0	9.7	4.3	−1.5	−5.6	−2.9	−2.0	2.3	1.7	7.7	10.5	Stockholm

	Mois — Month												
	1927							1928					
	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	9.9	10.6	12.2	12.4	14.9	19.2	20.8	22.2	20.0				Buenos Aires
Santiago	8.8	7.9	10.0	10.2	14.0	16.6							Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	13.2	17.4	17.4	13.5	10.9	4.5	−1.0						Amsterdam
Bruxelles	13.9	17.3	16.9	14.1	10.6	4.9	0.5	4.3	5.5	6.0	8.6		Brussels
Cracovie	17.7	10.0	19.0	15.7	9.4	3.9							Cracow
Gênes	—	—	—	21.3	17.6	13.5	8.3	8.4	10.4				Genoa
Genève	17.0	18.2	20.1	15.0	9.5	5.4	2.1	2.6	3.7	6.7	8.8	11.7	Geneva
Milan	22.1	24.5	24.6	21.4	14.2	9.3	4.0	3.5	6.4	8.0	13.8		Milan
Paris	15.8	18.0	17.6	15.2	11.5	4.4	1.6	5.4	7.0	7.7	10.7	13.1	Paris
Rome	25.1	27.0	26.8	22.7	17.5	14.9	10.4	9.2	9.2	11.3			Rome
Rouen	15.8	18.4	17.6	14.5	10.9	6.2	2.2						Rouen
Strasbourg	17.1	19.2	17.7	15.3	9.7	5.1	0.2						Strasburg
Toulon	21.9	24.2	24.2	20.2	15.7	13.1	10.1	9.3	10.5	10.8	13.7		Toulon
Venise	21.8	24.0	23.8	20.3	14.5	10.5	4.4	4.2	5.5	7.5			Venice

* Trois semaines seulement. — Three weeks only.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES POUR CERTAINES GRANDES VILLES *(suite)*
METEOROLOGICAL REPORTS FOR CERTAIN LARGE TOWNS *(continued)*

EAU TOMBÉE, EN MILLIMÈTRES — RAINFALL, IN MILLIMETERS

Ville ou localité	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 16/VII	13/VIII	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	Town or Locality
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	90.2	31.3	15.6	22.4	15.5				Alexandria
Le Caire	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.8	1.2	0.8	3.2	0.2				Cairo
Port-Louis	27.7	131.8	29.5	32.1	40.8	18.6	70.5	58.8	413.4	207.6	136.3			Port Louis
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	33.3	25.1	* 48.2	34.1	53.0	65.2	59.2	110.6	126.9					Rio de Janeiro
Sao-Paulo	58.9	45.1	163.5	125.2	84.8	83.8	* 72.3							Sao Paulo
Asie:														**Asia:**
Bangkok	192.4	176.2	212.2	264.3	39.8	3.0	0.0	5.3	24.5	14.0	127.2			Bangkok
Batavia	101	13	36	43	120	169	207	90	190	216	167			Batavia
Cochin	566.8	346.1	109.2	453.6	104.9	68.3	9.4	2.5	169.2	19.0	157.5			Cochin
Colombo	59.4	44.1	6.5	242.1	283.6	153.1	92.1	156.2	73.7	67.3	220.8			Colombo
Hong-Kong	375.3	466.5	422.9	153.3	84.2	70.2	34.8	35.5	33.8	167.9	86.3			Hong-Kong
Inde:														India:
Bengale	14.3	12.2	12.4	12.2	3.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	2.6			Bengal
Bihar	7.7	10.9	8.9	2.7	0.6	1.1	0.0	1.3	1.1	0.0	0.3			Bihar
Provinces Unies:														United Provinces:
Est	7.9	9.0	12.1	3.2	2.8	3.6	0.1	0.5	3.7	0.0	0.9			East
Ouest	5.8	17.0	12.3	2.7	4.4	1.5	0.3	1.2	4.2	0.1	0.5			West
Pendjab:														Punjab:
Est et Nord	3.6	6.6	4.8	0.6	1.0	0.0	0.9	1.1	2.0	0.0	1.0			East and North
Sud-Ouest	1.1	2.1	1.5	0.5	0.0	0.0	0.2	0.7	0.2	0.0	1.1			South-West
Prov. Centrales:														Central Prov.:
Ouest	12.5	11.3	7.6	4.2	1.3	2.6	0.7	0.2	2.1	0.6	0.1			West
Est	18.4	15.6	13.6	5.8	1.9	2.2	0.5	0.1	0.8	0.2	0.8			East
Côte de Madras:														Madras Coast:
Nord	7.2	7.1	5 5	8.3	5.2	5.1	0.4	0.0	1.2	0.0	1.9			North
Madras Deccan	2.9	3.6	1.2	7.5	2.0	3.1	0.0	0.0	1.6	0.0	1.0			Madras Deccan
Madras, Sud-Est	2 3	2.1	1.3	2.9	3.8	8.3	1.8	1.6	2.4	0.0	1.4			Madras, South-E.
Malabar	25.3	13.9	8.0	15.3	1.9	5.3	0.7	0.2	2.6	0.0	3.0			Malabar
Bombay Deccan	6.0	3.5	1.9	7.4	0.4	2.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2			Bombay Deccan
Manille	297.6	538.4	430.9	230.9	183.6	50.3	51.5	9.2	3.2	46.9	12.6			Manila
Nagasaki	170.4	380.7	572.1	285.4	60.6	60.2	73.9	*268.6	*68.7	90.6	104.9			Nagasaki
Penang	136	79	226	408	296	63	131	123	10	0.1	400			Penang
Sandakan	203.8	98.0	190.7	265.9	262.1	320.5	404.8	631.5	626.8	546.1	89.4			Sandakan
Singapour	148.4	16.2	190.4	206.4	190.6	159.9	282.7	291.6	306.0	161.9	289.7	98.5		Singapore
Sourabaya	38	32	0	1	10	78	233	201	283	178	286			Surabaya
Yokohama	42.8	53.2	190.4	196.7	67.1	17.5	30.5	*68.9	*81.3	112.8	111.6			Yokohama
Europe:														**Europe:**
Berlin	91.3	67.3	127.5	38.1	19.0	13.4	17.5	48.7	46.8	5.0	48.0	23.8		Berlin
Birmingham	92	38	50	106	50	88	75	108	66	44	57	9.2	51	Birmingham
Bristol	91	92	108	130	86	55	87	135	116.1	—				Bristol
Budapest	54.2	50.5	89.9	61.3	17.8	43.4	45.0	19.5	23.1	10.1	41.7	45.8	55.1	Budapest
Copenhague	80 8	75.5	121 4	35.1	90.1	8.4	23.4	27.1	61.4	2.3	17.6	7.6	81.5	Copenhagen
Dublin	56.6	96.0	135.0	82.9	81.7	61.2	27.1	63.2	59.0	91.6	29.0	11.7	90.7	Dublin
Glasgow	85.1	124.4	90.0	135.1	155.3	45.7	31.0	*139.7	112.5	67.7	74.7	17.6	113.3	Glasgow
Lodz	126.3	85.9	30.1	52.8	25.8	33.7	3.8	53.2	57.8	6.7	38.6	35.9		Lodz
Londres	89	56	63	93	39	47.3	87	72	33.3	22	54	48	67	London
Manchester	104	39	96	144	103	30	26	182	100	30	50	23.3	76	Manchester
Munich	62.7	77.3	88.8	145.0	16.1	51.4	17.3	29.1	65.3	31.1	37.5	52.8		Munich
Oslo	86.8	108.3	116.6	106.4	43.2	36.2	4.2	51.2	82.9	9.6	35.1	13.3		Oslo
Prague	60.3	23.8	44.4	84.4	17.8	49.7	15.5	32.0	25.6	48.2	65.4	42.4	32.5	Prague
Stockholm	51.3	64.8	81.5	67.0	77.5	22.3	20.7	34.9	21.3	4.9	48.8	19.5	35.0	Stockholm
Océanie:														**Oceania:**
Souva	180.4	79.7	286.1	173.5	390.0	440.8	382.8	240.0	240.9					Suva

	Mois — Month 1927 VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	1928 I	II	III	IV	V	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	42.7	56.4	32.9	130.3	41.3	203.7	104.3	80.6	93.2				Buenos Aires
Santiago	110.7	111.5	29.2	68.3	5.7	1.1							Santiago
Europe:													**Europe:**
Amsterdam	165.9	55.5	130.0	125.5	52.0	97.1	76.6						Amsterdam
Bruxelles	71.9	65.2	107.5	2.9	22.4	67.8	92.2	79.7	53.6	35.4	87.8		Brussels
Cracovie	97.2	112.0	105.7	76.4	17.1	53.3	12.0						Cracow
Gênes	26.7	12.5	0.0	46.1	15.6	396.5	9.3	119.5	0.3				Genoa
Genève	133.3	55.9	250.1	156.0	4.7	62.0	48.9	51.0	73.2	64.1	65.4	88.8	Geneva
Milan	106.8	66.0	9.6	43.9	32.1	166.2	125.1	76.7	0.0	106.6	93.4		Milan
Paris	97.5	125.6	68.1	50.1	20.6	44.8	52.2	56.7	53.4	55.1	109.0	55.7	Paris
Rome	30.0	0.4	0.0	13.2	21.7	54.3	152.9	44.7	5.7	132.8			Rome
Rouen	69.5	133.1	105.3	77.4	27.1	53.4	40.1						Rouen
Strasbourg	87.1	153.7	167.0	148.6	16.1	81.2	35.7						Strasburg
Toulon	18.2	0.0	0.0	54.7	9.5	162.0	238.3	93.8	8.8	204.5	78.1		Toulon
Venise	24.8	70.6	11.0	79.2	37.6	97.2	113.0	34.4	12.2	228.8			Venice

* 3 semaines seulement — 3 weeks only.

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de février 1928.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante: +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in February 1928.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic; 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN JANVIER 1928.
REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF JANUARY 1928.

Provinces	*Peste* Plague	*Peste murine* Rat-plague	*Choléra*	*Variole* Smallpox	*Méningite épidémique* Epidemic Meningitis	*Diphtérie* Diphtheria	*Dysenterie* Dysentery	*Fièvre typhoïde* Typhoid Fever	*Grippe* Influenza	*Fièvre récurrente* Relapsing Fever	*Typhus exanth.* Typhus	*Paludisme—Malaria* Bénin Benign	Pernicieux Malignant Tertian	*Scarlatine* Scarlet Fever	*Provinces*
Kouang-Toung	++	++	+	++	+	+	+	+	++	0	0	++	+	0	Kwangtung
Fou-Kien	+	+	+	++	+	+	++	++	++	0	+	++	+	+	Fukien
Tché-Kiang	0	0	0	+++	0	++	++	+	++	0	0	++	+	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	0	+++	+	++	++	+	++	+	0	+	+	++	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	+	+	+	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	+	0	+	+	+	+	0	0	0	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	0	+	0	+	+	+	+	0	—	+	0	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	+++	+	++	+	++	+++	+	++	+++	+++	+	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	++	+	+	+	++	++	0	0	++	+	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	0	++	+	++	++	+	+	++	+	+	+	+	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	0	++	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	Szechuan
Kan-Sou	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	+	0	++	+	0	+	0	—	+	0	+++	Shansi
Chan-Toung	0	0	0	+++	0	+	++	++	+++	+	++	0	0	+	Shantung
Tchili	0	0	0	++	+	+++	++	++	+++	+	+	+	0	+++	Chihli
Mandchourie	0	0	++	++	+	+	+	+	+++	0	+	++	0	+	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1928.
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Choléra en Irak	5
Choléra dans l'Inde	225 à 226
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Diphtérie, léthalité	231
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
Fièvre jaune dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre ondulante	189
» » *(B. abortus)*	186 et 194 à 196
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
Fièvre typhoïde, mortalité	138 et 145 à 153
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports Épidémiologiques* pour 1927	19
Méningite cérébro-spinale	191 à 194
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4, 95, 187, 223, 232 et 233
» en Egypte	223
» aux Indes	95 à 96, 139 à 140, 187 à 188 et 224 à 225
» à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du Sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Scarlatine, taux de léthalité de 1921 à 1928	230
Syphilis	94 et 101 à 110
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord	142 à 143 et 227 à 228
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Cerebro-spinal Meningitis	191 to 194
Cholera in India	225 to 226
Cholera in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Diphtheria case mortality rates	231
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
Enteric fever mortality	138 and 145 to 153
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4, 95, 187, 223 and 232 to 233
» in Egypt	223
» in India	95 to 96, 139 to 140, 187 to 188 and 224 to 225
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Scarlet fever case mortality rates, 1921-1928	230
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa,	142 to 143 and 227 to 228
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Undulant Fever	189
» » *(B. abortus)*	186 and 194 to 196
Whooping-cough in Denmark, 1911 to 1926	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
Yellow fever, by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H. 682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles	
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H. 565, 80 pages.	3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H. 669, 90 pages.	3.—
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs.	25.—
Rapport de la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, par MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—
Organisation des Services d'hygiène dans l'Inde britannique. Recueil des articles écrits à l'occasion du voyage collectif d'étude organisé pour les officiers de santé des administrations d'Extrême-Orient par l'Organisation d'hygiène de la Société des Nations en janvier et en février 1928 (en anglais seulement) (C. H. 691. 1928. III. 5)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sal	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.4
Annual subscription	18/-	$4.5
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.5
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.8
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I. 10, 191 pp.	4/-	$1.0
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.8
Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sal	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.0
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.-
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H. 599, 802 pp.	16/-	$4.0
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.4
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.2
For 1927. C.H. 682, 60 pp.	2/-	$0.5

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.2
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics:		
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.0
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.7
Of Switzerland, No. 12. C.H. 669, 90 pages.	2/6	$0.6
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.4
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.7
Final Report of the International Commission on Human Tryponosomiasis. C.H.629 (English and French). 392 pages, 136 photographs and diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured).	20/-	$5.0
Report of the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 164 pp.	3/-	$0.7
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.0
Health Organisation in British India. Articles written on the Interchange Study Tour organised for Medical Officers of Health from the Far Eastern Countries by the Health Organisation of the League of Nations, January-February 1928. (C.H.691. 1928. III. 5)	12/-	$3.0

Note. — For other publications of the Health Organisatio regarding Special Studies and Investigations, Biological an Serological Standardisation, Organisation of Public Health Servic and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges Public Health Personnel, see list of printed publications which ma be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE — ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud: Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria: Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA — CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

DANEMARK — DENMARK
Levin & Munksgaard, Publishers, Nørregade, 6, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, Alexandersgatan, *Helsingfors*).

FRANCE — FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *Londres*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia* — *Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE — PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PARAGUAY —
Libreria Internacional Santiago Puigbonet, Casillo de Correo 581, *Asuncion.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL — PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève, Lausanne, Vevey, Montreux, Neuchâtel, Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

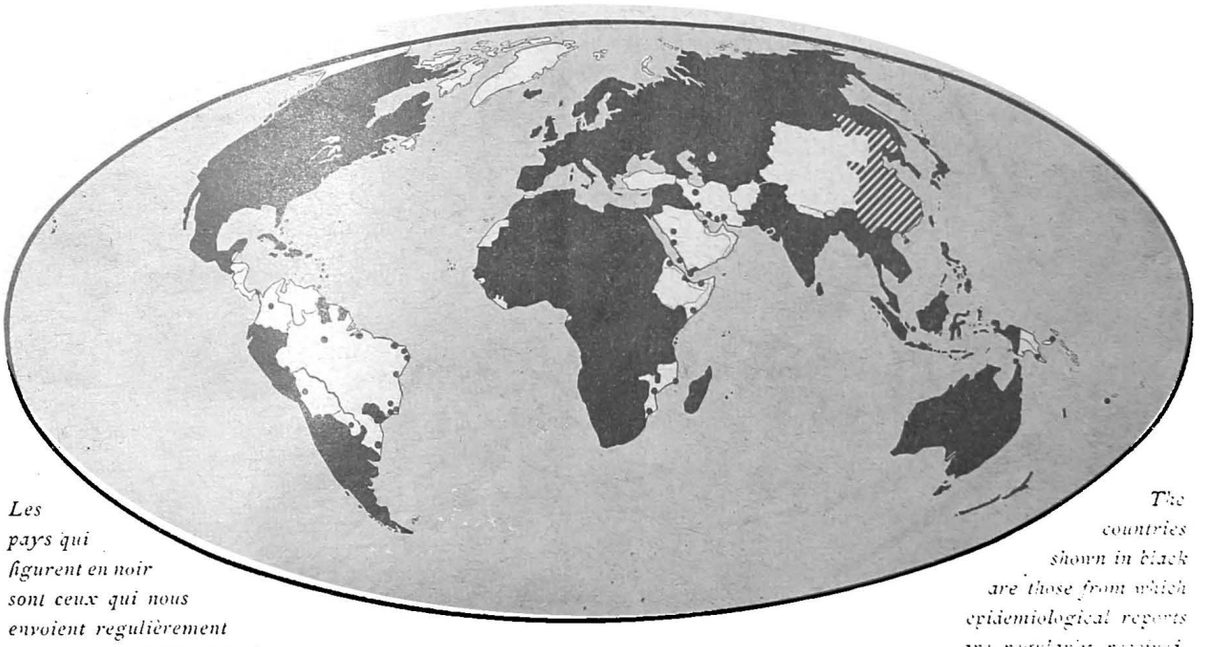
MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 8. — Genève, le 15 août 1928. | 7th Year, No. 8. — Geneva, August 15th, 1928.

Natalité et mortalité générale en Europe en 1927
Natality and General Mortality in Europe in 1927

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sont ceux qui nous envoient regulièrement leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black are those from which epidemiological reports are regularly received.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1 6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 140 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que des informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole, et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Lorsque de graves épidémies ont éclaté, ce *Relevé* a été publié deux fois par semaine.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, grippe, méningite cérébro-spinale épidémique, poliomyélite aiguë, encéphalite léthargique, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera selon les besoins. Les statistiques de certaines autres maladies : c) *paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès et de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont, depuis le *R. E.* 103, publiées suivant les maladies au lieu d'être groupées par pays. Cela permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué même par 0.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 140 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. In times of serious epidemic outbreaks this *Record* has been issued twice a week.

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, influenza, epidemic cerebro-spinal meningitis, acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published as occasion demands. Statistics of certain other diseases: (c) *malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are (beginning with *R.E.* 103) arranged according to diseases instead of being grouped by countries. This enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 117

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 8. — GENÈVE, le 15 août 1928.

7th Year, No. 8. — GENEVA, August 15th, 1928.

Index.

	Pages
NATALITÉ ET MORTALITÉ GÉNÉRALE EN EUROPE EN 1927	299
RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	
Peste	307
Choléra	307
Fièvre jaune	308
Fièvre typhoïde	309
Poliomyélite aiguë	310
Dengue	310
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	311
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	312
Peste	313
Fièvre jaune	314
Variole	314
Typhus exanthématique	316
Fièvre récurrente	317
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	318
Diphtérie	320
Scarlatine	321
Poliomyélite	323
Fièvre ondulante	323
Suette miliaire	323
Varicelle	324
Paludisme	324
Fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses	324
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	325
TABLEAU DES TAUX HEBDOMADAIRES DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	326
MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES	328
TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES	329
DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES:	
Choléra	331
Variole	331
Paludisme	331
MALADIES ÉPIDÉMIQUES EN CHINE, EN MARS 1928	332
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES PRÉCÉDENTS RAPPORTS	332

Note. — Pour les tableaux relatifs à la fièvre puerpérale et au charbon, voir *R.E.*114; pour ceux concernant la gonorrhée, la syphilis et le trachome, voir *R.E.*115; pour les tableaux relatifs à la grippe, la méningite cérébro-spinale, l'encéphalite léthargique, la coqueluche, la rougeole et la dysenterie, voir *R.E.*116.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par diarrhée et entérite, voir *R.E.*111; par typhus exanthématique, voir *R.E.*112; par diphtérie et scarlatine, voir *R.E.*113; par rougeole et coqueluche, voir *R.E.*114; par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R.E.*115; par grippe, fièvres typhoïde et paratyphoïde, tuberculose, voir *R.E.*116.

Table of Contents

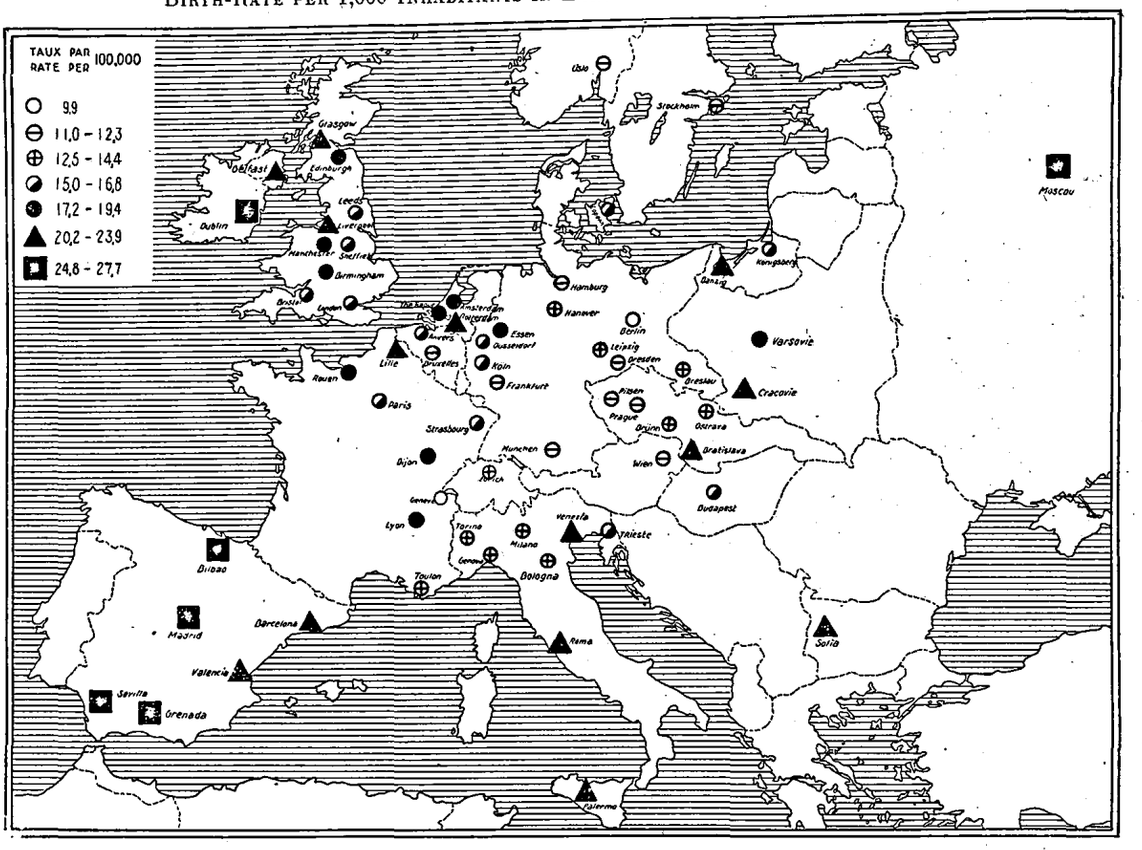
	Page
NATALITY AND GENERAL MORTALITY IN EUROPE IN 1927	299
GENERAL REVIEW:	
Plague	307
Cholera	307
Yellow fever	308
Enteric fever	309
Acute poliomyelitis	310
Dengue	310
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	311
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	312
Plague	313
Yellow fever	314
Smallpox	314
Typhus	316
Relapsing fever	317
Enteric fever	318
Diphtheria	320
Scarlet fever	321
Poliomyelitis	323
Undulant fever	323
Miliary fever	323
Chickenpox	324
Malaria	324
Rocky Mountain spotted fever	324
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	325
GENERAL WEEKLY MORTALITY RATES IN LARGE TOWNS	326
INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS	328
BIRTH RATES IN LARGE TOWNS	329
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS:	
Cholera	331
Smallpox	331
Malaria	331
EPIDEMIC DISEASES IN CHINA IN MARCH 1928	332
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	332

Note. — For table regarding the prevalence of puerperal fever and anthrax, see *R.E.*114; of gonorrhea, syphilis, and trachoma, see *R.E.*115; of influenza, cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, whoopingcough, measles and dysentery, see *R.E.*116.

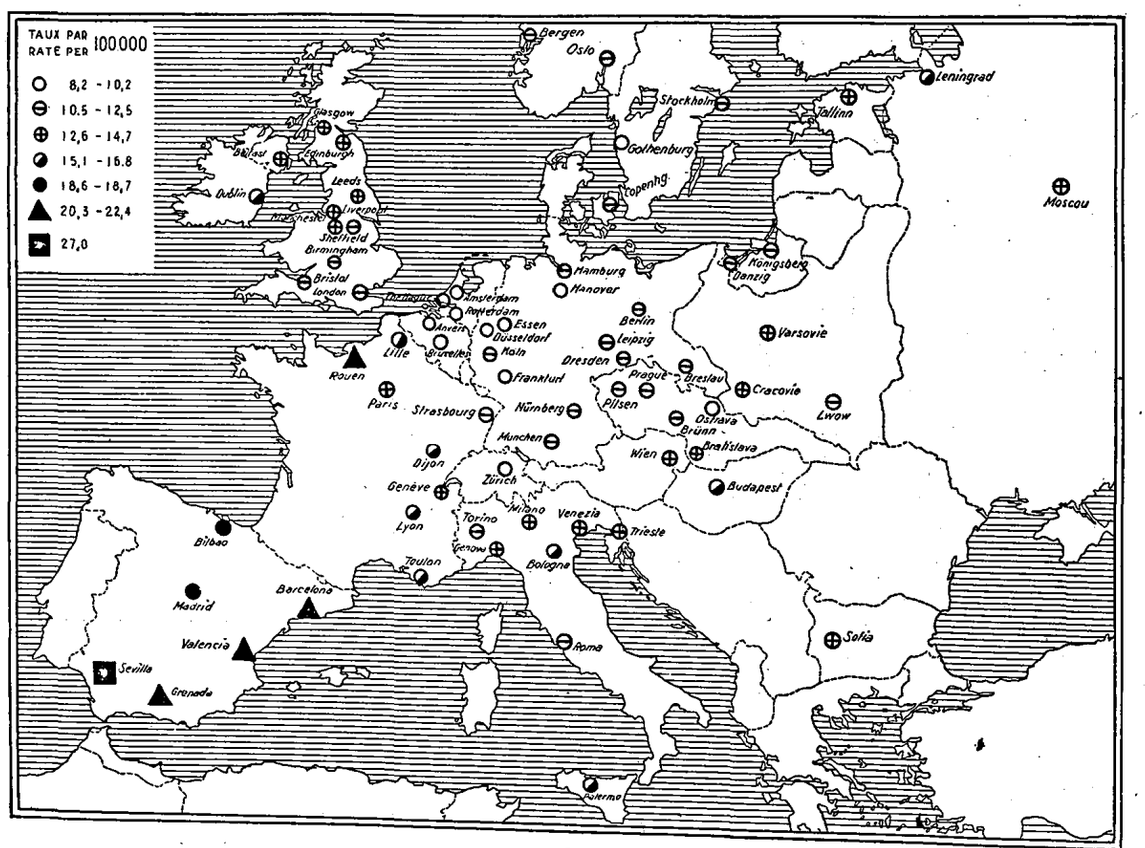
For statistics of deaths in large towns from diarrhoea and enteritis see *R.E.*111; from typhus, see *R.E.*112; from diphtheria and scarlet fever, see *R.E.*113; from measles and whooping-cough, see *R.E.*114; from pneumonia and puerperal septicaemia, see *R.E.*115; and from influenza, enteric fever and tuberculosis, see *R.E.*116.

S. d. N. 2.100. 8/28. Imp. Kundig.

TAUX DE NATALITÉ PAR 1.000 HABITANTS DANS LES GRANDES VILLES D'EUROPE EN 1927.
BIRTH-RATE PER 1,000 INHABITANTS IN LARGE EUROPEAN TOWNS DURING 1927.



TAUX DE MORTALITÉ PAR 1.000 HABITANTS DANS LES GRANDES VILLES D'EUROPE EN 1927.
DEATH-RATE PER 1,000 INHABITANTS IN LARGE EUROPEAN TOWNS DURING 1927.



NATALITÉ ET MORTALITÉ GÉNÉRALE EN EUROPE EN 1927.
NATALITY AND GENERAL MORTALITY IN EUROPE IN 1927.

En 1927, le taux de la natalité a continué à accuser une diminution dans tous les pays d'Europe pour lesquels on dispose de renseignements au moment où le présent rapport est rédigé. Bien que les données soient provisoires pour la plupart des pays, les légères modifications que les relevés définitifs pourraient y apporter ne sauraient changer ce fait. Rien n'indique un arrêt dans cette diminution; au contraire, dans plusieurs pays, le mouvement de baisse est devenu plus rapide l'année dernière.

Le diagramme qui figure ci-dessous montre la courbe suivie depuis 1880 par le taux de la natalité dans les quatre plus grands pays d'Europe, à l'exclusion de la Russie. Dans tous ces pays, on constate une légère diminution, presque dès le début de la période en question. Cette diminution devient plus rapide au cours du vingtième siècle, mais la position respective des pays est restée invariable jusqu'à la guerre, sauf en ce qui concerne l'Allemagne, dont le taux de natalité est descendu au-dessous de celui de l'Italie. La réduction du nombre des enfants entraînée par la guerre se trouve compensée par une légère augmentation des naissances en 1920. Après cette année, le mouvement descendant reprend et se poursuit, particulièrement en Allemagne et en Angleterre, à une allure beaucoup plus rapide qu'avant la guerre.

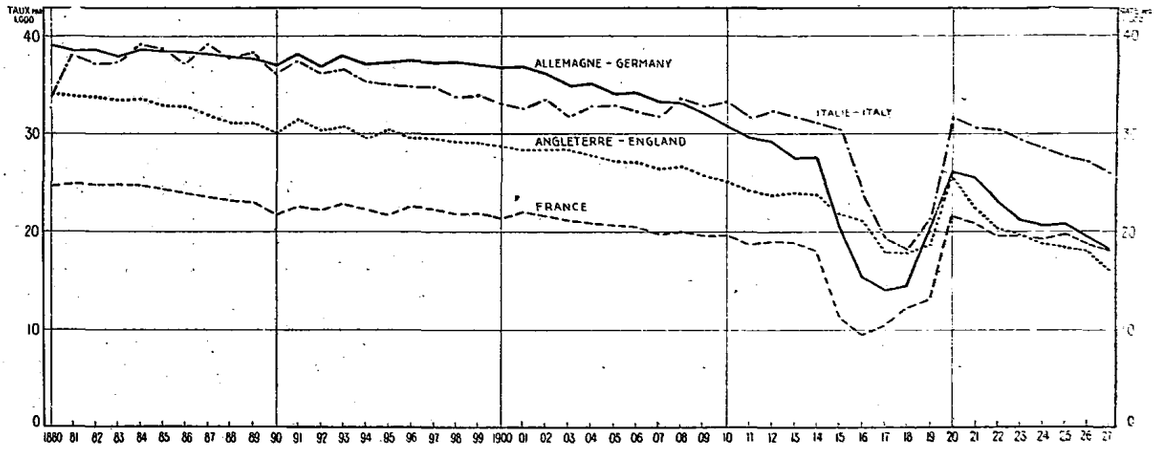
En 1927, le taux de la natalité était presque le même en France et en Allemagne; en Angleterre, il était bien au-dessous de celui des autres pays. En Italie, il est resté plus élevé que dans les autres pays, bien qu'il soit en diminution constante, ne dépassant que légèrement le taux de natalité d'avant guerre de la Grande-Bretagne et des Pays Scandinaves.

The fall in the birth-rate continued during 1927 in all European countries for which information is available at the time of writing. Though the data for most countries are provisional, the slight modifications which the final returns may show could not change this fact. There is no sign of a check in this decrease; on the contrary, it became more rapid in several countries last year.

The diagram given below illustrates the trend since 1880 of the birth-rate in the four largest European countries, apart from Russia. In all, a slight decrease is shown almost from the beginning of this period. It became more rapid in the twentieth century, but the relative position of the countries was not affected up to the date of the war, except that in Germany the birth-rate became lower than in Italy. The war left a void in the infant population, followed by a small compensatory wave of births in 1920. After that year the decrease was resumed and continued, particularly in Germany and in England, at a more rapid rate than before the war.

In 1927 the birth-rates in France and Germany were about equal and in England it was much below that of other countries. The birth-rate in Italy remained higher than the rest, although falling steadily, being little higher than the pre-war birth-rate in Great Britain and the Scandinavian countries.

TAUX DE NATALITÉ EN ALLEMAGNE, EN ANGLETERRE, EN FRANCE ET EN ITALIE DE 1880 A 1927.
BIRTH-RATE IN ENGLAND, FRANCE, GERMANY AND ITALY FROM 1880 TO 1927.



Dans la zone étendue qui comprend la Grande-Bretagne, la Suède, la Norvège, le Danemark, l'Allemagne, la Belgique, la France, la Suisse et l'Autriche, le taux de la natalité est peu élevé, c'est-à-dire inférieur à 20 par mille habitants. Dans l'Europe méridionale, les taux de natalité sont plus élevés, mais même dans cette zone, on a constaté, au cours de ces dernières années, une diminution marquée. Ainsi, de 1926 à 1927, la diminution a été de 0,8 par mille habitants en Italie et de 1,3 par mille habitants en Espagne. Dans l'Europe orientale, au contraire, le taux de la natalité reste extrêmement élevé: en 1925, il était de 47 par 1.000 habitants dans l'U.R.S.S., de 41,4 dans l'Ukraine, de 41 dans la Russie Blanche, de 37 en Bulgarie et de 34,7 en Roumanie. Il est très élevé également au Portugal, où il atteignait 35,0 par 1.000 habitants en 1926. Le tableau ci-après donne les taux de natalité et de mortalité dans les pays qui ont envoyé des données pour 1927.

A low birth-rate of less than 20 per 1,000 inhabitants prevails in the large territory comprising Great Britain, Sweden, Norway, Denmark, Germany, Belgium, France, Switzerland and Austria. Higher birth-rates are found in Southern Europe but even there a marked decrease has occurred in recent years. Thus the decrease in the birth-rate from 1926 to 1927 was 0.8 per 1,000 inhabitants in Italy and 1.3 in Spain. In Eastern Europe, on the contrary, the birth-rate remains extremely high: in 1925 it was 47.0 per 1,000, in the U.S.S.R., 41.4 in the Ukraine, 41.0 in White Russia, 37.0 in Bulgaria and 34.7 in Roumania. It is very high also in Portugal, being 35.0 per 1,000 in 1926. Birth- and death-rates are shown on the next page for countries from which data for 1927 have been received.

NATALITÉ ET MORTALITÉ PAR 1.000 HABITANTS DANS CERTAINS PAYS D'EUROPE DE 1901 A 1927.
BIRTH AND DEATH RATES PER 1,000 INHABITANTS IN CERTAIN EUROPEAN COUNTRIES, 1901-27.

Pays	Natalité — Birth-Rate 1900-1904	1910-1914	1920-1924	1925	1926	1927	Mortalité — Death-Rate 1900-1904	1910-1914	1920-1924	1925	1926	1927	Countries
Angleterre . .	28.4	24.3	21.3	18.3	17.8	16.7	16.2	13.9	12.2	12.2	11.6	12.3	England
Ecosse	29.3	25.9	24.3	21.3	20.9	19.8	17.3	15.3	14.0	13.4	13.0	13.5	Scotland
Norvège . . .	28.9	25.4	23.5	20.0	19.7	17.4	14.5	13.4	11.8	10.9	10.6	10.4	Norway
Suède	26.2	23.7	20.3	17.5	16.9	16.1	15.4	13.9	12.4	11.7	11.8	12.7	Sweden
Danemark . .	29.2	26.4	23.1	21.1	20.5	19.6	14.8	12.9	11.7	10.9	11.0	11.6	Denmark
Pays-Bas . . .	31.8	28.2	26.5	24.1	23.8	23.1	16.2	13.0	10.8	9.6	9.8	10.3	Netherlands
Allemagne . .	34.7	28.2	23.1	20.6	19.5	18.3	19.9	16.6	13.9	11.9	11.7	12.0	Germany
Suisse	28.2	23.8	19.9	18.4	18.2	17.3	17.8	14.6	12.9	12.2	11.7	12.7	Switzerland
France	21.4	19.0	20.1	19.1	18.8	18.1	19.6	18.1	17.5	17.7	17.5	16.5	France
Espagne . . .	35.3	31.2	30.3	29.3	29.9	28.6	26.2	22.3	21.1	19.4	19.0	18.9	Spain
Italie.	32.6	32.0	29.9	27.5	27.2	26.4	21.9	19.2	17.4	16.6	16.8	15.5	Italy
Hongrie . . .	37.4	35.0	30.0	28.3	26.7	25.2	25.8	23.6	20.7	17.1	16.5	17.6	Hungary
Tchécoslovaquie	35.5	29.8	27.3	25.1	24.5	23.4	24.1	20.2	16.9	15.2	15.6	16.1	Czechoslovakia

La diminution du taux de la natalité, par comparaison avec les cinq dernières années qui ont précédé la guerre, a atteint plus d'un tiers en Allemagne et presque un tiers en Angleterre, en Norvège et en Suède. En France, la diminution est actuellement très légère. En Allemagne, le taux de la mortalité accuse l'amélioration la plus sensible (diminution de plus du quart). Au cours de ces dernières années, la diminution du taux de la mortalité n'a pas marché de pair avec celle du taux de la natalité.

The decrease in the birth-rate in comparison with the five pre-war years amounts in Germany to over one-third, in England, Norway and Sweden to nearly one-third. In France the decrease is at present very slight. It is in Germany that the mortality rate shows the greatest improvement, having decreased by over one-fourth. The decrease in mortality has not kept pace in recent years with the decline in the birth-rate.

DIMINUTION DES TAUX DE NATALITÉ ET DE MORTALITÉ DANS CERTAINS PAYS D'EUROPE DE 1910-1914 A 1927

	Taux de la natalité Diminution effective	Pourcentage	Taux de la mortalité Diminution effective	Pourcentage
Angleterre. . .	7,6	31,3	1,6	11,5
Ecosse	5,1	19,7	1,8	11,8
Norvège. . . .	8,0	31,5	3,0	22,4
Suède.	7,6	32,1	1,2	8,6
Danemark. . .	6,8	25,8	1,3	10,1
Pays-Bas . . .	5,1	18,1	2,7	20,8
Allemagne . .	9,9	35,1	4,6	27,7
Suisse	6,5	21,8	1,9	13,0
France	0,9	4,7	1,6	8,8
Espagne . . .	2,6	8,3	3,4	15,2
Italie	5,6	17,5	3,7	19,3
Hongrie . . .	9,8	28,0	6,0	25,4
Tchécoslovaquie	6,4	21,5	4,1	20,3

DECREASE IN BIRTH AND DEATH RATES IN CERTAIN EUROPEAN COUNTRIES FROM 1910-14 to 1927.

	Birth-Rate Actual Decrease	Per cent	Death-Rate Actual Decrease	Per cent
England	7.6	31.3	1.6	11.5
Scotland	5.1	19.7	1.8	11.8
Norway	8.0	31.5	3.0	22.4
Sweden	7.6	32.1	1.2	8.6
Denmark. . . .	6.8	25.8	1.3	10.1
Netherlands . .	5.1	18.1	2.7	20.8
Germany. . . .	9.9	35.1	4.6	27.7
Switzerland . .	6.5	21.8	1.9	13.0
France.	0.9	4.7	1.6	8.8
Spain	2.6	8.3	3.4	15.2
Italy	5.6	17.5	3.7	19.3
Hungary	9.8	28.0	6.0	25.4
Czechoslovakia .	6.4	21.5	4.1	20.3

Un taux de natalité peu élevé est presque invariablement accompagné d'un faible taux de mortalité et les régions de l'Europe à taux de natalité faibles sont les mêmes que celles où les taux de mortalité sont peu élevés, sauf en ce qui concerne les Pays-Bas, où le taux de natalité est encore de 23,1, alors que son taux de mortalité est le plus faible qui soit (10,3 en 1927 et 9,6 en 1925). D'autre part, la France, avec son faible taux de natalité (18,1 en 1927), accuse un taux de mortalité assez élevé (16,5). Ce taux de mortalité assez élevé est dû en partie au fait que, par suite de la longue période de temps pendant laquelle le taux de natalité a été bas, la population française comprend une proportion élevée de personnes âgées.

On ne doit pas oublier que la répartition actuelle des âges dans tous les pays d'Europe ayant un taux de natalité faible (à l'exception de la France) contribue à faire baisser la mortalité. Dans tous les cas, la chute du taux de natalité est de date récente et a suivi un mouvement rapide; c'est ce qui explique le petit nombre des enfants en bas âge, parmi lesquels, d'ailleurs, la mortalité est élevée, même dans les meilleures conditions. La proportion des personnes âgées n'est pas encore excessive, étant donné qu'elle correspond à une période où le chiffre de la population était beaucoup plus faible et où la mortalité était

A low birth-rate is almost invariably accompanied by a low death-rate, and the areas of low birth-rate and of low death-rate in Europe are the same, except that the Netherlands still has a birth-rate of 23.1, while having the lowest death-rate (10.3 in 1927 and 9.6 in 1925); and France with her low birth-rate (18.1 in 1927) shows a moderately high death-rate (16.5). The latter is partly due to the fact that the French population, owing to the length of time during which the birth-rate has been low, includes a high proportion of aged people.

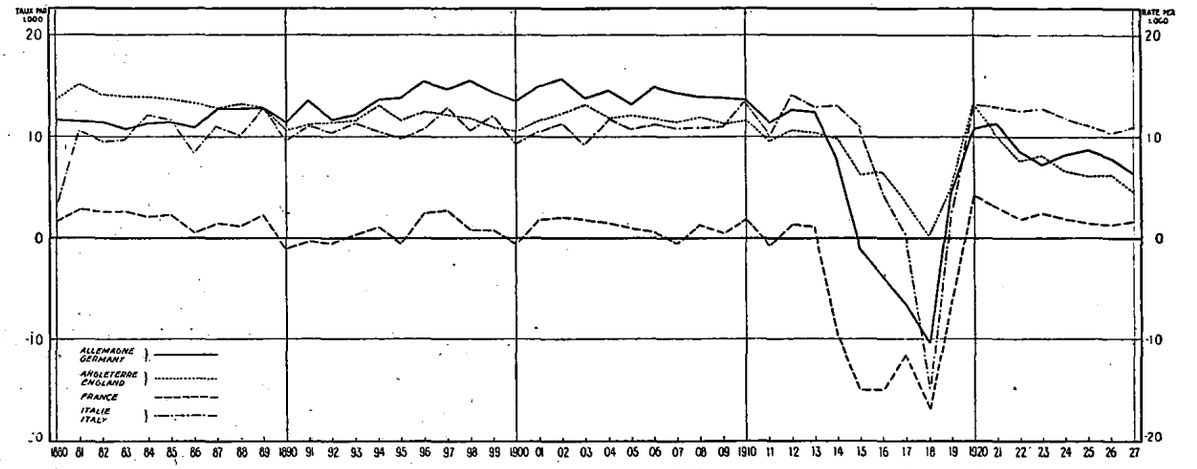
It should not be forgotten that the present age-constitution of all European countries with a low birth-rate (except France) favours a low mortality. In all cases the fall of the birth-rate has been recent and rapid; hence the small number of infants, among whom, moreover, mortality is high even under the best conditions. The proportion of aged persons is not as yet excessive, since it corresponds with a period when the population was much smaller and mortality high. Persons of middle age, when death is relatively rare, are in the majority. This situation will gradually change, and in less than twenty

élevée. Quand les décès sont relativement rares, ce sont les personnes d'âge moyen qui sont en plus grand nombre. Cette situation se modifiera progressivement et, en moins de vingt ans, le fort accroissement de la population dans l'ouest et dans le centre de l'Europe aura certainement pris fin.

years' time the pressure of population in the western and centra parts of Europe will almost certainly have terminated.

TAUX D'ACCROISSEMENT NATUREL PAR 1.000 DE LA POPULATION EN ALLEMAGNE, EN ANGLETERRE, EN FRANCE ET EN ITALIE DE 1880 A 1927.

NATURAL INCREASE PER 1,000 OF THE POPULATION IN ENGLAND, FRANCE, GERMANY AND ITALY, FROM 1880 TO 1927.



Alors qu'avant la guerre la diminution du taux de la mortalité suivait le même mouvement que celle du taux de la natalité, actuellement, dans la plupart des pays, le taux de la natalité baisse plus rapidement que celui de la mortalité. Ainsi, l'augmentation naturelle est en voie de diminution. Jusqu'ici, ce mouvement n'a atteint ni la France ni l'Espagne, où l'augmentation de la population est environ la même qu'il y a vingt-cinq ans. L'augmentation naturelle de la population reste élevée dans les Pays-Bas et en Italie; elle a subi la diminution la plus forte en Grande-Bretagne, en Scandinavie et en Allemagne. Dans l'Europe orientale, la population continue à augmenter très rapidement: en 1925, dans l'U.R.S.S., l'excédent des naissances sur les décès était de 21,1 par 1.000 habitants.

While the pre-war death-rate fell with the birth-rate, the latter is now decreasing in most countries more rapidly than the former. Thus the natural increase is diminishing. This movement has not so far affected France and Spain, where the increase in population is about the same as it was 25 years ago. The natural increase in population remains high in the Netherlands and Italy while its fall has been greatest in Great Britain, Scandinavia and Germany. In eastern Europe the population continues to increase very rapidly; the excess of births over deaths in the U.S.S.R. was 21.1 per 1,000 inhabitants during 1925.

AUGMENTATION NATURELLE DE LA POPULATION PAR 1.000 HABITANTS DANS DIVERS PAYS D'EUROPE 1900-04, 1910-14 et 1927.

	1900-04	1910-14	1927	Changement de 1910-14 à 1927
Angleterre	12,2	10,4	4,4	— 6,0
Ecosse	12,0	10,6	6,3	— 4,3
Norvège	14,4	12,0	7,0	— 5,0
Suède	10,8	9,8	3,4	— 6,4
Danemark	14,4	13,5	8,0	— 5,5
Allemagne	14,8	11,6	6,3	— 5,3
Suisse	10,4	9,2	4,6	— 4,6
Pays-Bas	15,6	15,2	12,8	— 2,4
Tchécoslovaquie	11,4	9,6	7,3	— 2,3
Hongrie	11,6	11,4	7,6	— 3,8
Italie	10,7	12,8	10,9	— 1,9
France	1,8	0,9	1,6	+ 0,7
Espagne	9,1	8,9	9,7	+ 0,8

NATURAL INCREASE PER 1,000 INHABITANTS OF THE POPULATION OF VARIOUS EUROPEAN COUNTRIES, 1900-04, 1910-14, and 1927.

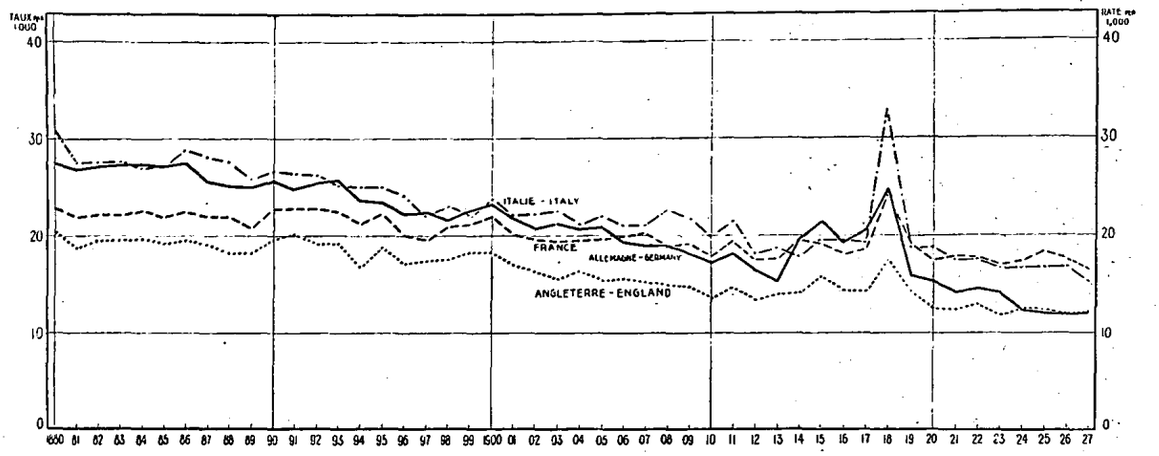
	1900-04	1910-14	1927	Change from 1910-14 to 1927
England	12.2	10.4	4.4	—6.0
Scotland	12.0	10.6	6.3	—4.3
Norway	14.4	12.0	7.0	—5.0
Sweden	10.8	9.8	3.4	—6.4
Denmark	14.4	13.5	8.0	—5.5
Germany	14.8	11.6	6.3	—5.3
Switzerland	10.4	9.2	4.6	—4.6
Netherlands	15.6	15.2	12.8	—2.4
Czechoslovakia	11.4	9.6	7.3	—2.3
Hungary	11.6	11.4	7.6	—3.8
Italy	10.7	12.8	10.9	—1.9
France	1.8	0.9	1.6	+0.7
Spain	9.1	8.9	9.7	+0.8

En 1927, le taux de mortalité a été légèrement plus élevé qu'en 1926 dans un certain nombre de pays d'Europe, par suite de la fréquence de la grippe qui a sévi pendant le premier trimestre de l'année. L'excédent, par rapport à l'année précédente, a été de: 0,7 en Angleterre, 0,5 en Ecosse, 0,5 dans les Pays-Bas, 0,6 au Danemark, 0,9 en Suède, 0,3 en Allemagne, 0,5 en Tchécoslovaquie, 1,0 en Suisse et 1,1 en Hongrie. En France, où l'épidémie a atteint son maximum à la fin de 1926, et en Italie, où la grippe n'a pas sévi, le taux de mortalité a été considérablement moins élevé que pendant les années précédentes.

The death-rate was slightly higher in 1927 than in 1926 in a number of European countries, owing to the prevalence of influenza during the first quarter of the year. The excess over the previous year was 0.7 in England, 0.5 in Scotland, 0.5 in the Netherlands, 0.6 in Denmark, 0.9 in Sweden, 0.3 in Germany, 0.5 in Czechoslovakia, 1.0 in Switzerland and 1.1 in Hungary. In France, where the epidemic reached its maximum at the end of 1926, and in Italy, where influenza was not prevalent, the death-rate was considerably lower than in previous years.

MORTALITÉ GÉNÉRALE PAR 1.000 HABITANTS EN ALLEMAGNE, EN ANGLETERRE, EN FRANCE ET EN ITALIE, DE 1880 A 1927.

GENERAL DEATH-RATE PER 1,000 INHABITANTS IN ENGLAND, FRANCE, GERMANY AND ITALY FROM 1880 TO 1927.



Les cartes qui figurent à la page 298 indiquent l'incidence de la natalité et de la mortalité dans certaines grandes villes d'Europe, pendant 1927. La mortalité est la moins élevée pour les villes situées dans la région arrosée par le Rhin et ses affluents. Dans le reste de l'Europe centrale, en Scandinavie et dans le sud de l'Angleterre, les taux de mortalité sont encore bas, bien que légèrement plus élevés. C'est dans les villes espagnoles que les taux sont les plus élevés. Les taux de mortalité sont, d'une manière générale, légèrement supérieurs à ceux de 1926.

Les taux de natalité dans les grandes villes sont presque sans exception moins élevés que pendant les années précédentes. On constate également une diminution dans les villes de l'Europe orientale. A Moscou, le taux a été de 25,1, contre 30,5 l'année précédente; à Varsovie, il n'a été que de 19,2. D'une manière générale, le taux est le moins élevé dans les villes de l'Europe centrale, à l'exclusion de la région du Rhin, et dans les villes du nord de l'Italie, exception faite pour Venise. Les taux les plus bas ont été enregistrés à Berlin (9,9 par 1.000 habitants) et à Genève (8,9 par 1.000 habitants).

Dans la plupart des pays, le taux de la natalité est plus élevé dans les districts ruraux que dans les villes. Toutefois, il diminue également de façon rapide dans les districts ruraux. En Allemagne, la mortalité est plus élevée dans les campagnes que dans les villes.

The maps on page 298 show the incidence of natality and mortality in large European towns during 1927. The mortality is lowest in towns situated in the area watered by the Rhine and its affluents. Low, though somewhat higher, death-rates prevail in the remainder of Central Europe, in Scandinavia and in Southern England. The rates are highest in Spanish towns. The death-rates are generally somewhat higher than in 1926.

The birth-rates in large towns are almost without exception lower than in previous years. A decrease is shown also in Eastern European towns. The rate was 25.1 in Moscow as compared with 30.5 in the previous year, and only 19.2 in Warsaw. The rate is lowest, in general, in towns of Central Europe, exclusive of the Rhine area, and in the towns of Northern Italy, with the exception of Venice. The lowest rates are recorded for Berlin (9.9 per 1,000) and Geneva (8.9 per 1,000 inhabitants).

In most countries the birth-rate is higher in rural districts than in towns. It is decreasing rapidly, however, in rural districts also. In Germany the mortality is higher in the country than in the town.

NATALITÉ ET MORTALITÉ PAR 1.000 HABITANTS EN ALLEMAGNE SELON LA GRANDEUR DES MUNICIPALITÉS DE 1923-1927.

BIRTH AND DEATH-RATES PER 1,000 INHABITANTS IN GERMANY ACCORDING TO SIZE OF MUNICIPALITIES, 1923-1927.

Villes	Population 1927 (en milliers) Population 1927 - (in thousands)	Naissances — Births 1923	1924	1925	1926	1927	Décès — Deaths 1923	1924	1925	1926	1927	Towns
49 villes de 100.000 et + hab. .	17.498	14.5	14.1	14.9	14.1	13.4	12.0	10.7	10.5	10.3	10.7	49 towns, 100,000 and more inh.
47 villes de 50.000 à 100.000 hab.	3.403	18.3	17.5	17.7	17.2	16.0	12.6	10.8	10.3	10.2	10.4	47 towns, 50,000 to 100,000 inh.
72 villes de 30.000 à 50.000 hab.	2.750	18.4	17.8	18.1	16.9	15.9	12.2	10.6	10.3	10.0	10.2	72 towns, 30,000 to 50,000 inh.
178 villes de 15.000 à 30.000 hab.	3.815	18.9	18.2	18.3	17.3	16.1	12.4	10.6	10.2	9.9	10.1	178 towns, 15,000 to 30,000 inh.
Total de 346 villes	27.466	16.0	15.5	16.0	15.3	14.4	12.1	10.7	10.4	10.2	10.5	Total 346 towns
Municipalités moins de 15.000 hab.	35.687	25.2	24.3	24.1	21.6	21.5	15.2	13.4	13.0	12.9	13.1	Municipalities of less than 15,000 inh.
Tout le pays	63.240	21.0	20.5	20.7	19.5	18.3	13.9	12.2	11.9	11.7	12.0	Whole country

D'autre part, en Angleterre, le taux de la natalité diminue le plus rapidement dans les campagnes et il y a même atteint un chiffre inférieur à celui des villes. L'accroissement de la mortalité, en 1927, dû à l'épidémie de grippe, a été plus marqué dans les districts ruraux.

In England, on the other hand, the birth-rate is decreasing most rapidly in rural areas and has become lower there than in towns. The increase in mortality during 1927 due to the influenza epidemic has been highest in rural areas.

Natalité, mortalité et mortalité infantile en Allemagne en 1913, 1926 et 1927.
Natality, Mortality and Infant Mortality in Germany during 1913, 1926 and 1927.

Pays et Provinces	Naissances par 1.000 habit. Births per 1,000 inhabit. 1913	1926	1927	Décès par 1.000 habit. Deaths per 1,000 inhabit. 1913	1926	1927	Mortalité infantile p. 100 naissances Infant mortality per 100 births 1913	1926	1927	Countries and Provinces
Prusse orientale . . .	30.5	24.2	22.6	17.6	13.4	13.8	18.5	12.0	11.5	East Prussia
Berlin	19.4	11.3	10.6	13.3	11.3	12.1	13.7	8.5	8.5	Berlin
Brandebourg	21.9	18.0	16.5	14.0	12.5	13.1	16.2	11.0	10.7	Brandenburg
Poméranie	27.9	21.6	20.4	16.3	12.7	12.9	17.6	11.9	11.2	Pomerania
Grenzmark-Posen-Prusse orientale . .	—	23.4	21.3	—	12.5	12.7	—	11.4	11.4	Grenzmark-Posen-West Prussia
Basse-Silésie	28.1	21.3	19.6	18.5	13.4	13.5	19.4	12.8	12.4	Lower Silesia
Haute-Silésie	36.6	27.2	25.5	19.0	13.7	13.1		14.0	12.8	Upper Silesia
Saxe	26.0	20.0	18.6	15.0	12.0	12.2	15.9	10.5	10.5	Saxony
Schleswig-Holstein . . .	25.3	17.8	17.0	12.6	10.7	11.4	12.2	9.4	9.2	Schleswig-Holstein
Hanovre	26.3	19.4	18.5	13.0	11.2	11.2	10.8	7.9	7.5	Hanover
Westphalie	34.2	22.2	21.0	14.0	10.2	10.6	12.4	9.1	8.9	Westphalia
Hesse-Nassau	23.7	18.3	17.1	12.7	10.8	11.2	9.1	6.9	6.8	Hesse-Nassau
Rhénanie	28.7	19.5	18.5	13.6	10.8	11.1	12.7	9.2	8.8	Rhine Province
Hohenzollern	27.1	19.7	18.0	16.7	13.1	12.8	14.2	10.2	8.8	Hohenzollern
Prusse, total .	27.7	19.6	18.4	14.7	11.6	11.9	15.0	10.1	9.7	Prussia, Total
Bavière droite du Rhin .	28.6	21.5	20.1	17.5	13.3	13.3	19.0	13.7	12.8	Bavaria, right of Rhine
Bavière gauche du Rhin	28.4	21.8	20.7	14.5	10.8	10.8	13.3	9.1	8.0	Bavaria, left of Rhine
Bavière, total .	28.6	21.5	20.1	17.1	13.0	12.9	18.2	13.1	12.1	Bavaria, Total
Saxe	24.9	16.9	15.6	13.9	10.5	11.1	15.7	8.9	8.8	Saxony
Württemberg	27.2	18.9	17.9	15.5	11.5	12.0	14.0	8.4	7.7	Württemberg
Bade	26.4	20.4	19.5	15.1	12.1	12.1	13.8	8.9	7.9	Baden
Thuringe	26.5	19.9	18.6	14.5	11.4	11.5	14.3	9.5	9.1	Thuringia
Hesse	24.5	19.3	18.0	12.8	10.8	11.2	9.3	6.7	6.8	Hesse
Hamburg	21.8	13.9	13.7	12.9	11.2	11.9	11.3	7.5	7.4	Hamburg
Mecklenbourg-Schwerin	24.3	20.6	19.2	15.7	13.6	13.3	16.3	13.0	12.1	Mecklenburg-Schwerin
Oldenbourg	30.5	22.9	22.2	12.5	10.2	10.4	10.3	8.0	7.5	Oldenburg
Brunswick	22.7	18.0	16.6	14.2	12.1	12.6	13.8	8.9	9.2	Brunswick
Anhalt	24.3	19.7	17.9	14.6	12.4	12.0	15.7	11.9	10.6	Anhalt
Bremen	24.8	15.9	16.7	13.5	10.8	11.8	10.7	7.5	7.6	Bremen
Lippe	27.3	20.3	18.1	12.5	10.8	10.7	9.5	7.0	5.8	Lippe
Lübeck	22.8	17.0	15.6	14.0	12.8	12.3	13.4	9.4	7.6	Lübeck
Mecklenbourg-Strelitz .	25.0	21.9	19.7	17.0	13.9	13.7	17.8	13.9	12.1	Mecklenburg-Strelitz
Waldeck	24.2	18.8	17.8	13.1	11.8	11.9	6.9	6.6	6.4	Waldeck
Schaumbourg-Lippe . .	22.8	16.8	16.6	11.4	11.1	9.3	7.6	8.1	5.6	Schaumburg-Lippe
Allemagne, total. .	26.9	19.5	18.3	14.8	11.7	12.0	15.1	10.2	9.7	Germany, Total

Taux de la natalité et de la mortalité dans certains pays d'Europe au cours des premiers mois de 1927 et de 1928.

Pays	Période	1927 Taux Natal. %	1927 Taux Mortal. %	1928 Taux Natal. %	1928 Taux Mortal. %
Angleterre et Pays de Galles	1/I-31/VI	17,2	14,1	17,3	12,8
Ecosse	1/I-31/III	20,5	16,1	19,9	15,9
Espagne	1/I-31/V	25,4	16,7	26,0	14,4
Suisse	1/I-31/V	18,1	15,7	18,6	13,4
Hongrie	1/I-30/VI	26,4	19,5	26,1	17,3
Pays-Bas.	1/I-30/VI	23,9	11,6	20,6	10,8
Tchécoslovaquie. . .	1/I-30/IV	24,9	19,8	24,2	15,9
49 villes allemandes .	1/I-29/VII	14,1	11,5	13,5	10,7

Birth and Death-Rate in Certain European Countries during the First Months of 1927 and 1928.

Country	Period	1927 Birth-Rate %	1927 Death-Rate %	1928 Birth-Rate %	1928 Death-Rate %
England and Wales .	1/I–31/VI	17.2	14.1	17.3	12.8
Scotland	1/I–31/III	20.5	16.1	19.9	15.9
Spain	1/I–31/V	25.4	16.7	26.0	14.4
Switzerland.	1/I–31/V	18.1	15.7	18.6	13.4
Hungary	1/I–30/VI	26.4	19.5	26.1	17.3
Netherlands	1/I–30/VI	23.9	11.6	20.6	10.8
Czechoslovakia . . .	1/I–30/IV	24.9	19.8	24.2	15.9
49 German Towns .	1/I–29/VII	14.1	11.5	13.5	10.7

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

En *Egypte*, on n'a enregistré deux cas de peste pendant la semaine finissant le 18 août. L'épidémie a, pour ainsi dire, cessé dans les provinces de Minièh et de Beni-Souef. Pendant la période de quatre semaines finissant le 18 août, on a constaté neuf cas dans la province de Beni-Souef et un seulement dans celle de Minièh. Pendant la même période, les ports ont été exempts de peste humaine, abstraction faite d'un cas à Alexandrie et d'un autre à Port-Saïd.

En *Grèce*, trois cas de peste ont été déclarés à Patras entre le 10 juillet et le 9 août. A Corfou, un cas a été enregistré le 2 août. Pendant la dernière semaine de juillet, un cas a été observé à Beyrouth (*Syrie*) et un autre à Adalia (*Turquie*). Dans les autres régions de la Méditerranée, aucun cas de peste n'a été constaté, ni en juillet ni au début d'août.

Dans *l'Inde*, la fréquence de la peste a, comme d'habitude, atteint son minimum en juillet; dans l'ensemble du pays, 50 décès seulement ont été attribués à cette cause pendant la première semaine du mois. A Calcutta, six décès dus à la peste ont été enregistrés pendant la semaine finissant le 18 août. Au cours de la période de quatre semaines se terminant à la même date, 25 décès par peste s'étaient produits à Rangoon, 3 à Cochin et 5 à Bombay; aucun décès n'avait été constaté dans les autres ports de l'Inde. Aucun cas de peste n'a été signalé pendant la même période dans les autres ports de l'Asie, à l'exception de *Hong-Kong* (un cas), de *Pnom-Penh* (un cas) et *d'Aden* (un cas).

Tamatave (*Madagascar*) a été exempte de peste humaine pendant la deuxième et la troisième semaine de juillet, mais dix cas ont été enregistrés au cours de la période de trois semaines finissant le 11 août. Dans l'île tout entière, on a constaté, en juillet, 45 cas contre 104 en juin.

Au *Sénégal*, 318 cas ont été observés en juillet et 102 pendant les dix premiers jours du mois d'août; ces cas se sont produits dans les régions où il existait précédemment des foyers d'infection. En juillet 1927, le nombre des cas avait été de 621. A Dakar, on n'a enregistré, en juillet, qu'un seul cas.

A Lagos, la peste sévit depuis le début de l'année; pendant la période de quatre semaines finissant le 18 août, on a enregistré 51 cas, c'est-à-dire le même nombre que pendant les quatre semaines précédentes. Les autres régions du *Nigéria* sont exemptes de peste.

En *Argentine*, aucun cas de peste n'a été constaté depuis la première semaine de juillet, au cours de laquelle un cas avait été enregistré à Rosario. Le *Paraguay* n'a notifié aucun nouveau cas.

En *Bolivie*, une épidémie de peste s'était déclarée en juin, dans la région montagneuse et faiblement peuplée de Valle Grande qui n'est pas reliée par chemin de fer au reste du pays. Environ 50 décès ont été constatés pendant les premiers jours de juillet. L'épidémie semble maintenant arrêtée.

Choléra.

Dans *l'Inde*, l'incidence du choléra en juin s'est maintenue au même niveau environ qu'en mai; au Bengale et dans la province de Bihar et Orissa, l'incidence a diminué; par contre, elle a augmenté dans les Provinces Unies, dans le Pendjab, dans les Provinces centrales, dans l'Inde centrale et dans la Présidence de Madras. Dans les Provinces Unies, le maximum a été atteint au cours de la première quinzaine de juin, époque après laquelle l'incidence a accusé une diminution marquée.

GENERAL REVIEW

Plague.

Only two plague cases were reported in *Egypt* during the week ended August 18th. The outbreak in the provinces of Minieh and Beni Suef has practically terminated. During the four weeks ended August 18th, there were 9 cases in Beni Suef and only one in Minieh Province. The ports were free from human plague cases during that time except for one case at Alexandria and one at Port Said.

In *Greece* three plague cases were reported between July 10th and August 9th at Patras. There was one case at Corfu on August 2nd. One case was reported at Beirut *(Syria)* and one at Adalia *(Turkey)* during the final week of July. No case was reported elsewhere in the Mediterranean area either in July or during the early part of August.

Plague incidence in *India* was, as usual, at its lowest point in July; only 50 deaths were attributed to this cause in the whole country during the first week of the month. Six deaths from plague were reported at Calcutta during the week ended August 18th. During the four weeks ended on that date there had been 25 plague deaths at Rangoon, 3 at Cochin, 5 at Bombay and none in other Indian ports. No plague case was reported during these weeks in other Asiatic ports, except one at *Hong-Kong*, one at *Pnom-Penh* and one at *Aden*.

Tamatave *(Madagascar)* was free from human plague during the second and third weeks of July, but ten cases were reported during the three weeks ended August 11th. There were 45 cases in July in the whole island, as compared with 104 in June.

In *Senegal* 318 cases were reported in July and 102 during the first ten days of August in the previously infected centres. In July 1927, 621 cases had been reported. Only one case was reported at Dakar in July.

Plague has been prevalent at Lagos since the beginning of the year; 51 cases were reported during the four weeks ended August 18th, the same number as during the preceding four weeks. No plague exists elsewhere in *Nigeria*.

No plague case has been reported in *Argentine* since the first week in July, when there was a case at Rosario. No other case has been reported from *Paraguay*.

A plague outbreak began in June in Valle Grande, a mountainous and sparsely populated district of *Bolivia*, where rail communications do not exist. About 50 deaths were reported during the early part of July. The epidemic seems now to have been checked.

Cholera.

Cholera in *India* remained at about the same level in June as in May; the incidence decreased in Bengal and in Bihar and Orissa, but increased in the United Provinces, Punjab Central Provinces, Central India and Madras Presidency. The maximum was reached in the first half of June in the United Provinces, after which there was a marked decrease in incidence. This fall was, however, only temporary, and a fresh rise occurred early in July. Cholera increased noticeably in

Toutefois, cette diminution n'a été que temporaire et une nouvelle augmentation s'est produite au début de juillet. Le nombre de cas de choléra a sensiblement augmenté dans la partie septentrionale de la Présidence de Madras et une épidémie s'est déclarée dans la ville de Madras, à la fin de juillet.

La maladie s'est également répandue dans la Présidence de Bombay, au début du mois; l'infection a sévi principalement dans la zone située au sud-est de la ville.

the northern part of Madras Presidency, and an outbreak occurred in the city of Madras at the end of July.

It spread also into the Bombay Presidency early in the month, the area south-east of the town being chiefly infected.

DÉCÈS DUS AU CHOLÉRA DANS L'INDE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, D'AVRIL A JUIN 1927 ET 1928.

DEATHS FROM CHOLERA IN INDIA BY FOUR-WEEK PERIODS FROM APRIL TO JUNE IN 1927 AND 1928.

Province	1927			1928			Province
	10/IV-7/V	8/V-4/VI	5/VI-2/VII	8/IV-5/V	6/V-2/VI	3-30/VI	
Pendjab et Delhi	147	381	1.397	46	143	999	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	7	33	286	55	34	105	Punjab States
Provinces Unies	1.141	4.338	5.466	3.739	4.595	6.049	United Provinces
Bihar et Orissa	2.753	6.492	8.367	7.472	8.635	5.102	Bihar and Orissa
Bengale	2.486	1.556	1.008	6.280	2.756	1.342	Bengal
Etats de la Présidence de Bengale	0	0	3	1.151	1.479	440	States in Bengal Presidency
Assam	298	271	477	299	481	260	Assam
Provinces Centrales	202	1.049	2.173	269	375	1.892	Central Provinces
Agence de l'Inde Centrale	4	97	213	7	51	394	Central India Agency
Présidence de Madras	1.377	1.298	2.601	858	1.276	2.699	Madras Presidency
Présidence de Bombay	4.466	2.302	2.503	57	80	366	Bombay Presidency
Haïderabad	11	189	167	0	86	252	Hyderabad
Birmanie	227	196	220	729	211	187	Burma
Autres Etats indiens	666	610	489	23	64	94	Other Indian States
Total	13.785	18.712	25.370	20.985	20.266	20.181	Total

Vers le milieu du mois d'août, c'est surtout dans les ports de la côte de Coromandel que sévissait le choléra. A Calcutta, l'épidémie a atteint son maximum entre mars et juin, et le nombre de cas a été moins élevé en août qu'à n'importe quelle période antérieure de l'année. Le nombre de cas mortels de choléra, enregistrés dans les différents ports de l'Inde pendant les quatre semaines ayant pris fin le 18 août a été de : Rangoon 9, Calcutta 57, Vizagapatam 33, Madras 238, Négapatam 1, Tuticorin 1, Bombay 3. A Pondichéry (*Inde française*), on a constaté 8 décès dus au choléra.

Les cas qui se sont produits à Hendjam et à Djask, *en Perse*, au milieu du mois de juillet, n'ont pas été suivis d'autres cas. Des mesures rigoureuses ont été prises contre le choléra dans les ports du golfe Persique.

Au cours de la semaine qui a pris fin le 18 août, on a signalé un cas de choléra à *Batavia*; l'infection avait apparemment été amenée par un bateau de pèlerins.

Dans le *Siam*, la situation a peu varié de juin à juillet, en ce qui concerne le choléra. C'est dans la province d'Ayudhaya que la maladie a principalement sévi; toutefois, les cas n'ont pas été nombreux. A Bangkok, le nombre de cas enregistrés a été moins élevé qu'à n'importe quel moment au cours des deux dernières années. Trois cas ont été enregistrés pendant les quatre semaines qui ont pris fin le 18 août.

Pendant le mois de juillet, la fréquence du choléra n'a pas été élevée dans les ports de *l'Indochine française*. Au cours des quatre semaines qui ont pris fin le 18 août, il n'a été enregistré que deux cas à Pnom-Penh. Saïgon est indemne de choléra depuis le 21 juillet. On possède des données pour tout le pays jusqu'au 20 juillet: elles indiquent une diminution marquée et générale de la maladie.

Jusqu'ici, le choléra a été rare dans les ports de la *Chine*. Pendant les quatre semaines qui ont pris fin le 18 août, 4 cas ont été signalés à Chang-Haï et 7 à Canton. A la fin de juillet, Swatow était indemne et la quarantaine déclarée contre Pakhoï par Hong-Kong, pour le choléra, a été levée le 8 août.

Fièvre jaune.

L'épidémie de fièvre jaune qui a sévi à *Rio de Janeiro* pendant onze semaines a atteint sa phase finale en août. Aucun nouveau cas n'a été signalé pendant la semaine ayant pris fin le 23 août. Le nombre total des cas signalés depuis le début de l'épidémie est de 104.

By the middle of August, it was chiefly the ports on the Coromandel Coast that were infected with cholera. The outbreak at Calcutta reached its maximum between March and June, and the number of cases was lower in August than at any previous time in the year. The number of deaths from cholera reported in the various ports of India during the four weeks ended August 18th was: Rangoon 9, Calcutta 57, Vizagapatam 33, Madras 238, Negapatam 1, Tuticorin 1, Bombay 3. In Pondicherry *(French India)* there were 8 deaths from cholera.

The cases which occurred at Henjam and Jask in *Persia* in mid-July have not been followed by further cases. Rigorous measures against cholera have been taken in the Persian Gulf ports.

A case of cholera was reported at *Batavia* during the week ended August 18th; the infection had apparently been imported by a pilgrim ship.

There was little change in the cholera situation in *Siam* from June to July; Ayudhaya was the province chiefly infected, but cases were not numerous. There were fewer cases at Bangkok than at any time during the past two years; 3 cases were reported during the four weeks ended August 18th.

Cholera was not prevalent in July in the ports of *French Indo-China*. The only cases reported during the four weeks ended August 18th were 2 at Pnom-Penh. Saigon has been free from cholera since July 21st. Data for the whole country are available up to July 20th and show a general marked decrease in the disease.

Cholera has so far been infrequent in *Chinese* ports. Four cases were reported at Shanghai and 7 at Canton during the four weeks ended August 18th. Swatow was reported cholera-free at the end of July, and the cholera-quarantine declared against Pakhoi by Hong-Kong was withdrawn on August 8th.

Yellow Fever.

The outbreak of yellow fever at *Rio de Janeiro*, which has lasted eleven weeks, reached its final stage in August. No fresh case was reported during the week ended August 23rd. The total number of cases reported since the beginning of the outbreak is 104.

Le 3 août, un cas mortel de fièvre jaune a été signalé à Ferkes Sedougou, qui se trouve exactement au nord de la ligne de chemin de fer, dans la colonie de la *Côte d'Ivoire*. Aucun nouveau cas ne s'est produit à Grand Popo depuis le 11 juin. On n'a pas signalé de cas de fièvre jaune dans le *Dahomey* depuis le 29 juin.

La maladie n'a pas fait d'apparition à Matadi ni en aucun autre endroit du *Congo belge*, depuis le 2 juin. Les stégomyias sont rares à Matadi, ainsi que dans la vallée du Mposo. Aucun indice d'infection n'a été découvert dans les villages indigènes de la région.

One fatal case of yellow fever was reported on August 3rd at Ferkes Sedougou, just north of the railway line, in the *Ivory Coast Colony*. No fresh case has occurred at Grand Popo since June 11th. There has been no yellow fever in *Dahomey* since June 29th.

No case of this disease has been reported at Matadi or elsewhere in *Belgian Congo* since June 2nd. Stegomyias are rare at Matadi and in the Mposo valley. No indication of infection has been found among the native villages in the surrounding country.

Fièvre typhoïde.

D'après les derniers rapports parvenus, la fièvre typhoïde semble moins répandue dans presque tous les pays d'Europe qu'au cours de la même période de l'année dernière. En *Angleterre*, le nombre de cas a augmenté en août, par suite d'une épidémie de fièvre paratyphoïde qui a éclaté à Londres et dans le Surrey; 322 cas de cette forme de la maladie ont été déclarés au cours des deux semaines finissant le 11 août.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la fièvre typhoïde est beaucoup inférieure à celle de l'année dernière; 2.895 cas ont été déclarés pendant les quatre semaines finissant le 28 juillet, contre 3.961 cas au cours des quatre semaines correspondantes de 1927. Depuis le début de l'année, on a enregistré environ 4.000 cas de moins que pendant la période correspondante de 1927.

Au *Japon*, où l'on avait observé une régression de la fièvre typhoïde au cours des trois dernières années, la fréquence de la maladie a, par contre, augmenté: 18.580 cas ont été déclarés jusqu'au 21 juillet, contre 15.729 pendant la période correspondante de 1927.

Enteric Fever.

Enteric fever, according to the latest reports received, appears to be less prevalent in nearly all European countries than at the corresponding period of last year. The number of cases in *England* increased during August owing to an outbreak of paratyphoid fever in London and Surrey; 322 cases of this type were reported during the two weeks ended August 11th.

The incidence of enteric fever in the *United States* is considerably lower than last year; 2,895 cases were reported during the four weeks ended July 28th, as compared with 3,961 cases during the corresponding four weeks of 1927. Since the beginning of the year there have been about 4,000 cases less than during the corresponding period of 1927.

An increase of enteric fever has taken place, on the other hand, in *Japan*, where this disease has been on the decrease for the last three years; 18,580 cases were reported up to July 21st, compared with 15,729 during the corresponding period of 1927.

CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS D'EUROPE EN 1928.
ENTERIC FEVER CASES REPORTED IN VARIOUS EUROPEAN COUNTRIES IN 1928.

	1928 Période / Period	Cas / Cases	dont paratyphoïde / of which paratyphoid	1928 Période / Period	Cas / Cases	dont paratyphoïde / of which paratyphoid	1927 Période / Period	Cas / Cases	dont paratyphoïde / of which paratyphoid	
Allemagne	1-28/VII	625	—	3-30/VI	339	—	3-30/VII	714	—	Germany
Angleterre et Pays de Galles	8/VII-4/VIII	452	—	10/VI-7/VII	213	—	10/VII-6/VIII	367	—	England and Wales
Autriche	17/VI-14/VII	200	56	20/V-16/VI	117	28	19/VI-16/VII	248	89	Austria
Belgique	8/VII-4/VIII	88	27	10/VI-7/VII	46	8	10/VII-6/VIII	71	17	Belgium
Bulgarie	1-31/V	51	—	1-30/IV	65	—	1-31/V	87	—	Bulgaria
Danemark	1-30/VI	15	5	1-31/V	5	0	1-30/VI	17	9	Denmark
Ecosse (16 villes)	8/VII-4/VIII	17	—	10/VI-7/VII	11	—	10/VII-6/VIII	11	—	Scotland (16 towns)
Etat libre d'Irlande	8/VII-4/VIII	13	—	10/VI-7/VII	0	—	10/VII-6/VIII	14	—	Irish Free State
Estonie	1-31/VII	61	4	1-30/VI	64	12	1-31/VII	39	6	Estonia
Finlande	1-30/VI	66	38	1-31/V	60	39	1-30/VI	66	38	Finland
France	1-30/VI	458	—	1-31/V	411	—	1-30/VI	523	—	France
Grèce	1-30/VI	44	—	1-31/V	57	—	1-30/VI	71	—	Greece
Hongrie	1-31/V	165	—	1-30/IV	237	—	1-31/V	192	—	Hungary
Italie	30/IV-27/V	978	—	2-29/IV	1.023	—	1-28/V	1.194	—	Italy
Lettonie	1-30/VI	68	—	1-31/V	65	—	1-30/VI	65	8	Latvia
Lithuanie	1-30/VI	140	—	1-31/V	116	—	1-30/VI	51	—	Lithuania
Luxembourg	1-30/VI	0	0	1-31/V	2	0	1-30/VI	0	—	Luxemburg
Malte	1-30/VI	9	—	1-31/V	11	—	1-30/VI	81	—	Malta
Norvège	1-30/VI	63	59	1-31/V	26	17	—	—	—	Norway
Norvège (villes)	1-30/VI	28	27	1-31/V	8	8	1-30/VI	8	—	Norway (towns)
Pays-Bas	8/VII-4/VIII	77	—	10/VI-7/VII	106	—	10/VII-6/VIII	110	—	Netherlands
Pologne	24/VI-21/VII	702	4	27/V-23/VI	573	2	26/VI-23/VII	827	0	Poland
Portugal	1-30/VI	134	—	1-30/V	188	—	—	—	—	Portugal
Roumanie	16/VI-15/VII	184	—	16/V-15/VI	133	—	18/VI-17/VII	268	—	Roumania
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	1-31/VII	220	—	1-30/VI	118	—	1-31/VII	304	—	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
Suède	16/VI-15/VII	18	—	16/V-15/VI	32	—	16/VI-15/VII	42	—	Sweden
Suisse	8/VII-4/VIII	31	20	10/VI-7/VII	21	20	10/VII-6/VIII	37	1	Switzerland
Tchécoslovaquie	1-30/VI	444	10	1-31/V	461	68	1-30/VI	568	37	Czechoslovakia

Poliomyélite aiguë.

Dans les pays qui transmettent des rapports relatifs à la poliomyélite, on ne constate jusqu'à présent aucun indice d'épidémie particulièrement grave de cette maladie. Aux Etats-Unis et en Allemagne, la fréquence de la maladie a été, en juillet, inférieure à celle de l'année dernière, bien que l'accroissement saisonnier habituel se soit produit.

En *Allemagne*, 87 cas ont été enregistrés pendant les quatre semaines finissant le 4 août, contre 45 cas au cours des quatre semaines précédentes et 143 cas pendant les semaines correspondantes de l'année dernière.

Aux *Etats-Unis*, le nombre des cas constatés au cours des quatre semaines finissant le 28 juillet s'est élevé à 275, contre 136 pendant les quatre semaines précédentes et 477 au cours de la période correspondante de 1927.

La *Roumanie* est le seul pays qui ait signalé plus de cas qu'en juillet 1927. Au cours des quatre semaines qui ont pris fin le 7 août, on a signalé 103 cas, contre 24 pendant les quatre semaines précédentes; en juillet 1927, 47 cas avaient été déclarés.

Il est cependant trop tôt pour formuler des prévisions précises, étant donné qu'en Europe, la maladie atteint généralement son maximum saisonnier entre août et octobre.

Dengue.

Une épidémie exceptionnellement violente de dengue a éclaté ce mois-ci en *Grèce*. Le Service d'hygiène a annoncé, par un télégramme du 9 août, qu'environ 10.000 cas bénins de la maladie avaient été constatés. Un rapport télégraphique, en date du 22 août, indique que l'épidémie a atteint presque toute la population d'Athènes et du Pirée. La mortalité provoquée par la maladie a considérablement augmenté parmi les personnes âgées et celles qui souffrent de maladies chroniques. Des mesures énergiques ont été prises en vue de lutter contre les moustiques.

La dengue a causé plusieurs épidémies au XIX^e^ siècle sur la côte orientale de la Méditerranée et en Espagne méridionale. La dernière épidémie a sévi en 1889 en Syrie, en Palestine, en Asie Mineure, à Chypre, à Rhodes, à Chio et autres îles de la mer Egée, à Athènes, au Pirée, à Salonique, à Constantinople et en Egypte. Depuis, la dengue n'a causé d'épidémies dans le bassin méditerranéen qu'à Adalia en 1899.

Deux épidémies de dengue se sont produites en dehors des régions tropicales au cours des dernières années, l'une au Texas en 1922, l'autre dans la colonie de Natal en 1927.

En Afrique du Sud, l'épidémie a sévi dans une région s'étendant sur une longueur de 120 km., ayant pour centre Durban. Le maximum de l'épidémie s'est produit en avril et mai. Presque la moitié de la population européenne de Durban a été atteinte et on estime qu'il y a eu environ 50.000 cas. Les Indiens et les indigènes ont beaucoup moins souffert, la maladie n'ayant atteint que le dixième de cette population. Environ 60 décès ont été attribués directement à la dengue.

La dengue existe à l'état sporadique aux Etats-Unis, dans plusieurs Etats du sud. En 1922, elle fit son apparition à Houston (Texas) en juillet et s'étendit rapidement le long de la ligne de chemins de fer. On estime qu'il y a eu de 500.000 à 600.000 cas. L'épidémie atteint son maximum en octobre. Il n'y a pas eu d'autre épidémie importante depuis aux Etats-Unis.

Acute Poliomyelitis.

There are no signs, so far, of any particularly severe outbreak of poliomyelitis in countries from which reports of this disease are received. The incidence during July was lower than last year, both in the United States and in Germany, though it increased in the usual way at this time of year.

In *Germany*, 87 cases were reported during the four weeks ended August 4th, as compared with 45 cases during the preceding four weeks and 143 cases during the corresponding weeks last year.

In the *United States*, there were 275 cases during the four weeks ended July 28th, as against 136 during the previous four weeks and 477 during the corresponding period of 1927.

Only in *Roumania* were more cases reported than in July last year. There were 103 cases during the four weeks ended August 7th, as against 24 during the previous four weeks; 47 had been reported in July 1927.

It is too early, however, for a definite forecast, as the season of maximum prevalence of this disease in Europe is usually from August to October.

Dengue.

An exceptionally intense epidemic of dengue has broken out in *Greece* this month. The Health Service telegraphed on August 9th that about 10,000 cases of the disease had been reported in mild form. A telegraphic report dated August 22nd stated that the epidemic had spread to almost the entire population of Athens and the Piræus. Mortality following upon an attack has considerably increased among the aged and those suffering from chronic diseases. Energetic measures have been taken for the control of mosquitoes.

Dengue has been epidemic several times during the 19th century on the coast of the Eastern Mediterranean and in Southern Spain. The last epidemic occurred in 1889 and visited Syria, Palestine, Asia Minor, Cyprus, Rhodes, Chios and other Ægean islands, Athens, Piræus, Salonica, Constantinople and Egypt. Since then, dengue has not appeared in epidemic form in the Mediterranean except at Adalia in 1899.

There have been two epidemics of dengue in non-tropical areas within recent years, namely, in 1922 in Texas and in 1927 in Natal.

In South Africa, the epidemic affected an area extending about 40 miles from Durban. The height of the epidemic was reached in April and May. Nearly half of the European population of Durban was infected and it is estimated that there were about 50,000 cases. The Indian and native population suffered much less, only about a tenth of their number being infected. About 60 deaths were directly attributed to dengue.

Dengue cases occur sporadically in several southern States of the United States. In 1922, it appeared first at Houston (Texas) in July and spread rapidly along the railway lines. The number of cases was estimated at between 500,000 and 600,000. The maximum of the epidemic was reached in October. There has been no extensive epidemic since then in the United States.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-30 VI	-7 VII	-14 VII	-21 VII	-28 VII	-30 VI	-7 VII	-14 VII	-21 VII	-28 VII	-30 VI	-7 VII	-14 VII	-21 VII	-28 VII	-30 VI	-7 VII	-14 VII	-21 VII	-28 VII	-30 VI	-7 VII	-14 VII	-21 VII	-28 VII	-30 VI	-7 VII	-14 VII	-21 VII	-28 VII	
Afrique :																															**Africa :**
Madagascar :																															Madagascar :
Tamatave	8	3	0	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tamatave*
Asie :																															**Asia :**
Ceylan :																															Ceylon :
Colombo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Colombo*
Chine :																															China :
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	3	1	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	1*	—	—	—	—	—	0	6	4	0	0	*Shanghai*
Swatow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Swatow*
Hong-Kong	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	4	4	2	2	0	1	*Hong-Kong*
Inde :																															India :
Bassein	—	—	—	—	—	0	0	1	2	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	—	—	—	—	—	0	3	0	2	6	17	17	27	11	12	11	6	16	6	5	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	58	45	42	26	20	16	19	15	11	7	14	13	10	8	4	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	1	3	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Karatchi	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	*Karachi*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	9	5	3	6	0	13	10	11	8	10	4	3	4	6	5	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	17	1	2	2	2	5	1	2	1	1	4	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	13	0	0	0	0	6	9	2	8	16	1	2	1	1	2	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	7	10	11	10	8	—	—	—	—	—	0	0	8	1	0	17	2	1	4	0	2	1	1	1	1	*Rangoon*
Vizagapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	1	0	4	1	2	0	6	2	1	0	0	0	1	2	0	*Vizagapatam*
Inde française :																															French India :
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	2	3	3	5	4	2	3	3	5	4	*Pondicherry*
Indes néerlandaises :																															Dutch East Indies :
Balikpapan	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	7	0	0	0	—	2	0	0	0	*Balikpapan*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	1	1	0	*Belawan Deli*
Palembang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	*Palembang*
Pontianak	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	1	0	0	—	0	1	*Pontianak*
Samarinda	—	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	0	—	0	—	—	0	—	11	—	—	0	—	0	*Samarinda*
Indochine française :																															French Indo-China :
Pnom-Penh	1	3	0	1	0	1	3	0	1	0	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Pnom-Penh*
Saïgon et Cholon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon and Cholon*
Kouan-Toung :																															Kwantung :
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	11	3	3	7	4	4	3	1	*Dairen*
Port-Arthur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Port Arthur*
Mandchourie :																															Manchuria :
Changchoung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Changchun*
Siam :																															Siam :
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*
Japon :																															Japan :
Osaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Osaka*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated :

Asie — Asia :

ADEN PROTECTORATE : *Aden* (P.26/V/28), *Kamaran*, *Perim* (P.21/IV/28).
ARABIA : *Bahrein.*
IRAQ : *Basrah* (P.3/VII/24) (C.22/X/27).
INDIA : *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Tuticorin* (C.5/V/28).
PERSIA : *Bender Abbas*, *Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE : *Karikal* (C.11/II/28).
PORTUGUESE INDIA : *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES : *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS : *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19), *Singapore* (P.21/III/28) (C.25/IV/28).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES : *Batavia* (P.29/V/21) (C.1/XII/27), *Banjermassin* (C.1918), *Chéribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Macasser* (P.25/II/28) (C.31/III/16), *Padang* (P.N.) (C.1911), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28), *Sourabaya* (P.5/V/28) (C.15/VII/19).
INDOCHINE FRANÇAISE : *Haïphong* (C.2/VI/28), *Tourane* (C.16/VI/28).
SARAWAK : *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO : *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton*, *Kudat*, *Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR : *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS : *Manila* (P.12/IX/14) (C.3/IX/27), *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

CHINA : *Amoy* (P.2/VI/28) (C.15/X/27), *Chingwangko* (C.8/XI/27), *Tien-Tsin* (C.1/X/27), *Tsingtao*, *Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27).
MACAO : (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA : *Keelung*, *Takao.*
KOREA : *Chemulpo*, *Fusan* (P.N.) (C.1921).
MANCHURIA : *Yingkow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26), *Antung* (C.2/X/26), *Mukden.*
JAPAN : *Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata*, *Tsuruga*, *Hakodaté* (P.N.) (C.7/XI/19), *Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26).

Afrique — Africa :

EGYPT : *Alexandrie* (P.26/V/28), *Port Said* (P.19/VII/27), *Suez* (P.26/V/28).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN : *Port Sudan*, *Suakin.*
ERITREA : *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE : *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE : *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA : *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
MAURITIUS : *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
ZANZIBAR : *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

TANGANYIKA : *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES : *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA : *Mozambique*, *Beira*, *Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA : *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
RÉUNION : *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR : *Majunga*, *Diego-Suarez* (P.31/I/27),

Amérique — America :

PANAMA : *Colon*, *Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania :

AUSTRALIA : *Adelaide*, *Melbourne*, *Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane*, *Rockhampton*, *Townsville*, *Port Darwin*, *Broome*, *Fremantle*, *Carnarvon*, *Thursday Island*, *Cairns.*
NEW GUINEA : *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY : *Rabaul* and *Kokopo.*
NEW ZEALAND : *Auckland*, *Wellington*, *Christchurch*, *Invercargill*, *Dunedin.*
WESTERN SAMOA : *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE : *Nouméa.*
FIJI : *Suva.*
HAWAII : *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ : *Papeete.*

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mai 29/IV–5	6–12	13–19	20–26	27–2/VI	Juin 3–9	10–16	17–23	24–30	Juil. 1–7	Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Ceylon
	D.	*2*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Chine:																	China:
Chang-Hai:																	Shanghai:
Concession intern.:																	Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. *Chinese*
Concession française:																	French Settlement:
Etrangers	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. *Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	28	10	0	0	0	0							C. Straits Settlements
	D.	*0*	*0*	*1*	*24*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Etablissem. français de l'Inde:																	French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	—	7	3	23	19	3	1	2	0	0	0	2	9	6		C. Chandernagore
	D.	—	*5*	*2*	*20*	*11*	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*7*	*4*		D.
Karikal	C.	9	89	75	2	54	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Karikal
	D.	*8*	*52*	*58*	*2*	*34*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Pondichéry	C.	18	31	64	37	56	6	13	13	2	5	0	0	0	6		C. Pondicherry
	D.	*11*	*20*	*48*	*31*	*38*	*5*	*5*	*5*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*3*		D.
Hong-Kong	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hong-Kong
	D.	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Inde (total)	C.	35175	104873	130376	73103	48831	9410	9018	7442	6914	6916	7528	8253	8028			C. India (total)
	D.	*19472*	*60780*	*68675*	*41215*	*27001*	*5885*	*5761*	*5035*	*4733*	*4705*	*5383*	*5389*	*5054*			D.
dont:																	of which:
Pendjab et Delhi	C.	4	3440	5979	20	5	29	16	30	57	182	237	392	616			C. Punjab and Delhi
	D.	*2*	*1927*	*3382*	*18*	*3*	*17*	*9*	*18*	*35*	*81*	*132*	*229*	*437*			D.
Etats de Pendjab	C.	0	652	1518	85	0	25	31	4	6	31	25	30	3			C. Punjab States
	D.	*0*	*326*	*675*	*35*	*0*	*13*	*10*	*3*	*5*	*16*	*14*	*19*	*3*			D.
Provinces Unies	C.	205	14301	5768	506	423	1677	1318	1030	1357	1738	2004	2114	1654			C. United Provinces
	D.	*104*	*10976*	*4465*	*314*	*346*	*1153*	*1100*	*937*	*1058*	*1500*	*2034*	*1881*	*1300*			D.
Bihar et Orissa	C.	1805	26440	18741	5208	4384	3842	3709	3321	2947	2711	2327	2176	1802			C. Bihar and Orissa
	D.	*1093*	*18007*	*12498*	*3548*	*2579*	*2614*	*2352*	*2341*	2059	*1883*	*1646*	*1380*	*1259*			D.
Bengale	C.	14966	10088	8228	40221	30864	2268	1860	1572	862	722	582	538	699			C. Bengal
	D.	*7798*	*5658*	*4481*	*23150*	*16683*	*1137*	*984*	*846*	*507*	*419*	*283*	*250*	*387*			D.
Etats de la Présid. de Bengale	C.	0	5	41	155	68	570	576	432	399	283	182	176	74			C. Bengal Presid. States
	D.	*0*	*3*	*24*	94	*37*	*466*	*535*	*402*	356	*186*	*173*	*164*	*72*			D.
Assam	C.	1926	2714	2851	8766	1815	221	444	—	255	203	288	96	30			C. Assam
	D.	*974*	*1142*	*1417*	*4381*	*912*	*85*	*216*	—	*161*	*104*	*146*	*67*	*21*			D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	3	638	4490	34	87	14	109	0	0	0	0	0	0			C. Central India Agency
	D.	*3*	*314*	*2068*	*17*	*63*	*7*	*51*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Provinces Centrales	C.	901	5361	20483	3525	90	126	131	227	251	230	588	1042	1038			C. Central Provinces
	D.	*661*	*3507*	*9195*	*1618*	*64*	*65*	*59*	*81*	*119*	*116*	*302*	*578*	*620*			D.
Présidence de Madras	C.	9331	10887	23795	9505	10287	410	565	644	672	642	978	1323	1638			C. Madras Presidency
	D.	*5391*	*5526*	*10208*	*5232*	*5695*	*204*	*310*	*291*	*398*	*307*	*460*	*598*	*746*			D.
Présidence de Bombay	C.	5586	24569	22852	1958	51	48	52	49	61	28	74	142	187			C. Bombay Presidency
	D.	*2314*	*10430*	*9651*	*834*	*28*	*16*	*16*	*20*	*30*	*14*	*26*	*61*	*85*			D.
Birmanie	C.	1374	905	768	1201	750	126	71	57	78	66	92	74	31			C. Burma
	D.	*1114*	*721*	*643*	*1003*	*587*	*88*	*61*	*47*	*61*	*42*	*70*	*78*	*24*			D.
Halderabad	C.	6	731	12903	1599	6	0	0	67	6	80	150	55	128			C. Hyderabad
	D.	*0*	*367*	*6435*	*779*	*4*	*0*	*0*	*45*	*4*	*37*	*97*	*52*	*58*			D.
Autres Etats indiens	C.	62	4142	1959	206	1	54	136	9	11	0	1	95	128			C. Other Indian States
	D.	*20*	*1786*	*828*	*112*	*0*	*20*	*58*	*4*	*2*	*0*	*0*	*32*	*42*			D.
Indes néerlandaises: Java																	Dutch East Indies:
	C.	1	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0				C. Java
	D.	*0*	*0*	*0*	*10*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Indes portugaises	C.	—	37	30	142	1	0										C. Portuguese India
	D.	—	*17*	*19*	*60*	*0*	*0*										D.
Irak	C.	0	0	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*0*	*647*	*383*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Japon	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Japan
Kouang-Toung	C.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay States
	D.	*0*	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Malaisie non fédérée: Johore	C.	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Unfed. Malay States: Johore
	D.	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Kédah	C.	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Kedah
	D.	*0*	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Philippines, îles	C.	0	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	C. Philippine Islands
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	D.
Siam	C.	665	499	204	276	768	56	46	25	50	81	51	49	60	43		C. Siam
	D.	*465*	*340*	*140*	*193*	*554*	*26*	*29*	*18*	*30*	*50*	*36*	*30*	*48*	*30*		D.
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. South Manchurian Railway Zone

		1928 Avril 1–20	21–30	Mai 1–10	11–20	21–31	Juin 1–10	11–20	21–30	Juillet 1–10	11–20	
Asie:												**Asia:**
Indochine française:	C.	433	310	187	223	287	275	201	198	170	86	C. French Indo-China
	D.	*352*	*253*	*148*	*166*	*219*	*208*	*164*	—	—	—	D.
Annam	C.	11	18	4	26	13	22	8	9	8	5	C. Annam
	D.	*4*	*9*	*0*	*6*	*12*	*18*	*6*	—	—	—	D.
Cambodge	C.	102	51	34	47	133	98	82	111	92	25	C. Cambodia
	D.	*86*	*39*	*23*	*32*	*98*	*63*	*64*	—	—	—	D.
Cochinchine	C.	316	240	140	139	125	147	109	77	65	55	C. Cochin-China
	D.	*258*	*205*	*120*	*153*	*107*	*121*	*93*	—	—	—	D.
Laos	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Laos
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	D.
Tonkin	C.	4	1	9	11	16	8	2	1	5	1	C. Tonkin
	D.	*4*	*0*	*1*	*7*	*2*	*6*	*1*	—	—	—	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1	C. Kwang Chow-Wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mai 29/IV-5	6-12	13-19	20-26	27-2/VI	Juin 3-9	10-16	17-23	24-30	Juil. 1-7	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	7	1	6	5	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	C. Algeria
Canaries, îles	C.	3	0	0	9	15	0	0	1								C. Canary Islands
Egypte	C.	14	30	17	13	38	16	11	36	75	43	24	26	25	14	18	C. Egypt
	D.	*4*	*20*	*4*	*7*	*26*	*6*	*5*	*12*	*17*	*16*	*9*	*5*	*9*	*3*	*6*	*D.*
Ouganda	C.	167	467	1247	380	115	11	22	13	16	78	51	56	55			C. Uganda
	D.	*149*	*402*	*1008*	*329*	*98*	*0*	*21*	*12*	*16*	*54*	*43*	*41*	*43*			*D.*
Tanganyika	C.	12	1	0	0	5	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	C. Tanganyika
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	—	—	*24*	*D.*
Tunisie	C.	105	141	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	22	12	7	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Union of South
	D.	*19*	*9*	*7*	*10*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Africa
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	8	0	4	22	12	0	0	6	0	5	1	3	1	2	1	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. United States
Asie:																	**Asia:**
Aden,	C.	0	0	0	0	1046	13	5	1	1	0	0	0	0	0	0	C. Aden
Protectorat	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*798*	*16*	*7*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Protectorate
Ceylan	C.	45	29	6	34	35	1	2	2	0	1	2	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*35*	*27*	*5*	*27*	*24*	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Etablissements des Détroits	C.	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Straits
	D.	*0*	*1*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Settlements
Hong-Kong	C.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0					C. Hong-Kong
Inde (total)	C.	26539	11811	4845	15153	66032	2797	1582	820	616	254	128	79	90			C. India (total)
	D.	*17961*	*8483*	*2766*	*9251*	*49046*	*2335*	*1504*	*805*	*633*	*241*	*143*	*77*	*74*			*D.*
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	28	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. North-West
	D.	*22*	*148*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Frontier
Pendjab	C.	3629	4830	51	334	4335	648	368	212	171	50	27	1	11			C. Punjab
	D.	*2535*	*3439*	*23*	*177*	*2610*	*466*	*246*	*172*	*154*	*34*	*28*	*1*	*11*			*D.*
Etats de Pendjab	C.	1287	748	2	65	845	188	62	20	50	3	0	0	0			C. Punjab States
	D.	*967*	*655*	*0*	*47*	*561*	*165*	*56*	*17*	*43*	*1*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Province de Delhi	C.	33	5	1	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0			C. Delhi Province
	D.	*14*	*3*	*1*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Provinces Unies	C.	8543	3002	44	2079	36902	1707	968	503	330	145	56	29	16			C. United Provinces
	D.	*6062*	*2100*	*33*	*1584*	*30028*	*2029*	*1076*	*555*	*381*	*161*	*83*	*38*	*20*			*D.*
Bihar et Orissa	C.	3579	1128	8	255	2636	69	27	11	7	4	1	4	0			C. Bihar and Orissa
	D.	*2821*	*868*	*4*	*202*	*2232*	*50*	*26*	*11*	*7*	*4*	*1*	*3*	*0*			*D.*
Bengal	C.	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Bengal
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Prov. Centrales	C.	4650	699	632	2491	6586	27	39	12	4	3	0	0	0			C. Central Provinces
	D.	*2115*	*406*	*134*	*669*	*2118*	*8*	*6*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Agence de l'Inde Centrale	C.	37	39	0	0	148	42	37	0	0	0	0	0	0			C. Central India
	D.	*28*	*17*	*0*	*0*	*77*	*4*	*11*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Agency
Prés. de Madras	C.	1017	260	1428	2158	1185	1	1	3	4	7	4	6	24			C. Madras Presid.
	D.	*597*	*118*	*726*	*1002*	*676*	*0*	*0*	*0*	*4*	*6*	*1*	*2*	*13*			*D.*
Haïderabad	C.	372	28	269	2697	5781	0	1	0	0	0	0	0	0			C. Hyderabad
	D.	*288*	*25*	*219*	*2000*	*4637*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Mysore	C.	580	50	822	872	328	0	3	4	1	4	0	1	1			C. Mysore
	D.	*316*	*37*	*501*	*554*	*205*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Prés. de Bombay	C.	907	343	1065	2656	2647	72	37	30	16	11	26	16	10			C. Bombay Presid.
	D.	*634*	*265*	*675*	*1689*	*1778*	*67*	*31*	*24*	*14*	*12*	*18*	*14*	*7*			*D.*
Birmanie	C.	1460	355	496	1454	4303	41	26	17	31	15	11	21	27			C. Burma
	D.	*1278*	*310*	*428*	*1287*	*3836*	*38*	*26*	*17*	*29*	*15*	*11*	*17*	*22*			*D.*
Autres Etats indiens	C.	427	133	27	79	329	2	12	8	2	12	2	1	1			C. Other Indian
	D.	*284*	*92*	*22*	*40*	*230*	*18*	*23*	*3*	*1*	*7*	*1*	*1*	*1*			*D.* States
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	*D.*	*2113*	*1235*	*1543*	*2839*	*1925*	*59*	*62*	*43*	*36*	*44*	*32*	*38*				*D.* Java
Principaux ports des autres îles	C.	2	0	2	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Principal ports in
	D.	*2*	*0*	*2*	*14*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* other islands
Irak	C.	4	11	0	0	10	2	4	3	4	2	3	2	3	1	0	C. Iraq
	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*7*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*D.*
Malaisie fédérée	C.	0	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay
	D.	*0*	*1*	*19*	*6*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* States
Siam	C.	12	10	0	13	98	2	3	6	0	6	1	3	2	0		C. Siam
	D.	*11*	*7*	*0*	*6*	*82*	*3*	*2*	*5*	*0*	*4*	*2*	*2*	*3*	*0*		*D.*
Europe:																	**Europe:**
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Caucase du Nord	C.	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. North. Caucasus
R.S.S.d.Cosaques	C.	72	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				C. Astrakhan Govern.

		Avril 11-20	21-30	Mai 1-10	11-20	21-31	Juin 1-10	11-20	21-30	Juillet 1-10	11-20	1928
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:												French West Africa:
Dakar et Dépendances	C.	0	28	133	0	0	0	0	0	0	1	C. Dakar and
	D.	*0*	*21*	*86*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* District
Sénégal	C.	210	14	1517	8	30	29	24	14	154	202	165	138	151	169	61	C. Senegal
	D.	*116*	*12*	*933*	*4*	*17*	*8*	*12*	*5*	*64*	*110*	*102*	*100*	*91*	*128*	*36*	*D.*
Asie:																	**Asia:**
Indochine franç.	C.	19	27	39	12	22	2	3	57	1	11	7	9	1	4	3	C. French Indo-China
	D.	*16*	*32*	*36*	*6*	*21*	*2*	*3*	*45*	*1*	—	4	6				*D.*
Kouang-Tchéou-Wan	C.	5	100	7	0	25	5	9	0	0	10	0	0	0			C. Kwangchow-wan

		Févr. 16-29	Mars 1-15	16-31	Avril 1-15	16-30	Mai 1-15	16-31	Juin 1-15	16-30	Juil. 1-15	1928
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	999	266	324	692	1098	156	108	221	56	39	20	34	67	37	23	C. Madagascar
	D.	*956*	*242*	*297*	*605*	*868*	*145*	*101*	*62*	*51*	*39*	*20*	*32*	*67*	*27*	*13*	*D.*
Amérique:																	**America:**
Equateur	C.	80	13	18	18	20	1	7	3	0	0	0	1				C. Ecuador
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	0	7	14	11	1	0	0	0	0	0	0	0	7	11	1	C. Greece

		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	C. Angola
Maurice, île	C.	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	C. Mauritius
	D.	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Kénia	C.	56	114	95	62	69	21	18	28	16	26	24	19	17	11	112	C. Kenya
Nigeria	C.	89	208	32	68	35	15	27	19	22	16	10	9	18	30	44	C. Nigeria
	D.	*85*	*158*	*29*	*67*	*35*	*14*	*27*	*19*	*21*	*16*	*10*	*9*	*17*	*30*	*43*	*D.*
Réunion, île de la	C.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Reunion
	D.	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia	C.	0	0	0	1	30	0	0	0	1	7	9					C. Bahia
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	—	*0*	*0*	*0*	*1*	*6*	*6*	*31*	*4*			*D.*
Porto-Alegre	C.	2	0	0	—	—	0	—	—	—	0	0	2				C. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	2	0	0	0	12	0	0	0	0	2	4	6	0			C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*2*	*0*			*D.*
Hawaï	C.	0	2	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Hawaii
Pérou	C.	92	42	34	34	163	15	14	6	14	71	41	51	7	20	5	C. Peru
	D.	*23*	*13*	*19*	*11*	*32*	*6*	*5*	*2*	*4*	*9*	*14*	*9*	*2*	*4*	*2*	*D.*
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Grand Lebanon

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Country
Afrique:																	**Africa:**
Afrique occidentale française:																	French West Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Dahomey	C.	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	C. Dahomey
	D.	*0*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Conscription de Dakar	C.	0	5	27	27	0	10	11	6	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*1*	*26*	*26*	*0*	*10*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Niger	C.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	5	14	9	34	0	21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*3*	*13*	*8*	*33*	*0*	*21*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Congo Belge	C.	0	0	0	0	40	0	0	—	37*	2	1	0	0	2		C. Belgian Congo
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*25*	*0*	*0*	—	*24**	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Côte de l'Or	C.	23	60	23	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0		C. Gold Coast
	D.	*8*	*22*	*10*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
Nigéria	C.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Nigeria
	D.	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Etat de Sergipe	C.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1					C. Sergipe State
Bahia	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Bahia
Pernambouc	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		C. Pernambuco
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	46	C. Rio de Janeiro

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mai 13-19	20-26	27-2/VI	Juin 3-9	10-16	17-23	24-30	Juillet 1-7	8-14	15-21	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	557	847	1209	1722	199	11	3	0	4	11	4	3	1	0	7	C. Algeria
Bassoutoland	C.	19	9	0	0	0	0										C. Basutoland
Egypte	C.	149	67	14	10	7	0	0	0	0	1						C. Egypt
	D.	*18*	*11*	*4*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Ouganda	C.	1	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0					C. Uganda
	D.	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Rhodésie du Nord	C.	132	85	183	679	753	3	148	39								C. Northern Rhodesia
	D.	*4*	*10*	*22*	*146*	*99*	*1*	*14*	*1*								*D.*
Rhodésie du Sud	C.	0	0	14	6	15	13	29	14	3	0	4	19	0			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	183	15	11	6	492	7	75	47	22	18	93	76	32	65		C. Anglo-Egyptian
	D.	*70*	*6*	*2*	*0*	*165*	*1*	*6*	*9*	*7*	*3*	*17*	*10*	*5*	*18*		*D.* Sudan
Tanganyika	C.	46	34	1	3	13	0	0	0	0							C. Tanganyika
Tunisie	C.	28	11	12	1	40	2	0	2	1	0	0	1	5	1	2	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	8	28	19	5	20	0	0									C. Union of South
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*									*D.* Africa
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	13232	8668	2695	6290	16576	1102	959	901	714	581						C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	146	80	33	103	287	9	24	19	6	1						New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	5164	3606	1282	3215	5044	526	384	438	382	253						C. North Central
Atlantique Sud	C.	3365	1987	464	487	2359	140	139	62	79	61						C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2726	1661	495	938	4275	238	272	246	173	195						C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1821	1334	641	1547	2790	189	140	136	74	71						Rocky Mountains C. and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	16	8	4	3	14	0	0	2	0	0	—	0	0	0		C. Ceylon
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*		*D.*
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern Settlem.:
Etrangers	C.	1	0	0	0	14	0	2	3	4	2	1					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*4*	*3*	*0*	*0*	*35*	*6*	*5*	*3*	*2*	*3*	*3*					*D. Chinese*
Concession franç.:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	2					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	0					*D. Chinese*
Zone du Ch. de fer de la Chine orient.	C.	4	3	0	0	2	4	1	0	2	0	5	1				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	10	18	53	29	4	0	0	0	1							C. Singapore, Pe-
	D.	*9*	*3*	*13*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.* nang, Malacca
Etablissements français de l'Inde:																	French Settlements in India:
Chandernagor	C.	—	5	5	0	2	0	0	0	1	3	3	2				C. Chandernagor
	D.	—	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*	*1*				*D.*
Karikal	C.	10	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Karikal
	D.	*10*	*12*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Pondichéry	C.	155	158	107	134	265	34	45	42	31	36	27	25				C. Pondicherry
	D.	*102*	*100*	*97*	*132*	*234*	*26*	*32*	*32*	*27*	*23*	*12*	*18*				*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru. * Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Mai 20-26	Mai 27-2/VI	Juin 3-9	Juin 10-16	Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Country
Asie (*suite*) :																	**Asia (*continued*) :**
Hedjaz	C.	—	489	100	49	259	—	6									C. Hedjaz
	D.	—	*248*	*54*	*22*	*121*	—	*3*									D.
Hong-Kong	C.	94	46	8	0	32	3	9	4	2	1	1	3	3			C. Hong-Kong
	D.	*62*	*43*	*8*	*0*	*13*	*4*	*2*	*6*	*3*	*1*	*4*	*2*	2			D.
Inde	C.	80421	88706	22692	17543	63663	5153	3875	4659	3543	3015						C. India
	D.	*19182*	*21439*	*6193*	*4237*	*12856*	*1386*	*975*	*1051*	*944*	*795*						D.
Indes orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	44	28	136	93	38	0	4	0	4							C. Java and Madura
	D.	*4*	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Principaux ports des autres îles	C.	13	13	280	163	69	5	4	0	2	8						C. Principal ports in other islands
	D.	*0*	*0*	*4*	*12*	*18*	*2*	*2*	*0*	*0*	*3*						D.
Indes portugaises	C.	—	177	74	21	134											C. Portuguese India
	D.	—	*4*	*11*	*0*	*3*											D.
Irak	C.	210	135	136	299	136	8	0	8	6	10	9					C. Iraq
	D.	*89*	*24*	*52*	*190*	*63*	*5*	*0*	*1*	*2*	*10*	*3*					D.
Japon	C.	87	82	65	116	316	13	4	5	14							C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	30	7	4	53	18	17	19	14	14	12	—	12			C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	49	29	90	60	7	0	0	0	0	0	0	0				C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	6	4	7	17	2	0	0	0	0	0	0					C. Johore
	D.	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Kedah	C.	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0					C. Kelantan
Iles Philippines	C.	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0					C. Philippine Islands
Siam	C.	150	126	112	30	75	0	0	0	3	0	0					C. Siam
	D.	*5*	*30*	*34*	*2*	*14*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*					D.
Transjordanie	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	33	38	14	9	112	13	14	9	6	5	5	—	2			South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0				C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	6166	3764	1919	2918	4711	258	286	365	282	230	219	182	177	173		England and C. Wales
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	61	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	8	19	11	21	48											C. Italy
Pologne	C.	10	17	9	7	4	0	1	1	2	0	0	0	0	2		C. Poland
	D.	*1*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Roumanie	C.	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	—	1				C. Roumania
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*				D.
Suisse	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland

Pays		1928 Avril 11-20	Avril 21-30	Mai 1-10	Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Country
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	35	17	36	6	35	47	19	36	8	3	C. French Indo-China
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	0	0	0	0	0						C. Bulgaria

Pays		1928 Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juil. 1-15	Country
Afrique:												**Africa:**
Sierra Leone	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Sierra Leone
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	1	1	0	0	0	0	0	0	0		C. Finland
Grèce	C.	5	0	6	0	1	1	0	0	1		C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes

Pays		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique occidentale française:												French West Africa:
Circonscription de Dakar	C.	6	2	0	22	28	30	55	16	24	8	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*0*	*4*	*14*	*20*	*20*	*8*	*7*	*0*	D.
Dahomey	C.	—	0	0	7	21	6	2	0	0	0	C. Dahomey
Guinée	C.	0	0	0	4	0	31	21	23	7	0	C. Guinea
Haute Volta	C.	1	0	0	0	0	5	15	4	5	2	C. Upper Volta
Niger	C.	—	0	0	—	0	21	4	12	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	—	0	0	—	18	63	50	93	29	19	C. Senegal
	D.	—	*0*	*0*	—	*7*	*9*	*3*	*7*	*11*	*0*	D.
Soudan	C.	—	3	7	1	6	11	50	25	9	20	C. Sudan
	D.	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	D.
Angola	C.	10	83	71	7	10	36	1	7			C. Angola
Côte de l'Or	C.	5	4	0	0	0	1	3	0		0	C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*0*	D.
Kénia	C.	6	9	0	0	0	0	1	4	0	0	C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	0	0	0						C. Madagascar
	D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Nigeria	C.	237	223	93	—	275	317	505	173	194		C. Nigeria
	D.	*70*	*51*	*30*	*380*	*39*	*45*	*232*	*46*	*53*		D.
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	51	81	140	398	55	42	29	18	25	10	French Protectorate of C. Morocco
Tripolitaine	C.	0	0	0	0	0	0	0				C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total)*	C.	161	263	377	544	514	362	486	265	279		C. Canada (total) *
	D.	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	1	2	0	1	1	1	0	0	3		C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	0	21	28	38	50	52	119	90	109		C. Quebec
Ontario	C.	50	160	271	381	288	204	130	51	41		C. Ontario
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	107	79	68	91	117	69	125	81	90		C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*0*	*0*	*1*	0	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Colombie britannique	C.	3	1	10	33	58	36	112	43	36		C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'île du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	Country
Amérique *(suite)*:																	**America *(cont.)*:**
Chili	C.	3	0	0	—	—	0										C. Chile
Equateur (villes)	C.	—	—	—	20	38	9	4	4	12	2	9	27	4	8		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Jamaïque	C.	106	70	26	12	25	8	7	1	4	8	5	12	9	3		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*493*	*469*	*221*	*446*	*1064*	*55*	*132*	*157*	*157*	*256*	*415*	*393*				*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	386	219	21	4	48	0	2	2	0	4	21	23	20	152	49	C. Chosen
	D.	*85*	*57*	*6*	*1*	*16*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*8*	*6*	*6*	*38*	*21*	*D.*
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca	C.	2	13	48	2	2	47	—	0	2	1	1	0	0			Straits Settlements: Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
et Labuan	*D.*	*0*	*2*	*7*	*0*	*0*	*5*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* and Labuan
Japon	*D.*	*23*	*21*	*20*	*28*	*62*	*2*	*4*	*1*	*23*	*17*	*23*	*22*	*30*	*9*		*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		Kwangchow-wan C.
Syrie et Grand-Liban	C.	0	0	7	91	172	5	41	38	12	37	78	57	25	27	15	Syria and Grand C Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	197	155	80	81	—	15	40	21	20	73	130					**U.S.S.R.:** Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*6*	*7*	*29*	*126*	*127*	*18*	*34*	*53*	*39*	*34*	*32*	*61*	*14*			*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	170	178	37	25	34	8	7	4	14	11	10	13	6	15	21	C. France
Hongrie	*D.*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Hungary
Lettonie	C.	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Norvège	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Norway
Portugal	C.	—	—	1169		—	—	—	—	—	143	115	154	79	98	74	C. Portugal
	D.	—	—	*140*		—	—	—	—	—	*22*	*8*	*11*	*14*	*9*	*3*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	33	54	29	48	—	6	11	20	17	6	11					**U.S.S.R.:** C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2294	643	456	1256	—	199	220	471	565	851	885					Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	97	40	26	33	—	9	7	11	15	18	20					C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Mai 20-26	Mai 27-2/VI	Juin 3-9	Juin 10-16	Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	252	494	109	35	201	39	10	83	22	29	14	14	9	8		C. Algeria
Bassoutoland	C.	45	15	24	5	12											C. Basutoland
Egypte	C.	201	475	65	53	143	13	25	11	11	7	7					C. Egypt
	D.	*43*	*96*	*25*	*24*	*28*	*5*	*6*	*4*	*5*	*3*	*3*					*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	499	798	233	123	2600	72	83	40	44	55	75	40	49			French Protecto-rate of Morocco C.
Tunisie	C.	170	192	44	7	30	0	0	4	4	3	0	0	1			C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	140	201	360	294	241	41										C. Union of South
	D.	*15*	*30*	*65*	*44*	*55*	*2*										*D.* Africa
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Ceylon
Chine: Zone du ch. de fer de la Chine orient.	C.	0	0	0	0	1	7	5	0	3	1						China: Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	4	13	9	10	4	0	1	0	0	0	0					C. Iraq
	D.	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Japon	C.	2	2	2	1	0	2	3	1	2	1						C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	2	6	3	92	109	135	223	181	212	—	213			C. Kwantung
Malaisie: Kédah	C.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0					Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	13	23	27	17	26	1	0	2	1	4	2	1	3			C. Palestine
Transjordanie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				C. Transjordan
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	2	1	2	2	11	4	4	7	3	0	—	5			South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	2	0	5	7	0	1	0								C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0				C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	England and C. Wales
Autriche	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	80	160	45	12	64	41	21	15	16	2	9	4	5	1		C. Bulgaria
	D.	*11*	*21*	*3*	*3*	*11*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
Etat lib. d'Irlande	C.	25	4	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	0	3	4	0	0	0	0							C. Hungary
Italie	C.	16	0	0	0	0											C. Italy
Pologne	C.	1232	1365	194	258	1043	53	34	28	39	35	32	25	30	15		C. Poland
	D.	*103*	*128*	*21*	*30*	*75*	*4*	*0*	*0*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*2*		*D.*
Roumanie	C.	1611	1095	84	118	376	32	36	21	18	5	—	8	8			C. Roumania
	D.	*152*	*68*	*9*	*3*	*42*	*4*	*6*	*4*	*1*	*0*	—	*0*	*1*			*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Saar Territory

Pays		1928 Mars 21-31	Avril 1-10	Avril 11-20	Avril 21-30	Mai 1-10	Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Country
Asie: Indochine française	C.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	**Asia:** French Indo-C. China

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juil. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	15	19	0	5	2	2	0	0	0	0	3	2	*1*		C. Greece
	D.	*1*	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	31	74	40	3	52	21	3	18	6	4	6	13	15	1	9	Kingdom of the Serbs, Croats C. and Slovenes
	D.	*3*	*4*	*5*	*0*	*4*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*	*2*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	11	83	97	7	25	0	2	23	0	0	0	0	0	0		C. Czechoslovakia

Pays		1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	Country
Amérique:												**America:**
Chili	C.	3										C. Chile
	D.	*0*										*D.*
Etats-Unis	C.	25	16	11	17	4	5	2	5	1		C. United States
Mexique	*D.*	*14*	*36*	*29*	*33*	*46*	*75*	*44*				*D.* Mexico
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	1	16	26	38	183	400	213	210	241	182	C. Chosen
	D.	*0*	*1*	*2*	*3*	*19*	*44*	*25*	*19*	*32*	*24*	*D.*
Japon	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Japan
Syrie et Gd. Liban	C.	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	C. Syria, Gd. Lebanon
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	60	61	49	84	137	95					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*0*	*2*	*0*	*1*							*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	0	0	0	0	0	1	26	4	65	2	C. Latvia
Lithuanie	C.	7	9	18	27	86	137	73	66	64	32	C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*1*	*1*	*10*	*12*	*6*	*3*	*3*	*1*	*D.*
Portugal	C.	—	—	—	—	0	2	0	0	0	0	C. Portugal
	D.	—	—	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	115	151	198	282	533	459					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	555	521	901	1403	1530	1853					Other territories C. in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	25	23	33	76	41	103					Railways, C. etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Chypre, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie,
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Cyprus, Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

FIÈVRE RÉCURRENTE — RELAPSING FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Mars 26/II-10	Mars 11-24	Mars 25/III-7	Avril 8-21	Avril 22-5/V	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juil. 1-14	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	24	36	7	1	2	0	1	1	0	1	0	2	2	17	6	C. Algeria
Egypte	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Egypt
Rhodésie du Nord	C.	8	4	6	1	2	1	0	1	5	0	0	0	0			C. North. Rhodesia
Asie:																	**Asia:**
Chine: Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	0	0	0	0	5	0	2	0	0	3	0	1	1			China: Chinese Eastern Railway C. Zone
Kouan-Toung	C.	0	55	1	0	2	0	2	0	5	3	26	45	10	7		C. Kwantung
Palestine	C.	4	7	10	3	5	1	0	0	1	0	1	0	3	2	2	C. Palestine
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Germany
Pologne	C.	14	12	9	13	10	2	0	0	0	1	1	2	2	2	0	C. Poland

Pays		1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	Country
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	3	4	2	4	14	5	12	5			C. Angola
Côte de l'Or	C.	0	2	1	2	1	0	32	37	0		C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*		*D.*
Nigeria	C.	24	59	43	65	72	33	22	16	5		C. Nigeria
	D.	*29*	*5*	*4*	*5*	*5*	*6*	*5*	*0*	*0*		*D.*
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	44	37	23	41	33	31					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Estonie	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Estonia
Lithuanie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
U.R.S.S.: Ukraine	C.	52	12	16	64	74	102					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	279	159	274	276	354	337					Other Territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	13	21	20	9	14	1					C. Railways, etc.

Note. — La déclaration de la fièvre récurrente est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Protectorat français du Maroc, Tunisie.
Amérique: Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï (Concession internationale), Irak, Malaisie non fédérée, Transjordanie.
Australasie: Australie.
Europe: Angleterre et Pays de Galles, Dantzig, Ecosse, Finlande, Grèce, Hongrie, Lettonie, Roumanie.

Note. — Relapsing fever is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: French Protectorate of Morocco, Tunis.
America: Panama Canal Zone.
Asia: Iraq, Shanghai (International Settlement), Unfederated Malay States, Transjordan.
Australasia: Australia.
Europe: Danzig, England and Wales, Finland, Greece, Hungary Latvia, Roumania, Scotland.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mars 11-24	Avril 25/III-7	Avril 8-21	Avril 22-5/V	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Country
Afrique:																**Africa:**
Algérie	C.	86	105	239	507	243	28	21	30	12	20	8	31	15	25	C. Algeria
Egypte	C.	236	469	1155	500	272	26	59	75	127	130	118				C. Egypt
	D.	*63*	*114*	*285*	*111*	*74*	*5*	*17*	*17*	*23*	*25*	*36*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	12	14	5	18	18	1	0	3	2	3	4	4	1		C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	31	23	36	22	48	19	1	1	0	0	7	6	5	3	C. Anglo-Egyptian Sudan
Tunisie	C.	51	83	133	131	116	22	38	17	11	10	17	13	36	19	C. Tunis
Amérique:																**America:**
Cuba	C.	365	759	1208	617	—										C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	3268	5456	13826	7156	2536	284	378	360	325	435	576	602			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	810	652	1710	1255	600	65	79	74	65	73	79	58			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	604	553	1924	1487	606	60	88	58	64	120	134	91			C. North Central
Sud-Atlantique	C.	671	1741	4079	1550	395	45	69	88	68	93	159	161			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	895	2117	5337	1922	738	88	100	110	91	92	133	200			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	288	393	758	702	242	26	42	30	37	57	71	92			C. Rocky Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	73	58	45	51	45	9	9	6	15	16	—	12			C. British Guiana
	D.	*22*	*11*	*9*	*21*	*11*	*2*	*2*	*3*	*1*	*0*	—	*0*			*D.*
Asie:																**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	1	0	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0		C. Aden (Protectorate)
Chine:																China:
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession intern.																Intern. Settlem.
Etrangers	C.	22	35	39	64	22	0	2	0	1	4	2	4			C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*78*	*121*	*160*	*103*	*100*	*17*	*15*	*18*	*15*	*14*	*19*	*18*			*D. Chinese pop.*
Concession franç.																French Settlem.
Etrangers	C.	5	11	5	14	1	0	0	0	0	1	0	0			C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*0*	*6*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*			*D. Chinese pop.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	24	30	63	37	23	2	3	10	5	2	2				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*33*	*50*	*37*	*68*	*43*	*8*	*10*	*6*	*4*	*4*	*7*				Singapore, *D.* Penang, Malacca
Hedjaz	C.	—	—	58	2	57	12	6	18	22						C. Hedjaz
	D.	—	—	*51*	*1*	*50*	*9*	*3*	*7*	*15*						D.
Indes néerlandaises:																Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	648	587	704	657	400	56	47	44	61	36	56	62			C. Java and Madura
	D.	*122*	*88*	*133*	*113*	*63*	*11*	*3*	*11*	*17*	*14*	*17*	*49*			*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	32	60	108	46	31	3	1	3	6	3	11	6			C. Principal ports in other islands
	D.	*4*	*8*	*12*	*4*	*3*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*			*D.*
Indes portugaises	C.	—	15	58	25	35	3	11	3	6						C. Portuguese India
	D.	—	*2*	*9*	*2*	*7*	*0*	*1*	*0*	*0*						*D.*
Irak	C.	68	183	172	125	66	14	8	10	5	17	20	16	29		C. Iraq
	D.	*9*	*16*	*18*	*22*	*12*	*3*	*2*	*1*	*1*	*3*	5	*3*	*8*		*D.*
Japon	C.	4969	7327	17967	11525	6060	828	782	876	976	1343	1719	1826			C. Japan
Kouan-Toung	C.	37	36	112	200	57	5	15	5	16	21	14	11	2		C. Kwantung
Philippines (Iles)	C.	481	518	510	437	596	65	91	88	62	63					C. Philippine Islands
	D.	*315*	*337*	*309*	*273*	*301*	*30*	*40*	*61*	*22*	*35*					*D.*
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	65	72	194	360	217	59	53	37	23	31	21	12	9		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																**Australasia:**
Australie (total)	C.	577	229	105	202	409	55	52	54	69	63	34				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	253	80	36	89	204	25	26	17	31	25	16				New South C. Wales
Victoria	C.	106	30	13	11	75	11	16	18	21	15	8				C. Victoria
Queensland	C.	79	34	28	37	48	6	2	5	8	8	2				C. Queensland
Australie du Sud	C.	32	16	2	28	38	7	2	3	3	4	1				C. South Australia
Australie occiden.	C.	67	49	17	32	29	4	6	5	4	10	7				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	40	19	9	5	20	2	0	6	2	1	0				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	103	81	63	65	101	20	19	25	15	27	18	7			C. New Zealand
	D.	*10*	*4*	*4*	*4*	*13*	*1*	*4*	*1*	*1*	*2*	*3*	*1*			*D.*
Europe:																**Europe:**
Allemagne	C.	1253	1476	3069	1670	1258	201	164	193	211	210	191	163	176		C. Germany
	D.	*153*	*133*	*230*	*159*	*147*	*20*	*10*	*27*	*18*	*22*	*21*	*14*	*16*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	464	779	1233	1152	643	78	87	113	128	108	113	132	91	90	England and C. Wales
Autriche	C.	251	456	1024	358	298	30	48	53	41	53	50	67	102	98	C. Austria
Belgique	C.	143	218	281	305	150	31	25	23	22	20	18	31	26	26	34 C. Belgium
Dantzig	C.	13	38	55	29	6	0	1	0	5	4	3	2	2	4	3 C. Danzig
	D.	*1*	*3*	*7*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1 D.*
Ecosse (16 villes)	C.	40	41	110	92	44	5	4	5	10	7	4	1	8	5	11 C. Scotland (16 towns)
	D	*0*	*5*	*5*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0 D.*
Etat libre d'Irlande	C.	83	78	80	101	90	21	7	12	12	9	11	12	21	24	Irish Free C. State
Gibraltar	C.	1	4	4	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	5068	4810	18035	11939	4695	405	545	568	555	493					C. Italy
Pays-Bas	C.	112	149	309	211	122	14	12	13	19	28	13	29	42	69	40 C. Netherlands
Pologne	C.	2812	2414	6794	7149	3015	420	385	330	395	392	344	270	274	376	C. Poland
	D.	*283*	*202*	*407*	*589*	*248*	*33*	*36*	*33*	*39*	*33*	*32*	*20*	*24*	*26*	*D.*
Roumanie	C.	649	443	2675	3591	699	64	66	57	69	65	52	94			C. Roumania
	D.	*92*	*37*	*295*	*409*	*99*	*4*	*4*	3	*4*	*6*	*6*	*11*			*D.*
Suisse	C.	67	101	160	93	51	2	4	2	1	4	7	10	3	12	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	15	26	91	40	21	0	1	3	4	2	2	4	7	5	C. Saar Territory
	D.	*2*	*2*	*9*	*5*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*D.*

		Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	
Europe:											**Europe:**
Finlande	C.	89	182	531	327	205	49	30	35	24	20	27	33	37	29	C. Finland
Grèce	C.	896	178	946	602	568	33	93	33	12	35	22	35	27	17	C. Greece
	D.	*19*	*12*	*81*	*30*	*21*	*0*	*5*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Hongrie	C.	938	608	2390	2794	1140	103	90	88	107	130	97	68	88		C. Hungary
	D.	*204*	*136*	*375*	*540*	*101*	*18*	*5*	*15*	*13*	*10*	*18*	*10*	*14*		*D.*

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Country
Europe (*suite*):																	**Europe (*contd*):**
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	577	420	1878	2042	606	89	82	68	60	69	40	62	46*a*	72	74	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*76*	*51*	*164*	*224*	*74*	*16*	*6*	*4*	*6*	*6*	*6*	*7*	*4a*	*6*	*5*	D.
Suède	C.	63	93	164	143	67	4	13	11	11	15	11	24	8	13	5	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1147	1286	2733	2818	1460	230	262	278	189	186	246	215	214	230		C. Czechoslovakia

Pays		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique orientale portugaise	C.											C. Portuguese East Africa
	D.											D.
Angola	C.	5	3	0	4	2	5	1	1			C. Angola
Cyrénaïque	C.	16	42			7	2	0				C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	119	130	85	92	65	65	35	25	47	35	C. French Protectorate of Morocco
Nigeria		0	2	0	1	0	1	0	1	2		C. Nigeria
Tripolitaine	C.	9	18			6	1	3				C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total)*	C.	254	405	187	348	264	166	142	129	121		C. Canada (total)*
	D.	*35*	*31*	*34*	*30*	*42*	*28*	*23*	*22*	*33*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	34	118	51	204	62	14	16	8	9		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*0*	*3*	*0*	*4*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Québec	C.	99	104	59	60	140	80	63	76	57		C. Quebec
	D.	*28*	*11*	*26*	*16*	*26*	*22*	*11*	*14*	*24*		D.
Ontario	C.	67	128	59	73	50	41	40	19	41		C. Ontario
	D.	*1*	*4*	*1*	*5*	*6*	*2*	*1*	*3*	*2*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	48	52	18	8	9	27	22	22	11		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*6*	*12*	*7*	*4*	*5*	*3*	*11*	*4*	*7*		D.
Colombie britann.	C.	6	3	0	2	3	4	1	4	3		C. British Columbia
	D.	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*		D.
Chili	C.	16										C. Chile
	D.	*2*										D.
Equateur (villes)	C.	505	385	293	240	219	—	218	185	122		C. Ecuador (towns)
	D.	*36*	*31*	*23*	*15*	*23*	—	*13*	*14*	*14*		D.
Grenade	C.	7	5	2	3	5	2	3	6	6		C. Grenada
Hawaï	C.	10	19	8	6	4	5	9	12			C. Hawaii
Jamaïque	C.	82	69	115	138	94	104	100	84	166		C. Jamaica
Mexique	D.	*186*	*382*	*397*	*341*	*396*	*453*	*655*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*22*	*37*	*24*	*9*	*7*						D. Dominican Rep.
Sainte-Lucie	C.	2	0	3	13	14	13	6	4	7		C. Saint Lucia
Salvador	D.	—		7								D. Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	0	0	0	18	23	11	25		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	9	11	13	38	64	90	65				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	6	1	7	1	2	2	3	5	5		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*		D.
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	396	475	423	299	327	1098	762	481	587	471	C. Chosen
	D.	*64*	*85*	*77*	*67*	*53*	*136*	*107*	*75*	*72*	*68*	D.
Formose	C.	98	184	154	133	95	—	82	—	103	194	C. Formosa
Indochine franç.	C.	7	3	3	10	6	4	89	2	13	11	C. French Indo-China
Japon	D.	*1032*	*1109*	*875*	*733*	*389*	*474*	*392*	*366*	*494*		D. Japan
Palestine	C.	185	153	94	95	51	35	28	24	59	98	C. Palestine
	D.	*11*	*11*	*9*	*7*	*6*	*3*	*3*	*4*	*6*	*11*	D.
Syrie et Grand-Liban	C.	29	35	68	21	16	18	9	15	11	29	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	6	8	7	3	3	4	1	0	1	4	C. Transjordania
	D.	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1818	1384	1226	1483	1346	1317					C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Albanie	C.	36	6	3	1	4	4	4	1	2	0	C. Albania
	D.	*3*	*1*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Bulgarie	C.	607	744	786	672	215	166	74	65	51		C. Bulgaria
	D.	*42*	*56*	*90*	*82*	*35*	*22*	*16*	*14*	*12*		D.
Danemark	C.	60	60	27	14	11	20	15	7	5	15	C. Denmark
Espagne	D.	*561*	*527*	*421*	*367*	*271*	*231*	*190*	*187*	*225*		D. Spain
Estonie	C.	122	91	70	35	55	35	26	22	48	64	C. Estonia
France	C.	954	811	598	464	394	358	342	367	411	458	C. France
Hongrie	D.	*177*	*238*	*180*	*122*	*88*	*40*	*36*	*43*	*35*	*37*	D. Hungary
Lettonie	C.	149	101	87	75	60	65	64	80	65	68	C. Latvia
Lithuanie	C.	89	76	56	59	79	98	71	55	116	140	C. Lithuania
	D.	*3*	*5*	*1*	*6*	*2*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	D.
Luxembourg	C.	9	4	1	4	9	1	4	6	2	0	C. Luxemburg
Malte	C.	76	97	74	48	37	29	20	11	9		C. Malta
	D.	*8*	*11*	*7*	*4*	*6*	*4*	*2*	*2*	*1*		D.
Norvège	C.	—	—	—	—	25	30	16	14	26	63	C. Norway
Norvège (villes)	C.	46	5	7	0	9	11	7	1	8	35	C. Norway (towns)
	D.	*4*	*1*	*1*	*0*	—	—	—	—	—		D.
Pays-Bas	D.	*11*	*15*	*8*	*7*	*8*	*7*	*6*	*6*	*7*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	—	—	325	172	219	151	188		C. Portugal
	D.	—	—	—	—	*22*	*28*	*33*	*27*	*24*		D.
Suisse	D.	*11*	*8*	*10*	*11*	*8*	*2*	*1*	*2*	*3*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*159*	*146*	*82*	*46*	*92*	*84*	*98*	*34*	*46*	*42*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	6137	8436	6326	4647	3216	1810					C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	10339	9419	7324	4919	3808	2948					C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	759	488	526	350	300	190					C. Railways, etc.

* L'île du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
a Une semaine seulement. — One week only.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mars 11-24	Avril 25/III-7	Avril 8-21	Avril 22-5/V	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	99	55	115	170	97	12	9	10	8	11	5	20	4	6		C. Algeria
Egypte	C.	270	274	659	1251	633	58	72	100	69	90	91					C. Egypt
	D.	*100*	*87*	*282*	*576*	*249*	*21*	*27*	*29*	*31*	*33*	*34*					*D.*
Rhodésie du Sud	C.	3	3	1	0	14	1	6	0	0	2	0	1	1			C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	10	4	52	79	39	4	6	12	1	0	3	0	1	2		C. Anglo-Egyptian
	D.	*2*	*2*	*19*	*14*	*8*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*		*D.* Sudan
Tunisie	C.	50	35	144	103	53	5	6	6	8	11	7	1	4	3		C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	102	60	58	99	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	25176	20462	15503	33418	26932	3479	3265	3072	2835	2707	2718	2817				C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantiq. moy.	C.	11219	11125	6065	11652	12175	1708	1474	1526	1387	1355	1431	1547				C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	6157	4536	3431	8544	7399	874	975	781	728	718	655	739				C. North Central
Sud Atlantique	C.	2777	1616	2366	4313	2275	327	277	225	217	209	207	183				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2254	1068	2076	5887	2622	265	267	232	220	163	136	121				C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	2769	2114	1593	2887	2455	305	292	308	283	262	239	227				C. Rocky Mountain and Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chine :																	China :
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession Intern. :																	Intern. Settlem. :
Etrangers	C.	9	9	12	15	21	2	4	6	3	3	0	0				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*6*	*9*	*2*	*16*	*11*	*0*	*3*	*2*	*4*	*4*	*2*	*0*				*D. Chinese Popul.*
Concess. française :																	French Settlem. :
Etrangers	C.	6	0	1	7	11	3	1	1	0	2	0	0				C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	11	22	12	21	22	0	1	2	0	2	3					C. Chinese Eastern Railway Zone
Etab. des Détroits :																	Straits Settlements :
Singapour, Penang et Malacca	*D.*	*2*	*1*	*5*	*4*	*4*	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*					*D.* Singapore, Penang and Malacca
Hedjaz	C.	—	—	3	0	2	0	0	0	0							C. Hedjaz
	D.	—	—	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Hong-Kong	C.	33	25	11	22	18	2	3	5	6	5	0	2	2	1		C. Hong-Kong
	D.	*14*	*9*	*6*	*11*	*7*	*0*	*1*	*3*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*1*		*D.*
Indes-Orient. néerl. :																	Dutch East Indies :
Java et Madoura	C.	123	100	132	143	129	14	10	22	12	8	18	14				C. Java and Madura
	D.	*13*	*7*	*24*	*19*	*12*	*1*	*0*	*7*	*3*	*1*	*6*	*3*				*D.*
Irak	C.	28	17	44	22	18	4	1	5	0	4	0	4	7			C. Iraq
	D.	*3*	*5*	*12*	*9*	*4*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*			*D.*
Japon	C	4850	3792	1884	4648	5482	903	813	759	709	602	569	544				C. Japan
Kouan-Toung	C.	43	17	14	54	43	8	10	8	2	7	5	4	1			C. Kwantung
Malaisie fédérée	*D.*	*3*	*4*	*5*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*				*D.* Feder. Malay States
Philippines (Iles)	C.	27	36	40	48	73	11	7	9	5	4						C. Philippine Islands
	D.	*9*	*10*	*15*	*17*	*18*	*4*	*4*	*1*	*4*	*0*						*D.*
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	28	23	10	20	46	13	5	5	8	2	5	2	2			C. South Manchurian Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie (total)	C.	3101	3384	2351	1537	2151	486	494	684	824	841	728					C. Australia (total)
Nouv.-Galles d. Sud	C.	1538	1405	784	467	782	208	182	260	—	286	256					C. New South Wales
Victoria	C.	655	771	701	499	669	133	183	229	285	290	269					C. Victoria
Queensland	C.	549	804	558	384	415	91	78	97	112	120	104					C. Queensland
Australie du Sud	C.	174	163	77	61	86	4	13	24	17	30	16					C. South Australia
» Occidentale	C.	67	78	84	46	88	18	17	39	68	63	54					C. Western Austral.
Tasmanie	C.	118	163	142	80	11	32	21	35	41	52	29					C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	0					C. Federal Capital Territory
Nouvelle-Zélande	C.	362	501	395	303	229	40	52	64	86	74	84	128				C. New Zealand
	D.	*8*	*24*	*12*	*12*	*6*	*0*	*1*	*3*	*1*	*3*	*4*	*2*				*D.*
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	8462	7065	7365	10651	10556	1583	1323	1350	1385	1377	1297	1339	1304			C. Germany
	D.	*487*	*361*	*327*	*520*	*568*	*89*	*83*	*87*	*78*	*60*	*73*	*80*	*62*			*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	13016	10080	10989	18160	18460	2528	2357	2166	2152	2109	1931	1794	1932	1831		England and Wales
Autriche	C.	1482	1421	1379	2389	1939	266	266	225	203	219	212	213	184	222		C. Austria
Belgique	C.	302	228	188	315	428	69	40	45	43	37	39	38	37	51	32	C. Belgium
Dantzig	C.	24	20	13	31	94	13	18	12	18	6	9	10	7	3	7	C. Danzig
	D.	*4*	*0*	*0*	*2*	*5*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*2*	*1*	*2*	*D.*
Ecosse (16 villes)	C.	1883	1061	1283	2402	1866	250	205	202	193	199	169	162	196	179	139	C. Scotland (16 towns)
	D.	*90*	*38*	*57*	*116*	*124*	*16*	*9*	*23*	*10*	*7*	*7*	*5*	*7*	*6*	*9*	*D.*
Etat libre d'Irlande	C.	368	259	304	531	545	77	52	56	54	63	59	54	57	68		C. Irish Free State
Gibraltar	C.	6	14	13	28	10	1	0	2	2	1	0	0	0			C. Gibraltar
Italie	C.	4522	3256	3233	6924	5808	752	698	732	753							C. Italy
Pays-Bas	C.	1079	858	647	1041	1447	192	182	140	160	149	133	144	149	110	135	C. Netherlands
Pologne	C.	2082	1669	1753	3127	2864	402	393	362	342	302	300	253	265	247		C. Poland
	D.	*262*	*104*	*113*	*335*	*296*	*41*	*37*	*40*	*17*	*24*	*19*	*14*	*14*	*20*		*D.*
Roumanie	C.	465	297	458	821	615	108	69	53	66	56	56	47				C. Roumania
	D.	*52*	*19*	*45*	*109*	*70*	*21*	*4*	*8*	*5*	*3*	*2*	*8*				*D.*
Suisse	C.	611	590	474	725	917	130	89	116	91	67	113	76	69	64		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	73	61	46	86	74	5	9	10	10	7	6	11	1	5		C. Saar Territory
	D.	*12*	*4*	*7*	*5*	*4*	*0*	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*		*D.*

		Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juill. 1-15	
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	304	192	173	328	275	48	61	43	37	49	44	24	35	39		C. Finland
Grèce	C.	124	104	80	230	122	12	14	25	10	7	15	15	8	5		C. Greece
	D.	*22*	*15*	*19*	*39*	*13*	*1*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*2*	*0*	*1*		*D.*
Hongrie	C.	1797	1281	1316	2840	2651	367	352	425	304	295	273	274	238			C. Hungary
	D.	*316*	*140*	*174*	*380*	*225*	*44*	*36*	*35*	*39*	*31*	*22*	*17*	*15*			*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	446	308	491	999	757	145	89	135	56	95	53	90	28*	87	65	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*96*	*51*	*72*	*176*	*151*	*24*	*26*	*25*	*14*	*18*	*9*	*6*	*6**	*14*	*6*	*D.* Slovenes
Suède	C.	892	755	856	1313	758	108	109	102	64	91	61	85	80	76	80	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1775	1377	1439	3014	2715	395	460	448	372	368	371	365	361	306		C. Czechoslovakia

		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	
Afrique :												**Africa :**
Afrique orientale portugaise	C.	2	—	—	—	—						Portuguese C. East Africa
Protect. français du Maroc	C	60	99	157	199	91	60	88	64	47	24	30	37	19	19	9	French Protect. C. of Morocco
Tripolitaine	C.	11	4	3	17	92	—	17			35	37	20				C. Tripolitania

* Une semaine seulement. — One week only.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1927 Sept.	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 §Juin	Country
Amérique:																	**America:**
Canada (total)§	C.	2203	1567	1619	3062	2372	645	1000	1023	1039	903	821	648	534	583		C. Canada (total)§
	D.	*264*	*213*	*225*	*239*	*208*	*72*	*77*	*78*	*84*	*83*	*76*	*49*	*52*	*45*		*D.*
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	83	98	65	127	88	19	56	33	38	34	34	20	29	25		C. New Brunswick
	D.	*15*	*17*	*4*	*4*	*1*	*3*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*3*	*3*		*D.* and Nova Scotia
Québec	C.	585	573	697	1166	803	196	370	432	364	316	251	236	179	173		C. Quebec
	D.	*103*	*106*	*97*	*130*	*117*	*31*	*35*	*50*	*45*	*45*	*46*	*26*	*33*	*17*		*D.*
Ontario	C.	1001	589	615	1138	831	246	346	343	449	325	271	235	207	208		C. Ontario
	D.	*83*	*58*	*79*	*55*	*45*	*23*	*20*	*17*	*13*	*14*	*14*	*17*	*8*	*11*		*D.*
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	384	276	378	504	518	147	190	168	146	184	222	112	71	107		C. Manitoba, Saskatchewan and
	D.	*50*	*30*	*41*	*43*	*40*	*15*	*17*	*10*	*16*	*21*	*14*	*5*	*9*	*9*		*D.* Alberta
Colombie britannique	C.	150	81	84	127	132	37	38	47	42	44	43	45	48	70		C. British
	D.	*9*	*2*	*4*	*7*	*3*	*0*	*3*	*1*	*3*	*1*	*1*	*1*	*1*	*5*		*D.* Columbia
Chili	C.	37	106	44	—	—	13										C. Chile
	D.	*5*	*12*	*2*	—	—	*1*										*D.*
Equateur (villes)	C.	—	—	—	8	—	3	2	4	2	6	—	4	3	20		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	—	*5*	—	*1*	*0*	*0*	*1*	*4*	—	*3*	*1*	*4*		*D.*
Hawaï	C.	125	92	—	71	186	25	24	17	30	63	48	75	31			C. Hawaii
Jamaïque	C.	2	3	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*86*	*90*	*84*	*107*	*141*	*13*	*34*	*32*	*41*	*32*	*51*	*58*				*D.* Mexico
Rep. Dominicaine	*D.*	*4*	*1*	*3*	*2*	—	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*						*D.* Dominican Repub
Salvador	*D.*	—	*5*	*4*	*5*	—			*5*								*D.* Salvador
Uruguay	C.	232	300	176	200	185	55	81	66	63	50	53	82				C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	39	33	91	73	45	23	22	31	20	22	17	6	13	8		C. Panama Canal
	D.	*1*	*2*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.* Zone
Asie:																	**Asia:**
Chypre	C.	0	11	0	3	1	0	0	1	2	1	0	—	0	0	0	C. Cyprus
Corée	C.	215	168	60	165	203	29	40	62	63	55	57	91	73	74	34	C. Chosen
	D.	*82*	*59*	*25*	*58*	*72*	*8*	*16*	*17*	*25*	*20*	*26*	*26*	*23*	*29*	*13*	*D.*
Formose	C.	227	467	67	148	—	29	44	55	49	35	—	23	—	20	12	C. Formosa
Japon	*D.*	*1319*	*888*	*384*	*1086*	*1470*	*149*	*243*	*355*	*488*	*461*	*498*	*511*	*416*	*315*		*D.* Japan
Palestine	C.	24	18	58	51	23	32	16	21	14	7	11	5	5	7	4	C. Palestine
	D.	*2*	*1*	*4*	*5*	*3*	*2*	*2*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Syrie et Grand-Liban	C.	21	5	27	6	16	9	14	11	11	10	2	4	1	4	0	Syria and Grand C. Lebanon
Transjordanie	C.	0	1	0	2	2	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	C. Transjordania
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1076	784	694	1058	—	253	377	298	383	450	611					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	3	6	6	6	6	3	3	2	1	2	2	2	2	3	4	C. Albania
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Bulgarie	C.	532	371	549	931	737	244	284	348	299	255	266	216	164	122		C. Bulgaria
	D.	*114*	*39*	*37*	*136*	*115*	*38*	*28*	*54*	*54*	*44*	*40*	*31*	*15*	*8*		*D.*
Danemark	C.	1379	883	839	2000	1951	369	549	803	648	681	680	590	408	347	282	C. Denmark
Espagne	*D.*	*387*	*229*	*278*	*477*	*390*	*118*	*158*	*149*	*170*	*173*	*126*	*91*	*100*	*80*		*D.* Spain
Estonie	C.	150	85	71	120	130	34	37	33	50	48	42	43	26	22	18	C. Estonia
France	C.	4058	3330	2592	4309	5517	681	1019	1534	1756	1848	1869	1800	1407	1604	1469	C. France
Hongrie	*D.*	*316*	*140*	*174*	*380*	*281*	*84*	*121*	*120*	*139*	*104*	*70*	*107*	*94*	*56*	*44*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	201	136	70	84	149	28	29	28	27	42	44	63	43	32	38	C. Latvia
Lithuanie	C.	92	79	63	122	72	27	29	55	38	20	26	26	16	25	22	C. Lithuania
	D.	*4*	*1*	*4*	*9*	*2*	*1*	*3*	*5*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Luxembourg	C.	11	5	8	8	32	1	0	1	7	14	3	15	5	4	4	C. Luxemburg
Malte	C.	24	8	11	16	19	4	9	5	2	11	4	4	2	1		C. Malta
	D.	*3*	*1*	*5*	3	*5*	*1*	*2*	*1*	*0*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*		*D.*
Norvège	C.	—	—	—	—	331	—	—	—	—	132	126	73	42	46	54	C. Norway
Norvège (villes)	C.	117	103	116	239	198	91	97	63	79	81	66	51	34	24	15	C. Norway (towns)
Pays-Bas	*D.*	*67*	*58*	*27*	*99*	*118*	*7*	*22*	*28*	*49*	*48*	*32*	*38*	*19*	*27*		*D.* Netherlands
Portugal	C.	—	—	1294		—	—	—	—	—	208	244	352	208	230		C. Portugal
	D.	—	—	*279*		—	—	—	—	—	*30*	*42*	*41*	*30*	*37*		*D.*
Suisse	*D.*	*45*	*38*	*28*	*40*	—	*15*	*13*	*11*	*16*	*20*	*21*	*19*	*16*	*12*		*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*313*	*181*	*182*	*316*	*390*	*81*	*120*	*89*	*107*	*142*	*117*	*131*	*53*	*50*	*41*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	5899	4853	5659	8295	—	2632	3273	2876	2146	2156	1874					U.S.S.R.: S. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	8320	5331	7433	11727	—	3005	3821	4066	3840	3469	2872					Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	563	407	586	918	—	267	289	363	266	372	258					C. Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre - Quarter 1927 I	1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 Mars 26/II -10	Mars 11-24	Avril 25/III -7	Avril 8-21	Avril 22-5/v	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	29	45	26	59	24	1	2	7	4	10	2	3	5	5	6	C. Algeria
Egypte	C.	21	25	12	14	23	5	2	3	3	1	10	4				C. Egypt
	D.	*0*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	4	1	6	4	0	1	0	3	2	10	8	4	1	1		C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	34	41	29	9	4	4	0	3	1	1	0	3	2	3	0	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	60	24	15	11	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	78516	50528	13816	40688	67063	10860	9698	10026	8617	8478	8311	6816	5484			C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	35184	26783	5902	14034	27829	4199	4490	4443	3671	3618	3252	2845	2166			New England and C. Middle Atlantic
Central Nord	C.	27054	17329	5370	15658	25871	4479	3572	3851	3332	3190	3301	2640	2320			C. North Central
Sud Atlantique	C.	3797	2022	1522	3769	3075	458	352	407	431	409	582	371	250			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2515	1141	1135	2900	3859	711	537	573	487	532	479	399	295			C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	9966	5728	1791	4323	6223	1013	741	752	695	729	697	561	453			Rocky Mts. and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Inter. Settlement
Etrangers	C.	6	7	5	22	14	2	2	1	2	3	1	2	4			C. *Foreigners*
Popul. chinoise	*D.*	*12*	*17*	*8*	*7*	*17*	*2*	*2*	*2*	*4*	*6*	*8*	*4*	*2*			*D. Chinese popul.*
Concession française																	French Settlement
Etrangers	C.	3	1	1	5	4	0	0	1	3	0	1	1	0			C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C.	81	71	42	83	82	6	9	12	12	10	7	9				Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Iraq
Japon	C.	1029	1149	607	1381	1514	229	224	219	260	269	269	221	206			C. Japan
Kouan-Toung	C.	202	137	77	134	153	19	16	21	22	18	15	9	12	4		C. Kwantung

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mars 11-24	Avril 25/III-7	Avril 8-21	Avril 22-5/v	Mai 6-19	Mai 20/2-VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Country
Australasie:																**Australasia:**
Australie (total)	C.	2939	2777	3424	3156	2117	343	365	397	452	456	454				C. Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud	C.	2119	1583	2216	2404	1255	190	203	208	256	239	210				C. New South Wales
Victoria	C.	414	635	534	402	496	88	108	90	115	126	145				C. Victoria
Queensland	C.	215	333	301	170	163	20	20	39	29	37	46				C. Queensland
Australie du Sud	C.	112	134	94	87	74	12	13	19	21	25	23				C. South Australia
Australie occid.	C.	58	73	78	62	103	23	16	28	25	25	24				C. Western Australia
Tasmanie	C.	21	19	16	29	26	10	5	13	6	4	6				C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	—	2	0	0	1	0	0	0				C. Federal Capital Territory
Nouvelle-Zélande	C.	350	629	668	595	863	181	259	258	266	226	288	290			C. New Zealand
	D.	*1*	*6*	*2*	*6*	*6*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*2*	*2*			D.
Europe:																**Europe:**
Allemagne	C.	20861	19100	19435	29806	31469	4838	4691	4928	4744	4759	4669	4126	4500		C. Germany
	D.	*281*	*218*	*207*	*250*	*288*	*43*	*44*	*53*	*55*	*38*	*70*	*37*	*33*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	17428	18156	20358	28286	23407	3422	3328	3007	3266	3326	3160	3253	3355	3410	England and Wales C.
Autriche	C.	1409	1331	1595	2062	1655	269	246	238	244	276	233	228	226	180	C. Austria
Belgique	C.	318	268	160	236	430	86	80	65	38	37	64	40	39	30	43 C. Belgium
Dantzig	C.	95	86	101	201	202	35	60	27	49	68	45	103	48	55	34 C. Danzig
	D.	*2*	*2*	*3*	*6*	*4*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1* D.
Ecosse (16 villes)	C.	2445	2166	1728	2934	2059	272	228	231	241	195	241	203	227	199	177 C. Scotland (16 towns)
	D.	*25*	*21*	*17*	*31*	*19*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	*1*	*2*	*3*	*2*	*2* D.
Etat lib. d'Irlande	C.	376	429	349	562	521	79	73	74	70	65	80	44	72	82	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	8	5	5	7	3	0	2	0	0	0	0	1	0		C. Gibraltar
Italie	C.	3618	3992	4062	6555	4511	648	519	560	562	477					C. Italy
Pays-Bas	C.	3560	3134	3458	4861	3756	492	490	397	424	452	454	540	485	554	508 C. Netherlands
Pologne	C.	8588	7364	8628	11585	8486	1177	1010	824	869	790	928	881	924	796	C. Poland
	D.	*945*	*691*	*736*	*870*	*672*	*108*	*87*	*76*	*76*	*68*	*69*	*72*	*80*	*80*	D.
Roumanie	C.	2461	1751	2207	4367	3618	477	461	303	417	459	408	465			C. Roumania
	D.	*152*	*98*	*94*	*167*	*147*	*15*	*40*	*13*	*21*	*18*	*16*	*29*			D.
Suisse	C.	791	570	384	511	889	148	158	165	140	117	132	98	103	80	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	225	186	214	253	190	34	23	39	23	45	61	33	47	17	C. Saar Territory
	D.	*11*	*4*	*0*	*4*	*3*	*1*	*2*	*1*	*1*	*2*	*0*	*3*	*0*	*0*	D.

		1928 Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juil. 1-15	1928
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	98	91	80	50	90	74	76	62	70		C. Finland
Grèce	C.	11	16	17	13	18	27	20	19	5		C. Greece
	D.	*1*	*2*	*2*	*0*	*4*	*3*	*0*	*1*	*1*		D.
Hongrie	C.	280	265	312	294	249	214	207	192			C. Hungary
	D.	*8*	*32*	*14*	*23*	*22*	*9*	*10*	*12*			D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	801	686	911	565	569	543	621	224*	503	482	Kingdom of the Serbs, Croats and C. Slovenes
	D.	*122*	*119*	*157*	*96*	*91*	*84*	*85*	*30**	*91*	*77*	D.
Suède	C.	191	210	244	217	252	230	336	238	182	170	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	636	824	921	605	682	732	783	915	779		C. Czechoslovakia

		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	
Afrique:												**Africa:**
Protectorat français du Maroc	C.	0	5	3	6	9	4	2	5	1	1	French Protectorate of Morocco C.
Amérique:												**America:**
Canada (total) §	C.	587	1227	1306	1328	1565	1716	1656	1331	1246		C. Canada (total) §
	D.	*20*	*36*	*17*	*19*	*15*	*21*	*17*	*21*	*26*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse	C.	71	185	180	100	149	112	165	134	125		New Brunswick and Nova Scotia C.
Québec	C.	170	325	426	384	471	489	384	427	395		C. Quebec
Ontario	C.	165	411	402	493	533	685	667	437	375		C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	172	287	281	221	366	399	390	310	298		Manitoba, Saskatchewan & Alberta C.
Colombie britann.	C.	9	19	17	30	46	31	50	23	53		C. British Columbia
Chili	C.	0										C. Chile
Equateur (villes)	C.	7	10	8	5	9	—	2	5	4		C. Ecuador
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*1*	*0*	*0*		D. (towns)
Hawaï	C.	0	0	2	2	2	4	10	4			C. Hawaii
Mexique	D.	*11*	*7*	*16*	*12*	*8*	*4*	*9*				D. Mexico
Uruguay	C.	35	27	25	25	29	22	20				C. Uruguay
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	35	68	67	64	99	105	101	116	128	125	C. Chosen
	D.	*9*	*8*	*17*	*7*	*21*	*17*	*26*	*27*	*39*	*23*	D.
Formose	C.	1	0	1	1	1	—	2	—	2	2	C. Formosa
Japon	D.	*13*	*17*	*20*	*26*	*21*	*26*	*19*	*22*	*25*		D. Japan
Palestine	C.	9	7	5	16	3	4	0	0	2	6	C. Palestine
Syrie et Grand Liban	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Syria and Grand Lebanon C.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	955	1221	1547	1371	1835	1904					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:												**Europe:**
Albanie	C.	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	C. Albania
Bulgarie	C.	887	1385	1384	832	478	314	201	101	113		C. Bulgaria
	D.	*36*	*45*	*52*	*43*	*29*	*29*	*9*	*12*	*4*		D.
Danemark	C.	202	313	381	321	304	242	219	198	163	114	C. Denmark
Espagne	D.	*50*	*67*	*72*	*43*	*36*	*18*	*25*	*22*	*21*		D. Spain
Estonie	C.	136	237	323	493	402	380	447	343	233	155	C. Estonia
France	C.	403	675	876	1187	1242	1385	1497	1197	1366	1381	C. France
Hongrie	D.	*32*	*58*	*45*	*70*	*31*	*29*	*55*	*46*	*27*	*33*	D. Hungary
Lettonie	C.	142	158	155	193	240	228	237	174	189	123	C. Latvia
Lithuanie	C.	68	74	54	87	74	83	37	51	76	28	C. Lithuania
	D.	*0*	*1*	*2*	*2*	*8*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	D.
Luxembourg	C.	2	1	2	4	9	4	2	3	4	6	C. Luxemburg
Malte	C.	21	30	12	2	4	6	6	5	18		C. Malta
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Norvège	C.	199	204	225	189	247	208					C. Norway
Norvège (villes)	C.	120	138	144	89	114	115					C. Norway (towns)
	D.	—	—	—	—	—	—					D.
Pays-Bas	D.	*24*	*14*	*13*	*8*	*8*						D. Netherlands
Portugal	C.	28	16	14	4	9						C. Portugal
	D.	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*						D.
Suisse	D.	*5*	*1*	*5*	*1*	*1*						D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*73*	*65*	*90*	*23*	*29*	*28*					D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	7964	6100									C. U.S.S.R: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13823	11458									Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	1501	1137									C. Railways, etc.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Une semaine seulement. — One week only.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1928 Mars 11-24	Avril 25/III-7	Avril 8-21	Avril 22-5/V	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Country
Afrique :																**Africa :**
Algérie	C.	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Algeria
Tunisie	C.	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Amérique :																**America :**
Cuba	C.	1	1	1	2	—										C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	204	346	5103	4084	569	57	59	25	45	53	62	60			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	41	73	1946	1336	136	18	15	7	8	21	13	17			C. New England & Middle Atlantic
Centre Nord	C.	58	53	1560	1326	142	18	17	15	7	14	9	10			C. North Central
Sud Atlantique	C.	41	31	179	209	51	3	4	3	4	3	14	12			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	17	69	371	256	51	7	6	9	4	5	8	7			C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	39	115	1054	957	189	11	17	11	22	10	18	14			C. Rocky Mts. and Pacific
Australasie :																**Australasia:**
Australie	C.	19	10	9	29	101	15	12	21	12	10	6				C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	18	13	5	7	41	14	7	7	8	1	2	2			C. New Zealand
	D.	*2*	*2*	*0*	*2*	—	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*			D.
Europe :																**Europe :**
Allemagne	C.	128	176	1225	1211	219	28	34	22	16	24	19	29	18		C. Germany
	D.	*24*	*23*	*123*	*122*	*39*	*5*	*4*	*0*	*2*	*2*	*2*	*4*	*1*		D.
Angleterre et Pays de Galles (a)	C.	192	92	339	277	128	20	12	13	24	18	10	17	15	28	C. England and Wales (a)
Autriche	C.	13	10	77	49	15	2	0	0	0	0	2	2	2	4	C. Austria
Danzig	C.	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Danzig
Ecosse (16 villes)(a)	C.	7	6	20	13	9	1	0	1	1	2	0	1	2	5	3 C. Scotland (16 towns)(a)
Italie	C.	50	54	102	129	100	7	16	6	17	16					C. Italy
Pays-Bas	C.	2	3	12	33	5	1	0	1	1	2	1	1	1	3	7 C. Netherlands
Pologne	C.	—	—	—	—	13	1	4	1	3	1	1	3	3	1	C. Poland
	D.	—	—	—	—	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Roumanie	C.	—	—	—	—	55	12	2	2	3	13	5	9			C. Roumania
	D.	—	—	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*			D.
Suisse	C.	12	7	41	74	18	0	2	1	1	0	1	1	1	1	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	3	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Saar Territory

		1927 Fév. 16-29	Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	11	8	26	7	2	1	0	0	0	0	C. Finland
Hongrie	C.	—	—	—	—	23	4	4	1	1	0	C. Hungary
	D.	—	—	—	—	*4*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	—	—	—	7	2	0	0	1	2	0	Kingd. of the Serbs C. Croats and Slovenes
Suède	C.	23	13	157	182	70	8	14	15	9	4	C. Sweden

		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	
Afrique :												**Africa :**
Côte de l'Or	C.	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Protectorat français du Maroc	C.	2	2	17	1	1	0	0	0	1	0	C. French Protectorate of Morocco
Amérique :												**America :**
Canada (§)	C.	2	1	370	237	21	309	164	48	25	7	C. Canada (§)
	D.	*1*	*4*	*34*	*63*	*13*	*27*	*38*	*14*	*11*	*5*	D.
Grenade	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Grenada
Hawaï	C.	24	3	—	4	0	0	1	1	2	0	C. Hawaii
Jamaïque	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Jamaica
Trinité et Tobago	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Panama Canal Zone
Asie :												**Asia :**
Palestine	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Palestine
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Europe :												**Europe :**
Bulgarie	C.	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	C. Bulgaria
Danemark	C.	7	3	11	13	5	7	9	2	2	0	C. Denmark
Estonie	C.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	C. Estonia
France	C.	35	40	38	43	37	12	18	15	10	12	C. France
Lettonie	C.	—	—	—	3	1	2	2	0	1	1	C. Latvia
Norvège	C.	—	—	—	—	17	—	—	—	—	6	C. Norway
Norvège (villes)	C.	2	0	16	9	1	5	8	1	0	1	C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*4*	*3*	*4*	*4*	*2*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	D. Netherlands

		1928 Juillet 15-28	Août 12-25	Sept. 9-22	Oct. 7-20	Nov. 4-17	Déc. 2-15	Déc. 30-12/I	1929 Janv. 27-9/II	Fév. 24-9/III	Mars 24-6/IV	Avril 21-4/V	Mai 19-1/VI	Juin 16-29	
Afrique :															**Africa :**
Côte de l'Or	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Protectorat français du Maroc	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. French Protectorate of Morocco
Amérique :															**America :**
Canada (§)	C.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	C. Canada (§)
	D.	*0*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	D.
Grenade	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Grenada
Hawaï	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hawaii
Jamaïque	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Jamaica
Trinité et Tobago	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Panama Canal Zone
Asie :															**Asia :**
Palestine	C.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	C. Palestine
	D.	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	D.
Europe :															**Europe :**
Bulgarie	C.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	C. Bulgaria
Danemark	C.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	C. Denmark
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	C. France
Lettonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Latvia
Norvège	C.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	C. Norway
Norvège (villes)	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Norway (towns)
Pays-Bas	D.	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	D. Netherlands

FIÈVRE ONDULANTE — UNDULANT FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 5/XI	3/XII	31/XII	28/I	1928 25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	7	14	0	2	7	—	1	0	1	6	0	0	0	5		C. Algeria
Rhodésie du Sud	C.	4	1	2	1	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0		C. South. Rhodesia
Tunisie	C.	3	28	16	5	6	3	0	1	0	2	1	4	1	1	5	C. Tunis

		1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	
Europe :												**Europe :**
Danemark *	C.	3	2	4	7	9	16	37	47	35	46	C. Denmark *
France	C.	13	3	6	1	9	14	14	14	24	20	C. France
Malte	C.	62	88	66	42	38	39	46	62	84		C. Malta
	D.	*4*	*1*	*1*	*4*	*1*	*0*	*2*	*1*	*5*		D.

SUETTE MILIAIRE — MILIARY FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Country
France	C.	2	5	9	6	1	3	1	1	4	0	1	0	0	1	3	C. France

* Bacillus abortus Bang.
a Y compris les cas de polioencéphalite. — Including polioencephalitis cases.
§ L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

VARICELLE — CHICKENPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	Country
Afrique:																**Africa:**
Egypte	C.	375	364	25	23	297	7	7	9	40	95	122	153	169		C. Egypt
	D.	*4*	*5*	*2*	*1*	*6*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*4*	*6*		*D.*
Rhodésie du Sud	C.	53	80	97	381	106	155	133	93	59	10	37*	19	18	16	C. Southern Rhodesia
Asie:																**Asia:**
Irak	C.	22	55	10	19	47	3	5	11	21	18	8	11	26	8	C. Iraq
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*D.*
Amérique:																**America:**
Cuba	C.	265	316	23	40	—	5	11								C. Cuba
Australasie:																**Australasia:**
Australie du Sud	C.	121	157	187	147	47	56	49	32	19	12	16	13	32		C. South Australia
Europe:																**Europe:**
Autriche	C.	2531	1684	493	1773	2547	336	695	661	789	833	737	654	538	621	C. Austria
Ecosse (16 villes)	C.	3871	4381	1308	2757	2636	798	1030	767	984	815	648	521	588	911	631 C. Scotland (16 towns)
Gibraltar	C.	42	15	19	3	3	1	1	1	2	0	1	0	4	7	C. Gibraltar
Italie	C.	3257	3226	832	2873	4747	468	1068	1283	1395	1444	1564	1154			C. Italy
Suisse	C.	476	471	368	574	823	130	152	274	285	265	210	164	91	190	120 C. Switzerland

Pays		1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Country
Afrique:												**Africa:**
Nyassaland	C.	28	9	5	6	1	3	1	0	0	1	C. Nyasaland
Sierra-Léone	C.	0	3	0	0	6	3	8	21	15	1	C. Sierra Leone
Amérique:												**America:**
Jamaïque	C.	12	7	10	2	11	26	21	15	52	27	C. Jamaica
Uruguay	C.	49	42	39	27	41	27	15	8			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	5	12	7	7	9	11	15	15	12	11	C. Panama Canal Zone
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	0	0	1	4	2	11	12	—	50	17	C. Cyprus
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	9	18	104	135	418	330	215	190	93	117	C. Bulgaria
Hongrie	C.	30	30	198	178	271	215	119	200	131	159	C. Hungary
Malte	C.	2	2	0	0	16	24	14	36	36	27	C. Malta

PALUDISME — MALARIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1928 I	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	Country
Amérique:																**America:**
Cuba	C.	4979	1800	1104	2101	—	603	782	440							C. Cuba
Asie:																**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*609*	*752*	*694*	*723*	—	*229*	*204*	*231*	*214*	*176*	*172*	*197*	*203**		Straits Settlements Singapore, Penang, Malacca *D.*
Iles Philippines	*D.*	*5091*	*4970*	*4695*	*3956*	—	*1152*	*1162*	*1337*	*1372*	*1334*	*1169*				*D.* Philippine Islands
Europe:																**Europe:**
Pologne	C.	148	255	182	54	70	26	9	16	17	28	19	46	100	149	121 C. Poland

Pays		1927 Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Country
Amérique:												**America:**
Mexique	*D*	*1821*	*1394*	*1359*	*1791*	*2488*	*563*	*270*	*560*	*576*	*655*	*950*	*688*	*850*		*D.* Mexico
Zone du Canal de Panama	C.	229	252	294	220	291	78	85	55	72	93	127	73	91	85	118 C. Panama Canal
	D.	*5*	*1*	*8*	*4*	*8*	*3*	*1*	*1*	*1*	*2*	*3*	*2*	*3*	*2*	*4* *D.* Zone
Répub. Dominic.	*D.*	*88*	*95*	*92*	*111*	—	*45*	*35*	*30*	*37*	*44*	*29*				*D.* Dominican Rep.
Asie:																**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	44210	96484	34678	42779	—	10853	7733	23846	3438	15495	16060	14939			U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																**Europe:**
Espagne	*D.*	*112*	*180*	*332*	*208*	—	*120*	*117*	*102*	*69*	*37*					*D.* Spain
Grèce	C.	415	1157	4515	2277	—	1846	1666	960	762	555	181				C. Greece
Tchécoslovaquie	C.	9	274	315	95	14	113	83	83	6	6	1	3	10	54	137 C. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	37698	183765	127812	40299	—	42019	31799	21786	10735	7778	9379	8519			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	243058	341467	464900	310342	—	160798	146049	111110	102828	96404	108180	101148			Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	28129	43851	54806	27005	—	19329	19081	9832	9895	7278	9372	8894			C. Railways, etc.

FIÈVRE TACHETÉE DES MONTAGNES ROCHEUSES — ROCKY MOUNTAIN SPOTTED FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 I	II	III	IV	1927 Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Country
Etats-Unis:																	**United States:**
Californie	C.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	C. California
Colorado	C.	0	8	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Colorado
Idaho	C.	2	16	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	3	C. Idaho
Montana	C.	0	33	4	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	4	9	C. Montana
Oregon	C.	1	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	12	C. Oregon
Washington	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Washington
Wyoming	C.	0	85	20	0	19	1	1	0	0	0	0	0	0	6	21	C. Wyoming

* 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.III. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French mandated territory)
Congo belge	E. 1925	10,000	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.VII.1925	3,598	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,291	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.VII.1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	874	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1927	6,469	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	671	Togo (French mandated territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E.XII.1925	10,087	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII.1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Rocky Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guiana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone du Canal de)	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone
Pérou	E. 1925	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. 1924	383	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,698	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	R.XII.1924	4,862	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Concession internationale	E.XII.1927	859	International Settlement
Concession française	R.X. 1925	306	French Settlement
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.XII.1926	19,108	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1926	1,026	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.VII.1921	270	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	R.IV. 1921	625	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengale	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats Indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	R. 1926	36,500	Java and Madura
Indochine française	E.VII.1924	19,676	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British mandate)
Japon	E.X. 1927	61,246	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R. 1924	208	Kwangchow-wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1927	882	Palestine (under British mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British mandate)
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1926	6,111	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,348	New South Wales
Victoria	»	1,712	Victoria
Queensland	»	882	Queensland
Australie du Sud	»	566	South Australia
Australie occidentale	»	379	Western Australia
Tasmanie	»	215	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	51	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1927	845	Albania
Allemagne	E.VII.1926	63,635	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.VII.1926	6,651	Austria
Belgique	R.XII.1926	7,875	Belgium
Bulgarie	E.I. 1928	5,597	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,491	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,892	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,404	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1925	3,526	Finland
France	R.III 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	E.XII.1926	6,510	Greece
Hongrie	E.XII.1926	8,458	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1926	1,256	Northern Ireland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	E.I. 1928	1,882	Latvia
Lithuanie	E.XII.1925	2,228	Lithuania
Luxembourg	R.XII.1927	286	Luxemburg
Malte	E.XII.1925	225	Malta
Norvège	E.XII.1927	2,798	Norway
» (villes)	E.XII.1927	795	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,177	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.I. 1925	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.I. 1926	6,053	Sweden
Suisse	E.VII.1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1927	14,440	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census.
E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES (calculés par 1.000 habitants comme taux annuels)
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS (calculated per 1,000 inhabitants on annual basis)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:									Town
					1927			1928						
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	31.7	28.3	29.0	21.0	21.0	19.4	18.3	23.2			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	29.2	27.5	25.4	22.5	22.2	23.4	21.8	28.5			of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	21.6	17.9	22.7	16.7	17.8	18.7	20.1	24.9			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	40.2	33.9	35.0	28.0	27.6	30.3	34.6	41.9			of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	11.7	11.0	10.0	9.9	7.8	11.5	11.8	8.7	9.2		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	11.8	14.0	12.3	10.5	8.9	12.0	11.7	12.3	11.8		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	27.7	28.4	31.0	24.3	24.6	23.2	27.8	46.0			Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	9.8	10.7	13.8	14.5	12.0	12.5	11.2	9.3	13.1		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	24.6	30.8	25.1	25.4	22.8	26.2	28.6	—	30.5		Port Louis
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	14.0	14.6	14.1	15.9	16.0	16.8	17.1	15.2	13.4		Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	14.7	16.5	16.8	18.6	16.9	17.4	16.4	20.7	18.2		Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	12.6	11.2	11.1	15.6	15.9	16.2	17.0	18.0	15.3		Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	12.2	13.4	13.0	14.4	15.1	15.5	14.8	14.8	15.0		Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	11.0	11.4	12.1	12.6	13.1	14.3	14.6	14.8	12.1		Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	8.8	9.4	10.5	10.1	9.5	11.0	11.5	11.9	10.8		Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	14.0	14.0	17.2	17.7	17.5	16.7	16.1	16.4	14.4		Denver
Détroit	1290	11.0	12.5	10.8	10.5	10.1	10.3	11.2	11.6	12.8	14.1	13.8	11.9		Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	11.6	12.1	12.9	13.6	13.8	14.6	12.5	15.0	13.1		70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	9.9	10.4	11.5	11.2	11.1	11.0	13.2	14.2	11.8		Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	11.4	11.5	11.5	11.3	11.1	10.9	13.2	12.6	9.3		Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	17.2	16.4	22.2	22.4	19.9	20.3	19.3	18.8	18.0		New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	11.0	11.4	12.0	13.9	14.4	14.8	16.0	16.1	13.4		New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	11.3	12.3	12.2	13.5	14.1	15.2	15.8	14.4	12.6		Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	14.1	15.0	15.4	15.1	14.6	15.5	16.6	16.4	14.5		Pittsburg
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	12.9	13.7	13.8	15.0	15.1	18.4	14.7	16.1	13.5		Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	13.7	12.7	14.9	15.4	14.6	14.3	14.5	14.3	13.4		San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	11.3	12.8	12.6	14.6	13.8	15.1	13.5	14.6	12.6		Washington
Amérique du Sud:															**South America:**
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	17.4	18.1	17.4								Bahia
Campinas	130	13.0	13.6	13.7	15.5	16.1	18.6a								Campinas
Rio de Janeiro	1,730	17.8	17.0	14.0	14.6	14 3	14.1	13.3	13.2	14.4	14.3	15.9	17.5	14.6	Rio de Janeiro
Santos	130	16.7	20.7	23.3	15.8	18.8	18.7a								Santos
Sao Paulo	907	16.8	17.0	15.2	16.6	20.4	20.1a								Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	548	25.3	31.9	22.5	21.5	20.7	22.8	21.4	24.9	25.2	27.2	27.7	26.0		Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	26.8	33.3	35.6	34.1	34.3	36.0	28.3	37.2			Basra
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	40.5	43.6	40.8	38.9	38.7	37.6	35.7	36.7	38.5		Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	20.6	20.6	20.0	20.6	22.1	22.3	24.4	23.6	18.9		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	27.4	39.6	39.7	38.5	33.3	39.2	38.6	35.3	31.6		Calcutta
Chang-Haï †	814	11.2	15.5	12.2	11.5	11.2	10.4	10.2	14.6	13.8	15.3	13.4	13.7		Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	37.1	30.6	33.1	39.2	45.7	42.4	31.0	34.7	33.0		Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	23.8	26.0	31.6	33.0	30.3	27.4	23.7	29.6			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	19.8	17.1	15.8	14.1	14.0	15.2	17.0	17.5	17.2		Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	31.0	33.5	33.9	32.1	32.4	33.9	38.2	36.7			109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	17.1	16.3	17.5	19.6	19.7	20.8	18.0	16.7			21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	22.8	25.7	28.1	26.3	27.7	18.4	21.5	17.1	19.5		Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	19.6	18.8	19.2	21.7	21.7	22.0	18.2	19.3	19.4		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	18.3	17.8	16.5	18.9	18.6	20.8	17.8	16.1	14.7		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	51.4	47.3	38.6	44.9	50.7	42.4	44.0	46.7	47.1		Macassar
Madras	529	46.2	44.0	41.4	35.9	44.0	47.7	52.2	43.9	38.9	40.8	45.1	45.3		Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	21.3	20.4	24.2	22.8	22.2	24.2	24.2	22.6	21.6		Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	18.5	18.7	18.2	22.5	24.5	25.0	18.0	17.5	16.7		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	17.9	17.0	18.2	20.4	20.1	22.0	21.1	19.4	18.8		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	18.3	17.4	19.3	20.6	20.5	21.6	17.9	15.8	16.3		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	35.3	36.2	34.6	34.3	31.8	30.2	32.7	37.0	38.2		Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	35.1	30.3	32.6	32.3	36.9	36.4	38.1	28.4	33.5		Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	30.1	27.0	25.6	22.5	20.9	22.2	27.4a	24.9	26.5		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	20.1	24.2	25.6	31.9	29.9	27.0	27.2	25.6	23.1		Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	13.7	13.9	15.8	18.1	17.3	19.7	15.0	14.0	13.5		Tokio
Yokohama	406	—	17.3	15.7	14.9	15.4	13.6	20.3	20.8	21.8	19.9	17.9			Yokohama
Java et Madura	36,500	19.9	21.0	18.7	17.9	17.7	18.4	20.4	19.6	17.7	20.0				Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	10.7	11.6	13.8	13.2	9.6	9.7	9.1	11.9			Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	10.0	10.4	11.8	12.2	11.3	12.1	12.0	10.9	10.6		49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	8.1	9.1	12.0	8.5	9.8	9.2	11.1	9.5	9.2	8.2	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	10.6	11.3	14.1	15.3	13.3	14.1	13.0	11.8	11.0	10.0	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	8.5	10.1	14.2	11.9	11.3	13.6	12.7	11.1	11.3		Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	12.6	13.5	14.3	15.9	15.1	16.1	13.8	13.5	13.3	13.0	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	8.5	12.8	14.5	12.4	13.4	12.7	13.4	12.3	10.2		Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	10.8	11.6	12.7	13.2	12.3	12.9	12.8	11.7	11.1	10.2	Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	9.9	10.8	14.0	15.1	11.9	12.2	11.9	10.3	10.8	9.9	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	10.9	11.9	13.2	13.0	12.6	12.5	12.7	13.1	12.2	12.4	Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	11.2	11.8	15.4	17.7	14.6	14.4	13.5	10.2	10.4	8.1	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	11.8	12.5	14.1	13.8	14.2	15.5	15.4	14.1	13.1	11.6	Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	9.6	10.0	11.2	13.7	10.4	12.3	12.3	10.7	10.2	9.1	Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	10.0	10.5	12.1	13.2	10.7	11.9	13.7	12.5	11.9	10.7	Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	12.1	15.9	13.3	13.7	12.7	12.3	14.1	15.9	12.3		Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	9.9	9.3	11.5	13.0	12.0	10.4	12.3	12.1	12.1	13.0	Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	10.2	10.7	11.4	12.3	11.3	10.6	10.6	10.7	11.4	10.1	Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	13.0	14.6	18.1	19.7	18.3	18.5	15.9	15.5	13.6	11.6	Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	8.9	9.2	11.0	9.5	10.0	11.4	10.8	9.4	9.4	8.6	Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	13.1	14.7	18.6	19.1	15.9	16.7	16.1	15.2	13.0	12.3	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	12.6	13.5	18.1	19.0	14.3	15.8	13.8	15.8	12.7	12.5	Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	9.5	8.2	11.0	11.2	9.8	11.2	10.6	9.9	9.2	8.0	Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	7.3	7.7	8.6	9.0	9.2	8.2	9.7	8.5	7.6	8.3	Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	12.0	13.2	13.9	12.2	12.4	12.2	11.1	8.8	12.3	7.7	Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	14.4	16.6	20.6	20.9	17.0	17.6	17.2	14.9	13.0	12.6	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	7.2	12.3	9.8	9.7	9.4	8.5	10.4	10.4	9.6		Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	10.0	11.3	12.2	12.9	11.5	12.2	12.7	10.8	10.1	8.8	Hamburg *
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	10.1	10.7	10.5	12.3	11.1	11.9	10.9	10.8	9.8	8.3	Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	11.7	12.7	12.4	13.8	12.8	13.2	12.3	12.4	12.0	12.4	Königsberg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.
† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.
a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

TAUX DE MORTALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)*
GENERAL DEATH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	8.9	9.7	12.6	12.7	10.3	13.8	12.1	9.4	10.3		The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	11.0	12.0	14.1	14.8	14.1	14.1	13.5	12.7	12.3	12.0	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	9.6	11.0	12.0	11.4	11.7	12.8	12.0	10.3	10.8	10.1	Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	14.5	13.4	19.0	17.8	15.4	15.4	16.7	17.4	14.8	14.0	Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	11.4	11.5	16.9	18.5	17.0	14.8	12.5	11.8	12.0	10.3	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	10.5	11.0	13.8	15.2	13.1	15.0	13.6	11.9	10.5	9.6	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	11.3	13.2	16.9	18.8	14.6	14.9	13.7	10.6	12.3	10.8	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	10.9	11.3	12.9	12.7	12.4	13.0	12.4	12.2	11.4	10.4	Munich *
Nuremberg	401	9.6	9.9	10.6	9.6	9.9	17.0	11.2	13.3	11.4	10.9	11.0	10.0	10.8	Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	10.2	11.6	11.6	14.6	10.8	10.1	10.4	11.4	11.4		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	7.9	8.9	11.4	11.6	8.2	12.9	10.6	9.5	8.1		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	9.6	11.1	14.1	15.4	12.9	14.3	13.1	11.9	10.8	10.8	Sheffield *
Stockholm	465	11.3	11.4	11.9	10.4	9.8	11.6	13.2	12.0	12.2	11.6	10.7	10.8	11.7	Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	9.7	9.5	10.9	11.7	10.0	10.8	12.5	9.9	10.1	8.9	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	13.4	13.3	15.4	14.6	13.8	14.4	14.6	14.7	15.2	12.7	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	10.6	7.9	10.2	10.2	9.6	10.7	13.6	11.1	9.6	8.8	Zurich *
					1927				1928						
					Sept.	Oct	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	
Amérique du Nord:															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	23.6	24.1	—	24.4	26.0	26.2	28.8	29.6			Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	15.7	14.6	13.5	14.1	14.2	16.0						Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	11.7	11.2	11.7	12.1	11.7	12.7						Toronto
Amérique du Sud:															**South America:**
Assomption	114	16.9	13.7	—	—	13.3	13.2	14.5							Asunción
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	—	—	—	—	20.9	21.2	20.9	20.5	20.1		Bahia
Bogota	166	—	29.8	29.4	35.7	25.7	29.4	31.5							Bogotá
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	14.1	13.0	15.1	14.0	12.4	11.6					Buenos Aires
Callao	65	27.0	24.7	21.9	17.4	21.3	25.6	24.8	27.2	23.3	22.5	21.8	28.5		Callao
Lima	200	28.4	25.5	24.6	21.1	23.0	24.7	25.6	27.6	25.0	26.8	14.1	26.3		Lima
Santiago	574	24.4	23.6	—	17.0	23.9	28.9								Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	23.7	29.0	28.2								Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	35.0	31.6	38.3	50.2	48.0	34.7	32.3	34.0			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	206	9.2	9.6	8.7	9.4	9.7	7.6	10.1	7.9	8.7	8.0	7.7	8.1		Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	11.0	9.7	10.0	10.7	10.2	8.9	9.1	8.9	9.2		Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	11.2	10.5	9.3	9.4	9.3	8.6	8.5	7.9	9.3		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	20.3	14.6	16.1	17.9	20.7							Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	18.7	16.3	14.4	16.0	18.7							Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	16.2	10.9	11.7	12.3	15.6	18.2	15.2	18.0	15.6	14.7		Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	11.0	12.8	10.7	14.3	13.1	14.6	13.6				Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	9.2	9.2	10.6	11.7	12.5	12.7	14.6				Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	7.3	9.1	10.1	12.4	11.2	10.3	12.1	11.1	10.2	8.9	Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0a	15.7b	17.2c	13.9	14.1	14.2	17.8	17.8	19.7	20.4				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	19.0	16.8	14.8	12.8	13.4	19.5	20.4	20.9	25.0	18.3			Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	21.1	16.3	17.9	20.0	21.6							49 Spanish Towns
Gênes *	320	14.3	14.7	13.2	10.2	10.3	12.6	14.7	17.9	18.9					Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	21.6	17.3	16.2	22.2	22.5							Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	7.3	8.1	8.7	11.8	11.3	9.6	10.9	10.2	9.0		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	8.9	9.5	14.3	13.1	14.9	13.9	15.1	13.4	11.0	10.4	La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	14.6	13.2	12.9	14.8	14.0	14.1	15.1	17.6	15.9		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	12.5	10.4	10.3	11.6	13.2	13.6	15.2	14.3	12.3	13.0	12.2	Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	11.0	12.0	12.9	15.0	16.4	16.9	17.5	15.1	15.0	13.1	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	11.9	13.1	18.1	22.0	23.4	24.3	20.5	19.5	19.1	20.2	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	11.8	12.2	12.7	12.3	13.8	13.3	15.6	14.5	11.9		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	6.4	6.6	8.1	9.1	9.6	8.9	10.9				Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	14.0	12.8	12.6	14.3	14.5	14.6	16.0	17.0			Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	14.4	13.6	15.8	14.0	14.4	16.0	17.5	15.3	13.4	16.5	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	10.2	11.7	12.5	15.9	16.8	16.6	16.9	15.3	14.4	12.0	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	9.8	9.0	10.0	10.7	11.4	10.8	12.3				Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	9.8	9.7	10.3	11.5	12.0	11.6	12.4	13.0	12.3	11.3	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	8.2	9.4	10.4	12.7	11.8	11.3	12.2	11.5	9.7		Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	16.1	21.0	20.7	24.7							Rouen
Séville	242	24.9	25.9	27.0	19.0	26.9	30.7	30.7							Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	10.6	11.0	11.3	13.3	13.4	14.5	16.7				Sofia
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	9.9	10.4	12.4	12.5	12.3	13.1	16.7				Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	12.7	13.4	12.8	12.8	13.5	12.0	16.1	13.1	12.2	11.4	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	13.0	11.4	14.8	14.5	18.8	18.6	15.9	15.2	13.1	12.9	Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	10.7	12.1	11.9	14.7	16.8	15.3	15.0	14.0	11.4	11.5	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	8.7	9.8	10.7	14.0	13.4	12.5	15.2	13.4	11.8		Turin
Valence	263	21.0	20.0	20.9	15.2	17.7	19.7	20.5							Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	10.6	10.7	12.1	12.8	14.7	14.5	14.6	14.4	13.4	12.0	Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	11.2	12.5	13.0	15.2	15.8	10.9	18.4	15.7	13.8		Vienna
Pays:															***Country:***
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	17.1	18.2	18.6	17.9	22.1	20.0					Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	18.9	16.0	15.8	17.3	17.7	18.7	19.0	17.9	16.9	16.6		Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	15.0	15.0	14.6	16.3	16.5	16.3	18.5	17.7	17.8	16.8	Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	7.9	8.7	9.3	12.1	11.7	10.8	12.9	11.7	9.8		Netherlands
Suisse	3,959	—	11.7	12.7	9.9	10.7	11.1	12.8	13.6	13.3	13.9	14.2	12.2		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	13.3	13.6	13.5	15.1	15.0	15.5	16.9				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3	9.3		11.7			14.1					England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5	11.1		13.7			5.9					Scotland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.
c 80 villes — 80 towns.

MORTALITÉ INFANTILE DANS LES GRANDES VILLES — INFANT MORTALITY IN LARGE TOWNS

Décès au-dessous d'un an par 1.000 nés vivants pendant la même période.
Deaths under One Year per 1,000 Living Births during the same Period.

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927				1928							
	1925	1926	1927	8/x	5/xi	3/xii	31/xii	28/i	25/ii	24/iii	21/iv	19/v	16/vi	14/vii	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	270	215	164	146	117	125	125	117	259			Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	145	142	121	103	95	118	113	120	267			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	161	135	115	121	129	128	140	159	430			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	307	292	184	168	156	138	171	215	385			Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	160	171	141	125	164	177	149	212	508			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	81	79	113	62	80	77	79	83	106	77	66		Baltimore *
Boston *	85	85	77	83	81	62	64	64	78	97	119	106	90		Boston *
Buffalo *	86	82	69	65	65	59	62	77	66	80	86	76	91		Buffalo *
Chicago *	75	68	63	52	56	56	62	54	62	66	80	83	63		Chicago *
Cleveland *	66	69	54	56	36	49	59	52	48	56	71	73	54		Cleveland *
Détroit *	84	81	69	62	59	54	58	68	76	72	102	80	67		Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	58	59	55	60	64	68	74	79	76	63		70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	49	47	53	85	80	59	67	57	68	60		Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	67	58	67	71	99	65	77	92	95	76		Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	30	37	39	47	56	41	35	75	65	49		Minneapolis *
New-York *	65	69	56	48	52	49	53	73	75	76	81	79	65		New York *
Philadelphie *	73	75	64	61	64	70	65	63	68	90	77	80	60		Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	76	78	59	84	80	76	87	91	89	72		Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	40	36	26	58	54	61	54	49	36	45		San Francisco *
Seattle *	45	43	37	24	42	30	45	41	24	51	31	56	38		Seattle *
Washington *	87	83	70	76	89	51	57	60	54	77	59	58	53		Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	140	128	126	96	174	178	205*a*								Campinas
Rio de Janeiro	185	177	148	156	165	176	158	148	144	129	153	162	173	140	Rio de Janeiro
Santos	190	190	188	146	213	209	302*a*								Santos
Sao Paulo	177	174	166	130	204	307	264*a*								Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	180	230	205	230	210	222	252	269	234	231		Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	110	109	109	158	126	136	127	111	135			21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	178	150	139	252	174	178	135	148	215	254		Kobe
Kyoto	—	160	142	134	116	103	122	128	129	125	111	152	147		Kyoto
Nagoya	—	156	150	105	109	103	149	109	171	153	162	171	148		Nagoya
Osaka	—	153	181	116	121	120	163	146	133	142	122	130	143		Osaka
Singapour	194	233	229	210	264	212	215	224	197	195	147	200	215		Singapore
Tokio	—	121	113	86	79	96	146	123	136	117	87	110	124		Tokio
Yokohama	—	95	123	109	121	109	190	148	175	137	134	144			Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	79	85	85	97	108	97	98	93	86	80		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	31	42	46	62	58	42	55	47	56	43		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	57	51	63	85	82	86	90	76	60	56	49	107 English Towns
Belfast	108	112	101	112	98	86	81	125	112	112	91	66	71	58	Belfast
Berlin	92	87	86	76	72	86	96	96	81	86	90	77	76	66	Berlin
Birmingham	75	71	72	39	57	61	126	71	62	51	89	47	62	53	Birmingham
Breslau	106	108	112	75	114	96	108	120	145	118	89	72	117	99	Breslau
Bristol	76	68	57	44	40	66	106	113	92	81	87	48	36	30	Bristol
Budapest	125	111	125	90	113	76	97	79	79	86	115	99	93	74	Budapest
Cologne	100	97	101	88	94	83	97	105	75	86	100	95	90	71	Cologne
Copenhague	67	69	50	41	56	67	69	105	56	43	85	82	66	41	Copenhagen
Cracovie	108	136	107	118	88	83	86	73	94	127	168	136	106		Cracow
Dantzig	96	92	89	94	83	56	83	57	64	68	98	120	102	128	Danzig
Dresde	80	81	89	81	77	75	102	90	95	63	84	91	91	96	Dresden
Dublin	112	114	108	84	116	121	170	119	112	120	90	88	61	62	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	59	82	99	101	88	94	111	73	84	55	72	Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	85	97	133	150	140	152	115	112	100	77	80	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	77	75	93	102	91	83	112	71	102	74	63	Edinburgh
Essen	99	95	99	70	101	83	111	138	124	88	111	91	65	80	Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	34	55	53	39	54	53	62	54	55	44	34	Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	120	115	167	167	161	129	120	107	95	71	88	Glasgow
Hambourg	81	76	76	71	65	74	87	101	90	85	90	84	70	73	Hamburg
Hanovre	83	93	80	75	77	78	80	94	92	97	84	83	73	67	Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	65	134	115	100	103	85	122	89	92	78	90	Königsberg
La Haye	36	41	48	47	44	29	67	45	39	47	44	39	43		The Hague
Leeds	87	87	78	83	72	95	91	69	82	82	60	43	57	71	Leeds
Leipzig	103	106	93	97	73	128	134	97	114	147	105	72	109	101	Leipzig
Lille	98	109	98	148	63	82	101	112	106	116	141	123	87	73	Lille
Liverpool	97	103	90	94	87	70	126	130	167	102	79	60	60	58	Liverpool
Londres	66	62	56	48	42	50	73	61	68	99	80	63	51	46	London
Manchester	92	83	82	60	70	90	130	144	103	75	73	90	68	56	Manchester
Munich	105	93	87	67	88	95	97	96	91	92	75	61	76	75	Munich
Oslo	42	48	45	52	37	52	48	53	44	16	55	48	36		Oslo
Rotterdam	36	52	48	39	40	63	78	63	39	52	58	40	41		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	62	55	73	117	119	95	101	75	67	49	44	Sheffield
Stockholm	48	45	59	47	47	52	60	51	60	55	48	70	44	51	Stockholm
Varsovie	160	143	148	136	168	141	205	159	129	157	198	136	108	139	Warsaw

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927					1928						
	1925	1926	1927	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	—	—	68	180	172							Asuncion
Bahia	—	314	—	—	—	—	—	—	185	210	178	156	156		Bahia
Belem	—	285	—	232	118										Belem
Buenos-Aires	86	83	85	68	66	74	140	132	83	64					Buenos Aires
Nictheroy	—	208	—	167	134										Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	146	208										Porto Alegre
Santiago	297	272	—	150	162	215									Santiago
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	129	68	69	44	64							Barcelona
Bilbao	128	96	113	105	131	58	72	63							Bilbao
Bologne	87	84	—	75	47	63	83								Bologna
Bratislave	117	129	93	107	111	107	92	77	98	79	119				Bratislava
Brno	107	111	96	69	69	61	78	92	88	125	68				Brno
Bruxelles	82	87	79	79	55	67	87	83	75	76	103	63	68	48	Brussels
Dijon	65	74	65	120	24	62	33	38	66	76	129	55			Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	142	108	101	93	102							49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	152	126	90	108	137							Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	39	35	42	45	62	54	49	51	42	40		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	120	91	71	65	67	79	89	97	84	109	91	Lyons
Madrid	146	137	107	113	102	72	74	117							Madrid
Milan	101	105	104	107	79	74	93	67	66	80	80	92	73		Milan
Moravska-Ostrava	113	118	115	82	85	81	96	65	103	131	145				Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	146	347	160	107	88	105	111	114	161	181			Moscow
Paris	89	98	86	84	69	71	67	104	95	106	113	96	98	80	Paris
Pilsen	103	115	109	146	91	101	40	51	87	45	78				Pizen
Prague	111	91	94	48	73	99	104	78	87	84	89	111	83	96	Prague
Rome	91	89	79	93	43	66	53	69	6	75	84	93	69		Rome
Rouen	129	144	157	140	128	149	136	156							Rouen
Séville	149	137	160	116	125	136	154	225							Seville
Strasbourg	82	77	76	63	63	72	84	54	68	93	142				Strasburg
Toulon	140	101	127	157	115	88	102	93	67	101	58	103	115	109	Toulon
Turin	—	—	—	84	101	79	72	98	70	104	66	102	97		Turin
Valence	112	77	96	82	66	91	56	67							Valencia
Venise	128	133	114	124	113	98	79	106	93	81	99	98	103	88	Venice
Vienne	80	82	89	67	64	76	76	94	104	75	122	115	80		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	171	125	107	103	92	93	99	103	99	98		Spain
Hongrie	168	168	185	221	181	169	158	162	138	128	153	166	161	177	Hungary
Pays-Bas	58	61	58	46	46	49	52	66	71	69	72	57	54		Netherlands
Suisse	—	57	58	48	51	49	46	52	60	57	57	58	49		Switzerland
Tchécoslovaquie	—	154	157	164	147	141	133	136	212	134	148				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69	50		68			80						England and Wales
Ecosse	91	83	89	67		100			107						Scotland

TAUX DE NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS

(Calculés comme taux annuels. — Calculated on annual basis.)

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927				1928							
	1925	1926	1927	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	43.3	44.6	50.9	54.0	47.4	48.9	47.6	47.7	34.0			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	46.6	48.2	48.9	52.1	46.2	43.1	42.6	47.8	36.5			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	43.0	43.4	47.0	53.6	42.1	42.3	40.0	38.9	30.6			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	48.0	52.2	61.4	58.0	48.2	51.6	51.8	52.4	45.2			Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2	18.2	22.4	25.4	26.3	27.0		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	26.3	25.8	23.3	23.2	23.1	23.4	24.2	23.4	23.1	26.2		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	48.8	51.2	57.4	61.8	44.0	44.2	46.9	41.4	35.0			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	22.8	24.6	24.5	22.5	19.9	20.8	22.8	19.4	22.5	22.7		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	—	21.3	21.3	20.5	20.3	21.2	21.1	22.0	21.9	20.7	21.6		New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Campinas	25.3	31.5	32.0	29.2	32.3	35.1	34.7*a*								Campinas
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	21.4	20.7	20.1	20.3	20.1	20.4	22.9	23.8	22.6	22.6	22.1	Rio de Janeiro
Santos	24.5	31.4	35.8	26.8	24.3	24.4	25.6*a*								Santos
Sao Paulo	28.1	30.4	30.0	30.8	30.4	29.2	28.2*a*								Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	28.6	26.6	27.9	30.0	27.4	29.4	29.7	29.7	30.0	31.4		Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	29.2	29.2	30.1	28.2	41.4	37.1	38.4	33 8	26.0			21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	22.6	23.3	25.7	20.4	31.1	32.3	33.6	30.6	18.8	18.0		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	24.7	24.1	26.3	29.4	39.3	33.4	34.5	30.7	20.7	19.9		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	54.4	53.4	49.3	49.6	46.4	41.5	42.0	43.2	41.1	40.8		Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	25.9	26.8	26.0	27.5	40.6	32.3	29.8	28.4	20.5	19.2		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	35.8	33.3	34.5	30.1	49.6	36.8	41.6	35.8	28.2	28.8		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	31.8	33.7	34.4	35.1	46.1	42.2	41.6	31.9	28.0	26.2		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	28.6	28.4	28.5	25.2	38.1	33.2	35.5	33.9	24.4	20.9		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	28.2	28.1	30.0	25.0	44.2	43.5	50.0	44.4	35.3			Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	20.0	19.2	22.7	16.6	20.1	20.9	24.0	22.4	19.8			Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	13.1	12.0	12.8	13.0	12.6	13.9	14.3	14.3	13.9	13.9		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	18.4	17.1	18.0	20.0	18.9	19.1	19.0	19.3	18.1	18.2		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	16.8	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	18.5	18.4	18.1	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	15.7	16.3	16.0	15.9	17.8	16.8	17.9	16.5	17.3	14.6		Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	21.9	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	24.7	24.3	22.7	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	9.5	8.9	9.4	9.9	9.6	10.4	10.4	10.3	10.0	10.4	10.1	Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	18.4	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	17.8	19.0	21.1	20.1	19.9	Birmingham

a. 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

NATALITÉ DANS LES GRANDES VILLES *(suite)* — BIRTH RATES IN LARGE TOWNS *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: Four-week period ending:											Town
				1927				1928							
	1925	1926	1927	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	
Breslau	18.7	17.5	13.7	12.4	11.4	14.5	14.4	14.0	12.7	14.7	16.0	15.7	16.1	15.8	Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	16.9	17.8	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	19.0	17.6	19.0	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	15.8	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9	19.0	18.2	18.2	18.2	18.1	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	16.2	14.1	14.8	15.7	16.6	16.9	16.5	15.7	17.5	15.7	15.9	Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	14.7	13.4	15.9	16.4	16.4	16.3	17.8	16.6	16.1	16.4	17.4	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	22.1	21.6	21.5	21.5	23.5	23.0	22.1	20.0	21.5	24.5		Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	22.1	19.0	21.2	20.9	20.6	22.9	23.0	24.0	22.5	22.6	21.0	Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	12.1	9.8	10.9	10.2	11.0	11.2	12.2	12.6	11.1	13.0	11.6	Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	26.4	22.4	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7	25.5	27.9	27.9	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	17.6	14.0	14.5	14.5	14.5	15.5	16.9	15.5	14.7	14.0	14.3	Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	19.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	23.0	21.6	21.3	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	18.3	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3	18.6	18.1	18.9	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	18.1	16.7	17.4	15.7	18.0	17.6	18.4	17.2	18.0	18.9	18.5	Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	11.2	10.5	10.9	10.6	10.8	11.8	12.5	11.7	11.9	10.6	12.8	Frankfort-on-Main
Genève	9.3	9.1	8.9	7.2	7.2	9.0	8.6	9.0	9.2	8.8	10.2	8.5	9.0	9.7	Geneva
Glasgow	24.8	23.7	22.4	21.3	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1	24.3	23.2	22.8	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	12.0	10.6	12.7	11.5	13.3	11.9	13.4	13.9	11.9	12.7	11.0	Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	12.6	11.4	9.7	12.2	12.5	13.5	15.0	12.5	13.8	11.5	11.7	Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	14.9	14.8	14.9	15.7	17.3	15.9	14.9	17.1	16.9	18.3	17.3	Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	16.2	15.8	16.0	16.5	18.2	17.1	18.0	17.7	15.9	16.2		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	15.3	17.2	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	18.3	17.2	16.9	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	11.9	10.9	11.6	12.2	12.9	13.5	13.5	13.6	13.9	12.5	12.9	Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	18.7	18.3	21.4	21.8	23.7	23.7	22.3	20.6	23.0	21.5	22.0	Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	22.4	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	23.0	22.5	22.5	Liverpool
Lo dres	18.9	17.8	16.6	16.0	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	17.3	17.6	17.0	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	17.3	18.0	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	19.1	17.6	18.8	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	12.8	10.8	10.7	11.4	11.7	13.0	12.7	13.4	13.4	12.8	12.5	Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	10.9	11.2	10.8	14.0	13.5	11.6	13.2	14.1	13.9	12.9		Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	18.4	18.2	20.0	19.7	21.8	21.5	21.2	20.6	20.9	22.1		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	16.5	16.4	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	16.9	17.3	17.4	17.0	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	10.5	9.7	11.1	10.6	11.0	10.4	11.7	11.7	10.9	10.1	10.5	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	10.6	9.4	10.4	11.4	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	12.1	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	19.6	13.3	17.1	13.5	17.1	18.1	14.9	13.7	17.3	21.9	17.3	Warsaw
Zurich	14.0	13.7	13.2	12.4	12.5	12.4	13.2	12.3	14.7	12.6	14.7	13.6	14.1	13.4	Zurich
				Mois — Month											
				1927					1928						
				VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	—	—	33.6	25.7	26.7							Asunción
Bahia	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9	27.9	30.8	30.7	30.5		Bahia
Belem		17.9	—	18.3	25.9										Belem
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	24.4	26.3	21.7	22.5	20.3	23.9	24.0					Buenos Aires
Nictheroy	—	28.1	—	25.5	25.1										Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	21.3	19.1										Porto Alegre
Santiago	25.5	27.0	—	31.9	31.9	31.6	34.4								Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	39.4	30.6	50.3	45.2								Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.0	56.4	75.6	63.9	69.3	56.5	54.4	48.6	46.1	39.4			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	17.4	19.3	18.4	20.4	13.0	17.3	21.1	17.1	16.0	17.0		Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	24.0	21.2	23.1	20.8	20.1	17.5	20.8	19.4	19.2	21.0		Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	22.5	21.1	20.2	22.1	19.2	23.5	21.0	21.7	20.0	21.1		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	14.8	22.2	22.9	23.8	22.2							Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	23.7	26.0	25.1	25.3	25.6							Bilbao
Bologne	14.6	14.2	14.1	14.2	13.3	12.7	13.7								Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	21.2	21.2	17.6	18.4	17.9	20.7	18.8	21.2				Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	13.1	13.3	11.3	11.2	13.9	13.9	15.5	15.6				Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	12.3	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7	12.9	13.0	12.7	11.9	Brussels
Dijon	18.9	19.2	19.4	19.9	18.3	18.3	17.5	22.3	21.2	21.8	18.5	21.2			Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	24.7	24.8	24.7	26.0	27.5							49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	15.3	14.1	14.0	13.7	13.5	14.7	15.5					Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	23.1	25.4	21.9	25.2	24.9							Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	19.3	18.6	17.8	18.5	19.2	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	15.6	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8	18.5	18.1	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	22.8	20.4	23.7	25.7	27.0							Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	13.8	14.3	14.3	13.8	13.0	14.7	14.6	15.5	14.6	13.9		Milan
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	12.6	10.0	10.1	11.1	12.7	14.0	11.0	11.4				Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	12.4	24.8	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6	25.6	24.4			Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	21.0	21.0	21.2	23.7	22.6	29.4	25.3	24.7	20.5	19.7	21.8	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	14.7	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8	15.6	15.3	16.0	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	8.9	12.3	7.5	11.0	10.7	10.0	10.4	8.4				Plzen
Prague	13.6	13.5	11.6	10.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	14.7	13.2	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	23.1	24.2	22.1	21.3	22.4	26.3	23.6	22.8	20.9	21.4		Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	20.6	18.6	17.3	17.5	20.9							Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	26.1	23.2	27.5	27.0	27.7							Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	21 9	23.1	19.4	17.7	18.4	22.6	23.7	23.4				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	16.0	15.3	16.6	16.5	10.1	17.6	18.3					Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	13.4	11.9	11.7	13.4	13.2	16.8	15.1	14.2	14.4	13.3	13.6	Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	13.8	14.2	14.0	13.3	12.8	14.0	13.9	16.6	13.5	12.1	14.5	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	13.9	13.2	13.8	12.9	12.6	13.5	13.1	14.0	13.1	13.6		Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	22.9	22.3	21.5	24.0	25.7							Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	23.6	20.1	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1	23.5	24.6	21.2	21.4	Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	10.9	10.5	10.5	9.2	10.5	9.9	15.4	11.0	10.9	11.3		Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	25.4	26.5	26.1	26.4	28.1	32.8	34.6	32.5	30.9	30.1		Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	26.8	26.6	23.1	21.7	21.6	26.0	26.8	27.4	25.8	25.8	25.3	Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	23.1	22.6	21.0	21.5	22.6	23.8	24.4	25.1	24.3	23.9		Netherlands
Suisse	—	18.2	17.3	17.0	16.2	14.5	15.7	17.2	17.7	19.5	18.8	18.6	18.2		Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	22.5	23.0	20.6	20 6	21.1	23.8	24.3	24.7				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	16.6		16.4			17.4						England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	19.1		18.9			19.9						Scotland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Ville	Trimestre — Quarter															Town
	1924	1925				1926				1927				1928		
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Asie:																**Asia:**
Abadan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0			Abadan
Bangkok	—	9	7	21	373	428	1099	27	8	70	69	6	8	132	93	Bangkok
Bassein	—	—	—	—	—	1	23	0	0	4	26	20	0	32	111	Bassein
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	1	0	0	Basrah
Bombay	5	1	3	5	2	0	0	3	2	2	8	66	2	3	1	Bombay
Calcutta	79	255	469	83	194	445	276	12	381	604	867	142	550	726	1273	Calcutta
Canton	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	50	20	2	2	Canton
Chandernagor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	4	3	20	11	26	Chandernagore
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession intern.	0	0	0	100	0	0	0	352	21	0	0	88	5	0	0	Intern. Settlemts
Concession franç.	—	0	0	64	0	0	0	104	0	0	0	26	0	0	0	French Settlemts
Colombo	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Colombo
Haïphong	—	—	—	—	—	0	262	21	399	9	983	31	0	0	7	Haiphong
Harbin	—	—	—	—	—	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	Harbin
Karikal	—	0	0	0	0	179	16	138	33	8	52	58	2	6	0	Karikal
Madras	50	94	4	18	73	89	2	2	6	9	4	469	14	17	56	Madras
Manille	0	0	0	32	88	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	Manila
Mohammerah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	Mohammerah
Moulmein	0	0	0	2	1	0	7	0	3	42	0	0	1	10	19	Moulmeim
Négapatam	—	0	4	6	16	48	32	18	22	17	41	6	1	6	15	Negapatam
Pondichéry	—	0	0	0	13	183	7	8	5	11	20	48	31	0	9	Pondicherry
Rangoun	6	13	35	6	5	9	63	23	10	42	19	8	11	37	34	Rangoon
Saïgon et Cholon	—	—	4	1	1	11	210	6	2	4	168	4	0	49	118	Saigon and Cholon
Singapour	—	0	1	0	0	0	1	0	13	0	0	1	13	9	1	Singapore
Tourane	—	—	—	—	—	0	0	0	31	2	2	33	0	1	1	Turane
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	2	58	1	79	Tuticorin

VARIOLE — SMALLPOX

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	0.8	9.8	0.2	0	2	17	18	11	2	0	1	0	0	0		Alexandria
Le Caire	0.2	2.6	0.3	0	0	5	15	0	2	2	1	0	0	0		Cairo
Amérique du Nord:																**North America:**
Chicago	0.5	0.1	0.0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		Chicago
Los Angeles	4.9	26.5	0.0	5	18	127	49	1	0	0	0	0	0	0		Los Angeles
Mexico	3.3	2.4	0.3	6	2	2	11	1	2	1	1	0	0	1		Mexico
Minneapolis	30.6	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Minneapolis
San Francisco	2.7	1.8	0.0	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0		San Francisco
Amérique du Sud:																**South America:**
Bahia	1.6	14.1	0.0	5	0	0	0	31	13	0	0	0	0	0		Bahia
Bogota	—	1.2	7.8	1	0	0	1	0	1	4	3	3	3			Bogotá
Nichteroy	—	1.2	—	—	—	107	17	2	2	2	1	0				Nichteroy
Rio-de-Janeiro	23.1	149.6	4.2	129	224	251	200	1333	388	36	6	23	4	0	0	Rio de Janeiro
Sao Paulo	0.0	4.1	0.0	0	0	0	2	11	19	0	0	0	0			Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bangkok	13.5	42.9	9.5	1	4	63	44	68	19	34	14	0	0	1	0	Bangkok
Bombay	48.5	38.9	60.7	20	33	147	211	60	39	312	403	65	9	190	269	Bombay
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession intern.																Intern. Settlement
Etrangers	22.6	38.7	0.0	0	4	11	1	0	0	0	0	0	0	2		Foreigners
Chinois	0.7	2.1	0.9	1	37	146	21	2	0	4	3	0	0	35		Chinese
Delhi	5.3	64.8	36.4	0	0	3	7	150	0	3	1	0	86	285		Delhi
Calcutta	364.3	85.9	265.4	60	43	384	182	37	324	1904	841	79	34	163	319	Calcutta
Madras	144.2	11.2	5.9	92	21	25	10	20	4	11	8	3	7	44	81	Madras
Rangoun	182.1	12.1	59.2	18	2	31	8	4	2	72	91	17	25	260	111	Rangoon
Singapour	0.5	2.7	1.4	1	0	3	1	0	6	5	1	1	0	1	0	Singapore
Téhéran	432.4	69.5	—	250	572	105	14	11	16	6	5	2				Teheran
Europe:																**Europe:**
107 villes anglaises	0.0	0.0	0.1	1	0	1	0	2	1	2	8	1	0	14	7	107 English Towns
49 villes espagnoles	8.4	0.3	0.5	61	52	9	1	1	0	1	4	3	13			49 Spanish Towns
Léningrad	0.2	0.1	0.3	1	1	0	0	1	0	1	4	0	0	0		Leningrad
Londres	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	London
Madrid	2.1	0.1	0.4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	Madrid
Moscou	0.0	0.1	0.0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0		Moscow
Paris	0.0	0.9	0.7	0	0	2	0	5	19	10	7	2	0	0	0	Paris
Varsovie	0.0	0.1	0.2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	Warsaw
Pays:																*Country:*
Europe:																**Europe:**
Espagne	3.8	0.5	0.7	123	222	76	23	9	6	5	7	29	126	127		Spain
Hongrie	0.2	0.0	0.6	2	3	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	Hungary
Pays-Bas	0.0	0.03	0.0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Netherlands
Tchécoslovaquie	0.0	0.1	0.03	0	0	2	1	3	3	3	2	0	0	5		Czechoslovakia

PALUDISME — MALARIA

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Amérique:																**America:**
Bahia	124.4	150.6	137.4	76	73	116	115	96	143	119	122	94	102	112		Bahia
Bogota	—	6.0	3.0	2	0	3	3	3	1	2	0	1	2			Bogotá
Buenos-Aires	0.3	0.3	0.1	2	0	2	2	0	1	0	1	0	2			Buenos Aires
Callao	50.0	77.4	39.0	7	12	13	15	12	6	10	7	4	4	9		Callao
Lima	53.7	68.9	50.8	22	30	50	32	24	17	42	22	20	16	33		Lima
Mexico	12.1	8.2	5.7	10	11	10	10	11	20	14	12	2	10	10		Mexico City
Rio-de-Janeiro	19.5	22.4	25.4	54	63	110	114	74	51	123	125	84	87			Rio de Janeiro
Sao Paulo	2.1	1.5	2 3	2	3	2	2	4	5	10	5	2	4			Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bombay	49.4	50.3	25.5	100	212	141	110	156	178	88	97	65	81	56		Bombay
Calcutta	184.6	140.3	119.7	407	567	381	355	368	514	317	317	257	398	407		Calcutta
Madras	246.3	258.6	249.9	327	362	386	282	323	372	308	304	343	367	—		Madras
Rangoun	64.7	61.6	59.2	54	56	59	45	53	56	47	45	49	64	73		Rangoon
Singapour	242.4	255.9	259.3	253	321	225	489	458	422	288	322	326	350	286	309	Singapore
Manille	18.7	14.9	10.4	19	12	14	14	11	8	14	6	5	8	11		Manila
Téhéran	150.0	150.0	—	68	90	55	55	84	121	62	—	76				Teheran
Europe:																**Europe:**
49 villes espagnoles	2.0	1.7	1.9	21	23	14	20	22	17	9	15	31	25			49 Spanish Towns
Palerme	—	2.0	1.0	3	1	2	0	2	4	1	3	0	0	1	1	Palermo
Séville	1.9	3.7	2.8	1	2	1	4	2	1	2	3	1	0			Seville
Venise	1.5	3.0	0.0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	2	Venice

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de mars 1928.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante: +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in March 1928.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic; 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN MARS 1928.
REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF MARCH 1928.

Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Pernicieux Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	++	++	+	++	+	+	++	++	+	0	0	+++	+	0	Kwangtung
Fou-Kien	++	++	+	+++	+	++	++	++	++	?	?	++	++	+	Fukien
Tché-Kiang	0	0	0	+	++	++	+	++	++	0	++	++	++	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	0	+	+	+	+	++	++	0	0	++	+	+	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	0	+	0	++	+	++	++	0	+	++	0	0	Kweichow
Hou-Nan	0	0	0	+	0	+	+	++	+	+	0	+	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	0	+	+	0	+	+	+	0	+	++	+	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	0	++	0	+	+	0	0	+	0	0	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	++	+	+	++	+	+	?	0	++	+	?	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	0	++	+	+	++	+	0	++	+	++	+	0	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	0	+	0	++	+	0	++	0	+	+++	+	0	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	+++	+	+	+++	0	+	0	0	++	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	0	0	++	0	0	0	0	+	++	0	+	Shansi
Chan-Toung	0	0	0	++	0	+	+	+	+++	0	++	+	0	++	Shantung
Tchili	0	0	0	++	++	+++	++	++	+++	?	+	+	+	+++	Chihli
Mandchourie	0	0	++	++	+	++	+	++	++	0	+	+	+	+++	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports Epidémiologiques Mensuels* de 1928.
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Choléra en Irak	5
Choléra dans l'Inde	225 à 226
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Diphtérie, léthalité	231
Encéphalite léthargique	263 à 270
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
Fièvre jaune dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre ondulante	189
» » *(B. abortus)*	186 et 194 à 196
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
Fièvre typhoïde, mortalité	138 et 145 à 153
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports Épidémiologiques* pour 1927	19
Méningite cérébro-spinale	191 à 194
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4, 95, 187, 223, 232 et 233
» en Egypte	223
» aux Indes	95 à 96, 139 à 140, 187 à 188, 224 à 225, 259 à 260
» à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du Sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Scarlatine, taux de léthalité de 1921 à 1928	230
Syphilis	94 et 101 à 110
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord	142 à 143 et 227 à 228
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Cerebro-spinal Meningitis	191 to 194
Cholera in India	225 to 226
Cholera in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Diphtheria case mortality rates	231
Encephalitis etha gica	263 to 270
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
Enteric fever mortality	138 and 145 to 153
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4, 95, 187, 223 and 232 to 233
» in Egypt	223
» in India	95 to 96, 139 to 140, 187 to 188, 224 to 225 and 259 to 260
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Scarlet fever case mortality rates, 1921-28	230
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa,	142 to 143 and 227 to 228
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Undulant Fever	189
» » *(B. abortus)*	186 and 194 to 196
Whooping-cough in Denmark, 1911-26	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
Yellow fever, by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques:	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I. 8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I. 9, 151 pages.	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I. 10, 191 pages.	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926 E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international:	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:	
Pour 1925, C.H. 442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H. 529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H. 682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:	
Procès-verbal de la onzième session, tenue à Genève oct.-nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais):	
Statistiques démographiques officielles	
De la République Française, Manuel N° 9. C. H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C. H. 565, 80 pages.	3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H. 669, 90 pages.	3.—
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H. 130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. CH/Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs.	25.—
Rapport de la Conférence internationale de la Rage, tenue à Paris en avril 1927, par MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 171 pages	3.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (anglais seulement)	15.—
Organisation des Services d'hygiène dans l'Inde britannique. Recueil des articles écrits à l'occasion du voyage collectif d'étude organisé pour les officiers de santé des administrations d'Extrême-Orient par l'Organisation d'hygiène de la Société des Nations en janvier et en février 1928 (en anglais seulement) (C. H. 691. 1928. III. 5)	15.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series:		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I. 8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I. 9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I. 10, 191 pp.	4/-	$1.00
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I. 11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale	
The International Health Year-Book:		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H. 349, 501 pp.	12/-	$3.00
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H. 477, 638 pp.	16/-	$4.—
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H. 599, 802 pp.	16/-	$4.00
Annual Report of the Health Organisation:		
For 1925. C.H. 442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H. 529, 29 pp.	9d.	$0.20
For 1927. C.H. 682, 60 pp.	2/-	$0.50

Other Publications

Health Committee:		
Minutes of the Eleventh Session, held at Geneva in Oct.-Nov. 1927. C.579.M.205.1927.III	5/-	$1.25
Statistical Handbooks (English and French):		
The Official Vital Statistics:		
Of the French Republic, No. 9. C.H. 530, 115 pages	4/-	$1.00
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C. H. 565. 78 pages.	3/-	$0.75
Of Switzerland, No. 12. C. H. 669, 90 pages.	2/6	$0.60
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Antimalarial Measures in Europe. C. H./Malaria/73 (English and French), 95 pages	3/-	$0.70
Final Report of the International Commission on Human Tryponosomiasis. C.H.629 (English and French). 392 pages, 136 photographs and diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured).	20/-	$5.00
Report of the International Rabies Conference, held at Paris in April 1927, by MM. A. C. MARIE, P. REMLINGER, H. VALLÉE. C.H. 531 (1). 164 pp.	3/-	$0.75
Progress of the Science of Nutrition in Japan, by Dr. Tadasu SAIKI. C. H. 523, 387 pages (in English only)	12/-	$3.00
Health Organisation in British India. Articles written on the Interchange Study Tour organised for Medical Officers of Health from the Far Eastern Countries by the Health Organisation of the League of Nations, January-February 1928. (C.H.691. 1928. III. 5)	12/-	$3.00

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications which may be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

DANEMARK — DENMARK
Levin & Munksgaard, Publishers, Nørregade, 6, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, Alexandersgatan, *Helsingfors*).

FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *Londres*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia — Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PARAGUAY
Libreria Internacional Santiago Puigbonet, Casillo de Correo 581, *Asuncion.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève, Lausanne, Vevey, Montreux, Neuchâtel, Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

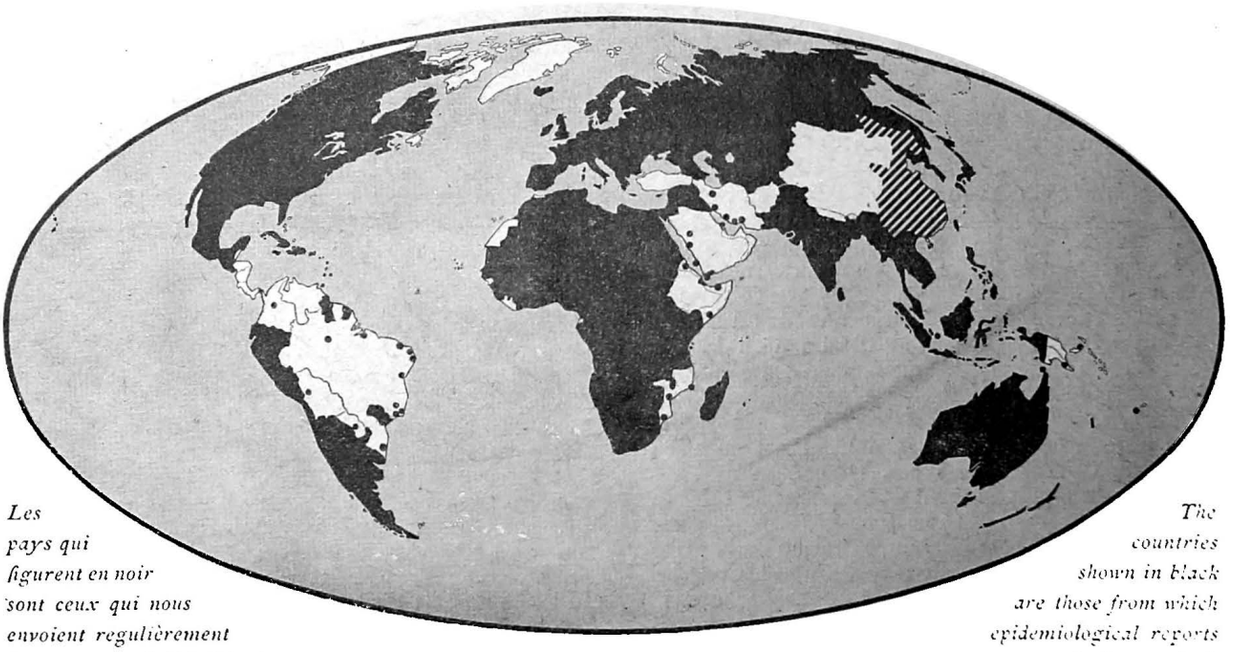
MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 9. — Genève, le 15 sept. 1928. | 7th Year, No. 9. — Geneva, Sept. 15th, 1928.

L'épidémie de dengue en Grèce.
The Epidemic of Dengue in Greece.

RENSEIGNEMENTS PÉRIODIQUES SUR LA FRÉQUENCE DES MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE

CURRENT REPORTS ON THE PREVALENCE OF NOTIFIABLE DISEASES



Les pays qui figurent en noir sont ceux qui nous envoient regulièrement leurs rapports épidémiologiques.

The countries shown in black are those from which epidemiological reports are regularly received.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number . . . . . 1 s $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements. Les pays qui envoient ces rapports figurent en noir sur la carte de la première page de cette couverture.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 150 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que les informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Ces renseignements sont auparavant communiqués aux administrations sanitaires par un *Rapport journalier* ronéographié.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre récurrente, fièvre typhoïde, grippe, poliomyélite aiguë, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera tous les deux mois. Les statistiques de certaines autres maladies: *c) méningite cérébro-spinale épidémique, encéphalite léthargique, suète miliaire, paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès* et *de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont publiées suivant les maladies, ce qui permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué, même les zéros.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available. The countries from which such reports are received are shown in black on the map on the front page of this cover.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 150 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. This information is first distributed to the national health administrations in a roneographed *Daily Report.*

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *relapsing fever, enteric fever, influenza, acute poliomyelitis, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published every two months. Statistics of certain other diseases: (c) *epidemic cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, miliary fever, malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are arranged according to diseases which enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 118

SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 9. — GENÈVE, le 15 septembre 1928. | 7th Year, No. 9. — GENEVA, September 15th, 1928.

Index.

	Pages
L'ÉPIDÉMIE DE DENGUE EN GRÈCE	335
RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	
Peste	339
Choléra	340
Fièvre jaune	341
Variole	341
Typhus exanthématique	343
Poliomyélite aiguë	344
Dysenterie	345
Diphtérie et scarlatine	345
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	348
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	349
Peste	350
Fièvre jaune	351
Variole	351
Typhus exanthématique	353
Charbon	354
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	355
Dysenterie	357
Grippe	358
Poliomyélite	359
Trachome	359
Fièvre puerpérale	360
Syphilis	360
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	361
STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS:	
Mortalité générale	362
Mortalité infantile	364
Natalité	365
CAUSES DE DÉCÈS:	
Diphtérie	367
Scarlatine	368
Diarrhée et entérite, 0-2 ans	370
Typhus exanthématique	371
RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:	
Température moyenne de l'air	371
MALADIES ÉPIDÉMIQUES EN CHINE, EN AVRIL 1928	372
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES PRÉCÉDENTS RAPPORTS	372

Note. — Pour les tableaux concernant la gonorrhée, voir *R.E.* 115; pour les tableaux relatifs à la méningite cérébro-spinale, l'encéphalite léthargique, la coqueluche et la rougeole, voir *R.E.* 116; pour ceux se rapportant à la fièvre récurrente, la diphtérie, la scarlatine, la fièvre ondulante, la suette miliaire, la varicelle, le paludisme et la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses, voir *R.E.* 117.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par rougeole et coqueluche, voir *R.E.* 114; par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R.E.* 115; par grippe, fièvre typhoïde et paratyphoïde, tuberculose, voir *R.E.* 116 et par choléra, variole et paludisme, voir *R.E.* 117.

S. d. N. 2.100. 9/28. Imp. Kundig.

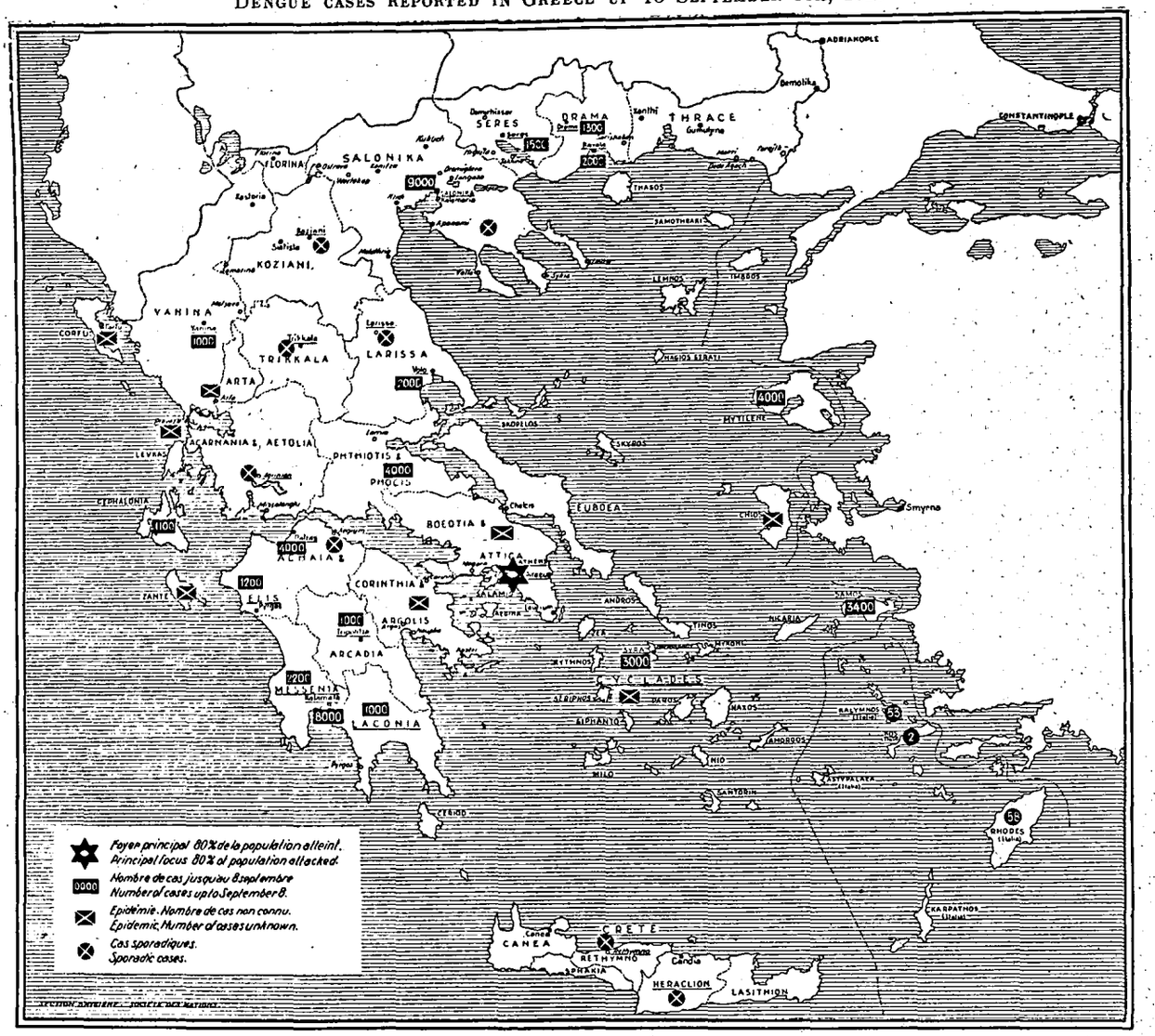
Table of Contents

	Page
THE DENGUE EPIDEMIC IN GREECE	335
GENERAL REVIEW:	
Plague	339
Cholera	340
Yellow fever	341
Smallpox	341
Typhus	343
Acute poliomyelitis	344
Dysentery	345
Diphtheria and Scarlet Fever	345
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	348
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	349
Plague	350
Yellow fever	351
Smallpox	351
Typhus	353
Anthrax	354
Enteric fever	355
Dysentery	357
Influenza	358
Poliomyelitis	359
Trachoma	359
Puerperal fever	360
Syphilis	360
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	361
VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES:	
General Death-Rate	362
Infant Mortality	364
Birth Rate	365
CAUSES OF DEATH:	
Diphtheria	367
Scarlet fever	368
Diarrhœa and Enteritis, 0-2 years	370
Typhus	371
METEOROLOGICAL REPORTS:	
Mean Temperature of the Air	371
EPIDEMIC DISEASES IN CHINA IN APRIL 1928	372
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	372

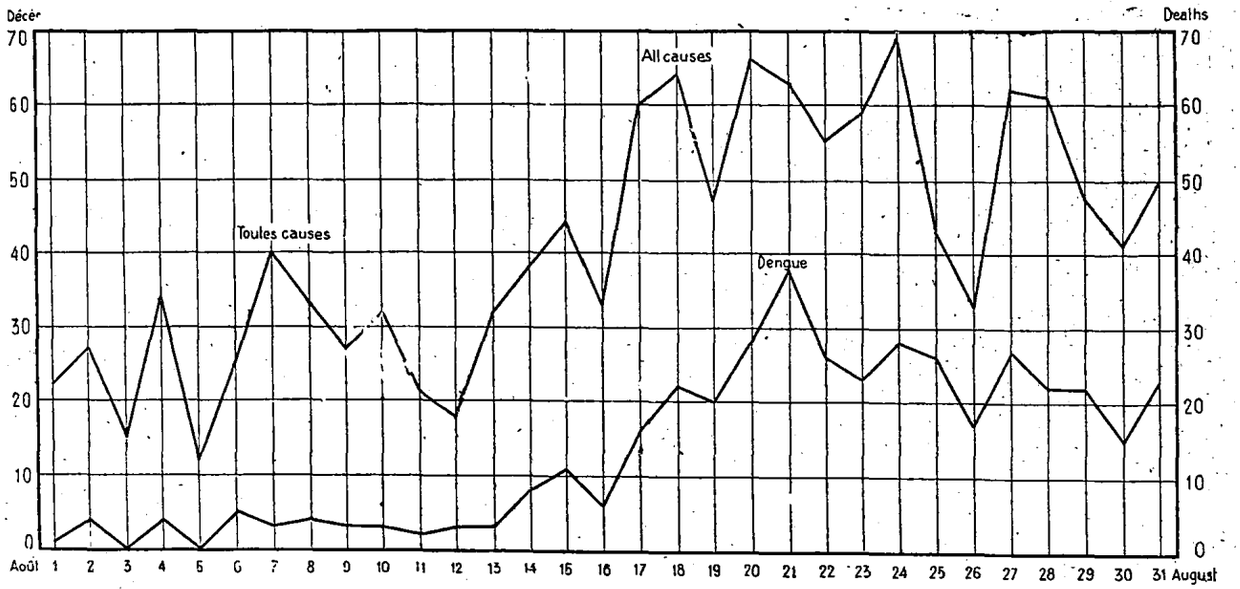
Note. — For tables regarding the prevalence of gonorrhœa, see *R.E.* 115; of cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, whooping-cough and measles, see *R.E.* 116; of relapsing fever, diphtheria, scarlet fever, undulant fever, miliary fever, chicken-pox, malaria and Rocky Mountain spotted fever, see *R.E.* 117.

For statistics of deaths in large towns from measles and whooping-cough, see *R.E.* 114; from pneumonia and puerperal septicæmia, see *R.E.* 115; from influenza, enteric fever and tuberculosis, see *R.E.* 116; and from cholera, smallpox and malaria, see *R.E.* 117.

CAS DE DENGUE DÉCLARÉS EN GRÈCE AU 8 SEPTEMBRE 1928.
DENGUE CASES REPORTED IN GREECE UP TO SEPTEMBER 8TH, 1928.



MORTALITÉ JOURNALIÈRE PAR TOUTES CAUSES ET PAR DENGUE A ATHÈNES, EN AOUT 1928.
DAILY NUMBER OF DEATHS FROM ALL CAUSES AND FROM DENGUE IN ATHENS IN AUGUST 1928.



L'ÉPIDÉMIE DE DENGUE EN GRÈCE

THE DENGUE EPIDEMIC IN GREECE

L'épidémie de dengue dont Athènes et Le Pirée ont été atteints pendant les mois d'août et de septembre constitue probablement l'épidémie la plus grave qu'on ait enregistrée en ce qui concerne cette maladie. Il semble que la dengue se soit manifestée à Athènes depuis septembre 1927. De petites épidémies de dengue bénigne se sont produites en octobre et en novembre 1927, puis, de nouveau, en mai 1928. L'épidémie actuelle remonte au commencement d'août 1928; à cette date son développement a pris une réelle virulence et la forme la plus répandue est devenue plus grave.

La dengue est habituellement une maladie très bénigne qui, dans les conditions normales, n'est pas soumise à la déclaration. Aussi sa présence dans différents pays méditerranéens en 1927 n'avait-elle guère attiré l'attention.

D'après le rapport annuel pour 1926 du fonctionnaire sanitaire de la ville de Colombo *(Ceylan)*, les statistiques du dispensaire municipal gratuit de cette ville ont révélé un accroissement très marqué des cas de dengue en novembre et en décembre 1926. On déclare que c'est là l'apparition la plus importante de cette maladie qui se soit produite depuis 1906. Quelques mois plus tard, la dengue, sous sa forme épidémique, a été signalée à Durban *(Union Sud-Africaine)*, où l'on a enregistré environ 50.000 cas. Il est à remarquer que 60 décès environ ont été attribués à la dengue pendant cette épidémie.

Peu après, la dengue a fait son apparition dans la Méditerranée; au début d'août 1927, il s'est produit une épidémie de dengue dans la ville de *Tunis*, et l'on estime qu'un quart de la population de cette ville a été atteint. La maladie s'est répandue surtout dans les quartiers indigènes et, en particulier, dans les maisons possédant un jardin. Elle a présenté un caractère bénin et l'on n'a pas enregistré de décès [1]. Par la suite, il s'est produit également quelques cas à Alger.

Au cours de ce même mois, des cas de dengue ont été signalés à Huelva, en *Espagne*, et la maladie s'est répandue rapidement en Andalousie, puis dans la plus grande partie de l'Espagne méridionale. Là aussi, la maladie a présenté un caractère bénin [2].

La dengue semble s'être développée à la fin d'août et au début de septembre 1927, également dans certaines parties de la *Syrie*, puis, au cours de novembre et de décembre, en *Palestine*, particulièrement à Caïffa. Il y a eu des cas en *Egypte* également. Dans aucun des pays ci-dessus mentionnés l'apparition bénigne de la maladie en 1927 n'a été suivie d'une épidémie en 1928.

Les villes d'Athènes et du Pirée offrent un terrain propice à la propagation de la dengue en raison de la fréquence de l'*Ædes Ægypti*. Les *Phebotomus papatacii* sont également nombreux. La population de ces villes a plus que doublé depuis quelques années, en raison de l'afflux des réfugiés; il n'est donc pas surprenant qu'il ait été impossible de développer, avec la même rapidité, le système d'approvisionnement en eau et les canalisations. Des abreuvoirs, des fossés à ciel ouvert, près des fontaines publiques et des voies d'écoulement non recouvertes constituent autant de foyers d'éclosion pour les moustiques. Les moustiquaires ne sont guère employées. La marche de l'épidémie, en outre, a été si violente, qu'on a éprouvé de grandes difficultés à maintenir les différents services publics. On a maintenant mis en œuvre un vaste programme d'améliorations sanitaires.

[1] « Notes étiologiques et cliniques sur une épidémie de dengue observée à Tunis », par les docteurs E. CONSEIL et P. DURAND. *Revue Tunisienne des Sciences médicales*, 21me année, No 87, pages 251 à 262.

[2] « La actual epidemia de dengue en Andalucia ». *Medicina de los Paises Calidos*, 1re année, No 3, page 250.

The outbreak of dengue which visited Athens and Piræus in August and September is probably the most severe outbreak of this disease on record. It appears that dengue has been present in Athens since September 1927. Minor outbreaks of mild dengue occurred in October and November 1927, and again in May 1928. The present epidemic dates from the beginning of August 1928, when its increase became explosive and the prevailing type more severe.

Dengue is usually a very mild disease, which normally is not notifiable, and its presence in several Mediterranean countries in 1927 had therefore attracted little attention.

According to the Annual Report for 1926 of the Medical Officer of Health of the City of Colombo *(Ceylon)*, returns for the Municipal Free Dispensary of the town showed a very marked increase of dengue cases in November and December, 1926. It is stated to have been the most important outbreak since 1906. A few months later, dengue in epidemic form is heard of at Durban in the *Union of South Africa*, where some 50,000 cases occurred. It is noteworthy that about 60 deaths were attributed to dengue during that epidemic.

Soon after, dengue appeared in the Mediterranean. There was an outbreak early in August, 1927, in the city of *Tunis*, and it is estimated that one-fourth of the population of the town became ill. The disease was most prevalent in the native quarters and particularly in houses having a garden. The form of the disease was mild and no death was reported [1]. There were subsequently a few cases also in Algiers.

In the same month, dengue cases appeared at Huelva, in *Spain*, and the disease spread rapidly in Andalousia and later to most of southern Spain. The type of the disease was mild there also [2].

Dengue appears to have been prevalent at the end of August and early in September 1927 in parts of *Syria*, and in November and December in *Palestine*, notably at Haifa. There were cases also in *Egypt*. In none of the above-mentioned countries was the mild outbreak of 1927 followed by any epidemic in 1928.

The cities of Athens and Piræus offer favourable conditions for the spread of dengue owing to the prevalence of Ædes *Ægypti*. *Phebotomus papatacii* is also prevalent. The population of these towns has more than doubled within a few years owing to the influx of refugees, and it is not surprising that it has been impossible to develop the systems of water supply and canalisation with the same rapidity. Drinking-water tanks, open ditches near public water-taps and open water outlets, therefore, afford breeding-places for mosquitoes. Mosquito-netting is little in use. The onset of the epidemic, moreover, was so violent that great difficulty was experienced in maintaining various public services. An extensive programme of sanitary improvement has now been taken in hand.

[1] " Notes étiologiques et cliniques sur une épidémie de dengue observée à Tunis ", par les Docteurs E. CONSEIL et P. DURAND, *Revue Tunisienne des Sciences médicales*, 21st year, No. 87, pages 251-262.

[2] " La actual epidemia de dengue en Andalucia ". *Medicina de los Paises Calidos*, 1st year, No. 3, page 250.

C'est à partir du début d'août qu'on a commencé à enregistrer des décès dus à la dengue, et après le milieu du mois, le nombre de ces décès s'est accru très rapidement.

A Athènes, on a enregistré, en août, 1.268 décès, dont 413, d'après le certificat médical, doivent être attribués à la dengue. Au Pirée, on a relevé, pendant le même mois, 592 décès, dont 176 ont été attribués à la dengue.

La marche de l'épidémie ressort du chiffre des décès qu'elle a provoqués à Athènes:

Du 1er au 5 août	9	Du 16 au 20 août	92
» 6 au 10 »	18	» 21 au 25 »	141
» 11 au 15 »	27	» 26 au 30 »	103

Au Pirée, 9 décès ont été attribués à la dengue pendant les dix premiers jours du mois d'août, 94 au cours de la décade suivante et 118 pendant les dix derniers jours du mois.

Le chiffre total des décès, dus à la dengue, qui se sont produits dans ces deux villes se répartissait comme suit: 270 hommes, 319 femmes. A Athènes, la répartition, par catégories d'âge, des décès causés en août par la dengue a été la suivante:

Age	*Décès*	*Age*	*Décès*	*Age*	*Décès*
0– 1	12	31–40	31	71–80	95
1–10	6	41–50	40	81–90	36
11–20	11	51–60	55	91–100	6
21–30	16	61–70	78	inconnu	27

Le recensement des personnes atteintes de dengue a permis de constater que, jusqu'au 4 septembre, 239.000 cas se sont produits dans la seule ville d'Athènes. A la date indiquée, le recensement n'était toutefois pas terminé. D'après les estimations officielles, presque 90 % de la population d'Athènes et du Pirée auraient été atteints de la maladie.

A la fin du mois d'août, l'épidémie a commencé à se répandre dans les provinces et particulièrement dans les îles et les villes de la côte. On a institué dans tout le pays la déclaration obligatoire des cas de dengue, mais, naturellement, il a été impossible d'obtenir très rapidement des chiffres complets. L'impression qui se dégage des statistiques actuellement accessibles est la suivante: ce sont les régions du sud et du sud-est qui sont le plus gravement atteintes et, dans le nord, l'épidémie est moins intense.

Les préfectures où l'on a enregistré le plus grand nombre de cas jusqu'au 11 septembre ont été : l'Attique, la Laconie, la Messénie, Samos, Phthiotis et Phocis, Céphalonie, Zante, Chio, les Cyclades et Salonique.

Pour autant qu'on peut s'en rendre compte d'après les statistiques reçues, la dengue a fait son apparition dans toutes les *îles ioniennes;* 34 cas ont été déclarés à Corfou, le 3 septembre, et 9 cas, le 5 septembre; on ne dispose pas de renseignements plus récents. Dans l'île de Céphalonie, 1.097 cas ont été enregistrés jusqu'au 8 septembre; il ressort des statistiques que l'épidémie est en voie d'augmentation; dans l'île de Zante, 400 cas ont été constatés jusqu'au 8 septembre.

En *Epire*, le nombre de cas enregistrés à Janina, jusqu'au 5 septembre, a été de 1.000. A Prevesa, 35 cas ont été déclarés le 8 septembre, contre 11 le 5 du même mois. A Arta, enfin, on a enregistré 55 cas le 8 septembre, contre 7 le 5 du même mois.

On signale un nombre considérable de cas dans diverses localités du *Péloponèse*. On a relevé, jusqu'au 5 septembre, 4.000 cas à Patras, sur la côte septentrionale, et 8.000 cas à Kalamata, qui est le principal port de la côte méridionale. Dans la partie sud du Péloponèse, le nombre des cas enregistrés jusqu'au 8 septembre dans les provinces de Laconie et de Messénie s'est élevé à 1.000 et 2.186 respectivement. Mille cas ont été signalés à Tripolitza (intérieur) jusqu'au 5 septembre; 110 cas ont été signalés, le 6 septembre, et 126, le 8, à Corinthe et Argolis. En Achaïe et en Elide, 1.200 cas avaient été déclarés à la date du 11 septembre.

It was at the beginning of August that deaths from dengue began to be reported and their number increased very rapidly after the middle of the month.

In Athens, 1,268 deaths were registered in August, of which 413 were certified as due to dengue. At Piræus, 592 deaths were registered in the same month, and 176 of these were attributed to dengue.

The development of the epidemic is shown by the number of deaths which it caused at Athens:

Aug. 1st to 5th	9	Aug. 16th to 20th	92
» 6th to 10th	18	» 21st to 25th	141
» 11th to 15th	27	» 26th to 30th	103

Nine deaths were attributed to dengue in Piræus during the first ten days of August, 94 during the next ten days and 118 during the last ten days of the month.

Of the deaths from dengue in the two towns, 270 were among men and 319 among women. The age distribution of deaths attributed to dengue in August at Athens was as follows:

Age	*Deaths*	*Age*	*Deaths*	*Age*	*Deaths*
0– 1	12	31–40	31	71–80	95
1–10	6	41–50	40	81–90	36
11–20	11	51–60	55	91–100	6
21–30	16	61–70	78	unknown	27

A census of persons affected by dengue gave 239,000 cases up to September 4th in the town of Athens alone. The enumeration, however, was not yet terminated on that date. It is officially estimated that nearly 90 per cent of the population of Athens and Piræus have been ill with dengue.

At the end of August the epidemic began to spread in the provinces, particularly to the islands and coast towns. Compulsory notification of dengue cases was introduced in the whole country, but naturally it was impossible to obtain complete figures very quickly. The impression obtained from returns now available is that the south and south-east are most severely affected, while the epidemic is less intense in the north.

The prefectures reporting the largest number of cases up to September 11th were: Attica, Laconia, Messenia, Samos, Phthiotis and Phocis, Cephalonia, Zante, Chios, Cyclades, Salonica.

As far as can be gathered from the returns received, dengue is present in all the *Ionian Islands;* 34 cases were reported in Corfu on September 3rd and 9 cases on September 5th; later information has not been received. In Cephalonia, 1,097 cases were reported up to September 8th; it appears from the returns that the epidemic is increasing. There were 400 cases reported in Zante, up to September 8th.

In *Epirus*, 1,000 cases were reported at Yanina up to September 5th. At Preveza, 35 cases were notified on September 8th, as compared with 11 on September 5th. At Arta, 55 cases were reported on September 8th, compared with 7 on September 5th.

A considerable number of cases has been reported from various localities in the *Peloponnesus*. On the north coast, at Patras, there were 4,000 cases up to September 5th, and at Kalamata, the principal port on the southern coast, 8,000 cases up to September 5th. In the south of Peloponnesus, 1,000 and 2,186 cases were reported in the provinces of Laconia and Messenia respectively up to September 8th. There were 1,000 cases reported at Tripolitza (inland) up to September 5th; 110 cases were reported on September 6th and 126 on the 8th in Corinthia and Argolis. In Achaïa and Elis 1,200 cases were reported up to September 11th.

Jusqu'ici, il n'a été reçu de la *Crète* qu'un petit nombre de rapports. Le 7 septembre, 43 cas étaient signalés dans la province de Heraclion et 7 dans celle de Rethymnon où, le jour suivant, 5 cas ont été déclarés.

Les cas sont également nombreux dans les *îles de la mer Egée;* jusqu'au 5 septembre, 3.000 cas ont été signalés à Syra et 4.000 à Mytilène (Lesbos); à Samos, le nombre total de cas a été de 700 jusqu'au 3 septembre, de 1.500 jusqu'au 6 septembre, de 2.300 jusqu'au 8 septembre et de 3.400 jusqu'au 11. Dans l'île de Chio, 56 cas ont été déclarés le 5, 40 le 7 et 113 le 8.

Dans les provinces de *Phthiotis* et de *Phocis*, 4.000 cas ont été signalés jusqu'au 8 septembre; sur ce nombre, 300 se sont produits dans la ville de Lamia jusqu'au 5.

En *Thessalie*, il semble que la ville de Volo, située dans le golfe du même nom, ait été le plus atteinte par la maladie; à la date du 5 septembre, on comptait 2.000 cas. Un petit nombre de cas ont été également déclarés à Larissa et à Trikkala.

En *Macédoine*, ce sont particulièrement les villes situées sur le littoral et sur le cours des fleuves qui ont souffert. Jusqu'au 5 septembre, 9.000 cas ont été déclarés à Salonique, 1.500 à Sérès, 2.000 à Kavala et 1.300 à Drama.

L'examen d'un grand nombre de cas révèle que l'incubation de la dengue en Grèce dure généralement huit jours environ, mais peut se réduire à cinq et s'étendre jusqu'à douze jours.

Si, d'un côté, un nombre considérable de cas présentent un caractère bénin et passager, la majorité des cas, par contre, présentent une forme grave. Le patient est sérieusement malade et de graves complications sont assez fréquentes, surtout du côté du cœur, des reins et du système nerveux. Les graphiques des cliniques présentent des aspects extrêmement variés. Un nombre considérable de cas correspondent à la forme classique de la dengue, mais beaucoup d'exemples diffèrent du type susindiqué.

L'apparition de la maladie est généralement subite et se manifeste par de violents maux de tête, des frissons, de vives souffrances musculaires et articulaires, une température élevée et, souvent, des vomissements et de la diarrhée. La majorité des cas accusent la baisse caractéristique de température vers le troisième jour de la maladie; mais, dans certains cas, la température demeure rémittente pendant six jours ou plus. Soixante-dix pour cent des cas s'accompagnent d'une éruption qui fait son apparition le second jour, ou plus tard, et dont le caractère est très variable.

Les symptômes nerveux semblent avoir été les plus fréquents dans l'épidémie actuelle. On a noté de la paralysie temporaire, de l'amaurose, des symptômes encéphalitiques et psychiques. Un symptôme particulièrement intéressant à ce point de vue est la paralysie du système vaso-moteur périphérique, qui se révèle par de l'œdème local et la persistance de taches rouges, pendant un certain nombre d'heures, sur différentes parties du corps du malade.

Il y a un ralentissement marqué du pouls, qui persiste même pendant quelque temps après le retour à la santé. Des vomissements et une diarrhée aiguë peuvent être très fréquents dans l'évolution clinique, et l'on dit que certains cas ressemblent au choléra. La jaunisse, qui semble avoir été un trait distinctif de l'épidémie de 1927, n'a guère été signalée dans la présente épidémie. Un certain nombre de cas témoignent d'une tendance au type hémorragique, qui peut apparaître sous forme de ménorragie, d'hématurie et d'éruption hémorragique ou de saignement du nez ou des gencives.

Il y a une certaine proportion de rechutes à une date variable après la première baisse de la température, mais la rechute est moins grave que la première attaque. La convalescence est extrêmement lente. C'est chez les enfants et les adultes jeunes que la maladie semble la plus bénigne et c'est parmi les personnes assez âgées ou de médiocre santé que les décès se produisent le plus fréquemment.

Il n'y a eu jusqu'ici aucune épidémie grave de dengue dans les pays méditerranéens, en dehors de la Grèce.

D'après les renseignements télégraphiques reçus le 15 septembre du Service d'hygiène italien, il s'était produit 58 cas de

Few reports have been received so far from *Crete*. On September 7th there were 43 cases reported in the province of Heraclion and 7 in that of Rethymnon, where 5 cases were notified on the following day.

Cases are numerous also in the *Ægean Islands*; 3,000 cases were reported in Syra up to September 5th, 4,000 in Mytilene (Lesbos) up to the same date. In Samos the total number of cases was 700 up to September 3rd, 1,500 up to September 6th, 2,300 up to the 8th and 3,400 up to the 11th. In Chios, 56 cases were notified on the 5th, 40 on the 7th and 113 on the 8th.

In the provinces of *Phthiotis* and *Phocis*, 4,000 cases were reported up to September 8th, of which, up to the 5th, 300 were in the town of Lamia.

In *Thessaly*, it appears that the town of Volo, at the gulf of the same name, has been most affected. There were 2,000 cases up to September 5th. A few cases were reported also at Larissa and Trikkala.

In *Macedonia*, the towns of the coast and river valleys suffered most. Up to September 5th, 9,000 cases were reported at Salonica, 1,500 at Seres, 2,000 at Kavala and 1,300 at Drama.

The examination of a large number of cases shows that the incubation of dengue in Greece is usually about 8 days but may be as short as 5 and as long as 12 days.

While a considerable number of cases are mild and transient, the type is severe in the majority of cases. The patient is seriously ill and severe complications are not uncommon, especially in connection with the heart, the kidneys and the nervous system. The clinical pictures presented are extremely varied. A considerable number of cases agree with the classical description of dengue, but this is far from being the case in many instances.

The onset is generally sudden, with severe headache, shivering, severe muscular and articular pains, high temperature and often vomiting and diarrhœa. The majority of cases show the characteristic dip in the temperature about the third day of the disease, but in some cases the temperature continues remittent for six days or longer. About 70 per cent of the cases have a rash, which appears on the second day or later and is very variable in its appearance.

Nervous symptoms appear to have been predominant in the present epidemic. Transient paralysis, amaurosis, encephalitic and psychical symptoms have been noted. A particularly interesting symptom in this connection is paralysis of the peripheral vaso-motor system, which is shown by local œdema and persistence of red patches for some hours in different parts of the patient's body.

There is a marked slowing of the pulse, which even persists for some time after recovery. Vomiting and acute diarrhœa may predominate in the clinical picture, and some cases are said to resemble cholera. Jaundice, which appears to have been a marked feature in the 1927 outbreak, has hardly been recorded in the present epidemic. A number of cases show a tendency to a hæmorrhagic type, which may be shown by menorrhagia, hæmaturia, hæmorrhagic rash or bleeding of the nose or gums.

A proportion of the cases relapse at varying times after the initial fall of temperature, but the relapse is less severe than the initial attack. Convalescence is extremely slow. The disease appears to be mildest among children and young adults, and deaths occur mostly among elderly persons or persons in a poor state of health.

No serious outbreak of dengue has so far occurred in the Mediterranean countries outside Greece.

According to telegraphic information received on September 15th from the Italian Health Service, there have been 58 cases

dengue à *Rhodes*, 53 à *Kalymnos*, 2 à *Cos*, et 1 à *Léro* (îles du *Dodécanèse*). Dans la majorité de ces cas, les symptômes sont semblables à ceux de la fièvre « papatacii ».

En *Egypte*, deux cas ont été signalés à Alexandrie le 8 septembre, et un cas s'était produit le 9 septembre à Famagouste, dans l'*île de Chypre*. Huit cas ont été déclarés en *Turquie*, à Fethi, province de Mougla, le 17 septembre.

Les renseignements télégraphiques officiels, du 9 au 15 septembre, montrent que la dengue n'avait pas fait son apparition dans les pays suivants: *Italie* et colonies de *Libye*, *Malte*, *Albanie*, *Syrie* et *Palestine*, ni en *Egypte*, *Turquie* et *Chypre* (en dehors des cas signalés ci-dessus).

A *Marseille*, il y a eu, en juin, une épidémie d'une fièvre exanthématique qui ne semble être ni le typhus exanthématique ni la dengue.

Il peut être intéressant de noter qu'avant la grande épidémie de dengue dans la Méditerranée en 1889, cette maladie avait fait son apparition en 1887 et en 1888 dans l'île de Chypre et à Gibraltar. La zone dans laquelle des cas de dengue s'étaient produits en 1889 comprenait Athènes, le Pirée, Salonique, les îles de la mer Egée, Chio et Rhodes, comme pour l'épidémie actuelle. En outre, la maladie avait gagné Constantinople, l'Asie Mineure, la Syrie, la Palestine, l'île de Chypre et le Caire.

of dengue on *Rhodes*, 53 on *Kalymnos*, 2 on *Cos* and 1 on *Lero* (islands of the *Dodecanese*). The majority of these cases resemble papatacii fever.

In *Egypt*, 2 cases were reported at Alexandria on September 8th, and there was 1 case on September 9th at Famagusta in *Cyprus*. Eight cases were reported at Fethi, province of Mougla, in *Turkey*, on September 17th.

Official telegraphic information dated between September 9th and 15th indicates that dengue had not appeared in either *Italy* or her *Libyan colonies*, *Malta*, *Albania*, *Syria* and *Palestine*, or in *Egypt*, *Turkey* and *Cyprus*, except for the above-mentioned cases.

An outbreak of an exanthematic fever at *Marseilles* in August appears to be neither typhus nor dengue.

It may be of interest to note that, previous to the extensive epidemic of dengue in the Mediterranean in 1889, dengue had appeared in 1887 and 1888 at Cyprus and Gibraltar. The area affected by dengue in 1889 included Athens, Piræus, Salonica, the Ægean Islands, Chios and Rhodes, just as in the present epidemic. Furthermore, Constantinople, Asia Minor, Syria, Palestine, Cyprus and Cairo were infected.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

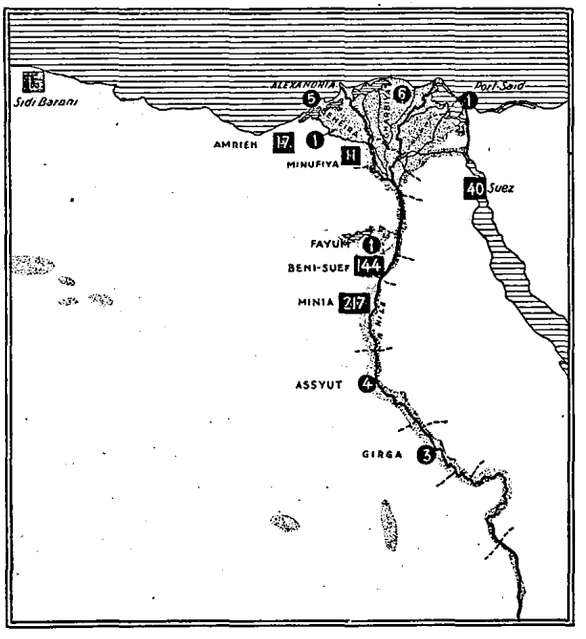
Au cours du mois d'août, comme d'habitude, la peste a été peu répandue dans la plupart des pays. En *Egypte*, l'épidémie qui sévissait dans la province de Minyeh s'est terminée dans la dernière partie du mois de juillet. Le nombre de cas a diminué également dans la province de Beni-Souef, où 11 cas ont été signalés au cours de la période de cinq semaines qui s'est terminée le 1er septembre. Quelques cas se sont produits au début de septembre à Amrieh, dans le Désert occidental, du 19 août au 8 septembre. Un cas a été déclaré à Alexandrie dans la première semaine de septembre.

Il n'y a eu aucun cas de peste en *Grèce* du 9 août jusqu'au 17 septembre, date à laquelle deux cas ont été signalés au Pirée. Aucun autre pays méditerranéen n'a enregistré de cas de peste au cours du mois. Neuf cas ont été déclarés le 27 août à Las Palmas, dans les *Canaries*, et cinq autres cas à Ténériffe, dans le même groupe d'îles, le 8 septembre.

Aucun cas de peste ne s'est produit à *Aden* depuis la mi-mai. Deux cas ont été signalés à Colombo *(Ceylan)* dans la dernière semaine d'août et la première semaine de septembre; aucun cas n'y avait été observé depuis la première semaine de juin.

CAS DE PESTE DÉCLARÉS EN EGYPTE,
1er JANVIER-1er SEPTEMBRE 1928.

PLAGUE CASES REPORTED IN EGYPT
JANUARY 1ST TO SEPTEMBER 1ST, 1928.



Dans les *ports de l'Inde*, les décès suivants, dus à la peste, ont été signalés au cours de la période de quatre semaines qui s'est terminée le 8 septembre: Bombay 2, Cochin 1, Calcutta 7, Rangoon 12, Bassein 1. Les statistiques des provinces pour le mois de juillet ont accusé, comme toujours en cette saison, une faible incidence; ce n'est qu'en Birmanie et dans l'Inde méridionale que l'épidémie ne s'est pas limitée à quelques cas isolés.

Surabaya a été exempt de peste depuis la première semaine de mai et les autres ports des *Indes néerlandaises* depuis février.

Aucun cas de peste humaine n'a été signalé depuis mars à *Singapour* ni ailleurs dans la presqu'île de *Malacca*. La maladie ne s'est que peu manifestée au *Siam* au cours des derniers mois et aucun cas n'a été déclaré à Bangkok depuis le mois d'avril. Dans l'*Indo-Chine française*, trois cas se sont produits à Pnom-Penh, pendant la première semaine de septembre; les autres ports sont restés indemnes.

GENERAL REVIEW

Plague.

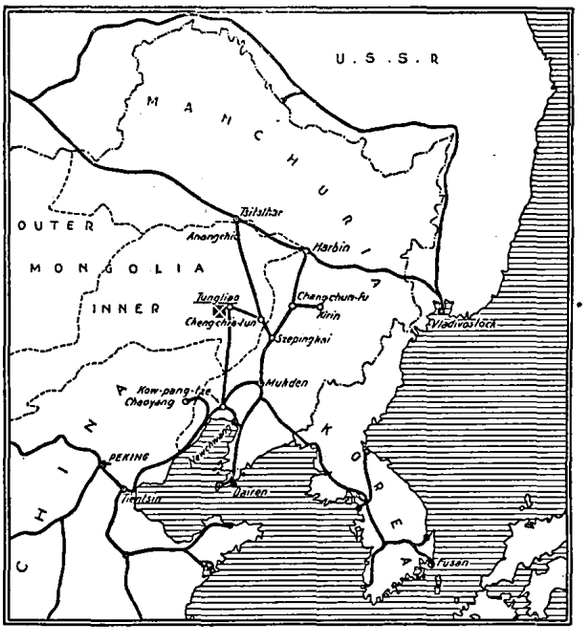
Plague was, as usual, little in evidence in most countries in August. In *Egypt*, the outbreak in the province of Minia came to an end in the latter part of July. The number of cases decreased also in Beni-Suef, where 11 cases were reported during the five weeks ended September 1st. There were a few cases early in September at Amrieh in the Western Desert between August 19th and September 8th. One case was reported at Alexandria during the first week of September.

There has been no plague in *Greece* from August 9th to September 17th, when 2 cases were reported at Piræus. No plague has been reported during the month from any other Mediterranean country. Nine plague cases were reported in the Island of Las Palmas on the *Canary Islands* on August 27th, and 5 cases on the island of Teneriffe, in the same group, on September 8th.

No plague case has occurred at *Aden* since the middle of May. Two cases were reported at Colombo (*Ceylon*) during the last week of August and the first week of September: there had been no case since the first week of June.

RÉSEAU DE CHEMINS DE FER DE LA MANDCHOURIE
(PESTE A TUNGLIAO)

RAILWAY LINES OF MANCHURIA
(PLAGUE AT TUNGLIAO)



In *Indian ports*, the following deaths from plague were reported during the four weeks ended September 8th: Bombay 2, Cochin 1, Calcutta 7, Rangoon 12, Bassein 1. Returns for the provinces for July showed the usual low incidence of the season; only in Burma and Southern India were there more than a few sporadic cases.

Surabaya has been free from plague since the first week of May; other ports of the *Dutch East Indies* since February.

No human plague case has been reported at *Singapore* since March, nor elsewhere in *Malacca*. Plague has been little in evidence in *Siam* within recent months, and no case has been reported at Bangkok since April. In *French Indo-China*, there were 3 plague cases at Pnom-Penh during the first week of September; the other ports were free from plague.

Aucun cas de peste n'a été signalé dans les ports de *Chine* depuis le mois de mai, époque à laquelle quelques cas s'étaient produits à Amoy. Les quatre cas déclarés à *Hong-Kong*, de mai à juillet, n'ont pas été suivis d'autres cas. Le Service de protection contre la peste de la Mandchourie septentrionale annonce qu'au cours des quatre semaines finissant le 15 septembre, il y a eu 160 cas de peste bubonique à Tungliao, terminus d'une ligne de chemins de fer, dans la *Mongolie intérieure*, près de la frontière mandchourienne. En août, deux cas se sont produits à *Hawaï*, dans des localités de l'intérieur.

En juillet, 97 cas ont été signalés dans les provinces de Nyanza et de Kikouyou dans le *Kénia*. Nairobi et Mombassa ont été exempts de peste au cours dudit mois. Dans les provinces voisines de l'*Ouganda* (Bouganda et Province orientale), il a été déclaré, en juillet, 176 cas, contre 252 le mois précédent; ce dernier chiffre représente le maximum atteint pendant l'année. L'incidence de la maladie est beaucoup plus faible qu'à la même époque de l'an dernier.

Des cas de peste ont été signalés à Tamatave *(Madagascar)* chaque semaine du mois d'août. L'*Union Sud-Africaine* a été exempte de peste humaine depuis le mois de mars.

Dans le *Nigéria*, l'épidémie de peste est actuellement limitée au Lagos, où 48 cas ont été signalés au cours de la période de quatre semaines qui s'est terminée le 8 septembre, contre 50 cas au cours des quatre semaines précédentes. Au *Sénégal*, 289 cas ont été déclarés en août, contre 318 en juillet. La majorité des cas se sont produits dans les districts de Baol et de Cayor. L'incidence de la maladie a été plus faible qu'en 1927, année pendant laquelle 494 cas avaient été signalés en juillet, 623 en août et 708 en septembre. A Dakar, cette année, aucun cas n'a été déclaré en août.

Aucun nouveau cas de peste n'a été signalé dans l'*Amérique du Sud* depuis la publication de notre précédent rapport mensuel. Un cas s'est produit le 30 août dans le comté de Santa Barbara, en Californie *(E.U.A.)*.

No plague case has been reported in ports of *China* since May, when there were a few cases at Amoy. The 4 cases which occurred at *Hong-Kong* between May and July have not been followed by others. The North Manchurian Plague Prevention Service states that there were 160 cases of bubonic plague at Tungliao, railway terminal in *Inner Mongolia*, near the Manchurian frontier, during the four weeks ended September 15th.

There were 2 cases in August in inland localities on the island of *Hawaii*.

During the month of July, 97 plague cases were reported in the provinces of Nyanza and Kikuyu in *Kenya*. Nairobi and Mombassa were free from plague during that month. In the neighbouring provinces of *Uganda* (Buganda and Eastern Province), 176 cases were reported in July, as compared with 252 during the previous month, which showed the maximum for the year. The incidence is considerably lower than at the corresponding time of last year.

Plague cases were reported at Tamatave *(Madagascar)* during every week of August. The *Union of South Africa* has been free from human plague since March.

In *Nigeria*, plague is now confined to Lagos, where 48 cases were reported during the four weeks ended September 8th, as compared with 50 during the previous four weeks. In *Senegal*, 289 cases were reported in August, as compared with 318 in July. The majority of the cases occurred in the districts of Baol and Cayor. The incidence was lower than in 1927, when 494 cases were reported in July, 623 in August, and 708 in September. No case was reported in August this year at Dakar.

No fresh plague case has been reported in *South America* since the issue of our previous monthly report. There was 1 plague case on August 30th in the county of Santa Barbara in California *(U.S.A.)*.

Choléra.

Le choléra ne s'est pas manifesté à l'ouest de Bombay depuis l'apparition de cas isolés dans deux ports persans en juillet. Les statistiques de l'Inde ont accusé à peu près la même incidence en juillet que pendant les mois correspondants de l'année précédente. Le nombre de cas a diminué au cours du mois dans le nord de l'Inde, mais s'est accru dans le sud. L'incidence de la maladie a été beaucoup plus forte que l'an dernier dans les provinces centrales et dans l'Agence de l'Inde centrale. Par contre, dans le Pendjab, les cas de choléra ont été moins nombreux que l'an dernier.

Cholera.

Cholera has not reappeared west of Bombay since the isolated cases which occurred in two Persian ports in July. Returns for *India* showed about the same incidence in July as during the corresponding months of the previous year. The number of cases was decreasing during the month in northern India but increasing in the south. The incidence was considerably higher than last year in the Central Provinces and in the Central India Agency. There was less cholera than last year, on the other hand, in the Punjab.

DÉCÈS DUS AU CHOLÉRA DANS L'INDE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES DE MAI A JUILLET 1927 ET 1928.

DEATHS FROM CHOLERA IN INDIA BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM MAY TO JULY IN 1927 AND 1928.

Provinces	1927			1928			Provinces
	8/V-4/VI	5/VI-2/VII	3/VII-30/VII	6/V-2/VI	3-30/VI	1-28/VII	
Pendjab et Delhi	381	1.397	2.298	143	999	456	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	33	286	474	34	105	46	Punjab States
Provinces Unies	4.338	5.466	2.376	4.595	6.049	3.873	United Provinces
Bihar et Orissa	6.492	8.367	5.593	8.635	5.102	3.773	Bihar and Orissa
Bengale	1.556	1.008	1.094	2.756	1.342	1.467	Bengal
Etats de la Présidence de Bengale	0	3	4	1.479	440	81	States in Bengal Presidency
Assam	271	477	199	492	271	111	Assam
Provinces Centrales	1.049	2.173	1.424	375	1.892	2.293	Central Provinces
Agence de l'Inde Centrale	97	213	801	51	394	2.970	Central India Agency
Présidence de Madras	1.298	2.601	4.807	1.276	2.761	5.399	Madras Presidency
Présidence de Bombay	2.302	2.503	3.398	80	366	1.763	Bombay Presidency
Haïderabad	189	167	975	86	252	589	Hyderabad
Birmanie	196	220	214	211	187	164	Burma
Autres Etats indiens	610	489	545	64	94	307	Other Indian States
Total	18.712	25.370	24.202	20.277	20.254	23.292	Total

Des cas de choléra ont été signalés en août dans la plupart des ports de l'Inde. Seuls Bassein, Moulmein et Cochin sont restés indemnes. Les décès suivants ont été attribués au choléra au cours de la période de quatre semaines qui s'est terminée le 8 septembre: Bombay 8, Negapatam 3, Madras 183 (l'épidémie a culminé dans la première semaine d'août), Calcutta 49, Rangoon 1. Neuf décès dus au choléra se sont produits à *Pondichéry* pendant la même période. Il n'y a eu aucun cas de choléra à *Singapour* depuis le mois d'avril.

Au *Siam*, l'incidence du choléra faiblit. Quatre cas ont été signalés à Bangkok au cours de la période de quatre semaines qui s'est terminée le 8 septembre. L'incidence de la maladie a été aussi relativement faible dans l'*Indochine française*, où 89 cas ont été enregistrés pendant les vingt derniers jours d'août. Le Tonkin, l'Annam et le Laos sont restés indemnes au cours dudit mois.

Le choléra ne s'est que peu manifesté dans les ports de *Chine*, au cours de la présente année. A Chang-Haï, quatre cas se sont produits en août et un cas dans la première semaine de septembre. Deux cas ont été signalés à Canton dans la première semaine de septembre. Jusqu'ici, le choléra n'a pas fait de réapparition, cette année, au nord de Chang-Haï.

Fièvre jaune.

Le nombre des cas déclarés à *Rio de Janeiro* du 31 mai au 15 août 1928 s'est élevé à 103, dont 56 furent mortels. Il y a eu 55 cas en juin, 40 en juillet et 8 en août. La présence de la fièvre jaune n'a pas été signalée du 16 août au 8 septembre, exception faite d'un cas constaté dans une localité de l'intérieur proche de Rio de Janeiro.

La maladie s'est à nouveau manifestée au cours de la semaine finissant le 15 septembre, pendant laquelle trois cas ont été déclarés dans les anciens foyers de la ville et un cas dans les environs, pour lequel il n'a pas été pratiqué d'autopsie.

La fièvre jaune n'a pas été constatée en Afrique en août, en dehors du cas qui s'est produit le 3 août sur la *Côte d'Ivoire*, signalé dans notre précédent numéro.

Variole.

L'incidence de la variole en *Angleterre et dans le Pays de Galles*, plus faible, au cours du premier trimestre de 1928, que pendant le même trimestre l'an dernier, n'a que peu varié, par rapport au niveau de 1927, au cours des deuxième et troisième trimestres de l'année en cours. Pendant le premier trimestre de 1928, il a été signalé 4.711 cas contre 6.166 pour le premier trimestre de 1927. Au cours du deuxième trimestre de 1928, il s'est produit 3.957 cas, contre 3.764 pour le même trimestre, l'an dernier. Pendant la période de neuf semaines qui s'est terminée le 1er septembre 1928, on a enregistré 1.275 cas, contre 1.400 pour les semaines correspondantes de 1927. Cinquante-cinq décès ont été attribués à la variole pendant le premier semestre de 1928, soit sur la base des cas signalés, un taux de léthalité de 6,3 pour 1.000, contre 36 décès et un taux de léthalité de 3,6 pour 1.000 pour le premier semestre de 1927. L'épidémie qui sévissait à Londres s'est terminée en août. Les principaux foyers qui existent actuellement sont ceux des comtés de Durham, Yorkshire, Staffordshire et Monmouthshire.

La variole est demeurée peu répandue sur le continent européen. Jusqu'ici, aucun cas n'a été signalé, cette année, dans les pays suivants: *Norvège*, *Suède*, *Danemark*, *Lithuanie*, *Dantzig*, *Pays-Bas*, *Luxembourg*, *Territoire de la Sarre*, *Suisse*, *Autriche*, *Hongrie*, *Royaume des Serbes*, *Croates et Slovènes*, *Albanie*, *Bulgarie* et *Malte*.

Les quelques cas enregistrés dans d'autres pays sont pour la plupart sporadiques, comme en 1927. En *Allemagne*, un cas s'est produit en février, à Erfurt, et un autre en avril, à Gumbinnen. En *Belgique*, un cas a été observé à Bruxelles, en janvier.

Cholera cases were reported in most Indian ports in August. Only Bassein, Moulmein and Cochin were free from this disease. The following deaths were attributed to cholera during the four weeks ended September 8th: Bombay 8, Negapatam 3, Madras 183 (the maximum of the outbreak was reached in the first week of August), Calcutta 49, Rangoon 1. There were 9 deaths from cholera at *Pondicherry* during the same period. There has been no cholera at *Singapore* since April.

The incidence of cholera in *Siam* is decreasing. Four cases were reported at Bangkok during the four weeks ended September 8th. The incidence was relatively low also in *French Indo-China*, where there were 89 cases during the last twenty days of August. Tonkin, Annam and Laos were free from cholera during that month.

Cholera has been little in evidence in ports of *China* during the present year. There were 4 cases at Shanghai in August and 1 case in the first week of September. Two cases were reported at Canton during the first week of September. Cholera has not appeared so far this year north of Shanghai.

Yellow Fever.

Yellow-fever cases reported at *Rio de Janeiro* from May 31st to August 15th, 1928, numbered 103, of which 56 terminated fatally. There were 55 cases in June, 40 in July and 8 in August. No yellow-fever case was reported between August 16th and September 8th except for one case reported in an inland locality near Rio de Janeiro.

The disease reappeared during the week ended September 15th, when 3 cases were reported in the old centres in the town and 1 case, not verified by *post-mortem*, in a suburb.

No yellow-fever case was reported in Africa in August except the one occurring on the *Ivory Coast* on August 3rd and reported in the previous number of this Report.

Smallpox.

The incidence of smallpox in *England and Wales*, which during the first quarter of 1928 was lower than during the corresponding period of the previous year, differed little from its level in 1927 during the second and third quarters of the current year. During the first quarter of 1928, 4,711 cases were reported, as compared with 6,166 during the first quarter of 1927. During the second quarter of 1928 there were 3,957 cases, as compared with 3,764 for the same quarter of the previous year. During the nine weeks ended September 1st, 1928, there were 1,275 cases, as compared with 1,400 during the corresponding weeks of 1927. Fifty-five deaths were attributed to smallpox during the first half of 1928, giving a reported case mortality rate of 6.3 per 1,000, as compared with 36 deaths and a fatality rate of 3.6 per 1,000 during the first half of 1927. The outbreak in London came to an end in August. The principal foci now existing are in Durham, Yorkshire, Staffordshire and Monmouthshire.

Smallpox continued to be rare on the European continent. No case has been reported so far, this year, in the following countries: *Norway*, *Sweden*, *Denmark*, *Lithuania*, *Danzig*, *Netherlands*, *Luxemburg*, *Saar Territory*, *Switzerland*, *Austria*, *Hungary*, *Kingdom of the Serbs*, *Croats and Slovenes*, *Albania*, *Bulgaria* and *Malta*.

The few cases which have occurred in other countries are mostly characterised by the same sporadic distribution as in 1927. In *Germany*, there was 1 case in February at Erfurt and 1 in April at Gumbinnen. In *Belgium*, there was 1 case at Brussels

Il a été signalé un cas en *Finlande*, un en *Estonie* et trois en *Lettonie*, dont un en février, un en juin et un en juillet. En *Tchécoslovaquie*, cinq décès survenus en mars, non certifiés par des médecins, ont été attribués à la variole en Ruthénie subcarpathique. Sept cas ont été signalés en *Roumanie*, dans diverses localités et au cours de différents mois. En *Pologne*, il n'a été signalé que 15 cas de variole pendant les huit premiers mois de l'année; ces cas ont été enregistrés dans six provinces différentes.

En *Italie*, au cours du premier semestre de 1928, il s'est produit 85 cas dispersés dans les diverses parties du pays. Les provinces présentant le nombre de cas le plus élevé étaient la Ligurie, l'Emilie et la Calabre. En *Espagne* a éclaté, dans la province d'Almeria, au sud de la Sierra Nevada, une épidémie qui a duré jusqu'en mai, causant 120 décès. Dans les autres parties du pays, 24 décès ont été attribués à la variole au cours du premier semestre de 1928. Un seul cas mortel a été signalé en juin. Dix-sept cas ont été déclarés en *Grèce*, au cours du premier semestre de l'année, dans six provinces différentes; aucun d'entre eux n'a été signalé comme mortel. Les cas de variole ont été moins fréquents en *France* que les cinq années précédentes: 86 cas ont été signalés au cours des sept premiers mois de l'année.

Dans l'U.R.S.S., la variole est restée limitée en grande partie aux districts du Volga moyen, de Viatka-Vietluga et de l'Oural. Pendant le 1er trimestre de 1928, il s'est produit 2.449 cas dans cette région et 121 seulement dans les autres territoires européens de l'Union.

La variole est moins fréquente en *Algérie* qu'au cours des trois dernières années. Le total des cas signalés depuis le début de l'année jusqu'au 25 août a atteint 377. Les cas déclarés ont été encore moins nombreux en *Tunisie*, où il y avait eu, au 1er septembre, 70 cas. La variole est également moins répandue que l'année dernière au *Maroc*, où 230 cas ont été signalés au cours des sept premiers mois de l'année. En *Egypte*, son incidence est plus faible qu'elle ne l'a jamais été: 16 cas ont été enregistrés au cours des sept premiers mois de l'année.

La variole a sévi avec intensité ces dernières années dans la province septentrionale du *Nigéria*. Au cours des six premiers mois de l'année en cours, 1.836 cas et 472 décès ont été signalés. La maladie ne s'est que peu manifestée dans les autres colonies britanniques de la Côte de Guinée. Dans l'*Union de l'Afrique du Sud*, elle n'est apparue ces deux dernières années que sous sa forme atténuée. Il s'est produit 60 cas en 1927 et 26 au cours des sept premiers mois de 1928, aucun de ces derniers n'ayant été mortel.

L'épidémie de type grave qui s'était déclarée dans la *Rhodésie septentrionale*, au milieu de l'année 1927, s'est propagée pendant la première partie de 1928; du début de l'année jusqu'au 20 juillet, il avait été signalé 1.728 cas et 194 décès. Le taux de léthalité des cas déclarés a atteint 11,2%. La variole sous sa forme classique, est apparue également dans la *Rhodésie méridionale* où, au 8 août, 123 cas et 15 décès avaient été signalés.

Dans l'*Irak*, une épidémie qui a culminé en avril avait causé 190 décès au 1er septembre. Dans l'*Inde*, l'incidence de la variole a atteint son maximum pendant la semaine qui s'est terminée le 14 avril, date à laquelle il avait été signalé 8.867 cas et 2.000 décès attribués à cette cause. Le nombre de cas et de décès s'est abaissé à 2.054 et 543, respectivement, pendant la semaine qui s'est terminée le 28 juillet. C'est dans les provinces du Bengale, de Bihar et d'Orissa et dans la Présidence de Bombay que la maladie a été le plus répandue. Son incidence est restée beaucoup plus faible dans les Provinces Unies que dans les provinces voisines.

La régression du taux de léthalité constaté à *Java*, ces dernières années, a persisté en 1928. Pendant le premier semestre de 1928, il n'a été signalé que cinquante-neuf cas de variole, dont un seulement a été mortel. Au *Japon*, 757 cas et 107 décès ont été signalés pendant le premier semestre de l'année, soit un taux de léthalité de 14,1 pour cent contre 26,2 pour cent en 1927 et 13,8 pour cent en 1926.

in January. There has been 1 case in *Finland*, 1 in *Estonia*, 3 in *Latvia*, of which 1 occurred in February, 1 in June and 1 in July. In *Czechoslovakia* 5 deaths, not medically certified, were attributed to smallpox in March in Sub-Carpathian Ruthenia. Seven cases have been reported in *Roumania* in different localities and months. In *Poland*, only 15 smallpox cases were reported during the first eight months of the year; these cases occurred in six different provinces.

In *Italy*, there were 85 cases during the first half of 1928, scattered in various parts of the country. The provinces having the highest number of cases were Liguria, Emilia and Calabria. In *Spain*, there was an outbreak in the province of Almeria, south of the Sierra Nevada, which lasted until May and which caused 120 deaths. In the remainder of the country, there were 24 deaths attributed to smallpox during the first half of 1928. Only 1 death from smallpox was reported in June. Seventeen cases were reported in *Greece* during the first half of the year in six different provinces; none of them was reported to have been followed by death. Smallpox was less prevalent in *France* than in the previous five years: 86 cases were reported during the first seven months of the year.

In *U.S.S.R.* smallpox remained largely confined to the Middle Volga, Viatka-Vietluga and Ural districts. During the first quarter of 1928, there were 2,449 cases in this area, while in the remainder of the European territory of the Union there were only 121 cases.

Smallpox is less prevalent in *Algeria* than during the three previous years. The total number of cases reported from the beginning of the year up to August 25th was 377. Still fewer cases were reported in *Tunis*, where there were 70 up to September 1st. Smallpox is less prevalent than last year also in *Morocco*, where 230 cases were reported during the first seven months of the year. In *Egypt*, the incidence of smallpox is lower than in any previous year: 16 cases were reported during the first seven months.

Smallpox has been seriously prevalent in recent years in the northern province of *Nigeria*. During the first six months of the current year, 1,836 cases and 472 deaths were reported. The disease has been little in evidence in the other British colonies on the Guinea coast. In the *Union of South Africa*, only the mild form of smallpox has appeared during the last two years. There were 60 cases in 1927 and 26 during the first seven months of 1928, none of which was fatal.

The severe form of smallpox which appeared in *Northern Rhodesia* in the middle of 1927 became widespread during the first part of 1928; 1,728 cases and 194 deaths were reported from the beginning of the year up to July 20th. The case mortality rate of the reported cases was 11.2 per cent. Classical smallpox has also appeared in *Southern Rhodesia*, where there were 123 cases and 15 deaths up to August 8th.

In *Iraq*, an outbreak, which reached its maximum in April, caused 190 deaths up to September 1st. The incidence of smallpox in *India* reached its maximum during the week ended April 14th, when 8,867 cases were reported and 2,000 deaths attributed to this cause. The number of cases and deaths had decreased to 2,054 and 543 respectively during the week ended July 28th. The disease was most prevalent in Bengal, Bihar and Orissa and in the Bombay Presidency. The incidence was considerably lower in the United Provinces than in neighbouring provinces.

The decrease of the case mortality rate which has been in evidence in *Java* during the last years continued in 1928. Fifty-nine smallpox cases were reported during the first half of 1928; only 1 of these was fatal. In *Japan*, 757 cases and 107 deaths were reported during the first half of the year; hence, the case mortality rate was 14.1 per cent, as compared with 26.2 per cent in 1927 and 13.8 per cent in 1926.

L'incidence de la variole aux *Etats-Unis* ne varie que peu par rapport à l'année dernière; 821 cas ont été signalés au cours de la période de quatre semaines qui s'est terminée le 18 août, contre 831 cas pour la période correspondante de l'année dernière. Depuis le début de l'année jusqu'à cette dernière date, il n'avait été déclaré que 24.899 cas, contre 23.945 pour la période correspondante de 1927. Aucune apparition de la variole sous sa forme grave n'a été signalée. Au *Canada*, le nombre des cas a augmenté au cours des deux dernières années; 2.117 cas ont été déclarés pendant le premier trimestre de 1928. Trois de ces cas seulement ont été mortels. A la *Jamaïque*, un recul marqué de la forme dite « alastrim » a été constaté ces deux dernières années; 43 cas ont été signalés au cours des six premiers mois de 1928.

Typhus exanthématique.

On a constaté une augmentation du typhus dans l'*Union des Républiques soviétistes socialistes*, de février à mars, mais la fréquence n'a pas été plus élevée qu'au cours du mois correspondant de l'année précédente. En général, les cas de typhus ont été moins nombreux en 1927 et en 1928 que pendant les années antérieures. Au cours du mois de mars 1928, 3.304 cas ont été signalés en Russie d'Europe, non compris l'Ukraine, et 495 cas en Ukraine. Le typhus sévit davantage dans les gouvernements de l'est que dans ceux du centre et de l'ouest, mais il subsiste encore dans ces derniers un nombre important de foyers et cette maladie n'est pas devenue aussi rare que la variole. Le chef de la Division épidémiologique du Commissariat de l'Hygiène déclare que la fréquence du typhus est considérée comme étant au-dessus de la moyenne dans les gouvernements suivants : dans le district industriel central; les Gouvernements de Nijni-Novgorod (1.659 cas), de Toula (1.260) et de Kalouga (605 cas en 1927); dans les districts agricoles du centre, le Gouvernement de Tambow (1.861 cas); dans les districts du nord-ouest, les Gouvernements de Pskow (1.554 cas en 1927), Tchereporetz et Veliko-Ustjuk. Pour les autres régions de l'U. R. S. S., la fréquence est au-dessus de la moyenne, dans les régions suivantes: Penz : (1.650 cas), Uljanowsk (1.234), la République Tartare (1.217), Viatka (1.703), le district de l'Oural (2.133), la République Tchouvache, ainsi que dans la région autonome de Mari.

A Moscou, on a signalé 85 cas de janvier à juin, mais le nombre de cas n'a pas été plus élevé que pour la période correspondante de 1927. Du 11 avril au 4 mai, on a relevé 92 cas de typhus à Riazan. En outre, 19 cas provenant de la campagne ont été traités dans les hôpitaux de la ville. Il y a eu 37 cas de typhus à Leningrad, au cours des quatre premiers mois de l'année.

Le typhus a sévi un peu plus rigoureusement en *Lithuanie* qu'au cours des trois années précédentes: 470 cas et 39 décès au cours des sept premiers mois de l'année. En *Lettonie*, on a relevé 34 cas pendant la même période.

La fréquence du typhus en *Pologne* a été inférieure pendant les deux premiers mois de 1928 à celle de la période correspondante d'une année antérieure quelconque: on a signalé, jusqu'au mois de juillet 1928, 1.900 cas et 129 décès. Le nombre le plus élevé de cas a été constaté dans les provinces de Vilna (448 cas), Lwow (282) et Nowogrodek (228). Aucun cas de typhus n'a été signalé en Posnanie et en Silésie, et 7 cas seulement ont eu lieu dans la province de Pomorze.

En *Roumanie*, la fréquence du typhus a été beaucoup plus faible qu'au cours des années antérieures; 425 cas ont été signalés jusqu'au 23 août, contre 2.753 au cours de la période correspondante de 1927. Ces cas étaient disséminés sur presque toute l'étendue du territoire. On a constaté une augmentation du typhus en *Bulgarie* où 369 cas ont été signalés jusqu'au 2 septembre, contre 278 durant la période correspondante de l'année précédente. Le nombre le plus élevé de cas (113), a été relevé dans la province de Petritch, qui a souffert du tremblement de terre d'avril dernier. Dans le *Royaume des Serbes*,

The incidence of smallpox in the *United States* differs very little from that of the previous year; 821 cases were reported during the four weeks ended August 18th, compared with 831 cases during the corresponding period of the previous year. Since the beginning of the year up to that date, there had been 24,899 cases reported, as compared with 23,945 cases during the corresponding period of 1927. No outbreak of the severe type of smallpox is reported. The number of smallpox cases has increased in *Canada* during the last two years; 2,117 cases were reported during the first half of 1928. Only 3 of these cases terminated fatally. There has been a marked decrease of alastrim in *Jamaica* during the last two years; 43 cases were reported during the first six months of 1928.

Typhus.

An increase of typhus occurred in the *U.S.S.R.* from February to March, but the incidence was not higher than during the corresponding month of the previous year. In general, typhus has been much less in evidence in 1927 and 1928 than in previous years. During the month of March 1928, 3,304 cases were reported in European Russia without Ukraine, and 495 cases in Ukraine. Typhus is more prevalent in the Eastern Governments than in the centre and the west, but a number of important foci remain there also, and it has not become so rare as smallpox. The chief of the epidemiological division of the health commissariat states that the following governments are considered as having an incidence of typhus above the average: in the Central Industrial District, the Governments of Nijni-Novgorod (1,659 cases), Tula (1,260 cases) and Kaluga (605 cases) in 1927; in the Central Agricultural districts, the Government of Tambow (1,861 cases); in the North-Western district, the Governments of Pskow (1,554 cases in 1927), Tchereporetz and Veliko-Ustjuk. Elsewhere in the U.S.S.R. the incidence is above the average in Penza (1,650 cases), Uljanowsk (1,234 cases), the Tartar Republic (1,217 cases), Viatka (1,703 cases), the Ural District (2,133 cases), the Tchuwash Republic and the Mari autonomous region.

At Moscow, 85 cases were reported from January to June, but this number is not higher than that of the corresponding period of 1927. From April 11th to May 4th, the e were 92 cases of typhus at Riazan. There were furthermore 19 cases from the country which were treated in hospitals of the town. There were 37 cases of typhus at Leningrad during the first four months of the year.

Typhus was somewhat more prevalent in *Lithuania* than during the three preceding years; 470 cases and 39 deaths were reported during the first seven months of the year. In *Latvia*, there were 34 cases during the same period.

The incidence of typhus in *Poland* was lower during the first two months of 1928 than in any previous year. There were 1900 cases and 129 deaths reported up to July 1928. The highest number of cases occurred in the provinces of Vilna (448 cases), Lwow (282) and Nowogrodek (228). No typhus case was reported in the provinces of Posnania and Silesia and only 7 cases in the province of Pomorze.

In *Roumania*, the incidence of typhus was considerably lower than in previous years; 425 cases were reported up to August 23rd, as compared with 2,753 for the corresponding period of 1927. The cases were scattered over nearly the whole country. There was an increase of typhus also in *Bulgaria*, where 369 cases were reported up to September 2nd, compared with 278 in the corresponding period of the previous year. The highest number of cases (113) was reported in the province of Petritch, which suffered from the earthquake in April last. In the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* typhus cases

Croates et Slovènes, on a constaté des cas de typhus dans 14 provinces. Le nombre total des cas, depuis le début de l'année jusqu'au 21 août, a été de 109.

Le typhus est actuellement rare dans le reste de l'Europe et se présente principalement sous forme de foyers endémiques très circonscrits ou sous forme de cas isolés et très distants les uns des autres. Parmi les districts de ce genre où l'on a constaté un certain nombre de cas depuis le commencement de l'année, on peut citer 25 cas, sans aucun décès, en *Slovaquie*, 12 cas dans cinq provinces de la *Grèce*, 4 cas dans deux provinces de la *Hongrie*, 1 cas à *Vienne*, 1 à Charleroi *(Belgique)*, 2 en *Saxe*, 1 près de *Londres* et 1 importé en *Suisse*; on a signalé 13 cas dans quatre districts de l'*Etat libre d'Irlande* et 4 décès ont été attribués au typhus dans la province de Murcie, en *Espagne*.

La grave épidémie de typhus qui a ravagé plusieurs villes du *Maroc*, notamment au sud de l'Atlas, a atteint son maximum en mars, mois au cours duquel 955 cas ont été signalés officiellement. En juillet, le nombre des cas est tombé à 166. On a constaté une diminution analogue du nombre des cas au cours des derniers mois, en *Algérie*, où le maximum annuel a été atteint en juin avec 163 cas. En *Egypte*, le nombre des cas de typhus n'a pas dépassé la normale pendant le premier semestre de l'année courante.

Une poussée épidémique de typhus s'est manifestée pendant la seconde moitié du mois de mai parmi la population chinoise du territoire du *Kouan-Toung*. Cette épidémie a décru dans la seconde moitié de juillet. On a signalé, en tout, 1.775 cas jusqu'en juillet 1928.

Poliomyélite.

Aux *Etats-Unis*, la fréquence de la poliomyélite s'est sensiblement accrue en août; 751 cas ont été enregistrés au cours des quatre semaines finissant le 18 août, contre 202 pendant les quatre semaines précédentes et 973 pendant les quatre semaines correspondantes de 1927, année qui avait cependant été caractérisée par une fréquence exceptionnellement élevée. La maladie est particulièrement répandue dans les Etats de l'est. Les chiffres les plus élevés ont été relevés dans l'Etat de New-York, où le nombre des cas a été de 201 au cours des trois semaines finisant le 18 août, contre 58 pendant les semaines correspondantes de l'année précédente, et dans l'Etat de Maryland, où 60 cas ont été constatés pendant les mêmes semaines, alors qu'un cas seulement avait été observé pendant les trois semaines correspondantes de 1927. Dans l'Etat de Massachusetts et dans le Dakota septentrional, on a également relevé un nombre considérable de cas. Les cas de cette maladie ont été relativement rares dans l'Etat d'Ohio, où la poliomyélite avait été très répandue l'année dernière. Sur la côte du Pacifique, le chiffre le plus élevé a été celui de l'Etat de Washington où, en août 1927, la maladie ne sévissait pas. D'autre part, les cas ont été rares en Californie, où la maladie avait présenté un caractère épidémique au cours de l'été de l'année dernière.

Dans presque tous les pays d'Europe, le nombre de cas a été inférieur, pendant l'été dernier, au chiffre de la saison correspondante de l'année précédente et l'accroissement saisonnier n'est nulle part très rapide. En *Allemagne*, 111 cas ont été déclarés pendant les quatre semaines finissant le 25 août, contre 322 cas au cours de la période correspondante de 1927. En *Roumanie*, le nombre de cas enregistrés pendant les quatre semaines finissant le 23 août a été de 105, contre 439 pendant le mois d'août tout entier de l'année dernière. En *Angleterre* et dans le *Pays de Galles*, le nombre de cas n'a atteint en août que 50 % du chiffre du mois correspondant de l'année dernière. Aux *Pays-Bas* on a observé un léger accroissement du nombre des cas à la fin de juillet, mais en août la fréquence a de nouveau diminué. En *Suède*, on a enregistré un plus grand nombre de cas qu'en 1927, mais jusqu'au milieu d'août, la fréquence n'a pas été élevée.

were reported in fourteen provinces. The total number of cases from the beginning of the year up to August 21st was 109.

Typhus is now rare in the remainder of Europe and occurs mainly in very small endemic foci or as widely separated sporadic cases. Among such districts where cases have occurred since the beginning of the year may be mentioned 25 cases without deaths in *Slovakia*, 12 cases in five different provinces of *Greece*, 4 cases in two different provinces of *Hungary*, 1 case at *Vienna*, 1 at Charleroi *(Belgium)*, 2 in *Saxony*, 1 near *London* and 1 imported into *Switzerland;* 13 cases were reported in four different districts of the *Irish Free State;* 4 deaths were attributed to typhus in the province of Murcia in *Spain*.

The severe epidemic of typhus which visited several towns of *Morocco*, especially south of the Atlas, reached its maximum in March, when 955 cases were officially reported. The number of cases decreased to 166 in July. There has been a similar decrease in the number of cases in recent months in *Algeria*, where the annual maximum occurred in June, when 163 cases were reported. Typhus has not been more than normally prevalent in *Egypt* during the first half of the current year.

An outbreak of typhus began during the second half of May among the Chinese population of the *Kwantung* Territory; it decreased after the middle of July. There were altogether 1,775 cases up to July 1928.

Poliomyelitis.

A marked increase of poliomyelitis took place in August in the *United States*; 751 cases were reported during the four weeks ended August 18th, as compared with 202 during the previous four weeks and 973 during the four corresponding weeks of 1927, which, however, was a year of exceptionnally high incidence. The disease is prevalent especially in the Eastern States. The highest number of cases was reported in New York State, where there where 201 cases during the three weeks ended August 18th, as compared with 58 during the corresponding weeks of the previous year, and in Maryland where there were 60 cases during these weeks and only 1 during the corresponding three weeks of 1927. A considerable number of cases was reported also in Massachusetts and in North Dakota. There were relatively few cases in Ohio, where the disease was very prevalent last year. On the Pacific coast, the highest number of cases was reported in the State of Washington, where poliomyelitis was not prevalent in August 1927. There were few cases, on the other hand, in California, where the disease was epidemic in the summer of the previous year.

In nearly all European countries there were fewer cases during the past summer than during the corresponding season of the previous year, and the seasonal increase is nowhere very rapid. In *Germany*, 111 cases were reported during the four weeks ended August 25th, as compared with 322 cases during the corresponding period of 1927. In *Roumania*, there were 105 cases during the four weeks ended August 23rd, as compared with 439 during the whole month of August of the previous year, and in *England and Wales*, only half as many cases in August as in the corresponding month of last year. There was a slight increase of cases in the *Netherlands* at the end of July, but the incidence fell again in August. More cases were notified in *Sweden* than in 1927, but the incidence was not high up to the middle of August.

Dysenterie.

Comme d'habitude, la fréquence de la dysenterie a commencé à s'accroître en Europe au cours du mois d'août, mais, dans la plupart des pays, elle est restée inférieure au niveau des années précédentes. En *Pologne*, notamment, le nombre de cas a été sensiblement inférieur au chiffre de 1927; au cours des quatre semaines finissant le 1er septembre 1928, 531 cas ont été déclarés, contre 209 pendant les quatre semaines précédentes et 1.441 pendant la période correspondante de l'année dernière.

Dans les pays de l'Europe centrale, l'accroissement saisonnier a été normal: en *Allemagne*, 540 cas ont été enregistrés pendant les quatre semaines finissant le 25 août, contre 285 au cours des quatre semaines précédentes. Dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*, le nombre des cas est passé de 265 en juillet à 489 en août.

Diphtérie et scarlatine.

Les statistiques annuelles des maladies sévissant surtout en hiver prêtent souvent à confusion, car la fin de l'année civile divise en deux la courbe de l'épidémie, si bien qu'il semble que la maladie ait sévi au cours de deux années consécutives, ce qui peut ne pas être exact. Aussi le nombre des cas de diphtérie et de fièvre scarlatine signalés dans différents pays, au cours des dernières années, est-il indiqué, dans le tableau ci-dessous, pour des années se terminant au 30 juin.

L'incidence de la diphtérie a été plus élevée dans presque tous les pays d'Europe, au cours de l'année se terminant le 30 juin 1928, qu'au cours des années précédentes. C'est seulement dans la région de la *Baltique* et dans l'*U.R.S.S.* qu'il n'y a pas eu d'augmentation. En *Suède*, en *Finlande* et en *Lithuanie*, le nombre des cas signalés a été environ le même que pour les années précédentes, et en *Estonie* et en *Lettonie*, on a constaté une diminution. Si, dans certains pays, l'augmentation est peu sensible, dans d'autres elle est très considérable. En *Ecosse*, par exemple, le nombre des décès dus à la diphtérie a été deux fois plus élevé qu'au cours de chacune des trois années précédentes. En *Hongrie* et en *Tchécoslovaquie*, le nombre des décès attribués à la diphtérie a triplé en trois ans.

La fréquence de la scarlatine a également augmenté dans la plupart des pays européens. En *Allemagne*, le nombre des cas signalés au cours de l'année se terminant le 30 juin 1928 a été environ trois fois plus élevé que celui qui avait été enregistré au cours de l'année se terminant le 30 juin 1925. Dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*, le nombre des cas de scarlatine a presque triplé au cours de l'année dernière. L'augmentation des cas de scarlatine n'est cependant pas aussi universelle que l'augmentation des cas de diphtérie. Il n'y a pas eu d'augmentation dans l'*U.R.S.S.*, ni dans la région du *Rhin*, et il y a eu diminution dans les pays de la *Baltique*.

Dysentery.

The incidence of dysentery in Europe began as usual to increase in August, but was lower in most countries than in previous years. In *Poland*, notably, the number of cases was much lower than that reported in 1927; during the four weeks ended September 1st, 1928, 531 cases were reported, compared with 209 during the previous four weeks and with 1,441 during the corresponding period of last year.

The seasonal increase was normal in countries of Central Europe; 540 cases were notified in *Germany* during the four weeks ended August 25th, as compared with 285 during the previous four weeks. In the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* the number of cases increased from 265 in July to 489 in August.

Diphtheria and Scarlet Fever.

Annual statistics of diseases having their maximum prevalence in winter are often misleading, because the end of the calendar year will divide an epidemic wave in two, so that it appears that the disease has been prevalent in two consecutive years, although this may not have been the case. The number of diphtheria and scarlet fever cases reported in various countries in recent years is therefore shown in the table below for years ending June 30th.

The incidence of diphtheria was higher in practically all European countries during the year ended June 30th, 1928, than in the preceding years. It was only in the *Baltic* area and in the *U.S.S.R.* that there was no increase. In *Sweden, Finland* and *Lithuania*, the number of cases reported was about the same as in previous years, and in *Estonia* and *Latvia* there was a decrease. While in some countries the increase is moderate, it has been very considerable in others. In *Scotland*, for example, the number of deaths from diphtheria was twice as high as during each of the three preceding years. In *Hungary* and in *Czechoslovakia*, the number of deaths attributed to diphtheria has trebled in the course of three years.

The incidence of scarlet fever also increased in most European countries. In *Germany*, the number of cases reported during the year ended June 30th, 1928, was about three times as high as that reported during the year ended June 30th, 1925. In the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes*, the number of scarlet-fever cases nearly trebled during the past year. The increase of scarlet fever, however, is not so universal as that of diphtheria. There was no increase in the *U.S.S.R.* and in the area of the *Rhine*, and there was a decrease in the *Baltic* countries.

CAS ET DÉCÈS DE DIPHTÉRIE ET SCARLATINE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS, DU 1er JUILLET 1924 AU 30 JUIN 1928.
CASES OF AND DEATHS FROM DIPHTHERIA AND SCARLET FEVER REPORTED IN CERTAIN COUNTRIES FROM JULY 1st, 1924, TO JUNE 30th, 1928.

Pays		Diphtérie — Diphtheria				Scarlatine — Scarlet fever					Country
		1/VII 1924-30/VI 1925	1/VII 1925-30/VI 1926	1/VII 1926-30/VI 1927	1/VII 1927-30/VI 1928	1/VII 1924-30/VI 1925	1/VII 1925-30/VI 1926	1/VII 1926-30/VI 1927	1/VII 1927-30/VI 1928		
Europe											*Europe*
Allemagne	C.	38.227	32.060	30.552	37.193	37.318	42.275	75.057	110.724	C.	Germany
	D.	—	*718*†	*1.481*	*1.884*	—	*269*†	*825*	*1.063*	*D.*	
Angleterre et Pays de Galles	C.	47.017	50.337	48.576	60.773	89.728	90.407	75.988	93.040	C.	England and Wales
Autriche	C.	3.756	3.247	5.077	7.080	5.436	8.357	5.464	6.865	C.	Austria
	D.	*115*	*122*	*129*	*210*	*30*	*38*	*21*	*26*	*D.*	
Belgique	C.	1.455	1.360	1.031	1.193	849	894	1.089	1.139	C.	Belgium
Bulgarie	C.	1.384	1.941	2.046	2.503*a*	3.706	3.044	4.565	6.566*a*	C.	Bulgaria
	D.	*191*	*260*	*323*	*341a*	*680*	*331*	*376*	*298a*	*D.*	
Danemark	C.	5.472	4.778	5.062	5.827	2.980	2.724	2.074	2.678	C.	Denmark
Dantzig	C.	121	72	90	206	353	626	599	864	C.	Danzig
	D.	*8*	*3*	*5*	*12*	*31*	*16*	*21*	*16*	*D.*	

† Du 1er janvier au 30 juin 1926. — From January 1st to June 30th, 1926.
a Du 1er juillet 1927 au 31 mai 1928. — From July 1st, 1927, to May 31st, 1928.

CAS ET DÉCÈS DE DIPHTÉRIE ET SCARLATINE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS, DU 1er JUILLET 1924 AU 30 JUIN 1928 *(suite)*.
CASES OF AND DEATHS FROM DIPHTHERIA AND SCARLET FEVER REPORTED IN CERTAIN COUNTRIES FROM JULY 1ST, 1924, TO JUNE 30TH, 1928 *(continued)*.

Pays		Diphtérie — Diphtheria 1/VII 1924-30/VI 1925	1/VII 1925-30/VI 1926	1/VII 1926-30/VI 1927	1/VII 1927-30/VI 1928	Scarlatine — Scarlet fever 1/VII 1924-30/VI 1925	1/VII 1925-30/VI 1926	1/VII 1926-30/VI 1927	1/VII 1927-30/VI 1928		Country
Ecosse	D.	*518*	*480*	*452*	*1.012*	*416*	*404*	*230*	*193*	D.	Scotland
Espagne	D.	*1.736*	*1.553*	*1.496*	*1.405*	*240*	*215*	*505*	*477*	D.	Spain
Estonie	C.	494	554	439	396	348	1.671	5.761	3.633	C.	Estonia
France	C.	12.117	12.306	13.522	16.896	7.054	9.022	8.832	12.895	C.	France
Finlande	C.	1.203	1.263	944	1.014	1.634	2.205	2.038	1.637	C.	Finland
Grèce	C.	206	423	477	561	497	487	635	749	C.	Greece
	D.	*34*	*78*	*69*	*78*	*122*	*61*	*101*	*82*	D.	
Hongrie	C.	3.030	3.942	5.806	8.367	6.849	9.085	9.529	8.558	C.	Hungary
	D.	*303*	*348*	*719*	*1.030*	*300*	*366*	*445*	*501*	D.	
Irlande du Nord	C.	841	1.202	1.191	1.193	3.666	3.178	2.097	3.051	C.	Northern Ireland
	D.	*90*	*123*	*109*	*74*	*123*	*80*	*38*	*42*	D.	
Italie	C.	14.357	13.680	15.420	19.680	17.491	14.393	16.879	18.765	C.	Italy
Lettonie	C.	638	607	632	416	2.364	2.956	4.273	2.208	C.	Latvia
Lithuanie	C.	209	248	349	320	975	1.765	1.517	740	C.	Lithuania
	D.	*8*	*18*	*7*	*15*	*48*	*137*	*90*	*20*	D.	
Norvège (villes)	C.	573	482	468	626	659	439	387	1.211	C.	Norway (towns)
	D.	*17*	*19*	*15*	*4**	*0*	*2*	*2*	*1**	D.	
Pays-Bas	C.	5.176	4.117	3.526	4.101	9.001	12.269	16.101	15.057	C.	Netherlands
	D.	*262*	*221*	*211*	*308*	*85*	*124*	*125*	*137*	D.	
Pologne	C.	5.724	5.988	7.693	9.740	23.319	26.190	41.304	34.514	C.	Poland
	D.	*573*	*505*	*751*	*894*	*2.108*	*2.533*	*4.029*	*2.780*	D.	
Roumanie	C.	1.412	1.437	2.184	2.543	16.850	9.470	11.161	12.763	C.	Roumania
	D.	*230*	*225*	*368*	*334*	*1.173*	*707*	*665*	*581*	D.	
Royaume des Serbes Croates et Slovènes	C.	1.601	1.626	1.827	2.656	9.320	7.598	5.549	14.624	C.	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*262*	*312*	*338*	*466*	*1.934*	*1.480*	*922*	*2.140*	D.	
Suède	C.	4.045	3.455	3.454	3.384	11.420	9.717	6.719	5.246	C.	Sweden
Suisse	C.	2.296	2.303	2.119	2.670	1.918	2.163	2.458	2.593	C.	Switzerland
	D.				*165*				*29*	D.	
Territoire de la Sarre	C.	275	262	244	279	252	290	785	591	C.	Saar Territory
	D.	*28*	*25*	*22*	*22*	*4*	*6*	*19*	*16*	D.	
Tchécoslovaquie	C.	3.666	4.589	6.200	9.283	10.340	14.446	14.297	17.467	C.	Czechoslovakia
	D.	*258*	*362*	*499*	*966*	*243*	*266*	*223*	*632*	D.	
U.R.S.S.:											U.S.S.R.:
Ukraine	C.	20.090	19.823	24.830	19.991*b*	55.695	68.454	120.121	85.818*b*	C.	Ukraine
Autres territoires de l'Europe	C.	41.063	40.244	35.955	29.051*b*	167.185	171.248	178.835	122.070*b*	C.	Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	2.691	1.842	2.219	2.509*b*	13.051	11.536	15.783	13.758*b*	C.	Railways, etc.
Amérique.											*America.*
Canada	C.	5.164	4.404	7.907	8.802	15.535	13.647	15.800	14.346	C.	Canada
	D.	*669*	*662*	*953*	*818*	*380*	*364*	*345*	*274*	D.	
Etats-Unis	C.	—	—	85.973*c*	94.015*c*	—	—	186.609*c*	169.897*c*	C.	United States
Asie.											*Asia.*
Corée	C.	524	483	576	609	753	701	959	980	C.	Chosen
	D.	*189*	*187*	*218*	*218*	*172*	*116*	*180*	*216*	D.	
Japon	C.	14.205	13.116	14.536	16.636	2.178	2.881	3.823	5.116	C.	Japan
	D.	*3.494*	*3.130*	*3.650*	*4.024*	*196*	*298*	*244*	*225*	D.	
Australasie.		*1924*	*1925*	*1926*	*1927*	*1924*	*1925*	*1926*	*1927*		*Australasia.*
Australie	C.	10.972	8.098	9.221	10.472	7.376	5.409	7.273	12.332	C.	Australia
Nouvelle-Zélande	C.	2.717	1.537	2.104	1.561	1.176	1.028	1.583	2.242	C.	New Zealand
	D.	*82*	*48*	*57*	*56*	*13*	*6*	*8*	*15*	D.	

* Du 1er juillet au 31 décembre 1927. — From July 1st to December 31st, 1927.
b Du 1er juillet 1927 au 31 mars 1928. — From July 1st, 1927, to March 31st, 1928.
c Renseignements relatifs à 41 Etats. — Information concerning 41 States.

Le taux de léthalité de la diphtérie a accusé une tendance à l'augmentation au cours de l'année dernière, dans différents pays et particulièrement dans les *Pays-Bas*, en *Allemagne*, en *Autriche* et en *Tchécoslovaquie*. Il a diminué, d'autre part, en *Pologne*, en *Bulgarie* et en *Roumanie*, ce qui peut provenir d'une amélioration en ce qui concerne la déclaration des cas. Le taux de léthalité de la scarlatine, a, d'autre part,

The case mortality rate of diphtheria has shown a tendency to increase during the last year in several countries, notably in *The Netherlands*, *Germany*, *Austria* and *Czechoslovakia*. It decreased, on the other hand, in *Poland*, *Roumania* and *Bulgaria*, which may or may not be due to improvement in the notification of cases. The case mortality rate of scarlet fever, on the other hand, decreased in most countries. The case

diminué dans la plupart des pays. Il est beaucoup plus faible que celui de la diphtérie dans l'Europe centrale et occidentale, ainsi qu'au *Japon* et en *Nouvelle-Zélande*. En Europe orientale, au contraire, il se rapproche de celui de la diphtérie. Les taux de la léthalité tels qu'ils sont présentés dans le tableau ci-dessous ne sont pas comparables, d'une manière absolue, d'un pays à l'autre à cau e des déclarations qui sont plus ou moins complètes. Ils indiquent cependant que la forme la plus fréquente de scarlatine est bien plus dangereuse dans l'Europe orientale que dans l'Europe centrale et occidentale.

mortality rate of scarlet fever is much lower than that of diphtheria in Central and Western Europe, as well as in *Japan*, and *New Zealand*. In Eastern Europe, on the contrary, it approaches that of diphtheria. Case mortality rates, shown in the table below, are not absolutely comparable between the different countries because of a difference in the efficiency of notification. They show, nevertheless, that the prevailing type of scarlet fever is much more severe in Eastern than in Western and Central Europe.

LÉTHALITÉ (POUR CENT) DE LA DIPHTÉRIE ET DE LA SCARLATINE DANS DIFFÉRENTS PAYS, DE 1924 A 1928.

CASE MORTALITY RATE (PER CENT) OF DIPHTHERIA AND SCARLET FEVER IN VARIOUS COUNTRIES, 1924 TO 1928.

Pays	Diphtérie — Diphtheria				Scarlatine — Scarlet Fever				Country
	1924–25	1925–26	1926–27	1927–28	1924–25	1925–26	1926–27	1927–28	
Allemagne	—	—	4.8	5.1	—	—	1.1	1.0	Germany
Autriche	3.1	3.8	2.5	3.0	0.6	0.5	0.4	0.4	Austria
Bulgarie	13.8	13.4	15.8	13.6*a*	18.3	10.9	8.2	4.5	Bulgaria
Pays-Bas	5.1	5.4	6.0	7.5	0.9	1.0	0.8	0.9	Netherlands
Pologne	10.0	8.4	9.8	9.2	9.0	12.0	9.8	8.1	Poland
Roumanie	16.3	15.7	16.8	13.1	7.0	7.5	6.0	4.6	Roumania
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	16.4	19.2	18.5	17.5	20.8	19.5	16.6	14.6	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
Tchécoslovaquie	7.0	7.9	8.0	10.4	2.4	1.8	1.6	3.6	Czechoslovakia
Japon	24.6	23.9	25.1	24.5	9.0	10.3	6.4	4.4	Japan
Nouvelle-Zélande	3.0	3.1	2.7	3.6	1.1	0.6	0.5	0.7	New Zealand(*b*)

a 1er juillet 1927-31 mai 1928. — July 1st, 1927, to May 31st, 1928.
b Années civiles 1924, 1925, 1926, 1927, 1928. — Calendar Years 1924, 1925, 1926, 1927, 1928.

La mortalité par diphtérie est considérablement plus élevée que la mortalité par scarlatine dans toutes les villes d'Europe, sauf celles de l'Europe orientale. Parmi les villes signalées dans le tableau ci-dessous, c'est seulement à Leningrad, à Moscou et à Varsovie que la mortalité par scarlatine dépasse de beaucoup la mortalité par diphtérie.

La mortalité par diphtérie est particulièrement élevée en *Egypte*, depuis quelques années et l'incidence de la scarlatine y a été presque nulle.

The mortality from diphtheria is considerably higher than that caused by scarlet fever in all European towns except those of Eastern Europe. Among the towns shown in the table below there is a large excess of scarlet fever over diphtheria mortality in Leningrad, Moscow and Warsaw only.

Mortality from diphtheria has been particularly high in recent years in *Egypt*, where the incidence of scarlet fever is almost negligible.

DÉCÈS PAR DIPHTÉRIE ET SCARLATINE DANS CERTAINES VILLES, DU 1er JUILLET 1925 AU 30 JUIN 1928.

DEATHS FROM DIPHTHERIA AND SCARLET FEVER IN CERTAIN TOWNS FROM JULY 1ST, 1925, TO JUNE 30TH, 1928.

Villes	Diphtérie — Diphtheria				Scarlatine — Scarlet fever				Towns
	1/VII 1925-30/VI 1926	1/VII 1926-30/VI 1927	1/VII 1927-30/VI 1928	1/VII 1925-30/VI 1928	1/VII 1925-30/VI 1926	1/VII 1926-30/VI 1927	1/VII 1927 30/VI 1928	1/VII 1925-30/VI 1928	
				Taux par 100.000 hab.				Rate per 100,000 inhab.	
Europe:									*Europe*:
48 villes allemandes	586	788	1.152	4.8	258	399	480	2.2	48 German Towns
107 villes anglaises	1.811	1.675	1.819	9.0	463	269	299	1.8	107 English Towns
Budapest	84	216	158	15.7	188	118	22	11.3	Budapest
Copenhague	30	46	73	8.4	11	1	6	1.0	Copenhagen
Dublin	54	73	70	15.6	24	26	14	5.1	Dublin
16 villes écossaises	324	262	364	13.2	228	118	88	6.0	16 Scottish Towns
49 villes espagnoles	330	332	238*a*	7.6	68	190	101*a*	3.0	49 Spanish Towns
4 villes françaises	278	356	365	9.7	103	155	118	3.7	4 French Towns
14 villes hollandaises	87	85	120	4.0	70	62	62	2.7	14 Dutch Towns
5 villes italiennes	92	123	108	5.5	195	122	61	6.4	5 Italian Towns
Léningrad	157	202	230	13.6	789	747	860	55.4	Leningrad
Moscou	222	247	288*b*	13.6	1.005	985	745*b*	49.2	Moscow
Prague	66	92	100	11.9	30	24	43	4.5	Prague
Stockholm	25	26	4	4.1	1	2	2	0.4	Stockholm
30 villes suisses	25	23	17	1.8	10	1	8	0.5	30 Swiss Towns
Varsovie	68	93	76	7.8	271	512	183	31.6	Warsaw
Vienne	63	168	160	7.0	45	64	53	2.9	Vienna
Afrique:									*Africa*:
Alexandrie	47	80	258	26.0	14	0	0	0.9	Alexandria
Le Caire	277	218	481	38.2	4	1	3	0.3	Cairo
Amérique:									*America*:
New-York	470	653	742	10.4	65	103	82	1.4	New York

a Du 1er juillet 1927 au 31 mars 1928. — From July 1st, 1927, to March 31st, 1928.
b Du 1er juillet 1927 au 30 avril 1928. — From July 1st, 1927, to April 30th, 1928.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	−4 VIII	−11 VIII	−18 VIII	−25 VIII	−1 IX	−4 VIII	−11 VIII	−18 VIII	−25 VIII	−1 IX	−4 VIII	−11 VIII	−18 VIII	−25 VIII	−1 IX	−4 VIII	−11 VIII	−18 VIII	−25 VIII	−1 IX	−4 VIII	−11 VIII	−18 VIII	−25 VIII	−1 IX	−4 VIII	−11 VIII	−18 VIII	−25 VIII	−1 IX	
Afrique :																															**Africa :**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Port-Saïd	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Port Said*
Madagascar :																															Madagascar :
Tamatave	4	4	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tamatave*
Asie :																															**Asia :**
Aden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Ceylan :																															Ceylon :
Colombo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Colombo*
Chine :																															China :
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	—	1	0	0	1	1	0	1	0	0	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	2	5	1	0	0	1	*Hong-Kong*
Inde :																															India :
Bassein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	1	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	2	2	1	1	0	—	—	—	—	—	0	1	2	2	2	19	13	3	3	4	9	8	2	2	3	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	6	0	0	—	—	—	—	—	8	11	18	14	7	10	3	3	6	4	9	1	3	4	3	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	56	99	66	50	34	9	11	13	10	19	2	2	5	1	5	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	17	1	3	3	3	4	0	0	2	2	1	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	1	0	2	0	4	13	8	10	7	0	1	4	4	3	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	7	8	2	0	3	—	—	—	—	—	5	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	6	12	13	0	5	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0	*Vizagapatam*
Inde française :																															French India :
Chandernagor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	*Chandernagor*
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	—	—	—	—	2	1	3	2	2	4	—	13	—	—	4	11	13	6	3	*Pondicherry*
Yanam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	*Yanam*
Indes néerlandaises :																															Dutch East Indies :
Batavia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Batavia*
Belawan Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	1	0	2	1	0	0	0	*Belawan Deli*
Pontianak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	2	0	1	0	*Pontianak*
Samarinda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	*Samarinda*
Sourabaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	*Surabaya*
Indochine française :																															French Indo-China :
Pnom-Penh	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	1	0	2	0	3	*Pnom-Penh*
Saïgon	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon*
Irak :																															Iraq :
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	*Basrah*
Kouan-Toung :																															Kwantung :
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	1	0	0	*Dairen*
Port-Arthur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	*Port Arthur*
Philippines (Iles) :																															Philippine Islands :
Manille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Manila*
Siam :																															Siam :
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated :

Asie — Asia :

ADEN PROTECTORATE : *Kamaran, Perim* (P.21/IV/28).
ARABIA : *Bahrein.*
IRAQ : *Basrah* (P.3/VII/24) (C.22/X/27).
INDIA : *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Karatchi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
PERSIA : *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE : *Karikal* (C.11/II/28).
PORTUGUESE INDIA : *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES : *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS : *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19), *Singapore* (P.21/III/28) (C.25/IV/28).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES : *Balikpapan* (P.24/XII/27) (C.N.), *Banjermassin* (C.1918), *Cheribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Macasser* (P.25/II/28) (C.31/III/16), *Padang* (P.N.) (C.1911), *Palembang* (P.N.) (C.1919), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28).
INDOCHINE FRANÇAISE : *Haïphong* (C.2/VI/28), *Tourane* (C.16/VI/28).
SARAWAK : *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO : *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR : *Dilly.*
PHILLIPPINE ISLANDS : *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

CHINA : *Amoy* (P.2/VI/28) (C.15/X/27), *Swatow* (C.7/VII/28), *Chingwangko* (C.8/XI/27), *Tien-Tsin* (C.1/X/27), *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27), *Changchun.*
MACAO : (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA : *Keelung, Takao.*
KOREA : *Chemulpo, Fusan* (P.N.) (C.1921).
MANCHURIA : *Yinghow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26), *Antung* (C.2/X/26), *Mukden.*
JAPAN : *Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Hakodaté* (P.N.) (C.7/XI/19), *Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Osaka* (P.29/IX/06) (C.10/XI/23).

Afrique — Africa :

EGYPT : *Suez* (P.21/V/28).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN : *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA : *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE : *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE : *Mogadiscio* (C.N.).
KENYA : *Mombasa* (P.30/VII/27) (C.1900).
MAURITIUS : *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
ZANZIBAR : *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

TANGANYIKA : *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES : *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA : *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA : *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
RÉUNION : *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR : *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27),

Amérique — America :

PANAMA : *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania :

AUSTRALIA : *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA : *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY : *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND : *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA : *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE : *Nouméa.*
FIJI : *Suva.*
HAWAII : *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ : *Papeete.*

P. Peste — Plague, C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 27-2/VI	Juin 3-9	Juin 10-16	Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII-4		Country
Asie:																		**Asia:**
Ceylan	C.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C.	Ceylon
	D.	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Chine:																		China:
Chang-Haï:																		Shanghai:
Concession intern.:																		Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.	*Chinese*
Concession française:																		French Settlement:
Etrangers	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C.	*Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.	*Chinese*
Etablissements	C.	0	1	28	10	—	0	0	0	0	0	0					C.	Straits
des Détroits	D.	*0*	*1*	*24*	*11*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.	Settlements
Etablissem. français de l'Inde:																		French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	7	3	23	19	31	0	0	2	9	6	3	3	0	2		C.	Chandernagore
	D.	*5*	*2*	*20*	*11*	*26*	*0*	*0*	*2*	*7*	*4*	*2*	*3*	*0*	*1*		D.	
Karikal	C.	89	75	2	54	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0		C.	Karikal
	D.	*52*	*58*	*2*	*34*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.	
Pondichéry	C.	31	64	37	56	96	5	0	0	0	6	1	7	8	11		C.	Pondicherry
	D.	*20*	*48*	*31*	*38*	*70*	*3*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*4*	*3*	*8*		D.	
Hong-Kong	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Hong-Kong
	D.	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Inde (total)	C.	104873	130376	73103	48831	101878	6918	7519	8254	8095	7779	10534	10771	11646	12066	1247	C.	India (total)
	D.	*60780*	*68675*	*41215*	*30183*	*61516*	*4714*	*5376*	*5389*	*5070*	*4419*	*5775*	*5790*	*5758*	*6255*	*6328*	D.	
dont:																		of which:
Pendjab et	C.	3440	5979	20	5	1933	182	237	392	616	319	333	167	131	90	31	C.	Punjab and
Delhi	D.	*1927*	*3382*	*18*	*3*	*1188*	*81*	*132*	*229*	*437*	*201*	*233*	*112*	*73*	*38*	*19*	D.	Delhi
Etats de	C.	652	1518	85	0	357	31	25	30	3	113	21	16	12	0	6	C.	Punjab
Pendjab	D.	*326*	*675*	*35*	*0*	*208*	*16*	*14*	*19*	*3*	*69*	*22*	*13*	*11*	*0*	*6*	D.	States
Provinces	C.	14301	5768	506	423	17709	1738	2004	2114	1654	1035	2301	1013	996	804	765	C.	United
Unies	D.	*10976*	*4465*	*314*	*346*	*14700*	*1500*	*2034*	*1881*	*1300*	*834*	*1544*	*861*	*774*	*694*	*737*	D.	Provinces
Bihar et	C.	26440	18741	5208	4384	32735	2711	2327	2176	1802	1230	1444	1379	1687	1814	2180	C.	Bihar and
Orissa	D	*18097*	*12498*	*3648*	*2579*	*22074*	*1883*	*1646*	*1380*	*1259*	*817*	*869*	*770*	*995*	*1139*	*1371*	D.	Orissa
Bengale	C.	10088	8228	40221	30864	22557	722	582	538	699	701	778	688	868	696	628	C.	Bengal
	D.	*5658*	*4481*	*23150*	*16683*	*11883*	*419*	*283*	*250*	*387*	*422*	*411*	*341*	*399*	*316*	*315*	D.	
Etats de la Présid.	C.	5	41	155	68	3767	283	182	176	74	34	30	34	2	22	8	C.	Bengal Presid.
de Bengale	D.	*3*	*24*	*94*	*37*	*3154*	*186*	*173*	*164*	*72*	*31*	*31*	*28*	*3*	*19*	*7*	D.	States
Assam	C.	2714	2851	8766	1815	2147	205	279	97	61	55	96	22	39	16	1	C.	Assam
	D.	*1142*	*1417*	*4381*	*969*	*1062*	*113*	*139*	*67*	*26*	*39*	*25*	*28*	*23*	*5*	*0*	D.	
Agence de l'Inde	C.	638	4490	34	87	990	0	0	0	0	867	1352	2466	1488	847	497	C.	Central India
Centrale	D.	*314*	*2068*	*17*	*63*	*452*	*0*	*0*	*0*	*0*	*394*	*639*	*1342*	*744*	*360*	*232*	D.	Agency
Provinces	C.	5361	20483	3525	90	4873	230	588	1042	1038	659	767	902	1234	1295	1262	C.	Central
Centrales	D.	*3507*	*9195*	*1618*	*64*	*2546*	*116*	*302*	*578*	*620*	*392*	*456*	*527*	*619*	*691*	*695*	D.	Provinces
Présidence de	C.	10887	23795	9505	10287	10456	642	978	1323	1674	2054	2460	2727	3513	4071	4633	C.	Madras
Madras	D.	*5526*	*10208*	*5232*	*5695*	*5077*	*307*	*460*	*598*	*757*	*946*	*1028*	*1207*	*1480*	*1855*	*1977*	D.	Presidency
Présidence de	C.	24569	22852	1958	51	1225	28	74	142	187	498	615	875	1186	1462	1531	C.	Bombay
Bombay	D.	*10430*	*9651*	*834*	*28*	*505*	*14*	*26*	*61*	*85*	*194*	*319*	*333*	*465*	*646*	*617*	D.	Presidency
Birmanie	C.	905	768	1201	750	1649	66	92	74	31	17	47	48	50	59	89	C.	Burma
	D.	*721*	*643*	*1003*	*587*	*1252*	*42*	*70*	*78*	*24*	*15*	*40*	*40*	*39*	*45*	*87*	D.	
Haïderabad	C.	731	12903	1599	6	636	80	150	55	128	121	259	375	233	571	474	C.	Hyderabad
	D.	*367*	*6435*	*779*	*4*	*359*	*37*	*97*	*52*	*58*	*45*	*111*	*159*	*71*	*248*	*200*	D.	
Autres Etats	C.	4142	1959	206	1	844	0	1	95	128	76	31	59	207	319	143	C.	Other Indian
indiens	D.	*1786*	*828*	*112*	*0*	*181*	*0*	*0*	*32*	*42*	*20*	*17*	*29*	*62*	*199*	*65*	D.	States
Indes néerlandaises:																		Dutch East Indies:
Java	C.	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Java
	D.	*0*	*0*	*10*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Indes portugaises	C.	37	30	142	1	0	0										C.	Portuguese India
	D.	*17*	*19*	*60*	*0*	*0*	*0*										D.	
Irak	C.	0	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Iraq
	D.	*0*	*647*	*388*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	
Japon	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Japan
Kouang-Toung	C.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Kwantung
Malaisie fédérée	C.	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Federated Malay
	D.	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.	States
Malaisie non fédérée:																		Unfed. Malay States:
Johore	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Johore
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Kédah	C.	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C.	Kedah
	D.	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.	
Philippines, îles	C.	3	5	4	0	5	0	5	0	0	0	1	3	2	2		C.	Philippine Islands
	D.	*1*	*1*	*1*	*0*	*3*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*		D.	
Siam	C.	499	204	276	768	834	81	51	49	60	43	61	35	11	5	9	C.	Siam
	D.	*340*	*140*	*193*	*554*	*563*	*50*	*36*	*30*	*48*	*30*	*39*	*29*	*8*	*3*	*4*	D.	
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	South Manchurian Railway Zone

		Mai 1-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-21		
Asie:													**Asia:**
Indochine française:	C.	223	303	275	201	198	170	86	75	—	38	C.	French Indo-China
	D.	*166*	*227*	*208*	*164*	*157*	*118*	*56*	—	—	—	D.	
Annam	C.	26	13	22	8	9	8	5	3	—	4	C.	Annam
	D.	*6*	*12*	*18*	*6*	*7*	*5*	*2*	*2*	—	—	D.	
Cambodge	C.	47	133	98	82	111	92	25	38	—	19	C.	Cambodia
	D.	*32*	*98*	*63*	*64*	*83*	*61*	*12*	*30*	—	—	D.	
Cochinchine	C.	139	125	147	109	77	65	55	33	—	13	C.	Cochin-China
	D.	*153*	*107*	*121*	*93*	*68*	*52*	*44*	*31*	—	—	D.	
Laos	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C.	Laos
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	D.	
Tonkin	C.	11	16	8	2	1	5	1	1	—	2	C.	Tonkin
	D.	*7*	*2*	*6*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	—	—	D.	
Kouang-Tchéou-Wan	C.	0	16	0	0	0	0	1	0			C.	Kwangchow-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 27-2/VI	Juin 3-9	Juin 10-16	Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII-4	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	1	6	5	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Algeria
Canaries, îles	C.	0	0	9	16	1	0	0	0	0	0	0	0				C. Canary Islands
Egypte	C.	30	17	13	38	328	47	24	27	23	14	18	10	10	5	6	C. Egypt
	D.	*20*	*4*	*7*	*22*	*96*	*14*	*9*	*6*	*7*	*3*	*4*	*4*	*2*	*2*	*1*	*D.*
Ouganda	C.	467	1247	380	115	361	78	51	56	55	34	32	62	33	45	37	C. Uganda
	D.	*402*	*1008*	*329*	*98*	*296*	*64*	*43*	*41*	*43*	*31*	*30*	*47*	*29*	*38*	*34*	*D.*
Tanganyika	C.	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	24	6	1	2	0	C. Tanganyika
	D.	*1*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*24*	*6*	*0*	*2*	*0*	*D.*
Tunisie	C.	141	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	12	7	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Union of South
	D.	*9*	*7*	*10*	*14*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Africa
Amérique :																	**America :**
Argentine	C.	0	4	22	12	41	5	1	21	1	2	2	0	0	0	0	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. United States
Asie :																	**Asia :**
Aden,	C.	0	0	0	1050	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Aden
Protectorat	*D.*	*0*	*0*	*0*	*798*	*324*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Protectorate
Ceylan	C.	29	6	34	35	14	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*27*	*5*	*27*	*24*	*12*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Straits
	D.	*1*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Settlements
Hong-Kong	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	C. Hong-Kong
Inde (total)	C.	11811	4845	15153	66032	28212	254	128	79	95	71	81	123	195	209	267	C. India (total)
	D.	*8483*	*2766*	*9251*	*49046*	*25574*	*241*	*143*	*77*	*76*	*51*	*52*	*78*	*124*	*95*	*167*	*D.*
dont :																	of which :
Frontière du Nord-Ouest	C.	191	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. North-West
	D.	*148*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Frontier
Pendjab	C.	4830	51	334	4335	5076	50	27	1	11	2	0	0	0	0	0	C. Punjab
	D.	*3439*	*23*	*177*	*2610*	*3357*	*34*	*28*	*1*	*11*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Etats de Pendjab	C.	748	2	65	845	1115	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Punjab States
	D.	*655*	*0*	*47*	*561*	*860*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Province de Delhi	C.	5	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Delhi Province
	D.	*3*	*1*	*0*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Provinces Unies	C.	3002	44	2079	36902	18202	145	56	29	16	2	19	8	33	36	86	C. United Provinces
	D.	*2100*	*33*	*1584*	*30028*	*18907*	*101*	*83*	*38*	*20*	*5*	*11*	*6*	*22*	*16*	*63*	*D.*
Bihar et Orissa	C.	1128	8	255	2636	1059	4	1	4	0	0	2	2	0	4	7	C. Bihar and Orissa
	D.	*868*	*4*	*202*	*2232*	*911*	*4*	*1*	*3*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*5*	*D.*
Bengal	C.	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Bengal
	D.	*1*	*0*	*0*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Prov. Centrales	C.	699	632	2491	6586	1273	3	0	0	0	0	3	3	14	3	8	C. Central Provinces
	D.	*406*	*134*	*669*	*2118*	*442*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*D.*
Agence de l'Inde Centrale	C.	39	0	0	148	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Central India
	D.	*17*	*0*	*0*	*77*	*68*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Agency
Prés. de Madras	C.	260	1428	2158	1185	97	7	4	6	29	15	14	21	38	50	53	C. Madras Presid.
	D.	*118*	*726*	*1002*	*676*	*62*	*6*	*1*	*2*	*15*	*7*	*9*	*12*	*20*	*10*	*17*	*D.*
Halderabad	C.	28	269	2697	5781	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	C. Hyderabad
	D.	*26*	*219*	*2000*	*4687*	*9*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*10*	*D.*
Mysore	C.	50	822	872	328	44	4	0	1	1	2	7	7	13	13	16	C. Mysore
	D.	*37*	*501*	*554*	*205*	*28*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*4*	*4*	*9*	*3*	*6*	*D.*
Prés. de Bombay	C.	343	1065	2656	2647	505	11	26	16	10	13	11	27	42	64	70	C. Bombay Presid.
	D.	*265*	*675*	*1689*	*1778*	*394*	*12*	*18*	*14*	*7*	*10*	*3*	*15*	*24*	*38*	*45*	*D.*
Birmanie	C.	355	496	1454	4303	497	15	11	21	27	34	24	55	51	38	21	C. Burma
	D.	*310*	*428*	*1287*	*3836*	*410*	*15*	*11*	*17*	*22*	*24*	*21*	*40*	*44*	*26*	*20*	*D.*
Autres Etats indiens	C.	133	27	79	329	152	12	2	1	1	3	1	0	0	1	0	C. Other Indian
	D.	92	*22*	*40*	*230*	*132*	*7*	*1*	*1*	*1*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.* States
Indes néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java	*D.*	*1235*	*1543*	*2829*	*1925*	*665*	*44*	*32*	*38*	*34*	*40*	*56*					*D.* Java
Principaux ports des autres îles	C.	0	2	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Principal ports in
	D.	*0*	*2*	*14*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* other islands
Irak	C.	11	0	0	10	32	2	3	2	3	1	0	0	0	1		C. Iraq
	D.	*1*	*0*	*0*	*7*	*14*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Malaisie fédérée	C.	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Federated Malay
	D.	*1*	*19*	*6*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* States
Siam	C.	10	0	13	98	47	6	1	3	2	0	3	6	1			C. Siam
	D.	*7*	*0*	*6*	*82*	*41*	*4*	*2*	*2*	*3*	*0*	*2*	*5*	*1*			*D.*
U.R.S.S. :																	U.S.S.R. :
R.S.S. des Bouriates	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				C. Buriat S.S.R.
Europe :																	**Europe :**
Açores, îles	C.	4	7	9	14	8											C. Azores Islands
U.R.S.S. :																	U.S.S.R. :
Caucase du Nord	C.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. North. Caucasus
R.S.S.d. Cosaques	C.	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	3	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0				C. Astrakhan Govern.

		Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	1928
Afrique :												**Africa :**
Afrique-Occid. franç. :												French West Africa :
Dakar et Dépendances	C.	28	133	0	0	2	0	1	0	0	0	C. Dakar and
	D.	*21*	*85*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* District
Sénégal	C.	14	1517	8	30	929	154	202	165	138	151	169	61	88	102	144	C. Senegal
	D.	*12*	*933*	*4*	*17*	*524*	*64*	*110*	*102*	*100*	*91*	*128*	*36*	*59*	*61*	*88*	*D.*
Asie :																	**Asia :**
Indochine franç.	C.	27	39	12	22	90	1	6	7	9	1	4	3	0	—	3	C. French Indo-China
	D.	*32*	*36*	*6*	*21*	*72*	*1*	*6*	*4*	*6*	*1*	*4*	*3*	*0*			*D.*
Kouang-Tchéou-Wan	C.	100	7	0	25	27	0	10	0	0	0	0	0	0			C. Kwangchow-wan

		Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	1928
Afrique :												**Africa :**
Madagascar	C.	266	324	692	1098	253	221	56	39	20	34	67	37	23	22	45	C. Madagascar
	D.	*242*	*297*	*605*	*868*	*236*	*62*	*51*	*39*	*20*	*32*	*67*	*27*	*13*	*20*	*40*	*D.*
Amérique :																	**America :**
Equateur	C.	13	18	18	20	6	3	0	0	0	1	5					C. Ecuador
Europe :																	**Europe :**
Grèce	C.	7	14	11	1	18	0	0	0	0	0	7	11	1	1	2	C. Greece

		1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	
Afrique :												**Africa :**
Angola	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0		C. Angola
Maurice, île	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Mauritius
Kénia	C.	114	95	62	69	140	18	28	16	26	24	19	17	11	112	97	C. Kenya
Nigeria	C.	208	32	68	35	91	27	19	22	16	10	9	18	30	43	58	C. Nigeria
	D.	*158*	*29*	*67*	*35*	*89*	*27*	*19*	*21*	*16*	*10*	*9*	*17*	*30*	*42*	*53*	*D.*

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Un cas de peste à été déclaré à Lisbonne, le 29 juin, et un cas, suivi de décès, à Adalia, Turquie, le 31 juillet 1928.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

One case of plague has been reported in Lisbon the 29th of June, and one fatal case, at Adalia, Turkey, July 31st, 1928.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Févr.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	Country
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Bahia	*D.*	*0*	*0*	*1*	*43*	—	*0*	*0*	*1*	*6*	*6*	*31*	*4*	*2*			*D.* Bahia
Porto-Alegre	C.	0	0	—	2	—	—	—	—	0	0	2					C. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	10	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0		C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	6	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Hawaï	C.	2	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	C. Hawaii
Pérou	C.	42	34	34	163	32	14	6	14	71	41	51	7	20	5	5	C. Peru
	D.	*13*	*19*	*11*	*32*	*8*	*5*	*2*	*4*	*9*	*14*	*9*	*2*	*4*	*2*	*2*	*D.*
Asie :																	**Asia :**
Grand-Liban	C.	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	C. Grand Lebanon
Turquie	C.	—	—	—	0	1	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	C. Turkey

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-2	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII-4	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Country
Amérique :																	**America :**
Brésil																	Brazil
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	0	51	19	9	11	14	12	*6*	5	4	3	0	C. Rio de Janeiro
	D.					*24*	*6*	*9*	*5*	*7*	*9*	*6*	*1*	*0*	*2*	*1*	*D.*
						[1927	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	1928]
Afrique :																	**Africa :**
Afrique occid. franç. :																	French W. Africa :
Côte d'Ivoire	C.	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*D.*
Dahomey	C.	3	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	C. Dahomey
	D.	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Conscription de Dakar	C.	5	27	27	0	0	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*1*	*26*	*26*	*0*	*0*	*10*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Niger	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	14	9	34	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*13*	*8*	*33*	*0*	*0*	*11*	*0*	*0*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Congo Belge	C.	0	0	0	40	2	0	—	37*	2	1	0	0	2			C. Belgian Congo
	D.	*0*	*0*	*0*	*25*	—	*0*	—	*24**	*1*	*0*	*0*	*0*	—			*D.*
Côte de l'Or	C.	60	23	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0			C. Gold Coast
	D.	*22*	*10*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*			*D.*
Nigéria	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nigeria
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Togo (Mandat français)	C.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Etat de Sergipe	C.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1						C. Sergipe State
Bahia	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			C. Bahia
Pernambouc	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1			C. Pernambuco

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 10-16	Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII-4	Août 5-11	Août 12-18	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	847	1209	1722	204	83	11	4	3	1	0	7	33	5	1	2	C. Algeria
Bassoutoland	C.	9	0	0	0	—											C. Basutoland
Egypte	C.	67	14	10	7	9	1	0	0	0	0						C. Egypt
	D.	*11*	*4*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Ouganda	C.	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0					C. Uganda
	D.	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D.*
Rhodésie du Nord	C.	85	183	679	753	922	3	6	51	5	48	2	53				C. Northern Rhodesia
	D.	*10*	*22*	*146*	*99*	*77*	*0*	*0*	*7*	*14*	*4*	*0*	*2*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	0	14	6	15	104	0	4	19	0	1	2	0	0	0	7	C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	15	11	6	492	591	18	93	76	32	65	2	49	31	78		C. Anglo-Egyptian
	D.	*6*	*2*	*0*	*165*	*99*	*3*	*17*	*10*	*5*	*18*	*0*	*12*	*9*	*6*		*D.* Sudan
Tanganyika	C.	34	1	3	13	1	0	0	0	0	0	0					C. Tanganyika
Tunisie	C.	11	12	1	40	14	0	0	1	5	1	2	3	4	0	1	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	28	19	5	20	5	1	1	0								C. Union of South
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								*D.* Africa
Amérique :																	**America :**
Etats-Unis (total)	C.	8668	2695	6290	16576	11967	581	503	568	490	405	410	309				C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	80	83	103	287	174	1	5	9	1	4	1	36				New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	3606	1282	3215	5044	5343	253	263	286	199	220	210	101				C. North Central
Atlantique Sud	C.	1987	464	487	2359	1333	61	44	30	54	30	37	26				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1661	495	938	4275	3152	195	77	143	139	50	83	59				C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	1334	641	1547	2790	1925	71	114	100	97	101	79	87				Rocky Mountains C. and Pacific
Asie :																	**Asia :**
Aden (Protect.)	C.	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	8	4	3	14	—	0	—	0	0	0	0	0				C. Ceylon
	D.	*1*	*1*	*1*	*1*	—	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Chine :																	China :
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession intern.																	Intern. Settlem. :
Etrangers	C.	0	0	0	14	19	2	1	0	1	1	0					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*3*	*0*	*0*	*35*	*32*	*3*	*3*	*0*	*6*	*2*	*0*					*D. Chinese*
Concession franç. :																	French Settlem. :
Etrangers	C.	0	0	0	1	10	1	2	0	0	0	0					C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*D. Chinese*
Zone du Ch. de fer de la Chine orient.	C.	3	0	0	2	23	0	5	1	—	0						Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits :																	Straits Settlements :
Singapour, Penang, Malacca	C.	18	53	29	4	4	0	0	0	0							C. Singapore, Penang, Malacca
	D.	*3*	*13*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Etablissements français de l'Inde :																	French Settlements in India :
Chandernagor	C.	5	5	0	6	14	3	3	2	3	0	1	1				C. Chandernagor
	D.	*3*	*0*	*0*	*0*	*6*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*				*D.*
Karikal	C.	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Karikal
	D.	*12*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Pondichéry	C.	158	107	134	304	512	36	27	25	22	30	42	23				C. Pondicherry
	D.	*100*	*97*	*132*	*234*	*409*	*23*	*12*	*18*	*16*	*24*	*31*	*17*				*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII-4	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Country
Asie (*suite*) :																	**Asia (*continued*) :**
Hedjaz	C.	489	100	49	259	—	11										C. Hedjaz
	D.	*248*	*54*	*22*	*121*	—	*1*										D.
Hong-Kong	C.	46	8	0	32	83	1	1	3	3	1	4	6	3	6	4	C. Hong-Kong
	D.	*43*	*8*	*0*	*13*	*74*	*1*	*4*	*2*	*2*	*0*	*1*	*5*	*1*	*5*	*5*	D.
Inde	C.	88706	22692	17543	63663	122873	3030	3377	3129	2556	2360	2054	1730				C. India
	D.	*21439*	*6193*	*4237*	*12856*	*17400*	*800*	*980*	*865*	*742*	*649*	*543*	*522*				D.
Indes orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	28	136	93	38	21	0	0	0								C. Java and Madura
	D.	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*								D.
Principaux ports des autres îles	C.	13	280	163	69	30	8	2	7	3	2	14	16	3			C. Principal ports in other islands
	D.	*0*	*4*	*12*	*18*	*11*	*3*	*0*	*2*	*1*	*1*	*1*	*2*	*3*			D.
Indes portugaises	C.	177	74	21	134	—											C. Portuguese India
	D.	*4*	*11*	*0*	*3*	—											D.
Irak	C.	135	136	299	136	163	10	9	15	14	3	14	11	5	17		C. Iraq
	D.	*24*	*52*	*190*	*63*	*86*	*10*	*3*	*7*	*9*	*2*	*5*	*6*	*2*	*3*		D.
Japon	C.	82	65	116	351	406	1	1	0	2	2	2	0				C. Japan
Kouan-Toung	C.	30	7	4	53	174	14	12	7	12	4	3	2				C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	29	90	60	7	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	4	7	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Johore
Kedah	C.	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kelantan
Iles Philippines	C.	0	1	0	2		0	0									C. Philippine Islands
Siam	C.	126	112	30	75	33	0	0	1	0	0	0	3	0			C. Siam
	D.	*30*	*34*	*2*	*14*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*			D.
Transjordanie	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	38	14	9	112	99	5	5	2	2	1	2	1				C. South Manchurian Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	3764	1919	2918	4711	3957	230	219	182	177	173	149	126	111	114	141	C. England and Wales
Belgique	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	19	11	21	48	37	3	0									C. Italy
Pologne	C.	17	9	7	4	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	C. Poland
	D.	*1*	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Roumanie	C.	0	3	0	1	4	0	—	1	0	0	0	0	0			C. Roumania
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Suisse	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland

		Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-21	
Asie :												**Asia :**
Indochine française	C.	278	44	96	530	268	6	35	47	19	36	8	3	—	42	21	C. French Indo-China
	D.				*102*	*102*	*0*	*15*	*21*	*7*	*26*	*0*	*0*	—	—	—	D.
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0						C. Bulgaria

		Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	
Afrique:												**Africa:**
Sierra Leone	C.	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Sierra Leone
Europe:																**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Finland
Grèce	C.	40	10	9	14	3	0	6	0	1	1	0	0	1			C. Greece
	D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.

		1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	
Afrique:												**Africa:**
Afrique occidentale française:												French West Africa:
Circonscription de Dakar	C.	11	17	24	113	48	2	0	22	28	30	55	16	24	8	6	Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*4*	*61*	*15*	*0*	*0*	*4*	*14*	*20*	*27*	*8*	*7*	*0*	*0*	D.
Dahomey	C.	65	207	7	29	0	0	0	7	21	6	2	0	0	0	0	C. Dahomey
Guinée	C.	6	24	4	71	10	0	0	4	0	31	40	3	7	0	0	C. Guinea
Haute Volta	C.	55	6	0	20	11	0	0	0	0	5	15	4	5	2	—	C. Upper Volta
Niger	C.	817	171	0	25	12	0	0	—	0	21	4	12	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	171	—	0	131	124	0	0	—	18	63	50	76	29	19	3	C. Senegal
	D.	*31*	—	*0*	*23*	*18*	*0*	*0*	—	*7*	*9*	*7*	*7*	*11*	*0*	*0*	D.
Soudan	C.	244	—	11	67	57	3	7	1	6	11	50	28	9	20	—	C. Sudan
	D.	*9*	—	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	—	D.
Angola	C.	15	54	161	47	—	83	71	7	10	36	1	7	1			C. Angola
Côte de l'Or	C.	23	7	4	4	0	4	0	0	0	1	3	0	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Kénia	C.	0	7	12	1	—	9	0	0	0	0	1	4	0	0		C. Kenya
Madagascar	C.	0	8	4	—	—	2	2	0	0	0						C. Madagascar
	D.	*0*	*2*	*0*	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Nigeria	C.	1720	820	—	1097	739	223*	93	—	275	317	505	173	194	372		C. Nigeria
	D.	*399*	*173*	*461*	*316*	*156*	*51*	*30*	*380*	*39*	*45*	*232*	*46*	*53*	*57*		D.
Nyassaland	C.	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	168	180	119	126	53	81	140	398	55	42	29	18	25	10	51	French Protectorate of Morocco
Tripolitaine	C.	1	6	0	0	—	0	0	0	0	0	0	2				C. Tripolitania
Amérique:																	**America:**
Canada (total)*	C.	477	480	1184	1362	755	263	377	544	514	362	486	265	279	211		C. Canada (total) *
	D.	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	1	3	2	10	2	0	1	1	1	0	0	3	7		New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	5	14	87	221	297	21	28	38	50	52	119	90	109	98		C. Quebec
Ontario	C.	179	216	812	622	133	160	271	381	288	204	130	51	41	41		C. Ontario
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	223	241	238	311	222	79	68	91	117	69	125	81	90	51		C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	0	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Colombie britannique	C.	80	8	44	206	93	1	10	33	58	36	112	43	36	14		C. British Columbia

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'île du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juill.	Country
Amérique *(suite)*:																	**America *(cont.)*:**
Equateur (villes)	C.	—	—	20	38	15	4	4	12	2	9	27	4	8	3		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Jamaïque	C.	70	26	12	25	18	7	1	4	8	5	12	9	3	6		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*469*	*221*	*446*	*1064*	—	*132*	*157*	*157*	*256*	*415*	*393*	*336*	*622*			*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	219	21	4	48	221	2	2	0	4	21	23	20	152	49		C. Chosen
	D.	*57*	*6*	*1*	*16*	*65*	*0*	*1*	*0*	*2*	*8*	*6*	*6*	*38*	*21*		*D.*
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca	C.	13	48	2	2	0	—	0	2	1	1	0	0	0	0		Straits Settlements: Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
et Labuan	*D.*	*2*	*7*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* and Labuan
Japon	*D.*	*21*	*20*	*28*	*62*	*45*	*4*	*1*	*23*	*17*	*23*	*22*	*30*	*9*	*6*		*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Kwangchow-wan C.
Syrie et Grand-Liban	C.	0	7	91	172	67	41	38	12	37	78	57	25	27	15	6	Syria and Grand C Lebanon
Turquie	C.	—	—	—	33	9	—	—	—	13	13	7	1	3	5	0	C. Turkey
	D.	—	—	—	*5*	*2*	—	—	—	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	155	80	81	217	—	40	21	20	73	130	14					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*7*	*29*	*126*	*127*	—	*34*	*53*	*39*	*34*	*32*	*61*	*14*	*2*			*D.* Spain
Estonie	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	178	37	25	34	42	7	4	14	11	10	13	6	15	21	10	C. France
Hongrie	*D.*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	1	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	C. Latvia
Lithuanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Norvège	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway
Portugal	C.	—	1169		412	251	—	—	—	143	115	154	79	98	74	82	C. Portugal
	D.	—	*140*		*41*	*26*	—	—	—	*22*	*8*	*11*	*14*	*9*	*3*	*10*	*D.*
U.R.S.S.: Ukraine	C.	54	29	48	33	—	11	20	17	8	11	14	12				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	643	456	1256	2449	—	220	471	565	851	885	713					Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	40	26	33	59	—	7	11	15	18	20	21					C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 17-23	Juin 24-30	Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Juillet 29-4/VIII	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	494	109	35	195	383	29	14	14	9	8	4	2	4	6	2	C. Algeria
Bassoutoland	C.	15	24	5	12	11	2	1									C. Basutoland
Egypte	C.	475	65	53	143	365	7	7	3	9							C. Egypt
	D.	*96*	*25*	*24*	*28*	*83*	*3*	*3*	*0*	*2*							*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	798	233	123	2600	1336	55	75	40	50	49	14	39	2	2	1	French Protecto-rate of Morocco C.
Tunisie	C.	192	44	7	30	46	3	0	0	1	0	0	0	0	1		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	201	360	294	241	376	9	13									C. Union of South
	D.	*30*	*65*	*44*	*55*	*37*	*4*	*0*									*D.* Africa
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Ceylon
Chine: Zone du ch. de fer de la Chine orient.	C.	0	0	0	1	30	1	1	—	0							China: Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	13	9	10	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Iraq
	D.	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Japon	C.	2	2	1	0	81	1	0	0	1	1	0	0				C. Japan
Kouan-Toung	C.	4	2	6	3	1066	181	212	215	213	138	80	60				C. Kwantung
Malaisie: Kédah	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0						Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	23	27	17	26	21	4	2	1	3	5	0	5				C. Palestine
Transjordanie	C.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0				C. Transjordan
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	2	1	2	2	92	3	0	3	5	1	3	0				South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	0	5	7	23	1	2	6	3							C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	England and C. Wales
Autriche	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0							C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	160	45	12	64	258	2	9	4	5	1	3	0	3	3	5	C. Bulgaria
	D.	*21*	*3*	*3*	*11*	*35*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*D.*
Etat lib. d'Irlande	C.	4	2	7	2	1	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0					C. Hungary
Italie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0							C. Italy
Pologne	C.	1365	194	258	1043	761	35	32	25	30	15	26	7	19	11	18	C. Poland
	D.	*128*	*21*	*30*	*75*	*50*	*2*	*1*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Roumanie	C.	1095	84	118	376	366	5	—	8	8	8	9	8	1			C. Roumania
	D.	*68*	*9*	*3*	*42*	*35*	*0*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0		C. Saar Territory

Pays		1928 Mai 1-10	Mai 11-20	Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Country
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	French Indo-C. China

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter					1928									Country
		1927			1928		Mars	Avril		Mai		Juin		Juillet	Août	
		II	III	IV	I	II	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	19	0	5	6	0	0	0	0	3	2	1				C. Greece
	D.	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	74	40	3	52	45	18	6	4	6	13	15	1	9	1	0	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*4*	*5*	*0*	*4*	*6*	*1*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	D.
Tchécoslovaquie	C.	83	97	7	25	0	23	0	0	0	0	0	0				C. Czechoslovakia

		1927			1928											
		Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet					
Amérique:																**America:**
Chili	C.	19	15	—	—	—										C. Chile
	D.	*4*	*3*	—	—	—										D.
Etats-Unis	C.	20	68	44	11	33	16	11	17	4	5	2	5	6	22	C. United States
Mexique	D.	*78*	*64*	*98*	*165*	—	*36*	*29*	*33*	*46*	*75*	*44*	*39*	*53*		D. Mexico
Asie:																**Asia:**
Chypre	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	C. Cyprus
Corée	C.	474	90	80	796	633	16	26	38	183	400	213	210	241	182	C. Chosen
	D.	*39*	*8*	*6*	*88*	*75*	*1*	*2*	*3*	*19*	*44*	*25*	*19*	*32*	*24*	D.
Japon	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Japan
Syrie et Gd Liban	C.	0	0	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0 C. Syria, Gd. Lebanon
Turquie	C.	—	—	—	40	26	—	—	—	14	17	9	11	7	8	13 C. Turkey
	D.	—	—	—	*3*	*4*	—	—	—	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0* D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	361	208	194	242	—	61	49	84	137	95	10				U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:																**Europe:**
Espagne	D.	*1*	*6*	*3*	*4*	—	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*				D. Spain
Estonie	C.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 C. Estonia
France	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 C. France
Lettonie	C.	21	6	0	27	7	0	0	0	0	1	26	4	1	2	0 C. Latvia
Lithuanie	C.	251	69	54	296	162	9	18	27	86	137	73	66	64	32	12 C. Lithuania
	D.	*35*	*11*	*3*	*28*	*7*	*1*	*1*	*1*	*10*	*12*	*6*	*3*	*3*	*1*	*4* D.
Portugal	C.	—	14		2	0	—	—	—	0	2	0	0	0	0	0 C. Portugal
	D.	—	*3*		*1*	*0*	—	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0* D.
Tchécoslovaquie	D.	*2*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	1355	297	631	1495	—	151	198	282	536	464	495	375			U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	5414	1839	2825	6687	—	521	901	1403	1530	1853	3304				Other territories in Europe C.
Chemins de fer, etc.	C.	172	77	102	195	—	23	33	76	41	103	51				Railways, etc. C.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie.
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

CHARBON — ANTHRAX

Pays		Trimestre — Quarter					Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Country
		1927			1928		1927	1928									
		II	III	IV	I	II	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	8	7	8	8	3	1	3	3	2	3	1	0	0	2	1	C. Iraq
	D.	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	78	32	53	97	85	20	22	20	20	45	51	17	21	17	17	C. Germany
	D.	*6*	*3*	*6*	*6*	*9*	*3*	*3*	*3*	*0*	*2*	*5*	*2*	*1*	*3*	*0*	D.
Autriche	C.	3	1	2	2	11	0	0	1	0	0	4	2	5	1	1	C. Austria
Italie	C.	251	1025	428	202	182	111	86	83	69	39	38	45	65			C. Italy
Pologne	C.	13	35	6	15	8	2	1	2	7	5	2	1	3	10	18	C. Poland
	D.	*2*	*5*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	D.

		1927			1928											
		Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet					
Amérique:																**America:**
Etats-Unis	C.	16	12	21	27	14	14	5	2	10	4	13	4	7	3	C. United States
Uruguay	C.	24	13	17	39	—	4	7	6	15	20	4	7	4		C. Uruguay
Asie:																**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	100	190	133	128	—	76	15	42	51	42	39				U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:																**Europe:**
Bulgarie	C.	14	95	58	39	—	26	20	12	15	20	4	5	13		C. Bulgaria
	D.	*2*	*8*	*3*	*2*	—	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*		D.
Danemark	C.	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2 C. Denmark
Grèce	C.	7	36	6	1	9	3	2	1	1	0	0	0	9	0	C. Greece
Lithuanie	C.	3	1	0	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0 C. Lithuania
Roumanie	C.	—	—	—	90	—	—	—	—	39	34	17				C. Roumania
	D.	—	—	—	*9*	—	—	—	—	*6*	*1*	*2*				D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	66	445	169	61	—	82	51	36	17	17	27	7	31	—	98	Kingdom of the Serbs, Croats C.
	D.	*7*	*67*	*16*	*9*	—	*8*	*7*	*1*	*4*	*3*	*2*	*2*	*3*	—	*8*	D. and Slovenes
Tchécoslovaquie	C.	8	25	12	9	17	0	4	8	4	5	0	3	4	10		C. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	650	1912	1026	692	—	437	289	300	304	188	200	148				U.R.S.S.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	822	3427	1530	1181	—	475	528	527	488	345	348					Other territories in Europe C.
Voies fluviales et ch. de fer	C.	20	61	30	18	—	7	12	11	8	6	4					Waterways and Railways C.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Avril 8-21	Avril 22-5/v	Mai 6-19	Mai 20-2/vi	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/vii-11	Août 12-25	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	105	239	507	243	137	30	12	20	8	31	15	25	38	40		C. Algeria
Egypte	C.	469	1155	500	272	193	75	127	130	118	170	134	162				C. Egypt
	D.	*114*	*285*	*111*	*74*	*187*	*17*	*23*	*25*	*36*	*39*	*35*	*40*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	14	5	18	18	17	3	2	3	4	4	1	3	2	2	4	C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	23	36	22	48	20	1	0	0	7	6	5	4	3	3		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	83	133	131	116	120	17	11	10	17	13	36	19	16	20		C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	759	1208	617	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	5456	13826	7156	2536	3322	360	325	435	576	602	856	1274	1607			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	652	1710	1255	600	486	74	65	73	79	58	99	138	172			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	553	1924	1487	606	600	58	64	120	134	91	101	126	140			C. North Central
Sud-Atlantique	C.	1741	4079	1550	395	839	88	68	93	159	161	270	467	575			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2117	5337	1922	738	1005	110	91	92	133	200	325	461	645			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	393	758	702	242	416	30	37	57	71	92	109	80	72			Rocky Mountain C. and Pacific
Guyane britann.	C.	58	45	51	45	68	6	15	16	1	12						C. British Guiana
	D.	*11*	*9*	*21*	*11*	*9*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Asie :																	**Asia :**
Aden (Protectorat)	C.	0	3	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0			C. Aden (Protectorate)
Chine :																	China :
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession intern.																	Intern. Settlem.
Etrangers	C.	35	39	64	22	15	0	1	4	2	4	4	2				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*121*	*160*	*103*	*100*	*104*	*18*	*15*	*14*	*19*	*13*	*14*	*14*				*D. Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	11	5	14	1	1	0	0	1	0	0	0	0				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*6*	*3*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*				*D. Chinese pop.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	30	63	37	23	29	10	5	2	2	5	3	5				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits :																	Straits Settlements :
Singapour, Penang, Malacca	*D.*	*50*	*37*	*68*	*43*	—	*6*	*4*	*4*	*7*	*9*	*8*	*6*	*4*			Singapore, *D.* Penang, Malacca
Hedjaz	C.	—	58	2	57	—	18	22*	16*	0*	1						C. Hedjaz
	D.	—	*51*	*1*	*50*	—	*7*	*15**	*13**	*0**	*1*						*D.*
Indes néerlandaises :																	Dutch East Indies :
Java et Madoura	C.	587	704	657	400	344	44	61	36	56	62						C. Java and Madura
	D.	*88*	*133*	*113*	*63*	*115*	*11*	*17*	*14*	*17*	*49*						
Principaux ports des autres îles	C.	60	108	46	31	37	3	6	3	11	6	7	10				Principal ports in C. other islands
	D.	*8*	*12*	*4*	*3*	*4*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*3*				*D.*
Indes portugaises	C.	15	58	25	35	—	3	6	0	12							C. Portuguese India
	D.	*2*	*9*	*2*	*7*	—	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Irak	C.	183	172	125	66	101	10	5	17	20	16	29	17	17			C. Iraq
	D.	*16*	*18*	*22*	*12*	*22*	*1*	*1*	*3*	5	*3*	*8*	*2*	*3*			*D.*
Japon	C.	7327	17967	11525	6060	9167	876	976	1343	1719	1826	2041	2164	2512			C. Japan
Kouan-Toung	C.	36	112	200	57	74	5	16	21	14	11	2	9	12			C. Kwantung
Philippines (Iles)	C.	518	510	437	596	—	92	72	79	68	62						C. Philippine Islands
	D.	*337*	*309*	*273*	*301*	—	*64*	*31*	*50*	*69*	*26*						*D.*
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	72	194	360	217	162	37	23	31	21	12	9	21	70			South Manchurian C. Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie (total)	C.	229	105	202	409	314	54	69	63	34	46	21	28				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	80	36	89	204	123	17	31	25	16	14	7	6				New South C. Wales
Victoria	C.	30	13	11	75	81	18	21	15	8	8	1	5				C. Victoria
Queensland	C.	34	28	37	48	30	5	8	8	2	2	4	6				C. Queensland
Australie du Sud	C.	16	2	28	38	19	3	3	4	1	4	3	2				C. South Australia
Australie occiden.	C.	49	17	32	29	48	5	4	10	7	16	4	4				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	19	9	5	20	13	6	2	1	0	2	2	3				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	81	63	65	101	105	25	15	27	18	7	7	10	10			C. New Zealand
	D.	*4*	*4*	*4*	*12*	*13*	*1*	*1*	*2*	*3*	*1*	*2*	*0*	*3*			*D.*
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	1476	3069	1670	1258	1236	193	211	210	191	163	176	294	331	378		C. Germany
	D.	*133*	*230*	*159*	*147*	*120*	*27*	*18*	*22*	*21*	*14*	*16*	*21*	*29*	*37*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles	C.	779	1233	1152	643	717	113	128	108	113	132	91	90	137	499		England and C. Wales
Autriche	C.	456	1024	358	298	394	53	41	53	50	67	102	98	72	125		C. Austria
	D.	*32*	*58*	*26*	*21*	*23*	*6*	*0*	*5*	6	*2*	*2*	*5*	*2*	—		*D.*
Belgique	C.	218	281	305	150	147	23	22	20	18	31	26	26	34	60	56	C. Belgium
Dantzig	C.	38	55	29	6	16	0	5	4	3	2	2	4	3	2	6	C. Danzig
	D.	*3*	*7*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*D.*
Ecosse (16 villes)	C.	41	110	92	44	38	5	10	7	4	1	8	5	11	6	10	C. Scotland (16 towns)
	D	*5*	*5*	*3*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Etat libre d'Irlande	C.	78	80	101	90	80	12	12	9	11	12	21	24	22	4	17	Irish Free C. State
Gibraltar	C.	4	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Gibraltar
Italie	C.	4810	18055	11959	4695	3369	568	555	493	452	566	590					C. Italy
Pays-Bas	C.	149	309	211	122	148	13	19	28	13	29	42	69	40	32	43	C. Netherlands
Pologne	C.	2414	6794	7149	3015	2199	330	395	392	344	270	274	376	388	498		C. Poland
	D.	*202*	*407*	*589*	*248*	*196*	*33*	*39*	*33*	*32*	*20*	*24*	*26*	*35*	*30*		*D.*
Roumanie	C.	443	2675	3591	699	399	57	69	65	52	94	38	103	140	196		C. Roumania
	D.	*27*	*295*	*409*	*99*	*35*	3	*4*	*6*	*6*	*11*	*4*	*8*	*17*	*15*		*D.*
Suisse	C.	101	160	93	51	27	2	1	4	7	10	3	12	13	21		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	26	91	40	21	20	3	4	2	2	4	7	5	10	3		C. Saar Territory
	D.	*2*	*9*	*5*	*4*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*		*D.*

		Mars 1-15	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	182	531	327	205	170	30	35	24	20	27	33	37	29	30	36	C. Finland
Grèce	C.	178	946	602	568	148	93	33	12	35	22	35	27	17			C. Greece
	D.	*12*	*81*	*30*	*21*	*2*	*5*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.*
Hongrie	C.	608	2390	2794	1140	581	90	88	107	130	97	68	88	91	139		C. Hungary
	D.	*136*	*375*	*540*	*101*	*75*	*5*	*15*	*13*	*10*	*18*	*10*	*14*	*10*	*15*		*D.*

* Une semaine seulement. — One week only.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter					1928										Country
		1927			1928		Mars	Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
		II	III	IV	I	II	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	
Europe (*suite*) :																	**Europe** (*contd*) :
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	420	1878	2042	606	—	68	60	69	40	62	46*a*	72	74	146	155	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*51*	*164*	*224*	*74*	—	*4*	*6*	*6*	*6*	*7*	*4a*	*6*	*5*	*13*	*16*	D.
Suède	C.	93	164	143	67	82	11	11	15	11	24	8	13	5	13	17	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1286	2733	2818	1457	1271	278	189	186	246	215	214	230	298	425		C. Czechoslovakia

		1927	1928								
		Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
Afrique :											**Africa** :
Angola	C.	5	9	7	8	—	0	4	2	5	1	1	0			C. Angola
Cyrénaïque	C.	8	44	42	9	—	—	—	7	2	0	0				C. Cyrenaica
Protectorat français du Maroc	C.	233	323	307	165	107	85	92	65	65	35	25	47	35	27	C. French Protectorate of Morocco
Nigeria	C.	4	1	3	1	4	0	1	0	1	0	1	2	1		C. Nigeria
Tripolitaine	C.	12	42	18	10	—	—	—	6	1	3	3				C. Tripolitania
Amérique :																**America** :
Canada (total)*	C.	3850	953	940	572	375	187	348	264	166	142	129	121	125		C. Canada (total)*
	D.	*573*	*182*	*151*	*109*	*73*	*44*	*52*	*49*	*37*	*23*	*22*	*33*	*18*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	39	96	371	92	30	51	204	62	14	16	8	9	13		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*8*	*15*	*20*	*11*	*0*	*3*	*9*	*8*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Québec	C.	3559	437	223	283	176	59	60	140	80	63	76	57	43		C. Quebec
	D.	*518*	*119*	*71*	*66*	*50*	*27*	*20*	*33*	*22*	*11*	*14*	*24*	*12*		D.
Ontario	C.	198	292	260	131	98	59	73	50	41	40	19	41	38		C. Ontario
	D.	*30*	*27*	*31*	*11*	*7*	*7*	*14*	*5*	*5*	*1*	*3*	*2*	*2*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	48	98	70	58	57	18	8	9	27	22	22	11	24		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*14*	*17*	*23*	*20*	*15*	*0*	*7*	*3*	*6*	*11*	*4*	*7*	*4*		D.
Colombie britann.	C.	6	30	5	8	14	0	2	3	4	1	4	3	7		C. British Columbia
	D.	*3*	*4*	*4*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Chili	C.	199	44	—	—	—										C. Chile
	D.	*10*	*7*	—	—	—										D.
Costa-Rica	C.	—	—	—	50	62	—	—	17	14	19	21	16	25		C. Costa Rica
	D.	—	—	—	*29*	*30*	—	—	*10*	*9*	*10*	*10*	*8*	*12*		D.
Equateur (7 villes)	C.	—	—	918	—	452	293	240	219	—	218	185	122	145		C. Ecuador (7 towns)
	D.	—	—	*69*	—	*42*	*23*	*15*	*23*	—	*13*	*14*	*14*	*14*		D.
Grenade	C.	4	9	10	10	14	2	3	5	2	3	6	6	2	2	C. Grenada
Hawaï	C.	36	—	33	18	22	8	6	4	5	9	12	5	5		C. Hawaii
Jamaïque	C.	353	288	322	298	366	115	138	94	104	100	84	166	116		C. Jamaica
Mexique	D.	*1054*	*843*	*1120*	*1504*	—	*397*	*341*	*396*	*463*	*655*	*723*	*891*			D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*70*	*70*	*70*	—	—	*24*	*9*	*7*	*9*						D. Dominican Rep
Sainte-Lucie	C.	27	19	16	33	14	3	13	14	13	6	4	7	3		C. Saint Lucia
Salvador	D.	—	*11*	*7*	—	—										D. Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	0	41	50	0	0	0	18	23	11	25	14		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	230	38	62	219	—	13	38	64	90	65	102	80			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	8	8	9	7	13	7	1	2	2	3	5	5	3		C. Panama Canal Zone
	D.	*2*	*1*	*0*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*		D.
Asie :																	**Asia** :
Corée	C.	1631	1175	1197	2185	1539	423	299	327	1096	762	481	587	471		C. Chosen
	D.	*190*	*177*	*229*	*296*	*215*	*77*	*67*	*53*	*136*	*107*	*75*	*72*	*68*		D.
Formose	C.	589	342	443	273	371	154	133	95	96	82	74	103	194	242	C. Formosa
Indochine franç.	C.	24	29	16	99	26	3	10	6	4	89	2	13	11		C. FrenchIndo-China
Japon	D.	*1258*	*2751*	*2919*	*1255*	*1596*	*875*	*733*	*389*	*474*	*392*	*366*	*494*	736		D. Japan
Palestine	C.	190	465	342	114	181	94	95	51	35	28	24	59	98		C. Palestine
	D.	*12*	*35*	*27*	*12*	*21*	*9*	*7*	*6*	*3*	*3*	*4*	*6*	*11*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	44	105	124	43	55	68	21	16	18	9	15	11	29	22	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	30	13	18	8	5	7	3	3	4	1	0	1	4		C. Transjordania
	D.	*3*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1628	3816	4093	2763	—	1226	1483	1346	1317	100					C. U.S.S.R. : Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																	**Europe** :
Albanie	C.	3	52	10	12	3	3	1	4	4	4	1	2	0		C. Albania
	D.	*1*	*4*	*3*	*3*	*0*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D.
Bulgarie	C.	254	1078	2202	455	—	786	672	215	166	74	65	51			C. Bulgaria
	D.	*34*	*94*	*228*	*73*	—	*90*	*82*	*35*	*22*	*16*	*14*	*12*			D.
Danemark	C.	36	120	101	46	27	27	14	11	20	15	7	5	15	17	C. Denmark
Espagne	D.	*841*	*1611*	*1315*	*692*	—	*421*	*367*	*271*	*231*	*190*	*187*	*225*			D. Spain
Estonie	C.	137	292	196	116	134	70	35	55	35	26	22	48	64	61	C. Estonia
France	C.	1456	2482	1871	1094	1236	596	464	394	358	342	367	411	458	826	C. France
Hongrie	D.	*136*	*375*	*541*	*164*	*115*	*180*	*122*	*88*	*40*	*36*	*43*	*35*	*37*	*61*	D. Hungary
Lettonie	C.	158	337	263	189	211	87	75	60	65	64	80	65	68	69	C. Latvia
Lithuanie	C.	160	283	191	248	311	56	59	79	98	71	55	116	140	111	C. Lithuania
	D.	*7*	*11*	*12*	*6*	*11*	*1*	*6*	*2*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	*4*	D.
Luxembourg	C.	9	24	9	14	8	1	4	9	1	4	6	2	0		C. Luxemburg
Malte	C.	154	235	219	86	—	74	48	37	29	20	11	9			C. Malta
	D.	*11*	*26*	*22*	*12*	—	*7*	*4*	*6*	*4*	*2*	*2*	*1*			D.
Norvège	C.	29*b*	179*b*	12*b*	71	103	—	—	25	30	16	14	26	63		C. Norway
Pays-Bas	D.	*19*	*29*	*30*	*21*	*22*	*8*	*7*	*8*	*7*	*6*	*6*	*7*	*9*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	3185		716	473	—	—	325	172	219	151	188	134	202	C. Portugal
	D.	—	*350*		*83*	*67*	—	—	*22*	*28*	*33*	*27*	*24*	*16*	*21*	D.
Suisse	D.	*9*	*31*	*29*	*11*	—	*10*	*11*	*8*	*2*	*1*	*2*	*3*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*203*	*351*	*433*	*274*	*203*	*82*	*46*	*92*	*84*	*98*	*80*	*81*	*42*		D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	3524	10891	19409	7464	—	6326	4647	3612	2070	1782	1203				C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	5467	20980	21662	9725	—	7324	4919	3808	2948	2969					C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	359	1481	1364	673	—	526	350	300	190	183					C. Railways, etc.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
a Une semaine seulement. — One week only.
b Ne concerne que les villes. — Towns only.

DYSENTERIE — DYSENTERY

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 3/XII	1928 31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	21	16	55	53	46	21	20	7	24	18	19	19	7			C. Basutoland
Amérique:																	**America:**
Guyane britann.	C.	111	123	221	238	216	66	71	68	65	78	86	60	50			C. British Guiana
	D.	7	10	18	6	23	4	3	2	0	2	8	5	5			D.
Asie:																	**Asia:**
Aden, Protectorat	C.	5	7	7	12	10	3	2	3	6	3	0	1	5	7		C. Aden, Protectorate
	D.	3	1	1	5	7	0	1	3	2	0	1	0	3	5		D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlemt.
Etrangers	C.	10	102	56	18	25	10	12	0	9	8	4	3	8	23		C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	20	61	38	3	5	8	3	0	2	0	1	0	3	4		D. *Chinese Popul.*
Etablis. d. Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	214	251	266	144	—	78	66	44	39	49	55	46a	59			Singapore, Penang, Malacca D.
Pondichery	C.	36	84	22	34	27	3	4	12	13	7	6	13	9	5		C. Pondicherry
	D.	23	58	19	27	19	3	4	11	9	6	3	10	6	2		D.
Philippines (Iles)	C.	3255	9159	1870	1561	—	685	646	617	504	401	430	337	568			C. Philippine Islands
	D.	1368	3303	772	667	—	280	267	277	193	171	177	136	196			D.
Hedjaz	C.	—	—	169	372	—	48	67	58	95	174	140	73	33			C. Hejaz
	D.	—	—	18	134	—	3	6	10	33	67	60	27	3			D.
Indes Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	656	411	1022	1274	330	302	472	499	453	275	161	114	116			C. Java and Madura
	D.	97	49	128	158	64	35	62	72	38	34	47	19	14			D.
Principaux ports des autres iles	C.	89	132	92	62	115	28	19	17	16	26	22	42	38	16		Principal ports in C. other islands
	D.	5	10	5	11	7	1	3	1	9	1	2	3	0	7		D.
Japon	C.	3707	14018	3381	1138	3928	763	424	286	346	392	507	798	1573	3307		C. Japan
Kouan-Toung	C.	30	346	85	25	60	20	8	16	7	1	7	10	24	47		C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	527	510	528	507	405	159	166	165	170	147	130	122	127	137		D. Fed. Malay States
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay Stat.:
Johore	D.	85	107	95	67	101	31	24	30	17	14	31	25	30	36		D. Johore
Kédah	D	52	79	65	60	51	16	20	17	21	16	19	17	14	12		D. Kedah
Zone du ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	172	699	141	173	208	30	20	12	96	60	23	13	58	312	117	South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																	**Europe**
Allemagne	C.	612	1396	624	427	549	197	149	130	139	128	111	160	208	195	227	C. Germany
	D.	28	82	34	34	42	16	9	14	11	8	8	13	13	10	18	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	84	191	136	175	239	48	46	31	45	38	183	55	47	35	19	England and C. Wales
Autriche	C.	63	78	52	23	36	13	4	12	4	5	6	14	7	15	13	C. Austria
Italie	C.	85	589	168	29	53	55	20	17	10	2	9	15	5			C. Italy
Pays-Bas	C.	20	24	11	17	22	4	3	2	4	10	4	12	1	8	6	C. Netherlands
Pologne	C.	194	3413	1186	110	137	205	34	36	36	25	39	31	56	66	291	C. Poland
	D.	16	372	213	3	14	56	8	3	0	0	1	7	4	2	27	D.
Roumanie	C.	93	1407	734	40	32	124	24	14	19	4	4	14	10	42	310	C. Roumania
	D.	8	236	114	3	0	26	3	1	1	1	0	0	0	2	37	D.

		Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	1928
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	63	50	68	57	51	54	39	60			C. Angola
Côte de l'Or	C.	54	57	59	51	55	81	54	92	110	76	C. Gold Coast
	D.	1	3	12	13	5	10	8	17	17		D.
Ile Maurice	D.	23	6	9	16	20	41	49	42	38		D. Mauritius
Nigéria	C.	32	44	35	37	27	27	22	46	33		C. Nigeria
	D.	7	9	10	13	2	7	0	5	6		D.
Protectorat français du Maroc	C.	1565	1242	1343	1053	749	848	1209	1209	1750	2262	French Protectorate of Morocco C.
Sierra-Léone	C.	16	20	12	14	7	9	15	17	22		C. Sierra Leone
Amérique:												**America:**
Costa-Rica	C.	—	—	—	43	42	71	65	87	98		C. Costa Rica
	D.	—	—	—	13	18	12	24	20	37		D.
Equateur	C.	536	651	632	726	—	683	568	618	838		C. Ecuador
(7 villes)	D.	21	14	15	25	—	13	19	12	25		D. (7 towns)
Grenade	C.	24	32	37	37	19	22	19	19	22	23	C. Grenada
Jamaïque	C.	10	6	15	14	17	46	30	39	21		C. Jamaica
Mexico	D.	373	306	309	279	348	396	478	525			D. Mexico
République Dominicaine	D.	15	13	11	10	13						Dominican D. Republic
Saint-Vincent	C.	10	5	4	7	2	0	0	0	2		C. Saint Vincent
Trinité et Tobago	C.	37	59	98	98	71	54	105	82	109		C. Trinidad & Tobago
Zone du Canal de Panama	C.	18	5	7	4	6	5	1	4	7		Panama Canal C. Zone
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	169	83	23	8	12	17	23	303	608		C. Chosen
	D.	67	28	12	2	3	6	8	51	108		D.
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	D.	—	7	15	4	4	10	11	10	15		Strait Settlements: Wellesley Prov. Malacca Territ. D. and Labuan
Formose	C.	29	11	9	6	5	19	2	6	17	19	C. Formosa
Japon	D.	1046	465	501	135	164	192	230	435	1040		D. Japan
Palestine	C.	189	270	203	52	37	38	46	157	81		C. Palestine
	D.	3	2	2	2	0	1	2	6	2		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	19	14	28	16	11	1	7	34	21	16	Syria and Grand C. Lebanon
Transjordanie	C.	11	13	17	18	4	5	5	13	11		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	1630	534	841	781	572	565					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	52	68	53	10	4	11	7	3			C. Bulgaria
	D.	7	16	19	1	0	0	2	1			D.
Danemark	C.	0	4	7	2	11	7	13	124	29		C. Denmark
Finlande	C.	10	18	6	15	0	0	2	2	11	3	C. Finland
France	C.	17	11	4	4	2	3	12	10	9	31	C. France
Grèce	C.	38	69	24	38	13	10	6	10	16		C. Greece
	D.	1	0	0	4	0	0	0	0	0		D.
Hongrie	C.	334	103	45	40	34	38	45	57	67		C. Hungary
	D.	53	19	7	1	0	4	3	9	14		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	134	104	49	23	25	16	47	28	—	97	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovenes
	D.	15	7	5	1	5	0	1	2	—	2	D.
Tchécoslovaquie	C.	77	61	7	10	8	10	10	12	13		C. Czechoslovakia
	D.	38	15	1	2	2	4	2	3	1		D.
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4883	1615	835	932	1046	902	970				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	4539	3437	2199	2088	2112	2252					Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	324	255	215	145	142	146					C. Railways, etc.

§ Une semaine seulement. — One week only. — a. Trois semaines. — Three weeks.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays	Trimestre - Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Avril 8-21	Avril 22-5/v	Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 9-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Country
Afrique:																**Africa:**
Bassoutoland C.	157	243	147	129	179	35	31	33	15	12	31					C. Basutoland
Rhodésie du Nord C.	429	361	625	420	369	38	20	94	22	33	148	66	69			C. Northern Rhodesia
D.	*14*	*38*	*71*	*10*	*24*	*3*	*1*	*2*	*4*	*6*	*7*	*4*	*9*			*D.*
Amérique:																**America:**
Etats-Unis (total) C.	17219	4212	14049	42472	37037	7634	8827	6701	5184	2874	1450	1267	1069			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy. C.	788	162	639	1466	2547	316	629	688	386	298	99	74	84			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord C.	1589	577	1301	4247	11562	2495	3187	1799	1832	830	357	264	157			C. North Central
Sud Atlantique C.	11175	2356	7749	18847	9368	1580	1358	1667	1538	1754	522	639	567			C. South Atlantic
Centre Sud C.	3098	907	3841	16711	13396	3057	3466	2411	1304	752	417	245	222			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique C.	571	210	521	1201	1027	186	219	136	124	105	55	45	39			C. Mountain and Pacific
Guyane britann. C.	290	2774	627	212	168	24	15	21	15	44						C. British Guiana
D.	*3*	*29*	*1*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*						*D.*
Asie:																**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca *D.*	*29*	*39*	*50*	*80*	*76*	*13*	*5*	*14*	*9*	*12*	*16*	*6*	*17*			Straits Settlements: Singapore, Penang and *D.* Malacca
Hong-Kong *D.*	*4*	*13*	*10*	*23*	*22*	*2*	*3*	*3*	*4*	*2*	*5*	*4*	*6*	*1*	*2*	*D.* Hong-Kong
Malaisie:																Malay States:
Fédérée *D.*	*23*	*11*	*20*	*12*	*13*	*3*	*2*	*4*	*2*	*2*	*0*	*4*				*D.* Federated
Johore C.	261	248	193	5	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Johore
D.	*6*	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*				*D.*
Philippines (Iles) *D.*	*1442*	*2335*	*1275*	*1842*	—	*277*	*278*	*236*	*113*	*220*						*D.* Philippine Islands
Australasie:																**Australasia:**
Nouvelle-Zélande C.	33	55	69	65	65	3	11	11	9	13	17	19	22			C. New Zealand
D.	*4*	*16*	*12*	*6*	*8*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*4*	*5*	*4*			*D.*
Europe:																**Europe:**
Ecosse (16 villes) *D.*	*110*	*31*	*127*	*156*	*81*	*19*	*11*	*11*	*156*	*8*	*2*	*4*	*3*	*7*		*D.* Scotland (16 towns)

	Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	1928
Europe:											**Europe:**
Finlande C.	2336	1478	1751	1659	1927	1443	1071	540	508		C. Finland
Grèce C.	318	519	358	174	111	83	11				C. Greece
D.	*0*	*7*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Suède C.	616	401	167	258	172	164	101	61	12	34	C. Sweden
Tchécoslovaquie C.	317	186	378	262	200	158	84				C. Czechoslovakia

	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	
Afrique:											**Africa:**
Angola C.	191	255	345	466	404	423	451	451			C. Angola
Côte de l'Or C.	2	6	8	74	83	27	69	55	47	52	C. Gold Coast
Maurice, Ile *D.*	*29*	*27*	*63*	*41*	*12*	*19*	*19*	*28*	*43*		*D.* Mauritius
Nigéria C.	0	0	1	2	1	0	0	4	0		C. Nigeria
Nyassaland C.	26	25	77	138	222	187	92	19	170		C. Nyasaland
Amérique:											**America:**
Canada (total) § *D.*	*130*	*156*	*208*	*286*	*351*	*130*	*175*	*125*	*119*		*D.* Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse *D.*	*18*	*18*	*27*	*23*	*31*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* New Brunswick and N. Scotia
Québec *D.*	*45*	*58*	*77*	*93*	*136*	*82*	*11*	*60*	*44*		*D.* Quebec
Ontario *D.*	*44*	*46*	*57*	*91*	*111*	*18*	*12*	*15*	*44*		*D.* Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta *D.*	*18*	*30*	*36*	*59*	*54*	*30*	*52*	*50*	*31*		*D.* Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan. *D.*	*4*	*4*	*11*	*19*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* British Columbia
Equateur C.	937	1082	1028	1043	—	755	75	729	8		C. Ecuador
(7 villes) *D.*	*9*	*5*	*4*	*6*	—	*12*	*0*	*1*	*0*		*D.* (7 towns)
Grenade C.	3	0	5	3	10	61	15	18	7	8	C. Grenada
Hawaï C.	7	7	4	15	8	4	8	4	8		C. Hawaii
Mexique *D.*	*79*	*75*	—	*305*	*265*	*442*	*296*	*317*			*D.* Mexico
Rép. Dominicaine *D.*	*6*	*15*	*9*	*16*	*9*						*D.* Dominican Rep.
Saint-Vincent C.	68	50	116	36	4	15	5	8	15		C. St. Vincent
D.	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Trinité et Tobago C.	42	77	97	74	51	74	69	75	73		C. Trinidad and Tobago
Uruguay C.	6	1	0	0	1	0	0	0			C. Uruguay
Asie:											**Asia:**
Chine:											China:
Chang-Haï: Concession intern. *Chinois* *D.*	*5*	*1*	*4*	*4*	*5*	*5*	*9*	*18*			Shanghai: Intern. Settlem. *Chinese* *D.*
Chypre C.	10	32	106	111	62	15	35	13	9	4	C. Cyprus
Palestine C.	6	62	28	7	37	47	17	0	0		C. Palestine
D.	*0*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Transjordanie C.	1	1	12	14	13	3	9	2	0		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale C.	11820	14513	20218	27912	52502	30777					U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:											**Europe:**
Danemark C.	3173	4017	4322	5877	4934	5587	10159	24643	13466	4675	C. Denmark
Espagne *D.*	*203*	*190*	*261*	300	*390*	*452*	*384*	*371*			*D.* Spain
Hongrie *D.*	*30*	*18*	*39*	*35*	*39*	*52*	*38*	*33*	*27*	*14*	*D.* Hungary
Lettonie C.	37	22	23	36	35	49	25	26	28	6	C. Latvia
Lithuanie C.	217	302	229	371	419	310	370	308	—	354	C. Lithuania
D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	—	*3*	*D.*
Malte C.	2	1	8	0	1	28	20	11			C. Malta
Norvège C.	—	—	—	3571	3718	4582	6556	7676	4100		C. Norway
Pays-Bas *D.*	*31*	*42*	*141*	*147*	*122*	*419*	*335*	*143*	*51*		*D.* Netherlands
Suisse *D.*	*31*	*36*	*50*	*65*	*69*	*148*	*203*	*93*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie *D.*	*45*	*53*	*73*	*85*	*94*	*120*	*112*	*162*			*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine C.	46511	39570	47043	119704	146580	136757	100256				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe C.	129540	165291	218206	326449	366020	346027					C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc. C.	25786	36936	54908	69154	56704	56754					C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Avril 22-5/v	Mai 6-19	Mai 20-2/vi	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/vii-11	Août 12-25	Country
Afrique :																**Africa :**
Algérie	C.	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Algeria
Tunisie	C.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Tunis
Amérique :																**America :**
Etats-Unis (total)	C.	346	5103	4084	569	368	45	53	62	60	76	88	171			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	73	1946	1336	136	97	8	21	13	17	22	28	64			C. New England & Middle Atlantic
Centre Nord	C.	53	1560	1326	142	77	7	14	9	10	16	19	35			C. North Central
Sud Atlantique	C.	31	179	209	51	52	4	3	14	12	14	15	29			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	69	371	256	51	42	4	5	8	7	6	9	23			C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	115	1054	957	189	100	22	10	18	14	18	17	20			C. Rocky Mts. and Pacific
Australasie :																**Australasia:**
Australie	C.	10	9	29	101	72	12	10	6	10	9	10				C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	13	5	7	41	22	8	1	2	2	0	0	1			C. New Zealand
	D.	*2*	*0*	*2*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Europe :																**Europe :**
Allemagne	C.	176	1225	1211	219	142	16	24	19	29	18	31	41	48		C. Germany
	D.	*28*	*123*	*122*	*39*	*14*	*2*	*2*	*2*	*4*	*1*	*3*	*8*	*6*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles (*a*)	C.	92	339	277	128	105	24	18	10	17	15	28	19	15		C. England and Wales (*a*)
Autriche	C.	10	77	49	15	6	0	0	2	2	2	4	6	5		C. Austria
Danzig	C.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	C. Danzig
Ecosse (16 villes)(*a*)	C.	6	20	13	9	7	1	2	0	1	2	5	3	2	9	C. Scotland (16 towns)(*a*
Italie	C.	54	102	129	100	125	17	16	23	24	34					C. Italy
Pays-Bas	C.	3	12	33	5	7	1	2	1	1	1	3	7	16	5	C. Netherlands
Pologne	C.	—	—	—	13	14	3	1	1	3	3	1	2	1		C. Poland
	D.	—	—	—	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
Roumanie	C.	4	1314	727	55	33	3	13	5	9	0	38	52	54		C. Roumania
	D.	*0*	*125*	*89*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*5*	*9*		*D.*
Suisse	C.	7	41	74	18	6	1	0	1	1	1	1	1	2		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0		C. Saar Territory

Pays		Mars 16-31	Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Country
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	8	26	7	2	4	0	0	2	2	0	0	2	1		C. Finland
Hongrie	C.	—	—	—	23	6	1	1	1	0	1	1	2	4		C. Hungary
	D.	—	—	—	*4*	3	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	—	—	7	2	—	1	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Kingd. of the Serbs Croats and Slovenes
Suède	C.	13	157	182	70	39	15	9	4	7	10	6	3	5	26	28	C. Sweden

Pays		[1927 Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Country
Afrique :												**Africa :**
Côte de l'Or	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	C. Gold Coast
Protectorat français du Maroc	C.	2	17	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	C. French Protectorate of Morocco
Amérique :																	**America :**
Canada (§)	C.	1	370	237	21	15	164	48	25	7	10	4	4	4	7		C. Canada (§)
	D.	*4*	*34*	*63*	*13*	*3*	*38*	*14*	*11*	*5*	*4*	*4*	*0*	*2*	*1*		*D.*
Hawaï	C.	3	—	4	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1		C. Hawaii
Jamaïque	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2		C. Jamaica
Trinité et Tobago	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	0	0	0	—	2	0	1	0	0	0	0	0			C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0		C. Panama Canal Zone
Asie :																	**Asia :**
Palestine	C.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	4		C. Palestine
Europe :																	**Europe :**
Bulgarie	C.	—	—	—	3	—	—	—	—	1	1	1	0	3			C. Bulgaria
Danemark	C.	3	11	13	5	5	9	2	2	0	2	3	0	0	5		C. Denmark
Estonie	C.	—	—	—	2	0	—	—	—	2	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	40	38	43	37	32	18	15	10	12	14	11	8	15	9	11	C. France
Lettonie	C.	—	—	3	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	C. Latvia
Norvège	C.	0*b*	16*b*	9*b*	17	16	—	—	—	6	9	2	2	7	7		C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*3*	*4*	*4*	*2*	*5*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*4*	*0*		*D.* Netherlands

TRACHOME — TRACHOMA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Période de 4 semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 3/xii	1928 31/xii	1928 28/i	1928 25/ii	1928 24/iii	1928 21/iv	1928 19/v	1928 16/vi	1928 14/vii	1928 11/viii	Country
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	546	489	507	561	542	136	126	160	190	158	153	185	180	167	162	C. Germany
Autriche	C.	208	100	83	135	123	25	20	52	39	37	39	44	35	21		C. Austria
Dantzig	C.	10	12	10	8	5	1	5	3	4	0	1	0	2	4		C. Danzig
Pologne	C.	3470	4014	2710	3629	4443	844	855	934	1128	1332	887	1580	1670	1228	868	C. Poland
Suisse	C.	4	50	8	3	9	5	2	3	0	0	1	0	5	2	3	C. Switzerland

Pays		Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Country
Afrique :												**Africa :**
Protectorat français du Maroc	C.	1543	770	628	570	622	573	576	788	807	1171	C. French Protectorate of Morocco
Amérique :												**America :**
Etats-Unis	C.	110	827	166	305	273	210	164	267	75		C. United States
Hawaï	C.	3	43	101	47	83	99	160	124	4		C. Hawaii
Asie :												**Asia :**
Syrie: Etat des Alaouites	C.	10	26	25	21	14	13	10	23	29	20	Syria: C. Alaouites State
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	6287	6696	8999	10247	9677	2166					U.S.S.R.: C. Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :												**Europe :**
Estonie	C.	22	30	27	19	36	19	22	32	21	18	C. Estonia
France	C.	11	23	8	7	12	22	8	8	11	16	C. France
Lettonie	C.	12	16	21	22	42	40	21	29	23	25	C. Latvia
Malte	C.			88	21	26	41	21	26			C. Malta
Tchécoslovaquie	C.	219	247	213	226	198	248	262	352	308		C. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	8877	6843	5903	10384	6793	8059	6504				U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	32306	37744	30997	37947	41507	58970					C. Other Territory in Europe
Chemins de fer et voies fluviales	C.	853	915	827	1111	1011	1270					C. Railways and Waterways

* Cinq semaines. — Five weeks. *a* Y compris les cas de polioencéphalite. — Including polioencephalitis cases.
b Villes seulement. — Towns only. § L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

FIÈVRE PUERPÉRALE — PUERPERAL FEVER

Pays		Trimestre — Quarter					Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Country
		1927			1928		1927		1928								
		II	III	IV	I	II	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Australasie:																	**Australasia:**
Australie *	C.	49	56	39	54	53	15	10	13	17	16	20	17	18	23		C. Australia *
Nouvelle-Zélande	C.	63	69	55	42	47	14	14	10	17	12	12	16	19	15		C. a New Zealand
a	D.	*10*	*14*	*9*	*5*	*7*	*3*	*2*	*0*	*3*	*2*	*2*	*3*	*1*	*3*		D. a
b	C.	17	20	22	24	20	4	7	5	9	7	8	7	4	6		C. b
	D.	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*		D. b
Europe:																	**Europe:**
Allemagne, total	C.	1547	1441	1677	2079	1630	510	510	636	618	666	554	515	477	458	475	C. Germany, total
	D.	*454*	*370*	*459*	*540*	*504*	*147*	*139*	*150*	*167*	*164*	*172*	*175*	*133*	*143*	*125*	D.
Bavière a	C.	128	128	179	228	139	46	70	72	64	77	53	50	37	30	37	C. a
	D.	*27*	*25*	*21*	*43*	*27*	*5*	*9*	*15*	*13*	*12*	*8*	*11*	*6*	*11*	*7*	D. a
Bavière b	C.	11	10	21	21	21	12	4	9	2	7	6	9	7	4	8	C. b Bavaria
	D.	*3*	*4*	*8*	*7*	*15*	*0*	*0*	*1*	*1*	*3*	*4*	*8*	*5*	*2*	*3*	D. b
Prusse a	C.	734	627	716	891	704	201	234	261	283	286	241	229	191	200	213	C. a
	D.	*156*	*129*	*160*	*178*	*156*	*48*	*54*	*51*	*55*	*51*	*53*	*54*	*44*	*48*	*37*	D. a
Prusse b	C.	330	384	420	464	383	135	117	130	138	157	131	119	115	116	109	C. b Prussia
	D.	*103*	*141*	*108*	*187*	*180*	*59*	*47*	*45*	*69*	*55*	*65*	*53*	*49*	*48*	*44*	D. b
Angleterre et Pays de Galles	C.	479	496	485	634	608	158	143	199	224	163	194	174	202	164	194	C. England and Wales
Autriche	C.	77	70	99	81	82	22	25	18	37	26	30	21	26	24	23	C. Austria
	D.	*30*	*18*	*33*	*36*	*33*	*9*	*7*	*12*	*9*	*12*	*12*	*14*	*8*	*8*	—	D.
Dantzig	C.	15	4	9	9	8	3	3	1	4	3	4	1	1	3	0	C. Dantzig
	D.	*2*	*3*	*1*	*10*	*7*	*1*	*0*	*1*	*6*	*2*	*4*	*1*	*2*	*2*	*0*	D.
Ecosses (16 villes)	C.	112	135	155	184	190	49	49	54	65	55	62	61	55	42	47	C. Scotland (16 towns)
Etat libre d'Irlande	C.	7	4	5	3	18	2	0	2	0	1	6	5	6	4	4	C. Irish Free State
Pologne	C.	257	257	332	345	284	100	110	126	90	106	103	92	68	91	73	C. Poland
	D.	*92*	*88*	*117*	*135*	*106*	*33*	*37*	*40*	*44*	*42*	*39*	*37*	*22*	*40*	*26*	D.
Territoire de la Sarre	C.	19	6	14	22	26	6	6	8	4	6	11	9	7	6	6	C. Saar Territory
	D.	*7*	*2*	*3*	*8*	*7*	*1*	*2*	*6*	*0*	*2*	*3*	*2*	*2*	*0*	*4*	D.

		1927			1928							
		Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	
Amérique:												**America:**
Mexique	D.	*156*	*180*	*170*	*199*	—	*34*	*66*	*70*	*55*	*56*	*88*	*76*	*78*			D. Mexico
Europe:												**Europe:**
Danemark	C.	32	54	43	57	60	12	10	21	22	14	21	20	23	17		C. Denmark
Ecosse (16 villes)	D.	*21*	*29*	*23*	*43*	*33*	*6*	*6*	*11*	*14*	*11*	*18*	*9*	*14*	*10*	*6*	D. Scotland (16 towns)
Espagne	D.	*306*	*332*	*415*	*433*	—	*134*	*136*	*145*	*145*	*155*	*138*	*111*	*105*			D. Spain
Hongrie	D.	*57*	*58*	*87*	*78*	*76*	*25*	*32*	*30*	*37*	*15*	*26*	*22*	*30*	*24*		D. Hungary
Norvège	C.	3	7	13	57	59	—	—	—	23	17	17	28	18	13		C. Norway
Pays-Bas	D.	*38*	*22*	*38*	*48*	*22*	*11*	*9*	*18*	*12*	*20*	*16*	*7*	*11*	*4*		D. Netherlands
Suisse a	D.	*21*	*17*	*24*	*20*	*21*	*9*	*7*	*8*	*7*	*6*	*7*	*9*	*8*	*4*		D. a Switzerland
Suisse b	D.	*6*	*12*	*8*	*10*	*7*	*4*	*2*	*2*	*5*	*3*	*2*	*3*	*2*	*2*		D. b Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*146*	*151*	*141*	*224*	*139*	*61*	*20*	*60*	*68*	*77*	*78*	*66*	*52*	*21*		D. Czechoslovakia

a Suite d'accouchement. — Following child-birth.
b Suite d'avortement. — Following miscarriage.

SYPHILIS

Pays		Trimestre — Quarter					Période de 4 semaines se terminant le: — Four-week period ending:									Country
		1927			1928		1927		1928							
		II	III	IV	I	II	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	
Amérique:																**America:**
Canada: Ontario	C.	368	308	422	441	287	147	115	160	124	74	243	184	72	131	72	C. Canada: Ontario
Etats-Unis: Californie	C.	1509	1658	1656	1713	1948	457	496	533	538	534	580	525	723	566	516	C. United States: California

		Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
Amérique:												**America:**
Equateur (villes)	C.	303	324	305	278	—	256	82	280	290		C. Ecuador
	D.	*1*	*1*	*7*	*2*	—	*4*	*2*	*0*	*0*		D. (towns)
Etats-Unis: Michigan	C.	1267	1099	924	1496	1222	1448	1121	1028	1563		C. United States: Michigan
Etat de New-York	C.	4245	3258	3602	2678	2962	3227	3669	3615			C. New York State
	D.	*71*	*69*	*87*	*83*	*84*	*93*	*57*	*80*			D.
Mexique	D.	*76*	*90*	*83*	*114*	*105*	*109*	*138*	*103*			D. Mexico
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie	C.	482	—	—	664	276	329					C. U.S.S.R.: Transcaucasus
Sibérie et Territoire de l'Ext.-Orient	C.	1795	1701	2600	2893	2809	—					C. Siberia and Far East
Rép. aut. des Kirghizes	C.	—	—	—	—	—	694					C. Kirghiz. Aut. Rep.
Europe:												**Europe:**
Danemark	C.	166	199	194	200	195	167	144	128	134		C. Denmark
Norvège	C.	—	—	—	102	75	150	123	85	122		C. Norway
Suède	C.	90	121	102	116	121	112	77	86	92	91	C. Sweden
U.R.S.S.: Territ. d'Europe dont:	C.	20164	19166	15104	18003	14863	19999					C. U.S.S.R.: European Ter. of which:
Nord-est	C.	208	265	347	529	387	503					C. North-Eastern
Nord-ouest	C.	571	309	215	703	338	380					C. North-Western
Ouest	C.	204	568	637	722	249	268					C. Western
Centre industr.	C.	2345	2317	2417	1678	1292	2371					C. Central Indust.
Centre de la terre noire	C.	5135	4100	5136	4858	3725	7375					C. Central Black Earth
Volga moyen	C.	1559	1700	2153	3074	2562	2535					C. Middle Volga
Volga inférieur	C.	1259	1239	1482	2406	1959	2261					C. Lower Volga
Viatka-Vietluga	C.	352	682	331	260	442	1049					C. Viatka-Vietluga
Ukraine	C.	5236	4698	—	14127	7032	7628	5666				C. Ukraine
Oural	C.	1645	1515	419	736	2254	767					C. Ural
Crimée	C.	123	121	155	251	146	170					C. Crimea
Caucase du Nord	C.	487	1283	1443	1991	1092	1671					C. North Caucasus
Rép. Sov. de Daghestan	C.	1040	369	369	795	417	335					C. Daghestan Rep.
Chemins de fer, voies fluviales	C.	1328	1031	996	1185	907	1205					C. Railways, Waterways

* Non compris la Nouvelle-Galles du Sud — Excluding New South Wales.
a Villes seulement. — Towns only.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.IV. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Dakar et Dépendances	»	40	Dakar and District
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V. 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French mandated territory)
Congo belge	E. 1926	10,000	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.IV. 1926	3,646	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigeria (y compris le territoire sous mandat de Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,279	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.IV. 1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	877	Southern Rhodesia
Sierra Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1927	6,469	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.IV. 1926	743	Togo (French mandated territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E.XII.1927	10,136	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII. 1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII. 1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre Sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Rocky Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guiana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone d. Canal de)*	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone *
Pérou	E. 1927	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E.VII.1926	386	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,720	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	E.XII.1925	5,010	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Conces. inter. (Etrangers)	E.VII.1927	32	Intern. Settl. (Foreigners)
» (Chinois)	»	827	» (Chinese)
Conces. franç. (Etrangers)	R.X. 1925	8	French Settl. (Foreigners)
» (Chinois)	»	298	» (Chinese)
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.XII.1926	19,109	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1927	1,059	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.IV. 1926	274	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	E.VII.1926	874	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengale	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	R. 1927	36,500	Java and Madura
Principaux ports des autres îles.	E. 1927	453	Principal ports in other Islands.
Indochine française	R.IV. 1926	20,493	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British mandate)
Japon	E.X. 1927	61,246	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R.IV. 1926	206	Kwangchow-wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1926	1,476	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1927	882	Palestine (under British mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British mandate)
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1927	6,235	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,401	New South Wales
Victoria	»	1,740	Victoria
Queensland	»	899	Queensland
Australie du Sud	»	576	South Australia
Australie occidentale	»	392	Western Australia
Tasmanie	»	216	Tasmania
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	60	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1927	845	Albania
Allemagne	E.VII.1927	63,240	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.XII.1926	6,664	Austria
Belgique	E.XII.1927	7,932	Belgium
Bulgarie	E.VII.1928	5,540	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,533	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,892	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,404	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1926	3,558	Finland
France	R.III. 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	R.V. 1926	6,199	Greece
Hongrie	E.XII.1927	8,522	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1927	1,251	Northern Ireland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	E.I. 1928	1,883	Latvia
Lithuanie	E.XII.1926	2,259	Lithuania
Luxembourg	R.XII.1927	286	Luxemburg
Malte	E.XII.1926	227	Malta
Norvège	E.XII.1927	2,798	Norway
» (villes)	E.XII.1927	795	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	R.IX. 1921	27,177	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.VI. 1927	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.XII.1927	6,081	Sweden
Suisse	E.VII.1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1927	14,440	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census. E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

* Y compris les villes de Panama et de Colon. — Including cities of Panama and Colon.

STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS

VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES

MORTALITÉ GÉNÉRALE (par 1.000) — GENERAL DEATH-RATE (per 1,000)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:									Town
					1927		1928							
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	28.3	29.0	21.0	21.0	19.4	18.3	23.2	26.0			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	27.5	25.4	22.5	22.2	23.4	21.8	28.5	33.6			of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	17.9	22.7	16.7	17.8	18.7	20.1	24.9	22.8			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	33.9	35.0	28.0	27.6	30.3	34.6	41.9	48.3			of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	11.0	10.0	9.9	7.8	11.5	11.8	8.7	9.2	10.8		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	14.0	12.3	10.5	8.9	12.0	11.7	12.3	11.8	15.2		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	28.4	31.0	24.3	24.6	23.2	27.8	46.0	55.0			Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	10.7	13.8	14.5	12.0	12.5	11.2	9.3	13.1	11.4		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	30.8	25.1	25.4	22.8	26.2	28.6	30.3	30.5	33.6		Port Louis
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	14.6	14.1	15.9	16.0	16.8	17.1	15.2	13.4	11.7	12.6	Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	16.5	16.8	18.6	16.9	17.4	16.4	20.7	18.2	17.8	16.1	Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	11.2	11.1	15.6	15.9	16.2	17.0	18.0	15.3	13.0	11.5	Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	13.4	13.0	14.4	15.1	15.5	14.8	14.8	15.0	11.7	11.2	Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	11.4	12.1	12.6	13.1	14.3	14.6	14.8	12.1	10.4	10.4	Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	9.4	10.5	10.1	9.5	11.0	11.5	11.9	10.8	9.4	9.2	Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	14.0	17.2	17.7	17.5	16.7	16.1	16.4	14.4	12.6	10.9	Denver
Détroit	1,290	11.0	12.5	10.8	10.1	10.3	11.2	11.6	12.8	14.1	13.8	11.9	9.9	8.9	Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	12.1	12.9	13.6	13.8	14.6	12.5	15.0	13.1	11.6	11.1	70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	10.4	11.5	11.2	11.1	11.0	13.2	14.2	11.8	10.2	9.4	Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	11.5	11.5	11.3	11.1	10.9	13.2	12.6	9.3	9.0	8.7	Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	16.4	22.2	22.4	19.9	20.3	19.3	18.8	18.0	18.0	16.3	New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	11.4	12.0	13.9	14.4	14.8	16.0	16.1	13.4	11.3	10.6	New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	12.3	12.2	13.5	14.1	15.2	15.8	14.4	12.6	11.0	10.9	Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	15.0	15.4	15.1	14.6	15.5	16.6	16.4	14.5	11.7	11.3	Pittsburg
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	13.7	13.8	15.0	15.1	18.4	14.7	16.1	13.5	13.2	12.4	Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	12.7	14.9	15.4	14.6	14.3	14.5	14.3	13.4	12.6	12.6	San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	12.8	12.6	14.6	13.8	15.1	13.5	14.6	12.6	12.5	12.1	Washington
Amérique du Sud															**South America:**
Rio de Janeiro	1,730	17.8	17.0	14.0	14 3	14.1	13.3	13.2	14.4	14.3	15.9	17.5	14.6	14.4	Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	548	25.3	31.9	22.5	20.7	22.8	21.7	24.9	25.2	27.2	27.7	26.0	24.2		Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	33.3	35.6	34.1	34.3	36.0	28.3	28.6	26.3			Basra
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	43.6	40.8	38.9	38.7	37.6	35.7	36.7	38.5	39.1		Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	20.6	20.0	20.6	22.1	22.3	24.4	23.6	18.9	18.3		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	39.6	39.7	38.5	33.3	39.2	38.6	35.3	31.6	27.6		Calcutta
Chang-Haï †	823	11.2	15.5	12.2	11.2	10.4	10.2	14.6	14.8	15.3	13.4	13.6	12.6		Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	30.6	33.1	39.2	45.7	42.4	31.0	34.7	33.0	41.1		Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	26.0	31.6	33.0	30.3	27.4	23.7	29.6	33.6			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	17.1	15.8	14.1	14.0	15.2	17.0	17.5	17.2	18.2		Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	33.5	33.9	32.1	32.4	33.9	38.2	36.7	37.8			109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	16.3	17.5	19.6	19.7	20.8	18.0	16.7	—	17.6		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	25.7	28.1	26.3	27.7	18.4	21.5	17.1	19.5	18.9		Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	18.8	19.2	21.7	21.7	22.0	18.2	19.3	19.4	19.7		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	17.8	16.5	18.9	18.6	20.8	17.8	16.1	14.7	15.8		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	47.3	38.6	44.9	50.7	42.4	44.0	46.7	47.-			Macasser
Madras	529	46.2	44.0	41.4	44.0	47.7	52.2	43.9	38.9	40.8	45 1	45.3	38.5		Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	20.4	24.2	22.8	22.2	24.2	24.2	22.6	21.6			Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	18.7	18.2	22.5	24.5	25.0	18.0	17.5	16.7	14.6		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	17.0	18.2	20.4	20.1	22.0	21.1	19.4	18.8	22.6		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	17.4	19.3	20.6	20.5	21.6	17.9	15.8	16.3	17.9		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	36.2	34.6	34.3	31.8	30.2	32.7	37.0	38.2	35.9		Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	30.3	32.6	32.3	36.9	36.4	38.1	28.4	33.5	37.4		Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	27.0	25.6	22.5	20.9	22.2	27.4*a*	24.9	26.5	27.0		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	24.2	25.6	31.9	29.9	27.0	27.2	25.6	23.1	22.6		Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	13.9	15.8	18.1	17.3	19.7	15.0	14.0	13.5	13.6		Tokio
Yokohama	406	—	17.3	15.7	15.4	13.6	20.3	20.8	21.8	19.9	17.9	18.4	23.1		Yokohama
Java et Madura	36,500	19.9	21.0	18.7	17.7	18.4	20.4	19.6	17.7	20.0	19.4				Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	11.6	13.8	13.2	9.6	9.7	9.1	11.9	12.7			Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	10.4	11.8	12.2	11.3	12.1	12.0	10.9	10.6	9.5	9.2	49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	9.1	12.0	8.5	9.8	9.2	11.1	9.5	9.2	8.2	8.0	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	11.3	14.1	15.3	13 3	14.1	13.0	11.8	11.0	10.0	9.3	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	10.1	14.2	11.9	11.3	13.6	12.7	11.1	11.3	10.1		Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	13.5	14.3	15.9	15.1	16.1	13.8	13.5	13.3	13.0	11.6	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	12.8	14.5	12.4	13.4	12.7	13.4	12.3	10.2	11.9		Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	11.6	12.7	13.2	12.3	12.9	12.8	11.7	11.1	10.2	9.7	Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	10.8	14.0	15.1	11.9	12.2	11.9	10.3	10.8	9.9	9.1	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	11.9	13.2	13.0	12.6	12.5	12.7	13.1	12.2	12.4	11.1	Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	11.8	15.4	17.7	14.6	14.4	13.5	10.2	10.4	8.1	8.5	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	12.5	14 1	13.8	14.2	15.5	15.4	14.1	13.1	11.6	11.6	Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	10.0	11.2	13.7	10.4	12.3	12.3	10.7	10.2	9.1	9.1	Cologne *
Copenhague *	598	10.6	11.1	10.9	10.5	12.1	13.2	10.7	11.9	13.7	12.5	11.9	10.7	8.7	Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	15.9	13.3	13.6	12.7	12.3	14.1	15.9	12.3	14.9	11.7	Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	9.3	11.5	13.0	12.0	10.4	12.3	12.1	12.1	13.0	10.7	Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	10.7	11.4	12.3	11.3	10.6	10.6	10.7	11.4	10.1	9.6	Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	14.6	18.1	19.7	18.3	18.5	15.9	15.5	13.6	11.6	11.3	Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	9.2	11.0	9.5	10.0	11.4	10.8	9.4	9.4	8.6	8.2	Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	14.7	18.6	19.1	15.9	16.7	16.1	15.2	13.0	12.3	11.3	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	13.5	18.1	19.0	14.3	15.8	13.8	15.8	12.7	12.5	10.8	Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	8.2	11.0	11.2	9.8	11.2	10.6	9.9	9.2	8.0	7.9	Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	7.7	8.6	9.0	9.2	8.2	8.4	7.3	6.6	7.2	6.0	Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	13.2	13.9	12.2	12.4	12.2	11.1	8.8	12.3	7.7	8.8	Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	16.6	20.6	20.9	17.0	17.6	17.2	14.9	13.0	12.6	11.6	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	12.3	9.8	9.7	9.4	8.5	10.4	10.4	9.6	9.4		Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	11.3	12.2	12.9	11.5	12.2	12.7	10.8	10.1	8.8	10.9	Hamburg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. — Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.

† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

MORTALITÉ GÉNÉRALE *(suite)* — GENERAL DEATH RATE *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	10.7	10.5	12.3	11.1	11.9	10.9	10.8	9.8	8.3	7.3	Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	12.7	12.4	13.8	12.8	13.2	12.3	12.4	12.0	12.4	10.3	Königsberg *
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	9.7	12.6	12.7	10.3	13.8	12.1	9.4	10.3	8.1		The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	12.0	14.1	14.8	14.1	14.1	13.5	12.7	12.3	12.0	9.6	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	11.0	12.0	11.4	11.7	12.8	12.0	10.3	10.8	10.1	9.7	Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	13.4	19.0	17.8	15.4	15.4	16.7	17.4	14.8	14.0	14.2	Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	11.5	16.9	18.5	17.0	14.8	12.5	11.8	12.0	10.3	10.6	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	11.0	13.8	15.2	13.1	15.0	13.6	11.9	10.5	9.6	9.1	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	13.2	16.9	18.8	14.6	14.9	13.7	10.6	12.3	10.8	9.9	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	11.3	12.9	12.7	12.4	13.0	12.4	12.2	11.4	10.4	9.6	Munich *
Nuremberg	401	9.6	9.9	10.6	9.9	17.0	11.2	13.3	11.4	10.9	11.0	10.0	10.8	9.2	Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	11.6	11.6	14.6	10.8	10.1	10.4	11.4	11.4	10.8		Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	8.9	11.4	11.6	8.2	12.9	10.6	9.5	8.1	6.5		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	11.1	14.1	15.4	12.9	14.3	13.1	11.9	10.8	10.8	8.9	Sheffield *
Stockholm	465	11.3	11.4	11.9	9.8	11.6	13.2	12.0	12.2	11.6	10.7	10.8	11.7	10.7	Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	9.5	10.9	11.7	10.9	10.8	12.5	9.9	10.1	8.9	8.7	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	13.3	15.4	14.6	13.8	14.4	14.6	14.7	15.2	12.7	12.8	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	7.9	10.2	10.2	9.6	10.7	13.6	11.1	9.6	8.8	8.0	Zurich *
					1927		1928								
					Oct	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	
Amérique du Nord															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	24.1	—	24.4	26.0	26.2	28.8	29.6	28.0	28.5		Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	15.7	13.5	14.1	14.2	16.0	16.6	16.4		14.6			Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	11.7	11.7	12.1	11.7	12.7	12.7						Toronto
Amérique du Sud															**South America:**
Assomption	114	16.9	13.7	—	13.3	13.2	14.5								Asunción
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	17.4	18.1	17.4	20.9	21.2	20.9	20.5	20.1	18.8		Bahia
Bogota	166	—	29.8	29.4	25.7	29.4	31.5								Bogotá
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	13.0	15.1	14.0	12.4	11.6	18.8	11.4				Buenos Aires
Callao	65	27.0	24.7	21.9	21.3	25.6	24.8	27.2	23.3	22.5	21.8	28.5	24.8		Callao
Lima	200	28.4	25.5	24.6	23.0	24.7	25.6	27.6	25.0	26.8	14.1	26.3	24.5		Lima
Santiago	574	24.4	23.6	—	23.9	28.9	—	22.0	16.6	16.4	15.5	16.9			Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	29.0	28.2	—	27.8	23.8	23.6	20.3	19.4			Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	31.6	38.3	50.2	48.0	34.7	32.3	34.0	44.8	37.7		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	206	9.2	9.6	8.7	9.7	7.6	10.1	7.9	8.7	8.0	7.7	8.1	8.2		Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	9.7	10.0	10.7	10.2	8.9	9.1	8.9	9.2	9.5		Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	10.5	9.3	9.4	9.3	8.6	8.5	7.9	9.3	9.3		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	20.3	16.1	17.9	20.7	24.5	23.3	17.0					Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	18.7	14.4	16.0	18.7	19.2	18.7	18.9					Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	13.7	11.7	12.3	15.6	16.6	13.7	17.6	14.4	13.7	12.0		Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	12.8	10.7	14.3	13.1	14.6	13.6	16.5	11.9			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	9.2	10.6	11.7	12.5	12.7	14.6	13.8	13.1			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	9.1	10.1	12.4	14.2	10.3	12.1	11.1	10.2	8.9	8.3	Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0*a*	15.7*b*	17.2*c*	14.1	14.2	17.8	17.8	19.7	20.4	19.0				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	19.0	16.8	12.8	13.4	19.5	20.4	20.9	25.0	18.3				Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	21.1	17.9	20.0	21.6	23.4	22.9	20.9					49 Spanish Towns
Gênes *	598	14.3	14.7	13.2	10.3	12.6	14.7	17.9	18.9	16.4	12.3	10.4			Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	21.6	16.2	22.2	22.5	22.8	18.5	18.7					Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	8.1	8.7	11.8	11.3	9.6	10.9	10.2	9.0	7.9		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	9.5	14.3	13.1	14.9	13.9	15.1	13.4	11.0	10.4		La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	13.2	12.9	14.8	14.0	14.1	15.1	17.6	15.9	12.3		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	12.5	10.3	11.6	13.2	13.6	15.2	14.3	12.3	13.0	12.2	9.8	Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	12.0	12.9	15.0	16.4	16.9	17.5	15.1	15.0	13.1	15.7	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	13.1	18.1	22.0	23.1	23.1	20.6	19.5	18.9	20.2	20.2	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	12.2	12.7	12.3	13.8	13.3	15.6	14.5	11.9	11.3		Milan *
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	6.6	8.1	9.1	9.6	8.9	10.9	10.0	10.3			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	12.8	12.6	14.3	14.5	14.6	16.0	17.0				Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	13.6	15.8	14.0	14.4	16.0	17 5	15.3	13.4	16.5	16.9	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	11.7	12.5	15.9	16.8	16.6	16.9	15.3	14.4	12.0	11.8	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	9.0	10.0	10.7	11.4	10.8	12.3	11.8	13.5			Pizen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	9.7	10.3	11.5	12.0	11.6	12.4	13.0	12.3	11.3	10.1	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	9.4	10.4	12.7	11.8	11.3	12.2	11.5	9.7			Rome *
Séville	212	24.9	25.9	27.0	26.9	30.7	30.7	29.5	24.1	23.0					Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	11.0	11.3	13.3	13.4	14.5	16.7	16.2				Sofia
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	10.4	12.4	12.5	12.3	13.1	16.7	15.5	11.4			Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	13.4	12.8	12.8	13.5	12.0	16.1	13.1	12.2	11.4	11.0	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	11.4	14.8	14.5	18.8	18.6	15.9	15.2	13.1	12.9		Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	12.1	11.9	14.7	16.8	15.3	15.0	14.0	11.4	11.5	13.1	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	9.8	10.7	14.0	13.4	12.5	15.2	13.4	11.8			Turin
Valence	263	21.0	20.0	20.9	17.7	19.7	20.5	22.9	24.4	20.3					Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	10.7	12.1	12.8	14.7	14.5	14.6	14.4	13.4	12.0	15.1	Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	12.5	13.0	15.2	15.8	15.4	18.4	15.7	13.8	12.9	12.3	Vienna
Pays:															*Country:*
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	18.2	18.6	17.9	22.1	20.0	16.9	15.5				Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	18.9	15.8	17.3	17.7	18.6	18.9	17.7	16.8	16.5	18.0		Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	15.0	14.6	16.3	16.5	16.3	18.5	17.7	17.8	16.8		Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	8.7	9.3	12.1	11.7	10.8	12.9	11.2	9.8	8.6		Netherlands
Suisse	3,959	12.2	11.7	12.7	10.7	11.1	12.8	13.6	13.3	13.9	14.2	12.2			Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	13.6	13.5	15.1	15.0	15.5	16.9	16.4	16.4			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3		11.7			14.1			11.7			England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5		13.7			5.9			13.6			Scotland
Etat libre d'Irlande	2,972	14.6	14.1	14.8		13.2			17.1						Irish Free State
Irlande du Nord	1,256	15.8	15.0	14.5		13.7			17 1			14.2			Northern Ireland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.
c 80 villes — 80 towns.

MORTALITÉ INFANTILE PAR 1.000 NÉS VIVANTS — INFANT MORTALITY PER 1,000 LIVING BIRTHS

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927			1928								
	1925	1926	1927	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	215	164	146	117	125	125	117	259	361			Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	142	121	103	95	118	113	120	267	353			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	135	115	121	129	128	140	159	430	282			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	292	184	168	156	138	171	215	385	424			Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	171	141	125	164	177	149	212	503	502			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	82	113	62	80	77	79	83	106	77	66	54	79	Baltimore *
Boston *	85	85	77	81	62	64	64	78	97	119	106	90	77	70	Boston *
Buffalo *	86	82	72	65	59	62	77	66	80	86	76	91	80	62	Buffalo *
Chicago *	75	68	63	56	56	62	54	62	66	80	83	63	44	48	Chicago *
Cleveland *	66	69	56	36	49	59	52	48	56	71	73	54	52	43	Cleveland *
Détroit *	84	81	70	59	54	58	68	76	72	102	80	67	58	48	Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	59	55	60	64	68	74	79	76	63	57	54	70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	47	53	85	80	59	67	57	68	60	58	54	Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	58	67	71	99	65	77	92	95	76	75	55	Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	37	39	47	56	41	35	75	65	49	43	34	Minneapolis *
New-York *	65	69	56	52	49	53	73	75	76	81	79	65	56	46	New York *
Philadelphie *	73	75	64	64	70	65	63	68	90	77	80	60	60	55	Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	78	59	84	80	76	87	91	89	72	53	57	Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	36	26	58	54	61	54	49	36	45	44	49	San Francisco *
Seattle *	45	43	37	42	30	45	41	24	51	31	56	38	—	39	Seattle *
Washington *	87	83	70	89	51	57	60	54	77	59	58	53	67	69	Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	185	177	148	165	176	158	148	144	129	153	162	173	140	159	Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	230	205	230	210	222	252	269	234	231	218		Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	109	109	158	126	136	127	111	135	—	145		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	150	139	252	174	178	135	148	215	254	216		Kobe
Kyoto	—	160	142	116	103	122	128	129	125	111	152	147	125		Kyoto
Nagoya	—	156	150	109	103	149	109	171	153	162	171	148	168		Nagoya
Osaka	—	153	181	121	120	163	146	133	142	122	130	143	139		Osaka
Singapour	194	233	229	264	212	215	224	197	195	209	200	215	234		Singapore
Tokio	—	121	113	79	96	146	123	136	117	87	110	124	115		Tokio
Yokohama	—	95	123	121	109	190	148	175	137	134	144	180	198		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	85	85	97	108	97	98	93	86	80	76	78	49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	42	46	62	58	42	55	47	56	43	33		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	51	63	85	82	86	90	76	60	56	49	50	107 English Towns
Belfast	108	112	101	98	86	81	125	112	112	91	66	71	58	64	Belfast
Berlin	92	87	86	72	86	96	96	87	86	90	77	76	66	66	Berlin
Birmingham	75	71	72	57	61	126	71	62	51	89	47	62	53	61	Birmingham
Breslau	106	108	112	114	96	108	120	145	118	89	72	117	99	115	Breslau
Bristol	76	68	57	40	66	106	113	92	81	87	48	36	30	42	Bristol
Budapest	125	111	125	113	76	97	79	79	86	115	99	93	74	114	Budapest
Cologne	100	97	101	94	83	97	105	75	86	100	95	90	71	96	Cologne
Copenhague	67	69	59	56	67	69	105	56	43	85	82	66	41	38	Copenhagen
Cracovie	108	136	107	88	83	86	73	94	127	168	136	106	145	157	Cracow
Dantzig	96	92	89	83	56	83	57	64	68	98	120	102	128	82	Danzig
Dresde	80	81	89	77	75	102	90	95	63	84	91	91	96	99	Dresden
Dublin	112	114	108	116	121	170	119	112	120	90	88	61	62	71	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	82	99	101	88	94	111	73	84	55	72	85	Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	97	133	150	140	152	115	112	100	77	80	72	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	75	93	102	91	83	112	71	102	74	63	41	Edinburgh
Essen	99	95	99	101	83	111	138	124	88	111	91	65	80	109	Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	55	53	39	54	53	62	54	55	44	34	57	Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	115	167	167	161	129	120	107	95	71	88	89	Glasgow
Hambourg	81	76	76	65	74	87	101	90	85	90	84	70	73	71	Hamburg
Hanovre	83	93	80	77	78	80	94	92	97	84	83	73	67	40	Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	134	115	100	103	85	122	89	92	78	90	97	Königsberg
La Haye	36	41	48	44	29	67	45	39	47	44	39	43	43		The Hague
Leeds	87	87	78	72	95	91	69	82	82	60	43	57	71	70	Leeds
Leipzig	103	106	93	73	128	134	97	114	147	105	72	109	101	85	Leipzig
Lille	98	109	98	63	82	101	112	106	116	141	123	87	73	126	Lille
Liverpool	97	103	90	87	70	126	130	167	102	79	60	60	58	73	Liverpool
Londres	66	62	56	42	50	73	61	68	99	80	63	51	46	47	London
Manchester	92	83	82	70	90	130	144	103	75	73	90	68	56	48	Manchester
Munich	105	93	87	88	95	97	96	91	92	75	61	76	75	74	Munich
Oslo	42	48	45	37	52	48	53	44	16	55	48	36	20		Oslo
Rotterdam	35	52	48	40	63	78	63	39	52	58	40	41	28		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	55	73	117	119	95	101	75	67	49	44	43	Sheffield
Stockholm	48	45	59	47	52	60	51	60	55	48	70	44	51	71	Stockholm
Varsovie	160	143	148	168	141	205	159	129	157	198	136	108	139	144	Warsaw
				1927			1928								
				Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	—	—	68	180	172								Asunción
Bahia	—	314	—	—	—	—	—	185	210	178	156	156	130		Bahia
Buenos-Aires	86	83	85	66	74	140	132	83	64	49	57				Buenos Aires

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927				1928							
	1925	1926	1927	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	68	69	44	64	100	103	68					Barcelona
Bilbao	128	96	113	131	58	72	63	80	92	76					Bilbao
Bologne	87	84	73	47	63	65	88	100	60	82	82	87	65		Bologna
Bratislave	117	129	93	111	107	92	77	98	79	119	126	97			Bratislava
Brno	107	111	96	69	61	78	92	88	125	68	132	82			Brno
Bruxelles	82	87	79	55	67	87	83	75	76	103	63	68	48	59	Brussels
Dijon	65	74	65	24	62	33	38	66	76	129	55				Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	108	101	93	102	109	113	111					49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	126	90	108	137	70	70	60					Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	35	42	45	62	54	49	51	42	40	35		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	91	71	65	67	79	89	97	84	109	91	119	Lyons
Madrid	146	137	107	102	72	74	117	137	138	123					Madrid
Milan	101	105	104	79	74	93	67	66	80	80	92	73	70		Milan
Moravska-Ostrava	113	118	115	85	81	96	65	103	131	145	187	125			Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	146	160	107	88	105	111	114	161	181				Moscow
Paris	89	98	86	69	71	67	104	95	106	113	96	98	80	86	Paris
Pilsen	103	115	109	91	101	40	51	87	45	78	120	165			Pilzen
Prague	111	91	94	73	99	104	78	87	84	89	111	83	96	75	Prague
Rome	91	89	79	43	66	53	69	61	75	84	93	69			Rome
Rouen	129	144	157	128	149	136	156								Rouen
Séville	149	137	160	125	136	154	225	121	85	67					Seville
Strasbourg	82	77	76	63	72	84	54	68	93	142	106	55			Strasburg
Toulon	140	101	127	115	88	102	93	67	101	58	103	115	109		Toulon
Turin	—	—	—	101	79	72	98	70	104	66	102	97			Turin
Valence	112	77	96	66	91	56	67	72	144	98					Valencia
Venise	128	133	114	113	98	79	106	93	83	99	98	103	88	131	Venice
Vienne	80	82	89	64	76	76	94	104	106	122	115	80	72	63	Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	125	107	103	92	93	99	103	99	98	152		Spain
Hongrie	168	168	185	181	169	158	162	138	128	153	166	161	177		Hungary
Pays-Bas	58	61	58	46	49	52	66	71	69	72	57	54	42		Netherlands
Suisse	58	57	58	51	49	46	52	60	57	57	58	49			Switzerland
Tchécoslovaquie	146	154	157	147	141	133	136	124	134	148	150	147			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69			68			80			60			England and Wales
Ecosse	91	83	89			100			107			82			Scotland
Etat libre d'Irlande	68	74	70			69			82						Irish Free State
Irlande du Nord	85	87	78			68			93			63			Northern Ireland

NATALITÉ — BIRTH RATE

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927			1928								
	1925	1926	1927	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	44.6	50.9	54.0	47.4	48.9	47.6	47.7	34.0	27.7			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	48.2	48.9	52.1	46.2	43.1	42.6	47.8	36.5	32.4			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	43.4	47.0	53.6	42.1	42.3	40.0	38.9	30.6	31.4			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	52.2	61.4	58.0	48.2	51.6	51.8	52.4	45.2	43.0			Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	27.0	18.6	19.5	21.2	18.2	22.4	25.4	26.3	27.0	24.0		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	25.8	23.3	23.2	23.1	23.4	24.2	23.4	23.1	26.2	22.4		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	51.2	57.4	61.8	44.0	44.2	46.9	41.4	35.0	36.1			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	24.6	24.5	22.5	19.9	20.8	22.8	19.4	22.5	22.7	26.4		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	21.6	21.3	20.5	20.3	21.2	21.1	22.0	21.9	20.7	21.6			New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	20.7	20.1	20.3	20.1	20.4	22.9	23.8	22.6	22.6	22.1	20.8	Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	26.6	27.9	30.0	27.4	29.9	29.7	29.7	30.0	31.4	30.6		Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	29.2	30.1	28.2	41.4	37.1	38.4	33.8	26.0	—	25.3		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	23.3	25.7	20.4	31.1	32.3	33.6	30.6	18.8	18.0	18.9		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	24.1	26.3	29.4	39.3	33.4	34.5	30.7	20.7	19.9	21.9		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	53.4	49.3	49.6	46.4	41.5	42.0	43.2	41.1	40.8	42.0		Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	26.8	26.0	27.5	40.6	32.3	29.8	28.4	20.5	19.2	18.9		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	33.3	34.5	30.1	49.6	36.8	41.6	35.8	28.2	28.8	31.8		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	33.7	34.4	35.1	46.1	42.2	41.6	31.9	28.0	26.2	28.3		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	28.4	28.5	25.2	38.1	33.2	35.5	33.9	24.4	20.9	20.8		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	28.1	30.0	25.0	44.2	43.5	50.0	44.4	35.3	31.5	32.2		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	19.2	22.7	16.6	20.1	20.9	24.0	22.4	19.8	21.4			Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	12.0	12.8	13.0	12.6	13.9	14.3	14.3	13.9	13.9	13.5	13.7	49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	17.1	18.0	20.0	18.9	19.1	19.0	19.3	18.1	18.2	17.9		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	17.1	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	18.5	18.4	18.1	17.4	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	16.3	16.0	15.9	17.8	16.6	17.9	16.5	17.3	14.6	17.7		Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	21.4	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	24.7	24.3	22.7	25.3	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	8.9	9.4	9.9	9.6	10.4	10.4	10.3	10.0	10.4	10.1	9.7	Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	18.6	17.5	15.7	18.6	19.1	17.6	19.0	21.1	20.1	19.9	18.3	Birmingham

NATALITÉ *(suite)* — BIRTH RATE *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927			1928								
	1925	1926	1927	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Breslau	18.7	17.5	13.7	11.4	14.5	14.4	14.0	12.7	14.7	16.0	15.7	16.1	15.8	14.0	Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	17.8	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	19.0	17.6	19.0	16.2	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	11.3	21.1	14.8	18.2	17.9	19.0	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	14.1	14.8	15.7	16.6	16.9	16.5	15.7	17.5	15.7	15.9	14.3	Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	13.4	15 9	16.4	16.4	16.3	17.8	16.6	16.1	16.4	17.4	16.7	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	21.6	21.5	21.5	23.5	23.0	22.1	20.0	21.5	24.5	21.0	19.9	Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	19.0	21.2	20.9	20.6	22.9	23.0	24.0	22.5	22.6	21.0	21.9	Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	9.8	10.9	10.2	11.0	11.2	12.2	12.6	11.1	13.0	11.6	12.1	Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	22.4	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7	25.5	27.9	27.9	25.2	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	14.0	14.5	14.5	14.5	15.5	16.9	15.5	14.7	14.0	14.3	14.3	Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	20.4	19.3	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	23.0	21.6	21.3	20.4	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	16.6	17.1	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3	18.6	18.1	18.9	17.2	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	16.7	17.4	15.7	18.0	17.6	18.4	17.2	18.0	18.9	18.5	18 8	Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	10.5	10.9	10.6	10 8	11.8	12.5	10.2	10.3	9.2	11.1	10.8	Frankfort-on-Main
Genève	9.3	9.1	8.9	7.2	9.0	8.6	9.0	9.2	8.8	10.2	8.5	9.0	9.7	9.7	Geneva
Glasgow	24.8	23.7	22.4	22.2	20.8	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1	24.3	23.2	22.8	22.0	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	10.6	12.7	11.5	13.3	11.9	13.4	13.9	11.9	12.7	11.9	14.7	Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	11.4	9.7	12.2	12.5	13.5	15.0	12.5	13.8	11.5	11.7	11.9	Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	14.8	14.9	15.7	17.3	15.9	14.9	17.1	16.9	18 3	17.8	15.7	Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	15.8	16.0	16.5	18.2	17.1	18.0	17.7	15.9	16.2	17.7		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	17.2	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	18.3	17.2	16.9	16.3	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	10.9	11.6	12.2	12.9	13.5	13.5	13.6	13.9	12.5	12.9	13.3	Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	18.3	21.4	21.8	23.7	23.7	22.3	20.6	23.0	21.5	22.0	19.4	Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	21.8	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	23.0	22.5	22.5	22.3	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	16.1	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	17.3	17.6	17.0	16.6	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	18.0	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	19.1	17.6	18.8	20.2	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	10.8	10.7	11.4	11.7	13.0	12.7	13.4	13.4	12.8	12.5	12.2	Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	11.2	10.8	14.0	13.5	11.6	13.2	14.1	13.9	12.9	12.5		Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	18.2	20.0	19.7	21.8	21.5	21.2	20.6	20.9	22.1	21.2		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	16.4	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	16.9	17.3	17.4	17.0	15.7	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	9.7	11.1	10.6	11.0	10.4	11.7	11.7	10.9	10.1	10.5	10.7	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	9.4	10.4	11.4	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	12.1	12.5	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	13.3	17.1	13.5	17.1	18.1	14.9	13.7	17.3	21.9	17.3	17.3	Warsaw
Zurich	14.0	13.7	13.2	12.5	12.4	13.2	12.3	14.7	12.6	14.7	13.6	14.1	13.4	14.3	Zurich
				1927				1928							
				Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	—	—	33.6	25.7	26.7								Asunción
Bahia	—	—	—	—	—	—	—	30.9	27.9	30.8	30.7	30.5	34.1		Bahia
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	26.3	21.7	22.5	20.3	23.9	24.0	24.6	22.3				Buenos Aires
Santiago	25.5	27.0	—	31.9	31.6	34.4	—	38.6	30.6	31.3	26.2	30.5			Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	30.6	50.3	45.2	—	50.6	38.4	39.8	54.4	40.4			Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.0	75.6	63.9	69.3	56.5	54.4	48.6	46.1	39.4	36.6	45.8		Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	19.3	18.4	20.4	13.0	17.3	21 1	17.1	16.0	17.0	15.2		Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	21.2	23.1	20.8	20.1	17.5	20.8	19.4	19.2	21.0	20.0		Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	21.1	20.2	22.1	19.2	21.2	21.0	21.7	20.0	21.1	20.0		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	22.2	22.9	23.8	22.2	25.3	24.9	23.7					Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	26.0	25.1	25.3	25.6	27.9	26.8	29.3					Bilbao
Bologne	14.6	14.2	13.9	13.3	12.7	13.7	11.5	12.7	12.8	13.7	12.9	12.9	12.9		Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	21.2	17.6	18.4	17.9	20.7	18.8	21.2	22.8	19.6			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	13.3	11.3	11.2	13.9	13.9	15.5	15.6	15.7	14.9			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	10.9	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7	12.9	13.0	12.7	11.9	12.1	Brussels
Dijon	18.9	19.2	19.4	18.3	18.3	17.5	22.3	21.2	21.8	18.5	21.2				Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	24.8	24.7	26.0	27.5	29.8	29.8	28.4					49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	14.1	14.0	13.7	13.5	14.7	15.5	14.7	14.9	14.8			Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	25.4	21.9	25.2	24.9	29.5	26.8	25.5					Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	18.6	17.8	18.5	19.2	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7	19.1		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	16.3	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8	18.5	18.1	18.0	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	20.4	23.7	25.7	27.0	27.7	28.7	26.6					Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	14.3	14.3	13.8	13.0	14.7	14.6	15.5	14.6	13.9	15.1		Milan
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	10.0	10.1	11.1	12.7	14.0	11.0	11.4	9.7	12.4			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	24.8	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6	25 6	24.4				Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	21.0	21.2	23.7	22.6	29.4	25.3	24.7	20.5	19.7	21.8	22.4	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	13.6	14.7	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8	15.6	15.3	16.0	15.6	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	12.3	7.5	11.0	10.7	10.0	10.4	8.4	12.2	12.5			Pilzen
Prague	13.6	13.5	11.6	10.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	14.7	13.2	11.9	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	24.2	22.1	21.3	22.4	26.3	23.6	22.8	20.9	21.4			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	18.6	17.3	17.5	20.9								Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	23.2	27.5	27.0	27.7	34.3	31.1	28.5					Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	23.1	19.4	17.7	18.4	22.6	23.7	23.4	19.7				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	15.3	16.6	16.5	10.1	17.6	18.3	17.3	16.8	18.2			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	11.9	11.7	13.4	13.2	16.8	15.1	14.2	14.4	13.3	13.6		Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	14.2	14.0	13.3	12.8	14.0	13.9	16.6	13.5	12.1	14.5	13.2	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	13.2	13.8	12.9	12.6	13.5	13.1	14.0	13.1	13.6			Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	22.3	21.5	24.0	25.7	26.9	26.1	25.5					Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	20.1	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1	23.5	24.6	21.2	21.4	21.1	Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	10.5	10.5	9.2	10.5	9.9	10.9	11.0	10.9	11.3	11.4	11.2	Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	26.5	26.1	26.4	28.1	32.5	34.3	32.3	31.0	29.9	27.7		Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	26.6	23.1	21.7	21.6	26.0	26.8	27.4	25.8	25.8	25.3		Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	22.6	21.0	21.5	22.6	23.8	24.4	25.1	24.3	23.9	23.0		Netherlands
Suisse	18.4	18.2	17.3	16.2	14.5	15.7	17.2	17.7	19.5	18.8	18.6	18.2			Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	23.0	20.6	20.6	21.1	23.8	24.3	24.7	24.1	24.2			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	—		15.4			17.4			17.5			England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	—		18.9			19.9			21.2			Scotland
Etat libre d'Irlande	20.8	20.6	20.3	—		19.0			19.8						Irish Free State
Irlande du Nord	22.1	21.7	21.3	—		19.4			21.0			22.4			Northern Ireland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES — DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	11.4	12.6	38.9	13	15	11	8	19	24	20	17	53	107	66	32	Alexandria
Johannesbourg	2.3	4.1	5.8	0	0	1	3	3	1	2	4	2	2	11	7	Johannesburg
Le Caire	36.3	30.2	44.1	75	92	63	47	67	82	35	34	110	207	88	74	Cairo
Le Cap	16.7	15.8	16.5	1	3	4	5	4	4	0	14	2	3	5	3	Cape Town
Port-Saïd	32.2	26.4	14.3	5	10	8	2	7	6	3	0	4	6	4	5	Port Said
Suez	11.8	11.8	69.7	0	1	1	0	1	2	0	2	3	18	6	12	Suez
Amérique du Nord :																**North America :**
Mexico	5.1	3.3	—	4	7	7	5	5	7	8	13	3	9	8		Mexico City
Montréal	16.5	22.0	31.6	4	25	25	30	22	59	47	58	43	69			Montreal
New-York	11.1	8.0	12.3	94	117	118	141	84	134	182	253	111	171	225	235	New York
Panama	10.0	6.0	13.5	1	3	1	1	1	1	1	2	3	2	0	2	Panama
Toronto	12.1	17.2	24.5	14	20	16	13	27	34	37	26	26	41			Toronto
Amérique centrale :																**Central America :**
San-Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1		San Salvador
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	3.8	4.2	1.2	4	2	5	1	3	4	1	1	2	0	1	0	Bahia
Bogota	—	13.8	15.1	4	7	6	8	3	6	5	5	9	6			Bogotá
Buenos-Aires	9.2	13.0	11.7	44	48	39	60	74	70	41	71	55	71	46		Buenos Aires
Callao	1.6	1.6	9.4	0	1	0	0	0	1	0	2	2	2	0	3	Callao
Campinas	12.3	5.4	6.2	2	1	1	2	2	2	3	4	1	0			Campinas
Equateur (7 villes)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	12	Ecuador (7 towns)
Lima	2.6	4.7	3.0	1	1	1	2	1	5	0	2	1	3	0	4	Lima
Montevideo	6.9	4.0	6.1	12	5	6	3	5	3	7	3	11	6	0		Montevideo
Nictheroy	—	4.8	—	—	—	1	3	0	1	1	1	0				Nictheroy
Porto-Alegre	—	—	—	—	—	3	3	3	—	1	8					Porto Alegre
Rio de Janeiro	6.6	6.1	4.7	38	26	21	25	25	22	11	23	28	20	17	30	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	5	—			Santiago
Santos	1.5	2.3	6.2	1	0	0	1	1	1	1	3	1	3			Santos
Sao-Paulo	6.2	8.4	6.5	10	11	12	17	23	14	10	24	13	12			Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Bombay	0.5	0.6	0.5	0	1	0	0	4	3	0	1	4	2	4	5	Bombay
Calcutta	3.3	4.6	6.1	8	14	5	11	9	22	7	7	14	38	16	14	Calcutta
Chang-Haï :																Shanghai :
Conces. internat.																Intern. Settlem. :
Chinois	2.9	13.0	4.2	0	9	32	57	5	11	6	9	2	17	11	13	*Chinese*
Hakodaté	—	12.8	28.7	—	—	9	3	3	6	9	13	11	14	10	15	Hakodate
21 villes japonaises	—	8.4	10.4	—	—	286	198	46	200	364	279	80	190	361	242	21 Japanese Towns
Manille	4.4	7.9	4.7	4	3	9	7	4	5	2	3	1	9	9	2	Manila
Nagasaki	—	11.1	11.6	—	—	8	7	1	5	10	5	0	7	6	4	Nagasaki
Osaka	—	9.9	14.5	—	—	90	52	14	53	112	116	21	59	127	83	Osaka
Rangoun	1.2	1.4	3.2	3	1	3	0	1	0	3	2	3	3	3	2	Rangoon
Singapour	4.0	2.1	1.8	5	7	0	1	5	1	1	3	2	3	1	3	Singapore
Tokio	—	6.1	9.4	—	—	52	22	7	41	77	55	17	38	77	48	Tokio
Australasie :																**Australasia :**
Auckland	1.6	7.8	4.9	2	0	2	5	7	1	0	4	3	3	1	7	Auckland
Brisbane	8.0	4.9	8.4	4	6	2	6	2	3	6	10	5	2	2	8	Brisbane
Perth	2.7	2.2	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	Perth
Sydney	5.0	6.8	7.6	15	10	11	21	26	13	24	24	22	11	14	28	Sydney
Wellington	11.9	4.0	7.1	8	2	0	1	4	0	3	1	3	2	2		Wellington
Europe :																**Europe :**
48 villes allemandes	3.4	3.6	5.9	106	174	191	115	89	211	261	227	205	341	313	293	48 German Towns
Amsterdam	3.2	1.9	1.2	2	4	7	2	2	3	4	1	3	1	1	4	Amsterdam
107 villes anglaises	8.7	9.7	8.4	302	483	591	435	328	522	529	296	298	510	571	440	107 English Towns
Anvers	8.3	3.3	3.3	4	4	3	2	3	4	6	4	3	2	4	2	Antwerp
Bâle	1.4	0.0	0.7			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Basle
Barcelone	9.7	8.5	9.9	14	21	21	19	7	17	27	12	14	22	9		Barcelona
Belfast	9.2	10.6	7.5	7	10	12	7	8	17	12	8	2	9	7	3	Belfast
Belgrade	0.0	3.6	5.4	0	0	0	2	2	0	2	1	1	2	3		Belgrade
Bergen	10.4	4.2	7.3	6	1	2	1	0	1	2	3	1	1	1	1	Bergen
Berlin	3.2	5.7	13.0	24	37	65	35	37	95	122	130	123	165	101	108	Berlin
Bilbao	4.1	6.8	6.1	2	0	5	3	0	2	1	4	2	2	2		Bilbao
Birmingham	10.1	12.6	6.9	24	22	26	38	25	29	28	9	9	18	24	18	Birmingham
Bologne	2.7	1.8	1.7	2	2	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	Bologna
Breslau	6.3	1.4	3.7	5	7	4	2	0	2	3	8	1	9	10	7	Breslau
Bristol	18.8	12.2	7.8	16	6	16	8	10	9	16	3	4	7	3	4	Bristol
Brno	0.9	8.1	5.9	0	1	5	1	2	10	1	2	3	7	7		Brno
Bruxelles	1.7	1.6	1.2	2	4	3	0	3	7	4	1	2	3	3	3	Brussels
Bucarest	1.8	2.5	—	9	3	2	2	10	6	7	1	4	—	5		Bucharest
Budapest	9.9	13.0	20.1	20	24	19	21	27	58	80	51	32	41	66	37	Budapest
Cologne	8.3	5.2	6.7	13	14	14	8	8	7	12	12	11	13	14	11	Cologne
Copenhague	4.9	6.9	8.1	2	9	11	8	7	15	16	8	5	19	26	23	Copenhagen
Cracovie	6.9	13.2	7.9	3	6	10	8	2	6	3	0	2	10	4	7	Cracow
Dijon	2.4	—	4.8	0	1	0	1	—	—	2	0	0	2	1		Dijon
Dresde	2.6	1.1	1.9	1	4	5	1	0	1	5	1	2	4	2	0	Dresden
Dublin	10.7	15.5	17.3	6	18	16	14	9	26	28	10	11	24	25	10	Dublin
Edimbourg	19.8	10.1	10.1	8	18	18	8	8	10	13	9	9	12	10	8	Edinburgh
49 villes espagnoles	6.7	9.0	7.1	48	93	100	89	74	119	85	54	58	105	75		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	3.4	1.1	0.6	2	5	2	1	1	1	0	1	1	1	3	2	Frankfort a/M.
Gênes	3.1	1.9	3.2	0	2	1	1	1	3	3	2	4	10	10		Genoa
Genève	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	Geneva
Glasgow	11.3	12.5	10.9	13	39	43	38	17	36	32	15	20	48	60	38	Glasgow
Gothenbourg	3.9	1.3	4.8	1	1	2	0	0	1	8	1	0	2	2		Gothenburg
Grenade	2.8	2.8	2.8	0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	0		Grenade
Hambourg	3.4	1.7	1.9	6	8	5	5	3	6	9	7	2	3	5	9	Hamburg
14 villes holland.	4.7	3.4	3.9	15	27	29	16	12	25	23	25	9	40	44	27	14 Dutch Towns
La Haye	2.7	3.5	4.9	1	2	1	5	1	7	8	4	0	8	4	4	The Hague
Hull	8.1	6.8	10.2	1	7	6	1	4	9	8	6	4	12	8	4	Hull
Kœnigsberg	5.3	3.6	2.1	4	6	3	3	3	1	3	0	1	2	1	2	Königsberg
Leeds	8.2	5.5	5.7	8	10	9	5	2	10	17	4	2	4	8	2	Leeds

DIPHTÉRIE *(suite)* — DIPHTHERIA *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Europe *(suite)*																**Europe** *(contd.)*
Léningrad	6.5	9.3	13.4	33	43	54	27	19	50	78	55	30	62	94	44	Leningrad
Lille	8.4	3.5	7.9	2	8	2	2	1	2	4	4	4	4	5	2	Lille
Liverpool	12.1	11.8	10.0	12	39	36	19	15	32	32	11	19	24	30	18	Liverpool
Lodz	20.3	18.0	58.3	20	25	18	13	20	52	48	14	17	60	48	16	Lodz
Londres	10.4	11.7	8.4	86	146	188	117	82	151	128	79	63	117	117	125	London
Lwow	11.5	8.9	9.8	1	16	5	4	4	8	13	1	2	7	4	2	Lwow
Lyon	8.0	10.5	10.0	8	11	10	22	7	20	33	11	6	7	10	12	Lyons
Madrid	3.8	9.7	3.9	7	13	20	21	16	20	5	3	8	15	4	8	Madrid
Manchester	13.2	12.4	11.7	19	43	39	22	19	21	28	21	13	26	45	20	Manchester
Milan	3.1	2.6	4.7	4	2	6	4	5	8	13	12	5	11	15	8	Milan
Moravska-Ostrava	3.5	6.1	7.0	1	1	1	5	1	0	1	3	0	4	4		Moravska-Ostrava
Moscou	14.1	10.2	16.1	30	54	91	47	33	35	114	65	38	108	107		Moscow
Munich	4.2	2.6	0.6	4	7	7	2	4	5	1	0	0	3	4	3	Munich
Newcastle on Tyne	2.6	6.0	5.3	2	2	6	2	3	6	4	6	2	3	3	1	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	1.8	0.8	0.0	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	Nuremberg
Oslo	2.0	0.8	0.4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1		Oslo
Palerme	—	12.4	9.7	10	7	16	9	11	14	16	5	4	14	8	9	Palermo
Paris	6.4	8.5	9.6	33	40	66	71	31	75	92	69	47	67	99	94	Paris
Pilsen	3.7	3.7	20.4	1	2	0	1	0	3	1	3	5	13	5		Pizen
Prague	9.0	10.4	12.1	10	21	17	18	17	24	39	12	6	32	29		Prague
Rome	12.4	9.4	13.6	27	18	32	12	9	19	38	22	21	34	42		Rome
Rotterdam	4.7	3.2	7.8	4	6	9	3	1	5	5	10	4	25	31	11	Rotterdam
Rouen	12.2	17.9	19.5	3	6	8	4	2	8	4	6	6	8			Rouen
Séville	13.6	16.4	14.6	6	5	9	8	11	7	7	5	8	11	5		Seville
Sheffield	5.7	9.9	5.9	3	17	14	11	11	16	13	3	6	9	18	9	Sheffield
Sofia	13.6	14.1	7.5	6	13	6	8	2	10	8	2	0	6	1		Sofia
Stockholm	4.9	5.5	3.1	1	13	7	4	6	8	8	4	1	1	2	0	Stockholm
Strasbourg	5.7	6.3	5.7	4	3	3	1	1	6	2	5	2	1	4		Strasburg
30 villes suisses	2.6	1.9	1.7	4	9	10	2	3	7	8	5	2	5	5	5	30 Swiss Towns
Tallin	6.3	7.1	6.4	2	4	1	2	2	4	1	0	1	6	3	1	Tallinn
Toulon	3.5	6.1	3.5	0	1	0	2	4	1	0	2	1	1	3	3	Toulon
Trieste	7.6	4.8	10.3	1	3	4	5	1	2	14	5	2	4	10	2	Trieste
Valence	5.7	14.8	10.6	0	7	11	4	7	17	5	9	1	13	14		Valencia
Varsovie	9.0	8.2	8.0	7	29	12	20	21	28	29	16	15	23	27	11	Warsaw
Venise	8.9	5.4	2.9	5	5	4	1	0	6	4	3	0	0	8	3	Venice
Vienne	3.5	5.4	10.6	6	15	25	17	18	40	75	35	38	50	49	23	Vienna
Zurich	0.5	1.4	1.4	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	2	0	Zurich
Pays																*Country*
Amérique:																**America:**
République de San-Salvador	—	0.8	—	—	0	4	5	1	4	—	5	4	5			San Salvador Republic
Europe:																**Europe:**
Ecosse	10.3	10.0	9.9	72	148	149	111	71	159	152	70	86	177	191	106	Scotland
Espagne	5.9	7.1	6.2	245	417	374	317	303	577	387	229	288	477	390	250	Spain
Hongrie	4.2	5.0	11.9	94	209	172	95	124	322	316	140	174	381	281	194	Hungary
Pays-Bas	3.5	2.8	3.3	36	66	74	45	29	57	67	58	27	99	118	64	Netherlands
Suisse	4.7	2.9	3.8	—	—			115		45	38	28	40	60		Switzerland
Tchécoslovaquie	4.8	4.6	8.0	107	236	196	129	130	299	313	181	182	468	390	231	Czechoslovakia

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique:																**Africa:**
Alexandrie	2.2	0.6	0.2	10	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	Alexandria
Johannesbourg	2.9	2.7	1.2	2	1	2	1	0	0	0	0	1	1	6	7	Johannesburg
Le Caire	0.5	0.5	1.7	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	Cairo
Amérique du Nord:																**North America:**
Mexico	0.5	1.5	0.6	1	1	4	2	3	1	3	1	0	0	1		Mexico City
Montréal	9.5	8.3	6.4	5	9	17	18	8	14	15	7	9	14			Montreal
New-York	1.3	1.3	1.7	5	4	28	28	7	14	32	50	11	9	20	42	New York
Toronto	2.1	1.1	3.8	—	—	4	0	0	2	10	6	1	3			Toronto
Amérique du Sud:																**South America:**
Bogota	—	11.4	0.0	0	0	10	6	1	2	0	0	0	0			Bogotá
Buenos-Aires	3.0	6.6	5.7	13	28	23	29	42	34	18	29	47	61	40		Buenos Aires
Campinas	2.3	0.0	—	1	0	0	0	0	0	0	0					Campinas
Lima	1.0	1.6	0.0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Lima
Montevidco	2.1	2.8	1.1	0	5	4	2	4	2	2	0	2	1	1		Montevideo
Nictheroy	—	1.9	—	—	—	1	1	0	0	0	0	0				Nictheroy
Porto-Alegre	—	—	—	—	—	0	1	0	—	1	0					Porto Alegre
Rio de Janeiro	0.0	0.1	0.0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0	0				Santiago
Santos	0.7	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			Santos
Sao Paulo	7.6	2.4	1.1	1	1	2	9	5	3	1	3	3	3			Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Chang-Haï:																Shanghai:
Concess. intern.:																Intern. Settlem.:
Etrangers	12.4	68.4	0.0	0	1	11	10	1	0	0	0	0	0	0		*Foreigners*
Chinois	9.8	67.8	5.6	12	30	283	231	41	21	15	17	8	5	18	34	*Chinese*
21 villes japonaises	—	0.9	1.0	—	—	26	27	14	16	28	26	9	26	25	27	21 Japanese Towns
Nagasaki	—	4.8	1.1	—	—	0	0	7	2	1	0	0	1	0	0	Nagasaki
Osaka	—	0.8	0.7	—	—	6	5	2	4	7	5	1	2	3	6	Osaka
Tokio	—	1.2	1.4	—	—	6	9	2	6	9	8	2	9	12	10	Tokio

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100,000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	0.5	0.5	0.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	Auckland
Brisbane	1.0	1.9	1.1	1	4	0	1	2	2	0	1	1	1	1	2	Brisbane
Perth	0	2.2	0.0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	Perth
Sydney	1.3	4.0	3.0	6	4	8	5	14	15	10	13	40	23	10	8	Sydney
Wellington	0.8	0.0	4.0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2	0		Wellington
Europe:																**Europe:**
48 villes allemandes	1.2	1.7	2.6	46	68	86	58	51	101	145	102	96	106	148	130	48 German Towns
Amsterdam	1.7	2.1	0.7	6	1	2	9	4	1	0	1	2	2	1	2	Amsterdam
107 villes anglaises	3.0	1.7	1.5	101	146	136	80	54	64	75	76	56	83	86	77	107 English Towns
Anvers	1.7	0.3	0.7	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4		Antwerp
Bâle	0.0	0.7	1 4	0	0			1		1	0	1	0	0		Basle
Barcelone	0.4	0.5	0.7	0	0	0	0	3	1	0	2	1	2	4		Barcelona
Belfast	11.8	2.9	3.1	8	7	2	4	2	4	2	0	4	4	5	4	Belfast
Belgrade	17.9	10.7	8.9	3	4	5	1	3	3	2	1	2	5	4		Belgrade
Berlin	1.0	1.8	2.8	13	8	19	18	13	25	41	21	30	23	28	18	Berlin
Bilbao	0.7	4.8	6.8	0	1	2	1	1	3	4	0	6	0	1		Bilbao
Birmingham	2.4	0.9	1.0	5	4	4	0	0	4	1	3	0	5	2	1	Birmingham
Bologne	0.4	0.9	0.9	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	Bologna
Breslau	1.6	2.7	3.2	1	3	6	3	1	5	5	2	5	6	5	3	Breslau
Bristol	7.0	2.3	0.5	6	5	6	2	0	1	0	0	1	1	0	1	Bristol
Brno	5.0	1.8	3.6	4	0	1	2	1	0	0	4	2	2	0		Brno
Bruxelles	0.7	0.7	0.2	1	1	2	2	0	2	2	0	0	0	1	0	Brussels
Bucarest	2.4	3.8	—	4	7	8	2	9	11	4	3	4	—	3		Bucharest
Budapest	23.7	13.5	7.8	45	67	49	27	25	29	34	30	6	6	6	6	Budapest
Cologne	1.7	1.3	3.3	4	2	3	3	0	3	3	8	5	8	11	13	Cologne
Copenhague	0.8	1.7	0.5	1	1	2	7	1	0	0	0	0	3	2	1	Copenhagen
Cracovie	8.5	38.1	14.7	1	4	8	6	21	37	12	4	8	4	3	4	Cracow
Dijon	2.4	—	1.2	0	1	1	0	—	—	1	0	0	0	0		Dijon
Dresde	0.5	1.3	0.6	1	1	3	2	0	3	1	0	0	3	2	1	Dresden
Dublin	7.4	5.7	3.3	5	9	8	2	9	5	7	5	0	2	8	4	Dublin
Edimbourg	14.6	8.5	4.0	15	9	15	5	5	11	0	7	3	7	3	2	Edinburg
49 villes espagnoles	1.3	3.8	3.6	6	23	16	23	67	54	26	43	51	34	16		49 Spanish Towns
Francfort s/M.	1.5	0.0	3.0	0	7	0	0	0	0	10	2	0	2	2	2	Frankfort a/M.
Gênes	0.6	1.6	2.5	1	1	2	3	0	0	2	2	4	7	13		Genoa
Genève	0.0	0.8	0.8	0	0			1		0	0	1	1	0	2	Geneva
Glasgow	6.7	8.7	4.1	11	17	25	29	19	17	14	6	6	17	12	10	Glasgow
Gothenbourg	0.0	0.9	1.3	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1		Gothenburg
Grenade	0.0	0.0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		Grenada
Hambourg	0.2	0.7	2.3	1	1	2	0	1	5	10	8	4	3	13	13	Hamburg
14 villes holland.	2.6	2.4	2.6	16	23	19	12	13	15	20	14	12	18	23	9	14 Dutch Towns
La Haye	1.0	2.2	4.6	1	1	3	0	1	5	7	2	7	3	5	1	The Hague
Hull	1.4	2.0	1.4	2	0	3	1	1	1	1	3	0	0	1	2	Hull
Kœnigsberg	3.2	3.6	3.2	0	4	4	3	0	3	2	2	1	4	2	9	Königsberg
Leeds	3.0	1.3	1.3	3	0	4	1	1	0	1	2	1	2	1	1	Leeds
Leningrad	51.7	40.4	50.5	186	254	223	126	95	208	265	179	127	275	261	197	Leningrad
Lille	8.4	0.5	0.5	5	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Lille
Liverpool	10.9	2.8	1.4	20	14	14	6	4	0	3	4	1	4	3	9	Liverpool
Lodz	24.3	18.0	40.7	44	29	13	13	20	56	31	13	32	21	19	5	Lodz
Londres	2.2	1.8	1.4	15	29	31	24	13	14	18	17	12	16	25	20	London
Lwow	24.3	45.5	23.0	15	19	27	25	36	19	25	13	4	12	14	9	Lwow
Lyon	0.5	0.9	1.1	1	1	1	2	0	2	1	1	4	0	1	2	Lyons
Madrid	2.0	13.2	6.1	2	8	9	19	38	39	15	10	10	14	1	3	Madrid
Manchester	7.6	3.2	2.7	7	15	6	5	7	6	3	4	1	12	6	2	Manchester
Milan	1.2	0.8	1.5	4	0	2	3	0	2	4	0	3	6	5	0	Milan
Moravska-Ostrava	18.4	15.8	0.9	1	5	10	3	1	4	0	1	0	0	0		Moravska-Ostrava
Moscou	60.1	44.8	45.6	184	328	299	194	136	275	383	191	120	227	302		Moscow
Munich	1.0	2.5	0.9	1	2	8	2	1	6	4	1	0	1	6	0	Munich
Naples	2.1	3.7	—	2	4	4	14	5	7							Naples
Newcastle on Tyne	4.9	4.9	2.1	4	5	6	5	2	1	4	1	0	1	0	1	Newcastle-on-Tyn
Nuremberg	1.0	0.5	1.2	2	1	0	1	1	0	3	0	2	0	2	0	Nuremberg
Oslo	0.0	0.4	0.8	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		Oslo
Palerme	—	42.2	15.4	9	50	52	50	30	38	26	12	15	9	8	10	Palermo
Paris	3.1	3.1	5.2	13	15	21	41	11	17	57	64	17	11	44	39	Paris
Pilsen	6.5	0.9	6.5	1	0	0	0	0	1	3	1	1	2	2		Plzen
Prague	6.8	4.1	3.4	6	3	13	8	5	4	10	5	3	7	19		Prague
Rome	24.1	9.0	12.8	46	29	22	16	9	22	35	31	22	20	17		Rome
Rotterdam	5.2	3.2	4.2	7	16	7	3	3	5	8	8	2	6	8	3	Rotterdam
Rouen	0.8	5.7	4.1	1	0	2	1	1	3	3	0	0	2			Rouen
Séville	1.4	1.4	18.1	0	1	0	0	2	1	0	18	17	4	2		Seville
Sheffield	1.1	1.9	3.4	2	0	2	2	1	5	5	2	7	4	3	5	Sheffield
Sofia	1.4	4.2	4.7	1	2	2	3	0	4	1	2	2	5	0		Sofia
Stockholm	0.9	0.0	0.9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	Stockholm
Strasbourg	2.9	7.5	0.0	1	2	7	4	1	1	0	0	0	0	2		Strasburg
30 villes suisses	0.7	0.5	0.4	3	2	3	2	0	1	0	0	3	2	3	0	30 Swiss Towns
Tallin	0.8	70.6	40.6	0	0	7	17	12	53	26	13	9	3	8	5	Tallinn
Toulon	0.0	0.0	0.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	Toulon
Trieste	10.4	4.0	2.1	8	2	4	5	0	1	3	1	1	0	0	1	Trieste
Valence	7.6	1.1	1.1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2		Valencia
Varsovie	20.8	54.3	24.3	50	60	63	98	196	194	84	38	58	71	32	22	Warsaw
Venise	0.5	0.5	0.8	1	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	Venice
Vienne	4.1	2.1	4.1	12	6	13	14	6	6	36	16	15	9	10	19	Vienna
Zurich	0.0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1		Zurich
																Country
Europe:																**Europe:**
Ecosse	8.3	7.0	4.1	74	130	110	90	60	83	42	45	41	72	47	33	Scotland
Espagne	0.8	1.8	2.5	39	83	39	54	126	173	85	121	159	182	79	57	Spain
Hongrie	4.5	4.3	6.5	109	153	151	109	88	116	146	122	107	173	115	106	Hungary
Pays-Bas	1.6	1.6	1.6	28	41	33	22	25	38	33	29	22	38	51	26	Netherlands
Suisse	0.7	0.7	0.7	26				27		6	8	8	7	11		Switzerland
Tchécoslovaquie	3.5	2.5	3.5	86	154	118	78	58	103	108	89	115	189	228	232	Czechoslovakia

DIARRHÉE ET ENTÉRITE, 0-2 ANS — DIARRHŒA AND ENTERITIS, 0-2 YEARS

Ville	Taux — Rate p. 1000 pop.*			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	—	—	—	945*	474*	304*	598*	578*	298*	219*	549*	778*	372*	357	822	Alexandria
Johannesbourg	—	—	—	1	13	4	1	3	17	51	11	0	19	11	2	Johannesburg
Le Caire	—	—	—	1796*	550*	381*	1925*	1556*	518*	351*	1953*	2180*	648*	852	4086	Cairo
Le Cap	—	—	—	1	11	19	2	4	1	1	8	9	13	19	14	Cape Town
Amérique du Nord :																**North America :**
Montreal °	14.6	15.4	14.8	4	25	150	161	533	200	155	205	471	201			Montreal °
New-York	4.4	3.9	3.0	391	239	177	186	439	162	157	189	230	157	178	235	New York
Toronto °	21.0	17.3	21.8	52	24	16	11	42	23	6	11	47	49			Toronto °
Amérique Centrale :																**Central America :**
San Salvador °	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	75	51	65		San Salvador °
Amérique du Sud :																**South America :**
Assomption	23.7	22.9	—	15	46	41	28	21	37	46	21	—	35			Asuncion
Bahia	—	—	—	116	154	258	189	121	191	189	187	97	156	248	140	Bahia
Bogota	—	—	—	168	187	162	165	136	175	127	119	161	172			Bogota
Buenos-Aires	17.4	15.9	13.9	154	587	334	307	138	617	345	232	143	505	349		Buenos Aires
Callao	—	—	—	42	51	75	40	37	48	59	28	28	56	58	67	Callao
Lima	—	—	—	101	146	226	124	73	132	153	113	86	168	165	114	Lima
Rio-de-Janeiro	18.7	48.8	45.6	241	220	749	539	716	1116	646	600	811	913	634	804	Rio de Janeiro
Santos	59.2	70.7	54.0	80	103	132	126	98	115	118	89	72	92			Santos
Sao Paulo	72.6	68.4	55.8	557	1242	867	594	492	1243	718	579	312	1112			Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Chang-Haï ° :																Shanghai ° :
Concession intern.	—	—	—	257	59	26	70	569	87	23	40	296	68	17		Intern. Settlement
21 villes japonaises	—	—	—	—	—	—	—	—	542	574	1076	1173	387	381	853	21 Japanese Towns
Osaka	—	—	—	—	—	10	12	16	12	13	18	27	6	3	11	Osaka
Tokio	—	—	—	—	—	338	616	555	307	306	579	584	215	211	412	Tokyo
Australasie :																**Australasia :**
Auckland	—	—	—	2	2	3	0	1	3	3	2	0	0	0	2	Auckland
Brisbane	—	—	—	4	29	20	1	3	19	16	2	10	21	17	3	Brisbane
Sydney	—	—	—	34	45	129	78	23	112	83	35	30	86	152	42	Sydney
Europe :																**Europe :**
48 villes allemandes*	—	—	—	1078	533	443	401	896	470	341	360	581	358	362	315	48 German Towns *
Amsterdam	2.2	0.4	1.5	21	11	4	9	20	13	8	11	9	11	8	8	Amsterdam
107 villes anglaises	5.4	6.1	4.2	1870	1007	630	629	1657	1276	558	598	807	822	637	499	107 English Towns
Barcelone	27.7	19.5	21.4	371	144	109	177	286	123	86	276	233	125	80		Barcelona
Belfast	9.7	14.7	10.4	99	43	40	37	131	79	35	38	82	40	35	26	Belfast
Berlin *	—	—	—	147	118	82	76	103	61	66	63	83	65	74	66	Berlin *
Bilbao	20.6	20.0	14.6	56	26	18	27	59	17	22	26	43	21	9		Bilbao
Birmingham	5.6	6.4	5.8	91	55	42	32	62	88	53	57	40	54	48	35	Birmingham
Bologne	4.1	5.2	—	12	10	4	0	18	11	4	11	16		6	7	Bologna
Bratislave	7.1	7.2	—	18	12	3	2	11	7	—	—	—	5	0		Bratislava
Breslau *	—	—	—	63	23	20	29	42	18	10	23	32	10	2	13	Breslau *
Bristol	4.0	2.6	2.0	28	13	5	11	8	10	2	4	12	8	8	4	Bristol
Brno	3.3	4.2	3.2	8	6	6	10	11	6	5	4	6	6	5		Brno
Bruxelles	11.0	9.7	8.1	68	69	30	58	55	54	53	38	34	30	44	33	Brussels
Budapest	18.1	8.4	9.8	152	62	43	37	130	59	51	55	150	39	23	34	Budapest
Cologne *	—	—	—	86	44	27	26	123	54	30	27	58	27	10	23	Cologne *
Copenhague °	—	—	—	41	11	12	13	19	15	2	5	11	5	7	11	Copenhagen °
Cracovie	10.6	12.9	14.2	42	14	14	22	73	14	8	20	54	14	8	11	Cracow
Dresde *	—	—	—	25	17	10	7	14	10	6	7	24	14	6	9	Dresden *
Dublin	14.6	15.8	8.3	169	49	40	32	191	75	26	22	61	58	44	27	Dublin
Edimbourg	4.9	3.4	2.7	35	16	16	13	12	9	6	10	12	14	11	13	Edinburgh
49 villes espagnoles	34.5	33.0	32.2	3263	1431	996	1717	3082	1415	854	2142	2587	1293	893		49 Spanish Towns
Frankfort s/M.*	—	—	—	8	7	3	6	9	8	6	5	4	2	4	4	Frankfort a/M.*
Gênes *	—	—	—	64	23	14	20	114	23	18	51	141	29	13		Genoa *
Glasgow	5.7	6.5	5.1	115	62	45	56	137	70	60	48	79	95	50	51	Glasgow
Grenade	39.0	38.7	45.4	86	45	41	35	74	35	19	67	106	33	17		Grenada
Hambourg *	—	—	—	42	16	17	17	12	16	12	13	28	9	26	16	Hamburg *
14 villes holland.	2.9	3.0	2.2	102	55	45	37	115	92	53	41	66	45	40	38	14 Dutch Towns
Hull	7.6	7.7	0.5	63	18	5	8	50	24	6	6	17	24	7	13	Hull
Koenigsberg *	—	—	—	32	32	16	19	24	15	9	15	17	13	10	10	Königsberg *
La Haye	2.0	1.8	1.7	10	9	3	6	11	7	12	4	2	6	5	4	The Hague
Leipzig	5.4	3.4	3.8	40	11	5	7	32	16	18	9	30	8	6	8	Leipzig
Léningrad	25.4	22.5	—			183	331	975	213	208	307	1778	171	170	294	Leningrad
Lille	19.0	18.0	17.8	59	44	36	19	53	37	17	31	54	41	33	30	Lille
Liverpool	10.7	13.4	8.7	203	98	38	72	245	147	47	65	119	92	68	87	Liverpool
Londres	5.3	5.8	3.6	366	295	169	144	343	278	127	116	139	170	108	103	London
Lwow	—	—	—	41	18	26	14	60	20	13	13	53	17	6	11	Lwow
Lyon	—	14.9	13.9	64	28	31	44	149	59	41	60	121	43	34	42	Lyons
Madrid	23.9	26.4	19.0	492	105	102	273	423	122	73	226	297	92	104	196	Madrid
Milan *	—	—	—	277	73	43	57	305	80	57	120	248	86	30	70	Milan *
Moravska Ostrava	—	9.9	5.4	9	8	9	8	11	5	2	4	7	3	0		Moravska Ostrava
Moscou °	—	—	—	1188	239	174	622	1198	169	214	340	1701	274	158		Moscow °
Munich *	—	—	—	31	12	19	14	18	24	11	12	7	15	9	4	Munich *
Naples *	—	—	—	288	95	77	266	319	131							Naples *
Nuremberg *	—	—	—	27	14	8	10	17	9	9	16	19	13	14	7	Nurnberg *
Oslo °	—	—	—	8	6	3	3	9	7	4	2	3	4	5		Oslo °
Paris	11.6	15.7	9.6	377	210	237	243	575	341	227	213	214	177	175	229	Paris
Pilsen	—	11.5	8.2	4	7	10	10	9	6	10	8	7	4	3		Plzen
Prague	8.9	6.9	4.7	49	33	25	32	44	28	23	28	16	16	25		Prague
Rome	32.3	22.9	—	405	197	44	199	307	201	38	167	413	151	49		Rome
Rotterdam	2.8	3.2	2.2	18	3	20	10	23	21	11	9	17	12	11	9	Rotterdam
Rouen	23.5	36.1	28.3	47	11	17	31	77	45	27	34	42	23			Rouen
Séville	39.8	40.7	45.2	137	29	74	161	98	107	44	221	98	134	40		Seville
Stockholm	4.0	2.7	0.7	5	81	7	9	9	4	1	3	2	1	0	0	Stockholm
Strasbourg	12.5	10.0	7.0	44	11	12	10	34	22	9	6	16	9	9		Strasburg
26 villes suisses *	—	—	—	17	22	24	17	25	26	20	22	12	15	24	13	26 Swiss Towns *
Trieste	—	—	—	89	13	8	12	77	45	11	18	98	19	4	9	Trieste
Valence	25.2	19.1	24.0	121	17	38	71	77	45	41	118	97	49	37		Valencia
Varsovie	—	26.5	—	470	143	158	179	598	150	121	—	—	—			Warsaw
Venise	25.4	28.4	24.1	114	493	36	32	133	39	32	35	135	29	23	87	Venice
Vienne	7.3	5.0	5.2	134	73	58	60	47	73	63	50	58	50	46	51	Vienna
Zurich	1.1	1.8	1.1	0	3	0	1	6	3	1	4	0	1	1		Zürich
Pays :																*Country :*
Europe :																**Europe :**
Ecosse	4.4	4.0	3.5	341	8225	157	151	307	182	149	136	202	211	145	166	Scotland
Espagne	39.3	39.6	37.0	24165	558	5458	10578	22507	9697	5080	12750	19620	7626	4705		Spain
Pays-Bas	4.5	5.0	3.5	664	2303	282	276	730	436	264	204	396	293	190	204	Netherlands
Tchécoslovaquie	15.6	17.7	18.6	3537	368	2086	2520	4101	2887	2214	2602	4523	2427	1892		Czechoslovakia

* Au dessous d'un an. — Under one year.
° Tous les âges. — All ages.

Note. — La population au-dessous de deux ans, d'après laquelle les taux sont calculés, est basée sur le nombre de naissances vivantes pendant les deux dernières années moins les décès au-dessous d'un an qui eurent lieu au cours de la première de ces deux années.

Note. — The population under two years of age, upon which the rates are based, is estimated on a basis of the number of live births during the last two years, with deduction of the infant deaths occurring in the previous year.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	1.0	0.8	2.0	0	1	0	2	1	1	2	5	3	0	2	0	Alexandria
Alger	11.8	5.4	3.5	8	0	4	4	3	0	0	8	0	0	1	0	Algiers
Le Caire	3.7	4.2	2.7	3	5	22	11	2	1	5	12	2	5	1	3	Cairo
Port-Saïd	2.3	7.9	0.0	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	Port Said
Amérique du Nord :																**North America :**
Mexico	5.3	4.7	3.8	9	13	11	6	7	7	8	8	3	6	7		Mexico City
Amérique du Sud :																**South America :**
Bogota	—	5.4	1.8	0	0	2	3	1	3	1	1	1	0			Bogotá
Lima	0.1	0.1	1.4	0	1	0	0	1	0	1	2	8	0	0	0	Lima
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	2				Santiago
Valparaiso	22.5	0.1	—	6	5	0	1	0	0	1	1					Valparaiso
Asie :																**Asia :**
Téhéran	0.0	4.8	—	0	0	0	5	5	0	0	0	0	—			Teheran
Europe :																**Europe :**
Bucarest	0.3	0.0	—	1	0	0	0	0	0	1	0	0	—	0		Bucharest
Cracovie	1.0	0.0	1.6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	Cracow
Dublin	0	0.2	0.2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Dublin
49 villes espagnoles	0.0	0.1	0.1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	3	3		49 Spanish Towns
Léningrad	1.6	0.5	0.2	6	2	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	Leningrad
Moscou	1.5	0.6	0.8	4	8	3	4	3	2	7	3	3	3	11		Moscow
Varsovie	0.6	0.4	0.4	1	1	0	1	3	0	3	0	1	0	1	1	Warsaw
Pays :																*Country :*
Amérique du Sud :																**South America :**
Mexique	2.7	2.9	2.6	90	160	120	116	79	92	131	75	64	98	165		Mexico
Europe :																**Europe :**
Ecosse	0.1	0.1	0.04	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	Scotland
Espagne	0.1	0.1	0.06	2	2	2	11	4	0	3	1	6	3	4		Spain
Hongrie	0.1	0.0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0		Hungary
Tchécoslovaquie	0.1	0.06	0.07	2	8	2	3	1	2	5	2	3	0	1		Czechoslovakia

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES — METEOROLOGICAL REPORTS

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne).
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADES (daily average).

Ville	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:													Town
	1927					1928								
	10/IX	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	
Afrique :														**Africa :**
Assouan	32.5	31.2	29.9	23.2	15.2	18.0	18.0	20.8	26.8	32.1	33.7			Aswan
Alexandrie	27.1	25.8	23.5	20.6	16.6	15.4	14.6	14.3	19.3	12.2	23.0			Alexandria
Le Caire	28.4	26.4	24.7	20.4	16.2	14.9	15.4	15.5	21.7	26.1	26.9			Cairo
Amérique du Sud :														**South America :**
Rio de Janeiro	*20.2	21.2	22.1	23 8	23 5	24.5	24.7							Rio de Janeiro
Europe :														**Europe :**
Berlin	17.5	12.7	10.6	1.0	−2.6	2.2	3.3	2.6	7.4	12.1	14.1	18.1	18.5	Berlin
Birmingham	15.0	11.1	10.7	4.6	1.2	4.9	5.6	5.9	6,9	10.3	12.5	14.5	16.7	Birmingham
Bristol	15.8	11.9	11.2	5.8	2.6	6.1	6.1	—	—	—	—			Bristol
Budapest	19.1	15.5	10.8	4.6	−2.2	−0.5	2.3	2.3	10.9	13.4	17.2	21.7	24.0	Budapest
Copenhague	16.2	11.5	9.0	1.5	−2.4	0.8	2.3	1.2	4.2	9.1	12.3	14.7	15.3	Copenhagen
Dublin	14.0	10.9	10.3	5.0	4.0	5.9	6.1	5.9	6.2	9.4	11.3	13.6	14.5	Dublin
Glascow	13.9	9.7	9.8	4.8	2.1	5.0	4.8	4.5	6.5	10.3	11.2	12.5	13.8	Glasgow
Lodz	16.5	11.9	9.1	−0.5	−6.0	0.1	3.0	−1.3	6.5	10.6	13.5	17.4		Lodz
Londres	15.6	11.4	11.2	5.1	2.3	5.7	6.6	6.6	7.5	10.7	13.1	17.0	19.0	London
Manchester	15.1	11.5	12.2	5.2	2.3	5.6	6.2	6.7	7.2	10.9	12.7	14.3	15.4	Manchester
Munich	14.6	10.7	7.6	−1.5	−3.0	1.3	2.1	1.0	6.6	9.4	13.7	17.5	19.4	Munich
Oslo	15.0	8.6	5.1	−2.1	−8.3	−3.1	−1.9	−2.6	2.5	9.3	12.4	14.7	15.6	Oslo
Prague	16.7	12.6	9.5	1.4	−3.1	2.1	2.2	0.9	7.9	11.3	14.2	19.0	20.4	Prague
Stockholm	16.0	9.7	4.3	−1.5	−5.6	−2.9	−2.0	2.3	1.7	7.7	10.5	14.0	15.2	Stockholm

	1927					1928							
	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	
Amérique du Sud :													**South America :**
Buenos-Aires	12.2	12.4	14.9	19.2	20.8	22.2	20.0	20.3	18.0				Buenos Aires
Santiago	10.0	10.2	14.0	16.6	—	19.6	19.5	18.4	14.6	11.3			Santiago
Europe :													**Europe :**
Bruxelles	16.9	14.1	10.6	4.9	0.5	4.3	5.5	6.0	8.6	11.0	14.2	17. 9	Brussels
Cracovie	19.0	15.7	9.4	3.9	−5.3	−0.2	0.4	1.7	7.5				Cracow
Gênes	—	21.3	17.6	13.5	8.3	8.4	10.4	10.5	14.8	16.3			Genoa
Genève	20.1	15.0	9.5	5.4	2.1	2.6	3.7	6.7	8.8	11.7	17.4	22.6	Geneva
Milan	24.6	21.4	14.2	9.3	4.0	3.5	6.4	8.0	13.8	15.8	22.5		Milan
Paris	17.6	15.2	11.5	4.4	1.6	5.4	7.0	7.7	10.7	13.1	17.1	20.8	Paris
Rome	26.8	22.7	17.5	14.9	10.4	9.2	9.2	11.3	16.0	17.8			Rome
Strasbourg	17.7	15.8	9.7	5.1	0.2	3.9	5.0	5.7	10.3	12.7			Strasburg
Toulon	24.2	20.2	15.7	13.1	10.1	9.3	10.5	10.8	13.7	15.4	21.4		Toulon
Venise	23.8	20.3	14.5	10.5	4.4	4.2	5.5	7.5	13.7	14.4			Venice

[1] Trois semaines seulement — Three weeks only.

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois d'avril 1928.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante: +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in April 1928.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic; 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

RAPPORT SUR LES MALADIES CONTAGIEUSES EN CHINE, PAR PROVINCE, EN AVRIL 1928.

REPORT ON COMMUNICABLE DISEASES IN CHINA BY PROVINCES FOR THE MONTH OF APRIL 1928.

Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Pernicieux Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	0	+	+	+	0	+	++	++	+	+	0	+++	+	0	Kwangtung
Fou-Kien	+	+	+	++	+	++	+	++	++	?	?	+++	+	0	Fukien
Tché-Kiang	0	0	+	+	+	+	++	++	++	0	0	+	++	++	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	+	++	+	++	++	++	++	+	++	++	+	++	Kiangsu
Kouang-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	0	+	+	++	+	+	+	0	0	++	0	+	Kweichow
Hou-Nan	0	0	++	+	+	++	++	++	+	0	0	++	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	0	+	+	?	+	+	++	0	+	++	0	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	+	+++	++	++	+	++	+	+	++	+	+	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	0	++	++	+	++	++	++	+	+	++	++	++	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	+	+	0	+	++	+	+	0	+	+	0	+	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	0	++	0	+	++	+	++	+	+	+++	++	0	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	+++	++	+	++	0	+	0	0	++	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	+	0	+	++	0	++	0	+	++	0	+	Shansi
Chan-Toung	0	0	0	+++	+	+	++	+	++	++	++	+	+	+	Shantung
Tchili	0	0	0	++	++	++	+++	++	+++	++	+	++	+	++	Chihli
Mandchourie	0	0	0	++	+	+	+	+	++	+	++	+	0	+	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports Epidémiologiques Mensuels* de 1928.

Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Choléra en Irak	5
Choléra dans l'Inde	225 à 226
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Diphtérie, léthalité	231
Encéphalite léthargique	263 à 270
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
Fièvre jaune dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre ondulante	189
» » *(B. abortus)*	186 et 194 à 196
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
Fièvre typhoïde, mortalité	138 et 145 à 153
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports Épidémiologiques* pour 1927	19
Méningite cérébro-spinale	191 à 194
Mortalité générale en Europe	298 à 306
Natalité en Europe	298 à 306
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4, 95, 187, 223, 232 et 233
» en Egypte	223
» aux Indes	95 à 96, 139 à 140, 187 à 188, 224 à 225, 259 à 260
» à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du Sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Scarlatine, taux de léthalité de 1921 à 1928	230
Syphilis	94 et 101 à 110
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord	142 à 143 et 227 à 228
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Birth Rate in Europe	298 to 306
Cerebro-spinal Meningitis	191 to 194
Cholera in India	225 to 226
Cholera in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Diphtheria case mortality rates	231
Encephalitis lethargica	263 to 270
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
Enteric fever mortality	138 and 145 to 153
General Mortality in Europe	298 to 306
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4, 95, 187, 223 and 232 to 233
» in Egypt	223
» in India	95 to 96, 139 to 140, 187 to 188, 224 to 225 and 259 to 260
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Scarlet fever case mortality rates, 1921-28	230
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa,	142 to 143 and 227 to 228
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Undulant Fever	189
» » *(B. abortus)*	186 and 194 to 196
Whooping-cough in Denmark, 1911-26	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
Yellow fever, by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques :	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I.8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I.9, 151 pages	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I.10, 191 pages	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926. E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international :	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène :	
Pour 1925, C.H.442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H.529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H.682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène :	
Procès-verbal de la douzième session tenue à Genève, avril-mai 1928. C.254.M.79.1928.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais) :	
Statistiques démographiques officielles	
De la République Française, Manuel N° 9. C.H. 530, 121 pages	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H.565, 80 pages	3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H.669, 90 pages.	3.—
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. Norman White. C.H.130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. C.H./Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs.	25.—
Commission permanente de standardisation des sérums, des réactions sérologiques et des produits biologiques. Mémoires sur les médicaments cardiaques, les produits thyroïdiens, ergotiques, à base de fougère mâle, produits adrélaniliques, vitamines, extrait pituitaire, salvarsan, huile de chenopodium, insuline, par le professeur Knaff-Lenz, Vienne, C.H.734 (anglais), 69 pages	2.—
The Food of Japan, by Egerton Charles Grey, C.H.681 (anglais), 161 pages	6.—
Les Services d'hygiène publique en Nouvelle-Zélande, C.H.683, (français et anglais), 92 pages	4.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series :		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I.8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I.9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I.10, 191 pp.	4/-	$1.00
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I.11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale.	
The International Health Year-Book :		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H.349, 501 pp.	12/-	$3.00
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H.477, 638 pp.	16/-	$4.—
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H.599, 802 pp.	16/-	$4.00
Annual Report of the Health Organisation :		
For 1925. C.H.442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H.529, 29 pp.	9*d*.	$0.20
For 1927. C.H.682, 60 pp.	2/-	$0.50

Other Publications

Health Committee :		
Minutes of the Twelfth Session held in Geneva in April-May 1928. C.254.M.79.1928.III.	5/-	
Statistical Handbooks (English and French) :		
The Official Vital Statistics :		
Of the French Republic, No. 9. C.H.530, 115 p.	4/-	$1.00
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C.H. 565. 78 p.	3/-	$0.75
Of Switzerland, No. 12. C.H.669, 90 p.	2/6	$0.60
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. Norman White. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Anti-malarial Measures in Europe. C.H./Malaria/73 (English and French), 95 p.	3/-	$0.70
Final Report of the International Commission on Human Trypanosomiasis. C.H.629 (English and French). 392 p., 136 photographs and diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured).	20/-	$5.00
Permanent Commission on the Standardisation of Sera, Serological Reactions and Biological Products, Memoranda on cardiac drugs, thyroid preparations, ergot preparations, filix mas, suprarenal preparations, vitamines, pituitary, salvarsan, oil of chenopodium, insulin, by Prof. E. Knaff-Lenz, Vienna. C.H.734 (English), 69 p.	1/6	$0.40
The Food of Japan, by Egerton Charles Grey. C.H.681 (English), 161 p.	5/-	$1.25
Public Health Services in New Zealand. C.H.683 (French and English). 84 p.	3/3	$0.80

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications which may be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

DANEMARK — DENMARK
Levin & Munksgaard, Publishers, Nørregade, 6, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, Alexandersgatan, *Helsingfors*).

FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *London*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia — Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PARAGUAY
Libreria Internacional Santiago Puigbonet, Casillo de Correo 581, *Asuncion.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève*, *Lausanne*, *Vevey*, *Montreux*, *Neuchâtel*, *Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

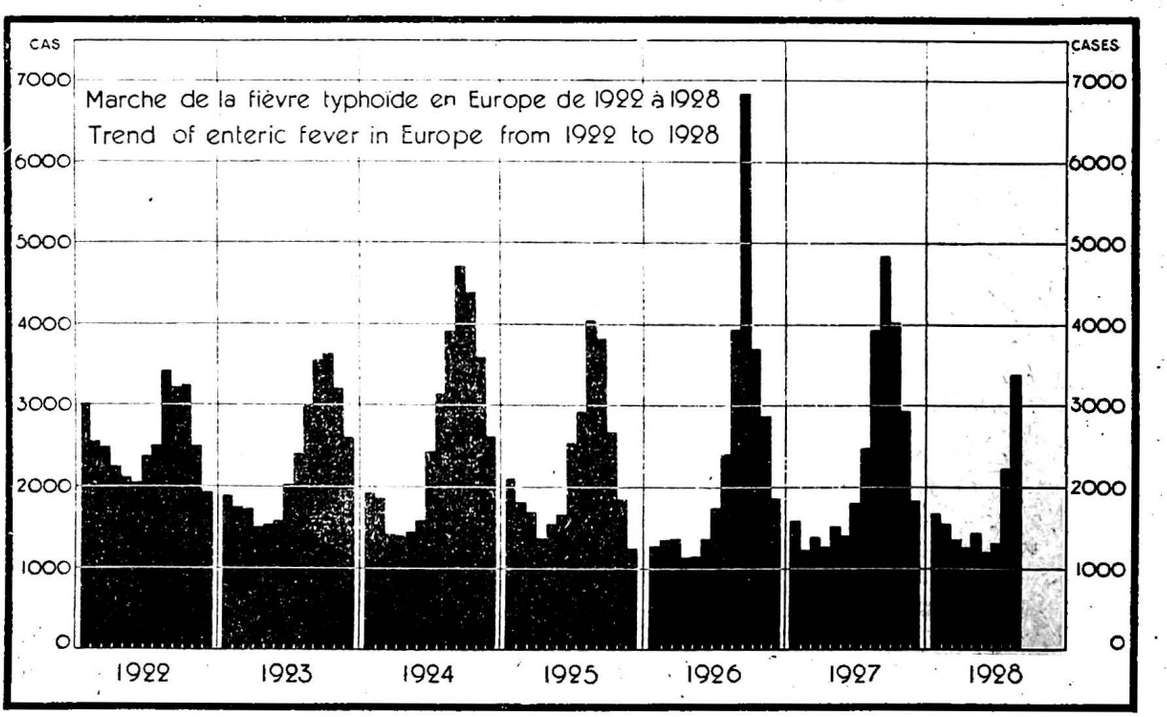
RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 10. — Genève, le 15 oct. 1928. | 7th Year, No. 10. — Geneva, Oct. 15th, 1928.

Renseignements périodiques sur la fréquence des maladies à déclaration obligatoire.

Current Reports on the Prevalence of Notifiable Diseases.



Le diagramme ci-dessus des cas de fièvre typhoïde déclarés en Allemagne, en Angleterre et en Pologne, totalisés par périodes de quatre semaines, donne un aperçu de la marche de la maladie en Europe centrale et occidentale.

The above diagram shows the four-weekly totals of enteric fever cases reported in England, Germany and Poland and represents approximately the trend of this disease in Central and Western Europe.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50
Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 150 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que les informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Ces renseignements sont auparavant communiqués aux administrations sanitaires par un *Rapport journalier* ronéographié.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre typhoïde, grippe, poliomyélite aiguë, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera tous les deux mois. Les statistiques de certaines autres maladies : c) *fièvre récurrente, méningite cérébro-spinale épidémique, encéphalite léthargique, suette miliaire, paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront de temps en temps.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès* et *de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont publiées suivant les maladies, ce qui permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué, même les zéros.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 150 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. This information is first distributed to the national health administrations in a roneographed *Daily Report.*

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *enteric fever, influenza, acute poliomyelitis, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published every two months. Statistics of certain other diseases : (c) *relapsing fever, epidemic cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, miliary fever, malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given occasionally.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are arranged according to diseases which enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 119

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 10. — GENÈVE, le 15 octobre 1928.

7th Year, No. 10. — GENEVA, October 15th, 1928.

Index.

	Pages
LA FIÈVRE JAUNE A RIO DE JANEIRO EN 1928	375
L'ÉTAT SANITAIRE DU TERRITOIRE SOUS MANDAT DU SAMOA OCCIDENTAL	379
RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	
Peste	381
Choléra	382
Fièvre jaune	383
Dengue	383
Fièvre récurrente	384
Poliomyélite aiguë	384
Fièvre typhoïde	385
Dysenterie	387
Syphilis	388
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	389
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	390
Peste	391
Fièvre jaune	392
Variole	392
Typhus exanthématique	394
Fièvre récurrente	395
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	396
Diphtérie	398
Scarlatine	399
Poliomyélite aiguë	401
Méningite cérébro-spinale	401
Coqueluche	403
Gonorrhée	403
STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS:	
Mortalité générale	404
Mortalité infantile	406
Natalité	407
CAUSES DE DÉCÈS:	
Rougeole	409
Coqueluche	410
RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:	
Température moyenne de l'air	411
Eau tombée	412

Note. — Pour les tableaux concernant la fréquence de l'encéphalite léthargique et la rougeole, voir *R.E.* 116; pour ceux relatifs à la fièvre ondulante, la suette miliaire, la varicelle, le paludisme et la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses, voir *R.E.* 117 et pour ceux se rapportant au charbon, la dysenterie, la grippe, le trachome, la fièvre puerpérale et la syphilis, voir *R.E.* 118.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par pneumonie et septicémie puerpérale, voir *R.E.* 115; par fièvre typhoïde et paratyphoïde, grippe et tuberculose, voir *R.E.* 116; par choléra, variole et paludisme, voir *R.E.* 117; par diphtérie, diarrhée et entérite, scarlatine et typhus exanthématique, voir *R.E.* 118.

Pour les statistiques de la population et pour l'index des principaux sujets, voir *R.E.* 118.

S. d. N. 2.100. 10/28. Imp. Kundig.

Table of Contents

	Page
THE YELLOW FEVER EPIDEMIC IN RIO DE JANEIRO IN 1928	375
PUBLIC HEALTH IN THE MANDATED TERRITORY OF WESTERN SAMOA	379
GENERAL REVIEW:	
Plague	381
Cholera	382
Yellow fever	383
Dengue	383
Relapsing fever	384
Acute poliomyelitis	384
Enteric fever	385
Dysentery	387
Syphilis	388
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	389
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	390
Plague	391
Yellow fever	392
Smallpox	392
Typhus	394
Relapsing fever	395
Enteric fever	396
Diphtheria	398
Scarlet fever	399
Acute poliomyelitis	401
Cerebro-spinal meningitis	401
Whooping-cough	403
Gonorrhœa	403
VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES:	
General Death-Rate	404
Infant Mortality	406
Birth Rate	407
CAUSES OF DEATH:	
Measles	409
Whooping-cough	410
METEOROLOGICAL REPORTS:	
Mean Temperature of the Air	411
Rainfall	412

Note. — For tables regarding the prevalence of encephalitis lethargica and measles, see *R.E.* 116; of undulant fever, miliary fever, chicken-pox, malaria and Rocky Mountain spotted fever, see *R.E.* 117; of anthrax, dysentery, influenza, trachoma, puerperal fever and syphilis, see *R.E.* 118.

For statistics of deaths in large towns from pneumonia and puerperal septicaemia, see *R.E.* 115; from influenza, enteric fever and tuberculosis, see *R.E.* 116; from cholera, smallpox and malaria, see *R.E.* 117; and from diphtheria, diarrhœa and enteritis, scarlet fever and typhus, see *R.E.* 118.

For statistics of population and index of principal subjects, see *R.E.* 118.

L'ÉPIDÉMIE DE FIÈVRE JAUNE A RIO DE JANEIRO.

THE YELLOW FEVER EPIDEMIC AT RIO DE JANEIRO.

Par le Dr Clementino FRAGA,
directeur du Service d'Hygiène publique du Brésil.

En 1908, à la suite de la campagne entreprise contre la fièvre jaune par Oswaldo Cruz, en 1903, cette maladie avait disparu de la ville. Depuis cette époque, les statistiques démographo-sanitaires n'avaient enregistré que des cas très rares. Ils s'agissait, pour certains cas, d'erreurs de diagnostic; les autres étaient importés du nord du pays, où la fièvre jaune sévissait à l'état endémique dans certaines régions qui étaient, tout récemment encore, sous le contrôle sanitaire de la Commission Rockefeller.

Pendant le deuxième trimestre de 1928, la fièvre jaune a fait une nouvelle apparition à Rio de Janeiro, très probablement importée des Etats du nord, dont les communications avec la capitale deviennent de plus en plus rapides, grâce à l'établissement de la navigation aérienne et au grand développement de la navigation maritime.

Le premier cas suspect notifié aux autorités sanitaires après autopsie (le certificat de décès mentionnant un autre diagnostic) était un artilleur de la caserne de Campinho (dans les environs de la ville). Ce soldat, tombé malade le 12 mai, a été transporté le 14 à l'hôpital de l'armée, où il est mort le 16.

Dans le même hôpital, quatre jours après, on enregistrait le décès d'un autre soldat, qui lui aussi éveilla dans l'esprit des médecins militaires le soupçon de fièvre jaune. Il était tombé malade le 16 mai, jour où il avait quitté l'hôpital et rejoint son bataillon à Santa-Cruz. Pendant les dix derniers jours, il avait été soigné dans cet hôpital pour une maladie de peau.

Le 31 mai, un cas typique de fièvre jaune a été constaté dans la population civile. Débutant le 27 mai, il se produisit, ainsi que les cinq cas suivants, dans un des quartiers du nord de la ville, autrefois ravagé par la fièvre jaune. Etant tout près du port, ce quartier est très fréquenté par les marins et est voisin du Ministère de la Guerre où cantonnent, en arrivant du nord, les nouvelles recrues. L'apparition de la fièvre jaune dans ce quartier et la vérification de cas suspects parmi les militaires justifient le soupçon que la maladie fut importée des foyers endémiques à Rio dans le nord du pays par des recrues atteintes d'une forme bénigne inaperçue des médecins de l'armée.

Ce foyer du quartier nord a été le plus considérable; on y a compté 31 cas auxquels on peut probablement lier épidémiologiquement 42 autres cas constatés dans d'autres parties de la ville.

Au commencement de juin, un nouveau foyer s'est constitué à Catumby, quartier plus central, habité par une population ouvrière très dense. On y a signalé 13 cas auxquels les enquêtes épidémiologiques permettent d'ajouter quatre autres.

A Villa Militar, il y a eu 4 cas. Dans le faubourg de San Christovam, 4 cas (probablement dépendant épidémiologiquement du premier foyer) ont été également constatés.

Finalement, il y a eu 10 cas épars sans aucune liaison connue avec les foyers déjà cités.

En résumé, 108 cas de fièvre jaune se sont produits, répartis comme suit, d'après la date de notification: 1 en mai, 55 en juin, 40 en juillet, 8 en août, 4 en septembre; d'après le début de la maladie: 4 en mai, 52 en juin, 40 en juillet, 9 en août, 3 en septembre (voir les diagrammes).

By Dr. Clementino FRAGA,
Director of the Public Health Service of Brazil.

In 1908, as the outcome of the campaign against yellow fever undertaken by Oswaldo Cruz in 1903, the disease had disappeared from the city. Since then, cases have been very rarely recorded in the vital and health statistics. In some cases, errors of diagnosis were made, while the others were imported from the north of the country, where yellow fever was endemic in certain regions which were until quite recently under the health supervision of the Rockefeller Commission.

During the second quarter of 1928, yellow fever reappeared in Rio de Janeiro. It was very probably imported from the northern States, which are in increasingly close communication with the capital owing to the introduction of flying and the great development of navigation.

The first suspected case notified to the health authorities, after a post-mortem, was an artilleryman from the Campinho Barracks (in the neighbourhood of the city); his death certificate gave a different diagnosis. This man fell ill on May 12th, was taken to the military hospital on the 14th, and died there on the 16th.

Four days later the death of another soldier in the same hospital aroused a suspicion of yellow fever in the minds of the army doctors. He had fallen ill on the 16th, the day on which he had left hospital and rejoined his battalion at Santa Cruz. During the previous ten days he had been under treatment in the hospital for a skin disease.

On May 31st a typical case of yellow fever was found among the civil population. The patient, who fell ill on the 27th, lived — as did also the five following cases — in one of the northern quarters of the city, which had formerly been ravaged by yellow fever. Being quite close to the harbour, this quarter is much frequented by seamen; it is also near the Ministry of War, where new recruits arriving from the north are quartered. The appearance of yellow fever in this district, and the verification of suspected cases in the army, justified the suspicion that the disease was imported into Rio from endemic foci in the north of the country by recruits suffering from a benign or attenuated form of yellow fever which had escaped the observation of the army doctors.

This focus in the northern quarter was the largest; there were 31 cases there, which are probably related epidemiologically to 42 other cases discovered in other parts of the town.

At the beginning of June a fresh focus appeared at Catumby, a densely populated industrial quarter nearer the centre. Thirteen cases were reported, and epidemiological investigations revealed four more.

At Villa Militar there were four cases. In the suburb of St Christovam there were also four cases, probably traceable epidemiologically to the first focus.

Lastly, there were ten scattered cases having no known connection with the foci mentioned above.

We may summarise by saying that 108 cases of yellow fever occurred, distributed as follows: According to date of notification: 1 in May, 55 in June, 40 in July, 8 in August, 4 in September. According to date of appearance of the disease: 4 in May, 52 in June, 40 in July, 9 in August, 3 in September (see diagrams).

RÉPARTITION DES CAS DE FIÈVRE JAUNE PAR AGE, SEXE ET NATIONALITÉ A RIO DE JANEIRO, DU 31 MAI AU 10 SEPTEMBRE 1928.
DISTRIBUTION OF YELLOW FEVER CASES ACCORDING TO AGE, SEX AND NATIONALITY AT RIO DE JANEIRO FROM MAY 31ST TO SEPTEMBER 10TH, 1928.

AGES	Brésiliens - Brazilians			Portugais - Portuguese			Italiens - Italians			Russes - Russians			Autres pays - Other countries			Total		
	Hommes Males	Femmes Females	Total	Hommes Males	Femmes Females	Total	Hommes Males	Femmes Females	Total	Hommes Males	Femmes Females	Total	Hommes Males	Femmes Females	Total	Hommes Males	Femmes Females	Total
0- 4 ans	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	4
5- 9 »	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	5
10-14 »	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2
15-24 »	7	4	11	22	2	24	5	0	5	2	1	3	2	0	2	38	7	45
25-34 »	4	0	4	19	1	20	2	0	2	3	0	3	3	1	4	31	2	33
35-44 »	1	0	1	8	1	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	10	1	11
45-54 »	0	0	0	4	0	4	0	0	0	1	0	1	1	0	1	6	0	6
55 et +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Total	13	11	24	53	4	57	8	0	8	7	2	9	8	2	10	89	19	108

Le tableau ci-dessus montre la répartition des cas par groupes d'âges, sexe et nationalité. On y voit très nettement que l'incidence de la maladie a été beaucoup plus forte parmi les hommes (82 % des cas). Cette remarque s'applique particulièrement aux groupes d'âges 15 à 24, et de 25 à 34 ans, qui sont les plus atteints, avec 81 % des cas.

La fièvre jaune a surtout sévi parmi les étrangers (78 %). Ce fait est très remarquable si on tient compte de la composition de la population de Rio (les étrangers représentant 21 % de la population totale de la ville au dernier recensement).

Parmi les 108 cas, il n'y a eu que 3 mulâtres dont 1 portugais et 2 nègres; 31 % des cas habitaient Rio depuis moins d'un an, 71 % depuis moins de trois ans, et 84 % depuis moins de cinq ans.

La léthalité globale a été de 55,5 %, celle de la population étrangère de 62 % et celle de la population indigène de 33 %. Pour la population masculine, elle a été de 58 %; pour la population féminine, de 42 %. La léthalité a été de 36 % au-dessous de 15 ans et de 58 % au-dessus de cet âge.

Après observation minutieuse des malades soignés à l'hôpital de la Santé publique de San Sebastiao, le Dr S. Lins a donné de la fièvre jaune la description clinique suivante:

« Les cas de fièvre jaune que j'ai vus peuvent être classés en trois groupes très bien définis: forme fruste ou rénale, forme hépato-rénale (hépatique ou bilieuse des anciens auteurs) et forme hypertoxique.

« *Forme fruste ou rénale.* — Après deux ou trois jours d'infection générale, avec deux symptômes caractéristiques — congestion oculaire, malaise indéfini — commence la réaction locale. C'est le rein qui réagit le premier. Albuminurie précoce et brusque du deuxième ou troisième jour, presque toujours très accentuée et s'accompagnant en général de nombreux cylindres hyalins et granuleux, auxquels se substituent, dans les cas graves d'anurie, quelques rares hématies, phénomène constaté dans tous les cas de fièvre jaune.

« La maladie peut s'arrêter là avec fièvre modérée, légère subictère conjonctival, taches purpurines aux lèvres, aux gencives et au nez, néphrose toujours bien marquée.

« *Forme hépato-rénale.* — Si l'infection est plus grave, le foie réagit aussi, toujours secondairement; c'est la forme la plus commune, caractérisée par la néphrose, la jaunisse et les hémorragies. L'ictère est peu prononcé, n'ayant jamais l'intensité de l'ictère catarrhal, par exemple, mélange de jaune et de rouge vif aux yeux. La teinte est plus ocre que jaune sur le corps, et l'ictère est toujours suivi d'hémorragies (nasales et labiales ou gencivales, intestinales et gastriques, selon l'ordre de fréquence) précédées et accompagnées par une néphrose intense. Tous ces symptômes sont constants. C'est pour cela que je n'accepte pas les formes hémorragique et anurique. L'anurie est une complication de la néphrose et les hémorragies ne sont que des manifestations toujours présentes de la forme hépato-rénale. Je préfère établir des gradations et distinguer une forme hépato-rénale bénigne, une autre grave et une troisième maligne,

The above table shows the distribution of cases by age-groups, sex and nationality. We see quite plainly that the incidence of the disease was much greater among the male sex (82 per cent of cases). This applies particularly to the age-groups 15 to 24 and 25 to 34, which suffered most severely, having 81 per cent of the cases. The disease was particularly widespread among foreigners (78 per cent). This fact is most remarkable when we consider the composition of the population of Rio, which, at the last census, included 21 per cent of foreigners.

The 108 cases included only three mulattoes (one Portuguese), and two negroes; 31 per cent of the cases had been in Rio for less than a year, 71 per cent for less than three years, and 84 per cent for less than five years.

The general case mortality rate was 55.5 per cent, the rate for the foreign population 62 per cent, and for the native population 33 per cent. For the male population it was 58 per cent; for the female population, 42 per cent. It was 36 per cent for persons under 15 years and 58 per cent for those above 15 years of age.

After careful observation of the cases treated at the hospital of the Public Health Department of S. Sebastiao, Dr. S. Lins gave the following clinical description of yellow fever:

" The cases of yellow fever which I have seen may be classified in three well-defined groups: the attenuated or renal form, the hepatorenal form (hepatic or bilious, according to ancient writers), and the hypertoxic form.

" *Attenuated or Renal Form.* — After two or three days of general sickness with two characteristic symptoms — ocular congestion and vague discomfort — the local reaction sets in. The kidney is the first to react. Early and sudden albuminuria on the second or third day, nearly always very marked and generally accompanied by numerous hyaline and granular casts, replaced in grave cases of anuria by occasional blood-corpuscles — a phenomenon observed in all cases of yellow fever.

" The disease may be arrested at that point, with moderate fever, slight sub-icterus of the conjunctivæ, traces of hæmorrhage in the lips, gums and nose, and always well-marked nephrosis.

" *Hepatorenal Form.* — If the infection is more serious, the liver also reacts, though always secondarily; this is the commonest form, characterised by nephrosis, jaundice and hæmorrhage. The icterus is not very pronounced, never having the intensity of, for example, catarrhal icterus, a mixture of yellow and bright red in the eyes. On the body its colour is rather ochre than yellow, and it is always followed by hæmorrhages (nasal and labial or gingival, intestinal and gastric, in order of frequency) preceded and accompanied by an intense nephrosis. All these symptoms are constant. It is for that reason that I do not accept the hæmorrhagic and anuric forms. The anuria is a complication of the nephrosis, and the hæmorrhages are only constant symptoms of the hepatorenal form. I prefer to distinguish degrees: a benign hepatorenal form, a grave form and a malignant form, the malignity being perhaps due

la malignité pouvant être due aux hémorragies et à l'anurie. Le pouls est presque toujours lent, en rapport avec la température. La divergence des deux courbes est toujours un mauvais signe.

« *Forme hypertoxique.* — La forme hypertoxique est la forme hépato-rénale maligne, dans laquelle la mort survient avant que l'ictère ne se généralise. Température élevée, agitation extrême, yeux fortement congestionnés (et les jours suivants d'une couleur rouge vif et jaune en même temps), délire, discordance sphygmo-thermique, anxiété épigastrique, oligurie ou anurie, convulsions, enterorragies, *vomito négro* précédant la mort au troisième ou quatrième jour. Une néphrose des plus intenses est toujours constatée chez les malades de cette catégorie. S'ils résistent plus de un ou deux jours ils entreront dans la forme hépato-rénale maligne.

« Relativement à la pathogénie, les points suivants ont été reconnus: azotémie normale, avec azoturie considérable (jusqu'à 50 gr. $^0/_{00}$), décharge accentuée de sels minéraux, — le chlorure de sodium excepté —, glycémie normale sans glycosurie, cholesterinémie normale, bilirubinémie intense (10 unités Van den Bergh), p.H. toujours normal, traduisant peut-être un équilibre plus élevé des acides et des bases, diminution prononcée du calcium avec augmentation considérable du potassium, épreuves fonctionnelles du foie presque toujours négatives, formules leucocytaire et hématimétrique normales, résistance globulaire toujours très augmentée, retard considérable du temps de coagulation du sang, manque de rétractibilité du caillot, temps d'hémorragie normal, pas de thrombopénie.

« La thérapeutique a été exclusivement symptomatique. L'insuline, le calcium et la glycose (ces derniers associés aux cardio-toniques) sous forme de goutte-à-goutte rectal, ont donné de bons résultats dans certains cas. »

Parmi les 108 cas, 90 ont été transportés à l'hôpital (hôpitaux de la Santé publique San Sebastiao et Manguinhos, de l'Institut Oswaldo Cruz), les autres cas ont été soignés à domicile.

L'autopsie de tous les malades décédés dans les hôpitaux a été pratiquée. Le Dr A. Fialho, anatomo-pathologiste de la Santé publique, est arrivé à la conclusion que, dans la plupart des cas, l'examen microscopique permet d'assurer le diagnostic qui, dans d'autres cas, n'est possible que par la vérification histologique, faite d'ailleurs systématiquement. Le foie est le seul organe qui, examiné isolément, permet un diagnostic certain. Dans tous les cas, le Dr Fialho a constaté la présence de la lésion de Rocha Lima plus ou moins intense.

Quoique les lésions des reins soient généralement graves et constantes, il n'y en a eu aucune tout à fait caractéristique.

On a trouvé quelquefois à l'autopsie de graves lésions rénales, malgré la présence d'une grande quantité d'urine dans la vessie. Les hémorragies gastro-intestinales, quoique fréquentes, ne sont pas constantes. On a presque toujours constaté la stéatose diffuse du myocarde prédominant du côté droit. Les altérations du système nerveux ne sont habituellement révélées que par l'examen microscopique et elles sont caractérisées par la stéatose des cellules nerveuses et, dans un moindre degré, de celles de la névroglie.

On a constaté aussi, avec une certaine fréquence, l'hypérémie des olives cérébelleuses avec un piqueté rouge très évident.

Cinquante pour cent des cas ayant été notifiés aux autorités sanitaires dans les trois premiers jours de la maladie, leur isolement a pu être utilement pratiqué. Les autres mesures prophylactiques ont été exécutées rigoureusement et immédiatement pour tous les cas, même suspects.

C'est ainsi qu'on a établi, dans un rayon de 200 à 250 mètres autour des foyers, des zones de surveillance médicale pendant un mois au moins. La Santé publique avait chargé de la surveillance journalière d'à peu près 175.000 habitants: 73 médecins, 31 infirmières-visiteuses et 140 étudiants en médecine appartenant aux deux dernières années de scolarité.

L'extermination des insectes adultes se fait au moyen de fumigations par le soufre et le pyrèthe. On a ainsi traité 1.300 maisons comprenant celles des malades et celles les avoisinant

to the hæmorrhages and anuria. The pulse is almost always slow in relation to the temperature. A divergence of the two curves is always a bad sign.

" *Hypertoxic Form.* — The hypertoxic form is the malignant hepatorenal form, in which death supervenes before the icterus has become general. High temperature, extreme agitation, eyes much congested (and on the succeeding days bright red and yellow at once), delirium, sphygmo-thermic discordance, epigastric anxiety, oliguria or anuria, convulsions, enterorrhagia, *vomito negro* preceding death on the third or fourth day. An extremely intense nephrosis is always found in cases of this class. If they have resisted more than one or two days, they will enter upon the malignant hepato-renal form.

" From the pathogenic point of view, the following points have been established: Azotæmia normal, with considerable azoturia (up to 50 grs. per mille), accentuated discharge of mineral salts, except sodium chloride, glycosæmia normal without glycosuria, cholesterinæmia normal, bilirubinæmia intense (10 Van den Bergh units), p.H. always normal, representing perhaps an equilibrium of acids, and bases at a higher level, pronounced decrease of calcium with considerable increase of potassium, functional tests of the liver almost always negative, leucocytic and hæmatimetric formulæ normal, globular resistance always greatly increased, blood coagulation time considerably lengthened, clot not easily retractible, hæmorrhage time normal, no thrombopenia.

" The treatment has been exclusively symptomatic. Insulin, calcium and glucose (the last two associated with heart tonics) in the form of rectal drops, with good results in certain cases. "

Of the 108 cases, 90 were taken to hospital (S. Sebastiao Public Health Department Hospital and Manguinhos Hospital of the Oswaldo Cruz Institute); the other cases were treated at home.

A post-mortem examination was made of all patients who died in hospital. Dr. A. Fialho, Pathological Anatomist to the Health Department, came to the conclusion that in most cases diagnosis could be made by microscopic examination, though in other cases this could only be done by histological verification, which is, indeed, systematically carried out. The liver is the only organ which, if examined separately, allows of a reliable diagnosis. In all cases Dr. Fialho found the Rocha Lima lesion in a more or less intense form.

Although the renal lesions are generally serious and constant, none of them was wholly characteristic.

In certain cases the post-mortem revealed grave renal lesions, notwithstanding the presence of a large quantity of urine in the bladder. Gastro-intestinal hæmorrhages, though frequent, are not constant. A diffuse steatosis of the myocardium, predominantly on the right side, was almost always found. The alterations of the nervous system can as a rule only be detected by microscopic examination; they are characterised by steatosis of the nerve-cells and in a lesser degree of the neurogliar cells.

Hyperæmia of the olivæ cerebelli, with striking red spots, was also observed fairly frequently.

As 50 per cent of the cases were notified to the health authorities within three days of the appearance of the disease, they could usefully be isolated. The other prophylactic measures were promptly and strictly carried out in all cases, including suspected cases.

Within a circle of 200 to 250 metres' radius around the foci, zones of medical supervision were established, and maintained for at least a month. The Public Health Department entrusted the daily supervision of about 175,000 inhabitants to 73 doctors, 31 visiting nurses and 140 medical students in their last two years.

The extermination of the adult insect was carried out by sulphur and pyrethrum fumigation; 1,300 houses were thus treated, including the houses of patients and those within a

dans un certain rayon. Dans le même but, l'aspersion avec insecticides a été également utilisée. Le Département de Santé, en vue de la nécessité de compléter ou de remplacer, dans certains cas, la pratique des fumigations par un autre moyen plus simple, plus rapide et aussi plus efficace, a installé une station expérimentale pour étudier la valeur de quelques mélanges insecticides. La préférence a porté sur un liquide ayant pour base le pétrole et composé respectivement de 3,5 et de 0,1 % de tetra-chlorure de carbone et de salicylate de méthyle. Suivant les circonstances, on emploie de 15 à 25 cc. par mètre cube de ce mélange. Le prix du litre est de 6 francs français. Le liquide est pulvérisé en jet fort par l'emploi des vaporisateurs (sprayers) utilisés dans la peinture moderne, reliés à des moteurs à air comprimé actionnés par l'électricité. On a traité ainsi des quartiers entiers de la ville.

Pour l'extermination des foyers de moustiques dans leurs formes aquatiques, la ville de Rio, dès le commencement de l'épidémie, a été divisée en 27 districts, condensés, à partir du 1er août en 13 (10 urbains et 3 suburbains). Chacun de ces districts est sous la direction constante d'un médecin chef (full time). Pour l'exécution, 40 étudiants en médecine et 80 chefs d'équipe prêtent leur concours.

Dans ce service, 1.800 hommes sont employés qui, par groupe de deux, visitent toutes les maisons de la ville une fois par semaine. Les données obtenues lors de la dernière visite indiquent que l'index culicidien est descendu à 2 %, d'où la conclusion que celui de l'*ædes ægypti*, encore plus bas, permet de prévoir la prochaine extinction de la fièvre jaune à Rio.

A Nilopolis, petite ville de l'Etat de Rio de Janeiro voisine de la capitale, où il y a eu quelques cas de fièvre jaune, on a employé le serum des convalescents et le vaccin spécifique préparé à l'Institut Oswaldo Cruz par le Dr H. Aragao.

certain surrounding area. Spraying with insecticides was also used. As in certain cases fumigation had to be supplemented or replaced by a simpler, quicker and also more efficient method, the Public Health Department set up an experimental station to study the value of certain insecticidal mixtures. Preference was given to a liquid based on petroleum and containing 3.5 per cent of carbon tetrachloride and 0.1 per cent of methyl-salicylate. From 15 to 25 c.c. of this mixture per cubic metre are used according to circumstances. The cost is 6 French francs per litre. The liquid is pulverised in a powerful jet by the vaporisers (sprayers) used in modern painting, connected with compressed-air motors actuated by electricity. Whole quarters of the town were treated in this way.

For the purpose of exterminating colonies of mosquitoes in their aquatic forms, the city of Rio was divided at the outbreak of the epidemic into 27 districts, which from August 1st onwards were condensed into 13 (10 urban and 3 suburban). Each of these districts is under the constant control of a full-time chief medical adviser. He is assisted in directing the operations by 40 medical students and 80 heads of sanitary squads.

This service employs 1,800 men, who, working in couples, inspect every house in the city once a week. The last inspection shows that the index of the culicidæ has fallen to 2 per cent, and, as that of the *ædes ægypti* is still lower, there seems every prospect of yellow fever being shortly stamped out in Rio.

At Nilopolis, a small town in the State of Rio de Janeiro, not far from the capital, where there were a few cases of yellow fever, the serum of the convalescents and the specific vaccine prepared at the Oswaldo Cruz Institute by Dr. H. Aragao were used.

L'ÉTAT SANITAIRE DU TERRITOIRE SOUS MANDAT DU SAMOA OCCIDENTAL[1]
PUBLIC HEALTH IN THE MANDATED TERRITORY OF WESTERN SAMOA[1]

La population du Samoa occidental était, au 31 décembre 1927, de 42.865 habitants, se répartissant en 39.215 Samoans, 2.564 Européens, 939 ouvriers chinois et 147 ouvriers mélanésiens. Le territoire comprend les îles d'Upolu et de Savaï, la première ayant une population presque double de la seconde.

La population indigène du Samoa occidental, contrairement à ce qui se passe pour celle de beaucoup d'autres îles du Pacifique, augmente rapidement. On a enregistré, en 1927, 1.636 naissances d'enfants vivants, soit un taux de natalité de 42,4 par mille habitants pour la population indigène.

Au cours de la même année, on a relevé 495 décès, soit une mortalité de 12,8. Par conséquent l'augmentation naturelle de la population a été de 29,6 par mille habitants; ce chiffre est de beaucoup supérieur à l'augmentation normale de la population dans n'importe quel pays d'Europe. Il semble que l'enregistrement ait été défectueux au cours du deuxième semestre de 1927, en raison de difficultés politiques, mais il est vraisemblable que cette cause affecte également les taux de natalité et de mortalité.

En 1926, on a enregistré 1.965 naissances d'enfants vivants et 2.033 en 1925, soit un taux de natalité de 52,6 et de 56,3 respectivement. Le nombre des décès, en 1926, atteignait 723 et, en 1925, 857, soit un taux de mortalité de 19,4 et de 23,8 respectivement. Toutefois, la diminution du chiffre de la mortalité n'est pas due entièrement à une insuffisance de l'enregistrement. En effet, en 1925, une épidémie de coqueluche a sévi dans le pays et paraît avoir causé plus de 200 décès; en 1926, une épidémie de dysenterie a provoqué 53 décès et 25 ont été attribués à une épidémie de grippe. D'autre part, en 1927, il n'y avait pas d'épidémie dans le pays.

Le taux de la mortalité infantile était de 153 par 1.000 naissances d'enfants vivants en 1924, 186, en 1925, 106 en 1926, et 101 en 1927. La mortalité infantile paraît être peu élevée après la deuxième année. En 1927, on a relevé 165 décès d'enfants au-dessous d'une année, 55 dans la deuxième année, 10 dans la troisième, 8 dans la quatrième et seulement 4 dans la cinquième. La mortalité parmi les enfants du sexe masculin est de beaucoup plus considérable que celle des enfants du sexe féminin pendant la première année. En 1927, le nombre des décès était de 100 pour les enfants du sexe masculin et de 65 pour les enfants du sexe féminin. Le chiffre des naissances était à peu près le même pour le sexe masculin et pour le sexe féminin.

Il semble que les conditions favorables de l'hygiène publique soient dues, dans une certaine mesure, à la campagne énergique qui a été engagée dès 1923 contre l'ankylostomiase et le pian (yaws). Le traitement de ces maladies se poursuit; on a traité 606 cas d'ankylostomiase au cours de l'année et on n'a relevé aucun cas grave. Le nombre total des injections N.A.B. contre le pian a été de 7.450. On rencontre, maintenant, très peu d'ulcères primaires; on possède, actuellement, des moyens appropriés pour enrayer la maladie, mais il faudra quelques années pour l'éliminer complètement.

En dehors du pian, on doit dire que les maladies infectieuses ne sont pas très répandues. Les cas les plus nombreux d'infections traités dans l'Hôpital d'Apia étaient des pneumonies, dont 46 étaient des pneumonies lobaires et 8 des bronchopneumonies. D'autre part, les cas de tuberculose sont relativement rares; on a traité, à l'hôpital, 9 tuberculoses pulmonaires, 2 péritonites tuberculeuses et 6 méningites tuberculeuses.

Les autres maladies infectieuses signalées dans les hôpitaux étaient la dysenterie bacillaire, 25 cas; la fièvre typhoïde, 23 cas; la dysenterie amibienne, 1 cas; la lèpre, 3 cas; la gonorrhée, 1 cas; le tétanos 6 cas; la septicémie puerpérale, 3 cas; la varicelle, 3 cas. On n'a pas relevé de cas de syphilis.

L'éléphanthiasis à la fois du scrotum et des membres est assez répandu et on a traité pour cette maladie des Européens

[1] Renseignements empruntés au Rapport annuel du Département de l'Hygiène du Territoire sous mandat du Samoa occidental (Nouvelle-Zélande), pour l'année finissant le 31 mars 1928.

The population of Western Samoa was 42,865 on December 31st, 1927. It consisted of 39,215 Samoans, 2,564 Europeans, 939 Chinese labourers and 147 Melanesian labourers. The territory includes the islands of Upolu and Savaii, of which the former has about twice the population of the latter.

The natives of Western Samoa, in contrast with those of many other Pacific islands, multiply rapidly. The birth of 1,636 living children was registered during 1927, giving a birth rate of 42.4 per 1,000 of the native population.

During the same year, 495 deaths were reported, giving a death rate of 12.8. Thus, the natural increase of the population was 29.6 per 1,000, which is far in excess of the natural increase of any European country. It appears that registration has been defective during the second half of 1927, owing to political difficulties, but it is likely that the birth and death rates are equally affected by this cause.

In 1926, 1,965 live births were registered, and 2,033 in 1925, giving birth rates of 52.6 and 56.3 respectively. In 1926, there were 723 deaths, and in 1925 there were 857; the death rates being 19.4 and 23.8 respectively. The decrease in mortality, however, is not altogether due to a falling off in registration. Thus, in 1925, the country was visited by an epidemic of whooping-cough which appears to have caused over 200 deaths. In 1926, there was an outbreak of dysentery which caused 53 deaths, and 25 deaths were attributed to an influenza epidemic. In 1927, on the other hand, there was no epidemic disease.

The infant mortality rate was 153 per 1,000 live births in 1924, 186 in 1925, 106 in 1926 and 101 in 1927. Infant mortality appears to be low after the second year of life. In 1927, there were 165 deaths under one year of age, 55 in the second year of life, 10 in the third, 8 in the fourth and only 4 in the fifth year of life. The mortality among male children is considerably in excess of the female rate during the first year of life. In 1927, there were 100 deaths among male infants and 65 among female infants. The numbers of male and female births registered were about equal.

It appears that the favourable condition of public health is to some extent due to the extensive campaign against hookworm and yaws commenced in 1923. Treatment of these diseases has continued; 606 cases of hookworm were treated during the year and no bad case was met with. The total number of N.A.B. injections against yaws was 7,450. Very few primary sores are now found and the disease is well under control, though it will take some years to stamp it out.

Aside from yaws, it must be said that infectious diseases are not very prevalent. The most numerous cases of infectious disease treated in the Apia hospital were the pneumonias, of which 46 were lobar and 8 bronchial. Tuberculosis cases, on the other hand, were relatively rare; 9 pulmonary, 2 peritoneal and 6 meningeal cases were treated in the hospital.

Other infectious diseases reported as treated in the hospitals were bacillary dysentery (25 cases), enteric fever (23 cases), amœbic dysentery (1 case), leprosy (3 cases), gonorrhœa (1 case), tetanus (6 cases), puerperal septicæmia (3 cases), chickenpox (3 cases). No case of syphilis was reported.

Elephantiasis, both of scrotum and limbs, is fairly common and cases of Europeans and Chinese, as well as of Samoans,

[1] Information extracted from the Annual Report of the Department of Health, for the year ended March 31st, 1928, of the Mandated Territory of Western Samoa (New Zealand).

et des Chinois, aussi bien ques des Samoans. Le paludisme n'est pas endémique dans les îles et la seule personne atteinte de cette maladie, qui ait été traitée à l'hôpital, était un Chinois.

On rencontre communément des cas d'abcès dus surtout au *staphylococcus albus* ou *aureus*. On peut mentionner, à cet égard, 3 cas d'ostéomyélite.

On a signalé 8 cas de béribéri parmi les Chinois, mais aucun parmi les Samoans et les Européens. On a également relevé un cas d'appendicite chez un Européen, mais on n'a observé aucun cas de cette maladie parmi les Samoans ou les Chinois.

On découvre des cas de plus en plus nombreux de cancer parmi les Samoans, mais il est impossible de savoir s'il s'agit ou non d'une augmentation réelle de l'incidence de la maladie. On a traité, au cours de l'année, 14 cas de cancer parmi les Samoans; 7 d'entre eux étaient des carcinomes de l'estomac, 3 de l'intestin et 2 de l'utérus. Dans deux cas, il s'agissait de sarcomes.

Parmi les analyses bactériologiques de matières fécales effectuées par le laboratoire de l'Hôpital d'Apia, on trouve 23 analyses positives vis-à-vis du *B. dysenteriae « shiga »*.

Parmi les épreuves Widal, 22 étaient positives vis-à-vis du *B. typhosus*, 1 vis-à-vis du *paratyphosus A* et 4 vis-à-vis du *paratyphosus B*.

On a procédé à 123 analyses de crachats, dont 21 étaient positives vis-à-vis de T. B. On a effectué 204 examens positifs de prélèvements de sang contenant des filaires.

On a indiqué sur la carte ci-dessous le matériel médical dont disposent les îles.

Un fonctionnaire du service médical du Samoa a procédé en 1926 à une inspection médicale dans les îles Tokelau (Union). Ces îles comprennent trois atolls de corail situés à environ 480 kilomètres au nord du Samoa et distants les uns des autres de 80 kilomètres approximativement. Leur population totale est de 1.029 habitants. On a constaté que la *Tinea* est extrêmement commune, en particulier la *Tinea imbricata*, la *Tinea corporis tropicalis* et la *Tinea alba*. Le pian n'est pas très répandu. On a observé 60 cas de cette maladie, surtout dans la phase finale secondaire. On a relevé 15 cas d'éléphantiasis: il s'agissait surtout d'éléphantiasis des membres. Dans l'ensemble, la filariase n'est pas très répandue.

Les cas de tuberculose ne sont pas très fréquents. On a relevé deux cas de tuberculose pulmonaire avancée, 8 cas de tuberculose ganglionnaire du cou et 2 cas anciens de maladie de Pott. On n'a pas découvert de cas de lèpre.

La mortalité infantile paraît élevée; elle est principalement due à une maladie connue dans le pays sous le nom de « Mumu ». Certains cas de cette maladie, qui ont été observés, rappelaient le pemphigus des nouveau-nés, mais il est possible que ce mal ait quelque rapport avec le pian.

were admitted. Malaria is not endemic in the islands, and the only case treated in the hospital was a Chinese.

Abscesses, mostly due to *staphylococcus albus* or *aureus*, are common. In this connection may be mentioned 3 cases of osteomyelitis.

Eight cases of beriberi were reported among Chinese, but none among Samoans or Europeans. There was one case of appendicitis in a European, but no case was observed among Samoans or Chinese.

More and more cases of cancer among Samoans are coming to light, but it is impossible to decide whether this is due to any real increase of its incidence. Fourteen cases of cancer among Samoans were treated during the year, of which 7 were carcinoma of the stomach, 3 of the intestines and 2 of the uterus. Two cases were sarcoma.

Among bacteriological examinations of fæces performed by the laboratory of the Apia hospital figure 23 positive for *B. dysenteriæ " shiga "*.

Among Widal tests, 22 were positive for *B. typhosus*, 1 for *paratyphosus " A "* and 4 for *paratyphosus " B "*.

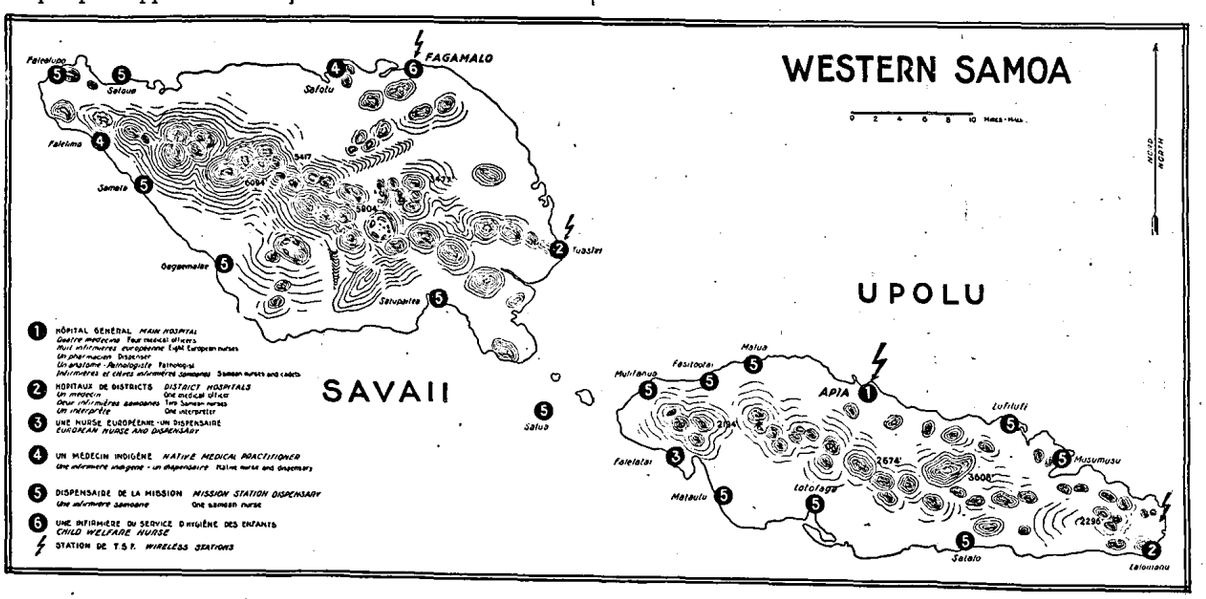
There were 123 examinations of sputa, of which 21 were positive for T. B. There were 204 positive filarial examinations of blood samples.

The medical equipment of the islands is shown on the map below.

A medical survey of the Tokelau (Union) islands was made in 1926 by a medical officer of the Samoan medical service. These islands consist of three coral atolls about 300 miles north of Samoa and about 50 miles apart. The total population is 1,029. It was found that *Tinea* is excessively prevalent, particularly *Tinea imbricata*, *Tinea corporis tropicalis* and *Tinea alba*. Yaws is not very prevalent; 60 cases were seen, mostly in the late secondary stage. Fifteen cases of elephantiasis, mostly of the limbs, were found; on the whole, filariasis was not very prevalent.

Tuberculosis is not very common. Two cases of advanced pulmonary tuberculosis, 8 cases of tuberculous glands in the neck and 2 old cases of Pott's disease were discovered. No case of leprosy was seen.

Infant mortality appears to be high, chiefly owing to a disease known locally as " *mumu* ". Some cases of this disease which were observed resembled *Pemphigus neonatorum*, but it may also have a connection with yaws.



RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

La fréquence de la peste est actuellement en décroissance en *Egypte*. On a signalé pendant les trois semaines finissant le 29 septembre, 15 cas, dont 7 à Amrieh, dans la province du Désert occidental, et 5 dans la province de Beni-Suef. Les ports étaient indemnes de peste.

On n'a pas relevé de nouveaux cas au Pirée depuis le 18 septembre, mais on a constaté deux cas de peste bubonique dans un vieux quartier d'*Athènes*, le 2 octobre. Deux cas de peste ont été signalés à Las Palmas *(Iles Canaries)*, le 22 septembre. Le dernier cas signalé antérieurement dans cette île remontait au 27 août.

La peste est moins répandue au *Sénégal* que l'année dernière. On a relevé 291 cas en août contre 623 pour le mois correspondant de 1927. La fréquence est maintenant en diminution. On a observé 136 cas pendant les vingt premiers jours de septembre, surtout dans les districts de Thiès et de Baol.

Par contre, la fréquence de la peste est en augmentation à *Lagos*, où l'on a signalé 51 cas pendant les deux semaines finissant le 29 septembre contre 23 pour les deux premières semaines. Les mois de septembre et d'octobre sont d'ordinaire les mois au cours desquels l'incidence est la plus élevée.

On n'a pas signalé de cas de peste humaine dans l'*Union de l'Afrique du Sud*, depuis le mois de mars. On a relevé 60 cas de peste à *Madagascar* pendant la première quinzaine de septembre. Le nombre des cas était de 65 en août et de 45 en juillet; l'incidence augmente d'ordinaire de juillet à janvier. Des cas de peste ont été relevés chaque semaine à Tamatave depuis la fin de juillet.

Trois cas de peste ont été signalés à Bagdad pendant la semaine finissant le 22 septembre. On n'avait pas relevé de cas dans l'*Irak* depuis juillet.

La peste a commencé à se répandre au mois d'août dans le sud de *l'Inde*, comme c'est d'ordinaire le cas à cette époque de l'année. L'accroissement du nombre des cas a été le plus considérable dans les Provinces centrales, où l'on a relevé 533 cas pendant les deux semaines finissant le 25 août contre 59 pour les deux semaines précédentes. On a signalé 358 cas dans la Présidence de Bombay et 103 dans le Mysore pendant ces deux semaines contre 183 et 55 respectivement pour les deux premières semaines d'août. Le nombre de décès imputables à la peste survenus dans les ports indiens indiqués ci-dessous pendant les quatre semaines finissant le 29 septembre est comme suit: Bombay (7 décès), Cochin (1), Calcutta (1), Bassein (1) et Rangoun (11).

L'incidence de la peste dans les *Indes Orientales néerlandaises* a été moindre, au cours des derniers mois, qu'à une époque quelconque depuis que cette maladie a fait son apparition dans la région centrale de Java, en 1920. Les ports ont été indemnes de peste, en dehors d'un cas signalé à Surabaya pendant la dernière semaine de septembre. La peste est maintenant peu répandue dans l'*Indochine française*. On a signalé 5 cas seulement en septembre, tous à Pnom-Penh.

L'épidémie de peste signalée à Tungliao dans la *Mongolie intérieure*, dans le numéro précédent du rapport, continue à sévir. On a relevé 117 cas pendant les deux semaines finissant le 29 septembre; jusqu'au 15 septembre, le nombre des cas s'est élevé à 160. C'est la peste bubonique qui est la forme la plus répandue. La frontière entre la Russie et la Mongolie, qui avait été fermée à cause de la peste, a été rouverte après l'établissement de postes de surveillance.

La seule épidémie signalée dans l'*Amérique du Sud*, depuis la publication du précédent numéro du rapport, est survenue en *Argentine*, dans la province de Santiago del Estero. Le Service d'hygiène a signalé, le 29 septembre, 5 cas de peste pneumonique dans un seul centre de cette province. Il a fait connaître, le

GENERAL REVIEW

Plague.

The incidence of plague is now decreasing in *Egypt*. Fifteen cases were reported during the three weeks ended September 29th, of which 7 were at Amrieh, in the Western Desert Province and 5 in the Province of Beni-Suef. The ports were free from plague.

There has been no further case at Piræus since September 18th, but 2 cases of bubonic plague occurred in an old quarter of *Athens* on October 2nd. Two plague cases were reported at Las Palmas (*Canary Islands*) on September 22nd. The last case previously reported from that island was on August 27th.

Plague is less prevalent in *Senegal* than last year; 291 cases were reported in August, compared with 623 during the corresponding month of 1927. The incidence is now decreasing. During the first twenty days of September there were 136 cases, mostly in the districts of Thies and Baol.

On the other hand, plague is increasing at *Lagos*, where 51 cases were reported during the two weeks ended September 29th, compared with 23 cases during the previous two weeks. September and October are usually the months of highest incidence.

No human plague case has been reported in the *Union of South Africa* since March. Sixty plague cases were reported at *Madagascar* during the first half of September. There were 65 cases in August and 45 in July; the incidence usually increases from July to January. Plague cases have been reported at Tamatave every week since the end of July.

Three plague cases were reported at Baghdad during the week ended September 22nd; there had been no case in *Iraq* since July.

Plague began to spread in August, in Southern *India*, as it usually does at that time of the year. The increase was greatest in the Central Provinces, where 533 cases were reported during the two weeks ended August 25th, compared with 59 during the previous two weeks. There were 358 cases in the Bombay Presidency and 103 in Mysore during these two weeks, compared with 183 and 55 respectively during the first two weeks of August. Plague deaths were reported in the following Indian ports during the four weeks ended September 29th as follows: Bombay (7), Cochin (1), Calcutta (1), Bassein (1) and Rangoon (11).

The incidence of plague in the *Dutch East Indies* has been lower in recent months than at any time since its introduction into central Java in 1920. The ports were free from plague except for one case, which occurred at Surabaya during the last week of September. Plague is now little in evidence in *French Indo-China*. Only 5 cases were reported in September, all of which occurred at Pnom-Penh.

The plague outbreak at Tungliao, in *Inner Mongolia*, referred to in the previous issue of this Report, continues. There were 117 cases during the two weeks ended September 29th; up to September 15th, there had been 160 cases. The bubonic type prevails. The Russo-Mongolian frontier, which had been closed on account of plague, has been reopened after the organisation of control stations.

The only outbreak reported in *South America* since the issue of the previous number of this Report occurred in *Argentine* in the province of Santiago del Estero. The Health Service reported, on September 29th, 5 cases of pneumonic plague in a single centre of this province. It stated on October 9th

9 octobre, que 11 décès, qui paraissaient attribuables à la peste pneumonique — hypothèse confirmée pour deux d'entre eux par l'analyse bactériologique — étaient survenus pendant le mois de septembre dans un seul foyer d'infection à Carapujio, dans la même province. On n'avait pas relevé de cas de peste pendant les huit derniers jours.

Choléra.

Le mois d'août s'est achevé sans que l'on ait signalé d'épidémie de choléra de première importance dans l'*Inde*, bien que l'incidence de cette maladie ait été bien au-dessus de la moyenne de ces dernières années. Le chiffre de 7.548 décès attribués au choléra pendant la semaine finissant le 11 août représente le total hebdomadaire le plus élevé qui ait été enregistré depuis 1924. Le choléra était surtout répandu dans la Présidence de Madras, où 2.600 décès ont été attribués à cette maladie pendant la semaine en question. On a constaté une diminution au cours des deux semaines suivantes et l'on a relevé 1.824 décès pendant la semaine finissant le 25 août. On a également observé une diminution dans la Présidence de Bombay pendant ces deux semaines, mais, pendant tout l'été, l'incidence avait été moindre que l'année précédente. Le choléra était répandu et en augmentation dans la Province de Bihar et Orissa, mais l'incidence n'était que modérée dans les autres régions du nord de l'Inde. Le choléra était à l'état stationnaire dans le Pendjab, et l'Assam en était presque indemne au mois d'août. On a signalé une grave épidémie dans l'agence de l'Inde centrale, épidémie qui a atteint son maximum au milieu de juillet. L'incidence augmentait lentement pendant les mois de juillet et d'août dans les Provinces centrales.

La situation en ce qui concerne le choléra était assez satisfaisante dans les ports, en septembre. On a relevé pendant les quatre semaines finissant le 29 septembre les chiffres de décès suivants: 4 à Bombay, 1 à Tuticorin, 8 à Negapatam, 81 à Madras (où l'incidence maximum a été atteinte, avec 99 décès, pendant la semaine finissant le 11 août), — l'épidémie de Vizagapatam avait cessé à la fin d'août — 45 à Calcutta (l'incidence maximum pour l'année avait été atteinte de mars à mai), 1 décès à Rangoun.

Le choléra sévissait en août et en septembre dans tous les *Etablissements français de l'Inde:* Pondichéry, Karikal, Yanaon et Chandernagor. On a signalé 131 cas dans la province de Pondichéry pendant les quatre semaines finissant le 22 septembre et 41 cas pendant la même période dans la province de Karikal.

that 11 deaths suspected to be due to pneumonic plague, two of which had been bacteriologically confirmed, had occurred during the month of September in a single focus at Carapujio, in this province. There had been no plague case during the last eight days.

Cholera.

The month of August came to an end without any cholera epidemic of first magnitude in *India*, although the incidence was well above the average of recent years. The 7,548 deaths attributed to cholera during the week ended August 11th was the highest weekly total recorded since 1924. Cholera was most prevalent in the Madras Presidency, where 2,600 deaths were attributed to cholera during the said week. There was a decrease during the following two weeks, and 1,824 deaths were reported during the week ended August 25th. There was also a decrease in the Bombay Presidency during these two weeks, but the incidence was lower throughout the summer than during the previous year. Cholera was prevalent and increasing in Bihar and Orissa, but elsewhere the incidence was only moderate in the north of India. It was quiescent in the Punjab, and Assam was nearly free from cholera in August. There was a serious outbreak in the Central India Agency, which reached its maximum in the middle of July. The incidence was increasing slowly during July and August in the Central Provinces.

The cholera situation in the ports was fairly satisfactory in September. The following deaths were reported during the four weeks ended September 29th: 4 at Bombay, 1 at Tuticorin, 8 at Negapatam, 81 at Madras (where the maximum incidence was reached with 99 deaths during the week ended August 11th) — the outbreak at Vizagapatam had come to an end at the end of August — 45 at Calcutta (the maximum incidence for the year was from March to May), 1 at Rangoon.

Cholera was present in August and September in all the *French Settlements in India.* — Pondicherry, Karikal, Yanam and Chandernagor; 131 cases were reported in the province of Pondicherry during the four weeks ended September 22nd and 41 cases during the same period in the province of Karikal.

DÉCÈS DUS AU CHOLÉRA DANS L'INDE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES DE JUIN A AOÛT 1927 ET 1928.

DEATHS FROM CHOLERA IN INDIA BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM JUNE TO AUGUST IN 1927 AND 1928.

Provinces	1927 5/VI-2/VII	1927 3/VII-30/VII	1927 31/VII-27/VIII	1928 3-30/VI	1928 1-28-VII	1928 29/VII 25/VIII	Provinces
Pendjab et Delhi	1.397	2.298	626	999	456	78	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	286	474	50	105	46	13	Punjab States
Provinces Unies	5.466	2.376	1.520	6.049	3.873	2.855	United Provinces
Bihar et Orissa	8.367	5.593	4.430	5.102	3.773	5.667	Bihar and Orissa
Bengale	1.008	1.094	1.351	1.342	1.467	1.150	Bengal
Etats de la Présidence de Bengale	3	4	13	440	81	28	States in Bengal Presidency
Assam	477	199	473	271	111	8	Assam
Provinces centrales	2.173	1.424	2.804	1.892	2.293	3.491	Central Provinces
Agence de l'Inde centrale	213	801	687	394	3.085	588*	Central India Agency
Présidence de Madras	2.601	4.807	3.513	2.761	5.570	8.751	Madras Presidency
Présidence de Bombay	2.503	3.398	4.305	366	1.763	2.385	Bombay Presidency
Haïderabad	167	975	2.409	252	589	1.260	Hyderabad
Birmanie	220	214	280	187	164	375	Burma
Autres Etats indiens	489	545	238	94	307	464	Other Indian States
Total	25.370	24.202	22.699	20.254	23.578	27.113	Total

* Les renseignements relatifs aux deux dernières semaines n'ont pas été reçus. — Returns not received for the last two weeks.

L'incidence du choléra a été relativement peu élevée en août au *Siam*. On a relevé 33 cas pendant les quatre semaines finissant le 1er septembre. Ce chiffre est le plus bas qui ait été signalé pour une période quelconque semblable depuis le commencement de l'épidémie actuelle en 1925. On a relevé 5 cas de choléra à Bangkok au cours des quatre semaines finissant le 29 septembre.

L'incidence du choléra a été également faible dans l'*Indochine française*. On n'a signalé que 31 cas pendant les vingt premiers jours de septembre; ce chiffre est le plus bas qui ait été relevé, depuis le commencement de l'épidémie actuelle en 1926. Vingt-quatre de ces cas ont été signalés en Cochinchine, 3 au Cambodge et 4 dans l'Annam. Le nombre des cas de choléra survenus dans les ports est comme suit: 2 cas à Saïgon, 2 à Pnom-Penh et 2 à Hué.

Le choléra a été peu répandu au cours de l'automne dans les ports de la *Chine*. Trois décès ont été attribués à cette maladie à Chang-Haï, en septembre; on a signalé deux cas à Canton. On a relevé 3 cas de choléra à Dairen *(Territoire du Kouan-Toung)* pendant la semaine finissant le 12 septembre. Le choléra n'avait pas fait son apparition dans ce pays depuis 1927.

On a signalé un cas d'infection à la suite d'une expérience dans un laboratoire à *Osaka* le 4 octobre. Vingt-trois cas de choléra ont été relevés en juillet et en août dans diverses localités des *Iles Philippines*. On n'a pas constaté de cas de choléra dans les ports en août et en septembre.

Fièvre jaune.

On continue à signaler des cas sporadiques de fièvre jaune à *Rio de Janeiro*. On a relevé 3 cas pendant la semaine finissant le 4 octobre. On avait constaté au total 5 cas pendant les trois semaines précédentes. Les cas sont observés dans les foyers antérieurement infectés. Pour plus de détails sur l'épidémie, voir le Rapport spécial du Directeur du Service d'hygiène brésilien, publié dans le présent bulletin.

L'Institut Oswaldo Cruz a procédé à des travaux de recherche très étendus. Ces enquêtes n'ont pas confirmé les travaux de Noguchi et on croit avoir démontré qu'il n'existe pas de rapport entre la *leptospira* et la fièvre jaune.

On a préparé un vaccin qui est actuellement utilisé comme moyen prophylactique et qui paraît efficace.

La fièvre jaune a été transmise au *Macacus rhesus* et au *Macacus cynomolgus*, alors que cette maladie n'a pu être transmise aux singes brésiliens.

On n'a pas signalé de cas de fièvre jaune en Afrique, depuis la publication du dernier numéro de ce *Rapport*.

Dengue.

L'épidémie de dengue qui a frappé les neuf dixièmes de la population d'*Athènes* et du *Pirée* est en voie de rapide diminution. A Athènes, 413 décès ont été attribués à la dengue durant le mois d'août et 218 durant les vingt premiers jours de septembre. Au Pirée, on a enregistré 176 décès dus à la dengue en août; les statistiques relatives à septembre ne sont pas encore parvenues. Le nombre total des décès dus à la dengue dans toutes les villes grecques a été de 606 en août et de 434 durant les vingt premiers jours de septembre. Tandis qu'en août, 11 seulement de ces décès se sont produits en dehors d'Athènes et du Pirée, le nombre a augmenté en septembre, époque à laquelle l'épidémie s'est propagée dans les provinces.

Le type le plus fréquent de la maladie a été plus bénin dans les provinces que dans la capitale. C'est ainsi que, durant les vingt premiers jours de septembre, 3 décès seulement ont été attribués à la dengue à Salonique; on a enregistré 4 décès à Syra, 6 à Calchis, 4 à la Canée et 5 à Nauplie. Ce sont surtout les îles et les villes de la côte qui ont été touchées par l'épidémie; celle-ci a été moins intense dans le nord du pays. Le taux de léthalité a atteint une moyenne d'environ 1,4 pour mille à Athènes et au Pirée.

Bien que l'on signale des cas de dengue dans maintes localités de la Méditerranée orientale, il est évident qu'aucune épidémie

The incidence of cholera was relatively low in August in *Siam*. Thirty-three cases were reported during the four weeks ended September 1st. This is the lowest number reported during any similar period since the beginning of the present outbreak in 1925. There were 5 cases of cholera at Bangkok during the four weeks ended September 29th.

Cholera was also at a low ebb in *French Indo-China*. Only 31 cases were reported during the first twenty days of September, which is the lowest number since the beginning of the present epidemic period in 1926. Twenty-four of these cases were reported in Cochin-China, 3 in Cambodia and 4 in Annam. The following cholera cases occurred in the ports: 2 at Saigon, 2 at Pnom-Penh and 2 at Hué.

Cholera has been little in evidence during the present autumn in ports of *China*. Three deaths were attributed to this disease in September at Shanghai; there were 2 cases at Canton. Three cholera cases were reported at Dairen *(Kwantung territory)* during the week ended September 12th. Cholera had not appeared there since 1927.

A case of laboratory infection was reported at *Osaka* on October 4th. Twenty-three cholera cases were reported in July and August in various localities of the *Philippine Islands*. There was no cholera case in the ports in August and September.

Yellow Fever.

Sporadic cases of yellow fever continue to occur at *Rio de Janeiro*. Three cases were reported during the week ended October 4th. During the previous three weeks there had been altogether 5 cases. The cases are occurring in previously infected foci. For details regarding the outbreak, see the special report by the Director of the Brazilian Health Service published in this bulletin.

Research work has been carried on on an extensive scale at the Oswaldo Cruz Institute. These investigations have not confirmed the work of Noguchi, and demonstration, it is believed, has been made that *leptospira* bears no relation to yellow fever.

A vaccine has been prepared and is now used in prophylactic work; it appears to be effective.

Yellow fever has been transmitted to *Macacus rhesus* and to *Macacus cynomolgus*, but the disease could not be transmitted to Brazilian monkeys.

No yellow fever case has been reported in Africa since the last issue of this *Report*.

Dengue.

The dengue epidemic, after having attacked nine-tenths of the population of *Athens* and *Piræus*, is now rapidly declining. In Athens, 413 deaths were attributed to dengue in August and 218 during the first twenty days of September. In Piræus, there were 176 deaths from dengue in August; statistics for September have not been received. The total number of deaths from dengue in all Greek towns was 606 in August and 434 during the first twenty days of September. While in August only 11 of these deaths occurred outside Athens and Piræus, the number increased in September, by which time the epidemic was spreading to the provinces.

The prevailing type of the disease has been milder in the provinces than in the capital. Thus, during the first twenty days of September, only 3 deaths were attributed to dengue in Salonica; there were 4 deaths from this cause at Syra, 6 at Calchis, 4 at Canea and 5 at Nauplia. The islands and coast towns have been particularly affected by the epidemic, which was less intense in the northern part of the country. The case mortality rate averaged about 1.4 per 1,000 at Athens and Piræus.

Although dengue cases are reported from many localities in the Eastern Mediterranean, it is evident that no serious epidemic

grave n'existe en dehors de la Grèce. Cinquante cas ont été signalés jusqu'au 25 septembre à Fethyé dans la province de Mougla *(Turquie)*. La maladie se développe dans les îles du *Dodécanèse* ainsi qu'à *Rhodes*, mais elle est en général d'un type bénin; il a été signalé 303 cas durant la semaine se terminant le 22 septembre, 513 cas durant la semaine se terminant le 29 septembre et 773 cas durant la semaine se terminant le 3 octobre. Il ne s'est produit aucune épidémie cette année en *Syrie* et en *Palestine*. Le vapeur *Byron* est arrivé à Beyrouth le 13 septembre, venant du Pirée, avec 35 cas de dengue parmi l'équipage. Les malades ont été isolés et le navire désinfecté.

La dengue a fait son apparition à *Alexandrie* en octobre 1927 et durant les trois derniers mois de l'année, il a été notifié 849 cas, dont un seul a été mortel. L'incidence a atteint son maximum à la fin d'octobre et au début de novembre. Par contre, en 1928, la dengue a été peu fréquente à Alexandrie; durant les six semaines se terminant le 6 octobre, il a été signalé 71 cas, dont la plupart étaient importés. La notification de la dengue a été rendue obligatoire dans toute l'*Egypte* le 10 septembre. Le nombre des cas enregistrés dans l'ensemble du pays pendant les trois semaines suivantes (jusqu'au 30 septembre) a été de 211, 382 et 514 respectivement. La plupart des cas furent signalés au Caire où les nombres correspondants ont été de 169, 324 et 402. Bien que ces chiffres soient peut-être incomplets, ils indiquent nettement qu'il n'existe pas d'épidémie grave. Aucun cas de dengue n'a encore été signalé cette année dans les pays méditerranéens situés plus à l'ouest.

Fièvre récurrente.

En Europe, la diminution de la fièvre récurrente se poursuit et cette maladie est maintenant devenue extrêmement rare dans les pays européens autres que la Russie. Au cours du premier trimestre de 1928, on a compté 218 cas en Ukraine et 886 dans le reste de l'*U.R.S.S.* contre 248 et 1.511 cas respectivement pour la période correspondante de 1927.

Les seuls cas signalés dans le reste de l'Europe durant les huit premiers mois de 1928 ont été les suivants: 22 cas en *Pologne*, 1 en *Estonie*, 2 en *Allemagne* et 3 en *Grèce*.

Le Service médical du *Soudan* fait connaître que la grave épidémie de fièvre récurrente, qui a sévi à Darfour durant la saison d'hiver de 1926-27, a virtuellement pris fin. La maladie ne s'est pas propagée à l'est de Darfour. De petites épidémies sont signalées en Afrique occidentale, notamment 393 cas avec 101 décès en mars et avril, dans la *Haute-Volta*. Quelques cas ont également été enregistrés dans le *Nigéria* et dans la *Colonie de la Côte de l'Or*.

Poliomyélite.

Aux *Etats-Unis*, l'incidence de la poliomyélite a été beaucoup plus faible en août et au début de septembre que durant la période correspondante de 1927. Les cas ont été moins nombreux que l'an dernier, surtout dans les Etats de l'ouest, qui avaient été sérieusement atteint par l'épidémie de 1927. Toutefois, il a été signalé plus de cas dans l'Etat de Washington, où la maladie n'avait pas été très fréquente en 1927. Il s'est également produit une épidémie dans le Maryland et dans la Virginie occidentale où la poliomyélite a été peu fréquente au cours des années précédentes. Le nombre des cas signalés dans l'Etat de New-York a, de même, été supérieur à la normale.

exists outside Greece. Fifty cases were reported up to September 25th at Fethye, in the province of Mougla *(Turkey)*. The disease is spreading in the *Dodecanese Islands* and *Rhodes*, but the prevailing type is mild; 303 cases were reported during the week ended September 22nd, 513 during the week ended September 29th, and 773 during the week ended October 3rd. There has been no outbreak this year in *Syria* or *Palestine*. The S.S. *Byron* arrived at Beirut on September 13th from Piræus with 35 cases of dengue among the crew. The cases were isolated and the ship disinfected.

Dengue appeared at *Alexandria* in October 1927, and 849 cases were reported during the last three months of the year, of which only one was fatal. The incidence was highest at the end of October and the beginning of November. There has so far been little dengue this year in Alexandria; during the six weeks ended October 6th, 71 cases were reported, a majority of which were imported. The notification of dengue was made compulsory throughout *Egypt* on September 10th. The number of cases reported in the whole country during the three following weeks (up to September 30th) was 211, 382 and 514. Most of these cases were reported at Cairo, where the corresponding numbers were 169, 324 and 402. Though these figures may be incomplete, they clearly indicate that there is no serious epidemic. Dengue has not been reported so far this year in Mediterranean countries further west.

Relapsing Fever.

The decrease of relapsing fever in Europe continues, and the disease has now become extremely rare in European countries outside Russia. In the Ukraine, there were 218 cases during the first quarter of 1928, and 886 in the remainder of the *U.S.S.R.*, compared with 248 and 1,511 cases respectively during the corresponding period of 1927.

The only cases reported in the remainder of Europe during the first eight months of 1928 were 22 in *Poland*, 1 in *Estonia*, 2 in *Germany* and 3 in *Greece*.

The *Sudan* Medical Service states that the severe outbreak of relapsing fever which visited Darfur in the winter of 1926-27 has virtually come to an end. The disease has not spread further east from Darfur. Minor outbreaks are reported in West Africa, notably 393 cases with 101 deaths in March and April in the *Upper Volta*. A few cases were reported also in *Nigeria* and in the *Gold Coast Colony*.

Poliomyelitis.

The incidence of poliomyelitis in the *United States* was considerably lower in August and at the beginning of September than during the corresponding period of 1927. There were fewer cases than last year, especially in the Western States, which suffered seriously from the 1927 epidemic. More cases were reported, however, in the State of Washington, where the disease was not very prevalent in 1927. There was also an outbreak in Maryland and in West Virginia, where poliomyelitis was little in evidence in previous years. The number of cases reported in the State of New York was also above the normal.

CAS DE POLIOMYÉLITE DÉCLARÉS DANS CERTAINS ETATS DES ETATS-UNIS PENDANT LES HUIT SEMAINES FINISSANT LE 8 SEPTEMBRE 1928 ET LE 10 SEPTEMBRE 1927.

CASES OF POLIOMYELITIS REPORTED IN CERTAIN STATES OF THE UNITED STATES DURING THE EIGHT WEEKS ENDED SEPTEMBER 8TH, 1928, AND SEPTEMBER 10TH, 1927.

Quatre semaines finissant:
Four weeks ending:

	8/IX/1928	10/IX/1927	11/VIII/1928	13/VIII/1927		8/IX/1928	10/IX/1927	11/VIII/1928	13/VIII/1927
Massachusetts	146	245	77	47	Washington	80	18	45	0
New York	379	234	148	66	Texas	6	75	3	42
Pennsylvania	34	105	18	11	California	23	199	19	240
Maryland	133	1	41	1	48 Etats — States	1.281	2.037	585	806

En Europe, la poliomyélite est moins fréquente cette année qu'en 1927. En *Allemagne*, on a enregistré 116 cas durant les quatre semaines se terminant le 15 septembre, contre 433 cas durant les quatre semaines correspondantes de l'année précédente; la fréquence de cette maladie n'a pas augmenté durant la première quinzaine de septembre.

En *Roumanie*, il a été notifié 90 cas en juillet et 105 en août, tandis qu'on avait enregistré 439 cas en août 1927. La fréquence a diminué durant la première quinzaine de septembre, période pendant laquelle 33 cas seulement ont été notifiés.

En *Angleterre*, il n'a été signalé en août et septembre que moitié moins de cas que durant les mois correspondants de l'an dernier. En *Suède*, la poliomyélite n'a manifesté aucune tendance à augmenter; dans ce pays, 38 cas ont été enregistrés durant la première quinzaine de septembre, tandis que, l'an dernier, il s'était produit 51 cas durant la période correspondante.

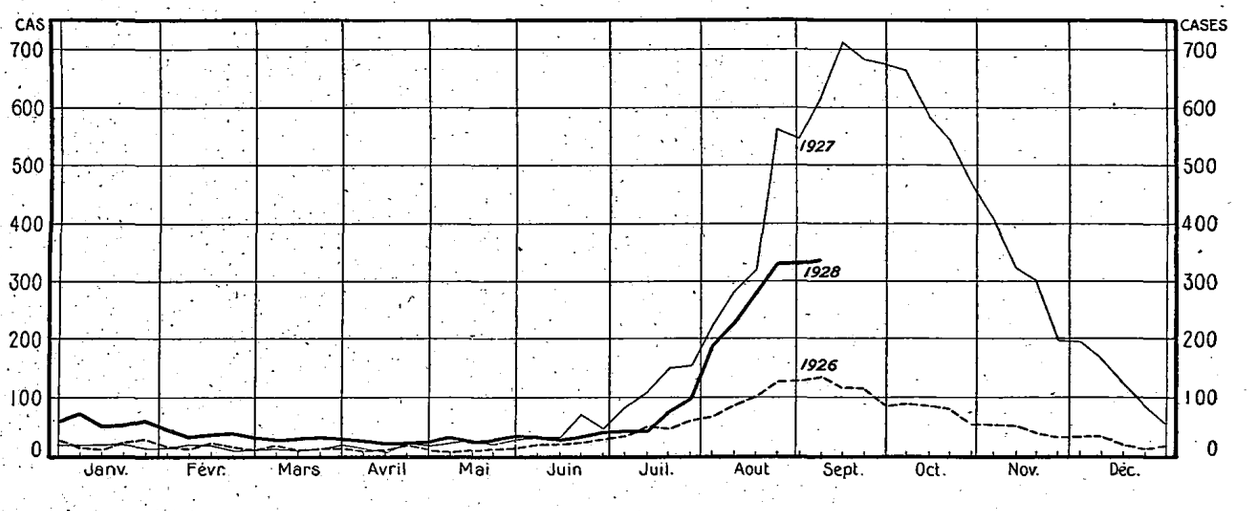
Poliomyelitis is less prevalent in Europe than in 1927. In *Germany*, 116 cases were reported during the four weeks ended September 15th, compared with 433 cases during the corresponding four weeks of the previous year; there was no increase in incidence during the first half of September.

Ninety cases were reported in July and 105 in August in *Roumania;* there were 439 cases in August 1927. The incidence decreased during the first half of September, during which period only 33 cases were reported.

There were only half as many cases in *England* in August and September as during the corresponding months of the previous year. Poliomyelitis showed no tendency to increase in *Sweden*, where 38 cases were reported during the first half of September; in the previous year there had been 51 cases during the corresponding period.

STATISTIQUES HEBDOMADAIRES DES CAS DE POLIOMYÉLITE DÉCLARÉS AUX ETATS-UNIS DE 1926 A 1928.

WEEKLY NUMBER OF POLIOMYELITIS CASES REPORTED IN THE UNITED STATES, 1926-28.



Fièvre typhoïde.

Bien que la température estivale ait été nettement au-dessus de la moyenne dans la plus grande partie de l'Europe, la fréquence de la typhoïde, jusqu'au milieu de septembre, a été moins élevée qu'en 1927 dans presque tous les pays européens. Les seules exceptions jusqu'ici sont la *France*, où 1.016 cas ont été signalés en août, contre 875 pendant les mois correspondants de 1927; et l'*Angleterre* et le *Pays de Galles*, où l'on a notifié 1.178 cas de fièvre typhoïde pendant les sept semaines se terminant le 15 septembre, contre 661 cas pour la période correspondante de l'année antérieure. Cette augmentation, en Angleterre, a été due entièrement à la fréquence de la fièvre paratyphoïde à Londres et dans le voisinage. Pendant la période dont il s'agit, 561 cas de fièvre paratyphoïde ont été signalés; il reste donc 617 cas de fièvre typhoïde, soit un nombre inférieur à celui de l'année dernière. L'épidémie de paratyphoïde s'est déclarée très brusquement vers la fin de juillet, et la fréquence a diminué à partir des premiers jours du mois d'août. Pendant la semaine se terminant le 15 septembre, on a constaté 27 cas contre 175 pendant la première semaine de l'épidémie.

Le nombre des cas de fièvre typhoïde signalés en *Allemagne* pendant les quatre semaines se terminant le 8 septembre 1928 (1.153) a dépassé légèrement celui de la période correspondante de 1927 (1.078). Ces chiffres sont beaucoup inférieurs aux statistiques correspondantes des six années antérieures. Le nombre de décès attribués à la fièvre typhoïde a été plus élevé pendant les quatre semaines susmentionnées (104) que pendant la période correspondante de 1927 (68).

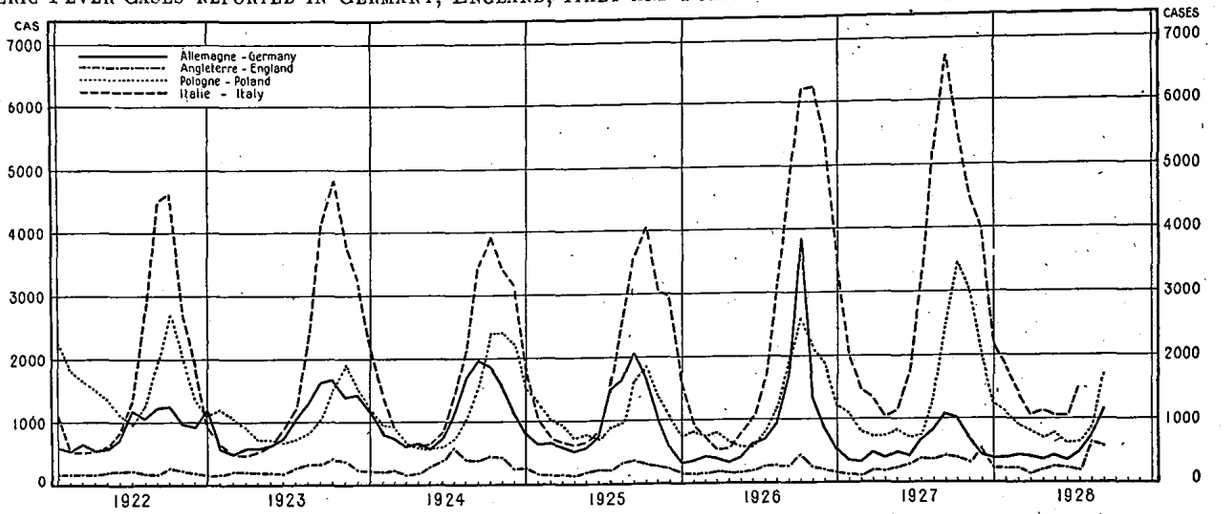
Enteric Fever.

In spite of the fact that the summer temperature was well above the average in the greater part of Europe, the incidence of enteric fever, up to the middle of September, has been lower than in 1927 in practically all European countries. The only exceptions so far are *France*, where 1,016 cases were reported in August, compared with 875 during the corresponding month of 1927, and *England and Wales*, where 1,178 cases of enteric fever were notified during the seven weeks ended September 15th, compared with 661 cases during the corresponding period of the previous year. The increase in England was entirely due to the prevalence of paratyphoid fever in London and neighbourhood. During the period under review, 561 cases of paratyphoid fever were reported, which leave 617 cases of typhoid fever, or fewer cases than last year. The paratyphoid outbreak began very suddenly during the last days of July, and the incidence has decreased since early in August. During the week ended September 15th, there were 27 cases, compared with 175 during the first week of the outbreak.

The number of enteric fever cases reported in *Germany* during the four weeks ended September 8th, 1928 (1,153), was slightly in excess of the number reported during the corresponding period of 1927 (1,078); these figures are considerably lower than the corresponding returns for the six previous years. The number of deaths attributed to enteric fever was higher during the four above-mentioned weeks (104) than during the corresponding period of 1927 (68).

CAS DE FIÈVRE TYPHOÏDE DÉCLARÉS EN ALLEMAGNE, EN ANGLETERRE, EN ITALIE ET EN POLOGNE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, DE 1922 A 1928.

ENTERIC FEVER CASES REPORTED IN GERMANY, ENGLAND, ITALY AND POLAND BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM 1922 TO 1928.



Il y a lieu de faire observer que si l'année actuelle est relativement satisfaisante en ce qui concerne la fièvre typhoïde, on n'a observé aucune amélioration réelle de l'incidence de cette maladie au cours des sept dernières années. Cette constatation ressort du diagramme ci-dessus, ainsi que du diagramme imprimé sur la couverture, dans lequel les statistiques de trois grands pays européens ont été réunies. Le nombre des cas signalés dans la plupart des pays était, en fait, moins élevé en 1922 et 1923 qu'en 1927 et en 1928. C'est ainsi qu'en *Pologne* le nombre des cas constatés pendant les quatre semaines se terminant le 8 septembre a accusé une diminution: il est tombé de 2.477 en 1927 à 1.671 en 1928, mais il n'était que de 1.031 en 1923. Ajoutons que, cet été, la température a été assez fraîche en Pologne, ainsi que dans les autres pays de la région de la Baltique. En *Tchécoslovaquie*, 1.063 cas ont été signalés en août 1928 contre 568 pendant le mois correspondant de 1923.

La persistance remarquable de la fièvre typhoïde en Europe ressort des relevés suivants où est indiqué le nombre total des cas (en chiffres ronds) signalés chaque année dans les pays européens, à l'exception de l'U.R.S.S.: 143.900 en 1922; 146.000 en 1923; 151.700 en 1924; 132.500 en 1925; 146.700 en 1926; 154.800 en 1927.

Dans le territoire de l'U.R.S.S. le nombre des cas de fièvre typhoïde était encore très élevé en 1922, en raison de la situation sanitaire créée par la famine de 1921. Toutefois, dans ce pays également, la diminution n'a été que très faible depuis 1923. Le total des cas signalés en *Russie d'Europe* et en *Ukraine* était de 112.300 en 1923 et a été de 100.000 environ en 1927.

Dans les *pays scandinaves*, il semble, toutefois, qu'on ait constaté une décroissance marquée. C'est ainsi qu'on a sigalé en *Suède* 37 cas de fièvre typhoïde en août 1928 et 45 pendant le mois correspondant de 1927; la moyenne des quatre années 1923-1926 était de 179 cas en août. En *Finlande*, on a enregistré 75 cas, en août 1928, contre une moyenne de 206 cas pour la période correspondante des cinq années antérieures.

Il semble que la fréquence de la fièvre typhoïde en *Italie* qui avait augmenté sensiblement en 1926 et en 1927, ait actuellement diminué; 1.303 cas ont été signalés pendant les quatre semaines se terminant le 8 juillet, contre 2.428 pendant la période correspondante de l'année dernière.

Aux *Etats-Unis* on a constaté, pour le mois d'août, moins de cas de fièvre typhoïde qu'en 1927; soit 4.217 pendant les quatre semaines se terminant le 1er septembre, contre 4.705 pendant la période correspondante de l'année antérieure.

La fréquence de la fièvre typhoïde au *Japon* a diminué lentement, mais régulièrement, depuis 1924, année au cours de laquelle le nombre des cas était plus élevé que d'ordinaire. La fréquence, en août 1928, était à peu près la même qu'en

It is noteworthy that, although the present year is relatively favourable in regard to enteric fever, there has been no real improvement in the incidence of this disease during the last seven years. This is brought out by the above diagram as well as by the diagram on the outside cover, which combines statistics for three large European countries. The number of cases reported in most countries was actually lower in 1922 and 1923 than in 1927 and 1928. Thus in *Poland* the number of cases reported during the four weeks ended September 8th decreased from 2,477 in 1927 to 1,671 in 1928, but it was only 1,031 in 1923. It may be added that the summer has been fairly cool in Poland as well as in all the other countries of the Baltic area. In *Czechoslovakia*, 1,063 cases were reported in August 1928, compared with 568 during the corresponding month of 1923.

The remarkable persistence of enteric fever in Europe is shown by the following totals of cases (in round figures) reported each year in European countries, outside the U.S.S.R.: 143,900 in 1922, 146,000 in 1923, 151,700 in 1924, 132,500 in 1925, 146,700 in 1926, 154,800 in 1927.

In the U.S.S.R., typhoid fever was still very prevalent in 1922, following the famine conditions of 1921, but there, too, very little reduction has taken place since 1923. The total number of cases reported in *European Russia* and *Ukraine* was 112,300 in 1923 and about 100,000 in 1927.

It appears, nevertheless, that there has been a definite decrease in the *Scandinavian* countries. Thus, 37 cases of enteric fever were reported in *Sweden* in August 1928 and 45 during the corresponding month of 1927; the average for the four years 1923-26 was 179 cases in August. In *Finland*, there were 75 cases in August 1928, compared with an averageof 206 cases during the corresponding month in the five previous years.

It appears that the incidence of enteric fever in *Italy*, which had increased markedly in 1926 and 1927, is now lower; 1,303 cases were reported during the four weeks ended July 8th, compared with 2,428 during the corresponding period last year.

Fewer typhoid cases were reported in August in the *United States* than in 1927; there were 4,217 cases during the four weeks ended September 1st, compared with 4,705 during the corresponding period of the previous year.

The incidence of typhoid fever in *Japan* has decreased slowly but regularly since 1924, during which year it was more than usually prevalent. The incidence in August 1928 was about the same as in 1927; 6,264 cases were reported during

1927; 6.264 cas ont été signalés pendant les quatre semaines se terminant le 1er septembre, contre 6.116 pendant la période correspondante de l'année antérieure.

La fièvre typhoïde a sévi, à l'état épidémique, dans le *Chosen* en février dernier. Pendant ce mois on a signalé 1.096 cas. La fréquence a diminué au cours des deux mois suivants, et la situation, depuis lors, est normale.

Dysenterie.

Si la courbe saisonnière de la fièvre typhoïde n'atteint pas en général son maximum avant septembre ou même octobre, par contre, le maximum estival de la courbe de la dysenterie, dans les pays de la zone tempérée septentrionale est presque toujours atteint en août. Aussi, bien qu'il puisse y avoir encore une augmentation de la fièvre typhoïde, il est presque certain que les statistiques déjà reçues représentent assez exactement la fréquence de la dysenterie, dans les pays européens, au cours de l'année en cours.

La dysenterie n'est pas aussi répandue que la fièvre typhoïde dans les pays européens autres que l'U.R.S.S. Elle sévit en général plus en *Pologne* que dans d'autres Etats de l'Europe centrale, mais cette année, la fréquence est beaucoup moins élevée en Pologne qu'au cours de l'une quelconque des années antérieures; on a signalé 553 cas pendant les quatre semaines se terminant le 15 septembre, contre 1.671 pendant la période correspondante de 1927. La moyenne pour ces quatre semaines, pendant les trois années de la période 1924-26, était de 1.487; au cours d'années antérieures, la dysenterie était encore plus répandue.

Le nombre de cas signalés pour le mois d'août en *Roumanie*, dans le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*, en *Hongrie* et en *Allemagne* a été à peu près le même qu'en 1927. On a signalé de 500 à 600 cas dans chacun de ces Etats.

La fréquence de la dysenterie a réellement diminué en Europe. Le nombre annuel de cas de dysenterie qui ont été notifiés dans les pays européens autres que l'*U.R.S.S.* pendant les trois années de la période 1922-24 était en moyenne de 31.320, tandis que la moyenne annuelle pour la période 1925-27 n'a été que de 17.849. Dans l'*U.R.S.S.* où la dysenterie sévit beaucoup plus que dans le reste de l'Europe, le nombre de cas est tombé de 271.000 en 1924 à 135.000 en 1927.

the four weeks ended September 1st compared with 6,116 cases during the corresponding period of the previous year.

Enteric fever was epidemic in *Chosen* in February last, during which month 1,096 cases were reported. The incidence decreased during the next two months and has since been normal.

Dysentery.

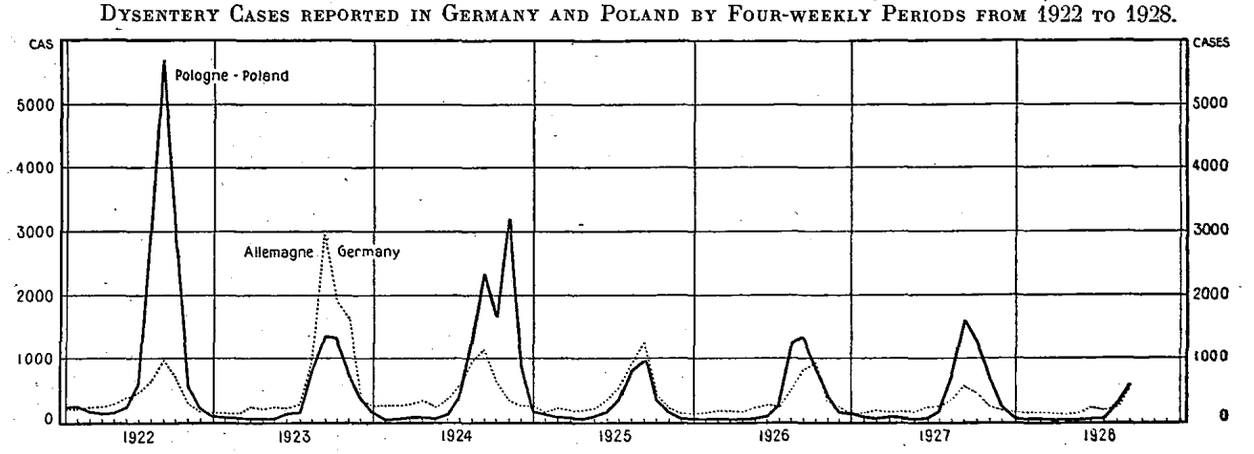
While the seasonal increase of typhoid fever does not usually reach its maximum until September, or even October, the crest of the summer wave of dysentery in countries of the northern temperate zone is nearly always reached in August. Thus, while there may still be an increase of typhoid fever, it is fairly certain that the statistics already received give a fair representation of the incidence of dysentery in European countries during the current year.

Dysentery is not so widespread as enteric fever in European countries, other than the U.S.S.R. It is usually more prevalent in *Poland* than in other countries of central Europe, but this year its incidence there is much lower than in any previous year; 553 cases were reported during the four weeks ended September 15th, compared with 1,671 during the corresponding period of 1927. The average for these weeks during the three years 1924-26 was 1,487 and in earlier years dysentery was still more widespread.

The number of cases reported in August in *Roumania*, the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes*, *Hungary* and *Germany* was about the same as in 1927. Between 500 and 600 cases were reported in each of these countries.

There has been a real decrease in the incidence of dysentery in Europe. The annual number of dysentery cases notified in European countries outside the U.S.S.R. during the three years 1922-24 averaged 31,320, while the annual average for the years 1925-27 was 17,849. In the *U.S.S.R.*, where dysentery is much more prevalent than in the rest of Europe, the number of cases decreased from 271,000 in 1924 to 135,000 in 1927.

CAS DE DYSENTERIE DÉCLARÉS EN ALLEMAGNE ET EN POLOGNE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES, DE 1922 A 1928.
DYSENTERY CASES REPORTED IN GERMANY AND POLAND BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM 1922 TO 1928.



Il semble que les cas de dysenterie soient plus nombreux au *Maroc*, cette année, qu'en 1927; pendant les trois mois d'été, juin à août, on a constaté 5.728 cas contre 4.034 pendant la période correspondante de l'année antérieure.

Au *Japon*, où la dysenterie est assez répandue, la fréquence, jusqu'au mois d'août, n'a guère varié par rapport à celle de l'an dernier, mais elle a été plus élevée que pendant les six années précédentes; 15.824 cas ont été signalés depuis le début de l'année jusqu'au premier septembre, contre 15.401 pendant

It appears that dysentery is more prevalent in *Morocco* this year than in 1927. During the three summer months, June to August, 5,728 cases were reported, compared with 4,034 cases during the corresponding period of the previous year.

In *Japan*, where dysentery is fairly widespread, the incidence up to August differed little from that of last year, but was higher than in the six preceding years; 15,824 cases were reported since the beginning of the year up to September 1st, compared with 15,401 during the corresponding period of last

la période correspondante de l'année dernière. La dysenterie atteint en général son maximum saisonnier en août, au *Japon* comme en *Europe*. Il en est de même aux *Iles Philippines*. A *Java*, au contraire, la dysenterie bacillaire sévit en général avec plus d'intensité en janvier ou février. La différence de fréquence d'une année à l'autre est très marquée. C'est ainsi que pour les huit premières semaines de l'année, qui comprennent la période de fréquence maximum, le nombre de cas signalés a été de 2.690 en 1924, 457 en 1925, 4.153 en 1926, 9.261 en 1927, 951 en 1928. Les cas de dysenterie sont rares en juillet et août.

Syphilis.

On dispose maintenant de statistiques du nombre des cas de syphilis, pendant le premier semestre de 1928, pour les Etats Scandinaves et pour certains Etats des Etats-Unis. Dans aucun des pays en question, on n'a constaté d'amélioration par rapport aux deux années antérieures. Rappelons (voir *Rapport épidémiologique mensuel*, N° 112) qu'on a déjà constaté une légère recrudescence de la syphilis au *Danemark* en 1926, après quelques années de diminution très sensible. La fréquence a diminué de nouveau en 1927, mais l'on constate, pour le premier semestre de 1928, une légère augmentation par rapport à la période correspondante de l'année antérieure. Néanmoins, la fréquence reste peu élevée par comparaison avec les années précédentes.

Le nombre de cas signalés dans les *villes norvégiennes* a décru sans cesse, régulièrement, de 1919 à 1927. Toutefois, pendant le premier semestre de 1928, on a constaté une augmentation nette de l'incidence, et le nombre des cas dépasse celui qui a été relevé au cours de la période correspondante de l'une quelconque des cinq années antérieures.

CAS DE SYPHILIS SIGNALÉS DANS DIFFÉRENTS PAYS PENDANT LE PREMIER SEMESTRE DES ANNÉES 1925, 1926, 1927 ET 1928.

	1925	1926	1927	1928
Danemark	1.364	1.208	1.050	1.168
Suède	340	461	580	604
Villes norvégiennes	413	369	379	546
Ville de New-York	7.873	8.493	11.091	12.707
Etats de New-York, non compris la ville	6.389	5.881	5.081	6.091
Michigan	7.452	7.502	8.003	7.878
Californie	3.634	3.221	3.259	3.661

On a également constaté une diminution considérable de la syphilis en *Suède* entre 1918 et 1925, mais, depuis, la fréquence a augmenté de nouveau. Cette recrudescence semble se poursuivre cette année, mais elle est maintenant moins rapide. On l'a constatée aussi bien pour les cas primaires que pour les cas secondaires, sauf cette année où le nombre des cas primaires a diminué légèrement, tandis que celui des cas secondaires a augmenté.

CAS DE SYPHILIS NOTIFIÉS EN SUÈDE PENDANT LE PREMIER SEMESTRE DE CHACUNE DES ANNÉES 1925, 1926, 1927, 1928.

	Forme congénitale		Forme primaire		Forme secondaire		
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Total
1925	11	15	163	28	56	67	340
1926	16	20	226	32	67	100	461
1927	9	12	304	58	76	121	580
1928	10	15	291	56	92	140	604

Les statistiques de la syphilis pour plusieurs des Etats des *Etats-Unis d'Amérique* ont accusé une augmentation au cours des quelques dernières années. Il y a lieu de croire que cette augmentation n'est pas entièrement due à une amélioration de la déclaration des cas. Très sensible en 1927 dans la ville de New-York, cette augmentation a continué pendant le premier semestre de 1928, période au cours de laquelle on a également constaté une augmentation dans le reste de l'Etat.

year. Dysentery usually reaches its seasonal maximum in *Japan* in August, as it does in *Europe*. The same is the case in the *Philippine Islands*. In *Java*, on the contrary, bacillary dysentery is usually most prevalent in January or February. The difference in incidence from one year to another is very marked. Thus, during the first eight weeks of the year, which include the period of maximum incidence, the number of reported cases was 2,690 in 1924, 457 in 1925, 4,153 in 1926, 9,261 in 1927, 951 in 1928. The disease is of rare occurrence in July and August.

Syphilis.

Statistics of syphilis cases are now available for the first half of 1928 for the Scandinavian countries and for certain States of the United States. In none of these States is there any improvement in comparison with the previous two years. It will be recalled (see *Monthly Epidemiological Report*, No. 112) that there was a small increase of syphilis in *Denmark* in 1926, after some years of very marked decrease. The incidence fell again in 1927, but the first half of 1928 shows a small increase over the corresponding period of the previous year. The incidence, however, remains low in comparison with earlier years.

The number of cases reported in *Norwegian towns* decreased continuously from 1919 to 1927. During the first half of 1928, however, there was a distinct rise in incidence, and the number of cases exceeds that reported during the corresponding period of any of the five previous years.

NUMBER OF SYPHILIS CASES REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES DURING THE FIRST HALF OF EACH OF THE YEARS FROM 1925 TO 1928.

	1925	1926	1927	1928
Denmark	1,364	1,208	1,050	1,168
Sweden	340	461	580	604
Norway (towns)	413	369	379	546
New York City	7,873	8,493	11,091	12,707
New York State (excluding city)	6,389	5,881	5,081	6,091
Michigan	7,452	7,502	8,003	7,878
California	3,634	3,221	3,259	3,661

There was also a considerable decrease of syphilis in *Sweden* between 1918 and 1925, since when the incidence has again increased. This increase appears to be continuing during the current year, although less rapidly. The increase has affected both primary and secondary cases, except during the current year, when there has been a small decrease of primary cases, but an increase of secondary cases.

SYPHILIS CASES REPORTED IN SWEDEN DURING THE FIRST HALF OF EACH OF THE YEARS FROM 1925 TO 1928.

	Congenita		Primaria		Secundaria		
	Males	Females	Males	Females	Males	Females	Total
1925	11	15	163	28	56	67	340
1926	16	20	226	32	67	100	461
1927	9	12	304	58	76	121	580
1928	10	15	291	56	92	140	604

The syphilis statistics for several States of the *United States* have shown an increase during the last few years. There is reason to believe that this increase is not entirely due to an improvement in notification. The increase in 1927 was very noticeable in New York City; it continued during the first half of 1928, during which period there was also an increase in the remainder of the State.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	−1 IX	−8 IX	−15 IX	−22 IX	−29 IX	−1 IX	−8 IX	−15 IX	−22 IX	−29 IX	−1 IX	−8 IX	−15 IX	−22 IX	−29 IX	−1 IX	−8 IX	−15 IX	−22 IX	−29 IX	−1 IX	−8 IX	−15 IX	−22 IX	−29 IX	−1 IX	−8 IX	−15 IX	−22 IX	−29 IX	
Afrique :																															**Africa :**
Egypte :																															Egypt :
Alexandrie	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Alexandria*
Port-Saïd	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Port Said*
Kenia :																															Kenya :
Mombassa	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Mombasa*
Madagascar :																															Madagascar :
Tamatave	1	2	3	3	—	0	1	2	1	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	*Tamatave*
Asie :																															**Asia :**
Aden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Ceylan :																															Ceylon :
Colombo	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Colombo*
Chine :																															China :
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	—	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	1	1	5	0	0	*Hong-Kong*
Etablissements des Détroits : *Singapour*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Straits settlements : *Singapore*
Inde :																															India :
Bassein	—	—	—	—	—	1	0	0	1	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	0	1	5	0	1	—	—	—	—	—	2	2	0	0	2	4	3	4	3	7	3	3	2	2	7	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—	7	10	13	10	12	4	5	0	1	0	3	4	0	1	0	*Calcutta*
Cochin	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Cochin*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	34	33	15	6	27	19	23	29	19	13	5	7	0	9	6	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	1	5	1	1	7	9	5	15	19	3	1	3	3	4	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	3	7	1	4	0	—	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	5	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	*Vizagapatam*
Inde française :																															French India :
Chandernagor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	4	5	0	0	0	0	2	0	0	0	*Chandernagor*
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	2	—	—	—	2	1	1	0	0	—	—	—	5	—	3	3	5	5	4	*Pondicherry*
Indes néerlandaises :																															Dutch East Indies :
Batavia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	*Batavia*
Belawan-Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5	0	0	2	0	1	*Belawan-Deli*
Pontianah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	*Pontianah*
Samarinda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	*Samarinda*
Sourabaya	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	*Surabaya*
Indochine française :																															French Indo-China :
Pnom-Penh	1	3	2	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	4	8	3	4	4	3	5	3	4	1	*Pnom-Penh*
Saïgon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	*Saigon*
Irak :																															Irak :
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	1	0	0	2	*Basrah*
Kouan-Toung :																															Kwantung :
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Dairen*
Philippines (Iles) :																															Philippine Islands :
Manille	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Manila*
Siam :																															Siam :
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated :

Asie — Asia :

ADEN PROTECTORATE : *Kamaran, Perim* (P.21/IV/28).
ARABIA : *Bahrein.*
INDIA : *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Karatchi* (P.17/VII/26) (C.4/VI/27).
PERSIA : *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE : *Karikal* (C.11/II/28). *Yanaon.*
PORTUGUESE INDIA : *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES : *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS : *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES : *Balikpapan* (P.24/XII/27) (C.N.), *Banjermassin* (C.1918), *Cheribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Macasser* (P.25/II/28) (C.31/III/16), *Padang* (P.N.) (C.1911), *Palembang* (P.N.) (C.1919), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28).
INDOCHINE FRANÇAISE : *Haïphong* (C.2/VI/28), *Tourane* (C.16/VI/28).
SARAWAK : *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO : *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR : *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS : *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

CHINA : *Amoy* (P.2/VI/28) (C.15/X/27), *Swatow* (C.7/VII/28), *Chingwangho* (C.8/XI/27), *Tien-Tsin* (C.1/X/27), *Tsingtao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27), *Changchun.*
MACAO : (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA : *Keelung, Tahao.*
KWANTUNG : *Port Arthur.*
KOREA : *Chemulpo, Fusan* (P.N.) (C.1921).
MANCHURIA : *Yinghow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26), *Antung* (C.2/X/26).
JAPAN : *Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Nagasaki* (P.27/V/03) (C. 21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Hakodaté* (P.N.) (C.7/XI/19), *Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Osaka* (P.29/IX/06) (C.10/XI/23).

Afrique — Africa :

EGYPT : *Suez* (P.21/V/28).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN : *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA : *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE : *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE : *Mogadiscio* (C.N.).
MAURITIUS : *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
ZANZIBAR : *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

TANGANYIKA : *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES : *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA : *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA : *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
RÉUNION : *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR : *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27).

Amérique — America :

PANAMA : *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania :

AUSTRALIA : *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA : *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY : *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND : *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA : *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE : *Nouméa.*
FIJI : *Suva.*
HAWAII : *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ : *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII-4	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Sept. 2-8	Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.:																	Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. *Chinese*
Concession française:																	French Settlement:
Etrangers	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. *Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	0	1	28	10	—	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Straits
	D.	*0*	*1*	*24*	*11*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Settlements
Etablissem. français de l'Inde:																	French Settlem. in India:
Chandernagor	C.	7	3	23	19	31	3	3	0	2	1	0	2	0	0	2	C. Chandernagore
	D.	*5*	*2*	*20*	*11*	*26*	*2*	*3*	*0*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	D.
Karikal	C.	89	75	2	54	2	0	1	0	0	1	6	11	15	14	13	C. Karikal
	D.	*52*	*58*	*2*	*34*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*4*	*10*	*9*	*8*	*9*	D.
Pondichéry	C.	31	64	37	56	96	1	7	8	11	10	19	47	47	49	20	C. Pondicherry
	D.	*20*	*48*	*31*	*38*	*70*	*1*	*4*	*3*	*8*	*8*	*12*	*28*	*20*	*25*	*18*	D.
Yanam	C.	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	C. Yanam
	D.	—	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Hong-Kong	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hong-Kong
	D.	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Inde (total)	C.	104873	130376	73103	48831	101878	10534	10771	11646	12066	12338	15485	13148	11967			C. India (total)
	D.	*60780*	*68675*	*41215*	30183	*61516*	*5775*	*5790*	*5758*	*6255*	*6378*	*7548*	*6936*	*6251*			D.
dont:																	of which:
Pendjab et Delhi	C.	3440	5979	20	5	1933	333	167	131	90	30	19	21	49			C. Punjab and
	D.	*1927*	*3382*	*18*	*3*	*1188*	*233*	*112*	*73*	*38*	*19*	*14*	*17*	*28*			D. Delhi
Etats de Pendjab	C.	652	1518	85	0	357	21	16	12	0	6	1	5	7			C. Punjab
	D.	*326*	*675*	*85*	*0*	*208*	*22*	*13*	*11*	*0*	*6*	*0*	*3*	*4*			D. States
Provinces Unies	C.	14301	5768	506	423	17709	2301	1013	996	804	765	876	916	474			C. United
	D.	*10976*	*4465*	*314*	*346*	*14700*	*1544*	*861*	*774*	*694*	*737*	*787*	*835*	*496*			D. Provinces
Bihar et Orissa	C.	26440	18741	5208	4384	32735	1444	1379	1687	1814	2180	2076	1880	2442			C. Bihar and
	D	*18097*	*12498*	*3548*	*2579*	*22074*	*869*	*770*	*995*	*1139*	*1371*	*1329*	*1358*	*1609*			D. Orissa
Bengale	C.	10088	8228	40221	30864	22557	778	688	868	696	628	660	543	488			C. Bengal
	D.	*6658*	*4481*	*23150*	*16683*	*11883*	*411*	*341*	*399*	*316*	*315*	*315*	*291*	*229*			D.
Etats de la Présid. de Bengale	C.	5	41	155	68	3767	30	34	2	22	8	21	5	2			C. Bengal Presid.
	D.	*3*	*24*	94	*37*	*3154*	*31*	*28*	*3*	*19*	*7*	*14*	*5*	*2*			D. States
Assam	C.	2714	2851	8766	1815	2147	96	22	39	16	1	8	6	1			C. Assam
	D.	*1142*	*1417*	*4381*	*969*	*1062*	*25*	*28*	*23*	*5*	*0*	*4*	*3*	*1*			D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	638	4490	34	87	990	1352	2466	1488	847	497	844	—	—			C. Central India
	D.	*314*	*2068*	*17*	*63*	*452*	*639*	*1342*	*744*	*360*	*232*	*356*	—	—			D. Agency
Provinces Centrales	C.	5361	20483	3525	90	4873	767	902	1234	1295	1262	1444	1992	2583			C. Central Provinces
	D.	*3507*	*9195*	*1618*	*64*	*2546*	*456*	*527*	*619*	*691*	*695*	*701*	*722*	*1173*			D.
Présidence de Madras	C.	10887	23795	9505	10287	10456	2460	2727	3513	4071	4724	6187	5136	4010			C. Madras
	D.	*5526*	*10208*	*5232*	*5695*	*5077*	*1028*	*1207*	*1480*	*1855*	*2027*	*2600*	*2300*	*1824*			D. Presidency
Présidence de Bombay	C.	24569	22852	1958	51	1225	615	875	1186	1462	1531	2005	1316	976			C. Bombay
	D.	*10430*	*9651*	*834*	*28*	*505*	*319*	*333*	*465*	*646*	*617*	*755*	*552*	*461*			D. Presidency
Birmanie	C.	905	768	1201	750	1649	47	48	50	59	89	155	120	154			C. Burma
	D.	*721*	*643*	*1003*	*587*	*1252*	*40*	*40*	*39*	*45*	*87*	*108*	*87*	*93*			D.
Halderabad	C.	731	12903	1599	6	636	259	375	233	571	474	685	684	765			C. Hyderabad
	D.	*367*	*6435*	*779*	*4*	*359*	*111*	*159*	*71*	*248*	*200*	*329*	*408*	*323*			D.
Autres Etats indiens	C.	4142	1959	206	1	844	31	59	207	319	143	504	524	16			C. Other Indian
	D.	*1786*	*828*	*112*	*0*	*181*	*17*	*29*	*62*	*199*	*65*	*236*	*155*	*8*			D. States
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	C.	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0			C. Java
	D.	*0*	*0*	*10*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Indes portugaises	C.	37	30	142	1	0	0	0	0								C. Portuguese India
	D.	*17*	*19*	*60*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*								D.
Irak	C.	0	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*647*	*388*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Japon	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Japan
Kouang-Toung	C.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay
	D.	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. States
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay States:
Johore	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Johore
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Kédah	C.	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Kedah
	D.	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Philippines, Iles	C.	3	5	4	0	5	2	3	2	2	1	1	3				C. Philippine Islands
	D.	*1*	*1*	*1*	*0*	3	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*				D.
Siam	C.	499	204	276	768	834	61	35	11	5	9	16	3	12	2		C. Siam
	D.	*340*	*140*	*193*	*554*	*563*	*39*	*29*	*8*	*3*	*4*	*4*	*2*	*8*	*0*		D.
Zone du ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						C. South Manchurian Railway Zone

		Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Sept. 1-10	Sept. 11-20	
Asie:												**Asia:**
Indochine française:	C.	2417	2201	2127	1203	2764	170	86	75	39	38	51	18	13	C. French Indo-China
	D.	*1906*	*1764*	*1723*	*840*	*1176*	*118*	*58*	*63*	*31*	*27*	—	—	—	D.
Annam	C.	128	157	401	364	3497	8	5	3	0	4	7	2	2	C. Annam
	D.	*72*	*76*	*252*	*232*	*3113*	*6*	*7*	*5*	*2*	*4*	—	—	—	D.
Cambodge	C.	701	1520	312	406	251	82	111	92	25	38	25	19	29	1	2	C. Cambodia
	D.	*529*	*1306*	*219*	*260*	*195*	*64*	*83*	*61*	*12*	*30*	*18*	*14*	—	—	—	D.
Cochinchine	C.	1520	1306	1413	391	470	109	77	65	55	33	14	13	15	15	9	C. Cochin-China
	D.	*942*	*1222*	*301*	*380*	*1306*	*93*	*68*	*52*	*44*	*31*	*13*	*9*	—	—	—	D.
Laos	C.	1	0	0	123	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Laos
	D.	*0*	*0*	*0*	*168*	*57*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Tonkin	C.	52	1	1	5	1322	2	1	5	1	1	0	2	0	0	0	C. Tonkin
	D.	*23*	*1*	*1*	*0*	*1055*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	16	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Kwangchow-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

* Suspect. — Unconfirmed.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juillet 1-7	Juillet 8-14	Juillet 15-21	Juillet 22-28	Juillet 29/VII-4	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Sept. 2-8	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	1	6	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Algeria
Canaries, îles	C.	0	0	9	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	C. Canary Islands
Egypte	C.	30	17	13	38	328	18	10	10	5	7	3	3	16	13	13	C. Egypt
	D.	*20*	*4*	*7*	*22*	*96*	*4*	*4*	*4*	*2*	*1*	*4*	*0*	*2*	*7*	*11*	D.
Ouganda	C.	467	1247	380	115	361	32	62	33	45	37	53	30				C. Uganda
	D.	*402*	*1008*	*329*	*98*	*296*	*30*	*47*	*29*	*38*	*34*	*43*	*36*				D.
Tanganyika	C.	1	0	0	5	0	24	6	1	2	0	0	0				C. Tanganyika
	D.	*1*	*0*	*0*	*5*	*0*	*24*	*6*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*				D.
Tunisie	C.	141	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	12	7	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Union of South
	D.	*9*	*7*	*10*	*14*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. Africa
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	0	4	22	12	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	C. United States
Asie:																	**Asia:**
Aden,	C.	0	0	0	1050	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*798*	*324*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Protectorate
Ceylan	C.	29	6	34	35	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	C. Ceylon
	D.	*27*	*5*	*27*	*24*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	D.
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Straits
	D.	*1*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Settlements
Hong-Kong	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Hong-Kong
Inde (total)	C.	11811	4845	15153	66032	28212	81	123	195	209	270	361	563	769			C. India (total)
	D.	*8483*	*2766*	*9251*	*49046*	*25574*	*52*	*78*	*124*	*95*	*169*	*257*	*302*	*328*			D.
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	191	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0			C. North-West
	D.	*148*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Frontier
Pendjab	C.	4830	51	334	4335	5076	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Punjab
	D.	*3439*	*23*	*177*	*2610*	*3357*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Etats de Pendjab	C.	748	2	65	845	1115	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Punjab States
	D.	*655*	*0*	*47*	*561*	*860*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Province de Delhi	C.	5	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Delhi Province
	D.	*3*	*1*	*0*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Provinces Unies	C.	3002	44	2079	36902	18202	19	8	33	36	86	42	77	44			C. United Provinces
	D.	*2100*	*33*	*1584*	*30028*	*18907*	*11*	*6*	*22*	*16*	*63*	*45*	*64*	*36*			D.
Bihar et Orissa	C.	1128	8	255	2636	1059	2	2	0	4	7	17	17	20			C. Bihar and Orissa
	D.	*868*	*4*	*202*	*2232*	*911*	*2*	*1*	*1*	*1*	*5*	*11*	*10*	*17*			D.
Bengal	C.	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Bengal
	D.	*1*	*0*	*0*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Prov. Centrales	C.	699	632	2491	6586	1273	3	3	14	3	8	51	190	343			C. Central Provinces
	D.	*406*	*134*	*669*	*2118*	*442*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*4*	*34*	*57*			D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	39	0	0	148	172	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Central India Agency
	D.	*17*	*0*	*0*	*77*	*68*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Prés. de Madras	C.	260	1428	2158	1185	97	14	21	38	50	56	31	71	51			C. Madras Presid.
	D.	*118*	*726*	*1002*	*676*	*52*	*9*	*12*	*20*	*10*	*19*	*25*	*37*	*19*			D.
Haïderabad	C.	28	269	2697	5781	10	0	0	4	0	6	40	9	2			C. Hyderabad
	D.	*25*	*219*	*2000*	*4687*	*9*	*0*	*0*	*1*	*0*	*10*	*39*	*23*	*2*			D.
Mysore	C.	50	822	872	328	44	7	7	13	13	16	39	25	78			C. Mysore
	D.	*37*	*501*	*554*	*205*	*28*	*4*	*4*	*9*	*3*	*6*	*28*	*19*	*48*			D.
Prés. de Bombay	C.	343	1065	2656	2647	505	11	27	42	64	70	113	156	202			C. Bombay Presid.
	D.	*265*	*675*	*1689*	*1778*	*394*	*3*	*15*	*24*	*38*	*45*	*77*	*102*	*125*			D.
Birmanie	C.	355	496	1454	4303	497	24	55	51	38	21	21	5	23			C. Burma
	D.	*310*	*428*	*1287*	*3836*	*410*	*21*	*40*	*44*	*26*	*20*	*21*	*5*	*20*			D.
Autres Etats indiens	C.	133	27	79	329	152	1	0	0	1	0	7	13	6			C. Other Indian States
	D.	92	*22*	*40*	*230*	*132*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*7*	*8*	*4*			D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	D.	*1235*	*1543*	*2839*	*1925*	*665*	*56*	*46*	*56*	*53*	*66*	*74*	*75*				D. Java
Principaux ports	C.	0	2	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Principal ports in
des autres îles	D.	*0*	*2*	*14*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. other islands
Irak	C.	11	0	0	10	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*1*	*0*	*0*	*7*	*14*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Malaisie fédérée	C.	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay
	D.	*1*	*19*	*6*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. States
Siam	C.	10	0	13	98	47	3	6	1	0	0	0	0	0			C. Siam
	D.	*7*	*0*	*6*	*82*	*41*	*2*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
R.S.S. des Bouriates	C.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		C. Buriat S.S.R.

		Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Sept. 1-10	Sept. 11-20	
Europe:												**Europe:**
Açores, îles	C.	4	7	9	14	8						C. Azores Islands
U.R.S.S.:												U.S.S.R.:
Caucase du Nord	C.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	C. North. Caucasus
R.S.S.d. Cosaques	C.	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	3	0	0	0	4	0	0	0	0	1	C. Astrakhan Govern.

		Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Sept. 1-10	Sept. 11-20	
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:												French West Africa:
Dakar et Dépendances	C.	28	133	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Dakar and
	D.	*21*	*85*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. District
Sénégal	C.	14	1517	8	30	929	138	151	169	61	88	102	144	43	71	65	C. Senegal
	D.	*12*	*933*	*4*	*17*	*524*	*100*	*91*	*128*	*36*	*59*	*61*	*88*	*32*	*50*	*33*	D.
Asie:																	**Asia:**
Indochine franç.	C.	27	39	12	22	90	9	1	4	3	0	0	3	0	3	2	C. French Indo-China
	D.	*32*	*36*	*6*	*21*	*72*	*6*	*1*	*4*	*3*	*0*	*0*	*3*	*0*			D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	100	7	0	25	27	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Kwang-Chow-Wan

		Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	266	324	692	1098	253	56	39	20	34	67	37	23	22	45	20	C. Madagascar
	D.	*242*	*297*	*605*	*868*	*236*	*51*	*39*	*20*	*32*	*67*	*27*	*13*	*20*	*40*	*21*	D.
Amérique:																	**America:**
Equateur	C.	13	18	18	20	6	0	0	0	1	1	4	0	0			C. Ecuador
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	7	14	11	1	18	0	0	0	0	7	11	1	1	2	0	C. Greece

		1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	C. Angola
Maurice, île	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Mauritius
Kénia	C.	114	95	62	69	140	28	16	26	24	19	17	11	112	97	144	C. Kenya
Nigéria	C.	208	32	68	35	91	19	22	16	10	9	18	30	43	53	51	C. Nigeria
	D.	*158*	*29*	*67*	*35*	*89*	*19*	*21*	*16*	*10*	*9*	*17*	*30*	*42*	*53*	*52*	D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Un cas de peste a été déclaré à Lisbonne, le 29 juin.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

One case of plague has been reported in Lisbon the 29th of June.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Févr.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	Country
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Bahia	D.	*0*	*0*	*1*	*13*	—	*0*	*1*	*6*	*6*	*31*	*4*	*2*	*1*			D. Bahia
Porto-Alegre	C.	0	0	—	2	—	—	—	0	0	2						C. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	10	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	6	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Hawaï	C.	2	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	C. Hawaii
Pérou	C.	42	34	34	163	32	6	14	71	41	51	7	20	5	5	4	C. Peru
	D.	*13*	*19*	*11*	*32*	*8*	*2*	*4*	*9*	*14*	*9*	*2*	*4*	*2*	*2*	*1*	D.
Asie :																	**Asia :**
Grand-Liban	C.	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	C. Grand Lebanon
Turquie	C.	—	—	—	0	1	—	—	0	0	0	0	0	0	1		C. Turkey

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juillet 8-14	Juillet 15-21	Août 22-28	Août 29/VII-4	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Septembre 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Country
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	0	51	14	12	*6*	5	4	3	0	1	3	2	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*24*	*7*	*9*	*6*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*2*	*3*	D.
							Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	
Afrique :																	**Africa :**
Afrique occid. franç. :																	French W. Africa :
Côte d'Ivoire	C.	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	D.
Dahomey	C.	3	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	C. Dahomey
	D.	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Dakar et	C.	5	27	27	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar
Dépendances	D.	*1*	*26*	*26*	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. and district
Niger	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	14	9	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*13*	*8*	*33*	*0*	*0*	*0*	*0*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Congo Belge	C.	0	0	0	40	2	—	37*	2	1	0	0	2	0	0	0	C. Belgian Congo
	D.	*0*	*0*	*0*	*25*	—	—	*24**	*1*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	D.
Côte de l'Or	C.	60	23	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	*22*	*10*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Nigéria	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Nigeria
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Togo (Mandat	C.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French
français)	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Mandate)
Amérique :																	**America :**
Brésil :																	Brazil :
Etat de Sergipe	C.	—	—	—	1	—	—	—	—	1							C. Sergipe State
Bahia	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1				C. Bahia
Pernambouc	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0				C. Pernambuco

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV.	1928 I	1928 II	1928 Juillet 15-21	Juillet 22-28	Août 29/VII 4	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	847	1209	1722	204	83	7	33	5	1	2	0	0	0	2		C. Algeria
Bassoutoland	C.	9	0	0	0	—											C. Basutoland
Egypte	C.	67	14	10	7	9	0	0	2	1	0						C. Egypt
	D.	*11*	*4*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*						D.
Ouganda	C.	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0						C. Uganda
	D.	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Rhodésie du Nord	C.	85	183	679	753	922	2	53	28	188	3	64					C. Northern Rhodesia
	D.	*10*	*22*	*146*	*99*	*77*	*0*	*2*	*2*	*9*	*0*	*13*					D.
Rhodésie du Sud	C.	0	14	6	15	104	2	0	0	0	7	10	0	1			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-	C.	15	11	6	492	591	2	49	31	78	5	65	57	35	10	51	C. Anglo-Egyptian
égyptien	D.	*6*	*2*	*0*	*165*	*99*	*0*	*12*	*9*	*6*	*1*	*13*	*9*	*8*	*3*	*18*	D. Sudan
Tanganyika	C.	34	1	3	13	1	0	0	1	0	0						C. Tanganyika
Tunisie	C.	11	12	1	40	14	2	3	4	0	1	0	0	1	0		C. Tunis
Union de l'Afrique	C.	28	19	5	20	5	0	3									C. Union of South
du Sud	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*									D. Africa
Amérique :																	**America :**
Etats-Unis (total)	C.	8668	2695	6290	16576	11967	410	309	189	211	112	129					C. United States (tot.)
N. Angleterre et																	New England and
Atlantique moy.	C.	80	83	103	287	174	1	36	1	1	1	0					C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	3606	1282	3215	5044	5343	210	101	106	109	59	53					C. North Central
Atlantique Sud	C.	1987	464	487	2359	1333	37	26	16	19	14	8					C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1661	495	938	4275	3152	83	59	21	24	11	15					C. South Central
Montagnes Rocheu-																	Rocky Mountains
ses et Pacifique	C.	1334	641	1547	2790	1925	79	87	45	58	27	53					C. and Pacific
Asie :																	**Asia :**
Aden (Protect.)	C.	1	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0				C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	8	4	3	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Ceylon
	D.	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Chine :																	China :
Chang-Hai :																	Shanghai :
Concession intern.																	Intern. Settlem. :
Etrangers	C.	0	0	0	14	19	0	0	0	0	0						C. *Foreigners*
Chinois	D.	*3*	*0*	*0*	*35*	*32*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*						D. *Chinese*
Concession franç. :																	French Settlem. :
Etrangers	C.	0	0	0	1	10	0										C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*										D. *Chinese*
Zone du Ch. de fer																	Chinese Eastern
de la Chine orient.	C.	3	0	0	2	23	0	2	0	0	0						C. Railway Zone
Etablissements des																	Straits
Détroits :																	Settlements :
Singapour, Pe-	C.	18	53	29	4	4	0	0	0	0	1						C. Singapore, Pe-
nang, Malacca	D.	*3*	*13*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D. nang, Malacca
Etablissements fran-																	French Settlements
çais de l'Inde :																	in India :
Chandernagor	C.	5	5	0	6	14	1	1	0	2	0						C. Chandernagor
	D.	*3*	*0*	*0*	*0*	*6*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*						D.
Karikal	C.	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0						C. Karikal
	D.	*12*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Pondichéry	C.	158	107	134	304	512	42	23	23	44	45						C. Pondicherry
	D.	*100*	*97*	*132*	*234*	*409*	*31*	*17*	*21*	*35*	*27*						D.

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juillet 15-21	1928 Juillet 22-28	1928 Août 29/VII-4	1928 Août 5-11	1928 Août 12-18	1928 Août 19-25	1928 Août 26-1/IX	1928 Septembre 2-8	1928 Septembre 9-15	1928 Septembre 16-22	Country
Asie (*suite*) :																	**Asia (*continued*) :**
Hedjaz	C.	489	100	49	259	131	5	5									C. Hedjaz
	D.	*248*	*54*	*22*	*121*	*77*	*2*	*3*									D.
Hong-Kong	C.	46	8	0	32	83	1	4	6	3	6	4	2	3	2	2	C. Hong-Kong
	D.	*43*	*8*	*0*	*13*	*74*	*0*	*1*	*5*	*1*	*5*	*5*	*1*	*1*	*5*	*0*	D.
Inde	C.	88706	22692	17543	63663	122873	2360	2054	1735	1755	1253	1456					C. India
	D.	*21439*	*6193*	*4237*	*12356*	*17400*	*649*	*543*	*523*	*429*	*353*	*412*					D.
Indes orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	28	136	93	38	21	3	2	4								C. Java and Madura
	D.	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*0*	*3*	*0*								D.
Principaux ports des autres îles	C.	13	280	163	69	30	2	14	16	3	3	2					C. Principal ports in other islands
	D.	*0*	*4*	*12*	*18*	*11*	*1*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*					D.
Indes portugaises	C.	177	74	21	134	46	0										C. Portuguese India
	D.	*4*	*11*	*0*	*3*	*4*	*0*										D.
Irak	C.	135	136	299	136	163	3	14	11	5	22	27	11	21	18		C. Iraq
	D.	*24*	*52*	*190*	*63*	*86*	*2*	*5*	*6*	*2*	*4*	*6*	*4*	*7*	*4*		D.
Japon	C.	82	65	116	351	406	2	2	0	0	0	0					C. Japan
Kouan-Toung	C.	30	7	4	53	174	4	3	2	0	1	0	0	0			C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	29	90	60	7	0	0	0	0	0	0						C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	4	7	17	2	0	0	0	0	0	0						C. Johore
Kedah	C.	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0						C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0						C. Kelantan
Iles Philippines	C.	0	1	0	2	0	0	0	0	0							C. Philippine Islands
Siam	C.	126	112	30	75	33	0	0	3	0	0	0					C. Siam
	D.	*30*	*34*	*2*	*14*	*6*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*					D.
Transjordanie	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	38	14	9	112	99	1	2	1	3	1	0	0	0			South Manchurian C. Railway Zone
Europe :																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	3764	1919	2918	4711	3957	173	149	126	111	114	141	102	123	92	113	England and C. Wales
Belgique	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	19	11	21	48	37	2										C. Italy
Pologne	C.	17	9	7	4	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Poland
	D.	*1*	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Roumanie	C.	0	3	0	1	4	0	0	0	0							C. Roumania
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Suisse	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					C. Switzerland

		Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	
Asie :												**Asia:**
Indochine française	C.	19	36	8	3	15	42	21	6	27	29	C. French Indo-China
	D.	*7*	*26*	*0*	*0*	*3*	—	4	—	—	—	D.
Europe :												**Europe:**
Bulgarie	C.	0	0	0	0	0						C. Bulgaria

		Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	
Afrique :												**Africa:**
Sierra Leone	C.	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	C. Sierra Leone
Europe :												**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	C. Finland
Grèce	C.	40	10	9	14	3	0	1	1	0	0	C. Greece
	D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

		1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	
Afrique :												**Africa:**
Afrique occidentale française:												French West Africa:
Dakar et Dépendances	C.	11	17	24	113	48	0	22	28	30	55	16	24	8	6	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*4*	*61*	*15*	*0*	*4*	*14*	*20*	*27*	*8*	*7*	*0*	*0*	*0*	D.
Dahomey	C.	65	207	7	29	0	0	7	21	6	2	0	0	0	0	0	C. Dahomey
Guinée	C.	6	24	4	71	30	0	4	0	31	40	23	7	0	0	0	C. Guinea
Haute Volta	C.	55	6	0	20	11	0	0	0	5	15	4	7	2	—	51	C. Upper Volta
Niger	C.	817	171	0	25	12	0	—	0	21	4	12	0	0	0	1	C. Niger
Sénégal	C.	171	—	0	131	124	0	—	18	63	50	76	29	19	3	2	C. Senegal
	D.	*31*	—	*0*	*23*	*18*	*0*	—	*7*	*9*	*7*	*7*	*11*	*0*	*0*	*0*	D.
Soudan	C.	244	—	11	67	57	7	1	6	11	50	28	9	20	15	55	C. Sudan
	D.	*9*	—	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	D.
Angola	C.	15	54	161	47	13	71	7	10	36	1	7	1	5			C. Angola
Côte de l'Or	C.	23	7	4	4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Kénia	C.	0	7	12	1	4	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	C. Kenya
Madagascar	C.	0	8	4	—	—	2	0	0	0							C. Madagascar
	D.	*0*	*2*	*0*	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Nigeria	C.	1720	820	—	1097	739	93	—	275	317	505	173	194	372	1059		C. Nigeria
	D.	*399*	*173*	*461*	*316*	*156*	*30*	*380*	*39*	*45*	*232*	*46*	*53*	*57*	*159*		D.
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		C. Nyasaland
Protectorat français du Maroc	C.	168	180	119	126	53	140	398	55	42	29	18	25	10	51	1	French Protectorate of C. Morocco
Tripolitaine	C.	1	6	0	0	—	0	0	0	0	0	2					C. Tripolitania
Amérique :																	**America:**
Canada (total)*	C.	477	480	1184	1362	755	377	544	514	362	486	265	279	211			C. Canada (total) *
	D.	*2*	*0*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*			D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	0	1	3	2	10	0	1	1	1	0	0	3	7			New Brunswick C. and Nova Scotia
Québec	C.	5	14	87	221	297	28	38	50	52	119	90	109	98			C. Quebec
Ontario	C.	179	216	812	622	133	271	381	288	204	130	51	41	41			C. Ontario
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	223	241	238	311	222	68	91	117	69	125	81	90	51			C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	0	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Colombie britannique	C.	80	8	44	206	93	10	33	58	36	112	43	36	14			C. British Columbia

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'île du Prince Edouard non comprise.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juill.	1928 Août	Country
Amérique *(suite)*:																	**America *(cont.)*:**
Equateur (villes)	C.	—	—	20	38	15	4	12	2	9	27	4	8	3	21		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Jamaïque	C.	70	26	12	25	18	1	4	8	5	12	9	3	6	1		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*469*	*221*	*446*	*1064*	*1605*	*157*	*157*	*256*	*415*	*393*	*336*	*622*	*647*			*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	219	21	4	48	221	2	0	4	21	23	20	152	49	17		C. Chosen
	D.	*67*	*6*	*1*	*16*	*65*	*1*	*0*	*2*	*8*	*6*	*6*	*38*	*21*	*2*		*D.*
Etablis. des Détroits: Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	C.	13	48	2	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0		Straits Settlements: Wellesley Prov., C. Malacca Territ.
	D.	*2*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* and Labuan
Japon	*D.*	*21*	*20*	*28*	*62*	*45*	*1*	*23*	*17*	*23*	*22*	*30*	*9*	*6*	*0*		*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Kwang-Chow-C. Wan
Syrie et Grand-Liban	C.	0	7	91	172	67	38	12	37	78	57	25	27	15	6	13	Syria and Grand C Lebanon
Turquie	C.	—	—	—	33	9	—	—	13	13	7	1	3	5	0	1	C. Turkey
	D.	—	—	—	*5*	*2*	—	—	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	155	80	81	217	—	21	20	73	130	14						U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*7*	*29*	*126*	*127*	*17*	*53*	*39*	*34*	*32*	*61*	*14*	*2*	*1*			*D.* Spain
Estonie	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	178	37	25	34	42	4	14	11	10	13	6	15	21	10	6	C. France
Hongrie	*D.*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Hungary
Lettonie	C.	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Lithuania
Norvège	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway
Portugal	C.	—	1169		412	251	—	—	143	115	154	79	98	74	82		C. Portugal
	D.	—	*140*		*41*	*26*	—	—	*22*	*8*	*11*	*14*	*9*	*3*	*10*		*D.*
Roumanie	C.	0	4	0	1	4	0	0	0	0	0	1	4	0	1		C. Roumania
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Switzerland
U.R.S.S.: Ukraine	C.	54	29	48	33	—	20	17	8	11	14	12					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	643	456	1256	2449	—	471	565	851	885	713						Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	40	26	33	59	—	11	15	18	20	21						C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juillet 15-21	Juillet 22-28	Juillet 29-4/VIII	Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	494	109	35	195	383	8	4	2	4	6	2	0	1			C. Algeria
Bassoutoland	C.	15	24	5	12	11											C. Basutoland
Egypte	C.	475	65	53	143	365	3	2	4	8	8						C. Egypt
	D.	*96*	*25*	*24*	*28*	*33*	*0*	*1*	*2*	*2*	*2*						*D.*
Protectorat français du Maroc	C.	798	233	123	2600	1336	49	14	39	2	2	1	0	0	0		French Protecto-C. rate of Morocco
Tunisie	C.	192	44	7	30	46	0	0	0	0	1	0	7	0	1		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	201	360	294	241	376	32	28									C. Union of South
	D.	*30*	*65*	*44*	*55*	*37*	*4*	*0*									*D.* Africa
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Ceylon
Chine: Zone du ch. de fer de la Chine orient.	C.	0	0	0	1	30	1	0	0	0	0						China: Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	13	9	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Iraq
	D.	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Japon	C.	2	2	1	0	18	1	0	0	0	0	0					C. Japan
Kouan-Toung	C.	4	2	6	3	1066	138	80	60	12	4	0	0	1			C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				C. Feder. Malay States
Malaisie non fédérée: Kédah	C.	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0						Unfed. Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	23	27	17	27	21	5	0	5	4	3	3	2				C. Palestine
Transjordanie	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				C. Transjordan
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	2	1	2	2	92	1	3	0	0	0	0	0	0			South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	0	5	7	23	4	4	3	1							C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	England and C. Wales
Autriche	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	160	45	12	64	258	1	3	0	3	3	5	2	2			C. Bulgaria
	D.	*21*	*3*	*3*	*11*	*35*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Etat lib. d'Irlande	C.	4	2	7	2	1	0	10	1	0	0	0	0	2	4		C. Irish Free State
Hongrie	C.	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Hungary
Pologne	C.	1365	194	258	1043	761	15	26	7	19	11	18	17	19	10		C. Poland
	D.	*128*	*21*	*30*	*75*	*50*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Roumanie	C.	1095	84	118	376	366	8	9	8	1							C. Roumania
	D.	*68*	*9*	*3*	*42*	*35*	*0*	*0*	*1*	*0*							*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0		C. Saar Territory

		Mai 21-31	Juin 1-10	Juin 11-20	Juin 21-30	Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	C. French Indo-China

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Sept. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	19	0	5	6	0	0	3	2	1	0	1	0			C. Greece
	D.	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	74	40	3	52	45	4	6	13	15	1	9	1	0	0	0	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*4*	*5*	*0*	*4*	*6*	*2*	*1*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Tchécoslovaquie	C.	83	97	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Czechoslovakia

Pays		1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juillet	1928 Août	Country
Amérique:												**America:**
Etats-Unis	C.	11	17	4	5	2	5	6	22			C. United States
Mexique	*D.*	*29*	*33*	*46*	*75*	*44*	*39*	*53*	*38*			D. Mexico
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	0	0	0	0	0	0	0	2	0		C. Cyprus
Corée	C.	26	38	183	400	213	210	241	182	124		C. Chosen
	D.	*2*	*3*	*19*	*44*	*25*	*19*	*32*	*24*	*13*		D.
Japon	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. Japan
Syrie et Gd Liban	C.	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	C. Syria, Gd. Lebanon
Turquie	C.	—	—	14	17	9	11	7	8	13	4	C. Turkey
	D.	—	—	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*2*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	49	84	137	95	10						U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*						D. Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	0	0	0	1	26	4	1	2	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	18	27	86	137	73	66	64	32	12	15	C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*10*	*12*	*6*	*3*	*3*	*1*	*4*	*2*	D.
Portugal	C.	—	—	0	2	0	0	0	0	0		C. Portugal
	D.	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Roumanie	C.	36	79	146	104	132	155	137	80	33	21	C. Roumania
	D.	*6*	*7*	*20*	*13*	*11*	*17*	*9*	*11*	*1*	*2*	D.
Tchécoslovaquie	*D.*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	198	282	536	464	495	375					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	901	1403	1530	1853	3304						C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	33	76	41	103	51						C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigeria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie,
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

FIÈVRE RÉCURRENTE — RELAPSING FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 31/XII	1928 28/I	1928 25/II	1928 24/III	1928 21/IV	1928 19/V	1928 16/VI	1928 14/VII	1928 11/VIII	1928 8/IX	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	36	7	1	2	29	0	1	0	1	1	1	4	23	3	7	C. Algeria
Egypte	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Egypt
Rhodésie du Nord	C.	4	6	1	2	6	0	0	0	1	6	0	1	0	0		C. North. Rhodesia
Asie:																	**Asia:**
Chine: Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	0	0	0	5	8	0	0	3	2	0	3	2	8	1		China: Chinese Eastern Railway C. Zone
Kouan-Toung	C.	55	1	0	2	96	0	0	0	2	5	29	55	9	20	19	C. Kwantung
Palestine	C.	7	10	3	6	7	1	2	2	1	1	1	3	4	2		C. Palestine
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Germany
Pologne	C.	12	9	13	10	8	0	8	0	2	1	2	4	2	2	1	C. Poland

Pays		1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	Country
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	2	4	14	5	12	5	4	3			C. Angola
Côte de l'Or	C.	1	2	1	0	32	37	0	0	0	0	C. Gold Coast.
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Haute-Volta	C.	0	18	7	16	97	296					C. Upper Volta
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*9*	*92*					D.
Nigéria	C.	43	65	72	33	22	16	5	0	0		C. Nigeria
	D.	*4*	*5*	*5*	*6*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0					C. Nyasaland
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	23	41	33	31	13						U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:												**Europe:**
Estonie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
Grèce	C.	4	0	0	0	0	0	0	1	2		C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.
Lithuanie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Lithuania
U.R.S.S.: Ukraine	C.	16	64	76	106	36	30					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	274	276	354	337	174						C. Other Territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	20	9	14	1	6						C. Railways, etc.

Note. — La déclaration de la fièvre récurrente est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Protectorat français du Maroc, Tunisie.
Amérique: Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï (Concession internationale), Irak, Malaisie non fédérée, Transjordanie.
Australasie: Australie.
Europe: Angleterre et Pays de Galles, Dantzig, Ecosse, Finlande, Hongrie, Lettonie, Roumanie.

Note. — Relapsing fever is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: French Protectorate of Morocco, Tunis.
America: Panama Canal Zone.
Asia: Iraq, Shanghai (International Settlement). Unfederated Malay States, Transjordan.
Australasia: Australia.
Europe: Danzig, England and Wales, Finland, Hungary, Latvia, Roumania, Scotland.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Sept. 26/VIII-8.	Sept. 9-22	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	105	239	507	243	137	20	8	31	15	25	38	40	29	45		C. Algeria
Egypte	C.	469	1155	500	272	793	130	118	170	134	162	176	165				C. Egypt
	D.	*114*	*285*	*111*	*74*	*187*	*25*	*36*	*39*	*34*	*40*	*47*	*49*				D.
Rhodésie du Sud	C.	14	5	18	18	17	3	4	4	1	3	2	2	4	1		C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	23	36	22	48	20	0	7	6	5	4	3	3	12	1		C. Anglo-Egyptian Sudan
Tunisie	C.	83	133	131	116	120	10	17	13	36	19	16	20	61	33		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	759	1208	617	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	5456	13826	7156	2536	3322	435	576	602	856	1274	1607	1899	1687			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	652	1710	1255	600	486	73	79	58	99	138	172	247	236			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	553	1924	1487	606	600	120	134	91	101	126	140	295	418			C. North Central
Sud-Atlantique	C.	1741	4079	1550	395	839	93	159	161	270	467	575	535	508			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2117	5337	1922	738	1005	92	133	200	325	461	645	729	887			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	393	758	702	242	416	57	71	92	109	80	72	93	109			Rocky Mountain C. and Pacific
Guyane britann.	C.	58	45	51	45	68	16	1	12	13	4	8					C. British Guiana
	D.	*11*	*9*	*21*	*11*	*9*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*1*					D.
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	0	3	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0			C. Aden (Protectorate)
Chine:																	China:
Chang-Hai:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.
Etrangers	C.	35	39	64	22	15	4	2	4	4	2	4	2				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*121*	*160*	*103*	*102*	*109*	*14*	*19*	*18*	*14*	*14*	*18*	*14*				D. *Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	11	5	14	1	1	1	0	0	0	0	0	2				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*6*	*3*	*1*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*				D. *Chinese pop.*
Zone du chemin de fer de la Chine orientale	C.	30	63	37	23	29	2	2	5	3	5	3	4				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	*50*	*37*	*68*	*43*	*50*	*6*	*9*	*6*	*12*	*6*	*4*					Singapore, D. Penang, Malacca
Hedjaz	C.	—	58	2	57	62	16*	0*	1	2	0	0					C. Hedjaz
	D.	—	*51*	*1*	*50*	*39*	*13**	*0**	*1*	*2*	*0*	*0*					D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	587	704	657	400	344	36	56	62	60	75	65					C. Java and Madura
	D.	*88*	*133*	*113*	*63*	*115*	*14*	*17*	*49*	*5*	*12*	*11*					
Principaux ports des autres îles	C.	60	108	46	31	37	3	11	6	7	10	9	15	17			Principal ports in C. other islands
	D.	*8*	*12*	*4*	*3*	*4*	*1*	*1*	*0*	*0*	*3*	*2*	*3*	*4*			D.
Indes portugaises	C.	15	58	25	35	—	0	2	*5	3	9						C. Portuguese India
	D.	*2*	*9*	*2*	*7*	—	*0*	*0*	*1	*0*	*1*						D.
Irak	C.	183	172	125	66	101	17	20	16	29	17	17	17	25	34		C. Iraq
	D.	*16*	*18*	*22*	*12*	*22*	*3*	*5*	*3*	*8*	*2*	*3*	*3*	*3*	*3*		D.
Japon	C.	7327	17967	11525	6060	9167	1343	1719	1826	2041	2164	2512	3126	3169			C. Japan
Kouan-Toung	C.	36	112	200	57	74	21	14	11	2	9	12	5	9	8		C. Kwantung
Malaisie:																	Malay States:
Kédah	C.	—	—	—	11	5	1	0	0	0	0	0	0				C. Kedah
	D.	—	—	—	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Philippines (Iles)	C.	518	510	437	596	610	102	114	80	73	83	23					C. Philippine Islands
	D.	*337*	*309*	*273*	*301*	*331*	*54*	*70*	*33*	*51*	*36*	*4*					D.
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	72	194	360	217	162	31	21	12	9	21	70	39	51	39		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	229	105	202	409	314	63	34	46	21	28	27	18				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	80	36	89	204	123	25	16	14	7	6	12	6				New South C. Wales
Victoria	C.	30	13	11	75	81	15	8	8	1	5	3	5				C. Victoria
Queensland	C.	34	28	37	43	30	8	2	2	4	6	5	0				C. Queensland
Australie du Sud	C.	16	2	28	38	19	4	1	4	3	2	2	2				C. South Australia
Australie occiden.	C.	49	17	32	29	48	10	7	16	4	4	3	3				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	19	9	5	20	13	1	0	2	2	3	2	2				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	81	63	65	101	105	27	18	7	7	10	10	3				C. New Zealand
	D.	*4*	*4*	*4*	*12*	*13*	*2*	*3*	*1*	*2*	*0*	*3*	*1*				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1476	3069	1670	1258	1236	210	191	163	176	294	331	378	592	561		C. Germany
	D.	*133*	*230*	*159*	*147*	*120*	*22*	*21*	*14*	*16*	*21*	*29*	*37*	*41*	*63*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	779	1233	1152	643	717	108	113	132	91	90	137	499	327	230	210	England and C. Wales
Autriche	C.	456	1024	358	298	394	53	50	67	102	98	72	125	130			C. Austria
	D.	*32*	*58*	*26*	*21*	*23*	*5*	*6*	*2*	*2*	*5*	*2*	*21*	*23*			D.
Belgique	C.	218	281	305	150	147	20	18	31	26	26	34	60	56	124	63	C. Belgium
Dantzig	C.	38	55	29	6	16	4	3	2	2	4	3	2	6			C. Danzig
	D.	*3*	*7*	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*			D.
Ecosse (16 villes)	C.	41	110	92	44	38	7	4	1	8	5	11	6	10	9	5	C. Scotland (16 towns)
	D	*5*	*5*	*3*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	78	80	101	91	80	9	11	12	21	24	22	4	7	21		Irish Free C. State
Gibraltar	C.	4	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Gibraltar
Italie	C.	4810	18035	11959	4695	3369	493	452	566	590	898						C. Italy
Pays-Bas	C.	149	309	211	122	148	28	13	29	42	69	40	32	43	66	62	C. Netherlands
Pologne	C.	2414	6794	7149	3015	2199	392	344	270	274	376	388	498	743	928		C. Poland
	D.	*202*	*407*	*589*	*248*	*196*	*33*	*32*	*20*	*24*	*26*	*35*	*30*	*44*	*67*		D.
Roumanie	C.	443	2675	3591	699	399	65	52	94	38	103	140	196				C. Roumania
	D.	*27*	*295*	*409*	*99*	*35*	*6*	*6*	*11*	*4*	*8*	*17*	*15*				D.
Suisse	C.	101	160	93	51	27	4	7	10	3	12	13	21	26	26		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	26	91	40	21	20	2	2	4	7	5	10*a*	3*	10	10		C. Saar Territory
	D.	*2*	*9*	*5*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1a*	*0**	*0*	*2*		D.

		Avril 1-15	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	182	531	327	205	170	24	20	27	33	37	29	30	36	35	40	C. Finland
Grèce	C.	178	946	602	568	148	12	35	22	35	27	17	64	71	153		C. Greece
	D.	*12*	*81*	*30*	*21*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*		D.
Hongrie	C.	608	2390	2794	1140	581	107	130	97	68	88	91	139	223	368	753	C. Hungary
	D.	*136*	*375*	*540*	*164*	*115*	*13*	*10*	*18*	*10*	*14*	*10*	*15*	*26*	*23*	*68*	D.

* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines — Three weeks.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Avril 16-30	1928 Mai 1-15	1928 Mai 16-31	1928 Juin 1-15	1928 Juin 16-30	1928 Juillet 1-15	1928 Juillet 16-31	1928 Août 1-15	1928 Août 16-31	1928 Sep. 1-15	Country
Europe (*suite*) :																	**Europe** (*contd*) :
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	420	1878	2042	606	375	69	40	62	46*a*	72	74	146	155	323	368	C. Kingdom of the Serbs, Croats
	D.	*51*	*164*	*224*	*74*	*41*	*6*	*6*	*7*	*4a*	*6*	*5*	*13*	*16*	*26*	*20*	*D.* and Slovenes
Suède	C.	93	164	143	67	82	15	11	24	8	13	5	13	17	20		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1286	2733	2818	1460	1280	186	246	215	214	230	298	425	473	590		C. Czechoslovakia

Pays		1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juillet	1928 Août	Country
Afrique :												**Africa** :
Angola	C.	0	4	2	5	1	1	0	2			C. Angola
Béchouanaland	C.	0	0	1	0	3	0	0	0			C. Bechuanaland
Cyrénaïque	C.	—	—	7	2	0	0					C. Cyrenaica
Madagascar	C.	2	3	1	5							C. Madagascar
Protectorat français du Maroc	C.	85	92	65	65	35	25	47	35	27	25	C. French Protectorate of Morocco
Nigeria	C.	0	1	0	1	0	1	2	1	0		C. Nigeria
Tripolitaine	C.	—	—	6	1	3	3					C. Tripolitania
Amérique :												**America** :
Canada (total)*	C.	187	348	264	166	142	129	121	125			C. Canada (total)*
	D.	*44*	*52*	*49*	*37*	*23*	*22*	*33*	*18*			*D.*
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	51	204	62	14	16	8	9	13			C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*3*	*9*	*8*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Québec	C.	59	60	140	80	63	76	57	43			C. Quebec
	D.	*27*	*20*	*33*	*22*	*11*	*14*	*24*	*12*			*D.*
Ontario	C.	59	73	50	41	40	19	41	38			C. Ontario
	D.	*7*	*14*	*5*	*5*	*1*	*3*	*2*	*2*			*D.*
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	18	8	9	27	22	22	11	24			C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*6*	*7*	*3*	*6*	*11*	*4*	*7*	*4*			*D.*
Colombie britann.	C.	0	2	3	4	1	4	3	7			C. British Columbia
	D.	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*			*D.*
Costa-Rica	C.	—	—	17	14	19	21	16	25			C. Costa Rica
	D.	—	—	*10*	*9*	*10*	*10*	*8*	*12*			*D.*
Equateur	C.	—	—	219	—	218	185	122	145	168		C. Ecuador
(7 villes)	*D.*	—	—	*23*	—	*13*	*14*	*14*	*14*	*13*		*D.* (7 towns)
Grenade	C.	0	0	5	2	3	6	6	2	2		C. Grenada
Hawaï	C.	8	6	4	5	9	12	5	5			C. Hawaii
Jamaïque	C.	115	138	94	104	100	84	166	116	69		C. Jamaica
Martinique	C.	3	0	11	2							C. Martinique
Mexique	*D.*	*397*	*341*	*396*	*453*	*655*	*723*	*891*	*872*			*D.* Mexico
Rép. Dominicaine	*D.*	*24*	*9*	*7*	*9*							*D.* Dominican Rep
Sainte-Lucie	C.	3	13	14	13	6	4	7	3	9		C. Saint Lucia
Salvador	*D.*	—	—	—	—	—						*D.* Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	0	18	23	11	25	14			C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	13	38	64	90	65	102	80				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	7	1	2	2	3	5	5	3	2		C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Asie :												**Asia** :
Corée	C.	423	299	327	1096	762	481	587	471	478		C. Chosen
	D.	*77*	*67*	*53*	*136*	*107*	*75*	*72*	*68*	*74*		*D.*
Formose	C.	154	133	95	96	82	74	103	194	242		C. Formosa
Indochine franç.	C.	3	10	6	4	89	2	13	11	6	10	C. French Indo-China
Japon	*D.*	*875*	*733*	*389*	*474*	*392*	*366*	*494*	*736*	*780*		*D.* Japan
Palestine	C.	94	95	51	35	28	24	59	98	89		C. Palestine
	D.	*9*	*7*	*6*	*3*	*3*	*4*	*6*	*11*	*10*		*D.*
Syrie et Grand-Liban	C.	68	21	16	18	9	15	11	29	22	41	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	7	3	3	4	1	0	1	4	5		C. Transjordania
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1226	1483	1346	1317	100						C. U.S.S.R. : Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :												**Europe** :
Albanie	C.	3	1	4	4	4	1	2	0			C. Albania
	D.	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Bulgarie	C.	786	672	215	166	74	65	51	—	118		C. Bulgaria
	D.	*90*	*82*	*35*	*22*	*16*	*14*	*12*	—	*3*		*D.*
Danemark	C.	27	14	11	20	15	7	5	15	25	16	C. Denmark
Espagne	*D.*	*421*	*367*	*271*	*231*	*190*	*187*	*225*	*240*			*D.* Spain
Estonie	C.	70	35	55	35	26	22	48	64	61	44	C. Estonia
France	C.	596	464	394	358	342	367	411	458	826	1016	C. France
Hongrie	*D.*	*130*	*122*	*88*	*40*	*36*	*43*	*35*	*37*	*61*		*D.* Hungary
Lettonie	C.	87	75	60	65	64	80	65	66	69	83	C. Latvia
Lithuanie	C.	56	59	79	98	71	55	116	140	111		C. Lithuania
	D.	*1*	*6*	*2*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	*4*		*D.*
Luxembourg	C.	1	4	9	1	4	6	2	0	—	5	C. Luxemburg
Malte	C.	74	48	37	29	20	11	9				C. Malta
	D.	*7*	*4*	*6*	*4*	*2*	*2*	*1*				*D.*
Norvège	C.	—	—	25	30	16	14	26	63	88		C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*8*	*7*	*8*	*7*	*6*	*6*	*7*	*9*	*13*		*D.* Netherlands
Portugal	C.	—	—	325	172	219	151	188	134	102		C. Portugal
	D.	—	—	*22*	*23*	*33*	*27*	*24*	*16*	*21*		*D.*
Roumanie	C.	355	226	174	155	126	157	243	570			C. Roumania
	D.	*87*	*125*	*54*	*34*	*27*	*17*	*14*	*17*	*25*	*40*	*D.*
Suisse	*D.*	*10*	*11*	*8*	*2*	*1*	*2*	*3*	*5*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*82*	*46*	*92*	*84*	*98*	*80*	*81*	*70*	*54*	*73*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	6326	4647	3612	2070	1782	1203					C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	7324	4919	3808	2948	2969						C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	526	350	300	190	183						C. Railways, etc.

Pays		1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Country
Portugal	C.	—	3185		716	473	C. Portugal
	D.	—	*350*		*83*	*67*	*D.*

* L'Ile du Prince Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
a Une semaine seulement. — One week only.
b Ne concerne que les villes. — Towns only.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août -29/VII 11	Août 12-25	Septembre 26/VIII -8	Septembre 9-22	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	55	115	170	97	63	11	5	20	4	6	16	20	17	16		C. Algeria
Egypte	C.	274	659	1251	633	545	90	91	77	84	96	86	92				C. Egypt
	D.	*37*	*282*	*576*	*249*	*210*	*33*	*34*	*30*	*42*	*35*	*42*	*33*				D.
Rhodésie du Sud	C.	3	1	0	14	4	2	0	1	1	0	0	1	0	0		C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	4	52	79	39	17	0	3	0	1	2	4	3	2	8		C. Anglo-Egyptian
	D.	*2*	*19*	*14*	*8*	*4*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*		D. Sudan
Tunisie	C.	35	144	103	53	40	11	7	1	4	3	1	3	10	8		C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	60	58	99	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	20462	15503	33418	26932	18135	2707	2718	2817	2455	1965	1617	1576	1472			C. United States(tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moy.	C.	11125	6065	11652	12175	9336	1355	1431	1547	1304	1012	760	652	467			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	4536	3431	8544	7399	4877	718	655	739	755	500	453	475	467			C. North Central
Sud Atlantique	C.	1616	2366	4313	2275	1299	209	207	183	113	153	140	152	257			C. South Atlantic
Centre Sud	C	1068	2076	5887	2622	1065	163	136	121	76	99	112	126	132			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	2114	1593	2887	2455	1684	262	239	227	207	201	152	171	149			Rocky Mountain and C. Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chine																	China :
Chang-Haï: Concession Intern.:																	Shanghai: Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	9	12	15	21	16	3	0	0	3	2	1	0				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*9*	*2*	*16*	*11*	*13*	*4*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*				D. *Chinese Popul.*
Concess. française:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	0	1	7	11	3	2	0	0	0	1	2	0				C. *Foreigners*
Zone du chem. de fer de la Chine orient.	C	22	12	21	22	11	2	3	2	1	1	0	0				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etabl. des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*1*	*5*	*4*	*4*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*				Straits Settlem.: Singapore, Penang D. and Malacca
Hedjaz	C.	—	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0					C. Hejaz
	D.	—	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Hong-Kong	C.	25	11	22	18	23	5	0	2	2	1	0	5	1	0	2	C. Hong-Kong
	D.	*9*	*6*	*11*	*7*	*8*	*1*	*0*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	D.
Indes-Orient. néerl.:																	Dutch East Indies
Java et Madoura	C.	100	132	143	129	89	8	18	14	15	17	31					C. Java and
	D.	*7*	*24*	*19*	*12*	*20*	*1*	*6*	*3*	*0*	*1*	*4*					D. Madura
Irak	C.	17	44	22	18	20	4	0	4	7	5	2	5	4	2		C. Iraq
	D.	*5*	*12*	*9*	*4*	*6*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*2*		D.
Japon	C.	3792	1884	4648	5411	4661	602	569	544	551	437	267	288	378			C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	14	54	43	29	7	5	4	1	2	1	0	2	2		C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*4*	*5*	*3*	*2*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. Fed. Malay States
Philippines (Iles)	C.	36	40	48	73	42	5	6	6	7	5	0					C. Philippine Islands
	D.	*10*	*15*	*17*	*18*	*11*	*0*	*2*	*1*	*1*	*3*	*0*					D.
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	23	10	20	46	27	2	5	2	2	1	0	1	1	2		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie (total)	C.	3384	2351	1537	2151	4591	841	728	660	615	600	541	470				C. Australia (total)
N.-Galles du Sud	C.	1405	784	467	782	1606	286	256	210	198	146	174	132				C. New South Wales
Victoria	C.	771	701	499	669	1648	290	269	256	233	229	177	150				C. Victoria
Queensland	C.	804	558	384	415	641	120	104	98	74	122	87	88				C. Queensland
Australie du Sud	C.	163	77	61	86	133	30	16	18	21	14	14	10				C. South Australia
Occidentale	C.	78	84	46	88	302	63	54	38	38	41	40	35				C. West. Australia
Tasmanie	C.	163	142	80	111	260	52	29	39	51	48	49	55				C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	0	3	0	0	1	1	1	1	0				Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	501	395	303	229	581	74	84	128	119	106	83	97				C. New Zealand
	D.	*24*	*12*	*12*	*6*	*19*	*3*	*4*	*2*	*5*	*5*	*6*	*4*				D.
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	7065	7365	10651	10556	8621	1377	1297	1339	1304	1263	1197	1225	1335	1593		C. Germany
	D.	*361*	*327*	*520*	*568*	*469*	*60*	*73*	*80*	*62*	*55*	*62*	*64*	*92*	*73*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	10080	10989	18160	18460	13164	2109	1921	1794	1932	1831	1836	1669	1629	1782	2142	England and C. Wales
Autriche	C.	1421	1379	2389	1939	1373	219	212	213	187	222	161	205	274			C. Austria
Belgique	C.	228	188	315	428	262	37	39	38	37	51	32	26	31	24	36	C. Belgium
Dantzig	C.	20	13	31	94	68	6	9	10	7	3	7	13	18	17		C. Danzig
	D.	*0*	*0*	*2*	*5*	*5*	*0*	*0*	*3*	*2*	*1*	*2*	*0*	*5*	*1*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	1061	1283	2402	1866	1216	199	169	162	196	179	139	154	186	196	257	C. Scotland
	D.	*38*	*57*	*116*	*124*	*67*	*7*	*7*	*5*	*7*	*6*	*9*	*4*	*3*	*8*	*5*	D. (16 towns)
Etat libre d'Irlande	C.	259	304	531	546	364	63	59	54	57	68	54	50	55	57		C. Irish Free State
Gibraltar	C.	14	13	28	10	5	1	0	0	0	2	1	0	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	3256	3233	6924	5808	3715	571	534	472	378	369						C. Italy
Pays-Bas	C.	858	647	1041	1447	967	149	133	144	149	110	135	115	114	105		C. Netherlands
Pologne	C.	1669	1753	3127	2864	2000	302	300	253	265	247	253	246	268	313		C. Poland
	D.	*104*	*113*	*335*	*296*	*145*	*24*	*19*	*14*	*14*	*20*	*17*	*23*	*19*	*26*		D.
Suisse	C.	590	474	725	916	550	67	113	76	69	64	59	68	65	85		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	61	46	86	74	50	7	6	11	1	5	14a	2*	7	6		C. Saar Territory
	D.	*4*	*7*	*5*	*4*	*8*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*	*1a*	*0**	*0*	*0*		D.

		Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Sept. 1-15	
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	49	44	24	35	39	20	29	28	27		C. Finland
Grèce	C.	7	15	15	8	5	14	8	9			C. Greece
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*2*			D.
Hongrie	C.	295	273	274	238	176	160	174	207	265		C. Hungary
	D.	*31*	*22*	*17*	*15*	*18*	*18*	*13*	*14*	*32*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	95	53	90	86	87	65	74	90	132	119	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
	D.	*18*	*9*	*6*	*18*	*14*	*6*	*10*	*8*	*24*	*23*	D. Slovenes
Suède	C.	91	61	85	80	76	80	107	93	101		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	368	371	365	361	306	572	260	269	354		C. Czechoslovakia

		Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
Afrique :												**Africa :**
Madagascar	C.	1	0	2	—	—	0	1	1	2		C. Madagascar
Protect. français du Maroc	C.	99	157	199	91	47	64	47	24	30	37	French Protect. C. of Morocco
Tripolitaine	C.	4	3	17	92	—	—	—	35	37	20	C. Tripolitania
Amérique :												**America :**
Canada (total) §	C.	1567	1619	3062	2372	1749	1023	1039	903	821	648	C. Canada (total) §
	D.	*213*	*225*	*239*	*208*	*140*	*78*	*84*	*83*	*76*	*49*	D.
N.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	98	65	127	88	68	33	38	34	34	20	C. New Brunswick
	D.	*17*	*4*	*4*	*1*	*6*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	D. and Nova Scotia
Québec	C.	573	697	1166	803	441	432	364	316	251	236	C. Quebec
	D.	*106*	*97*	*130*	*117*	*64*	*50*	*45*	*45*	*46*	*26*	D.
Ontario	C.	589	615	1138	831	631	343	449	325	271	235	C. Ontario
	D.	*58*	*79*	*55*	*45*	*34*	*17*	*18*	*14*	*14*	*17*	D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	276	378	504	518	302	168	146	184	222	112	Manitoba, Saskatchewan and C. Alberta
	D.	*30*	*41*	*43*	*40*	*27*	*10*	*16*	*21*	*14*	*5*	D.
Colombie britannique	C.	81	84	127	132	207	47	42	44	43	45	C. British
	D.	*2*	*4*	*7*	*3*	*17*	*1*	*3*	*1*	*1*	*1*	D. Columbia

* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines. — Three weeks.
§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		1927 Trimestre — Quarter II	1927 III	1927 VI	1928 I	1928 II	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Jan.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	Country
Amérique: (*suite*)																	**America:** (*cont.*)
Costa-Rica	C.	—	—	—	26	49	—	—	4	8	14	6	17	26			C. Costa Rica
	D.	—	—	—	*5*	*19*	—	—	*0*	*0*	*5*	*4*	*6*	*9*			*D.*
Equateur (villes)	C.	—	—	8	—	40	4	2	6	—	4	3	20	17	16		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	*5*	—	*12*	*0*	*1*	*4*	—	*3*	*1*	*4*	*7*	*4*		*D.*
Hawaï	C.	92	—	71	186	87	17	30	63	48	75	31	18	38			C. Hawaii
Jamaïque	C.	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		C. Jamaica
Mexique	*D.*	*90*	*84*	*107*	*141*	*224*	*32*	*41*	*32*	*51*	*58*	*67*	*64*	*93*			*D.* Mexico
Rép. Dominicaine	*D*	*1*	*3*	*2*	—	—	*1*	*0*	*0*	*1*							*D.* Dominican Rep.
Salvador	*D.*	*5*	*4*	*5*	—	—											*D.* Salvador
Uruguay	C.	300	176	200	185	—	66	63	50	53	82	107	138				C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	33	91	73	45	37	31	20	22	17	6	13	8	16	14		C. Panama Canal
	D.	*2*	*3*	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*		*D.* Zone
Asie:																	**Asia:**
Chypre	C.	11	0	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0		C. Cyprus
Corée	C.	168	60	165	203	181	62	63	55	57	91	73	74	34	26		C. Chosen
	D.	*59*	*25*	*58*	*72*	*65*	*17*	*25*	*20*	*26*	*26*	*23*	*29*	*13*	*11*		*D.*
Formose	C.	467	67	148	92	54	55	49	35	34	23	22	20	12	8		C. Formosa
Japon	*D.*	*888*	*384*	*1086*	*1470*	*1084*	*355*	*488*	*461*	*498*	*511*	*416*	*316*	*352*	*173*		*D.* Japan
Palestine	C.	18	58	51	23	16	21	14	7	11	5	5	7	4	6		C. Palestine
	D.	*1*	*4*	*5*	*3*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*		*D.*
Syrie et Grand-Liban	C.	5	27	6	16	5	11	11	10	2	4	1	4	0	2	8	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	1	0	2	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0		C. Transjordania
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	784	694	1058	1249	—	298	383	450	611	188						U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	6	6	6	6	9	2	1	2	2	2	2	3	4			C. Albania
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Bulgarie	C.	371	549	931	737	—	348	299	255	266	216	164	122	—	81		C. Bulgaria
	D.	*39*	*27*	*136*	*115*	—	*54*	*54*	*44*	*40*	*31*	*15*	*3*	—	*3*		*D.*
Danemark	C.	883	839	2000	1951	1037	803	648	681	680	590	408	347	282	211	312	C. Denmark
Espagne	*D.*	*229*	*278*	*477*	*390*	*250*	*149*	*170*	*173*	*126*	*91*	*100*	*80*	*70*			*D.* Spain
Estonie	C.	85	71	120	133	66	33	50	48	42	43	26	22	18	7	14	C. Estonia
France	C.	3330	2592	4309	5547	4480	1534	1756	1848	1869	1800	1407	1604	1469	1358	898	C. France
Hongrie	*D.*	*140*	*174*	*380*	*231*	*194*	*120*	*139*	*104*	*70*	*107*	*94*	*56*	*44*			*D.* Hungary
Lettonie	C.	136	70	84	149	113	28	27	42	44	63	43	32	38	30	23	C. Latvia
Lithuanie	C.	79	63	122	72	63	55	38	20	26	26	16	25	22	25		C. Lithuania
	D.	*1*	*4*	*9*	*2*	*0*	*5*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*		*D.*
Luxembourg	C.	5	8	8	31	13	1	7	14	3	15	5	4	4	—	2	C. Luxemburg
Malte	C.	8	11	16	19	—	5	2	11	4	4	2	1				C. Malta
	D.	*1*	*5*	*3*	*5*	—	*1*	*0*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*				*D.*
Norvège	C.	103x	116x	239x	331	142	—	—	132	126	73	42	46	54	60		C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*58*	*27*	*99*	*118*	*64*	*28*	*49*	*48*	*32*	*38*	*19*	*27*	*18*	*13*		*D.* Netherlands
Portugal	C.	—	1294		804	590	—	—	208	244	352	208	230	160	136		C. Portugal
	D.	—	*279*		*130*	*83*	—	—	*30*	*42*	*41*	*30*	*37*	*16*	*23*		*D.*
Roumanie	C.	377	551	1064	615	313	376	373	138	229	246	141	115	80	75	111	C. Roumania
	D.	*50*	*73*	*163*	*70*	*28*	*51*	*53*	*39*	*32*	*44*	*25*	*6*	*9*	*5*	*6*	*D.*
Suisse	*D.*	*38*	*28*	*40*	*60*	*37*	*11*	*16*	*20*	*21*	*19*	*16*	*12*	*9*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*181*	*132*	*316*	*391*	*231*	*89*	*107*	*142*	*117*	*131*	*101*	*89*	*60*	*43*	*46*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4853	5659	8295	6037	—	2876	2146	2207	1916	1914	1485					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	5331	7433	11727	9891	—	4066	3840	3469	2872	3550						C. Other territories in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	407	586	918	1005	—	363	266	372	258	375						C. Railways, etc.

x Villes seulement. — Towns only.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Avril 22-5/V	1928 Mai 6-19	1928 Mai 20-2/VI	1928 Juin 3-16	1928 Juin 17-30	1928 Juillet 1-14	1928 Juillet 15-28	1928 Août 29/VII-11	1928 Août 12-25	1928 Sept. 26/VIII-8	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	45	26	59	24	36	10	2	3	5	5	6	5	1	4	1	C. Algeria
Egypte	C.	25	12	14	23	27	1	10	4	4	2	4	4	0			C. Egypte
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*			*D.*
Rhodésie du Sud	C.	1	6	4	6	29	10	8	4	1	1	0	0	1	0	0	C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	41	29	9	6	13	1	0	3	2	3	0	4	2	5	2	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	24	15	11	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	50528	13816	40688	67063	46426	8478	8311	6816	5484	3967	2523	1708	1732	1290		C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	26783	5902	14034	27829	19239	3618	3252	2845	3166	1723	874	530	539	306		C. New England and Middle Atlantic
Central Nord	C.	17329	5370	15658	25871	18197	3190	3301	2640	2320	1528	1143	789	768	605		C. North Central
Sud Atlantique	C.	2022	1522	3769	3075	2391	409	582	371	250	173	126	94	121	91		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1141	1135	2900	3859	2734	532	479	399	295	196	116	69	123	131		C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	5728	1791	4323	6223	3864	729	697	561	453	347	264	216	181	157		Rocky Mts. and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chang-Haï: Concession intern.																	China: Shanghai: Inter. Settlem.
Etrangers	C.	7	5	22	19	15	3	1	2	4	3	1	3	0			C. *Foreigners*
Popul. chinoise	*D.*	*17*	*8*	*7*	*18*	*33*	*6*	*8*	*4*	*2*	*9*	*3*	*0*	*1*			*D. Chinese popul.*
Concession franç. *Etrangers*	C.	1	1	5	4	6	0	1	1	0	0	0	0	0			French Settlem. *Foreigners*
Zone du chem. de fer d.l. Chine orient.	C.	71	42	83	92	58	10	7	9	10	9	7	4	11			Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
Japon	C.	1149	607	1381	1505	1637	269	269	221	206	247	196	155	138	113		C. Japan
Kouan-Toung	C.	137	77	134	153	89	18	15	9	12	4	4	4	7	7		C. Kwantung
Zone du chem. de fer d. l. Chine mérid.	C.	43	45	84	84	66	7	7	12	14	12	14	7	6	8	5	South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	2777	3424	3156	2117	2796	452	456	454	421	434	428	357	335			C. Australia (total)
Nouvelle Galles du Sud	C.	1583	2216	2404	1255	1546	256	239	210	247	273	233	224	213			New South C. Wales
Victoria	C.	635	534	402	496	718	115	126	145	95	96	139	70	66			C. Victoria
Queensland	C.	333	301	170	163	223	29	37	46	35	29	24	20	26			C. Queensland
Australie du Sud	C.	134	94	87	73	120	21	25	23	15	12	16	21	13			C. South Australia
Australie occid.	C.	78	78	62	103	150	25	25	24	25	18	15	15	11			C. West. Australia
Tasmanie	C.	19	16	29	26	48	6	4	6	13	6	1	7	6			C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1			Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	629	668	595	863	1178	266	226	288	290	340	336	405	356			C. New Zealand
	D.	*6*	*2*	*6*	*6*	*10*	*0*	*1*	*2*	*2*	*2*	*4*	*5*	*1*			*D.*

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter					1928									Country
		1927			1928		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre	
		II	III	IV	I	II	6-19	20/2-VI	3-16	17-30	1-14	15-28	29/VII-11	12-25	26/VII-8	9-22	
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	19100	19435	29806	31469	30014	4759	4669	4426	4500	4352	4646	3412	4049	4456		C. Germany
	D.	*218*	*207*	*259*	*288*	*309*	*38*	*70*	*37*	*33*	*50*	*31*	*28*	*33*	*30*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	18156	20358	28286	23407	20989	3326	3160	3253	3355	3410	3169	2795	2741	3166	4074	England and Wales C.
Autriche	C.	1331	1595	2062	1655	1553	276	233	228	226	180	165	225	228			C. Austria
	D.	*3*	*10*	*5*	*7*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*					D.
Belgique	C.	268	160	236	430	313	37	64	40	39	30	43	28	12	27	28	C. Belgium
Dantzig	C.	86	101	201	202	360	68	45	103	48	55	34	25	52	62		C. Danzig
	D.	*2*	*3*	*6*	*4*	*3*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	2166	1728	2934	2059	1457	195	241	203	227	199	177	196	175	261	269	C. Scotland (16 towns
	D.	*21*	*17*	*31*	*19*	*20*	*3*	*1*	*2*	*3*	*2*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	D.
Etat lib. d'Irlande	C.	429	349	562	522	443	65	80	44	72	82	74	67	57	49		C. Irish Free State
Gibraltar	C.	5	5	7	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	3992	4062	6555	4511	3537	477	525	626	552	408						C. Italy
Pays-Bas	C.	3134	3458	4861	3756	2983	452	454	540	485	554	508	485	465	636	679	C. Netherlands
Pologne	C.	7364	8628	11585	8486	5738	790	928	881	924	796	692	688	746	923		C. Poland
	D.	*691*	*730*	*870*	*672*	*482*	*68*	*69*	*72*	*80*	*80*	*41*	*43*	*53*	*74*		D.
Suisse	C.	570	384	511	874	833	117	132	98	103	80	49	66	104	93		C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	186	214	253	190	257	45	61	33	47	17	57	10	35	28		C. Saar Territory
	D.	*4*	*0*	*4*	*3*	*7*	*2*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*		D.

		Avril	Mai		Juin		Juillet		Août		Sept.	
		16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	517	154	525	536	422	90	74	76	62	70	31	46	29	43		C. Finland
Grèce	C.	177	261	306	149	102	18	27	20	19	5	19	8	18			C. Greece
	D.	*43*	*46*	*17*	*11*	*9*	*4*	*3*	*0*	*1*	*1*	*1*	*5*	*4*			D.
Hongrie	C.	1512	1682	3053	2507	1316	249	214	207	192	160	126	138	151	220		C. Hungary
	D.	*122*	*107*	*173*	*115*	*106*	*22*	*9*	*10*	*12*	*13*	*10*	*14*	*11*	*9*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1383	1874	4997	4728	3282	569	543	621	481	503	482	634	561	933	971	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*217*	*296*	*640*	*727*	*507*	*91*	*84*	*85*	*60*	*91*	*77*	*91*	*95*	*109*	*135*	D.
Suède	C.	1144	979	1515	1297	1455	252	230	336	238	182	170	202	191	166		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	3265	3213	5411	4434	4496	682	732	783	915	779	595	515	599	748		C. Czechoslovakia

		1927		1928							
		Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
Afrique :											**Africa :**
Madagascar	C.	0	0	0	1						C. Madagascar
Protectorat français du Maroc	C.	3	6	9	4	2	5	1	1	2	6 C. French Protectorate of Morocco
Amérique :											**America :**
Canada (total) §	C.	1306	1328	1565	1716	1656	1331	1246	1123		C. Canada (total) §
	D.	*17*	*19*	*15*	*21*	*17*	*21*	*26*	*16*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse	C.	180	100	149	112	165	134	125	89		New Brunswick and Nova Scotia C.
Québec	C.	426	384	471	489	384	427	395	276		C. Quebec
Ontario	C.	402	493	533	685	667	437	375	378		C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	281	221	366	399	390	310	298	354		Manitoba, Saskatchewan & Alberta C.
Colombie britann.	C.	17	30	46	13	50	23	53	26		C. British Columbia
Costa-Rica	C.	—	—	0	0	0	1	2	0		C. Costa-Rica
	D.	—	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*		D.
Equateur	C.	—	—	—	2	5	4	19	13		C. Ecuador
(villes)	D.	—	—	—	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*		D. (towns)
Hawaï	C.	2	2	2	4	10	4	15	4		C. Hawaii
Mexique	D.	*16*	*12*	*8*	*4*	*9*	*7*	*1*	*13*		D. Mexico
Uruguay	C.	25	25	29	22	20	45	12			C. Uruguay
Asie :											**Asia :**
Chypre	C.	0	0	0	0	0	0	0	15	0	C. Cyprus
Corée	C.	67	64	99	105	101	116	128	125	81	C. Chosen
	D.	*17*	*7*	*21*	*17*	*26*	*27*	*39*	*23*	*26*	D.
Formose	C.	1	1	1	0	2	0	2	2	1	C. Formosa
Japon	D.	*20*	*26*	*21*	*26*	*19*	*22*	*25*	*18*	*17*	D. Japan
Palestine	C.	5	16	3	4	0	0	2	6	5	C. Palestine
Syrie et Grand Liban	C.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1 C. Syria and Grand Lebanon
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1547	1371	1835	1904	549					U.S.S.R. : Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe :											**Europe :**
Albanie	C.	0	1	3	0	0	0	0	1		C. Albania
Bulgarie	C.	1384	832	478	314	201	101	113	—	80	C. Bulgaria
	D.	*52*	*43*	*29*	*29*	*9*	*12*	*4*	—	*11*	D.
Danemark	C.	381	321	304	242	219	198	163	114	107	145 C. Denmark
Espagne	D.	*72*	*43*	*36*	*18*	*25*	*22*	*21*	*14*		D. Spain
Estonie	C.	323	493	402	380	447	343	233	155	101	99 C. Estonia
France	C.	876	1187	1242	1385	1497	1197	1366	1381	1208	740 C. France
Hongrie	D.	*45*	*70*	*31*	*29*	*55*	*46*	*27*	*33*		D. Hungary
Lettonie	C.	155	193	240	228	237	174	189	123	79	58 C. Latvia
Lithuanie	C.	54	87	74	83	37	51	76	28	49	C. Lithuania
	D.	*2*	*2*	*8*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*3*	D.
Luxembourg	C.	2	4	9	4	2	3	4	6	—	2 C. Luxemburg
Malte	C.	12	2	4	6	6	5	18			C. Malta
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Norvège	C.	—	—	199	204	225	189	247	208	181	C. Norway
Pays-Bas	D.	*14*	*12*	*24*	*14*	*13*	*8*	*8*	*10*	*14*	D. Netherlands
Portugal	C.	—	—	28	16	14	4	9	7	8	C. Portugal
	D.	—	—	2	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Roumanie	C.	1667	1598	1347	1100	1216	712	888	824	600	773 C. Roumania
	D.	*56*	*65*	*46*	*52*	*54*	*36*	*41*	*48*	*101*	*33* D.
Suisse	D.	*1*	*4*	*5*	*1*	*5*	*1*	*1*	*1*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*75*	*52*	*73*	*65*	*90*	*66*	*76*	*48*	*19*	*27* D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	13199	9117	8232	6307	5652	3826				C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territ. d'Europe	C.	16220	14118	13823	11458	14678					Other territories in Europe C.
Ch. de fer, etc.	C.	2320	1764	1501	1137	1179					C. Railways, etc.

		1927			1928		1928									Country
		II	III	IV	I	II	6-19	20/2-VI	3-16	17-30	1-14	15-28	29/VII-11	12-25	26/VII-8	9-22	
Europe :																	**Europe :**
Portugal	C.	—	115		58	20	—	—	28	16	14	4	9	7	8		C. Portugal
	D.	—	*15*	•	*3*	*1*	—	—	2	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Roumanie	C.	1781	2316	4396	3618	2433	1667	1598	1347	1100	1216	712	888	824	600	773	C. Roumania
	D.	*143*	*123*	*187*	*147*	*130*	*56*	*65*	*46*	*52*	*54*	*36*	*41*	*48*	*101*	*33*	D.
Suisse	D.	*8*	*8*	*7*	*11*	*3*	*1*	*4*	*5*	*1*	*5*	*1*	*1*	*1*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*89*	*115*	*189*	*228*	*190*	*75*	*52*	*73*	*65*	*90*	*66*	*76*	*48*	*19*	*27*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	16236	27732	38895	20191	—	13199	9117	8232	6307	5652	3826					C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territ. d'Europe	C.	23768	36640	45472	39959	—	16220	14118	13823	11458	14678						Other territories in Europe C.
Ch. de fer, etc.	C.	2505	3920	6021	3817	—	2320	1764	1501	1137	1179						C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays	Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 6-19	Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Septembre 26/VIII-8	Septembre 9-22	Country
Afrique :																**Africa :**
Algérie C.	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0			C. Algeria
Tunisie C.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Tunis
Amérique :																**America :**
Etats-Unis (total) C.	346	5103	4084	569	368	53	62	60	76	88	171	476	509			C. Unit. States (total)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy. C.	73	1946	1336	136	97	21	13	17	22	28	64	209	214			New England and C. Middle Atlant.
Centre Nord C.	53	1560	1326	142	77	14	9	10	16	19	35	68	90			C. North Central
Sud Atlantique C.	31	179	209	51	52	3	14	12	14	15	29	50	102			C. South Atlantic
Centre Sud C.	69	371	256	51	42	5	8	7	6	9	23	22	20			C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique C.	115	1054	957	189	100	10	18	14	18	17	20	67	83			Rocky Mts. and C. Pacific
Australasie :																**Australasia:**
Australie C.	10	9	29	101	72	10	6	10	9	10	2	3				C. Australia
Nouvelle-Zélande C.	13	5	7	41	22	1	2	2	0	0	1	0				C. New Zealand
D.	*2*	*0*	*2*	*3*	*3*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Europe :																**Europe :**
Allemagne C.	176	1225	1211	219	142	24	19	29	18	31	41	48	63	50		C. Germany
D.	*28*	*123*	*122*	*39*	*14*	*2*	*2*	*4*	*1*	*3*	*8*	*6*	*7*	*3*		D.
Angleterre et Pays de Galles (*a*) C.	92	239	277	128	105	18	10	17	15	28	19	15	30	27	35	England and C. Wales (*a*)
Autriche C.	10	77	49	15	6	0	2	2	2	4	6	5	2			C. Austria
Danzig C.	0	0	2	1	0	0	0	0	9	0	0	1	2			C. Danzig
Ecosse (16 villes) (*a*) C.	6	20	13	9	7	2	0	1	2	5	3	2	9	5	1	C. Scotland (16 towns) (*a*)
Italie C.	54	102	129	100	125	16	23	24	34	36						C. Italy
Pays-Bas C.	3	12	33	6	7	2	1	1	1	3	7	16	5	7	6	C. Netherlands
Pologne C.	—	—	—	13	14	1	1	3	3	1	2	1	5	4		C. Poland
D.	—	—	—	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		D.
Suisse C.	7	41	74	18	6	0	1	1	1	1	1	2	4	2		C. Switzerland
Territ. de la Sarre C.	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Saar Territory

Pays	Avril 16-30	Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Sept. 1-15	Country
Europe :											**Europe :**
Finlande C.	2	2	0	0	0	2	1	0	0		C. Finland
Hongrie C.	1	0	1	1	2	4	16	8	28		C. Hungary
D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*6*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slov. C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingd. of the Serbs C. Croats and Slovenes
Suède C.	4	7	10	6	3	5	26	28	29		C. Sweden

Pays	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Country
Afrique :											**Africa :**
Côte de l'Or C.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Protectorat français du Maroc C.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	French Protectorate of C. Morocco
Tripolitaine C.	0	0	0	1	0	0					C. Tripolitania
Amérique :											**America :**
Canada (*) C.	48	25	7	10	4	4	4	7			C. Canada (*)
D.	*14*	*11*	*5*	*4*	*1*	*0*	*2*	*1*			D.
Hawaï C.	1	2	0	0	0	0	0	1			C. Hawaii
Jamaïque C.	0	0	0	0	0	0	1	2	1		C. Jamaica
Trinité et Tobago C.	0	0	0	0	0	0	0	0			Trinidad and C. Tobago
Uruguay C.	0	1	0	0	0	0	0				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama C.	0	0	0	1	0	1	1	0	2		Panama Canal C. Zone
Asie :											**Asia :**
Palestine C.	0	0	0	0	0	0	4	4	4		C. Palestine
Europe :											**Europe :**
Bulgarie C.	—	—	1	1	1	0	3	—	2		C. Bulgaria
D.	—	—	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	—	*2*		D.
Danemark C.	2	0	2	3	0	0	5	0	10		C. Denmark
Estonie C.	—	—	2	0	0	0	0	0	0		C. Estonia
France C.	15	10	12	14	11	8	15	9	11	17	C. France
Lettonie C.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	C. Latvia
Norvège C.	—	—	6	9	2	2	7	7	5		C. Norway
Pays-Bas D.	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*4*	*0*	*2*		D. Netherlands
Roumanie C.	262	64	23	17	16	6	19	11	90	105	C. Roumania
D.	*25*	*16*	*1*	*6*	*2*	*0*	*0*	*1*	*7*	*11*	D.

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS

Pays	Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 31/XII	1928 28/I	1928 25/II	1928 24/III	1928 21/IV	1928 19/V	1928 16/VI	1928 14/VII	1928 11/VIII	1928 8/IX	Country
Afrique :																**Africa :**
Algérie C.	3	5	3	6	7	1	0	4	1	3	4	1	0	4	2	C. Algeria
Bassoutoland C.	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	0	0				C. Basutoland
Egypte C.	11	3	5	8	10	1	2	2	3	4	3	2	5	5		C. Egypt
D.	*4*	*3*	*2*	*6*	*5*	*0*	*1*	*2*	*1*	*2*	*2*	*3*	*3*	*3*		D.
Ouganda C.	77	96	6	1	7	0	0	1	0	3	6	2	0	0		C. Uganda
D.	*68*	*71*	*4*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*4*	*4*	*1*	*0*	*0*		D.
Rhodésie du Nord C.	0	22	3	0	3	1	0	0	0	0	0	2	1	1		C. Northern Rhodesia
D.	*0*	*3*	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*		D.
Rhodésie du Sud C.	1	12	5	3	9	2	0	1	2	1	2	4	7	4	6	C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien C.	141	1	0	15	0	0	10	2	3	0	0	0	0	217	28	C. Anglo-Egyptian
D.	*86*	*1*	*0*	*10*	*0*	*0*	*5*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*188*	*20*	D. Sudan
Tanganyika C.	0	4	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1		C. Tanganyika
Tunisie C.	0	2	1	2	3	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	C. Tunis
Amérique :																**America :**
Cuba C.	2	0	0	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total) C.	776	530	496	1328	1619	233	315	380	500	541	592	465	274	325		C. United Stat. (total)
Nouv. Angleterre et Atlant. moy. C.	166	113	115	296	670	35	45	83	140	175	226	216	121	270		New England and C. Middle Atlantic
Centre nord C.	322	218	276	429	572	97	124	112	138	190	225	163	99	104		C. North Central
Sud Atlantique C.	39	35	32	38	39	13	8	13	13	14	14	14	6	17		C. South Atlantic
Centre sud C.	34	47	58	106	91	19	24	24	48	35	31	27	18	21		C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacif. C.	215	117	174	459	246	69	114	148	161	126	94	45	30	38		Rocky Mountain C. and Pacific

a. Y compris la poliencéphalite. — Including poliencephalitis.
* Ile du Prince-Édouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
b. Villes seulement. — Towns only.

MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE *(suite)* — CEREBRO-SPINAL MENINGITIS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter					Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Country
		1927			1928		1927	1928									
		II	III	IV	I	II	31/XII	28/I	25/II*	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits	C.	10	3	5	6	5	0	1	3	1	1	2	2	2	3		C. Straits Settlements
	D.	*9*	*4*	*3*	*4*	*4*	*0*	*0*	*3*	*0*	*1*	*2*	*1*	*3*	*1*		D.
Hong-Kong	C.	9	6	11	9	6	7	3	2	3	4	1	0	3	1	1	C. Hong-Kong
	D.	*9*	*5*	*10*	*7*	*4*	*6*	*3*	*2*	*1*	*3*	*1*	*0*	2	*1*	2	D.
Indes portugaises	C.	105	155	59	80	23	13	41	18	20	13	8	* 2	7			C. Portuguese India
	D.	*10*	*46*	*26*	*23*	*8*	*8*	*12*	*10*	*6*	*4*	*2*	* *0*	*2*			D.
Irak	C.	13	10	3	6	7	0	1	0	4	4	0	2	5	3	3	C. Iraq
	D.	*6*	*7*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*4*	*1*	*0*	D.
Japon	C.	89	108	55	76	83	16	17	26	18	31	31	29	17	24		C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	1	2	8	16	1	1	2	3	7	5	3	5	0		C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*2*	*3*	*2*	*5*	*2*	*0*	*2*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*		C. Fed. Malay States
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	0	0	3	2	5	2	0	1	0	1	2	2	0	0		C. South Manchurian Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	17	20	8	8	15	1	4	2	2	5	5	3	5	8		C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	9	13	1	5	8	0	1	2	2	2	3	2	1	1		C. New-Zealand
	D.	*1*	*4*	*1*	*0*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	219	201	178	228	239	56	67	58	72	92	74	63	59	70	60	C. Germany
	D.	*77*	*90*	*93*	*121*	*105*	*27*	*38*	*31*	*38*	*46*	*29*	*26*	*28*	*25*	*19*	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	138	86	91	140	104	27	35	46	49	28	37	30	40	34	18	C. England and Wales
Autriche	C.	8	9	5	10	15	2	6	4	0	5	3	6	2	2		C. Austria
	D.	*3*	*4*	*1*	*4*	*3*	*2*	*1*	*1*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*			D.
Belgique	C.	13	14	14	18	27	6	6	3	4	12	7	8	8	2	2	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	70	51	62	71	81	21	21	18	25	27	29	21	21	20	20	C. Scotland
	D.	*27*	*19*	*26*	*29*	*27*	*11*	*8*	*5*	*12*	*9*	*8*	*9*	*4*	*7*	*9*	D. (16 towns)
Italie	C.	111	85	71	124	125	24	38	25	52	34	47	42	27			C. Italy
Pays-Bas	C.	30	5	31	41	35	11	15	11	11	16	9	8	9	4	12	C. Netherlands
Pologne	C.	134	124	79	178	303	27	48	44	60	85	121	88	58	42	35	C. Poland
	D.	*49*	*52*	*31*	*41*	*91*	*17*	*10*	*12*	*12*	*22*	*36*	*28*	*21*	*19*	*21*	D.
Suisse	C.	18	7	5	14	26	1	3	4	3	11	5	10	9	6	2	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	8	6	6	16	6	5	4	4	6	5	2	1	1	3	5	C. Saar Territory
	D.	*3*	*4*	*2*	*11*	*7*	*2*	*3*	*4*	*2*	*5*	*2*	*2*	*0*	*0*	*2*	D.

							Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
Afrique:																	**Africa:**
Afrique Occid. franç.: Haute-Volta	C.	7	2	—	3	—	0	—	3	0	0	0					French W. Africa: C. Upper Volta
Soudan	C.	0	0	—	2	—	0	—	2	0	0	0					C. Sudan
Angola	C.	0	2	16	2	12	1	14	1	0	1	1	8	3			C. Angola
Côte de l'Or	C.	0	8	3	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Kénia	C.	1	12	8	14	17	3	3	1	6	7	8	7	2	1	3	C. Kenya
Nigéria	C.	19	6	1	3	3	1	0	2	1	0	2	0	1	0		C. Nigeria
	D.	*13*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Protectorat français du Maroc	C.	8	4	6	12	9	2	1	2	4	6	6	1	2	1	2	French Protectorate of Morocco
Sierra-Léone	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		C. Sierra-Leone
Tripolitaine	C.	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	1					C. Tripolitania
Amérique:																	**America:**
Canada	D.	*65*	*57*	*29*	*53*	*49*	*6*	*11*	*12*	*16*	*25*	*15*	*20*	*14*			D. Canada
Costa-Rica	C.	—	—	—	14	8	—	—	5	6	3	2	3	3			C. Costa Rica
	D.	—	—	—	*13*	*6*	—	—	*5*	*5*	*3*	*2*	*2*	*2*			D.
Equateur	C.	—	—	12	—	4	2	2	2	—	2	1	3	0	3		C. Ecuador
(7 villes)	D.	—	—	7	—	*2*	*0*	*1*	*1*	—	*0*	*1*	*1*	*0*	*2*		D. (7 towns)
Grenade	C.	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0		C. Grenada
Hawaï	C.	10	—	9	11	11	5	3	6	3	2	6	2	3			C. Hawaii
Jamaïque	C.	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1		C. Jamaica
Mexique	D.	*1*	*4*	*6*	*4*	*4*	*1*	*2*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*3*			D. Mexico
Asie:																	**Asia:**
Chypre	C.	3	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0		C. Cyprus
Corée	C.	7	65	19	4	4	6	2	0	0	4	1	2	1	2		C. Chosen
	D.	*5*	*31*	*21*	*1*	*3*	*3*	*4*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*		D.
Formose	C.	66	2	1	2	10	1	0	0	0	2	2	5	3	2		C. Formosa
Indochine franç.	C.	14	7	15	13	26	0	9	5	3	10	15	8	3	1		C. French Indo-China
Japon	D.	*68*	*65*	*38*	*35*	*58*	*14*	*12*	*9*	*11*	*15*	*17*	*20*	*21*	*14*		D. Japan
Palestine	C.	4	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	0	4		C. Palestine
	D.	*3*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*4*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	2	2	5	1	2	0	4	1	0	0	0	1	0	1	0	Syria and C. Grand Lebanon
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Albania
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Bulgarie	C.	4	5	2	4	—	0	2	1	2	1	2	2	—	2		C. Bulgaria
	D.	*2*	*2*	*3*	*2*	—	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*3*	—	*2*		D.
Danemark	C.	29	22	19	23	28	7	6	12	3	8	6	11	11	9	5	C. Denmark
Estonie	C.	1	2	1	34	8	0	0	7	13	14	2	3	3	1	3	C. Estonia
France	C.	113	75	77	116	108	30	24	42	29	45	31	46	31	30	24	C. France
Grèce	C.	49	18	20	50	21	5	9	12	19	19	5	12	4	5		C. Greece
	D.	*9*	*4*	*12*	*23*	*12*	*1*	*4*	*4*	*10*	*9*	*4*	*5*	*3*	*2*		D.
Hongrie	C.	21	10	11	13	11	4	4	3	6	4	2	4	5	6		C. Hungary
	D.	*9*	*5*	*6*	*7*	*4*	*4*	*1*	*2*	*5*	*9*	*1*	*1*	*2*	*6*		D.
Lettonie	C.	19	9	8	27	19	6	2	4	8	15	9	4	6	4		C. Latvia
Lithuanie	C.	3	5	13	7	6	5	5	4	0	3	1	2	3	1	7	C. Lithuania
Luxembourg	C.	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	—	0	C. Luxemburg
Malte	C.	0	0	0	1	—	0	0	0	0	1	0	0				C. Malta
Norvège	C.	1*	3*	1*	8	9	—	—	3	3	2	1	5	3	1		C. Norway
Pays-Bas	D.	*11*	*8*	*11*	*24*	*23*	*2*	*5*	*7*	*7*	*10*	*7*	*7*	*9*	*3*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	93		59	56	—	—	18	23	18	17	20	19	20		C. Portugal
	D.	—	*52*		*34*	*27*	—	—	*8*	*20*	*6*	*7*	*11*	*9*	*9*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	23	18	16	28	39	2	9	11	6	11	15	13	11	5	9	Kingdom of the C. Serbs, Croats
	D.	*10*	*11*	*9*	*14*	*24*	*2*	*4*	*7*	*4*	*3*	*7*	*10*	*7*	*4*	*6*	D. and Slovenes
Suède	C.	46	46	22	41	31	7	7	11	15	15	12	10	9	10	6	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	61	33	32	56	65	8	13	25	14	17	16	24	25	23	24	C. Czechoslovakia
	D.	*15*	*10*	*16*	*23*	*24*	*5*	*4*	*6*	*10*	*7*	*7*	*5*	*12*	*6*	*5*	D.
Ukraine	C.	324	178	138	572	—	42	54	110	134	328	314					C. Ukraine

* Une semaine seulement. — One week only.

COQUELUCHE — WHOOPING-COUGH

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	III	IV	1928 I	II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	Country
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	145	58	34	26	49	6	18	4	3	21	5	15	19	70	28	C. Iraq
	D.	*1*	*3*	*4*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	142	1218	1441	241	133	193	117	70	50	51	35	24	44	24	.	C. South Australia
Europe:																	**Europe:**
Ecosse	C.	4522	2404	1737	4852	4815	567	1275	1419	1694	1709	2032	1169	554	363	938	C. Scotland
(16 villes)	D.	*188*	*130*	*93*	*243*	*268*	*45*	*52*	*77*	*91*	*85*	*114*	*68*	*48*	*36*	*35*	D. (16 towns)
Pologne	C.	1222	3418	3297	2788	2661	1152	606	843	1140	663	620	1065	983	956	1086	C. Poland
	D.	*125*	*205*	*235*	*172*	*203*	*78*	*30*	*56*	*73*	*39*	*52*	*45*	*59*	*34*	*57*	D.

		1927 Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
Amérique:												**America:**
Canada (total)	C.	564	544	604	555	676	457	443	449			C. Canada (total)
	D.	*29*	*40*	*39*	*50*	*47*	*49*	*38*	*32*			D.
Nouv.-Brunsw.	C.	113	20	111	104	60	59	22	26			C. New Brunswick
et Nouv.-Ecosse	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Nova Scotia
Québec	C.	63	46	95	65	104	54	40	18			C. Quebec
	D.	*26*	*33*	*32*	*38*	*39*	*31*	*20*	*14*			D.
Ontario	C.	285	342	342	333	422	268	292	310			C. Ontario
	D.	*0*	*0*	*1*	*8*	*1*	*9*	*5*	*6*			D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	65	76	25	29	42	65	71	79			Manitoba, C. Saskatchewan, D. Alberta
	D.	*3*	*7*	*3*	*4*	*7*	*9*	*12*	*10*			
Colombie britan.	C.	38	60	31	24	48	11	18	16			C. British Columbia
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			D.
Costa-Rica	C.	—	—	8	4	13	15	25	17			C. Costa Rica
	D.	—	—	*8*	*4*	*9*	*9*	*9*	*8*			D.
Equateur	C.	—	—	132	—	324	721	667	717	818		C. Ecuador
(7 villes)	D.	—	—	*0*	—	*5*	*18*	*54*	*26*	*31*		D. (7 towns)
Mexique	D.	*502*	*578*	*646*	*898*	*1051*	*873*	*1058*	*954*			D. Mexico
République Dominicaine	D.	*1*	*2*	*2*	*1*							Dominican D. Republic
Uruguay	C.	66	111	28	25	16	5	10				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	3	2	1	9	0	0	2	1	1		Panama Canal C. Zone
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1836	1754	1721	1959	1478						U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	342	337	324	617	831	700	1111	—	749		C. Bulgaria
	D.	*30*	*18*	*14*	*46*	*69*	*44*					D.
Danemark	C.	1574	1265	1469	1767	1757	1483	1628	1309	1402		C. Denmark
Espagne	D.	*55*	*77*	*134*	*140*	*160*	*156*	*194*	*202*			D. Spain
France	C.	80	88	178	160	230	215	223	183	136	82	C. France
Grèce	C.	201	0	30	22	166	52	42	25	47		C. Greece
	D.	*6*	*0*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Hongrie	C.	420	391	888	931	1007	992	1054	1331	931	937	C. Hungary
	D.	*4*	*10*	*38*	*45*	*62*	*61*	*74*	*75*	*37*	*44*	D.
Lettonie	C.	15	18	46	72	105	57	100	74	73	49	C. Latvia
Malte	C.	3	1	8	2	6	8	1				C. Malta
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Norvège	C.	—	—	1384	1520	1230	1199	953	837	684		C. Norway
Pays-Bas	D.	*44*	*84*	*61*	*71*	*73*	*52*	*63*	*44*	*23*		D. Netherlands
Roumanie	C.	1201	683	912	1631	1645	1100	2334	3846	4785	4543	C. Roumania
	D.	*79*	*65*	*42*	*97*	*110*	*78*	*119*	*135*	*171*	*278*	D.
Suisse	C.	210	180	270	269	213	160	255	187	275		C. Switzerland
	D.	*15*	*0*	*21*	*19*	*32*	*23*	*17*	*20*			D.
Tchécoslovaquie	D.	*81*	*128*	*121*	*126*	*163*	*130*	*146*				D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	2945	3107	3529	3517	4201	3695					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	13158	7886	11413	12148	12395						Other Territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	1335	1110	933	706	340						C. Railways, etc.

GONORRHÉE — GONORRHŒA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	III	IV	1928 I	II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	Country
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis: Californie	C.	1254	1331	1438	1270	1313	437	361	396	401	386	374	477	408	367	535	United States: C. California

		1927 Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
Amérique:												**America:**
Equateur (villes)	C.	476	455	435	—	448	174	412	389	465		C. Ecuador (towns)
Etats-Unis:												United States:
Etat de N.-York	C.	1249	873	841	719	923	901	1136	1180			C. New York State
Michigan	C.	725	654	855	586	735	558	376	981			C. Michigan
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	1912	2542	3778	2918	1795						U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Danemark	C.	1027	817	965	965	893	836	893	889	1007		C. Denmark
Norvège	C.	—	—	498	433	795	677	546	660	624		C. Norway
Suède	C.	1173	998	970	910	949	969	965	1001	1246	1411	C. Sweden
U.R.S.S.: Ukraine	C.	5256	4793	10266	5711	5998	4495					U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	15469	13442	16661	15571	15553						Other Territories in Europe C. Railways and
Chemins de fer et voies fluviales	C.	2869	2267	2919	2796	2215						C. Waterways

* Villes seulement. — Towns only.

STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS

VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES

MORTALITÉ GÉNÉRALE (par 1.000) — GENERAL DEATH-RATE (per 1,000)

Ville	Habitants (mill.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:									Town
					1927	1928								
	Inhabitants (thous.)	1925	1926	1927	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	502	36.0	30.4	30.2	29.0	21.0	21.0	19.4	18.3	23.2	26.0	27.0			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	303	30.1	27.3	29.5	25.4	22.5	22.2	23.4	21.8	28.5	33.6	37.8			of Lower Egypt
du Canal de Suez	180	26.0	28.2	24.1	22.7	16.7	17.8	18.7	20.1	24.9	22.8	27.2			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	261	42.8	43.5	37.9	35.0	28.0	27.6	30.3	34.6	41.9	48.3	39.4			of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	10.0	9.9	7.8	11.5	11.8	8.7	9.2	10.8	12.0		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	12.3	10.5	8.9	12.0	11.7	12.3	11.8	15.2	15.0		Johannesburg
Le Caire	874	37.2	35.5	33.4	31.0	24.3	24.6	23.2	27.8	46.0	55.0	48.6			Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	13.8	14.5	12.0	12.5	11.2	9.3	13.1	11.4	11.3		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	25.1	25.4	22.8	26.2	28.6	30.3	30.5	33.6	31.5		Port Louis
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	796	14.6	15.1	14.1	14.1	15.9	16.0	16.8	17.1	15.2	13.4	11.7	12.6	12.0	Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	16.8	18.6	16.9	17.4	16.4	20.7	18.2	17.8	16.1	16.4	Birmingham (U.S.A.)
Boston	780	14.7	14.9	13.9	11.1	15.6	15.9	16.2	17.0	18.0	15.3	13.0	11.5	11.1	Boston
Buffalo	538	13.4	14.3	13.3	13.0	14.4	15.1	15.5	14.8	14.8	15.0	11.7	11.2	11.1	Buffalo
Chicago	2,995	11.5	11.7	11.5	12.1	12.6	13.1	14.3	14.6	14.8	12.1	10.4	10.4	10.0	Chicago
Cleveland	936	10.4	11.1	9.8	10.5	10.1	9.5	11.0	11.5	11.9	10.8	9.4	9.2	8.7	Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	17.2	17.7	17.5	16.7	16.1	16.4	14.4	12.6	10.9	13.0	Denver
Détroit	1,290	11.0	12.5	10.8	10.3	11.2	11.6	12.8	14.1	13.8	11.9	9.9	8.9	9.4	Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	12.9	13.6	13.8	14.6	12.5	15.0	13.1	11.6	11.1	10.7	70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	11.5	11.2	11.1	11.0	13.2	14.2	11.8	10.2	9.4	8.4	Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	11.5	11.3	11.1	10.9	13.2	12.6	9.3	9.0	8.7	8.4	Minneapolis
Nouvelle-Orléans	414	19.2	18.9	18.7	22.2	22.4	19.9	20.3	19.3	18.8	18.0	18.0	16.3	16.6	New Orleans
New-York	5,971	11.5	12.8	11.8	12.0	13.9	14.4	14.8	16.0	16.1	13.4	11.3	10.6	10.4	New York
Philadelphie	1,979	13.2	13.8	12.2	12.2	13.5	14.1	15.2	15.8	14.4	12.6	11.0	10.9	10.3	Philadelphia
Pittsbourg	632	14.9	14.1	13.6	15.4	15.1	14.6	15.5	16.6	16.4	14.5	11.7	11.3	11.0	Pittsburg
Saint-Louis	822	14.0	13.9	12.9	13.8	15.0	15.1	18.4	14.7	16.1	13.5	13.2	12.4	12.0	Saint Louis
San Francisco	558	13.1	13.5	13.8	14.9	15.4	14.6	14.3	14.5	14.3	13.4	12.6	12.6	12.9	San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	12.6	14.6	13.8	15.1	13.5	14.6	12.6	12.5	12.1	7.5	Washington
Amérique du Sud															**South America:**
Rio de Janeiro	1,730	17.8	17.0	14.0	14.1	13.3	13.2	14.4	14.3	15.9	17.5	14.6	14.4	14.0	Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	548	25.3	31.9	22.5	22.8	21.7	24.9	25.2	27.2	27.7	26.0	24.2	22.3		Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	35.6	34.1	34.3	36.0	28.3	28.6	26.3	37.7			Basra
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	40.8	38.9	38.7	37.6	35.7	36.7	38.5	39.1	41.7		Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	20.0	20.6	22.1	22.3	24.4	23.6	18.9	18.3	19.7		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	39.7	38.5	33.3	39.2	38.6	35.3	31.6	27.6	27.8		Calcutta
Chang-Haï †	823	11.2	15.5	12.2	10.4	10.2	14.6	14.8	15.3	13.4	13.6	12.6	12.5		Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	33.1	39.2	45.7	42.4	31.0	34.7	33.0	41.1	31.7		Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	31.6	33.0	30.3	27.4	23.7	29.6	33.6	31.6			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	15.8	14.1	14.0	15.2	17.0	17.5	17.2	18.2	19.7		Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	33.9	32.1	32.4	33.9	38.2	36.7	37.8	30.4			109 Indian Towns
21 villes japonaises	8,741	—	18.1	19.1	17.5	19.6	19.7	20.8	18.0	16.7	—	17.6	19.4		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	28.1	31.7	34.0	22.6	26.4	21.6	23.8	22.8	23.4		Karachi
Kobé	644	—	19.9	20.0	19.2	21.7	21.7	22.0	18.2	19.3	19.4	19.7	19.4		Kobe
Kioto	680	—	18.1	18.9	16.5	18.9	18.6	20.8	17.8	16.1	14.7	15.8	19.2		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	38.6	44.9	50.7	42.4	44.0	46.7	47.1	50.5			Macasser
Madras	529	46.2	44.0	41.4	47.7	52.2	43.9	38.9	40.8	45.1	45.3	38.5	61.2		Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	24.2	22.8	22.2	24.2	24.2	22.6	21.6	26.4	24.2		Manila
Nagasaki	189	—	17.1	18.1	18.2	22.5	24.5	25.0	18.0	17.5	16.7	14.6	16.9		Nagasaki
Nagoya	769	—	18.9	21.2	18.2	20.4	20.1	22.0	21.1	19.4	18.8	22.6	25.9		Nagoya
Osaka	2,115	—	18.8	20.9	19.3	20.6	20.5	21.6	17.9	15.8	16.3	17.9	19.9		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	34.6	34.3	31.8	30.2	32.7	37.0	38.2	35.9	31.6		Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	32.6	32.3	36.9	36.4	38.1	28.4	33.5	37.4	35.8		Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	25.6	22.5	20.9	22.2	27.4a	24.9	26.5	27.0	26.6		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	25.6	31.9	29.9	27.0	27.2	25.6	23.1	22.6	26.1		Surabaya
Tokio	1,996	—	17.1	16.2	15.8	18.1	17.3	19.7	15.0	14.0	13.5	13.6	13.6		Tokio
Yokohama	406	—	17.3	15.7	13.6	20.3	20.8	21.8	19.9	17.9	18.4	23.1	23.6		Yokohama
Java et Madura	36,500	19.9	21.0	18.7	18.4	20.4	19.6	17.7	20.0	19.4	19.4				Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	179	10.2	10.2	10.6	13.8	13.2	9.6	9.7	9.1	11.9	12.7	10.8			Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	17,627	10.4	10.2	10.6	11.8	12.2	11.3	12.1	12.0	10.9	10.6	9.5	9.2	9.0	49 German Towns *
Amsterdam	733	9.0	9.0	9.3	12.0	8.5	9.8	9.2	11.1	9.5	9.2	8.2	8.0	7.5	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,580	12.2	11.6	12.3	14.1	15.3	13.3	14.1	13.0	11.8	11.0	10.0	9.3	9.1	107 English Towns *
Anvers	300	10.5	10.6	10.2	14.2	11.9	11.3	13.6	12.7	11.1	11.3	10.1	8.2		Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	14.3	15.9	15.1	16.1	13.8	13.5	13.3	13.0	11.6	10.8	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	14.5	12.4	13.4	12.7	13.4	12.3	10.2	11.9	8.5	8.7	Bergen
Berlin *	4,180	10.7	10.7	11.4	12.7	13.2	12.3	12.9	12.8	11.7	11.1	10.2	9.7	9.6	Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	14.0	15.1	11.9	12.2	11.9	10.3	10.8	9.9	9.1	8.7	Birmingham *
Breslau *	560	11.0	11.6	11.6	13.2	13.0	12.6	12.5	12.7	13.1	12.2	12.4	11.1	10.6	Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	15.4	17.7	14.6	14.4	13.5	10.2	10.4	8.1	8.5	9.7	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	14.1	13.8	14.2	15.5	15.4	14.1	13.1	11.6	11.6	11.9	Budapest *
Cologne *	719	10.1	10.2	10.5	11.2	13.7	10.4	12.3	12.3	10.7	10.2	9.4	9.1	9.2	Cologne *
Copenhague *	602	10.6	11.1	10.9	12.1	13.1	10.6	11.9	13.6	12.5	11.9	10.7	8.7	7.6	Copenhagen *
Cracovie *	190	12.9	14.8	12.8	13.3	13.6	12.7	12.3	14.1	15.9	12.3	14.9	11.7	10.3	Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	11.5	13.0	12.0	10.4	12.3	12.1	12.1	13.0	10.7	10.6	Danzig *
Dresde *	628	10.3	10.3	10.6	11.4	12.3	11.3	10.6	10.6	10.7	11.4	10.1	9.6	9.5	Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	18.1	19.7	18.3	18.5	15.9	15.5	13.6	11.6	11.3	10.3	Dublin *
Dusseldorf *	440	9.2	8.8	9.4	11.0	9.5	10.0	11.4	10.8	9.4	9.4	8.6	8.2	8.7	Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	18.6	19.1	15.9	16.7	16.1	15.2	13.0	12.3	11.3	11.6	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	18.1	19.0	14.3	15.8	13.8	15.8	12.7	12.5	10.8	12.0	Edinburgh *
Essen *	473	9.5	8.9	9.6	11.0	11.2	9.8	11.2	10.6	9.9	9.2	8.0	7.9	8.7	Essen *
Francfort-sur-Mein*	474	8.3	7.8	8.2	8.6	9.0	9.2	8.2	8.4	7.3	6.6	7.2	6.0	7.4	Frankfort-on-Main*
Genève *	126	12.0	11.4	12.7	13.9	12.2	12.4	12.2	11.1	8.8	12.3	7.7	8.8	9.6	Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	20.6	20.9	17.0	17.6	17.2	14.9	13.0	12.6	11.6	11.9	Glasgow *
Gothenbourg	231	9.7	8.9	10.1	9.8	9.7	9.4	8.5	10.4	10.4	9.6	9.4	8.7		Gothenburg
Hambourg *	1,111	10.3	10.3	10.7	12.2	12.9	11.5	12.2	12.7	10.8	10.1	8.8	10.9	8.6	Hamburg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.

† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

MORTALITÉ GÉNÉRALE *(suite)* — GENERAL DEATH RATE *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
					1927	1928									
		1925	1926	1927	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
Hanovre *	431	10.2	10.7	9.9	10.5	12.3	11.1	11.9	10.9	10.8	9.8	8.3	7.3	8.4	Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	12.4	13.8	12.8	13.2	12.3	12.4	12.0	12.4	10.3	10.8	Königsberg *
La Haye	411	9.1	9.2	9.8	12.6	12.7	10.3	13.8	12.1	9.4	10.3	8.1	7.6		The Hague
Leeds *	478	12.5	12.6	12.8	14.1	14.8	14.1	14.1	13.5	12.7	12.3	12.0	9.6	9.3	Leeds *
Leipzig *	687	10.2	10.7	10.7	12.0	11.4	11.7	12.8	12.0	10.3	10.8	10.1	9.7	9.9	Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	19.0	17.8	15.4	15.4	16.7	17.4	14.8	14.0	14.2	13.4	Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	16.9	18.5	17.0	14.8	12.5	11.8	12.0	10.3	10.6	10.1	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	13.8	15.2	13.1	15.0	13.6	11.9	10.5	9.6	9.1	8.9	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	16.9	18.8	14.6	14.9	13.7	10.6	12.3	10.8	9.9	9.4	Manchester *
Munich *	692	11.8	11.2	11.6	12.9	12.7	12.4	13.0	12.4	12.2	11.4	10.4	9.6	10.1	Munich *
Nuremberg	401	9.6	9.9	10.6	17.0	11.2	13.3	11.4	10.9	11.0	10.0	10.8	9.2	7.9	Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	11.6	14.6	10.8	10.1	10.4	11.4	11.4	10.8	9.5	8.2	Oslo
Rotterdam	567	8.3	8.9	9.0	11.4	11.6	8.2	12.9	10.6	9.5	8.1	6.5	7.1		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	14.1	15.4	12.9	14.3	13.1	11.9	10.8	10.8	8.9	8.9	Sheffield *
Stock olm	465	11.3	11.4	11.9	11.6	13.2	12.0	12.2	11.6	10.7	10.8	11.7	10.7	9.8	Stockholm
30 villes suisses *	1,189	10.0	9.7	10.3	10.9	11.7	10.9	10.8	12.5	9.9	10.1	8.9	8.7	8.5	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	15.4	14.6	13.8	14.4	14.6	14.7	15.2	12.7	12.8	12.1	Warsaw
Zurich *	213	9.4	9.0	9.5	10.2	10.2	9.6	10.7	13.6	11.1	9.6	8.8	8.0	9.8	Zurich *

					1927	1928									
					Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
Amérique du Nord															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	—	24.4	26.0	26.2	28.8	29.6	28.0	28.5	27.3		Mexico City
Montréal	685	14.3	14.1	15.7	14.1	14.2	16.0	16.6	16.3	16.3	14.6				Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	11.7	12.1	11.7	12.7	12.7	13.3						Toronto
Amérique du Sud															**South America:**
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	18.1	17.4	20.9	21.2	20.9	20.5	20.1	18.8			Bahia
Buenos-Aires	1,994	13.7	13.3	13.3	15.1	14.0	12.4	11.6	18.8	11.4	12.1	13.7			Buenos Aires
Callao	65	27.0	24.7	21.9	25.6	24.8	27.2	23.3	22.5	21.8	28.5	24.8	27.2		Callao
Lima	200	28.4	25.5	24.6	24.7	25.6	27.6	25.0	26.8	14.1	26.3	24.5	27.3		Lima
Santiago	574	24.4	23.6	—	28.9	—	22.0	16.6	16.4	15.5	16.9				Santiago
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	28.2	—	27.8	23.8	23.6	20.3	19.4				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	38.3	50.2	48.0	34.7	32.3	34.0	44.8	37.7			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	206	9.2	9.6	8.7	7.6	10.1	7.9	8.7	8.0	7.7	8.1	8.2	11.5		Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	10.0	10.7	10.2	8.9	9.1	8.9	9.2	9.5	10.4		Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	9.3	9.4	9.3	8.6	8.5	7.9	9.3	9.3	11.7		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	746	20.2	19.7	20.3	17.9	20.7	24.5	23.3	17.0						Barcelona
Bilbao	147	19.7	17.9	18.7	16.0	18.7	18.2	18.7	18.9						Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	13.7	12.3	15.6	16.6	13,7	17.6	14.4	13.7	12.0	17.8		Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	10.7	14.3	13.1	14.6	13.6	16.5	11.9	12.7			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	10.6	11.7	12.5	12.7	14.6	13.8	13.1	14.0			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	10.1	12.4	11.2	10.3	12.1	11.1	10.2	8.9	8.3	7.5	Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0a	15.7b	17.2c	14.2	17.8	17.8	19.7	20.4	19.0	15.9				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	19.0	16.8	13.4	19.5	20.4	20.9	25.0	18.3					Dijon
49 villes espagnoles	4,249	23.4	21.2	21.1	20.0	21.6	23.4	22.9	20.9						49 Spanish Towns
Gênes *	598	14.3	14.7	13.2	12.6	14.7	17.9	18.9	16.4	12.3	10.4				Genoa *
Grenade	107	19.2	19.3	21.6	22.2	22.5	22.8	18.5	18.7						Grenada
14 villes hollandaises	2,480	9.1	8.8	9.3	8.7	11.8	11.3	9.6	10.9	10.2	9.0	7.9	7.6		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	14.3	13.1	14.9	13.9	15.1	13.4	11.0	10.4	13.2		La Spezia
Léningrad	1,677	18.9	13.7	15.8	12.9	14.8	14.0	14.1	15.1	17.6	15.9	12.3	12.6		Leningrad
Lwow	235	16.0	17.7	12.5	11.6	13.2	13.6	15.2	14.3	12.3	13.0	12.2	9.8	9.2	Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	12.9	15.0	16.4	16.9	17.5	15.1	15.0	13.1	15.7	14.1	Lyons
Madrid	800	19.7	20.0	18.6	18.1	22.0	23.1	23.1	20.6	19.5	18.9	20.2	20.2	15.5	Madrid
Milan *	905	14.0	14.7	13.0	12.7	12.3	13.8	13.3	15.6	14.5	11.9	11.3	14.7		Milan *
Montpellier	83	19.6	18.9	18.3	—	—	19.1	19.6	18.8	16.3	11.1	13.7			Montpellier
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	8.1	9.1	9.6	8.9	10.9	10.0	10.3	10.1			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	12.6	14.3	14.5	14.6	16.0	17.0					Moscow
Palerme	419	17.7	18.0	16.5	15.8	14.0	14.4	16.0	17.5	15.3	13.4	16.5	16.9	15.7	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	12.5	15.9	16.8	16.6	16.9	15.3	14.4	12.0	11.8	10.4	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	10.0	10.7	11.4	10.8	12.3	11.8	13.5	11.6			Plzen
Prague *	738	11.8	11.5	10.9	10.3	11.5	12.0	11.6	12.4	13.0	12.3	11.3	10.1	10.9	Prague *
Rome *	835	17.3	13.0	11.7	10.4	12.7	11.8	11.3	12.2	11.5	9.7	10.8			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	20.7	24.7	27.9	23.6	25.1	22.9	24.2	17.0			Rouen
Séville	242	24.9	25.9	27.0	30.7	30.7	29.5	24.1	23.0						Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	11.3	13.3	13.4	14.5	16.7	16.2	12.4				Sofia
Strasbourg	174	13.1	12.1	11.9	12.4	12.5	12.3	13.1	16.7	15.5	11.4	11.6			Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	12.8	12.8	13.5	12.0	16.1	13.1	12.2	11.4	11.0	9.8	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	14.8	14.5	18.8	18.6	15.9	15.2	13.1	12.9	16.7		Toulon
Trieste	242	15.3	15.4	14.6	11.9	14.7	16.8	15.3	15.0	14.0	11.4	11.5	13.1	11.2	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	10.7	14.0	13.4	12.5	15.2	13.4	11.8	10.9	13.3		Turin
Valence	263	21.0	20.0	20.9	19.7	20.5	22.9	24.4	20.3						Valencia
Venise *	245	15.6	15.7	12.6	12.1	12.8	14.7	14.5	14.6	14.4	13.4	12.0	15.1		Venice *
Vienne	1,868	12.2	13.6	14.1	13.0	15.2	15.8	15.4	18.4	15.7	13.9	13.0	12.3	10.4	Vienna
Pays:															*Country:*
Amérique:															**America:**
Salvador	1,657	20.1	22.6	—	18.6	17.9	22.1	20.0	16.9	15.5					Salvador
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,123	19.6	19.0	18.9	17.3	17.7	18.6	18.9	17.7	16.8	16.5	18.0			Spain
Hongrie	8,458	17.1	16.5	17.7	14.6	16.3	16.5	16.3	18.5	17.7	17.2	16.8	17.5		Hungary
Pays-Bas	7,566	9.8	9.8	10.3	9.3	12.1	11.7	10.8	12.9	11.2	9.8	8.6	8.3		Netherlands
Suisse	3,959	12.2	11.7	12.7	11.1	12.8	13.6	13.3	13.9	14.2	12.2	11.6	11.3		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	13.5	15.1	15.0	15.5	16.9	16.4	16.4	15.6			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3	11.7			14.1			11.7				England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5	13.7			5.9			13.6				Scotland
Etat libre d'Irlande	2,972	14.6	14.1	14.8	13.2			17.1							Irish Free State
Irlande du Nord	1,256	15.8	15.0	14.5	13.7			17 1			14.2				Northern Ireland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.
c 80 villes — 80 towns.

MORTALITÉ INFANTILE PAR 1.000 NÉS VIVANTS — INFANT MORTALITY PER 1,000 LIVING BIRTHS

Ville	Taux annuel / Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
	1925	1926	1927	1927 3/XII	1927 31/XII	1928 28/I	1928 25/II	1928 24/III	1928 21/IV	1928 19/V	1928 16/VI	1928 14/VII	1928 11/VIII	1928 8/IX	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	164	146	117	125	125	117	259	361	358			Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	121	103	95	118	113	120	267	353	334			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	115	121	129	128	140	159	430	282	253			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	184	168	156	138	171	215	385	424	417			Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	141	125	164	177	149	212	50	502	401			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	82	62	80	77	79	83	106	77	66	54	70	98	Baltimore *
Boston *	85	85	77	62	64	64	78	97	119	106	90	77	70	50	Boston *
Buffalo *	86	82	72	59	62	77	66	80	86	76	91	80	62	64	Buffalo *
Chicago *	75	68	63	56	62	54	62	66	80	83	63	44	48	61	Chicago *
Cleveland *	66	69	56	49	59	52	48	56	71	73	54	52	43	52	Cleveland *
Détroit *	84	81	70	54	58	68	76	79	102	80	67	54	48	62	Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	55	60	64	68	74	79	76	63	57	54	58	70 towns of the U. S. A. *
Los Angeles *	67	60	65	53	85	80	59	67	57	68	60	58	54	44	Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	67	71	99	65	77	92	95	76	75	55	57	Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	39	47	56	41	35	75	65	49	43	34	41	Minneapolis *
New-York *	65	69	56	49	53	73	75	76	81	79	65	56	46	56	New York *
Philadelphie *	73	75	64	70	65	63	68	90	77	80	60	60	55	61	Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	59	84	80	76	87	91	89	72	53	57	56	Pittsburg *
San Francisco *	50	43	47	26	58	54	61	54	49	36	45	44	49	34	San Francisco *
Seattle *	45	43	37	30	45	41	24	51	31	56	38	—	39	18	Seattle *
Washington *	87	83	70	51	57	60	54	77	59	58	53	67	69	53	Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	185	177	148	176	158	148	144	129	153	162	173	140	159	145	Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	205	230	210	222	252	269	234	231	218	208		Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	109	158	126	136	127	111	135	—	145	143		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	139	252	174	178	135	148	215	254	216	174		Kobe
Kyoto	—	160	142	103	122	128	129	125	111	152	147	125	161		Kyoto
Nagoya	—	156	150	103	149	109	171	153	162	171	148	168	185		Nagoya
Osaka	—	153	181	120	163	146	133	142	122	130	143	139	134		Osaka
Singapour	194	233	229	212	215	224	197	195	209	200	215	234	212		Singapore
Tokio	—	121	113	96	146	123	136	117	87	110	124	115	114		Tokio
Yokohama	—	95	123	109	190	148	175	137	134	144	180	198	158		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	85	97	108	97	98	93	86	80	76	78	82	49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	46	62	58	42	55	47	56	43	33	46		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	63	85	82	86	90	76	60	56	49	50	55	107 English Towns
Belfast	108	112	101	86	81	125	112	112	91	66	71	58	64	79	Belfast
Berlin	92	87	86	86	96	96	87	86	90	77	76	66	66	73	Berlin
Birmingham	75	71	72	61	126	71	62	51	89	47	62	53	61	50	Birmingham
Breslau	106	108	112	96	108	120	145	118	89	72	117	99	115	117	Breslau
Bristol	76	68	57	66	106	113	92	81	87	48	36	30	42	37	Bristol
Budapest	125	111	125	76	97	79	79	86	115	99	93	74	114	125	Budapest
Cologne	100	97	101	83	97	105	75	86	100	95	90	71	96	114	Cologne
Copenhague	67	69	59	67	69	105	56	43	86	82	66	41	38	33	Copenhagen
Cracovie	108	136	107	83	86	73	94	127	168	136	106	145	157	114	Cracow
Dantzig	96	92	89	56	83	57	64	68	98	120	102	128	82	86	Danzig
Dresde	80	81	89	75	102	90	95	63	84	91	91	96	99	87	Dresden
Dublin	112	114	108	121	170	119	112	120	90	88	64	62	71	83	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	99	101	88	94	111	73	84	55	72	85	71	Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	133	150	140	152	115	112	100	77	80	72	86	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	93	102	91	83	112	71	102	74	63	41	81	Edinburgh
Essen	99	95	99	83	111	138	124	88	111	91	65	80	109	89	Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	53	39	54	53	62	54	55	44	34	57	54	Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	167	167	161	129	120	107	95	71	88	89	93	Glasgow
Hambourg	81	76	76	74	87	101	90	85	90	84	70	73	71	48	Hamburg
Hanovre	83	93	80	78	80	94	92	97	84	83	73	67	40	59	Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	115	100	103	85	122	89	92	78	90	97	67	Königsberg
La Haye	36	41	48	29	67	45	39	47	44	39	43	43	24		The Hague
Leeds	87	87	78	95	91	69	82	82	60	43	57	71	70	70	Leeds
Leipzig	103	106	93	128	134	97	114	147	105	72	109	101	85	118	Leipzig
Lille	98	109	98	82	101	112	106	116	141	123	87	73	126	159	Lille
Liverpool	97	103	90	70	126	130	167	102	79	60	60	58	73	69	Liverpool
Londres	66	62	56	50	73	61	68	99	80	63	51	46	47	51	London
Manchester	92	83	82	90	130	144	103	75	73	90	68	56	48	56	Manchester
Munich	105	93	87	95	97	96	91	92	75	61	76	75	74	89	Munich
Oslo	42	48	45	52	48	53	44	16	55	48	36	20	37	17	Oslo
Rotterdam	35	52	48	63	78	63	39	52	58	40	41	28	32		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	73	117	119	95	101	75	67	49	44	43	63	Sheffield
Stockholm	48	45	59	52	60	51	60	55	48	70	44	51	71	60	Stockholm
Varsovie	160	143	148	141	205	159	129	157	198	136	108	139	144	138	Warsaw

	1927 Oct.	1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juillet	1928 Août	
Amérique:												**America:**
Bahia	—	—	—	185	210	178	156	156	130			Bahia
Buenos-Aires	74	140	132	83	64	49	57	48	64			Buenos Aires

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Mois — Month											Town
				1927			1928								
	1925	1926	1927	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	69	44	64	100	103	68						Barcelona
Bilbao	128	96	113	58	72	63	80	92	76						Bilbao
Bologne	87	84	73	63	65	88	100	60	82	82	87	65			Bologna
Bratislave	117	129	93	107	92	77	98	79	119	126	97	88			Bratislava
Brno	107	111	96	61	78	92	88	125	68	132	82	95			Brno
Bruxelles	82	87	79	67	87	83	75	76	103	63	68	48	59	44	Brussels
Dijon	65	74	65	62	33	38	66	76	129	55					Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	101	93	102	109	113	111						49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	90	108	137	70	70	60						Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	42	45	62	54	49	51	42	40	35	33		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	71	65	67	79	89	97	84	109	91	119	140	Lyons
Madrid	146	137	107	72	74	117	137	138	123						Madrid
Milan	101	105	104	74	93	67	66	80	80	92	73	70	101		Milan
Montpellier	113	112	99	—	—	—	103	64	57	17	48	94			Montpellier
Moravska-Ostrava	113	118	115	81	96	65	103	131	145	187	125	140			Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	145	107	88	105	111	114	161	181					Moscow
Paris	89	98	86	71	67	104	95	106	113	96	98	80	86	113	Paris
Pilsen	103	115	109	101	40	51	87	45	78	120	165	69			Pizen
Prague	111	91	94	99	104	78	87	84	89	111	83	96	75	85	Prague
Rome	91	89	79	66	53	69	61	75	84	93	69	92			Rome
Rouen	129	144	157	149	136	156	137	107	144	135	168	70			Rouen
Séville	149	137	160	136	154	225	121	85	67						Seville
Strasbourg	82	77	76	72	84	54	68	93	142	106	55	62			Strasburg
Toulon	140	101	127	88	102	93	67	101	58	103	115	109	262		Toulon
Turin	—	—	—	79	72	98	70	104	66	102	97				Turin
Valence	112	77	96	91	56	67	72	144	98						Valencia
Venise	128	133	114	98	79	106	93	83	99	98	103	88	181		Venice
Vienne	80	82	89	76	76	94	104	106	122	115	80	72	63	66	Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	107	103	92	93	99	103	99	98	152			Spain
Hongrie	168	168	185	169	158	162	138	128	153	166	161	177	223		Hungary
Pays-Bas	58	61	58	49	52	66	71	69	72	57	54	42	41		Netherlands
Suisse	58	57	58	49	46	52	60	57	57	58	49	50			Switzerland
Tchécoslovaquie	146	154	157	141	133	136	124	134	148	150	147	145			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69		68			80			60				England and Wales
Ecosse	91	83	89		100			107			82				Scotland
Etat libre d'Irlande	68	74	70		69			82							Irish Free State
Irlande du Nord	85	87	78		68			93			63				Northern Ireland

NATALITÉ — BIRTH RATE

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
				1927		1928								
	1925	1926	1927	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	50.9	54.0	47.4	48.9	47.6	47.7	34.0	27.7	27.8			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	48.9	52.1	46.2	43.1	42.6	47.8	36.5	32.4	35.8			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	47.0	53.6	42.1	42.3	40.0	38.9	30.6	31.4	37.2			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	61.4	58.0	48.2	51.6	51.8	52.4	45.2	43.0	36.5			Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	18.6	19.5	21.2	18.2	22.4	25.4	26.3	27.0	24.0	24.2		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	23.3	23.2	23.1	23.4	24.2	23.4	23.1	26.2	22.4	24.2		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	57.4	61.8	44.0	44.2	46.9	41.4	35.0	36.1	41.2			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	24.5	22.5	19.9	20.8	22.8	19.4	22.5	22.7	26.4	23.0		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	21.6	20.5	20.3	21.2	21.1	22.0	21.9	20.7	21.6	22.8	21.1		New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	20.1	20.3	20.1	20.4	22.9	23.8	22.6	22.6	22.1	20.8	20.9	Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	27.9	30.0	27.4	29.9	29.7	29.7	30.0	31.4	30.6	32.2		Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	30.1	28.2	41.4	37.1	38.4	33.8	26.0	—	25.3	28.7		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	25.7	20.4	31.1	32.3	33.6	30.6	18.8	18.0	18.9	23.8		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	26.3	29.4	39.3	33.4	34.5	30.7	20.7	19.9	21.9	25.0		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	49.3	49.6	46.4	41.5	42.0	43.2	41.1	40.8	42.0	46.7		Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	26.0	27.5	40.6	32.3	29.8	28.4	20.5	19.2	18.9	25.4		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	34.5	30.1	49.6	36.8	41.6	35.8	28.2	28.8	31.8	35.7		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	34.4	35.1	46.1	42.2	41.6	31.9	28.0	26.2	28.3	34.5		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	28.5	25.2	38.1	33.2	35.5	33.9	24.4	20.9	20.8	22.1		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	30.0	25.0	44.2	43.5	50.0	44.4	35.3	31.5	32.2	34.7		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	22.7	16.6	20.1	20.9	24.0	22.4	19.8	21.4	21.6			Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	12.8	13.0	12.6	13.9	14.3	14.3	13.9	13.9	13.5	13.7	13.0	49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	18.0	20.0	18.9	19.1	19.0	19.3	18.1	18.2	17.9	18.4		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	16.2	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	18.5	18.4	18.1	17.4	17.7	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	16.0	15.9	17.8	16.6	17.9	16.5	17.3	14.6	17.7			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	21.5	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	24.7	24.3	22.7	25.3	20.0	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	9.4	9.9	9.6	10.4	10.4	10.3	10.0	10.4	10.1	9.7	9.6	Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	17.5	15.7	18.6	19.1	17.6	19.0	21.1	20.1	19.9	18.3	18.9	Birmingham

NATALITÉ *(suite)* — BIRTH RATE *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:											Town
				1927		1928									
	1925	1926	1927	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	
Breslau	18.7	17.5	13.7	14.5	14.4	14.0	12.7	14.7	16.0	15.7	16.1	15.8	14.0	14.0	Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	15.0	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	19.0	17.6	19.0	16.2	17.3	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	21.1	14.8	18.2	17.9	19.0	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	16.0	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	14.8	15.7	16.6	16.9	16.5	15.7	17.5	15.7	15.9	14.3	15.3	Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	15.9	16.4	16.3	16.2	17.6	16.6	16.0	16.3	17.3	16.6	14.9	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	21.5	21.5	23.5	23.0	22.1	20.0	21.5	24.5	21.0	19.9	20.7	Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	21.2	20.9	20.6	22.9	23.0	24.0	22.5	22.6	21.0	21.9	20.9	Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	10.9	10.2	11.0	11.2	12.2	12.6	11.1	13.0	11.6	12.1	10.0	Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	25.1	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7	25.5	27.9	27.9	25.2	26.5	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	14.5	14.5	14.5	15.5	16.9	15.5	14.7	14.0	14.3	14.3	15.0	Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	19.3	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	23.0	21.6	21.3	20.4	19.9	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	17.1	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3	18.6	18.1	18.9	17.2	17.0	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	17.4	15.7	18.0	17.6	18.4	17.2	18.0	18.9	18.5	18.8	16.3	Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	10.9	10.6	10.8	11.8	12.5	10.2	10.3	9.2	11.1	10.8	11.5	Frankfort-on-Main
Genève	9.3	9.1	8.9	9.0	8.6	9.0	9.2	8.8	10.2	8.5	9.0	9.7	9.7	8.1	Geneva
Glasgow	24.8	23.7	22.4	20.8	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1	24.3	23.2	22.8	22.0	21.0	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	12.7	11.5	13.3	11.9	13.4	13.9	11.9	12.7	11.0	14.7	13.5	Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	9.7	12.2	12.5	13.5	15.0	12.5	13.8	11.5	11.7	11.9	11.6	Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	14.9	15.7	17.3	16.9	14.9	17.1	16.9	18.3	17.8	15.7	14.7	Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	16.0	16.5	18.2	17.1	18.0	17.7	15.9	16.2	17.7	18.1		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	13.4	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	18.3	17.2	16.9	16.3	17.0	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	11.6	12.2	12.9	13.5	13.5	13.6	13.9	12.5	12.9	13.3	11.9	Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	21.4	21.8	23.7	23.7	22.3	20.6	23.0	21.5	22.0	19.4	21.1	Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	22.0	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	23.0	22.5	22.5	22.3	22.1	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	15.3	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	17.3	17.6	17.0	16.6	16.9	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	16.9	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	19.1	17.6	18.8	20.2	18.4	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	10.7	11.4	11.7	13.0	12.7	13.4	13.4	12.8	12.5	12.2	10.9	Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	10.8	14.0	13.5	11.6	13.2	14.1	13.9	12.9	12.5	11.2	11.5	Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	20.0	19.7	21.8	21.5	21.2	20.6	20.9	22.1	21.2	21.5		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	15.0	14.9	17.8	16.2	16.5	16.9	17.3	17.4	17.0	15.7	16.8	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	11.1	10.6	11.0	10.4	11.7	11.7	10.9	10.1	10.5	10.7	11.3	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	10.4	11.4	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	12.1	12.5	11.3	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	17.1	13.5	17.1	18.1	14.9	13.7	17.3	21.9	17.3	17.3	19.4	Warsaw
Zurich	14.0	13.7	13.2	12.4	13.2	12.3	14.7	12.6	14.7	13.6	14.1	13.4	14.3	14.6	Zurich
				1927			1928								
				Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	
Amérique:															**America:**
Bahia	—	—	—	—	—	—	30.9	27.9	30.8	30.7	30.5	34.1			Bahia
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	21.7	22.5	20.3	23.9	24.0	24.6	22.3	22.4	22.0			Buenos Aires
Santiago	25.5	27.0	—	31.6	34.4	—	38.6	30.6	31.3	26.2	30.5				Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	50.3	45.2	—	50.6	38.4	39.8	54.4	40.4				Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.0	63.9	69.3	56.5	54.4	48.6	46.1	39.4	36.6	45.8			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	18.4	20.4	13.0	17.3	21.1	17.1	16.0	17.0	15.2	16.1		Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	23.1	20.8	20.1	17.5	20.8	19.4	19.2	21.0	20.0	19.7		Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	20.2	22.1	19.2	21.2	21.0	21.7	20.0	21.1	20.0	21.1		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	22.9	23.8	22.2	25.3	24.9	23.7						Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	25.1	25.3	25.6	27.9	26.8	29.3						Bilbao
Bologne	14.6	14.2	13.9	12.7	13.7	11.5	12.7	12.8	13.7	12.9	12.9	12.9			Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	17.6	18.4	17.9	20.7	18.8	21.2	22.8	19.6	19.3			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	11.3	11.2	13.9	13.9	15.5	15.6	15.7	14.9	13.2			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	11.4	10.7	11.4	11.5	11.7	12.9	13.0	12.7	11.9	12.1	12.0	Brussels
Dijon	18.9	19.2	19.4	18.3	17.5	22.3	21.2	21.8	18.5	21.2					Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	24.7	26.0	27.5	29.8	29.8	28.4						49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	14.0	13.7	13.5	14.7	15.5	14.7	14.9	14.8				Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	21.9	25.2	24.9	29.5	26.3	25.5						Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	17.8	18.5	19.2	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7	19.1	20.0		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	15.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8	18.5	18.1	18.0	16.8	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	23.7	25.7	27.0	27.7	28.7	26.6						Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	14.3	13.8	13.0	14.7	14.6	15.5	14.6	13.9	15.1	15.3		Milan
Montpellier	13.9	13.4	12.0	—	—	—	16.5	16.6	14.9	16.9	14.8	18.7			Montpellier
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	10.1	11.1	12.7	14.0	11.0	11.4	9.7	12.4	11.4			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	25.6	26.9	26.6	26.9	25.6	25.6	24.4					Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	21.2	23.7	22.6	29.4	25.3	24.7	20.5	19.7	21.8	22.4	23.9	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	14.7	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8	15.6	15.3	16.0	15.6	13.9	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	7.5	11.0	10.7	10.0	10.4	8.4	12.2	12.5	13.0			Plzen
Prague	13.6	13.5	11.6	8.7	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	14.7	13.2	11.9	10.7	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	22.1	21.3	22.4	26.3	23.6	22.8	20.9	21.4	21.8			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	17.3	17.5	20.9	18.9	14.8	20.0	19.0	18.8	18.3			Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	27.5	27.0	27.7	34.3	31.1	28.5						Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	19.4	17.7	18.4	22.6	23.7	23.4	19.7	18.9				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	16.6	16.5	10.1	17.6	18.3	17.3	16.8	18.2	18.9			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	11.7	13.4	13.2	16.8	15.1	14.2	14.4	13.3	13.6	13.3		Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	14.0	13.3	12.8	14.0	13.9	16.6	13.5	12.1	14.5	13.2	11.9	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	13.8	12.9	12.6	13.5	13.1	14.0	13.1	13.6	13.1	13.3		Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	21.5	24.0	25.7	26.9	26.1	25.5						Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	21.0	20.3	21.5	23.7	23.1	23.5	24.6	21.2	21.4	21.1		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	10.5	9.2	10.5	9.9	10.9	11.0	11.0	11.4	11.5	11.2	10.9	Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	26.1	26.4	28.1	32.5	34.3	32.3	31.0	29.9	27.7			Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	23.1	21.7	21.6	26.0	26.8	27.4	25.8	25.8	25.3	26.4		Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	21.0	21.5	22.6	23.8	24.4	25.1	24.3	23.9	23.0	23.5		Netherlands
Suisse	18.4	18.2	17.3	14.5	15.7	17.2	17.7	19.5	18.8	18.6	18.2	17.7			Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	20.6	20.6	21.1	23.8	24.3	24.7	24.1	24.2	24.0			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7		15.4			17.4			17.5				England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8		18.9			19.9			21.2				Scotland
Etat libre d'Irlande	20.8	20.6	20.3		19.0			19.8							Irish Free State
Irlande du Nord	22.1	21.7	21.3		19.4			21.0			22.4				Northern Ireland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES — DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES

ROUGEOLE — MEASLES

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
	1925	1926	1927	1925		1926				1927				1928		
				III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	81.3	84.1	0.4	240	144	388	26	0	0	0	2	0	0	0	6	Alexandria
Damiette	30.6	350.0	0.0	0	11	123	3	0	0	0	0	0	0	0	0	Damietta
Durban	3.8	3.8	3.6	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	Durban
Johannesbourg	0.1	0.1	11.6	0	1	0	0	1	1	0	2	11	7	0	0	Johannesburg
Le Caire	86.9	65.1	13.0	283	20	138	363	53	5	20	51	42	1	36	877	Cairo
Le Cap	0.9	2.7	4.3	0	0	0	0	0	3	2	1	2	0	0	0	Cape Town
Port-Saïd	6.9	7.4	1.1	4	1	29	29	7	0	0	0	1	0	1	4	Port Said
Suez	58.8	5.7	0.0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	Suez
Amérique du Nord :																**North America :**
New-York	2.0	11.9	0.6	32	36	358	331	12	3	1	22	11	4	48	262	New York
Mexico	66.8	2.4	82.3	26	1	4	5	3	4	65	416	62	2	16	52	Mexico City
Montréal	8.8	4.6	7.4	1	2	9	12	4	4	15	17	7	13	27		Montreal
Toronto	2.4	2.8	1.9	18		4	6	4	1	3	5	2	0	4		Toronto
Amérique Centrale :																**Central America :**
San Salvador	—	56.3	—	—	—	10	22	12	5	—	12	4	1	0		San Salvador
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	0.3	19.1	1.6	0	0	0	2	10	49	5	0	0	0	0	1	Bahia
Buenos-Aires	1.2	8.0	6.6	4	7	9	15	24	110	14	19	32	66	19	10	Buenos Aires
Callao	0.0	0.0	10.9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	Callao
Campinas	30.8	23.1	9.2	11	19	2	9	0	10	0	3	2	7			Campinas
Lima	13.2	2.1	4.6	0	6	3	0	1	0	0	0	0	9	9	2	Lima
Montévideo	2.2	1.9	17.2	2	3	1	1	2	4	4	6	36	28	11		Montevideo
Nictheroy	—	72.4	—	—	—	25	34	6	11	0	0	2				Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	—	—	0	0	0	—	3	8	15				Porto Alegre
Rio-de-Janeiro	50.9	6.7	14.7	407	195	49	23	24	14	9	19	96	118	85	66	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	5	6				Santiago
Santos	8.9	63.7	6.9	1	3	17	43	32	8	3	2	4	0			Santos
Sao Paulo	18.6	24.3	11.5	35	93	38	33	46	75	24	12	15	43			Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Chang-Haï :																Shanghai :
Concess. internat. :																Internat. Settlem. :
Chinois	7.8	46.7	4.5	5	12	161	197	14	3	9	15	5	18	292	335	*Chinese*
Manille	0.3	1.3	5.6	1	0	2	1	1	0	10	3	2	3	5	4	Manila
Australasie :																**Australasia :**
Auckland	0.6	1.0	4.21	0	0	0	0	0	2	0	0	3	5	0		Auckland
Brisbane	0	0.4	7.61	0	0	0	0	0	1	1	3	11	5	0		Brisbane
Sydney	1.1	4.5	0.41	3	7	6	6	15	20	2	1	0	1	3		Sydney
Europe :																**Europe :**
48 villes allemandes	8.5	2.7	4.7	336	340	165	100	89	113	285	293	151	95	161	99	48 German Towns
Amsterdam	11.0	7.3	13.5	2	9	7	29	11	5	23	59	5	12	22	13	Amsterdam
107 villes anglaises	16.7	12.1	11.5	295	625	1322	727	127	181	724	701	257	571	1586	991	107 English Towns
Anvers	42.0	16.0	10.0	5	3	5	24	17	2	20	8	2	0	1		Antwerp
Bâle	—	7.1	0.0	—	—			10		0	0	0	0	0	3	Basle
Barcelone	14.3	8.9	10.1	24	1	7	23	17	21	14	47	11	4	3		Barcelona
Belfast	38.1	31.8	0.2	2	158	124	8	0	0	0	1	0	0	4	13	Belfast
Belgrade	0.9	5.4	1.8	0	0	2	3	1	0	1	1	0	0	0	6	Belgrade
Berlin	4.6	2.0	2.0	38	37	28	23	17	14	37	27	16	3	10	14	Berlin
Bilbao	41.4	2.7	24.5	0	3	1	2	0	1	7	26	0	3	1		Bilbao
Birmingham	11.2	7.9	13.6	13	8	23	22	9	20	74	51	1	1	2	16	Birmingham
Breslau	12.1	4.6	6.2	14	8	5	4	11	6	16	9	6	4	4	3	Breslau
Bristol	65.8	1.8	11.0	5	1	4	3	0	0	0	0	0	42	97	1	Bristol
Brno	7.7	0.9	7.2	1	0	0	1	0	1	1	7	5	3	2	2	Brno
Bruxelles	7.6	13.9	6.0	8	5	29	55	17	14	21	22	6	1	7	20	Brussels
Budapest	11.6	3.0	3.0	3	3	6	12	4	7	17	10	1	1	26	36	Budapest
Cologne	10.2	2.8	15.9	29	28	6	11	2	1	26	61	16	11	5	2	Cologne
Copenhague	7.6	7.8	7.8	6	29	37	6	3	0	1	4	3	38	58	22	Copenhagen
Cracovie	6.1	10.2	0.0	1	9	14	2	2	1	0	0	0	0	7	8	Cracow
Dijon	12.7	—	2.4	0	0	3	5	—	—	0	1	1	0			Dijon
Dresde	5.0	0.8	1.9	0	2	2	2	0	1	9	1	1	1	3	4	Dresden
Dublin	26.9	15.5	15.2	40	16	18	18	22	7	9	7	1	47	140	50	Dublin
Edimbourg	19.9	9.8	16.6	2	0	0	18	14	10	34	22	8	7	28	43	Edinburgh
49 villes espagnoles *a*	9.1	16.3	11.0	153	116	242	269	124	60	91	217	93	69	165		49 Spanish Towns *a*
Francfort s/M.	8.5	3.4	1.5	10	11	5	1	6	4	0	2	3	2	13	7	Frankfort a/M.
Gênes	2.1	4.4	8.3	3	0	1	3	5	5	30	19	0	0	9		Genoa
Genève	—	0.0	2.4	—	—			0		1	2	0	0	0	0	Geneva
Glasgow	39.5	41.4	29.3	6	104	328	101	1	5	11	16	32	249	332	43	Glasgow
Grenade	11.3	7.5	9.3	2	4	6	2	0	0	2	1	5	2	0		Grenade
Hambourg	0.6	1.4	1.8	1	0	0	2	0	13	14	3	1	2	16	10	Hamburg
La Haye	10.7	2.0	22.4	13	10	4	3	0	1	15	56	15	6	5	10	The Hague
14 villes hollandaises	10.1	7.8	12.7	28	62	56	73	27	31	69	134	50	61	99	64	14 Dutch Towns
Hull	20.5	13.9	7.1	0	2	17	14	1	9	10	8	3	0	0	0	Hull
Koenigsberg	22.1	8.2	4.8	11	51	17	2	1	3	2	5	6	1	0	0	Konigsberg
Leeds	7.8	4.4	24.1	2	1	2	6	3	10	96	14	2	2	1	6	Leeds
Leipzig	10.0	2.8	3.1	1	5	11	2	5	1	5	8	6	2	0	0	Leipzig
Léningrad	59.1	29.3	58.4	93	86	110	112	86	165	259	452	146	122	165	159	Leningrad
Lille	6.5	11.9	15.8	3	0	8	13	1	2	5	14	13	0	4	18	Lille
Liverpool	46.4	25.6	35.5	20	8	46	88	42	45	126	145	26	9	11	61	Liverpool
Lodz	11.0	11.9	—	9	3	2	2	5	57	—	—	—	—	—	—	Lodz
Londres	7.8	20.7	3.9	41	260	661	239	10	4	10	21	18	130	813	510	London
Lyon	0.7	1.2	3.5	1	0	1	5	1	0	0	2	0	0	0	5	Lyons
Lwow	7.2	10.2	4.7	2	15	18	4	2	0	2	0	6	3	0	0	Lwow
Madrid	9.6	36.6	3.9	15	27	144	127	18	2	2	15	5	9	66	137	Madrid
Manchester	17.5	21.3	21.8	9	78	118	37	3	2	3	2	11	148	100	18	Manchester
Milan	1.5	3.5	2.4	1	1	0	2	1	0	7	8	4	2	4	5	Milan
Moravska Ostrava	3.5	7.0	1.8	0	3	6	2	0	0	0	1	0	1	1	1	Moravska Ostrava
Moscou	44.2	37.4	42.3	72	96	176	278	156	144	319	335	96	104	190		Moscow
Munich	12.9	5.1	4.8	9	1	1	12	11	11	21	6	3	3	13	13	Munich
Naples	17.1	5.6	—	17	6	14	19	2	10							Naples
Newcastle-on-Tyne	40.6	15.8	8.9	6	5	11	24	6	4	5	19	1	1	0	11	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	12.6	6.0	5.5	9	8	6	11	3	4	8	3	7	4	5	4	Nurnberg
Oslo	0.4	2.7	6.7	0	0	0	0	0	7	12	5	0	0	1	3	Oslo
Palerme	—	9.2	1.0	2	2	5	23	8	1	0	0	3	1	6	13	Palermo
Paris	23.1	20.8	20.0	47	104	239	227	73	61	237	256	82	50	284	242	Paris
Pilsen	0	0	14.8	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	Pizen
Prague	4.9	4.0	9.1	0	0	0	17	3	3	34	31	0	2	1	8	Prague
Rome	35.2	13.3	22.3	27	23	28	38	16	20	94	75	12	5	2	11	Rome
Rotterdam	6.8	8.6	7.2	1	1	13	22	10	3	3	4	8	26	38	15	Rotterdam

a 50 villes en 1928. — 50 Towns in 1928.

ROUGEOLE (*suite*) — MEASLES (*continued*)

Ville	Taux — Rate p. 100.000 population			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Europe *(suite)* :																**Europe** *(cont.)* :
Rouen	8.0	4.1	15.4	1	0	2	3	0	0	0	13	2	4	0	3	Rouen
Séville	7.6	3.3	32.2	5	5	4	2	1	0	0	25	29	15	22		Seville
Sheffield	6.3	13.2	4.4	3	19	41	27	0	1	1	1	2	19	76	38	Sheffield
Stockholm	0.2	7.2	0.9	0	0	1	22	9	0	0	2	2	0	12	5	Stockholm
Strasbourg	25.1	8.0	0.6	12	30	9	4	1	0	0	0	0	1	15	10	Strasburg
30 villes suisses *a*)	1.8	2.4	1.2	2	3	17	3	6	3	1	4	1	9	17	15	30 Swiss Towns (*a*)
Tallin	—	6.3	0.0	—	—	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	Tallinn
Toulon	7.5	0.0	4.3	1	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	Toulon
Trieste	9.2	23.3	2.1	3	1	12	45	1	0	0	0	5	0	10	3	Trieste
Valence	17.3	5.3	5.7	4	2	2	7	4	1	1	7	4	3	6		Valencia
Varsovie	25.6	3.8	—	38	28	7	11	12	8	19						Warsaw
Venise	10.4	4.5	0.0	10	6	5	1	3	0	0	0	0	0	0	5	Venice
Vienne	2.5	0.3	7.1	1	1	5	0	1	0	103	29	1	0	4	13	Vienna
Zurich	0.0	3.4	0.9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	9	Zurich
Pays																*Country*
Amérique :																**America :**
République de San Salvador	—	59.2	—	—	149	135	427	316	103	—	83	54	16			San Salvador Republic
Europe :																**Europe :**
Ecosse	10.5	18.9	13.5	35	145	487	370	39	32	66	110	128	355	558	364	Scotland
Espagne	22.0	20.1	10.2	1126	822	957	1455	1342	701	546	1017	806	710	819	1460	Spain
Hongrie	6.9	2.2	6.2	43	38	41	55	27	62	170	162	65	130	203	152	Hungary
Pays-Bas	8.2	12.0	7.3	88	202	336	266	108	182	289	277	155	298	304	182	Netherlands
Suisse	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	25	15	6	23	84	96	Switzerland
Tchécoslovaquie	10.7	11.6	17.8	165	206	388	472	220	581	828	704	399	626	609	408	Czechoslovakia

COQUELUCHE — WHOOPING-COUGH

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Afrique :																**Africa :**
Durban	7.5	7.5	1.8	1	2	1	2	0	1	0	1	0	0	1		Durban
Johannesbourg	12.3	11.7	9.2	5	7	1	8	5	5	3	4	3	6	4		Johannesburg
Le Cap	3.6	1.8	13.9	2	2	0	1	0	1	3	1	2	10	6		Cape Town
Amérique du Nord :																**North America :**
New-York	5.1	3.7	4.7	79	42	65	66	53	38	44	61	98	76	108	119	New York
Mexico	37.6	15.1	11.3	41	50	45	24	16	15	18	7	9	41	69	48	Mexico City
Montréal	15.0	21.6	15.0	24	16	35	34	32	33	30	37	25	13	16		Montreal
Toronto	—	9.0	3.6	—	—	9	19	17	2	3	4	5	7	3		Toronto
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	3.8	9.9	1.9	4	5	8	13	5	5	4	0	2	0	0	0	Bahia
Bogota	—	13.3	4.8	162	74	14	2	4	2	0	1	2	5			Bogota
Buenos-Aires	1.8	4.0	3.4	4	15	15	12	25	26	18	14	17	18	15	7	Buenos Aires
Callao	11.3	4.8	1.6	1	5	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Callao
Campinas	30.8	23.1	3.1	15	10	3	11	6	10	3	0	0	1			Campinas
Lima	60.6	21.8	2.0	38	62	23	5	0	4	2	2	0	0	0	0	Lima
Montevideo	4.0	0.9	5.8	9	1	2	0	2	0	3	2	3	17	9		Montevideo
Nictheroy	—	41.0	—	—	—	11	7	18	7	6	1	6				Nictheroy
Porto Alegre	—	—	—	—	—	2	1	4	—	9	3	4				Porto Alegre
Rio-de-Janeiro	13.8	35.0	6.4	42	118	187	162	117	79	34	19	27	25	23	29	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0	21				Santiago
Santos	25.4	24.6	23.1	3	4	13	13	5	1	6	5	11	8			Santos
Sao-Paulo	16.8	15.3	8.4	16	32	20	28	27	46	27	18	10	21			Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
21 villes japonaises	—	12.3	20.1	—	—	232	273	398	180	294	550	644	271	462	516	21 Japanese Towns
Kyoto	—	20.0	11.5	—	—	34	35	48	19	21	31	15	11	37	33	Kyoto
Nagasaki	—	2.6	2.6	—	—	3	2	0	0	4	1	0	0	2	1	Nagasaki
Osaka	13.2	13.0	17.2	110	41	58	66	110	41	64	140	108	51	115	134	Osaka
Tokio	27.5	11.5	28.9	134	47	59	60	67	44	90	149	224	113	204	196	Tokyo
Australasie :																**Australasia :**
Auckland	1.1	7.3	0.5	1	0	4	7	2	1	1	0	0	0	2		Auckland
Brisbane	8.2	2.9	4.0	4	2	4	2	0	1	2	3	4	2	5		Brisbane
Sydney	12.3	6.9	10.9	29	18	19	8	19	26	33	12	32	36	10		Sydney
Europe :																**Europe :**
48 villes allemandes	5.7	6.0	3.8	260	209	258	237	296	233	305	130	97	126	215	152	48 German Towns
Amsterdam	5.4	8.0	6.3	5	6	18	24	10	6	20	16	4	6	13	21	Amsterdam
107 villes anglaises	18.3	10.0	10.3	523	390	743	526	336	336	1198	454	189	180	483	531	107 English Towns
Anvers	9.0	14.3	5.3	4	5	14	14	12	3	3	4	4	5	8		Antwerp
Bâle	—	2.8	0.7	—	—			4		1	0	0	0	0	0	Basle
Barcelone	2.4	3.2	1.9	3	4	8	10	4	2	5	8	1	0	3		Barcelona
Belfast	23.9	11.0	28.2	6	5	7	25	5	9	58	49	7	3	5	13	Belfast
Belgrade	0.0	5.4	—	0	0	2	3	1	0	0	0	0	—	—	—	Belgrade
Bergen	2.2	3.3	1.1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	1	Bergen
Berlin	3.8	5.3	6.0	39	32	56	63	54	46	60	21	25	14	27	18	Berlin
Bilbao	5.5	5.5	8.8	1	1	0	2	3	3	5	3	3	2	6		Bilbao
Birmingham	23.1	13.4	7.2	33	14	39	28	30	28	44	15	2	8	27	69	Birmingham
Bologne	1.8	15.6	0.4	1	3	21	14	0	0	1	0	0	0	4	5	Bologna
Breslau	8.0	8.6	8.4	15	5	5	24	13	6	11	11	8	17	14	9	Breslau
Bristol	19.2	9.1	3.9	12	6	14	13	3	0	5	1	3	6	12	5	Bristol
Brno	0.9	6.3	2.7	2	0	3	4	4	3	1	0	3	2	5	2	Brno
Bruxelles	6.0	2.9	2.5	14	11	9	8	3	4	4	7	6	4	11	3	Brussels
Bucarest	0.8	1.1	—	5	0	2	4	1	2	4	4	1	—	0		Bucharest
Budapest	4.8	3.4	4.1	4	10	9	11	6	7	7	11	17	5	34	49	Budapest
Cologne	11.9	13.8	10.8	21	24	10	14	35	39	38	19	12	9	29	20	Cologne
Copenhague	4.9	15.4	5.4	9	6	18	36	19	18	13	10	3	6	13	11	Copenhagen
Cracovie	4.8	11.1	5.8	4	2	8	5	6	2	1	3	4	3	7	11	Cracow
Dijon	1.3	—	0.0	0	0	1	2	—	—	0	0	0	0			Dijon
Dresde	4.4	6.3	1.4	6	13	16	14	9	0	6	2	0	1	1	5	Dresden
Dublin	26.0	10.3	51.9	16	6	9	5	8	21	150	56	12	1	4	6	Dublin
Edimbourg	43.3	4.0	10.1	9	6	1	3	9	4	3	13	12	15	40	37	Edinburgh
49 villes espagnoles *b*)	5.8	3.6	3.2	71	33	40	57	35	23	27	53	33	24	110		49 Spanish Towns (*b*)
Francfort s/M.	6.6	1.9	2.3	6	13	3	3	2	1	6	3	0	2	5	3	Frankfort *a*/M.
Gênes	6.0	3.4	3.6	4	1	2	4	3	2	2	6	9	4	25		Genoa
Genève	—	3.4	1.6	—	—			5		1	0	0	1	4	3	Geneva
Glasgow	55.6	17.2	34.5	88	47	73	64	28	17	108	126	81	51	147	142	Glasgow
Grenade	0.0	2.8	2.8	0	0	2	1	0	0	1	2	0	0	0		Grenade
Hambourg	3.8	1.8	3.0	11	0	2	3	7	8	14	4	2	14	36	12	Hamburg
La Haye	1.8	6.7	4.4	3	1	8	7	5	7	4	6	6	2	2	0	The Hague
14 villes holland.	4.4	10.5	6.0	32	19	80	103	44	27	53	42	25	28	50	39	14 Dutch Towns

a) 26 villes en 1925 et 1926 — 26 towns in 1925 and 1926.
b) 50 villes en 1928 — 50 towns in 1928.

COQUELUCHE *(suite)* — WHOOPING-COUGH *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925		1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Europe *(suite)*:																**Europe *(cont.)*:**
Hull	25.3	14.2	8.1	18	9	7	16	12	7	9	8	7	0	4	2	Hull
Koenigsberg	8.2	13.5	2.5	10	3	2	4	15	17	4	2	1	0	0	1	Konigsberg
Leeds	9.9	25.2	9.5	12	25	65	37	13	4	34	6	4	2	0	3	Leeds
Leipzig	6.7	5.4	1.6	15	8	18	6	9	4	4	0	3	4	1	3	Leipzig
Leningrad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	55	29	46	74	Leningrad
Lille	6.4	8.9	8.4	4	3	3	1	11	3	7	4	5	1	1	2	Lille
Liverpool	27.0	21.9	14.3	26	27	79	63	24	23	20	30	29	46	127	88	Liverpool
Londres	18.7	5.0	12.0	76	24	54	51	40	87	320	144	44	38	111	111	London
Lyon	2.5	1.0	1.6	5	1	3	1	0	2	2	2	3	2	5	7	Lyons
Lwow	9.8	5.1	6.4	9	5	3	3	3	3	4	0	5	6	3	2	Lwow
Madrid	10.6	2.6	3.9	26	9	7	5	7	1	2	3	11	7	38	40	Madrid
Manchester	27.5	8.4	15.0	23	14	15	19	17	12	72	32	9	10	17	24	Manchester
Milan	2.1	5.1	2.1	4	4	26	7	5	6	10	6	0	2	2	2	Milan
Moravska-Ostrava	6.1	6.1	0.9	2	4	1	5	1	0	0	1	0	0	4	0	Moravska Ostrava
Moscou	10.9	8.1	14.6	50	35	33	28	46	57	82	52	103	57	28		Moscow
Munich	7.9	4.5	3.6	14	21	9	9	8	6	16	3	3	3	3	4	Munich
Newcastle-on-Tyne	26.9	14.7	7.3	8	6	8	25	9	7	15	2	1	3	15	17	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	9.6	10.6	3.8	14	16	14	6	14	8	5	3	2	3	4	2	Nurnberg
Oslo	1.9	1.9	1.6	0	0	0	2	2	1	3	0	0	1	3	3	Oslo
Palerme	—	1.2	0.5	8	3	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	Palermo
Paris	7.7	4.6	9.1	38	30	45	45	27	14	63	61	92	45	65	58	Paris
Pilsen	1.9	0.9	2.8	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	Plzen
Prague	3.8	2.4	5.0	4	3	7	1	1	9	11	16	8	2	3	4	Prague
Rome	14.5	9.4	9.8	19	18	28	20	15	9	16	38	23	5	6	42	Rome
Rotterdam	4.6	16.0	6.3	11	3	24	44	12	9	13	3	10	10	19	9	Rotterdam
Rouen	4.0	4.0	0.8	0	3	0	2	3	0	0	1	0	0	1	2	Rouen
Séville	16.1	2.4	3.3	11	3	2	2	0	1	1	3	2	1	4		Seville
Sheffield	20.5	4.4	24.4	9	1	2	6	6	9	86	31	3	8	7	2	Sheffield
Stockholm	3.2	2.0	2.2	3	1	6	3	0	0	1	2	2	5	10	2	Stockholm
Strasbourg	12.6	1.2	5.7	4	2	2	0	0	0	1	1	3	5	3	2	Strasburg
30 villes suisses *a*	3.7	3.2	2.6	11	4	5	9	15	8	13	5	3	10	13	18	30 Swiss Towns *a*
Tallin	2.4	2.4	0.0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	Tallinn
Toulon	0.9	1.7	2.6	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	3	3	Toulon
Trieste	21.8	3.2	3.3	3	5	5	2	1	0	2	2	1	3	12	11	Trieste
Valence	1.2	1.5	0.8	1	0	1	3	0	0	1	0	0	1	6		Valencia
Varsovie	14.0	10.2	—	26	32	38	20	32	11	25						Warsaw
Venise	12.4	4.5	6.9	5	2	7	1	1	0	4	5	3	5	14	16	Venice
Vienne	5.3	6.4	4.7	18	15	51	24	19	25	29	27	21	10	44	40	Vienna
Zurich	3.4	2.3	2.8	1	1	1	0	3	1	1	1	1	3	0	5	Zurich
Pays:																*Country:*
Europe:																**Europe:**
Ecosse	35.5	10.4	17.3	266	144	178	175	84	69	269	269	178	133	361	395	Scotland
Espagne	8.0	5.7	4.2	470	265	363	428	320	160	249	238	271	182	434	552	Spain
Hongrie	8.2	1.9	4.8	165	100	24	52	43	40	142	84	114	70	145	210	Hungary
Pays-Bas	7.3	12.5	10.2	132	90	244	264	206	203	297	166	144	163	205	159	Netherlands
Suisse	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	83	46	34	37	72	60	Switzerland
Tchécoslovaquie	12.7	20.0	11.3	477	479	698	876	762	541	638	323	359	309	411	405	Czechoslovakia

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES — METEOROLOGICAL REPORTS

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne).
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADES (daily average).

Ville	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:												Town
	1927				1928								
	8/X	5/XI	3/XII	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	
Afrique:													**Africa:**
Assouan	31.2	29.9	23.2	15.2	18.0	18.0	20.8	26.8	32.1	33.7	32.8			Aswan
Alexandrie	25.8	23.5	20.6	16.6	15.4	14.6	14.3	19.3	12.2	23.0	24.1			Alexandria
Le Caire	26.4	24.7	20.4	16.2	14.9	15.4	15.5	21.7	26.1	26.9	27.8			Cairo
Amérique du Sud:													**South America:**
Rio de Janeiro	21.2	22.1	23 8	23 5	24.5	24.7								Rio de Janeiro
Europe:													**Europe:**
Berlin	12.7	10.6	1.0	−2.6	2.2	3.3	2.6	7.4	12.1	14.1	18.1	18.5	18.1	Berlin
Birmingham	11.1	10.7	4.6	1.2	4.9	5.6	5.9	6.9	10.3	12.5	14.5	16.7	14.5	Birmingham
Budapest	15.5	10.8	4.6	−2.2	−0.5	2.3	2.3	10.9	13.4	17.2	21.7	24.0	21.6	Budapest
Copenhague	11.5	9.0	1.5	−2.4	0.8	2.3	1.2	4.2	9.1	12.3	14.7	15.3	15.6	Copenhagen
Dublin	10.9	10.3	5.0	4.0	5.9	6.1	5.9	6.2	9.4	11.3	13.6	14.5	14.2	Dublin
Glascow	9.7	9.8	4.8	2.1	5.0	4.8	4.5	6.5	10.3	11.2	12.5	13.8	14.1	Glasgow
Lodz	11.9	9.1	−0.5	−6.0	0.1	3.0	−1.3	6.5	10.6	13.5	17.4			Lodz
Londres	11.4	11.2	5.1	2.3	5.7	6.6	6.6	7.5	10.7	13.1	17.0	19.0	16.7	London
Manchester	11.5	12.2	5.2	2.3	5.6	6.2	6.7	7.2	10.9	12.7	14.3	15.4	15.5	Manchester
Munich	10.7	7.6	1.5	−3.0	1.3	2.1	1.0	6.6	9.4	13.7	17.5	19.4	16.8	Munich
Oslo	8.6	5.1	−2.1	−8.3	−3.1	−1.9	−2.6	2.5	9.3	12.4	14.7	15.6	13.9	Oslo
Prague	12.6	9.5	1.4	−3.1	2.1	2.2	0.9	7.9	11.3	14.2	19.0	20.4	17.7	Prague
Stockholm	9.7	4.3	−1.5	−5.6	−2.9	−2.0	2.3	1.7	7.7	10.5	14.0	15.2	15.0	Stockholm

	1927				1928								
	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	12.4	14.9	19.2	20.8	22.2	20.0	20.3	18.0	13.2	8.8			Buenos Aires
Santiago	10.2	14.0	16.6	—	19.6	19.5	18.4	14.6	11.3				Santiago
Europe:													**Europe:**
Bruxelles	14.1	10.6	4.9	0.5	4.3	5.5	6.0	8.6	11.0	14.2	17.9	16.6	Brussels
Cracovie	15.7	9.4	3.9	−5.3	−0.2	0.4	1.7	7.5					Cracow
Gênes	21.3	17.6	13.5	8.3	8.4	10.4	10.5	14.8	16.3				Genoa
Genève	15.0	9.5	5.4	2.1	2.6	3.7	6.7	8.8	11.7	17.4	22.6	20.9	Geneva
Milan	21.4	14.2	9.3	4.0	3.5	6.4	8.0	13.8	15.8	22.5	28.1		Milan
Paris	15.2	11.5	4.4	1.6	5.4	7.0	7.7	10.7	13.1	17.1	20.8	19.2	Paris
Rome	22.7	17.5	14.9	10.4	9.2	9.2	11.3	16.0	17.8	24.8			Rome
Strasbourg	15.8	9.7	5.1	0.2	3.9	5.0	5.7	10.3	12.7	17.2			Strasburg
Toulon	20.2	15.7	13.1	10.1	9.3	10.5	10.8	13.7	15.4	21.4	26.2		Toulon
Venise	20.3	14.5	10.5	4.4	4.2	5.5	7.5	13.7	14.4				Venice

a) 26 villes en 1926. — 26 towns in 1926.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES — METEOROLOGICAL REPORTS

EAU TOMBÉE, EN MILLIMÈTRES — RAINFALL, IN MILLIMETERS

Ville ou localité	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927 8/X	5/XI	3/XII	31/XII	1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	Town or Locality
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	0.0	77.0	90.2	31.3	15.6	22.4	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0			Alexandria
Le Caire	0.0	7.2	1.8	1.2	0.8	3.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0			Cairo
Port-Louis	32.1	40.8	18.6	70.5	58 8	413.4	207 6	136.3	290.8	29.7	54.4	36.5		Port Louis
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	34.1	53.0	65.2	59.2	110.6	126.9								Rio de Janeiro
Asie:														**Asia:**
Bangkok	264.3	39.8	3.0	0.0	5.3	24.5	14.0	127.2	281.8	228.3	194.9	*152.5		Bangkok
Batavia	43	120	169	207	90	190	216	167	80	168	58	66		Batavia
Cochin	453.6	104.9	68.3	9.4	2.5	169.2	19.0	157.5	65.2	*303	361.9	328.2		Cochin
Colombo	242.1	283.6	153.1	92.1	156.2	73.7	67.3	220.8	126.7	240.5	223.0	29.4		Colombo
Hong-Kong	53.3	84.2	70.2	34.8	35.5	33.8	167.9	86.3	180.6	581.6	229.5	207.8		Hong-Kong
Inde:														India:
Bengale	12.2	3.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	2.6	3.3	12.9	23.4	14.0		Bengal
Bihar	2.7	0.6	1.1	0.0	1.3	1.1	0.0	0.3	1.2	2.9	14.7	14.2		Bihar
Provinces Unies:														United Provinces:
Est	3.2	2.8	3.6	0.1	0.5	3.7	0.0	0.9	0.2	1.1	7.9	8.0		East
Ouest	2.7	4.4	1.5	0.3	1.2	4.2	0.1	0.5	0.1	1.3	6.3	9.3		West
Pendjab:														Punjab:
Est et Nord	0.6	1.0	0.0	0.9	1.1	2.0	0.0	1.0	0.5	1.0	4.0	3.7		East and North
Sud-Ouest	0.5	0.0	0.0	0.2	0.7	0.2	0.0	1.1	0.4	0.9	1.0	2.1		South-West
Prov. Centrales:														Central Prov.:
Ouest	4.2	1.3	2.6	0.7	0.2	2.1	0.6	0.1	0.0	1.1	10.2	13.1		West
Est	5.8	1.9	2.2	0.5	0.1	0.8	0.2	0.8	0.7	1.3	10.8	14.3		East
Côte de Madras:														Madras Coast:
Nord	8.3	5.2	5.1	0.4	0.0	1.2	0.0	1.9	0.6	0.9	3.2	4.0		North
Madras Deccan	7.5	2.0	3.1	0.0	0.0	1.6	0.0	1.0	0.4	1.7	2.7	2.5		Madras Deccan
Madras, Sud-Est	2.9	3.8	8.3	1.8	1.6	2.4	0.0	1.4	1.2	0.6	2.1	2.0		Madras, South-East
Malabar	15.3	1.9	5.3	0.7	0.2	2.6	0.0	3.0	1.8	18.0	13.9	18.0		Malabar
Bombay Deccan	7.4	0.4	2.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.8	4.4	3.8	4.5		Bombay Deccan
Manille	230.9	183.6	50.3	51.5	9.2	3.2	46.9	12.6	120.5	271.7	228.2	190.1		Manila
Nagasaki	285.4	60.6	60.2	73.9	*268.6	*68.7	90.6	104.9	145.3	108.8*	907.1			Nagasaki
Penang	408	296	63	131	123	10	0.1	400	139.0	63.0	76.1	128.0		Penang
Sandakan	265.9	262.1	320.5	404.8	631.5	626.8	546.1	89.4	131.6	224.2	88.9	123.7		Sandakan
Singapour	206.4	190.6	159.9	282.7	291.6	306.0	161.9	289.7	98.5	82.5	205.0	98.7		Singapore
Sourabaya	1	10	78	233	201	283	178	286	54	24	66	21		Surabaya
Yokohama	196.7	67.1	17.5	30.5	*68.9	*81.3	112.8	111.6	223.9	164.5*	221.5			Yokohama
Europe:														**Europe:**
Berlin	38.1	19.0	13.4	17.5	48.7	46.8	5.0	48.0	23.8	54.0	36.8	25.6	18.2	Berlin
Birmingham	106	50	88	75	108	66	44	57	9.2	51	33.4	35	44	Birmingham
Budapest	61.3	17.8	43.4	45.0	19.5	23.1	10.1	41.7	45.8	55.1	14.6	23.1	13.4	Budapest
Copenhague	35.1	90.1	8.4	23.4	27.1	61.4	2.3	17.6	7.6	81.5	47.3	25.2	106.6	Copenhagen
Dublin	82.9	81.7	61.2	27.1	63.2	59.0	91.6	29.0	11.7	90.7	70.8	36.3	85.5	Dublin
Glasgow	135.1	155.3	45.7	31.0	*139.7	112.5	67.7	74.7	17.6	113.3	91.9	52.9	76.2	Glasgow
Lodz	52.8	25.8	33.7	3.8	53.2	57.8	6.7	38.6	35.9	81.5	13.2			Lodz
Londres	93	39	47.3	87	72	33.3	22	54	48	67	22	81	13	London
Manchester	144	103	30	26	182	100.1	30	50	23.3	76	90	57	102	Manchester
Munich	145.0	16.1	51.4	17.3	29.1	65.3	31.1	37.5	52.8	132.6	64.3	57.7	93.4	Munich
Oslo	106.4	43.2	36.2	4.2	51.2	82.9	9.6	35.1	13.3	20.5	40.7	40.0	131.0	Oslo
Prague	84.4	17.8	49.7	15.5	32.0	25.6	48.2	65.4	42.4	32.5	16.7	39.6	65.7	Prague
Stockholm	67.0	77.5	22.3	20.7	34.9	21.3	4.9	48.8	19.5	35.0	54.1	70.7	65.3	Stockholm
Océanie:														**Oceania:**
Souva	173.5	390.0	440.8	382.8	240.0	240.9	—	484.3	155.4	244.2	162.3			Suva

	1927 Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	130.3	41.3	203.7	104.3	80.6	93.2	20.1	196.7	116.2	5.2			Buenos Aires
Santiago	68.3	5.7	1.1	—	0.0	0.8	0.0	32.2	96.9				Santiago
Europe:													**Europe:**
Bruxelles	2.9	22.4	67.8	92.2	79.7	53.6	35.4	87.8	76.8	74.4	33.2	80.1	Brussels
Cracovie	76.4	17.1	53.3	12.0	37.1	215.8	151.7	34.5					Cracow
Gênes	46.1	15.6	396.5	9.3	119.5	0.3	172.7	59.9	27.5				Genoa
Genève	156.0	4.7	62.0	48.9	51.0	78.2	64.1	65.4	88.8	78.2	1.8	146.6	Geneva
Milan	43.9	32.1	166.2	125.1	76.7	0.0	106.6	93.4	57.3	0.7	2.7		Milan
Montpellier	—	—	—	—	61.7	19.9	320.1	85.8	37.6	20.4			Montpellier
Paris	50.1	20.6	44.8	52.2	56.7	53.4	55.1	109.0	55.7	68.7	15.1	46.0	Paris
Rome	13.2	21.7	54.3	152.9	44.7	5.7	132.8	50.2	89.6	0.7			Rome
Rouen	77.4	27.1	53.4	40.1	75.4	84.8	35.8	114.5	60.3	61.1			Rouen
Strasbourg	148.6	16.1	81.2	35.7	44.0	45.2	23.9	105.8	43.7	92.1			Strasburg
Toulon	54.7	9.5	162.0	238.3	93.8	8.8	204.5	78.1	19.5	0.0	0.0		Toulon
Venise	79.2	37.6	97.2	113.0	34.4	12.2	228.8	68.6	54.0				Venice

* 3 semaines seulement — 3 weeks only.

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

	Francs suisses
Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).	
Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ.	1.75
Abonnement annuel	20.—
Renseignements épidémiologiques :	
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I.8, 107 pages	2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I.9, 151 pages	4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I.10, 191 pages	5.—
Quatrième Rapport Epidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926. E.I.11, 100 pages.	4.—
Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).	
Annuaire sanitaire international :	
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages.	15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages.	20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. Broché	20.—
Relié	25.—
Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène :	
Pour 1925, C.H.442, 44 pages	2.—
» 1926, C.H.529, 29 pages	1.—
» 1927, C.H.682, 60 pages	2.50

Autres publications

Comité d'hygiène :	
Procès-verbal de la douzième session tenue à Genève, avril-mai 1928. C.254.M.79.1928.III	6.—
Manuels de statistiques (français et anglais) :	
Statistiques démographiques officielles	
De la République Française, Manuel N° 9. C. H. 530, 121 pages.	5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H.565, 80 pages.	3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H.669, 90 pages.	3.—
L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. NORMAN WHITE. C.H.130. 194 pages.	7.—
Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. C.H./Malaria/73 (français et anglais), 100 pages	3.50
Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs.	25.—
Commission permanente de standardisation des sérums, des réactions sérologiques et des produits biologiques. Mémoires sur les médicaments cardiaques, les produits thyroïdiens, ergotiques, à base de fougère mâle, produits adrélaniliques, vitamines, extrait pituitaire, salvarsan, huile de chenopodium, insuline, par le professeur Knaff-Lenz, Vienne, C.H.734 (anglais), 69 pages	2.—
The Food of Japan, by Egerton Charles Grey, C.H.681 (anglais), 161 pages	6.—
Les Services d'hygiène publique en Nouvelle-Zélande, C.H.683, (français et anglais), 92 pages	4.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE HEALTH SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.	Not on sale.	
Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp.	1/6	$0.40
Annual subscription	18/-	$4.50
Epidemiological Intelligence Series		
Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I.8, 107 pp.	2/-	$0.50
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I.9, 151 pp.	3/3	$0.80
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I.10, 191 pp.	4/-	$1.00
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I.11, 100 pp.	3/3	$0.80
Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp.	Not on sale.	
The International Health Year-Book :		
Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H.349, 501 pp.	12/-	$3.00
Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H.477, 638 pp.	16/-	$4.—
Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H.599, 802 pp.	16/-	$4.00
Annual Report of the Health Organisation :		
For 1925. C.H.442, 44 pp.	1/6	$0.40
For 1926. C.H.529, 29 pp.	9*d*.	$0.20
For 1927. C.H.682, 60 pp.	2/-	$0.50

Other Publications

Health Committee :		
Minutes of the Twelfth Session held in Geneva in April-May 1928. C.254.M.79.1928.III	5/-	
Statistical Handbooks (English and French) :		
The Official Vital Statistics :		
Of the French Republic, No. 9. C.H.530, 115 p.	4/-	$1.00
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C.H. 565. 78 p.	3/-	$0.75
Of Switzerland, No. 12. C.H.669. 90 p.	2/6	$0.60
The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. NORMAN WHITE. C.H.130.179 pp.	6/-	$1.40
Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Anti-malarial Measures in Europe. C.H./Malaria/73 (English and French), 95 p.	3/-	$0.70
Final Report of the International Commission on Human Trypanosomiasis. C.H.629 (English and French). 392 p., 136 photographs and diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured).	20/-	$5.00
Permanent Commission on the Standardisation of Sera, Serological Reactions and Biological Products, Memoranda on cardiac drugs, thyroid preparations, ergot preparations, filix mas, suprarenal preparations, vitamines, pituitary, salvarsan, oil of chenopodium, insulin, by Prof. E. Knaff-Lenz, Vienna. C.H.734 (English), 69 p.	1/6	$0.40
The Food of Japan, by Egerton Charles Grey. C.H.681 (English), 161 p.	5/-	$1.25
Public Health Services in New Zealand. C.H.683 (French and English). 84 p.	3/3	$0.80

Note. — For other publications of the Health Organisation regarding Special Studies and Investigations, Biological and Serological Standardisation, Organisation of Public Health Services and Vital Statistics in various countries, etc., and Interchanges of Public Health Personnel, see list of printed publications which may be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

DANEMARK — DENMARK
Levin & Munksgaard, Publishers, Nørregade, 6, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, Alexandersgatan, *Helsingfors*).

FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *London*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia* — *Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations, Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PARAGUAY
Libreria Internacional Santiago Puigbonet, Casillo de Correo 581, *Asuncion.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève*, *Lausanne*, *Vevey*, *Montreux*, *Neuchâtel*, *Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS LEAGUE OF NATIONS

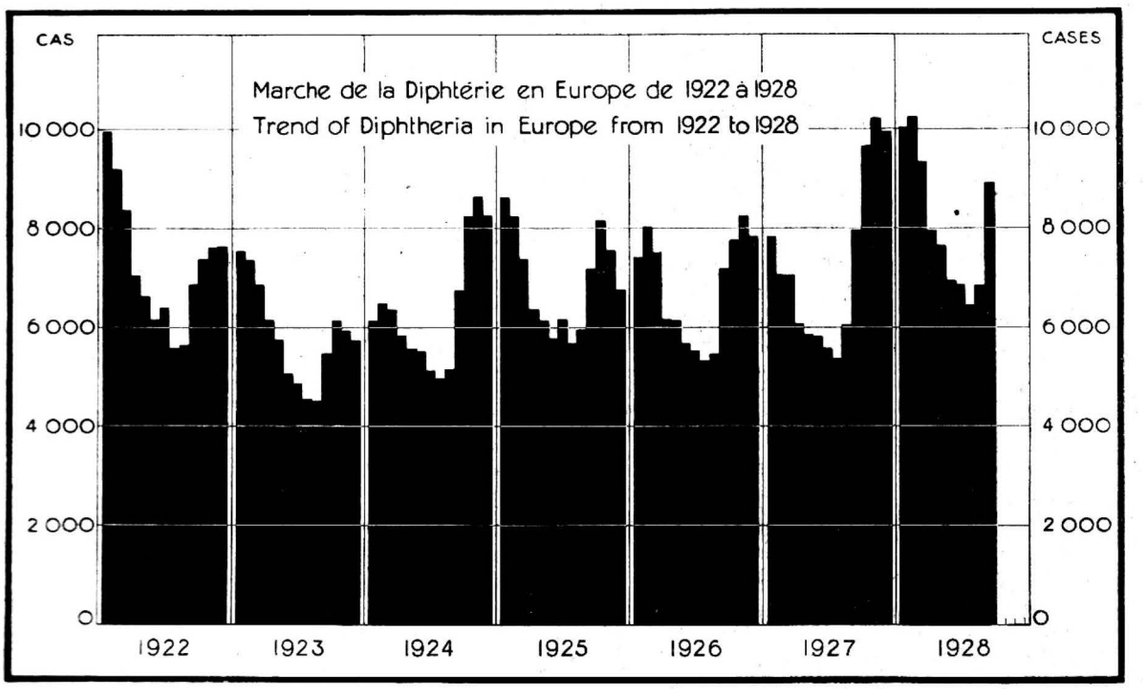
RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 11. — GENÈVE, le 15 nov. 1928. | 7th Year, No. 11. — GENEVA, Nov. 15th, 1928.

Renseignements périodiques sur la fréquence des maladies à déclaration obligatoire.

Current Reports on the Prevalence of Notifiable Diseases.



Le diagramme ci-dessus des cas de diphtérie déclarés en Allemagne, en Angleterre et en Pologne, totalisés par périodes de quatre semaines, donne un aperçu de la marche de la maladie en Europe centrale et occidentale.

The above diagram shows the four-weekly totals of diphtheria cases reported in England, Germany and Poland and represents approximately the trend of this disease in Central and Western Europe.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 150 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que les informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Ces renseignements sont auparavant communiqués aux administrations sanitaires par un *Rapport journalier* ronéographié.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre typhoïde, grippe, poliomyélite aiguë, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera tous les deux mois. Les statistiques de certaines autres maladies : c) *fièvre récurrente, méningite cérébro-spinale épidémique, encéphalite léthargique, suette miliaire, paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront à intervalles de quelques mois.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès* et *de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont publiées suivant les maladies, ce qui permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué, même les zéros.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 150 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. This information is first distributed to the national health administrations in a roneographed *Daily Report.*

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *enteric fever, influenza, acute poliomyelitis, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published every two months. Statistics of certain other diseases: (c) *relapsing fever, epidemic cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, miliary fever, malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given with a few months' interval.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are arranged according to diseases which enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 120

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 11. — GENÈVE, le 15 novembre 1928. | 7th Year, No. 11. — GENEVA, November 15th, 1928.

Index.

	Pages
LA MORTALITÉ PAR DIPHTÉRIE	414
LA FIÈVRE EXANTHÉMATIQUE DE MARSEILLE	420
RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	
Peste	423
Choléra	426
Fièvre jaune	426
Dengue	427
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	429
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	430
Peste	431
Fièvre jaune	432
Variole	432
Typhus exanthématique	434
Poliomyélite aiguë	435
Encéphalite léthargique	436
Grippe	437
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	438
Dysenterie	440
Diphtérie	441
Scarlatine	442
Rougeole	444
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	445
STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS:	
Mortalité générale	446
Mortalité infantile	448
Natalité	449
CAUSES DE DÉCÈS:	
Pneumonie	451
Septicémie puerpérale	452
Grippe	453
Choléra	454
LES MALADIES ÉPIDÉMIQUES EN CHINE PENDANT LE MOIS DE JUIN 1928	455
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES PRÉCÉDENTS RAPPORTS	456

Note. — Pour les tableaux concernant la fréquence de la fièvre ondulante, la suette miliaire, la varicelle, le paludisme et la fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses, voir R.E.117; pour ceux se rapportant au charbon, à la dysenterie, au trachome, à la fièvre puerpérale et à la syphilis, voir R.E.118, et pour ceux relatifs à la fièvre récurrente, à la méningite cérébro-spinale, à la coqueluche et à la gonorrhée, voir R.E.119.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par fièvres typhoïde et paratyphoïde et tuberculose, voir R.E.116; par variole et paludisme, voir R.E.117; par diphtérie, diarrhée et entérite, scarlatine et typhus exanthématique, voir R.E.118; par rougeole et coqueluche, voir R.E. 119.

Pour les renseignements météorologiques, voir R. E. 119.

Table of Contents

	Page
DIPHTHERIA MORTALITY	414
MARSEILLES EXANTHEMATIC FEVER	420
GENERAL REVIEW:	
Plague	423
Cholera	426
Yellow fever	426
Dengue	427
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	429
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	430
Plague	431
Yellow fever	432
Smallpox	432
Typhus	434
Acute poliomyelitis	435
Encephalitis lethargica	436
Influenza	437
Enteric fever	438
Dysentery	440
Diphtheria	441
Scarlet fever	442
Measles	444
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	445
VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES:	
General Death-Rate	446
Infant Mortality	448
Birth Rate	449
CAUSES OF DEATH:	
Pneumonia	451
Puerperal septicæmia	452
Influenza	453
Cholera	454
EPIDEMIC DISEASES IN CHINA IN JUNE 1928	455
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	456

Note. — For tables regarding the prevalence of undulant fever, miliary fever, chicken-pox, malaria and Rocky Mountain spotted fever, see R.E.117; of anthrax, dysentery, influenza, trachoma, puerperal fever and syphilis, see R.E.118; of relapsing fever, cerebro-spinal meningitis, whooping cough and gonorrhœa, see R.E.119.

For statistics of deaths in large towns from enteric fever and tuberculosis, see R.E.116; from smallpox and malaria, see R.E.117; from diphtheria, diarrhœa and enteritis, scarlet fever and typhus, see R.E.118; from measles and whooping cough, see R.E.119.

For meteorological information, see R.E.119.

S. d. N. 2.100. 10/28. Imp. Kundig.

MORTALITÉ IMPUTABLE A LA DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA MORTALITY

Bien que le nombre de décès imputables à la diphtérie ait progressivement diminué depuis l'année 1895 environ, cette maladie cause encore plus de 20.000 décès pour une année normale en Europe (non compris la Russie). La mortalité imputable à la diphtérie est loin d'avoir diminué dans une proportion aussi considérable que celle qui est due à la fièvre scarlatine, bien que l'on dispose, pour combattre la diphtérie, de moyens plus perfectionnés que ceux qui sont employés contre la fièvre scarlatine.

On n'a pas constaté de diminution au cours de ces dernières années dans l'incidence de la diphtérie, et ce fait est clairement accusé par le diagramme figurant sur la couverture extérieure, qui indique le nombre des cas de diphtérie signalés pendant les sept dernières années pour des périodes de quatre semaines en Angleterre, en Allemagne et en Pologne.

La diphtérie est largement répandue dans toutes les parties de l'Europe, mais on observe des différences notables en ce qui concerne la mortalité. La carte figurant à la page précédente montre clairement que les régions de l'Europe où la population est le plus clairsemée sont les plus atteintes. La mortalité imputable à cette maladie dépasse encore 10 par 100.000 habitants en Ecosse, au Pays de Galles, en Islande, dans la région la plus septentrionale de l'Europe, une grande partie de la Péninsule ibérique et dans certaines régions de l'Europe orientale. L'incidence de la mortalité est bien moins considérable dans les régions centrales du continent. Ainsi, la mortalité causée par la diphtérie est beaucoup moins forte en Allemagne qu'en Angleterre et beaucoup moins aussi dans la Scandinavie du Sud que dans la Scandinavie du Nord. Elle est plus élevée dans la Prusse orientale que dans le reste de l'Allemagne. En Italie, elle atteint son maximum dans les provinces montagneuses du centre du pays.

Cette répartition donne à penser que les différences dans la mortalité peuvent être dues, dans une large mesure, à la plus ou moins grande rapidité avec laquelle le sérum est administré et qu'en conséquence, il est possible de restreindre jusqu'à un certain point cette mortalité.

Au cours des cinq années indiquées sur la carte (1922-1926), on n'a pas relevé de grave épidémie. Les effets de l'épidémie de 1921 ne se faisaient plus sentir, et, tandis que l'on a observé pendant la première partie de cette période une légère diminution, la courbe de la maladie pendant la deuxième partie a été, dans l'ensemble, stationnaire, ou même quelque peu ascendante. On peut donc considérer que les taux d'incidence correspondent à l'état de choses normal dans chaque pays.

Le taux de la mortalité imputable à la diphtérie par 100.000 habitants, au cours de ces cinq années, était de 10,1 en Ecosse, 8,9 dans l'Irlande du Nord, 8,2 dans l'Etat libre d'Irlande et 7,9 en Angleterre et au Pays de Galles. La répartition, dans ce dernier pays, était de 6,4 dans le nord, 7,5 dans les Midlands, 9,6 dans le sud et 11 dans le Pays de Galles.

Les taux étaient beaucoup plus bas dans les pays scandinaves: 4,3 en Norvège, 4,4 en Suède et 6,2 au Danemark. Dans la partie nord de cette zone, les taux variaient de 8,3 dans le Jämtland à 13,5 dans le Finmarken norvégien et atteignaient 11,4 en Islande. Le taux de la mortalité causée par la diphtérie était de 5,7 en Allemagne et variait de 5 environ dans la région centrale du pays à 10 dans la Prusse orientale. Ce taux était de 3,4 aux Pays-Bas, 4,8 en Belgique et 5,1 en Suisse.

Nous ne disposons des statistiques pour la France que pour les années 1925 et 1926, le tableau des causes de décès n'ayant pas été dressé pendant les trois années 1922 à 1924. Le taux de la mortalité causée par la diphtérie était en moyenne de 3,8 pour lesdites années, mais il ne faut pas oublier que 26,5 % des décès survenus en 1925 et que 21,4 % des décès survenus en 1926 ont été enregistrés sans indication de la cause. Il semble donc qu'il n'existe pas de très grande différence dans la mortalité attribuable à ces causes dans les diverses parties du pays. On a relevé des taux élevés dans le département de la Seine et dans certaines régions des Alpes.

Although deaths from diphtheria have gradually decreased since the middle of the 'nineties, this disease still causes nearly 20,000 deaths in a normal year in Europe outside Russia. The mortality from diphtheria has not decreased nearly as much as that from scarlet fever, although the means of combating diphtheria are more perfected than those against scarlet fever.

There has been no decrease in recent years in the incidence of diphtheria, a fact which is clearly shown by the diagram on the outside cover giving the number of diphtheria cases reported during the last seven years, by four-weekly periods, in England, Germany and Poland.

Diphtheria is widespread in all parts of Europe, but there are considerable variations in its mortality. The map on the previous page shows clearly that the more thinly populated parts of Europe suffer most. The mortality from this disease is still more than 10 per 100,000 inhabitants in Scotland, Wales, Iceland, the northernmost part of Europe, a large part of the Iberian Peninsula and in parts of Eastern Europe. A much lower incidence of mortality is found in Central Europe. The mortality from diphtheria is thus much lower in Germany than it is in England, and much lower in southern than in northern Scandinavia. It is higher in East Prussia than in the rest of Germany. In Italy, it is highest in the mountainous provinces in the centre of the country.

This distribution suggests that the differences in mortality may be largely due to the promptitude with which serum is administered, and that in consequence a part of this mortality might be prevented.

The five years shown on the map (1922-26) included no severe epidemic. The effects of the epidemic of 1921 had ceased to be felt, and while, during the first part of this period, there was a slight decrease, the trend during the latter part was as a whole stationary, or even somewhat on the increase. The rates of incidence may therefore be taken to correspond to the normal state of affairs in each country.

The death rate from diphtheria per 100,000 inhabitants in these five years was 10.1 in Scotland, 8.9 in Northern Ireland, 8.2 in the Irish Free State, 7.9 in England and Wales. The distribution in the latter country was 6.4 in the north, 7.5 in the Midlands, 9.6 in the south and 11 in Wales.

The rates were considerably lower in Scandinavian countries: 4.3 in Norway, 4.4 in Sweden and 6.2 in Denmark. In the northern part of this area, the rates ranged between 8.3 in Jämtland to 13.5 in Norwegian Finmark and 11.4 in Iceland. The rate was 5.7 in Germany, varying from about 5 in the centre of the country to 10 in East Prussia. The rate was 3.4 in the Netherlands, 4.8 in Belgium and 5.1 in Switzerland.

The statistics for France are available only for 1925 and 1926, the causes of death not having been tabulated during the three years 1922 to 1924. The death rate from diphtheria averaged 3.8 during these years, but it must be remembered that 26.5 per cent of the deaths in 1925 and 21.4 per cent of the deaths occurring in 1926 were registered without indication of cause. It appears that there are no very great differences in the mortality attributed to these causes in the various parts of the country. High rates are found in the Department of the Seine and in certain districts of the Alps.

En ce qui concerne l'Europe méridionale, on dispose, pour toute la période 1922-1926, de statistiques relatives à l'Espagne, où le taux de mortalité imputable à la diphtérie était de 9,3. Les taux sont partout élevés, et même très élevés dans beaucoup de régions, sauf dans les îles Baléares, où l'incidence n'a atteint que 3,1 par 100.000 habitants. Elle était de 10 aux îles Canaries. Le tableau des taux pour le Portugal n'a pas été dressé jusqu'ici pour les années postérieures à 1922, année pendant laquelle le taux de la mortalité imputable à la diphtérie a été de 10 par 100.000 habitants. C'est dans la ville et dans le district d'Oporto que ce taux a été le plus élevé. La diphtérie est également fréquente dans les îles portugaises de l'Atlantique. Le taux a été de 5,7 dans les Açores et de 11 à Madère.

En Italie, le taux de la mortalité causée par la diphtérie a été de 5,9 par 100.000 habitants en 1922-1923. Il a été de 10,9 en Ombrie, de 9,8 en Vénétie, mais il a été sensiblement inférieur dans la plupart des autres provinces.

Il y a lieu de faire observer que la mortalité due à la diphtérie est faible dans toutes les îles de la Méditerranée occidentale, 3,4 en Sicile, 4,2 en Sardaigne, 3,6 en Corse, 3,1 aux îles Baléares et 4 à Malte.

Les statistiques pour l'Autriche, la Hongrie et la Tchécoslovaquie accusent un accroissement nettement marqué de la mortalité en allant de l'ouest à l'est, c'est-à-dire une mortalité moins considérable dans les districts pourvus de meilleurs moyens de communication. Le taux de mortalité était de 4,7 en Autriche (on constatait dans ce pays une différence dans le taux, allant de 3,3 dans la Basse-Autriche à 7,8 dans la région montagneuse du Tyrol), de 3 environ en Bohême, en Moravie et en Silésie, de 8,8 en Slovaquie, de 10,4 dans la Ruthénie subcarpathique et de 8,5 en Hongrie.

Les statistiques mentionnées ci-dessus sont établies dans tous les cas d'après les certificats de décès. Il n'existe pas de système complet de certificats de causes de décès dans toute la région englobant les pays de l'est et du sud-est de l'Europe, où l'on ne relève que les décès survenus parmi les cas certifiés. Toutefois, les statistiques pour toutes les villes indiquent des taux relativement élevés de décès imputables à la diphtérie; ces taux varient, dans la plupart des cas, de 8 à 12 par 100.000 habitants. Il est vraisemblable que ces taux ne sont pas éloignés de la moyenne pour l'ensemble des pays.

Etant donné les diverses maladies épidémiques de la première enfance, il est très frappant de constater que la diphtérie provoque une mortalité beaucoup plus élevée que la fièvre scarlatine dans l'Europe occidentale, et, en partie également, dans l'Europe centrale, alors que le phénomène inverse se produit dans toute l'Europe orientale. En Angleterre, en Irlande, en France, aux Pays-Bas, en Allemagne, en Autriche et en Suède, la mortalité par diphtérie est environ trois fois aussi élevée que la mortalité due à la fièvre scarlatine. En Espagne, la mortalité par diphtérie est cinq fois plus élevée que celle de la fièvre scarlatine, à laquelle on ne peut attribuer qu'un petit nombre de décès en ce qui concerne le Portugal. En Italie, au contraire, la mortalité par fièvre scarlatine, en 1922 et 1923, a été un peu plus élevée que la mortalité par diphtérie. Ceci est dû entièrement aux graves épidémies de fièvre scarlatine qui se sont produites dans la partie méridionale du pays. La proportion entre les deux maladies se modifie progressivement en allant vers l'est. En Bohême, la mortalité par diphtérie est un peu supérieure à celle de la fièvre scarlatine, alors que le phénomène contraire est constaté dans la Ruthénie subcarpathique, où la mortalité par fièvre scarlatine est deux fois aussi élevée que celle de la diphtérie. En Hongrie, la proportion est à peu près la même que dans les provinces susmentionnées.

En Pologne, la fièvre scarlatine cause quatre fois autant de décès que la diphtérie et la disproportion est encore plus forte (6 à 8 fois) dans le Royaume des Serbes, Croates et Slovènes, en Roumanie et en Bulgarie.

Cet excédent de la mortalité par fièvre scarlatine dans l'Europe orientale est en grande partie dû au fait que cette maladie y revêt une forme beaucoup plus grave que dans le reste de l'Europe.

In Southern Europe, statistics for the whole period 1922-26 are available for Spain, where the mortality rate from diphtheria was 9.3. The rates are everywhere high (in many parts very high), except in the Balearic Islands, where the incidence was only 3.1 per 100,000. In the Canary Islands it was 10. The rates for Portugal have not been tabulated so far for the years later than 1922, when the death rate from diphtheria was 10 per 100,000. It was highest in the town and district of Oporto. Diphtheria is prevalent also in the Portuguese islands of the Atlantic. The rate was 5.7 in the Azores and 11 in Madeira.

In Italy, the death rate from diphtheria was 5.9 per 100,000 in 1922-23. It was 10.9 in Umbria, 9.8 in Venetia, but considerably lower in most of the other provinces.

It is noteworthy that the mortality from diphtheria is low in all the islands of the western Mediterranean: 3.4 in Sicily, 4.2 in Sardinia, 3.6 in Corsica, 3.1 in the Balearic Islands and 4 in Malta.

Statistics for Austria, Hungary and Czechoslovakia show a definite increase of mortality from West to East; that is to say, a lower mortality in the districts with better communications. The death rate was 4.7 in Austria (in this country the difference ranged between 3.3 in Lower Austria to 7.8 in the mountainous Tyrol), about 3 in Bohemia, Moravia and Silesia, 8.8 in Slovakia, 10.4 in Sub-Carpathian Ruthenia and 8.5 in Hungary.

The statistics quoted above are in all cases derived from death certificates. No complete certification of causes of death exists in the whole area of any of the countries in Eastern and South-Eastern Europe, where only deaths occurring amongst certified cases are recorded. Statistics for all towns, however, indicate fairly high death rates from diphtheria, in most cases varying between 8 and 12 per 100,000. These rates are probably not far from the averages for the countries as a whole.

Considering the various epidemic diseases of infancy, it is a very striking fact that diphtheria causes a much heavier mortality than scarlet fever in Western and partly also in Central Europe, while the reverse is the case throughout Eastern Europe. In England, Ireland, France, the Netherlands, Germany, Austria and Sweden, the mortality from diphtheria is about three times as high as that from scarlet fever. In Spain, the mortality from diphtheria is five times as high as that of scarlet fever, and in Portugal only a few deaths are attributable to the latter disease. In Italy, on the contrary, the scarlet-fever mortality in 1922 and 1923 was somewhat higher than the diphtheria figure. This was due entirely to severe outbreaks of scarlet fever in the southern half of the country. The proportion between the two diseases changes gradually as we move East. In Bohemia, the mortality from diphtheria is a little in excess of that from scarlet fever, while the contrary is the case in Sub-Carpathian Ruthenia, where the scarlet-fever mortality is twice as high as the diphtheria mortality. In Hungary, the proportion is nearly the same as in the latter provinces.

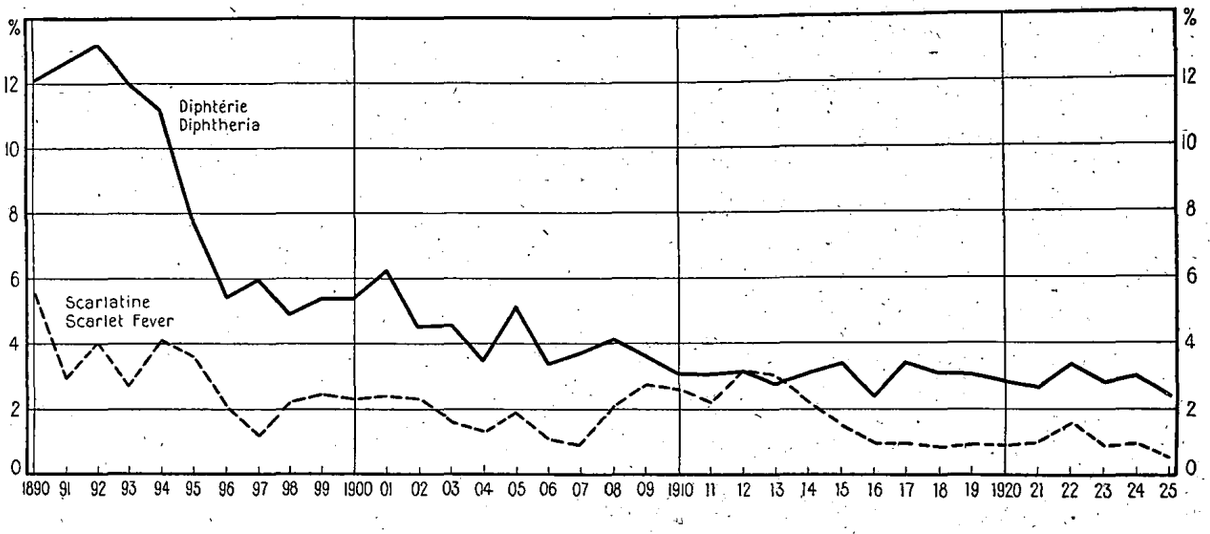
In Poland, scarlet fever causes four times as many deaths as diphtheria, and the disproportion is still greater—6 to 8 times—in the Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes, in Roumania and in Bulgaria.

This excess of scarlet-fever mortality in Eastern Europe is largely due to the fact that the disease is of a much more severe type there than in the rest of Europe.

Le diagramme ci-dessous indique l'évolution du taux de léthalité dans les districts urbains du Danemark pendant les trente-cinq dernières années. On constatera que la diminution considérable du taux de léthalité de la diphtérie s'est produite antérieurement à 1895, c'est-à-dire avant l'introduction du sérum antidiphtérique; depuis lors, cette diminution a été très lente. Le taux de léthalité de la diphtérie était à peu près le même que celui de la fièvre scarlatine au cours des années qui ont précédé la guerre, mais il est maintenant beaucoup plus élevé. Il était de 3,2 % pour les deux maladies en 1912. En 1925, il a été de 2,4 % pour la diphtérie et de 0,5 % pour la fièvre scarlatine.

The diagram below shows the movement of the case-mortality rate in the urban districts of Denmark during the last thirty-five years. It will be seen that the big fall in the diphtheria case-mortality rate occurred before 1895, viz., before the introduction of anti-diphtheria serum, since when the decrease has been very slow. The case-mortality rate of diphtheria was about the same as that of scarlet fever in the years preceding the war, but is now considerably higher. It was 3.2 per cent for both diseases in 1912. In 1925, it was 2.4 per cent for diphtheria and 0.5 per cent for scarlet fever.

LÉTHALITÉ DE LA DIPHTÉRIE ET DE LA SCARLATINE DANS LES DISTRICTS URBAINS DU DANEMARK DE 1890 A 1925.
CASE-MORTALITY RATES OF DIPHTHERIA AND SCARLET FEVER IN URBAN DISTRICTS OF DENMARK FROM 1890 TO 1925.



Les taux de mortalité par diphtérie, dans les grandes villes d'Europe, sont indiqués sur les cartes de la page précédente. La répartition est analogue à celle qui est donnée pour l'ensemble des pays. L'incidence est, somme toute, la plus élevée en Grande-Bretagne, dans l'Europe orientale et en Espagne. Les taux relatifs aux villes françaises sont assez élevés, car les statistiques concernant ces villes sont probablement plus complètes que les statistiques se rapportant à l'ensemble du pays. L'incidence est faible dans les villes allemandes et suisses, ainsi que dans la plupart des villes de l'Italie du Nord. La répartition, en 1927, est sensiblement la même qu'en 1926.

Les statistiques concernant les cas de diphtérie signalés dans l'U.R.S.S. montrent que cette maladie est plus fréquente dans l'Ukraine et dans la Russie Blanche que dans le reste du pays. Elle est moins répandue dans le nord et dans l'est. Cette répartition ne peut être attribuée uniquement à une notification plus satisfaisante des cas dans les premières des régions mentionnées, car le même phénomène ne se constate pas pour la fièvre scarlatine.

La mortalité par diphtérie est plus élevée aux Etats-Unis que dans beaucoup de pays européens, bien qu'une diminution sensible se soit produite au cours des dernières années. Pendant les années 1922-1925, la mortalité a atteint en moyenne 11,1 par 100.000 habitants dans le district d'enregistrement des décès. Contrairement à ce qui s'est passé en Europe, la mortalité a été, dans l'ensemble, plus élevée pour les Etats industriels, à population dense, que pour les régions, à population plus disséminée, qui se livrent à l'agriculture ou à l'élevage du bétail. Elle n'a pas été particulièrement faible dans les Etats du sud, comme c'est le cas pour la fièvre scarlatine. La mortalité par diphtérie, aux Etats-Unis, est de trois à quatre fois aussi élevée que celle qui est attribuée à la fièvre scarlatine. Sa répartition par Etats est indiquée sur la carte de la page suivante.

The death rates from diphtheria in large European towns are shown on the maps on the previous page. The distribution is similar to that shown for the countries as a whole. The incidence is, on the whole, highest in Great Britain, Eastern Europe and Spain. The rates for French towns are fairly high, as these statistics are probably more complete than those for the country as a whole. The incidence is low in German, Swiss and most north Italian towns. The distribution is much the same in 1927 as it was in 1926.

Statistics of diphtheria cases reported in the Union of Socialist Soviet Republics show that this disease is more prevalent in the Ukraine and White Russia than in the rest of the country. It is less widespread in the north and east. This distribution cannot be attributed merely to better notification of cases in the former areas, as no similar pronounced excess exists in the case of scarlet fever.

The mortality from diphtheria is higher in the United States than in many European countries, although a marked decrease has taken place in recent years. Between 1922 and 1925, the mortality averaged 11.1 per 100,000 inhabitants in the deaths registration area. Contrary to what was the case in Europe, it was higher on the whole in the densely populated industrial States than in the more thinly inhabited agricultural or stock-raising areas. It was not particularly low in the Southern States, as is the case with scarlet fever. The mortality from diphtheria in the United States is between three and four times as high as that attributed to scarlet fever. Its distribution by States is shown on the map published on the following page.

LA FIÈVRE EXANTHÉMATIQUE DE MARSEILLE

THE MARSEILLES EXANTHEMATIC FEVER

Par le Dr D. OLMER,

professeur à l'Ecole de médecine de Marseille.

La « fièvre exanthématique de Marseille » est le nom donné à une maladie que l'on observe depuis 1922 à Marseille et en Provence, avec une fréquence qui paraît croissante.

Il se peut que les cas semblent plus nombreux parce que la maladie étant mieux connue, ils sont mieux diagnostiqués.

Nous en avons observé un cas en 1922; 2 cas en 1923, 6 en 1924, 8 en 1925, 9 en 1926, 38 en 1927. En 1928, le nombre de cas observés est d'au moins 60. Ces chiffres sont évidemment loin de répondre à la totalité des cas; dans une partie de la banlieue, particulièrement éprouvée, je trouve un total de 40 cas observés par trois médecins.

Cette extension de la maladie a permis d'en poursuivre l'étude, d'en préciser les caractères cliniques, d'en étudier l'épidémiologie.

Les symptômes cardinaux sont: début rapide, période d'état coupée en deux par l'apparition de l'éruption. L'éruption n'épargne pas la face ni la paume des mains, ni la plante des pieds. Les conjonctives ne sont que peu ou point injectées. Pas de prostration ni de stupeur. On observe, siégeant sur des points très variés du corps, une petite escarre brunâtre, non absolument constante, mais très fréquente, dont le diamètre n'atteint jamais un centimètre, qui se détache du huitième au dixième jour, laissant une ulcération superficielle qui se cicatrise rapidement. C'est un signe précoce, qui précède le début de la maladie. Il n'y a jamais de rechute ni de récidive.

On observe parfois un exanthème pharyngé.

Nous rappelons les formes écourtées, fréquentes surtout chez l'enfant; parfois, la symptomatologie est assez atténuée, même chez l'adulte.

La mortalité est minime, inférieure à trois pour cent. Les cas mortels n'ont été observés que chez des sujets présentant une tare organique, rénale ou cardiaque et qui succombent anuriques ou avec des signes d'insuffisance cardiaque (mort subite au moment de la crise, dans un cas).

Le diagnostic de la fièvre exanthématique de Marseille est aisé pour ceux qui en ont déjà vu. La confusion avec la dengue est impossible: le début est moins soudain, moins brutal; les douleurs sont moins violentes, le rash prémonitoire fait défaut; l'éruption est différente; elle ne débute pas par les extrémités. Constituée par des éléments toujours isolés, elle ne rappelle en rien l'éruption de la rougeole ou de la scarlatine, pas plus que les roséoles ou l'urticaire. Elle ne s'accompagne jamais de vésicules ni de bulles.

La courbe thermique n'est pas superposable.

La durée est, en général, plus longue (douze à quinze jours). Nous avons déjà noté qu'il n'y a ni rechute ni récidive.

I. On connaît l'extrême contagiosité de la dengue et sa rapide diffusion, au point que la population d'une ville est frappée en quelques jours dans la proportion des trois quarts ou des quatre cinquièmes. Au contraire, les foyers de fièvre exanthématique restent localisés.

By Dr. D. OLMER,

Professor at the Marseilles School of Medicine.

The "Marseilles exanthematic fever" is the name given to a disease observed since 1922 in Marseilles and Provence, with an apparently increasing incidence.

It is possible that cases seem to be more numerous because the disease, as it becomes better known, is more correctly diagnosed.

In 1922, we observed 1 case; in 1923, 2 cases; in 1924, 6; in 1925, 8; in 1926, 9; and in 1927, 38 cases. The number of cases observed in 1928 is not fewer than 60. These figures do not by any means correspond with the total number of cases; in one suburb which suffered particularly severely, I found that a total of 40 cases had been noted by three doctors.

As a result of the spread of this disease, we have been able to study it more carefully, especially its epidemiology, and to ascertain its clinical character.

The main symptoms are: rapid onset, period of the disease divided into two by the appearance of the eruption. The eruption does not spare either the face, palm of the hand or sole of the foot. The conjunctiva are little or not at all diffused. There is neither prostration nor stupor. Not always, but very frequently, a small brownish scab is noted, situated at widely varying points of the body, with a diameter of never as much as 1 centimeter; this falls on the eighth to the tenth day, leaving a superficial ulceration, which rapidly heals. This is an early sign preceding the onset of the disease. No cases of relapse or of patients contracting the disease a second time were noted. Sometimes pharyngeal exanthema is observed.

We may refer to the abortive forms of the disease, most common with children; occasionally, the symptomatology is somewhat attenuated, even with adults.

Mortality is slight—less than 3 per cent. Fatal cases have only been noted amongst patients with organic renal or cardiac weakness, who succumb to anuria, or with signs of cardiac insufficiency (sudden death during the actual crisis in one case).

For those who have already seen a case of Marseilles exanthematic fever, diagnosis is easy. It is impossible to confuse it with dengue: the onset is less sudden and less violent; the pain is less agonising; the premonitory rash is lacking; the eruption, which does not start with the extremities, is different. It consists of elements which are always isolated and does not in any way recall the eruption in cases of either smallpox, scarlet fever, German measles or urticaria. It is never accompanied by vesicles or blebs.

The thermic curve is not superimposable. The disease generally lasts longer than with the above-mentioned diseases (twelve to fifteen days). We have already remarked that there is neither relapse not recurrence of the disease.

I. The extremely contagious character of dengue and its rapid diffusion, so that as many as three-fourths or four-fifths of the population of a town may be laid low with this disease within a few days, are matters of general knowledge. On the other hand, the foci of Marseilles exanthematic fever remain localised.

Enfin, l'agent probable de transmission de la dengue, le Stegomyia *(Ædes Ægypti)* est exceptionnel à Marseille, où il ne paraît pas susceptible de se développer et de se reproduire.

II. Nous avons insisté sur la faible tendance à la diffusion de la fièvre exanthématique dont les foyers ne font que lentement tache d'huile. Tel village, distant de moins de deux kilomètres d'un foyer important, n'a pas présenté un seul cas. Par contre, à un an d'intervalle, nous avons noté deux cas dans une même maison à Rognac et à Saint Marcel, dans la banlieue de Marseille.

Nous connaissons actuellement les foyers suivants: Marseille (où plusieurs foyers se retrouvent chaque année), Rognac, Sorgues (département de Vaucluse), 8 cas cette année, La Ciotat, Saint-Cyr, Le Brusq, Toulon, Fréjus, Sainte-Maxime, Cannes, Nice.

III. La fièvre exanthématique ne paraît pas transmissible directement d'homme à homme et nous avons été amenés à admettre l'intervention d'un insecte piqueur, autre que le pou, que nous n'avons pas trouvé chez nos malades.

Trois faits nous ont frappé dès le début de nos recherches: apparition des cas exclusivement dans la saison chaude; extrême fréquence des cas à la campagne; présence, dans l'entourage immédiat, de chiens très parasités par des tiques.

C'est dans ce sens que nous avons orienté notre enquête étiologique. Nous n'apportons pas la preuve expérimentale, puisque, jusqu'à ce jour, nous n'avons pas réussi à inoculer des singes en les faisant piquer par des tiques, ou en leur injectant dans le péritoine ou sous la peau des tiques broyées. Mais certains faits cliniques ont la valeur d'une expérience: malades piqués par des tiques chez qui se manifeste au point de la piqûre une escarre caractéristique et, quelques jours après, une fièvre typique; malade contaminé à Hyères par un chien venant de Marseille, etc. Nous proposons cette hypothèse que le chien est le réservoir du virus et que l'agent de transmission est une tique, d'ailleurs banale, *Ixodes ricinus*. Il est d'ailleurs possible que d'autres insectes soient des agents transmetteurs, par exemple les puces. Peut-être le campagnol commun, si fréquent dans nos campagnes, joue-t-il un rôle par ses parasites ? Ces points encore obscurs seront l'objet de recherches ultérieures.

IV. En août-septembre 1928, la fièvre exanthématique a été transmise aux singes inférieurs (Burnet et Olmer): six cas positifs; deux fois, passage positif de singe à singe. L'inoculation du deuxième singe au troisième a été négative. Les espèces infectées ont été: Bonnet chinois *(Macacus sinensis)*, *Macacus cynomolgus*, *cercopithecus patas* et Callitriche.

Il y a eu chez les singes, pour unique symptôme, la fièvre, apparue après incubation de huit jours. Ni éruption ni escarre. Aucun des singes n'a succombé.

La maladie a beaucoup ému les hygiénistes, parce qu'on a cru y voir une forme de typhus exanthématique. Cette opinion a été soutenue surtout par Netter (Académie de médecine, 19 juillet 1927). Nous-même inclinions, au début, à y voir une forme anormale, ou aberrante ou atténuée, du typhus, en vertu de ressemblances avec les maladies qu'on a catégoriquement rattachées au typhus, bien qu'on n'y trouve point de poux et qu'elles apparaissent en été: la maladie de Brill; le « Typhus d'été », décrit aux Etats-Unis (Texas, Alabama) par Maxcy, dans les Etats Malais par Fletcher et Lesslar, dans l'Est africain par Clearkin, en Australie par Hone et par Wheatland. Mais la réaction de Weil-Félix, positive dans la grande majorité des cas, et surtout des inoculations positives au cobaye ont prouvé que la maladie de Brill et les cas de Maxcy, etc., sont bien du typhus.

La fièvre exanthématique de Marseille n'est pas du typhus. Raisons cliniques: éruption à la face, conjonctives non injectées, absence de stupeur, présence de l'escarre, bénignité. Raisons expérimentales: le cobaye n'a jamais pu être infecté.

Moreover, the probable transmitting agent in the case of dengue, Stegomyia (*Ædes Ægypti*), is rare in Marseilles, where it is apparently unable to develop and reproduce itself.

II. We have stressed the fact that exanthematic fever shows but slight tendency to spread; it does, however, spread slowly. In a certain village less than 2 kilometers from an important focus there has not been a single case. On the other hand, at an interval of one year, we have noted two cases in the same house, both at Rognac and St. Marcel, on the outskirts of Marseilles.

At the present time we have knowledge of the following foci: Marseilles (in which several centres of infection recur each year), Rognac, Sorgues (department of Vaucluse: 8 cases this year), La Ciotat, St-Cyr, Le Brusq, Toulon, Fréjus, Ste-Maxime, Cannes, Nice.

III. Exanthematic fever does not appear to be transmissible direct from man to man, and we have been forced to deduce the intervention of some biting insect other than the louse, which we have not found on our patients.

From the outset of our research we have been struck by three facts: occurrence of the cases in warm weather only; the extreme frequency of cases in the country; and the presence in the immediate neighbourhood of the patient of dogs covered with ticks. We have directed our ætiological enquiry along these lines. We cannot produce any experimental proof, because we have not so far succeeded in inoculating monkeys by having them bitten by ticks, or by injecting gr..u .d ticks into the peritoneum or under the skin of monkeys. Certain clinical facts have, nevertheless, the value of experiments: patients bitten by ticks show the characteristic scab at the place where they were bitten, and some days later the typical fever; again, there was the case of a patient infected at Hyères by a dog from Marseilles, etc. We therefore put forward the hypothesis that the dog is the reservoir of the virus and that the transmitting agent is the common tick, *Ixodes ricinus*. It is, of course, possible that other insects are the transmitting agents, *e.g.*, fleas. Possibly the vole (" campagnol "), which is so common in our countryside, plays, with its attendant parasites, some part. Light will be thrown on these questions by subsequent research.

IV. In August and September 1928, exanthematic fever was transmitted to lower apes (Burnet and Olmer); there were six positive cases, twice a positive passage from monkey to monkey. The inoculation from the second monkey to the third was negative. The infected species were: *Macacus sinensis*, *M. cynomolgus*, *Cercopithecus patas* and Callitrichidæ.

The only symptom in the case of these monkeys was fever, which appeared after an incubation period of eight days. There was neither eruption nor scab, and none of the monkeys died.

The disease created a great stir in medical circles, as it was thought to be a form of exanthematic typhus. This opinion was upheld in particular by Netter (Acad. de Médecine, July 19th, 1927). We ourselves were at first inclined to regard it as an abnormal or aberrated or attenuated form of typhus, owing to resemblances with diseases which had been categorically classed with typhus, although they had no connection with lice, and although they made their appearance in the summer, such as Brill's disease, and summer typhus, described in the United States (Texas, Alabama) by Maxcy, in the Malay States by Fletcher and Lesslar, in East Africa by Clearkin, and in Australia by Hone and Wheatland. But the Weil-Félix reaction, positive in the large majority of cases, and above all, positive inoculations of the guinea-pig have proved that Brill's disease and the cases described by Maxcy, etc., are indeed typhus.

Marseilles exanthematic fever is not typhus. Clinical reasons: eruption of the face, conjunctiva not suffused, absence of stupor, presence of the scab, mild nature. Experimental reasons: It never proved possible to infect the guinea-pig.

Les cobayes injectés avec du sang des malades se sont toujours montrés dans la suite sensibles au typhus (Burnet et Olmer). La réaction de Weil-Félix a toujours été négative, sauf, toutefois, dans quelques cas où les résultats ne peuvent être acceptés sans réserves.

La fièvre exanthématique de Marseille ayant été transmise aux singes inférieurs (Burnet et Olmer), il restait à faire la preuve que ces singes n'ont pas acquis l'immunité contre le typhus. Cette démonstration vient d'être donnée par Burnet, Durand et Olmer.

D'une part, des poux nourris sur des singes infectés de fièvre exanthématique et en pleine poussée fébrile, ensuite broyés, et inoculés, après des délais variés, à des singes neufs, ne leur ont pas communiqué la maladie. Les expériences apportent une forte présomption que la fièvre exanthématique n'est pas le typhus.

D'autre part, des singes guéris de fièvre exanthématique depuis un à trois mois, inoculés avec le virus du typhus, ont fait un typhus exanthématique typique; et des singes guéris de typhus exanthématique ont pris la fièvre exanthématique de Marseille. Ces expériences prouvent catégoriquement que les deux maladies sont distinctes.

La fièvre exanthématique de Marseille n'est donc pas, comme on avait pu le penser, un typhus atténué.

La fièvre exanthématique et la fièvre boutonneuse.

La fièvre boutonneuse est une maladie fébrile, éruptive, encore incomplètement connue, observée en Tunisie depuis bientôt vingt ans.

Tout récemment (observation encore inédite), E. Conseil, qui connaît excellemment la pathologie tunisienne, ayant vu à Marseille des malades traités par nous, a catégoriquement identifié, au point de vue clinique, la fièvre exanthématique de Provence et la fièvre boutonneuse de Tunisie.

L'étude expérimentale comparée de la dengue, de la fièvre exanthématique de Marseille et de la fièvre boutonneuse de Tunisie, est en cours à l'Institut Pasteur de Tunis. Rappelons que Durand et Conseil ont transmis la dengue au singe *(rhesus)* en 1927, par inoculation de sang complet de malade, prélevé au début de la maladie, et par inoculation de sang filtré sur bougie Chamberland.

Rappelons qu'un cas de fièvre boutonneuse, avec éruption palmaire et plantaire, a été observé à Khartoum, chez un soldat anglais, par Andrew Balfour.

Des cas de fièvre boutonneuse ont été récemment observés au Maroc par Delanoë.

Guinea-pigs inoculated with the blood of patients have always subsequently shown themselves susceptible to typhus (Burnet and Olmer). The Weil-Félix reaction was always negative, except in a few cases, the results of which cannot be accepted as entirely reliable.

Marseilles exanthematic fever has been transmitted to the lower monkeys (Burnet and Olmer), and it remained to be proved that these monkeys had not acquired immunity to typhus. The proof was recently given by Burnet, Durand and Olmer.

Lice fed on monkeys suffering f om exanthematic fever, at the height of the febrile stage, were ground up and injected, after varying lengths of time, into fresh monkeys; the latter did not contract the disease. These experiments strongly suggest that the exanthematic fever is not typhus.

On the other hand, monkeys one to three months after recovery from the exanthematic fever were inoculated with the typhus virus; they contracted typical typhus. Inversely, monkeys which recovered from *typhus exanthematicus* contracted the Marseilles exanthematic fever. These experiments definitively prove that both diseases are distinct entities.

The Marseilles exanthematic fever is not, therefore, an attenuated typhus, as might have been supposed.

Exanthematic Fever and " Pustular " Fever.

" Pustular " fever is a febrile, eruptive disease, not yet fully known, which has been observed in Tunis in the last twenty years.

Quite recently (unpublished observation), E. Conseil, who is very well acquainted with Tunisian pathology, having seen at Marseilles patients treated by us, categorically stated that, from the clinical point of view, the exanthematic fever of Provence was identical with the " pustular " fever of Tunis.

The experimental comparative study of dengue, Marseilles exanthematic fever and Tunis " pustular " fever is in progress at the Pasteur Institute at Tunis.

We may recall the fact that Durand and Conseil transmitted dengue to a monkey *(rhesus)* in 1927, by inoculating with the patient's full blood drawn at the onset of the disease, and by inoculation with blood filtered through a Chamberlain bougie.

Reference may be made to the case, observed by Andrew Balfour in Khartoum, of an English soldier infected with " pustular " fever, with eruptions on the palm of the hand and sole of the foot.

Cases of pustular fever have recently been observed in Morocco by Delanoë.

EXPOSÉ GÉNÉRAL

Peste.

La peste ne s'est guère manifestée dans les pays méditerranéens, en octobre, ni pendant la première moitié de novembre. En *Algérie*, on a constaté trois cas à Philippeville, 1 à Oran et 2 à Bône pendant le mois d'octobre. En *Grèce*, 2 cas se sont produits à Athènes le 2 octobre et un au Pirée le 8 novembre. En *Turquie*, il y a eu 1 cas à Adalia et 1 à Constantinople. Trois cas ont été signalés à Beyrouth (*Syrie*) entre le 25 octobre et le 10 novembre. Les ports de l'*Egypte* ont été indemnes de peste. Douze cas ont été signalés dans les provinces de l'intérieur pendant les cinq semaines se terminant le 4 novembre. Trois cas de peste ont été constatés à Las Palmas et 2 à Ténériffe, dans les *îles Canaries*, vers le 15 octobre.

La fréquence de la peste au *Sénégal* a décru depuis juin. Toutefois, on a encore signalé 180 cas en octobre, la plupart dans les cercles de Thiès, Baol, Cayor, Louga et dans les faubourgs de Rufisque. La peste continue à se manifester à Lagos, où l'on a relevé 103 cas pendant les cinq semaines se terminant le 3 novembre. Nulle part ailleurs, au Nigéria, on n'a constaté de cas de peste depuis le mois de juin. L'*Union de l'Afrique du Sud* a été indemne de peste humaine depuis le début d'avril jusqu'à la fin d'octobre. Deux cas ont été signalés parmi les indigènes des régions de l'intérieur pendant la première quinzaine de novembre.

En ce qui concerne cette maladie, on a constaté à *Madagascar* l'augmentation saisonnière habituelle: 162 cas en octobre, contre 126 en septembre et 65 en août. La plupart sont survenus comme d'habitude dans la partie centrale de l'île, mais on a également constaté chaque semaine un certain nombre de cas à Tamatave, dont 12 pendant les cinq semaines se terminant le 3 novembre. *Maurice* et *la Réunion* ont été indemnes de peste depuis le début de l'année.

La peste a atteint sa fréquence maximum pour l'année, en août, dans le Kénya, avec 144 cas. En septembre, le nombre des cas a été de 26 et, en octobre, de 37. A Mombassa, on a enregistré 2 cas, les autres ont été constatés dans les provinces de Okamba, Nyanza et Kikuyu. Dans l'*Ouganda*, comme d'habitude, c'est la province orientale et Bouganda qui ont souffert de la peste; 128 cas ont été signalés en septembre dans ces deux provinces contre un maximum, pour l'année, de 252 en juin.

On n'a signalé aucun cas de peste humaine à Bagdad pendant les trois premières semaines d'octobre. Par la suite, la maladie a fait sa réapparition et 4 autres cas ont été enregistrés pendant les trois semaines se terminant le 10 novembre. Nulle part ailleurs, dans l'*Irak*, on n'a constaté de cas de peste.

La peste ne s'est guère manifestée en octobre dans les ports de l'*Inde*. Pendant les cinq semaines se terminant le 3 novembre, 6 cas ont été signalés à Bombay et 8 à Rangoun; les autres ports indiens n'ont pas été atteints. On a constaté une augmentation sensible de la peste dans la Présidence de Bombay, où 1.860 décès ont été attribués à cette cause pendant les quatre semaines se terminant le 13 octobre, contre 645 décès au cours des quatre semaines antérieures. L'épidémie a atteint son maximum de gravité dans la région de Satara. Toutefois, les régions de Dharwar et de Nasik, elles aussi, ont été gravement atteintes. Dans la région de Satara, 453 décès ont été attribués à la peste pendant la semaine se terminant le 13 octobre. La peste a de même augmenté dans une certaine mesure dans d'autres parties de l'Inde méridionale, mais à un degré moindre, cependant, que d'habitude à cette époque de l'année. Pendant

GENERAL REVIEW

Plague.

Plague was little in evidence in Mediterranean countries in October and the first half of November. In *Algeria*, there were 3 cases at Philippeville, 1 at Oran, and 2 at Bone in October. In *Greece*, 2 cases occurred at Athens on October 2nd and 1 case at Piræus on November 8th. In *Turkey*, there was 1 case at Adalia and 1 at Constantinople. At Beirut (*Syria*), 3 plague cases were reported between October 25th and November 10th. The ports of *Egypt* were free from plague. In inland provinces 12 cases were reported during the five weeks ended November 4th. Three plague cases were reported at Las Palmas and 2 at Teneriffe in the *Canary Islands* in the middle of October.

The incidence of plague in *Senegal* has decreased since June. In October 180 cases were, however, still reported, mostly in the districts of Thies, Baol, Cayor, Louga and the suburbs of Rufisque. Plague cases continue to occur at Lagos, where 103 cases were reported during the 5 weeks ended November 3rd. No plague case has occurred elsewhere in *Nigeria* since June. The *Union of South Africa* was free from human plague from the beginning of April to the end of October. During the first half of November 2 cases were reported among natives in inland districts.

The usual seasonal increase of plague was in evidence in *Madagascar;* 162 cases were reported in October, compared with 126 in September and 65 in August. The majority of the cases occurred as usual in the central part of the island, but cases were reported every week also at Tamatave, where 12 cases were reported during the 5 weeks ended November 3rd. *Mauritius* and *Réunion* have been free from plague since the beginning of the year.

The maximum incidence of plague for the year was reached in Kenya in August, 144 cases being reported. In September there were 26 cases and in October 37. There were 2 cases at Mombasa. The remainder occurred in the provinces of Okamba. Nyanza and Kikuyu. In *Uganda*, it was as usual the Eastern Province and Buganda which suffered from plague; 128 cases were reported in September in these two provinces, compared with a maximum for the year of 252 in June.

No human plague case was reported at Baghdad during the first 3 weeks of October, after which the disease reappeared and 4 cases were reported during the 3 weeks ended November 10th. There was no plague elsewhere in *Iraq*.

Plague was little in evidence in October in the ports of *India;* during the 5 weeks ended November 3rd, 6 cases were reported at Bombay and 8 at Rangoon. The other Indian ports were free from plague. There was a marked increase of plague in the Bombay Presidency, where 1,860 deaths were attributed to this cause during the 4 weeks ended October 13th, compared with 645 during the previous 4 weeks. The outbreak was most severe in the district of Satara, but the Dharwar and Nasik districts were also seriously infected. In the Satara district 453 deaths were attributed to plague during the week ended October 13th. Some increase of plague occurred elsewhere in Southern India, but it was less than is usually the case at this time of year. During the 4 weeks ended October 13th, 133 deaths from plague were reported in the Madras Presidency (mostly in the district of Salem), 212 in Mysore, 202 in

les quatre semaines se terminant le 13 octobre, on a signalé 133 décès dus à la peste dans la Présidence de Madras (la plupart dans la région de Salem), 212 à Mysore, 202 à Haïderabad et 228 dans les Provinces Centrales. Jusqu'ici, la peste n'a pas encore augmenté dans l'Inde du nord ni en Birmanie. On n'a signalé qu'un seul décès par peste dans le Pendjab, pendant les trois mois de juillet à septembre. Dans les Provinces Unies, l'incidence a décru d'août à septembre et 6 décès seulement ont été attribués à la peste pendant la première semaine d'octobre.

Les ports des *Indes orientales néerlandaises* ont été indemnes de peste en octobre, à l'exception d'un seul cas à Macassar. On n'a signalé que deux cas de peste en octobre dans l'*Indochine française*, à Pnom-Penh. Aucun cas n'a été enregistré en octobre dans les ports de l'Asie situés plus au nord.

Le rapport de juin du « National Epidemic Prevention Bureau » à Pékin signale une grave épidémie de peste avec mortalité élevée et une grave épizootie parmi les rats dans la province de *Fou-Kien*, région qui englobe le littoral situé vis-à-vis de Formose; mais les localités infectées ne sont pas spécialement mentionnées.

Une épidémie de peste grave, mais localisée, a sévi d'août à octobre dans le voisinage de Toungliao (également dénommée Payintala), dans la *Mongolie intérieure*. Des rapports extrêmement complets concernant cette épidémie ont été transmis par le Service de prophylaxie de la peste de la Mandchourie du nord (Chinois) et par le Service d'hygiène des Chemins de fer de la Mandchourie du sud (Japonais). Il semble que l'épidémie ait pris naissance dans les villages situés au nord de Toungliao, au début de juillet. Des décès, qui sembleraient avoir été causés par la peste, se sont produits à Chagalentaoligo, au début du mois d'août. L'épidémie s'est propagée aux villages situés plus au nord. La population s'est enfuie des villages contaminés et a propagé l'épidémie dans la région plus peuplée qui s'étend le long de la voie ferrée de Toungliao à Chienchiatun. La peste a fait son apparition à Chienchiatien à la fin d'août et à Toungliao en septembre. C'est à Chienchiatien qu'elle a atteint son maximum de gravité. Ce petit village, avec une population de 1.700 âmes, a perdu près d'un cinquième de ses habitants par suite de la peste. La plupart des cas survenus dans les villages voisins ont été constatés parmi des réfugiés venant de Chienchiatien. Neuf dixièmes des cas ont été enregistrés dans la partie orientale du village, dont les maisons sont construites avec de la boue séchée et de la paille. La partie occidentale de ce village, dont les maisons ont des murs en briques, a été moins atteinte. Les autorités chinoises donnent, pour le nombre de décès survenus dans cette région par suite de l'épidémie, jusqu'au milieu d'octobre, les chiffres suivants:

Chienchiatien	340
Toungliao et environs	40
Talin	12
Sanlin	22
Chan-Yu (camp mongol qui n'est pas sur la voie verrée)	50
Chengchiatun	2
Pamiencheng	1
Autres localités	20
Total	487

Les examens cliniques et les autopsies effectués à Chienchiatien ont montré qu'il s'agissait d'une épidémie presque entièrement bubonique. Seuls quelques-uns des cadavres ne présentaient pas de bubons apparents. Plus de 50 % des bubons se trouvaient dans la région des membres inférieurs, mais une forte proportion d'entre eux intéressaient celle du cou et des aisselles. L'évolution de la maladie est extrêmement rapide. Un grand nombre de cas ont une issue fatale dans les 24 heures après les premiers symptômes. La majorité des décès se sont produits dans les trois premiers jours, mais quelques-uns des malades ont vécu sept jours. La période d'incubation atteint

Hyd abad and 228 in the Central Provinces. Plague had not as yet begun to increase in Northern India and in Burma. Only 1 death from plague was reported in the Punjab during the 3 months from July to September. In the United Provinces, the incidence decreased from August to September, and only 6 deaths were attributed to this cause during the first week of October.

The ports of the *Dutch East Indies* were free from plague in October except for 1 case in Macassar. Only 2 plague cases were reported in October in *French Indo-China*, at Pnompenh. No case was reported in October in ports of Asia farther north.

The report of the National Epidemic Prevention Bureau at Pekin for June mentions a severe plague epidemic with high mortality and a severe epizootic among rats in the province of *Fu-Kien*, which includes the coast opposite to Formosa, but the localities infected are not specified.

A severe but localised epidemic of plague occurred from August to October in the neighbourhood of Tungliao (also called Payintala), in *Inner Mongolia*. Very full reports of this epidemic have been received from the North Manchurian Plague Prevention Service (Chinese) and from the Health Service of the South Manchurian Railway (Japanese). It appears that the epidemic originated in villages north of Tungliao early in July. Deaths believed to have been due to plague occurred at Chagalentaoligo early in August. The disease spread to the villages farther north. People fled from the infected villages and carried the epidemic to the more densely populated area along the railway from Tungliao to Chienchiatun. The disease appeared at Chienchiatien at the end of August and in Tungliao in September. It became most severe at Chienchiatien. This little village with its 1,700 inhabitants lost about one-fifth of its population from plague. The majority of the cases in neighbouring villages were among refugees from Chienchiatien. Nine-tenths of the cases occurred in the eastern part of the village, which consists of mud-and-straw houses. The western quarter, consisting of houses with brick walls, was less affected. The Chinese authorities give the following number of deaths from the epidemic in this area, up to the middle of October:

Chienchiatien	340
Tungliao and neighbourhood	40
Talin	12
Sanlin	22
Chan-Yu (Mongol settlement not on the railway)	50
Chengchiatun	2
Pamiencheng	1
Other localities	20
Total	487

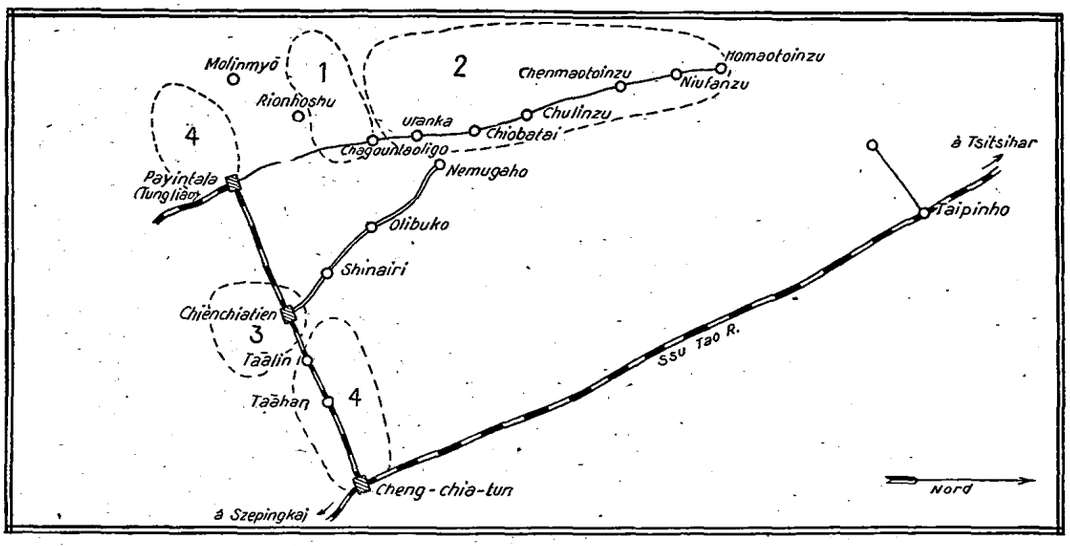
The clinical and post-mortem investigations performed at Chienchiatien proved that this is practically a pure bubonic epidemic. Only in a few corpses were no evident buboes found. Over 50 per cent of the buboes are in the region of the lower limbs, but a large percentage are found in the neck and armpit. The disease is unusually rapid. A large number of cases end fatally within 24 hours after the first symptoms. The majority of deaths occurred within 3 days but some cases live for 7 days. The incubation period is usually 3 days. Septicæmic cases are met with and one skin case has been seen. On September 25th, a post-mortem revealed small broncho-pneumonic nodules in

généralement trois jours. On a constaté des cas de forme septicémique ainsi qu'un cas de forme cutanée. Le 25 septembre, une autopsie révéla la présence de petits nodules broncho-pneumoniques dans des poumons contenant le bacille de la peste. Le 4 octobre, une autopsie révéla de nouveau la présence, dans les poumons, de lésions morbides presque primaires de peste pneumonique: il n'y avait aucun bubon et le malade crachait du sang en toussant. Un certain nombre de guérisons se sont produites chez des malades présentant des bubons à l'aine, au cou, au fémur et même, chez l'un d'eux, au jarret. Jusqu'ici, environ 92 % des cas constatés ont eu une issue fatale.

L'épidémie a presque entièrement cessé pendant la seconde partie du mois d'octobre. Huit nouveaux cas seulement ont été signalés pendant la quinzaine se terminant le 10 novembre.

lungs containing plague bacilli. Again, on October 4th, a post-mortem revealed almost primary morbid changes of pneumonic plague in the lungs; no buboes were present and the patient coughed up bloody sputum. There have been a number of recoveries in inguinal, cervical, femoral, and even one in a popliteal case. About 92 per cent of the cases seen have so far ended fatally.

The epidemic had practically come to an end by the latter part of October, and only 8 fresh cases were reported during the fortnight ended November 10th.



Cette épidémie rappelle à maints égards une épidémie signalée de l'intérieur de la province de Chansi dans certains villages voisins du Hoang-Ho (fleuve Jaune) dans la région située vers le milieu de la section sud du fleuve. Il semble que, dans cette région encore, l'épidémie ait été introduite de Mongolie. Les premiers cas ont eu lieu en 1917; on a constaté des épidémies en 1919, puis chaque année depuis 1925. Toutefois, l'épidémie s'est propagée beaucoup plus loin en 1928 qu'au cours des années antérieures: 30 villages environ, situés dans la région de Lin-Hsien, et plus de 50 villages situés dans le district de Hsing-Hsien étaient infectés à la date du 20 octobre. On avait constaté un grand nombre de décès dus à la peste parmi les rats dans la ville de Lin-Hsien, mais jusqu'alors le nombre des cas de peste humaine n'avait pas été très élevé. On estime que jusqu'à la date susmentionnée, le nombre de décès dus à la peste dans cette région a été de 4.000. Le taux de léthalité est très élevé, et a atteint, lors d'épidémies antérieures, 90 %. On a constaté à la fois des épidémies du type bubonique et des épidémies du type pneumonique.

Les ports de l'*Argentine* semblent avoir été indemnes de peste en octobre, mais 11 cas du type pneumonique ont été signalés à Carapugio, localité de l'intérieur de la province de Santiago del Estero. Au cours des premiers jours de novembre, 15 cas de peste ont été constatés à Canadahonda, localité de l'intérieur de la province de Cordoba; trente-six cas ont été signalés à Assomption (*Paraguay*) pendant la première moitié d'octobre.

On n'a relevé aucun cas de peste humaine à Guayaquil (*Equateur*) en juillet et en août et seulement un cas pendant la première moitié de septembre. La peste a sévi avec moins d'intensité que d'habitude au *Pérou* en septembre; 63 cas ont été signalés, dont l'un à Lima et 2 à Trujillo.

This epidemic is in many respects reminiscent of an outbreak which is reported from the interior of the province of *Shansi* in certain villages near the Hoang-Ho (Yellow River) situated about the middle of its southern course. It appears that here too plague was introduced from Mongolia. The first cases occurred in 1917 and there were outbreaks in 1919 and each year since 1925. The disease, however, extended much further in 1928 than in previous years, about 30 villages of the Lin-Hsien district and more than 50 in the Hsing-Hsien district being infected up to October 20th. There were many deaths from plague among rats in the town of Lin-Hsien, but so far only a few human cases. It is estimated that up to that date some 4,000 deaths from plague have occurred in that area. The case mortality is very high and has in previous outbreaks been 90 per cent. Both bubonic and pneumonic epidemics are known to have occurred.

Argentine ports appear to have been free from plague in October, but 11 pneumonic cases occurred at Carapugio, an inland locality of the province of Santiago del Estero. In the first days of November, 15 plague cases were reported at Canadahonda, an inland locality of the province of Cordoba. At Asunción (*Paraguay*), 36 cases were reported during the first half of October.

No human plague case was reported at Guayaquil (*Ecuador*) in July and August, and only 1 case during the first half of September. Plague was less prevalent than usual in *Peru* in September; 63 cases were reported, of which 1 occurred at Lima and 2 at Trujillo.

Choléra.

Les rapports reçus depuis le dernier numéro du *Bulletin* indiquent que le choléra a diminué, en septembre et pendant la première moitié d'octobre, dans tous les ports de l'*Inde*. C'est au cours de la semaine se terminant le 11 août, où l'on a relevé 7.557 décès par choléra, que l'on a enregistré l'incidence la plus élevée de l'année. Pour la semaine se terminant le 13 octobre, ce chiffre est tombé à 2.293. Le nombre de décès le plus élevé a été signalé dans la Présidence de Madras, où il s'est produit 3.213 décès par choléra au cours des quatre semaines se terminant le 13 octobre. Dans la province de Bihar et Orissa, il s'est produit 3.555 décès au cours de la même période, et l'on a signalé 1.884 décès dans les Provinces Unies. L'épidémie, dans les Provinces Centrales, où 1.173 décès ont été signalés au cours de la troisième semaine d'août, a diminué très rapidement et, pendant la semaine se terminant le 13 octobre, il ne s'est produit que 55 décès. La situation a été relativement favorable dans les Présidences du Bengale et de Bombay, où l'on a relevé, au cours des quatre semaines se terminant le 13 octobre, 914 et 524 décès respectivement. Il s'est produit également des cas isolés à Haïderabad, dans l'Agence de l'Inde centrale, dans l'Assam et en Birmanie.

Il a été signalé un nombre considérable de cas dans les ports de Madras et de Calcutta, où 109 et 87 décès respectivement ont été causés par le choléra au cours des cinq semaines se terminant le 3 novembre. Pendant la même période, il y a eu 6 décès à Bombay, 1 cas à Tuticorin et 1 décès à Rangoon. Les autres ports de l'Inde ont été indemnes de choléra pendant cette période.

L'Administration d'hygiène de la *Perse* nous informe que le cas suspect de choléra qui s'est produit en juillet à Djask et le cas survenu dans l'île d'Hendjam ont été reconnus comme n'étant pas des cas de choléra. Il ne s'est produit aucun cas de choléra en Perse pendant l'année en cours.

Il n'y a pas eu de cas de choléra dans les *Etablissements des Détroits*, depuis avril. Le choléra ne s'est guère manifesté au *Siam* au cours de ces derniers mois; il n'a été signalé, pendant les quatre semaines prenant fin le 27 octobre, que 19 cas, dont trois se sont produits à Bangkok. Tous les ports de l'*Indochine française* ont été indemnes de choléra en octobre; il y a eu, dans tout le pays, pendant ce mois, 89 cas dont 52 se sont produits en Cochinchine, 25 au Cambodge, 11 en Annam et 1 au Tonkin.

Il a été signalé en juillet et en août un petit nombre de cas sporadiques dans les *îles Philippines*, mais celles-ci paraissent avoir été indemnes de choléra en septembre et en octobre.

Il semble qu'en *Chine*, le choléra ait été moins fréquent pendant l'année en cours qu'en 1927. En octobre, il a été relevé trois décès par choléra dans la colonie internationale de Chang-Haï et un à Canton. Une épidémie de choléra a été signalée en septembre, parmi les troupes chinoises cantonnées à environ dix milles de Tien-Tsin.

Le *Japon* a été indemne de choléra pendant toute cette année, à l'exception d'un cas de laboratoire, survenu, le 4 octobre, à Osaka. Les trois cas de choléra observés en septembre à Daïren, dans le territoire de Kouan-Toung, n'ont pas été suivis d'autres.

Fièvre jaune.

L'épidémie de fièvre jaune qui a sévi à *Rio de Janeiro* a pris fin. Trois cas ont été signalés au cours de la semaine se terminant le 4 octobre, aucun pendant les trois semaines suivantes et un cas le 27 octobre ; depuis lors, il ne s'est plus produit de nouveaux cas.

Deux cas de fièvre jaune se sont produits à *Bahia* pendant la première quinzaine de septembre et un autre cas le 23 octobre. La vapeur *Bernini* arrivé au début d'octobre à *Santos*, venant de *Pernambouc*, avait trois cas de fièvre jaune à bord.

Cholera.

Reports received since the last issue of this bulletin show that cholera decreased in September and the first half of October in all the ports of *India*. The highest incidence of the year was recorded during the week ended August 11th, when 7,557 deaths were attributed to this disease. During the week ended October 13th, the number fell to 2,293. The highest number of deaths was returned from the Madras Presidency, where there were 3,213 deaths from cholera during the 4 weeks ended October 13th. In Bihar and Orissa, there were 3,555 deaths during the same period, and in the United Provinces 1,884 deaths were reported. The outbreak in the Central Provinces, where 1,173 deaths were reported during the third week of August, decreased very rapidly and there were only 55 deaths during the week ended October 13th. The situation was relatively favourable in the Presidencies of Bengal and Bombay, where 914 and 524 deaths respectively were reported during the 4 weeks ended October 13th. There were scattered cases also in Hyderabad, the Central India Agency, Assam and Burmah.

A considerable number of cases were reported in the ports of Madras and Calcutta, where 109 and 87 deaths respectively were attributed to cholera during the 5 weeks ended November 3rd. In the same period there were 6 deaths at Bombay, 1 case at Tuticorin and 1 death at Rangoon. The other Indian ports were free from cholera during this period.

The Health Administration of *Persia* informs us that the suspected case of cholera occurring in July at Jask and the one occurring in the island of Henjam were found not to be cholera. No cholera case has occurred anywhere in Persia during the current year.

There has been no cholera in the *Straits Settlements* since April. Cholera has not been much in evidence in *Siam* in recent months; only 19 cases were reported during the 4 weeks ended October 27th, 3 of them at Bangkok. All the ports of *French Indo-China* were free from cholera in October; there were 89 cases in the whole country during that month, of which 52 were in Cochin-China, 25 in Cambodia, 11 in Annam and 1 in Tonkin.

A few scattered cases were reported in July and August in the *Philippine Islands*, but there appears to have been no cholera there during September and October.

It seems that cholera has been less prevalent in *China* during the current year than in 1927. Three deaths from cholera were reported in October in the International Settlement of Shanghai, and 1 in Canton. An outbreak of cholera was reported in September among Chinese troops stationed about 10 miles from Tientsin.

Japan has been free from cholera during the whole of this year except for a laboratory case occurring at Osaka on October 4th. The 3 cholera cases occurring at Dairen, in the Kwantung Territory, in September have not been followed by further cases.

Yellow Fever.

The outbreak of yellow fever in *Rio de Janeiro* has come to an end. Three cases were reported during the week ended October 4th, none during the following 3 weeks, and 1 case on October 27th, since when there has been no further case.

Two yellow fever cases occurred at *Bahia* during the first half of September and 1 further case on October 23rd. The steamer *Bernini* arrived early in October at *Santos*, coming from *Pernambuco*, with 3 cases of yellow fever on board.

En Afrique, il n'a pas été signalé de cas de fièvre jaune en septembre et en octobre. La maladie a fait une apparition au début de novembre à Bathurst, en *Gambie*, où l'on a relevé deux cas, le 2 et le 6 novembre. Un soldat indigène est décédé de la fièvre jaune, le 14 novembre, au camp militaire de Ouidah, au *Dahomey*.

Dengue.

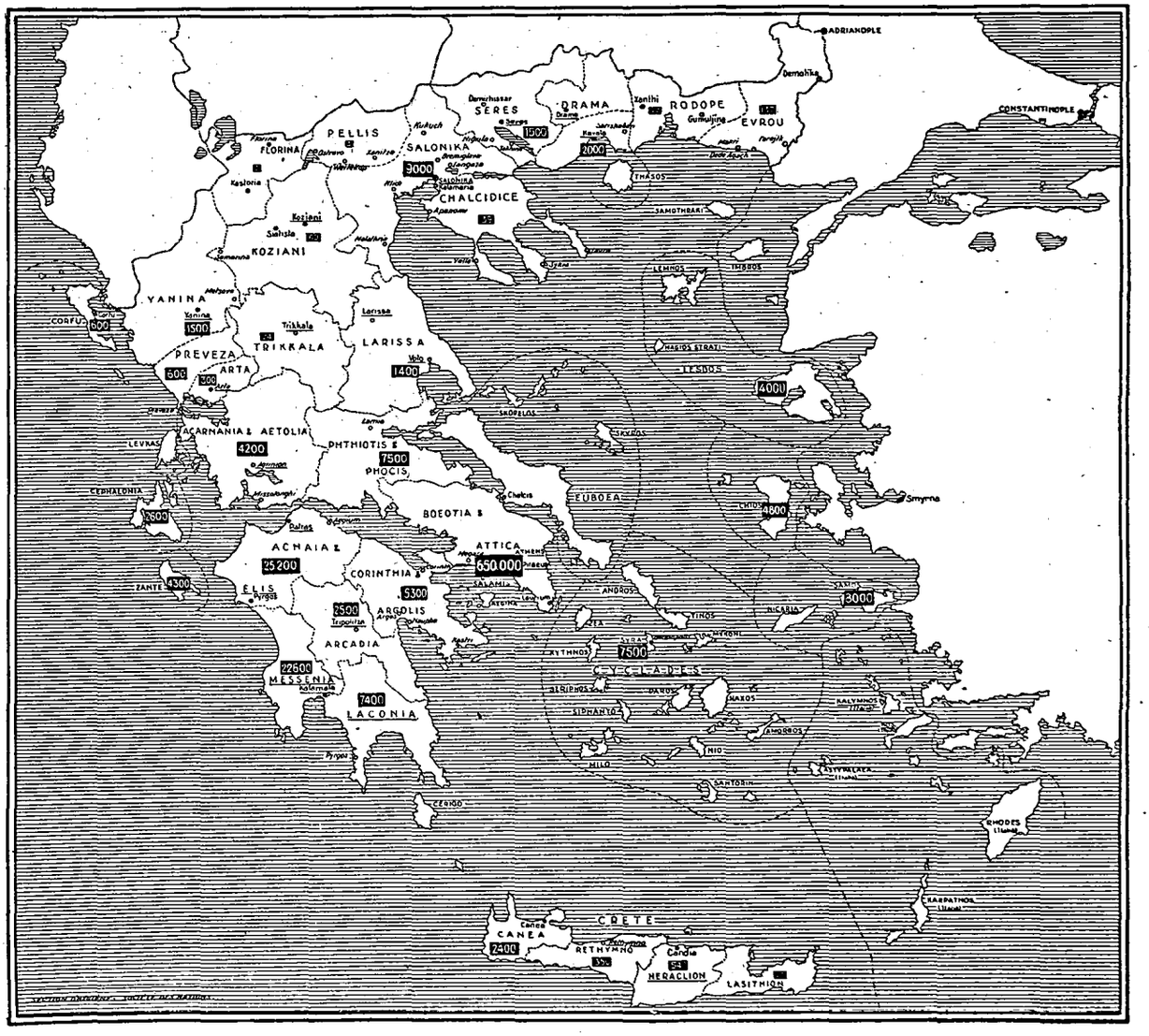
Nous avons reçu, en ce qui concerne l'apparition de la dengue en Syrie et au Liban en 1926, des renseignements supplémentaires du Haut Commissaire pour ces territoires sous mandat. Il ressort de ce rapport que la dengue s'est peu manifestée en 1926. Seul le Service d'hygiène de l'*Etat des Alaouites* fait observer qu'au cours de l'été 1926, il a été signalé 60 à 80 cas à Latakia; 70 cas environ ont été relevés dans cette ville pendant l'été de 1927 et 40 cas environ en 1928. La maladie a été très fréquente en 1927 dans la République du *Liban*. Le Service d'hygiène constate que peu de personnes y ont échappé. C'est dans la région côtière que les cas ont été les plus fréquents. La maladie durait généralement sept à huit jours avec une température de 39° à 40° et était caractérisée par une éruption polymorphe et une convalescence assez longue. Le Service d'hygiène de

No yellow fever case was reported in Africa in September or October. The disease appeared early in November at Bathurst in *Gambia*, where there were 2 cases on November 2nd and 6th. A native soldier died from yellow fever on November 14th in the military camp at Ouidah in *Dahomey*.

Dengue.

Additional information regarding the appearance of dengue in Syria and Lebanon in 1926 has been received from the High Commissioner of these mandated territories. It appears from this report that dengue was little in evidence in 1926. Only the Health Service of the *Alaouite States* remarks that, during the summer of 1926, 60 to 80 cases were reported at Latakia. About 70 cases were reported in this town during the summer of 1927 and about 40 cases in 1928. The disease was very prevalent in 1927 in the Republic of *Lebanon*. The Health Service states that few escaped the disease. It was most widespread in the coast area. The disease generally lasted 7 to 8 days with a temperature of 39° to 40° C., and was characterised by a polymorph eruption and prolonged convalescence. The Health Service of *Syria* states that the infection was introduced

CAS DE DENGUE DÉCLARÉS EN GRÈCE JUSQU'AU 3 OCTOBRE 1928.
CASES OF DENGUE REPORTED IN GREECE UP TO OCTOBER 3rd, 1928.



l'Etat de *Syrie* déclare que l'infection a été importée de Beyrouth à Damas et qu'une très forte épidémie s'est déclarée en décembre 1927 et en janvier 1928. Plus de 20.000 cas se sont produits dans la ville pendant ces mois, mais il n'y a pas eu de décès. On a observé des complications hémorragiques suivies, dans certains cas, d'avortements, chez des femmes enceintes. Chose assez curieuse, le rapport fait observer que des enquêtes très approfondies, effectuées dans les quartiers de Damas dont la population est dense et qui ont été les plus gravement atteints, n'ont pas révélé la présence de moustiques; on n'a découvert ni anophèles, ni culex, ni phlebotomus.

La dengue semble, au début de novembre, être partout en décroissance dans les pays méditerranéens. Les cas signalés en *Grèce* jusqu'au début d'octobre sont indiqués sur la carte page précédente. La déclaration de la maladie n'ayant été rendue obligatoire que pendant l'épidémie, il est évident que ces chiffres sont incomplets. Néanmoins, ils indiquent clairement qu'abstraction faite d'Athènes et du Pirée, c'est dans le Péloponèse, dans les îles de la mer Egée et dans la partie méridionale des îles Ioniennes que la maladie a été le plus répandue. La partie septentrionale du pays, exception faite du littoral, y a, pour ainsi dire, échappé. L'infection a été beaucoup moins répandue en Crète que dans les autres îles.

La déclaration de la dengue a été rendue obligatoire dans presque tous les pays du bassin oriental de la Méditerranée. Il ressort évidemment de ces relevés qu'en dehors de la Grèce, il ne s'est pas produit, cette année, d'épidémie grave. En *Egypte*, 300 à 500 cas environ ont été signalés chaque semaine au Caire et quelques centaines de cas dans les provinces. Alexandrie et la zone du Canal sont indemnes de dengue, abstraction faite de quelques cas sporadiques, pour la plupart importés. L'épidémie à *Rhodes* et dans le *Dodécanèse* est à peu près terminée. Il a été signalé un petit nombre de cas à Nicosia, dans l'île de *Chypre*.

Il ne s'est pas produit de cas de dengue en *Libye*, abstraction faite de 152 cas survenus à Benghasi pendant la dernière quinzaine d'octobre. La dengue a fait, en septembre, une apparition à Oran, en *Algérie*, où elle a pris une extension considérable. Toutefois, les cas ont été bénins et l'on ne signale qu'un seul décès par dengue. On ne relève aucune autre apparition de la maladie dans tout le bassin de la Méditerranée.

from Beirut to Damascus and that a very widespread epidemic broke out in December 1927 and January 1928. More than 20,000 cases occurred in the town during these months, but there were no deaths. Hæmorrhagic complications were seen and were in some instances accompanied by abortion in the case of pregnant women. Curiously enough, it is stated that very careful investigations in the densely populated quarters of Damascus, which were most severely infected, showed the presence of no mosquitoes; neither anopheles, nor culex nor phlebotomus was found.

Dengue appears to have been decreasing everywhere in the Mediterranean countries early in November. The cases reported in *Greece* up to early October are shown on the accompanying map. As the notification of the disease was only made compulsory during the epidemic, these figures are obviously not complete. Nevertheless, they show clearly that the disease has been more widespread, apart from Athens and Piræus, in the Peloponnesus and islands of the Ægean and the southern part of the Ionian islands. The northern part of the country, with the exception of the coast, has practically escaped. The infection has been much less widespread in Crete than in the other islands.

Dengue has been made notifiable in practically all countries of the Eastern Mediterranean. It is evident from these returns that there has been no serious epidemic this year outside Greece. In *Egypt*, some 300 to 500 cases have been reported each week at Cairo and a few hundred cases in the provinces. Alexandria and the Canal Zone are free from dengue, except for a few sporadic cases, most of which were imported. The outbreak in *Rhodes* and the *Dodecanese* has practically come to an end. A few cases have been reported at Nicosia in *Cyprus*.

There has been no dengue in *Libya*, except for 152 cases which occurred at Benghasi during the last half of October. Dengue appeared in September at Oran in *Algeria*, where it spread widely. The cases, however, were mild and only 1 death was attributed to it. No outbreak has been reported elsewhere in the Mediterranean.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	-29 IX	-6 X	-13 X	-20 X	-27 X	-29 IX	-6 X	-13 X	-20 X	-27 X	-29 IX	-6 X	-13 X	-20 X	-27 X	-29 IX	-6 X	-13 X	-20 X	-27 X	-29 IX	-6 X	-13 X	-20 X	-27 X	-29 IX	-6 X	-13 X	-20 X	-27 X	
Afrique :																															**Africa :**
Kenia :																															Kenya:
Mombassa	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Mombasa*
Madagascar:																															Madagascar:
Tamatave	7	3	1	2	—	6	3	1	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	*Tamatave*
Asie :																															**Asia :**
Ceylan:																															Ceylon:
Colombo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Colombo*
Chine:																															China:
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	1	1	1	0	0	0	—	—	0	0	0	1	2	3	*Shanghai*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	6	7	0	3	4	1	5	*Hong-Kong*
Etablissements des Détroits: *Singapour*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Straits settlements: *Singapore*
Inde:																															India:
Bombay	—	—	—	—	—	1	0	0	4	1	—	—	—	—	—	2	3	2	0	0	7	2	12	3	5	7	0	4	1	2	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	12	9	6	12	25	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	*Calcutta*
Karachi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Karachi*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	27	25	12	9	31	13	21	18	25	31	6	5	7	5	5	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	1	4	0	0	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0	19	2	7	23	7	4	1	1	5	2	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Vizagapatam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Vizagapatam*
Inde française:																															French India:
Chandernagor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	*Chandernagor*
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	4	3	1	1	4	*Pondicherry*
Indes néerlandaises:																															Dutch East Indies:
Batavia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	*Batavia*
Belawan-Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	1	1	1	3	0	0	1	*Belawan-Deli*
Macassar	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Macassar*
Pontianah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	*Pontianah*
Samarinda	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	3	0	0	0	—	0	0	0	0	—	*Samarinda*
Sourabaya	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	*Surabaya*
Indochine française:																															French Indo-China:
Pnom-Penh	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	6	10	12	1	5	2	2	2	*Pnom-Penh*
Saïgon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	2	*Saigon*
Irak:																															Irak:
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	9	7	3	2	0	0	7	4	*Basrah*
Kouan-Toung:																															Kwantung:
Daïren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	*Dairen*
Siam:																															Siam:
Bangkok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Asie — Asia:

ADEN PROTECTORATE: *Kamaran, Perim* (P.21/IV/28), *Aden* (P.26/V/28).
ARABIA: *Bahrein.*
INDIA: *Bassein* (P.22/IX/28) (C.16/VI/28), *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Cochin* (P. 15/IX/28) (C.27/I/25)
PERSIA: *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE: *Karikal* (C.11/II/28). *Yanaon.*
PORTUGUESE INDIA: *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES: *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS: *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES: *Balikpapan* (P.24/XII/27) (C.N.), *Banjermassin* (C.1918), *Cheribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Padang* (P.N.) (C.1911), *Palembang* (P.N.) (C.1919), *Taarkan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28).
INDOCHINE FRANÇAISE: *Haïphong* (C.2/VI/28), *Tourane* (C.16/VI/28).
SARAWAK: *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO: *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR: *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS: *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Manille* (C.4/VIII/28) (P.12/IX/14), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated:

Asie (suite) — Asia (continued):

CHINA: *Amoy* (P.2/VI/28) (C.15/X/27), *Swatow* (C.7/VII/28), *Chingwangho* (C.8/XI/27), *Tien-Tsin* (C.1/X/27), *Tsinglao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27), *Changchun.*
MACAO: (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA: *Keelung, Takao.*
KWANTUNG: *Port Arthur.*
KOREA: *Chemulpo, Fusan* (P.N.) (C.1921).
MANCHURIA: *Yinghow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26), *Antung* (C.2/X/26).
JAPAN: *Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Niigata, Tsuruga, Hakodaté* (P.N.) (C.7/XI/19), *Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Osaka* (P.29/IX/06) (C.10/XI/23).

Afrique — Africa:

EGYPT: *Alexandrie* (P. 8/IX/28), *Port-Saïd* (P. 1/IX/28), *Suez* (P.21/V/28).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN: *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA: *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE: *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE: *Mogadiscio* (C.N.).
MAURITIUS: *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
ZANZIBAR: *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).

Afrique (suite) — Africa (continued):

TANGANYIKA: *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES: *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA: *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA: *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
RÉUNION: *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR: *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27),

Amérique — America:

PANAMA: *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania:

AUSTRALIA: *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA: *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY: *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND: *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA: *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE: *Nouméa.*
FIJI: *Suva.*
HAWAII: *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ: *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Août 29/VII–4	Août 5–11	Août 12–18	Août 19–25	Août 26–1/IX	Septembre 2–8	Septembre 9–15	Septembre 16–22	Septembre 23–29	Oct. 30/IX–6	Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.:																	Internat. Settlem.
Etrangers	C.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*88*	*5*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*1*	D. *Chinese*
Concession française:																	French Settlement:
Etrangers	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	*D.*	*0*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. *Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	0	1	28	10	—	0	0	0	0	0	0	0				C. Straits
	D.	*0*	*1*	*24*	*11*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. Settlements
Inde française:																	French India:
Chandernagor	C.	7	3	23	19	31	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	C. Chandernagore
	D.	*5*	*2*	*20*	*11*	*26*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	D.
Karikal	C.	89	75	2	54	2	1	6	11	15	14	13	11	3	4	4	C. Karikal
	D.	*52*	*58*	*2*	*34*	*2*	*1*	*4*	*10*	*9*	*8*	*9*	*7*	*2*	*3*	*4*	D.
Pondichéry	C.	31	64	37	56	96	10	19	47	47	51	22	36	28	18	3	C. Pondicherry
	D.	*20*	*48*	*31*	*38*	*70*	*8*	*12*	*28*	*20*	*25*	*17*	*19*	*14*	*10*	*1*	D.
Yanam	C.	—	—	—	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	C. Yanam
	D.	—	—	—	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Hong-Kong	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hong-Kong
	D.	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Inde (total)	C.	104873	130376	73103	48831	101878	12338	15485	13997	13318	10379	8264	7728	6219	5213		C. India (total)
	D.	*60780*	*68675*	*41215*	*30183*	*61516*	*6378*	*7548*	*7263*	*6806*	*5429*	*4648*	*4351*	*3541*	*2935*		D.
dont:																	of which:
Pendjab et Delhi	C.	3440	5979	20	5	1933	30	19	21	49	71	58	23	11	17		C. Punjab and
	D.	*1927*	*3382*	*18*	*3*	*1188*	*19*	*14*	*17*	*28*	*29*	*28*	*22*	*9*	*26*		D. Delhi
Etats de Pendjab	C.	652	1518	85	0	357	6	1	5	7	1	0	0	2	1		C. Punjab
	D.	*326*	*675*	*85*	*0*	*208*	*6*	*0*	*3*	*4*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*		D. States
Provinces Unies	C.	14301	5768	506	423	17709	765	876	916	474	369	358	440	441	422		C. United
	D.	*10976*	*4465*	*314*	*346*	*14700*	*737*	*787*	*835*	*496*	*319*	*358*	*451*	*379*	*299*		D. Provinces
Bihar et Orissa	C.	26440	18741	5208	4384	32735	2180	2076	1880	2442	1690	1490	1531	1410	1331		C. Bihar and
	D	*18097*	*12498*	*3548*	*2579*	*22074*	*1371*	*1329*	*1358*	*1609*	*1208*	*1115*	*1104*	*1013*	*930*		D. Orissa
Bengale	C.	10088	8228	40221	30864	22557	628	660	543	488	559	769	701	484	456		C. Bengal
	D.	*5658*	*4481*	*23150*	*16683*	*11883*	*315*	*315*	*291*	*229*	*237*	*352*	*320*	*239*	*208*		D.
Etats de la Présid. de Bengale	C.	5	41	155	68	3767	8	21	5	2	1	0	0	3	0		C. Bengal Presid.
	D.	*3*	*24*	*94*	*37*	*3154*	*7*	*14*	*5*	*2*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*		D. States
Assam	C.	2714	2851	8766	1815	2147	1	8	6	1	30	45	5	11	12		C. Assam
	D.	*1142*	*1417*	*4381*	*969*	*1062*	*0*	*4*	*3*	*1*	*13*	*32*	*2*	*11*	*6*		D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	638	4490	34	87	990	497	844	8491	7941	829	59	—	—	—		C. Central India
	D.	*314*	*2068*	*17*	*63*	*452*	*232*	*356*	*3271*	*3031*	*327*	*69*	—	—	—		D. Agency
Provinces Centrales	C.	5361	20483	3525	90	4873	1262	1444	1992	2583	1812	1427	1145	764	442		C. Central
	D.	*3507*	*9195*	*1618*	*64*	*2546*	*695*	*701*	*722*	*1173*	*846*	*737*	*535*	*365*	*201*		D. Provinces
Présidence de Madras	C.	10887	23795	9505	10287	10456	4724	6187	5136	4048	3350	2286	2653	2372	1847		C. Madras
	D.	*5526*	*10208*	*5232*	*5695*	*5077*	*2027*	*2600*	*2300*	*1863*	*1618*	*1122*	*1172*	*1110*	*884*		D. Presidency
Présidence de Bombay	C.	24569	22852	1958	51	1225	1531	2005	1316	976	550	457	310	290	206		C. Bombay
	D.	*10430*	*9651*	*834*	*28*	*505*	*617*	*755*	*552*	*461*	*250*	*213*	*174*	*163*	*103*		D. Presidency
Birmanie	C.	905	768	1201	750	1649	89	155	120	154	111	135	234	200	127		C. Burma
	D.	*721*	*643*	*1003*	*587*	*1252*	*87*	*108*	*87*	*93*	*86*	*84*	*143*	*139*	*107*		D.
Halderabad	C.	731	12903	1599	6	636	474	685	684	765	855	1047	686	231	317		C. Hyderabad
	D.	*367*	*6435*	*779*	*4*	*359*	*200*	*329*	*408*	*323*	*418*	*442*	*428*	*109*	*169*		D.
Autres Etats indiens	C.	4142	1939	206	1	844	143	504	524	535	151	133	0	0	5		C. Other Indian
	D.	*1786*	*828*	*112*	*0*	*181*	*65*	*236*	*155*	*221*	*76*	*96*	*0*	*0*	*1*		D. States
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	C.	0	0	10	1	0	0	0	1	0	0	0					C. Java
	D.	*0*	*0*	*10*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Indes portugaises	C.	37	30	142	1	0											C. Portuguese India
	D.	*17*	*19*	*60*	*0*	*0*											D.
Irak	C.	0	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*647*	*388*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Japon	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Japan
Kouan-Toung	C.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	33	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay
	D.	*19*	*54*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. States
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay States.
Johore	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0							C. Johore
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Kédah	C.	18	2	0	0	0	0	0	0	0							C. Kedah
	D.	*14*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Philippines, Iles	C.	3	5	4	0	5	1	1	3	0	0	0	0				C. Philippine Islands
	D.	*1*	*1*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Siam	C.	499	204	276	768	834	9	16	3	12	2	1	11	7	4	2	C. Siam
	D.	*340*	*140*	*193*	*554*	*563*	*4*	*4*	*2*	*8*	*0*	*0*	*9*	*5*	*3*	*0*	D.
Chemin de fer de la Mandchourie mérid.	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. South Manchurian Railway

Asie:		Juillet 11–20	Juillet 21–31	Août 1–10	Août 11–20	Août 21–31	Septembre 1–10	Septembre 11–20	Septembre 21–30	Octobre 1–10	Octobre 11–20	
												Asia:
Indochine française:	C.	86	75	39	38	52	18	13	5	17	50	C. French Indo-China
	D.	*58*	*63*	*31*	*27*	*44*	*16*	*8*	*3*	—	—	D.
Annam	C.	5	3	0	4	7	2	2	0	4	5	C. Annam
	D.	*2*	*2*	*0*	*4*	*6*	*2*	*0*	*0*	—	—	D.
Cambodge	C.	25	38	25	19	29	1	2	1	6	19	C. Cambodia
	D.	*12*	*30*	*18*	*14*	*24*	*0*	*1*	*0*	—	—	D.
Cochinchine	C.	55	33	14	13	15	15	9	4	6	26	C. Cochin-China
	D.	*44*	*31*	*13*	*9*	*13*	*14*	*7*	*3*	—	—	D.
Laos	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Laos
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	D.
Tonkin	C.	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0	C. Tonkin
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	—	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Kwangchow-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

* Suspect. — Unconfirmed.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/IX-6	Octobre 7-13	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	1	6	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	C. Algeria
Canaries, îles	C.	0	0	9	16	1	0	0	0	9	5	0	2	0	0	2	C. Canary Islands
Egypte	C.	30	17	13	38	328	3	3	14	12	7	9	6	1	1	2	C. Egypt
	D.	*20*	*4*	*7*	*22*	*96*	*4*	*0*	*0*	*8*	*5*	*2*	*1*	*0*	*1*	*2*	D.
Ouganda	C.	467	1247	380	115	361	53	30	26	13	61	28					C. Uganda
	D.	*402*	*1008*	*329*	*98*	*296*	*43*	*36*	*25*	*13*	*37*	*24*					D.
Tanganyika	C.	1	0	0	5	0	0	0	1	0	0	4					C. Tanganyika
	D.	*1*	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*					D.
Tunisie	C.	141	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	12	7	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Union of South
	D.	*9*	*7*	*10*	*14*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Africa
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	0	4	22	12	41	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	C. Argentine
Etats-Unis	C.	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0				C. United States
Asie:																	**Asia:**
Aden,	C.	0	0	0	1050	377	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*0*	*798*	*324*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Protectorate
Ceylan	C.	29	6	34	35	14	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	C. Ceylon
	D.	*27*	*5*	*27*	*24*	*12*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Etablissements des Détroits	C.	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Straits
	D.	*1*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Settlements
Hong-Kong	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hong-Kong
Inde (total)	C.	11811	4845	15153	66032	28212	361	563	777	598	728	904	1186	1258			C. India (total)
	D.	*8483*	*2766*	*9251*	*49046*	*25574*	*257*	*302*	*333*	*297*	*324*	*467*	*531*	*595*			D.
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	191	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0			C. North-West
	D.	*148*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Frontier
Pendjab	C.	4830	51	334	4335	5076	0	0	0	0	0	0	1	1			C. Punjab
	D.	*3439*	*23*	*177*	*2610*	*3357*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			D.
Etats de Pendjab	C.	748	2	65	845	1115	0	0	0	0	0	0	3	0			C. Punjab States
	D.	*655*	*0*	*47*	*561*	*860*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*			D.
Province de Delhi	C.	5	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Delhi Province
	D.	*3*	*1*	*0*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Provinces Unies	C.	3002	44	2079	36902	18202	42	77	44	43	37	29	20	6			C. United Provinces
	D.	*2100*	*33*	*1584*	*30028*	*18907*	*45*	*64*	*36*	*39*	*32*	*31*	*14*	*7*			D.
Bihar et Orissa	C.	1128	8	255	2636	1059	17	17	20	0	6	0	1	0			C. Bihar and Orissa
	D.	*868*	*4*	*202*	*2232*	*911*	*11*	*10*	*17*	*0*	*4*	*1*	*1*	*0*			D.
Bengal	C.	2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0			C. Bengal
	D.	*1*	*0*	*0*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			D.
Prov. Centrales	C.	699	632	2491	6586	1273	51	190	343	190	220	306	398	384			C. Central Provinces
	D.	*406*	*134*	*669*	*2118*	*442*	*4*	*34*	*57*	*24*	*30*	*55*	*73*	*61*			D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	39	0	0	148	172	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Central India
	D.	*17*	*0*	*0*	*77*	*68*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Agency
Prés. de Madras	C.	260	1428	2158	1185	97	31	71	59	79	162	101	76	83			C. Madras Presid.
	D.	*118*	*726*	*1002*	*676*	*52*	*25*	*37*	*24*	*36*	*75*	*48*	*36*	*41*			D.
Haïderabad	C.	28	269	2697	5781	10	40	9	2	0	35	0	43	73			C. Hyderabad
	D.	*25*	*219*	*2000*	*4687*	*9*	*39*	*23*	*2*	*0*	*20*	*0*	*32*	*68*			D.
Mysore	C.	50	822	872	328	44	39	25	78	26	93	113	111	62			C. Mysore
	D.	*37*	*501*	*554*	*205*	*28*	*28*	*19*	*48*	*17*	*38*	*64*	*63*	*40*			D.
Prés. de Bombay	C.	343	1065	2656	2647	505	113	156	202	234	151	330	511	637			C. Bombay Presid.
	D.	*265*	*675*	*1689*	*1778*	*394*	*77*	*102*	*125*	*161*	*105*	*254*	*292*	*370*			D.
Birmanie	C.	355	496	1454	4303	497	21	5	23	24	18	10	12	1			C. Burma
	D.	*310*	*428*	*1287*	*3836*	*410*	*21*	*5*	*20*	*18*	*16*	*6*	*11*	*1*			D.
Autres Etats indiens	C.	133	27	79	329	152	7	13	6	2	5	15	10	11			C. Other Indian
	D.	*92*	*22*	*40*	*230*	*132*	*7*	*8*	*4*	*2*	*3*	*8*	*7*	*7*			D. States
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	D.	*1235*	*1543*	*2829*	*1925*	*665*	*74*	*75*	*86*	*58*	*81*						D. Java
Principaux ports des autres îles	C.	0	2	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Principal ports in
	D.	*0*	*2*	*14*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. other islands
Irak	C.	11	0	0	10	32	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	C. Iraq
	D.	*1*	*0*	*0*	*7*	*14*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	D.
Malaisie fédérée	C.	4	23	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	C. Federated Malay
	D.	*1*	*19*	*6*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	D. States
Siam	C.	10	0	13	98	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Siam
	D.	*7*	*0*	*6*	*82*	*41*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
R.S.S. des Bouriates	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Buriat S.S.R.
R.S.S. des Khirghizes	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56			C. Khirghiz S.S.R.
	D	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*55*			D.
Distr. de Tchita	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			C. Chita district
Europe:																	**Europe:**
Açores, îles	C.	4	7	9	14	8											C. Azores Islands
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Caucase du Nord	C.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. North. Caucasus
R.S.S.d. Cosaques	C.	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Ural Govern.
Gouv. d'Astrakan	C.	3	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0			C. Astrakhan Gov.

		Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:												French West Africa:
Dakar et	C.	28	133	0	0	2	1	0	0	0	0	C. Dakar and
Dépendances	D.	*21*	*85*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. District
Sénégal	C.	14	1517	8	30	929	61	88	102	144	43	C. Senegal
	D.	*12*	*933*	*4*	*17*	*524*	*36*	*59*	*61*	*88*	*32*	D.
Asie:												**Asia:**
Indochine franç.	C.	27	39	12	22	90	3	0	0	3	0	C. French Indo-China
	D.	*32*	*36*	*6*	*21*	*72*	*3*	*0*	*0*	*3*	*0*	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	100	7	0	25	27	0	0	0	0	0	C. Kwangchow-wan

		Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Oct. 1-15	
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	266	324	692	1098	253	34	67	37	23	22	C. Madagascar
	D.	*242*	*297*	*605*	*868*	*236*	*32*	*67*	*27*	*13*	*20*	D.
Amérique:												**America:**
Equateur	C.	13	18	18	20	6	1	1	4	0	0	C. Ecuador
Europe:												**Europe:**
Grèce	C.	7	14	11	1	18	0	7	11	1	1	C. Greece

		1927 Nov.	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	0	0	3	0	0	0	0	0	0		C. Angola
Maurice, île	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Mauritius
Kénia	C.	114	95	62	69	140	28	16	26	24	19	C. Kenya
Nigéria	C.	208	32	68	35	91	19	22	16	10	9	C. Nigeria
	D.	*158*	*29*	*67*	*35*	*89*	*19*	*21*	*16*	*10*	*9*	D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Deux cas de peste ont été déclarés à Assomption, Paraguay, le 7 juillet et trois cas pendant la première quinzaine d'octobre 1928.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

Two cases of plague have been reported in Asuncion, Paraguay, on the 7th of July and three cases during the first half of October 1928.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	1928 Sept.	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia	D.	*0*	*0*	*1*	*43*	*7*	*1*	*6*	*6*	*31*	*4*	*2*	*1*	*0*	*0*		D. Bahia
Porto-Alegre	C.	0	0	—	2	—	—	0	0	2							C. Porto Alegre
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	10	0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Hawaï	C.	2	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	C. Hawaii
Pérou	C.	42	34	34	163	32	14	71	41	51	7	20	5	5	4	3	C. Peru
	D.	*13*	*19*	*11*	*32*	*8*	*4*	*9*	*14*	*9*	*2*	*4*	*2*	*2*	*1*	*1*	D.
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	C. Grand Lebanon
Turquie	C.	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Turkey
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*		D.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/XI-6	Octobre 7-13	Octobre 14-20	Country
Amérique :																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia (Salvador)	C.	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0				C. Bahia (Salvador)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*				D.
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	0	51	3	0	1	3	2	1	2	3	0	0	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*24*	*2*	*1*	*0*	*2*	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*0*	D.
							Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Afrique:																	**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:																	French W. Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.
Dahomey	C.	3	1	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	C. Dahomey
	D.	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Dakar et	C.	5	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar
Dépendances	D.	*1*	*26*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. and district
Niger	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	14	9	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*13*	*8*	*33*	*0*	*0*	*0*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Congo Belge	C.	0	0	0	40	2	37*	2	1	0	0	2	0	0	0	0	C. Belgian Congo
	D.	*0*	*0*	*0*	*25*	—	*24**	*1*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Côte de l'Or	C.	60	23	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	*22*	*10*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Nigéria	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Nigeria
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Togo (Mandat	C.	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French
français)	D.	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Mandate)
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Etat de Sergipe	C.	—	—	—	1	—	—	—	1								C. Sergipe State
Pernambouc	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0					C. Pernambuco

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Août 5-11	Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/XI 6	Octobre 7-13	Country
Afrique:															23		**Africa:**
Algérie	C.	847	1209	1722	204	83	1	2	0	0	0	2	0	0			C. Algeria
Bassoutoland	C.	9	0	0	0	0	0	0									C. Basutoland
Egypte	C.	67	14	10	7	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Egypt
	D.	*11*	*4*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Ouganda	C.	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0					C. Uganda
	D.	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D.
Rhodésie du Nord	C.	85	183	679	753	922	188	3	64	150	122	71	47				C. Northern Rhodesia
	D.	*10*	*22*	*146*	*99*	*77*	*9*	*0*	*13*	*7*	*7*	*7*	*4*				D.
Rhodésie du Sud	C.	0	14	6	15	104	0	7	10	0	1	2	0	3			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-	C.	15	11	6	492	591	78	5	65	57	35	11	51	30	19	38	C. Anglo-Egyptian
égyptien	D.	*6*	*2*	*0*	*165*	*99*	*6*	*1*	*13*	*9*	*8*	*3*	*8*	*6*	*6*	*7*	D. Sudan
Tanganyika	C.	34	1	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	7			C. Tanganyika
Tunisie	C.	11	12	1	40	14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique	C.	28	19	5	20	5	0	1	0	0	1	1	1	1			C. Union of South
du Sud	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Africa
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	8668	2695	6290	16576	11967	211	112	129	148	116	108	116	261	144		C. United States (tot.)
N. Angleterre et																	New England &
Atlantique moy.	C.	80	83	103	287	174	1	1	0	2	1	1	0	0	1		C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	3606	1282	3215	5044	5343	109	59	53	103	42	31	43	142	62		C. North Central
Atlantique Sud	C.	1987	464	487	2359	1333	19	14	8	10	19	9	9	6	0		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1661	495	938	4275	3152	24	11	15	7	12	22	7	12	16		C. South Central
Montagnes Rocheu-																	Rocky Mountains
ses et Pacifique	C.	1334	641	1547	2790	1925	58	27	53	26	43	45	57	101	65		C. and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	8	4	3	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Ceylon
	D.	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	0	14	19	0	0	0	1	0	0					C. *Foreigners*
Chinois	D.	*3*	*0*	*0*	*35*	*32*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D. *Chinese*
Concession franç.:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0					C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*					D. *Chinese*
Chemin de fer de																	Chinese Eastern
la Chine orient.	C.	3	0	0	2	23	0	0	0	0							C. Railway
Etablissements des																	Straits
Détroits:																	Settlements:
Singapour, Pe-	C.	18	53	29	4	4	0	1	0	0	0	0					C. Singapore, Pe-
nang, Malacca	D.	*3*	*13*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					D. nang, Malacca
Inde française:																	French India:
Chandernagor	C.	5	5	0	6	14	2	0	0	4	5	0	0	0	0		C. Chandernagor
	D.	*3*	*0*	*0*	*0*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Karikal	C.	13	7	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		C. Karikal
	D.	*12*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Pondichéry	C.	158	107	134	304	512	44	45	38	27	21	28	22	44	29		C. Pondicherry
	D.	*100*	*97*	*132*	*234*	*409*	*35*	*27*	*34*	*24*	*17*	*22*	*27*	*35*	*21*		D.

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole. — * De nombreux cas.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/IX-6	Octobre 7-13	Octobre 14-20	Country
Asie (*suite*) :																	**Asia (*continued*) :**
Hedjaz	C.	489	100	49	259	131	0	0	0	0							C. Hedjaz
	D.	*248*	*54*	*22*	*121*	*77*	*0*	*0*	*0*	*0*							D.
Hong-Kong	C.	46	8	0	32	83	6	4	2	3	2	2	0	6	1	6	C. Hong-Kong
	D.	*43*	*8*	*0*	*13*	*74*	*5*	*5*	*1*	*1*	*5*	*0*	*0*	*3*	*4*	*1*	D.
Inde	C.	88706	22692	17543	63663	122873	1253	1462	1259	971	1236	1142	830				C. India
	D.	*21439*	*6193*	*4237*	*12856*	*17400*	*353*	*414*	*305*	*258*	*304*	*269*	*243*				D.
Indes-Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	28	136	93	38	21	19	3	0	1							C. Java and Madura
	D.	*0*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*							D.
Principaux ports des autres îles	C.	13	280	163	69	30	3	2	1	6	6	2	8				C. Principal ports in other islands
	D.	*0*	*4*	*12*	*18*	*11*	*0*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*2*				D.
Indes portugaises	C.	177	74	21	134	46											C. Portuguese India
	D.	*4*	*11*	*0*	*3*	*4*											D.
Irak	C.	135	136	299	136	163	22	27	11	21	18	23	22	23			C. Iraq
	D.	*24*	*52*	*190*	*63*	*86*	*4*	*6*	*4*	*7*	*4*	*8*	*5*	*5*			D.
Japon	C.	82	65	116	351	406	0	0	0	0	0	0	0				C. Japan
Kouan-Toung	C.	30	7	4	53	174	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	29	90	60	7	0	0	0	0	0	0						C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée:																	Unfederated Malay States:
Johore	C.	4	7	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Johore
Kedah	C.	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Kelantan
Iles Philippines	C.	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Philippine Islands
Siam	C.	126	112	30	75	33	0	0	0	1	0	0	0				C. Siam
	D.	*30*	*34*	*2*	*14*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Transjordanie	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	38	14	9	112	99	1	0	0	0	3	0	0	0	1		C. South Manchurian Railway Zone
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	3764	1919	2918	4711	3957	114	141	102	123	92	113	94	130	162	128	C. England and Wales
Belgique	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	94	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	19	11	21	48	37	0	0	0	0							C. Italy
Pologne	C.	17	9	7	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Poland
	D.	*1*	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Suisse	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland

Pays		Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Country
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	3	15	15	21	7	27	28	17	38	19	C. French Indo-China
	D.	*0*	*3*	*2*	*4*	*1*	*13*	*13*	*7*	—	—	D.

Pays		Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Country
Afrique:											**Africa:**
Angola	C.	10	20	9	5	4	14				C. Angola
Sierra-Leone	C.	0	0	0	0	0	0	0			C. Sierra Leone
Europe:											**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Finland
Grèce	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.

Pays		1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	1928 Sept.	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occidentale française:												French West Africa:
Dakar et Dépendances	C.	22	28	30	55	16	24	8	6	0	0	Dakar and district
	D.	*4*	*14*	*20*	*27*	*8*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Dahomey	C.	7	21	6	2	0	0	0	0	0	0	C. Dahomey
Guinée	C.	4	0	31	40	23	7	0	0	0	0	C. Guinea
Haute-Volta	C.	0	0	5	15	4	7	2	—	51	—	C. Upper Volta
Niger	C.	—	0	21	4	12	0	0	0	1	0	C. Niger
Sénégal	C.	—	18	63	50	76	29	19	3	2	4	C. Senegal
	D.	—	*7*	*9*	*7*	*7*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Soudan	C.	1	6	11	8	28	9	20	15	55	1	C. Sudan
	D.	*0*	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*2*	*33*	*0*	D.
Congo belge §	C.											C. Belgian Congo
	D.											D.
Côte de l'Or	C.	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Kénia	C.	0	0	0	1	4	0	0	0	0		C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	0								C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*0*								D.
Nigéria	C.	—	275	317	505	173	194	372	1059	210		C. Nigeria
	D.	*380*	*39*	*45*	*232*	*46*	*53*	*57*	*159*	*48*		D.
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0	0	4	0		C. Nyasaland
Maroc français	C.	398	55	42	29	18	25	10	51	1	4	C. French Morocco
Tripolitaine	C.	0	0	0	0	2	1					C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total)*	C.	544	514	362	486	265	279	211	157			C. Canada (total) *
	D.	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			D.
Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	1	1	1	0	0	3	7	0			New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	38	50	52	119	90	109	98	81			C. Quebec
Ontario	C.	381	288	204	130	51	41	41	18			C. Ontario
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	91	117	69	125	81	90	51	19			C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	0	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Colombie britannique	C.	33	58	36	112	43	36	14	39			C. British Columbia

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'Ile du Prince Edouard non comprise.

§ Y compris la varicelle.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

§ Including Chickenpox.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juill.	1928 Août	1928 Sept.	Country
Amérique *(suite)*:																	**America *(cont.)*:**
Equateur (villes)	C.	—	—	20	38	15	12	2	9	27	4	8	3	21			C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Jamaïque	C.	70	26	12	25	18	4	8	5	12	9	3	6	1	1	1	C. Jamaica
Mexique	*D.*	*469*	*221*	*446*	*1064*	*1605*	*157*	*256*	*415*	*393*	*336*	*622*	*647*				*D.* Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	219	21	4	48	221	0	4	21	23	20	152	49	17	0		C. Chosen
	D.	*57*	*6*	*1*	*16*	*65*	*0*	*2*	*8*	*6*	*6*	*38*	*21*	*2*	*0*		*D.*
Etablis. des Détroits:																	Straits Settlements:
Wellesley, Malacca	C.	13	48	2	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0			C. Wellesley, Malacca
et Labuan	*D.*	*2*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* and Labuan
Japon	*D.*	*21*	*20*	*28*	*62*	*45*	*23*	*17*	*23*	*22*	*30*	*9*	*6*	*0*			*D.* Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Kwang-Chow-Wan C.
Syrie et Liban	C.	0	7	91	172	67	12	37	78	57	25	27	15	6	13	2	C. Syria
Turquie	C.	5	27	14	33	9	3	13	13	7	1	3	5	0	1	0	C. Turkey
	D.	*0*	*0*	*3*	*5*	*2*	*0*	*1*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	155	80	81	217	—	20	73	130	14							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:																	**Europe:**
Espagne	*D.*	*7*	*29*	*126*	*127*	*17*	*39*	*34*	*32*	*61*	*14*	*2*	*1*	*4*			*D.* Spain
Estonie	C.	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	178	37	25	34	42	14	11	10	13	6	15	21	10	6	3	C. France
Hongrie	*D.*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Hungary
Lettonie	C.	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Malte	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Malta
Norvège	C.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Norway
Portugal	C.	—	1169		412	251	—	143	115	154	79	98	74	82	64	24	C. Portugal
	D.	—	*140*		*41*	*26*	—	*22*	*8*	*11*	*14*	*9*	*3*	*10*	*2*	*2*	*D.*
Roumanie	C.	0	4	0	1	4	0	2	0	2	0	3	0	1	0	1	C. Roumania
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		C. Switzerland
U.R.S.S.: Ukraine	C.	54	29	48	33	—	17	8	11	14	12						U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	643	456	1256	2419	—	565	851	885	713							Other territories in Europe C.
Chem. de fer, etc.	C.	40	26	33	59	—	15	18	20	21							Railways, etc. C.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Août 12-18	Août 19-25	Août 26-1/IX	Septembre 2-8	Septembre 9-15	Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/IX-6	Octobre 7-13	Octobre 14-20	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	494	109	35	195	383	6	2	0	1	0	2	0	3			C. Algeria
Bassoutoland	C.	15	24	5	12	11	0	0									C. Basutoland
Egypte	C.	475	65	53	143	365	8	3	3	2	4	3	2	1			C. Egypt
	D.	*96*	*25*	*24*	*28*	*83*	*2*	*2*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*			*D.*
Maroc français	C.	798	233	123	2600	1336	2	1	0	0	0	3	0	1	0	0	C. French Morocco
Tunisie	C.	192	44	7	30	46	1	0	7	0	1	11	0	0	0		C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	201	360	294	241	376	21	38	7	9	31	8	48				C. Union of South Africa
	D.	*30*	*65*	*44*	*55*	*37*	*2*	*1*	*0*	*0*	*3*	*1*	*14*				*D.*
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Ceylon
Chine: Chemin de fer de la Chine orient.	C.	0	0	0	1	30	0	0	0	0							China: Chinese Eastern C. Railway
Irak	C.	13	9	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1			C. Iraq
	D.	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Japon	C.	2	2	1	0	18	0	0	0	0	0	0	3				C. Japan
Kouan-Toung	C.	4	2	6	3	1066	4	0	0	1	0	2	2	0	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Feder. Malay States
Malaisie non fédérée: Kédah	C.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0					Unfed. Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	23	27	17	27	21	3	3	2	0	3	3	4	5	2	1	C. Palestine
Transjordanie	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Transjordan
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	2	1	2	2	92	0	0	0	0	0	0	0	0			South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	2	0	5	7	23	4	0	0								C. Western Australia
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	England and C. Wales
Autriche	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Austria
Belgique	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	160	45	12	64	258	3	5	2	2	2	0	5	1	1	1	C. Bulgaria
	D.	*21*	*3*	*3*	*11*	*35*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Etat lib. d'Irlande	C.	4	2	7	2	1	0	0	0	2	4	2	7	0	0	0	C. Irish Free State
Hongrie	C.	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Hungary
Pologne	C.	1365	194	258	1043	761	11	18	17	19	10	19	12	8	4	7	C. Poland
	D.	*128*	*21*	*30*	*75*	*50*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*D.*
Suisse	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Saar Territory

		Juillet 1-10	Juillet 11-20	Juillet 21-31	Août 1-10	Août 11-20	Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Oct. 1-10	Country
Asie:												**Asia:**
Indochine française	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	French Indo-China C.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Sept. 1-15	Sept. 16-30	Oct. 1-15	Country
Europe:																	**Europe:**
Grèce	C.	15	19	0	5	6	3	2	1	0	1	0	0	0	1		C. Greece
	D.	*1*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	74	40	3	52	45	13	15	1	9	1	0	0	0	1	0	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*4*	*5*	*0*	*4*	*6*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	83	97	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Czechoslovakia

Pays		1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juillet	1928 Août	1928 Sept.	Country
Amérique:												**America:**
Etats-Unis	C.	17	4	5	2	5	6	22	23	42		C. United States
Mexique	*D.*	*33*	*46*	*75*	*44*	*39*	*53*	*38*				*D.* Mexico
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	C. Cyprus
Corée	C.	38	183	400	213	210	241	182	124	41		C. Chosen
	D.	*3*	*19*	*44*	*25*	*19*	*32*	*24*	*13*	*6*		*D.*
Japon	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Japan
Syrie et Gd-Liban	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Syria, Gd. Lebanon
Turquie	C.	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Turkey
	D.	*2*	*1*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*	*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	84	137	95	10							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*1*	*0*	*0*	*4*							*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. France
Lettonie	C.	0	0	1	26	4	1	2	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	27	86	137	73	66	64	32	12	9	1	C. Lithuania
	D.	*1*	*10*	*12*	*6*	*3*	*3*	*1*	*4*	*1*	*0*	*D.*
Portugal	C.	—	0	2	0	0	0	0	0	4	7	C. Portugal
	D.	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*D.*
Roumanie	C.	79	146	104	132	155	137	80	33	21	9	C. Roumania
	D.	*7*	*20*	*13*	*11*	*17*	*9*	*11*	*1*	*2*	*2*	*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	282	536	464	495	375						U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	1403	1530	1853	3304							Other territories in Europe C.
Chemins de fer, etc.	C.	76	41	103	51							Railways, etc. C.

Pays		1927 III–IV	1928 I	1928 II
Portugal	C.	14	2	0
	D.	*3*	*1*	*0*

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigéria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie,
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

POLIOMYÉLITE AIGUË — ACUTE POLIOMYELITIS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Septembre 26/VIII-8	Septembre 9-22	Septembre 23-6/X	Oct. 7-20	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		C. Algeria
Tunisie	C.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	346	5103	4084	569	368	60	76	88	171	476	614	674	639			C. Unit. States (total)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	73	1946	1336	136	97	17	22	28	64	209	310	307	279			New England and Middle Atlant. C.
Centre Nord	C.	53	1560	1326	142	77	10	16	19	35	68	90	133	159			C. North Central
Sud Atlantique	C.	31	179	209	51	52	12	14	15	29	50	111	128	98			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	69	371	256	51	42	7	6	9	23	22	20	17	24			C. South Central
Montag. Rocheuses et Pacifique	C.	115	1054	957	189	100	14	18	17	20	67	83	89	79			Rocky Mountains and Pacific C.
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	10	9	29	101	72	10	9	10	2	3	1					C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	13	5	7	41	22	2	0	0	1	0	0	4				C. New Zealand
	D.	*2*	*0*	*2*	*3*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	176	1225	1211	219	142	29	18	31	41	48	63	50	76	80		C. Germany
	D.	*28*	*123*	*122*	*39*	*14*	*4*	*1*	*3*	*8*	*6*	*7*	*3*	*6*	*12*		*D.*
Angleterre et Pays de Galles (*a*)	C.	92	339	277	128	105	17	15	28	19	15	30	27	35	31	41	England and Wales (*a*) C.
Autriche	C.	10	77	49	15	6	2	2	4	6	5	2	4	5	6		C. Austria
Danzig	C.	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1		C. Danzig
Ecosse (16 villes) (*a*)	C.	6	20	13	9	7	1	2	5	3	2	9	5	1	53	36	Scotland (16 towns) (*a*) C.
Italie	C.	54	102	129	100	125	24	34	36	37	39	37	37				C. Italy
Pays-Bas	C.	3	12	33	6	7	1	1	3	7	16	5	7	6	7	3	C. Netherlands
Pologne	C.	—	—	—	13	14	3	3	1	2	1	5	4	4	6		C. Poland
	D.	—	—	—	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Suisse	C.	7	41	74	18	6	1	1	1	1	2	4	2	5	19		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		C. Saar Territory

Pays		1928 Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Sept. 1-15	Sept. 16-30	Oct. 1-15	Country
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	C. Finland
Hongrie	C.	1	1	2	4	16	8	28	18	23		C. Hungary
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*6*	*0*	*7*		*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slov.	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Kingd. of the Serbs C. Croats and Slovenes
Suède	C.	10	6	3	5	26	28	29	38	80		C. Sweden

a) Y compris la polioencéphalite. — Including polioencephalitis.

POLIOMYÉLITE AIGUË *(suite)* — ACUTE POLIOMYÉLITIS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Déc.	1928 Janv.	1928 Févr.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	1928 Sept.	Country
Afrique:																	**Africa:**
Côte de l'Or	C.	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	C. Gold Coast
Maroc français	C.	2	17	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	18	C. French Morocco
Tripolitaine	C.	0	0	0	1	—	0	0	1	0	0	0					C. Tripolitania
Amérique:																	**America:**
Canada (§)	C.	1	370	237	21	15	25	7	10	4	4	4	7	31			C. Canada (§)
	D.	*4*	*34*	*63*	*13*	*3*	*11*	*5*	*4*	*4*	*0*	*2*	*1*	*1*			*D.*
Hawaï	C.	3	—	4	0	1	2	0	0	0	0	0	1				C. Hawaii
Jamaïque	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	C. Jamaica
Trinité et Tobago	C.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2			C. Panama Canal Zone
Asie:																	**Asia:**
Palestine	C	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	4	4	3		C. Palestine
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	—	—	—	3	—	—	1	1	1	0	3	—	2	2	0	C. Bulgaria
	D.	—	—	—	*2*	—	—	*0*	*2*	*0*	*0*	*1*	—	*2*	*0*	0	*D.*
Danemark	C.	3	11	13	5	5	2	0	2	3	0	0	5	0	10	25	C. Denmark
Estonie	C.	—	—	—	2	0	—	2	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	40	38	43	37	32	10	12	14	11	8	15	9	11	17	15	C. France
Lettonie	C.	—	—	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	C. Latvia
Malte	C.	3	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0		C. Malta
Norvège	C.	0*	16*	9*	17	16	—	6	9	2	2	7	7	5	5		C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*3*	*4*	*4*	*2*	*5*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*4*	*0*	*2*	*1*		*D.* Netherlands
Roumanie	C.	4	1314	814	55	33	64	23	17	16	6	19	11	90	105	62	C. Roumania
	D.	*0*	*125*	*100*	*9*	*1*	*16*	*1*	*6*	*2*	*0*	*0*	*1*	*7*	*11*	*5*	*D.*

ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE — ENCEPHALITIS LETHARGICA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	Country
Asie:																	**Asia:**
Chemin de fer de la Chine orientale	C.	5	4	6	11	6	4	6	1	0	5	1	0	2			C. Chinese Eastern Railway
Australasie:																	**Australasia:**
Australie	C.	2	3	4	16	15	4	6	6	4	9	1	2	1			C. Australia
Nouvelle-Zélande	C.	6	10	15	4	9	2	0	2	4	1	3	5	3	3		C. New Zealand
	D.	*3*	*4*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*	*2*		*D.*
Europe:																	**Europe:**
Angleterre et Pays de Galles	C.	418	347	362	386	356	111	130	120	117	107	106	97	91	98	77	C. England and Wales
Autriche	C.	15	10	2	6	16	3	2	0	6	5	4	5	3	3	0	C. Austria
	D.	*8*	*3*	*0*	*4*	*2*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*1*	*2*	*0*			*D.*
Belgique	C.	3	6	8	5	5	0	2	2	2	0	0	1	1	0	0	C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	29	34	24	33	34	10	9	9	10	16	11	2	9	13	11	C. Scotland (16 towns
Italie	C.	72	61	44	73	64	23	26	21	15	23	21	20	13	9		C. Italy
Pays-Bas	C.	32	23	16	18	23	8	3	6	10	8	7	9	3	1	6	C. Netherlands
Roumanie	C.	9	1	6	4	3	0	2	2	0	3	0					C. Roumania
Suisse	C.	6	2	4	13	12	4	5	3	1	6	1	1	1	1	2	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	2	0	1	0	4	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	C. Saar Territory
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*
							Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	
Afrique:																	**Africa:**
Maroc français	C.	0	0	2	2	2	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	C. French Morocco
Amérique:																	**America:**
Uruguay	C.	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0				C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Syrie et Liban	C.	2	12	2	1	3	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	C. Syria
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	45	29	44	31	—	14	16	14	1							C. U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Bulgarie	C.	5	0	1	4	3	1	0	0	1	1	1	1	2	0	2	C. Bulgaria
	D.	*4*	*0*	*0*	*1*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*D.*
Danemark	C.	35	17	20	35	32	4	11	12	12	13	11	8	10	10	4	C. Denmark
Estonie	C.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Estonia
Finlande	C.	2	0	1	1	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	C. Finland
Hongrie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Hungary
Lithuanie	C.	3	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	24	0	0	C. Lithuania
Malte	C.	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Malta
	D.	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Norvège	C.	3*	1*	1*	5	5	—	1	1	3	1	2	2	0	1		C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*16*	*15*	*9*	*12*	*13*	*2*	*3*	*5*	*4*	*5*	*7*	*1*	*3*	*0*		*D.* Netherlands
Roumanie	C.	10	1	5	4	3	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	C. Roumania
	D.	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	8	2	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*6*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*D.*
Suède	C.	33	34	34	46	39	14	17	11	18	15	17	7	9	8	11	C. Sweden
Tchécoslovaquie	*D.*	*30*	*33*	*26*	*26*	*40*	*11*	*12*	*11*	*13*	*16*	*15*	*9*	*18*	*0*	*0*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	119	79	51	114	—	15	28	32	56	41						C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	158	172	133	185	—	41	74	41	70							C. Other territor. in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	24	13	13	29	—	0	11	8	10							C. Railways, etc.

* Villes seulement. — Towns only.
§ Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter					1928									Country
		1927			1928		Juin		Juillet		Août		Septembre		Oct.	
		II	III	IV	I	II	9-16	17-30	1-14	15-28	29/VII -11	12-25	26-8 /VIII	9-22	23-6/X	7-20	
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	157	243	147	129	179	12	31	22	39	45	86					C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	429	361	625	420	369	33	148	66	69	85	97	97				C. Northern Rhodesia
	D.	*14*	*38*	*71*	*10*	*24*	*6*	*7*	*4*	*9*	*5*	*9*	*2*				D.
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	17219	4212	14049	42472	37037	2874	1450	1267	1069	988	1078	1248	1669			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	788	162	639	1466	2547	298	99	74	84	31	31	41	69			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1589	577	1301	4247	11562	830	357	264	157	132	111	67	164			C. North Central
Sud Atlantique	C.	11175	2356	7749	18847	9368	1754	522	639	567	589	669	750	1174			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	3096	907	3841	16711	13396	752	417	245	222	211	233	353	220			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	571	210	521	1201	1027	105	55	45	39	25	34	37	42			C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	290	2774	627	212	168	44	47	11	19	24	15	28				C. British Guiana
	D.	*3*	*29*	*1*	*0*	*4*	*2*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*				D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*29*	*39*	*50*	*80*	*76*	*12*	*16*	*6*	*17*	*7*	*6*	*7*				D. Straits Settlements: Singapore, Penang and Malacca
Hong-Kong	D.	*4*	*13*	*10*	*23*	*22*	*2*	*5*	*4*	*6*	*1*	*2*	*16*	*16*	*6*		D. Hong-Kong
Malaisie:																	Malay States:
fédérée	D.	*23*	*11*	*20*	*12*	*13*	*2*	*0*	*4*	*4*	*4*	*1*	*2*				D. Federated
Johore	C.	261	248	193	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Johore
	D.	*6*	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*9*			D.
Philippines (Iles)	D.	*1442*	*2335*	*1275*	*1842*	*1801*	*280*	*341*	*344*	*209*	*153*						D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	33	55	69	65	65	13	17	19	22	21	30	29				C. New Zealand
	D.	*4*	*15*	*12*	*6*	*8*	*1*	*4*	*5*	*4*	*4*	*5*	*3*				D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	D.	*110*	*31*	*127*	*15*	*81*	*6*	*8*	*2*	*4*	*3*	*7*	*5*	*10*	*9*	*19*	D. Scotland (16 towns)

		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		
		1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	7368	2337	6670	10962	9329	1659	1927	1443	1071	540	508	408	413	556	702	C. Finland
Grèce	C.	1599	83	188	1249	1236	174	111	83	11	94	1	43	0	8	2	C. Greece
	D.	*22*	*6*	*1*	*7*	*10*	*2*	*0*	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Suède	C.	1950	267	1410	3305	1263	258	172	164	101	61	12	34	48	52	96	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2123	49	161	1018	1268	262	200	158	84	66	28	15	13	7	15	C. Czechoslovakia

		Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	3166	1132	791	1293	1395	345	466	404	423	451	451	493	410			C. Angola
Congo belge	C.	—	—	—	1738	614											C. Belgian Congo
	D.	—	—	—	*67*	*11*											D.
Côte de l'Or	C.	55	75	16	184	171	8	74	83	27	69	55	47	52	38	26	C. Gold Coast
Maurice, île	D.	*88*	*137*	*119*	*72*	*90*	*63*	*41*	*12*	*19*	*19*	*28*	*43*	*96*	*55*		D. Mauritius
Nigéria	C.	13	6	1	3	4	1	2	1	0	0	4	0	165	342		C. Nigeria
Nyassaland	C.	51	56	128	547	281	77	138	222	187	92	19	170	0	3		C. Nyasaland
Amérique:																	**America:**
Canada (total) §	D.	*853*	*232*	*494*	*767*	*419*	*208*	*286*	*351*	*398*	*175*	*125*	*124*	*35*			D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	D.	*104*	*35*	*63*	*54*	*0*	*27*	*23*	*31*	*38*	*0*	*0*	*5*	*0*			D. New Brunswick and N. Scotia
Québec	D.	*282*	*89*	*180*	*311*	*215*	*77*	*93*	*136*	*152*	*111*	*60*	*44*	*14*			D. Quebec
Ontario	D.	*297*	*67*	*147*	*230*	*71*	*57*	*91*	*111*	*110*	*12*	*15*	*44*	*9*			D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	D.	*149*	*33*	*84*	*143*	*133*	*36*	*59*	*54*	*77*	*52*	*50*	*31*	*12*			D. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan.	D.	*21*	*7*	*19*	*31*	*0*	*11*	*19*	*12*	*21*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. British Columbia
Equateur	C.	—	—	3047	—	812	1028	1043	—	755	75	729	8	—			C. Ecuador
(7 villes)	D.	—	—	*18*	—	*1*	*4*	*6*	—	*12*	*0*	*1*	*0*	*6*			D. (7 towns)
Grenade	C.	115	32	8	74	40	5	3	10	61	15	18	7	8	196	217	C. Granada
Hawaï	C.	38	8	18	27	64	4	15	8	4	8	34	22				C. Hawaii
Mexique	D.	*326*	*202*	*317*	*1012*	*817*	—	*305*	*265*	*442*	*296*	*317*	*204*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*2*	*3*	*30*	—	—	*9*	*16*	*9*								D. Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	149	892	234	55	28	116	36	4	15	5	8	15	20	37		C. St. Vincent
	D.	*1*	*13*	*5*	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Trinité et Tobago	C.	160	1804	216	199	217	97	74	1	74	69	75	73	249			C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	0	101	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0				C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chang-Haï: Concession intern. *Chinois*	D.	*3*	*0*	*0*	*14*	*28*	*4*	*4*	*5*	*5*	*9*	*18*	*1*	*0*			China: Shanghai: Intern. Settlem *Chinese* D.
Chypre	C.	43	8	148	188	57	106	111	62	15	35	13	9	4	3	20	C. Cyprus
Palestine	C.	20	2	96	91	17	28	7	37	47	17	0	0	0	1		C. Palestine
	D.	*3*	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Transjordanie	C.	1	8	14	30	11	12	14	13	3	9	2	0	0	0		C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	79646	32525	46551	111191	—	20218	27912	52502	30777							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	8556	6076	4512	16398	48268	4322	5877	4934	5587	10159	24643	13466	4675	2467	2366	C. Denmark
Espagne	D.	*975*	*287*	*654*	*1142*	*1089*	*261*	300	*390*	*452*	*384*	*371*	*334*	*184*			D. Spain
Hongrie	D.	*82*	*19*	*87*	*126*	*98*	*39*	*35*	*39*	*52*	*38*	*33*	*27*	*14*	*16*		D. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	C. Iceland
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5*	D.
Lettonie	C.	599	—	82	120	79	23	36	35	49	25	26	28	6	9	13	C. Latvia
Lithuanie	C.	651	764	748	1100	—	229	371	419	310	370	308	—	354	284	223	C. Lithuania
	D.	*0*	*0*	*1*	*2*	—	*0*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	—	*3*	*0*	*0*	D.
Malte	C.	23	3	11	29	34	8	0	1	28	20	11	3	1	1	7	C. Malta
Norvège	C.	1190*	560*	1571*	11871	18332	—	3571	3718	4582	6556	7676	4100	1695	900		C. Norway
Pays-Bas	D.	*144*	*49*	*214*	*688*	*529*	*141*	*147*	*122*	*419*	*335*	*143*	*51*	*38*	*11*		D. Netherlands
Suisse	D.	*144*	*40*	*117*	*282*	—	*50*	*65*	*69*	*148*	*203*	*93*	*44*	*19*	*14*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*430*	*95*	*171*	*299*	—	*73*	*85*	*94*	*120*	*112*	*162*	*112*	*62*	*2*	*3*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	191222	108783	133124	403041	—	47043	119704	146580	136757	100256						U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	480968	331898	512997	1038196	—	218206	326449	366020	346027							C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	100485	64541	117630	182612	—	54908	69154	56704	56754							C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Sept. 26/VIII-8	Sept. 9-22	Sept. 23-6/X	Oct. 7-20	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	105	239	507	243	137	31	15	25	38	40	29	45	27	20*	49a	C. Algeria
Egypte	C.	469	1155	500	272	793	170	134	162	176	165	179	153				C. Egypt
	D.	*114*	*285*	*111*	*74*	*187*	*39*	*35*	*40*	*47*	*49*	*40*	*40*				D.
Rhodésie du Sud	C.	14	5	18	18	17	4	1	3	2	2	4	1	4			C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	23	36	22	48	20	6	5	4	3	3	12	1	2	1		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	83	133	131	116	120	13	36	19	16	20	61	33	28	32		C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	759	1208	617	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	5456	13826	7156	2536	3322	602	856	1274	1607	1899	2222	2139	2014			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moyen	C.	652	1710	1255	600	486	58	99	138	172	247	300	275	349			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	553	1924	1487	606	600	91	101	126	140	295	418	364	413			C. North Central
Sud-Atlantique	C.	1741	4079	1550	395	839	161	270	467	575	535	508	508	457			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2117	5337	1922	738	1005	200	325	461	645	729	887	874	649			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	393	758	702	242	416	92	109	80	72	93	109	128	146			Rocky Mountain and C. Pacific
Guyane britann.	C.	58	45	51	45	68	12	13	4	8	7	9	9				C. British Guiana
	D.	*11*	*9*	*21*	*11*	*9*	*0*	*3*	*1*	*1*	*3*	*1*	*3*				D.
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	0	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0				C. Aden (Protectorate)
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.
Etrangers	C.	35	39	64	22	15	4	4	2	4	2	3	2				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*121*	*160*	*103*	*102*	*109*	*18*	*14*	*14*	*18*	*14*	*18*	*23*				D. *Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	11	5	14	1	1	0	0	0	0	2	1	0				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*6*	*3*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*				D. *Chinese pop.*
Chemin de fer de la Chine orientale	C.	30	63	37	23	29	5	3	5	3	4	12					Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	*50*	*37*	*68*	*43*	*50*	*6*	*12*	*6*	*4*	*5*	*3*	*4*				Singapore, D. Penang, Malacca
Hedjaz	C.	—	58	2	57	62	1	2	0	0	1	0	0				C. Hedjaz
	D.	—	*51*	*1*	*50*	*39*	*1*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*				D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	587	704	657	400	344	62	60	75	69	62	64	60				C. Java and Madura
	D.	*88*	*133*	*113*	*63*	*115*	*49*	*5*	*12*	*11*	*10*	*8*	*10*				D.
Principaux ports	C.	60	108	46	31	37	6	7	10	9	15	17	11	4			C. Principal ports in
des autres îles	D.	*8*	*12*	*4*	*3*	*4*	*0*	*0*	*3*	*2*	*3*	*4*	*1*	*0*			D. other islands
Indes portugaises	C.	15	58	25	35	—	*5	3	9								C. Portuguese India
	D.	*2*	*9*	*2*	*7*	—	*1	*0*	*1*								D.
Irak	C.	183	172	125	66	101	16	29	17	17	17	25	34	20	21		C. Iraq
	D.	*16*	*18*	*22*	*12*	*22*	*3*	*8*	*2*	*3*	*3*	*3*	*3*	*1*	*2*		D.
Japon	C.	7327	17967	11525	6060	9167	1826	2041	2164	2512	3126	3169	3185	3387			C. Japan
Kouan-Toung	C.	36	112	200	57	74	11	2	9	12	5	9	8	5	9		C. Kwantung
Malaisie:																	Malay States:
Kédah	C.	—	—	—	11	5	0	0	0	0	0	0	1	0			C. Kedah
	D.	—	—	—	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*1*			D.
Philippines (Iles)	C.	518	510	437	596	608	87	83	91	30	40						C. Philippine Islands
	D.	*337*	*309*	*273*	*301*	*344*	*39*	*60*	*43*	*8*	*25*						D.
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	72	194	360	217	162	12	9	21	70	39	51	39	48	45		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	229	105	202	409	314	46	21	28	27	18	20					C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	80	36	89	204	123	14	7	6	12	6	8					New South C. Wales
Victoria	C.	30	13	11	75	81	8	1	5	3	5	6					C. Victoria
Queensland	C.	34	28	37	43	30	2	4	6	5	0	5					C. Queensland
Australie du Sud	C.	16	2	28	38	19	4	3	2	2	2	1					C. South Australia
Australie occiden.	C.	49	17	32	29	48	16	4	4	3	3	1					C. Western Austral.
Tasmanie	C.	19	9	5	20	13	2	2	3	2	2	0					C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	81	63	65	101	105	7	7	10	10	3	20	7				C. New Zealand
	D.	*4*	*4*	*4*	*12*	*13*	*1*	*2*	*0*	*3*	*1*	*2*	*2*				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1476	3069	1670	1258	1236	163	176	294	331	378	592	561	507	351		C. Germany
	D.	*133*	*230*	*159*	*147*	*120*	*14*	*16*	*21*	*29*	*37*	*41*	*63*	*51*	*45*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	779	1233	1152	643	717	132	91	90	137	499	327	230	210	164	125	England and C. Wales
Autriche	C.	456	1024	358	298	394	67	102	98	72	125	130	120	131	113		C. Austria
	D.	*32*	*58*	*26*	*21*	*23*	*2*	*2*	*5*	*2*	*1*	*0*					D.
Belgique	C.	218	281	305	150	147	31	26	26	34	60	56	124	63	78	45	C. Belgium
Dantzig	C.	38	55	29	6	16	2	2	4	3	2	6	2	6	1		C. Danzig
	D.	*3*	*7*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	41	110	92	44	38	1	8	5	11	6	10	9	5	12	5	C. Scotland (16 towns)
	D	*5*	*5*	*3*	*2*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	78	80	101	91	80	12	21	24	22	4	7	22	16	14	22	Irish Free C. State
Gibraltar	C.	4	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	4810	18055	11959	4695	3369	566	590	898	1604	2213	2753	3229				C. Italy
Pays-Bas	C.	149	309	211	122	148	29	42	69	40	32	43	66	62	50	36	C. Netherlands
Pologne	C.	2414	6794	7149	3015	2199	270	274	376	388	498	743	928	1018	901		C. Poland
	D.	*202*	*407*	*589*	*248*	*196*	*20*	*24*	*26*	*35*	*30*	*44*	*67*	*76*	*76*		D.
Suisse	C.	101	160	93	51	27	10	3	12	13	21	26	26	44	21		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	26	91	40	21	20	4	7	5	10a	3*	10	10	14	17		C. Saar Territory
	D.	*2*	*9*	*5*	*4*	*2*	*1*	*1*	*0*	*1a*	*0**	*0*	*2*	*1*	*4*		D.

							Mai 1-15	Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	
Europe:																	**Europe:**
Finlande	C.	182	531	327	205	170	27	33	37	29	30	36	35	40	54	38	C. Finland
Grèce	C.	178	946	602	568	148	22	35	27	17	64	71	153	32	72	49	C. Greece
	D.	*12*	*81*	*30*	*21*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*2*	*5*	*1*	D.
Hongrie	C.	608	2390	2794	1140	581	97	68	88	91	139	223	368	753	806		C. Hungary
	D.	*136*	*375*	*540*	*164*	*115*	*18*	*10*	*14*	*10*	*15*	*26*	*23*	*68*	*86*		D.

* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines — Three weeks.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Sept. 1-15	Sept. 16-30	Oct. 1-15	Country
Europe (*suite*):																	**Europe** (*contd*):
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	420	1878	2042	606	375	62	72	72	74	146	155	323	368	436	343	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*51*	*164*	*224*	*74*	*41*	*7*	*10*	*6*	*5*	*13*	*16*	*26*	*20*	*42*	*38*	D.
Suède	C.	93	164	143	67	82	24	8	13	5	13	17	20	24	62		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1286	2733	2818	1460	1280	215	214	230	298	425	473	590	357	503		C. Czechoslovakia

		Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	4	2	5	1	1	0	2	5			C. Angola
Betchouanaland	C.	0	1	0	3	0	0	0	0	0		C. Bechuanaland
Congo belge	C.											C. Belgian Congo
	D.											D.
Cyrénaïque	C.	7	2	0	0	2						C. Cyrenaica
Madagascar	C.	3	1	5	0							C. Madagascar
Maroc français	C.	92	65	65	35	25	47	35	27	35	32	C. Morocco, French
Nigéria	C.	1	0	1	0	1	2	1	0	0		C. Nigeria
Tripolitaine	C.	—	6	1	3	3	1					C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total)*	C.	348	264	166	142	129	121	125	171			C. Canada (total)*
	D.	*52*	*49*	*37*	*35*	*22*	*33*	*18*	*18*			D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	204	62	14	16	8	9	13	8			C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*9*	*8*	*3*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Québec	C.	60	140	80	63	76	57	43	53			C. Quebec
	D.	*20*	*33*	*22*	*15*	*14*	*24*	*12*	*12*			D.
Ontario	C.	73	50	41	40	19	41	38	48			C. Ontario
	D.	*14*	*5*	*5*	*3*	*3*	*2*	*2*	*4*			D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	8	9	27	22	22	11	24	20			C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*7*	*3*	*6*	*11*	*4*	*7*	*4*	*2*			D.
Colombie britann.	C.	2	3	4	1	4	3	7	42			C. British Columbia
	D.	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*			D.
Costa-Rica	C.	—	17	14	19	21	16	25				C. Costa Rica
	D.	—	*10*	*9*	*10*	*10*	*8*	*12*				D.
Equateur	C.	240	219	—	218	185	122	145	168			C. Ecuador
(7 villes)	D.	*15*	*23*	—	*13*	*14*	*14*	*14*	*13*			D. (7 towns)
Grenade	C.	3	5	2	3	6	6	2	2	0	0	C. Grenada
Guyanne française	C.	3	2	0								C. French Guiana
Hawaï	C.	6	4	5	9	12	5	5				C. Hawaii
Jamaïque	C.	138	94	104	100	84	166	115	69	116	93	C. Jamaica
Martinique	C.	0	11	2								C. Martinique
Mexique	D.	*341*	*396*	*453*	*655*	*723*	*891*	*872*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*9*	*7*	*9*								D. Dominican Rep
Sainte-Lucie	C.	13	14	13	6	4	7	3	9	13		C. Saint Lucia
Salvador	D.	—	—	*3*								D. Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	18	23	11	25	14	36			C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	38	64	90	65	102	80	30				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	2	2	3	5	5	3	2			C. Panama Canal Zone
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*			D.
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	299	327	1096	762	481	587	471	478	599		C. Chosen
	D.	*67*	*53*	*136*	*107*	*75*	*72*	*68*	*74*	*93*		D.
Formose	C.	133	95	86	82	74	103	194	242	152		C. Formosa
Indochine franç.	C.	10	6	4	89	1	13	13	6	9		C. French Indo-China
Japon	D.	*733*	*389*	*474*	*392*	*366*	*494*	*736*	*780*			D. Japan
Palestine	C.	95	51	35	28	24	59	98	89	72		C. Palestine
	D.	*7*	*6*	*3*	*3*	*4*	*6*	*11*	*10*	*10*		D.
Syrie et Grand-Liban	C.	21	16	18	9	15	11	29	22	41	63	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	3	3	4	1	0	1	4	5	3		C. Transjordania
	D.	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*		D.
Turquie	C.	138	98	90	57	64	69	40	58	75	113	C. Turquie
	D.	*22*	*16*	*14*	*3*	*13*	*12*	*4*	*8*	*4*	*12*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1483	1346	1317	100							C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Albanie	C.	1	4	4	4	1	2	0	2	6	5	C. Albania
	D.	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	D.
Bulgarie	C.	672	215	166	74	65	51	78	118	203	426	C. Bulgaria
	D.	*82*	*35*	*22*	*16*	*14*	*12*	*16*	*3*	*30*	*32*	D.
Danemark	C.	14	11	20	15	7	5	15	25	16	24	C. Denmark
Espagne	D.	*367*	*271*	*231*	*190*	*187*	*225*	*240*	*240*	*493*		D. Spain
Estonie	C.	35	55	35	26	22	48	72	68	51	43	C. Estonia
France	C.	464	394	358	342	367	411	458	826	1016	1007	C. France
Hongrie	D.	*122*	*88*	*40*	*36*	*43*	*35*	*37*	*61*	*124*		D. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	C. Iceland
Lettonie	C.	75	60	65	64	80	65	66	69	83	133	C. Latvia
Lithuanie	C.	59	79	98	71	55	116	140	111	90	90	C. Lithuania
	D.	*6*	*2*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	*4*	*6*	*2*	D.
Luxembourg	C.	4	9	1	4	6	2	0	—	5	9	C. Luxemburg
Malte	C.	48	37	29	20	11	9	20	55	72	35	C. Malta
	D.	*4*	*6*	*4*	*2*	*2*	*1*	*4*	*6*	*14*	*8*	D.
Norvège	C.	—	25	30	16	14	26	63	88	33		C. Norway
Pays-Bas	D.	*7*	*8*	*7*	*6*	*6*	*7*	*9*	*13*	*14*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	325	172	219	151	188	134	202	514	512	C. Portugal
	D.	—	*22*	*28*	*33*	*27*	*24*	*16*	*21*	*63*	*66*	D.
Roumanie	C.	682	355	226	174	155	126	157	243	570		C. Roumania
	D.	*125*	*54*	*34*	*27*	*17*	*14*	*17*	*25*	*40*		D.
Suisse	D.	*11*	*8*	*2*	*1*	*2*	*3*	*5*	*6*			D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*46*	*92*	*84*	*98*	*80*	*81*	*70*	*91*	*73*	*65*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4919	3808	2948	2969							C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	350	300	190	183							C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.											C. Railways, etc.

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Country
Europe (*suite*):							**Europe** (*contd*):
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	420	1878	2042	606	375	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*51*	*164*	*224*	*74*	*41*	D.
Suède	C.	93	164	143	67	82	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1286	2733	2818	1460	1280	C. Czechoslovakia
Afrique:							**Africa:**
Angola	C.	5	9	7	8	3	C. Angola
Betchouanaland	C.	0	0	0	4	0	C. Bechuanaland
Congo belge	C.				93	81	C. Belgian Congo
	D.				*60*	*30*	D.
Cyrénaïque	C.	8	44	42	9	—	C. Cyrenaica
Madagascar	C.	4	0	15	—	—	C. Madagascar
Maroc français	C.	233	323	307	165	107	C. Morocco, French
Nigéria	C.	4	1	3	1	4	C. Nigeria
Tripolitaine	C.	12	42	18	10	—	C. Tripolitania
Amérique:							**America:**
Canada (total)*	C.	3850	953	940	572	375	C. Canada (total)*
	D.	*573*	*182*	*151*	*109*	*73*	D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	39	96	371	92	30	C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*8*	*15*	*20*	*11*	*0*	D.
Québec	C.	3559	437	223	283	176	C. Quebec
	D.	*518*	*119*	*71*	*66*	*50*	D.
Ontario	C.	198	292	260	131	98	C. Ontario
	D.	*30*	*27*	*31*	*11*	*7*	D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	48	98	70	58	57	C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*14*	*17*	*23*	*20*	*15*	D.
Colombie britann.	C.	6	30	5	8	14	C. British Columbia
	D.	*3*	*4*	*4*	*1*	*1*	D.
Costa-Rica	C.	—	—	—	50	62	C. Costa Rica
	D.	—	—	—	*29*	*30*	D.
Equateur	C.	—	—	918	—	452	C. Ecuador
(7 villes)	D.	—	—	*69*	—	*42*	D. (7 towns)
Grenade	C.	4	9	10	10	14	C. Grenada
Guyanne française	C.	4	0	3	—	—	C. French Guiana
Hawaï	C.	36	—	33	18	22	C. Hawaii
Jamaïque	C.	353	288	322	298	366	C. Jamaica
Martinique	C.	8	4	5	—	—	C. Martinique
Mexique	D.	*1054*	*843*	*1120*	*1504*	*2486*	D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*70*	*70*	*70*	—	—	D. Dominican Rep
Sainte-Lucie	C.	27	19	16	33	14	C. Saint Lucia
Salvador	D.	—	*11*	*7*	*7*	—	D. Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	0	41	50	C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	230	38	62	219	212	C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	8	8	9	7	13	C. Panama Canal Zone
	D.	*2*	*1*	*0*	*1*	*3*	D.
Asie:							**Asia:**
Corée	C.	1631	1175	1197	2185	1539	C. Chosen
	D.	*190*	*177*	*229*	*296*	*215*	D.
Formose	C.	589	342	443	273	371	C. Formosa
Indochine franç.	C.	24	29	16	99	26	C. French Indo-China
Japon	D.	*1258*	*2751*	*2919*	*1255*	*1596*	D. Japan
Palestine	C.	190	465	342	114	181	C. Palestine
	D.	*12*	*35*	*27*	*12*	*21*	D.
Syrie et Grand-Liban	C.	44	105	124	43	55	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	30	13	18	8	5	C. Transjordania
	D.	*3*	*3*	*0*	*1*	*0*	D.
Turquie	C.	109	210	364	245	173	C. Turquie
	D.	*6*	*31*	*57*	*33*	*29*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1628	3816	4093	2763	—	C. U.S.S.R.: Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe:							**Europe:**
Albanie	C.	3	52	10	12	3	C. Albania
	D.	*1*	*4*	*3*	*3*	*0*	D.
Bulgarie	C.	254	1078	2202	455	194	C. Bulgaria
	D.	*34*	*94*	*228*	*73*	*42*	D.
Danemark	C.	36	120	101	46	27	C. Denmark
Espagne	D.	*841*	*1611*	*1315*	*692*	*652*	D. Spain
Estonie	C.	137	292	196	116	134	C. Estonia
France	C.	1456	2482	1871	1094	1236	C. France
Hongrie	D.	*136*	*375*	*541*	*164*	*115*	D. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	C. Iceland
Lettonie	C.	158	337	263	189	211	C. Latvia
Lithuanie	C.	160	283	191	248	311	C. Lithuania
	D.	*7*	*11*	*12*	*6*	*11*	D.
Luxembourg	C.	9	24	9	14	8	C. Luxemburg
Malte	C.	154	235	219	86	40	C. Malta
	D.	*11*	*26*	*22*	*12*	*7*	D.
Norvège	C.	29*b*	179*b*	12*b*	71	103	C. Norway
Pays-Bas	D.	*19*	*29*	*30*	*21*	*22*	D. Netherlands
Portugal	C.	—	3185		716	473	C. Portugal
	D.	—	*350*		*33*	*67*	D.
Roumanie	C.	476	2852	3667	755	399	C. Roumania
	D.	*59*	*294*	*376*	*115*	*35*	D.
Suisse	D.	*9*	*31*	*29*	*11*	*10*	D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*203*	*351*	*433*	*274*	*231*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	3524	10891	19409	7464	—	C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	5467	20980	21662	9725	—	C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	359	1481	1364	673	—	C. Railways, etc.

* L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
a Une semaine seulement. — One week only.
b Villes seulement. — Towns only.

DYSENTERIE — DYSENTERY

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending 1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	21	16	55	53	46	7	24	18	19	19	7	9	13			C. Basutoland
Amérique:																	**America:**
Guyane britann.	C.	111	123	221	238	216	68	65	78	86	60	50	70	61	79		C. British Guiana
	D.	*7*	*10*	*18*	*6*	*23*	*2*	*0*	*2*	*8*	*5*	*5*	*8*	*4*	*6*		D.
Asie:																	**Asia:**
Aden, Protectorat	C.	5	7	7	12	10	3	6	3	0	1	5	7	2	3		C. Aden, Protectorate
	D.	*3*	*1*	*1*	*5*	*7*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*3*	*5*	*1*	*1*		D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession Intern.:																	Intern. Settlemt.
Etrangers	C.	10	102	56	18	25	0	9	8	4	3	8	23	32	43		C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*20*	*61*	*38*	*3*	*5*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*3*	*4*	*9*	*10*		D. *Chinese Popul.*
Chemin de fer oriental chinois	C.	—	124	15	5	37	3	1	0	5	5	8	70	108			Chinese Eastern C. Railway
Etablis. d. Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	*214*	*251*	*266*	*144*	—	*44*	*39*	*49*	*55*	*46a*	*59*	*65*	*79*	*74*		Singapore, Penang, D. Malacca
Inde française:																	French India:
Chandernagor	D.	—	—	*16*	*31*	*22*	*12*	*9*	*10*	*9*	*6*	*5*	*5*	*5*	*5*		D. Chandernagor
Pondichéry	C.	36	84	22	34	27	12	13	7	6	13	9	5	41	22		C. Pondicherry
	D.	*23*	*58*	*19*	*27*	*19*	*11*	*9*	*6*	*3*	*10*	*6*	*2*	*33*	*16*		D.
Philippines (Iles)	C.	3255	9159	1870	1561	2773	617	504	401	442	435	959	1633	1300			C. Philippine Islands
	D.	*1368*	*3303*	*772*	*667*	*-987*	*277*	*193*	*171*	*183*	*192*	*323*	*741*	*470*			D.
Hedjaz	C.	—	—	169	372	236	58	95	174	140	73	33	55				C. Hejaz
	D.	—	—	*18*	*134*	69	*10*	*33*	*67*	*60*	*27*	*3*	*6*				D.
Indes-Orientales néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	656	411	1022	1274	330	499	453	275	160	114	116	80	87	54		C. Java and Madura
	D.	*97*	*49*	*128*	*158*	*64*	*72*	*38*	*34*	*47*	*19*	*14*	11	5	5		D.
Principaux ports	C.	89	132	92	62	115	17	16	26	22	42	38	16	28	28		C. Principal ports in
des autres îles	D.	*5*	*10*	*5*	*11*	*7*	*1*	*9*	*1*	*2*	*3*	*0*	*7*	*4*	*1*		D other islands
Japon	C.	3707	14018	3381	1138	3928	286	346	392	507	798	1373	3307	5256	5028		C. Japan
Kouan-Toung	C.	30	346	85	25	60	16	7	1	7	10	24	47	81	82	66	C. Kwantung
Malaisie fédérée	D.	*527*	*510*	*528*	*507*	*405*	*155*	*170*	*147*	*130*	*122*	*127*	*137*	*164*	*177*		D. Fed. Malay States
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay Stat.:
Johore	D.	*85*	107	*95*	*67*	*101*	*30*	*17*	*14*	*31*	*25*	*30*	*36*	*28*	*21*		D. Johore
Kédah	D	*52*	*79*	*65*	*60*	*51*	*17*	*21*	*16*	*19*	*17*	*14*	*13*	*12*	*18*		D. Kedah
Zone du ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	172	699	141	173	208	12	96	60	23	13	58	312	210	140	85	South Manchurian C. Railway Zone
Europe:																	**Europe**
Allemagne	C.	612	1396	624	427	549	130	139	128	111	160	208	195	227	581	424	C. Germany
	D.	*28*	*82*	*34*	*34*	*42*	*14*	*11*	*8*	*8*	*13*	*13*	*10*	*18*	*33*	*26*	D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	84	191	136	175	239	31	45	38	183	55	47	35	19	41	39	England and C. Wales
Autriche	C.	63	78	52	23	36	12	4	5	6	14	7	15	13	39	19	C. Austria
Italie	C.	85	589	168	29	53	17	10	2	9	15	5	63	164	268		C. Italy
Pays-Bas	C.	20	24	11	17	22	2	4	10	4	12	1	8	6	1	5	C. Netherlands
Pologne	C.	194	3413	1186	110	137	36	36	25	39	31	56	66	291	582	398	C. Poland
	D.	*16*	*372*	*213*	*3*	*14*	*3*	*0*	*0*	*1*	*7*	*4*	*2*	*27*	*78*	*44*	D.

		Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	1928
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	68	57	51	54	39	60	58	110			C. Angola
Congo belge	C.											C. Belgian Congo
	D.											D.
Côte de l'Or	C.	59	51	55	81	54	92	110	76	64	72	C. Gold Coast
	D.	*12*	*13*	*5*	*10*	*8*	*17*	*17*	*11*	*15*	*6*	D.
Ile Maurice	D.	*9*	*16*	*20*	*41*	*49*	*42*	*38*	*38*	35		D. Mauritius
Nigéria	C.	35	37	27	27	22	46	33	46	85		C. Nigeria
	D.	*10*	*13*	*2*	*7*	*0*	*5*	*6*	*9*	*32*		D.
Maroc français	C.	1343	1053	749	848	1209	1209	1750	2262	1716	2027	C. French Morocco
Sierra-Leone	C.	12	14	7	9	15	17	22	30			C. Sierra Leone
Amérique:												**America:**
Costa-Rica	C.	—	43	42	71	65	87	98				C. Costa Rica
	D.	—	*13*	*18*	*12*	*24*	*20*	*37*				D.
Equateur	C.	632	726	—	683	568	618	838	706			C. Ecuador
(7 villes)	D.	*15*	*25*	—	*13*	*19*	*12*	*25*	*30*			D. (7 towns)
Grenade	C.	37	37	19	22	19	19	22	23	6	3	C. Grenada
Jamaïque	C.	15	14	17	46	30	39	21	7	12	6	C. Jamaica
Mexico	D.	*309*	*279*	*348*	*396*	*478*	*525*	*687*				D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*11*	*10*	*13*								D. Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	4	7	2	0	0	0	2	1	0		C. Saint Vincent
Trinité et Tobago	C.	98	98	71	54	105	82	109	103			C. Trinidad & Tobago
Zone du Canal de Panama	C.	7	4	6	5	1	4	7	10			Panama Canal C. Zone
Asie:												**Asia:**
Corée	C.	23	8	12	17	23	303	608	735	435		C. Chosen
	D.	*12*	*2*	*3*	*6*	*8*	*51*	*108*	*150*	111		D.
Etablis. des Détroits: Wellesley, Malacca et Labuan	D.	*15*	*4*	*4*	*10*	*11*	*10*	*15*	*11*			Strait Settlements: Wellesley Malacca D. and Labuan
Formose	C.	9	6	5	19	2	6	17	19	8		C. Formosa
Japon	D.	*501*	*135*	*164*	*192*	*230*	*435*	*1040*	*2208*			D. Japan
Palestine	C.	203	52	37	38	46	157	81	107	104		C. Palestine
	D.	*2*	*2*	*0*	*1*	*2*	*6*	*2*	*7*	*2*		D.
Syrie et Liban	C.	28	16	11	1	7	34	21	16	43	39	C. Syria
Transjordanie	C.	17	18	4	5	5	13	11	9	14		C. Transjordan
Turquie	C.	2	55	11	9	6	32	38	44	50	49	C. Turkey
	D.	*10*	*18*	*3*	*5*	*1*	*1*	*8*	*1*	*5*	*8*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	841	781	572	565							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia C. and Central Asia
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	53	10	4	11	7	3	2	14	84	107	C. Bulgaria
	D.	*19*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*4*	*19*	*31*	D.
Danemark	C.	7	2	11	7	13	124	29	8	14	4	C. Denmark
Finlande	C.	6	15	0	0	2	2	11	3	3	1	C. Finland
France	C.	4	4	2	3	12	10	9	31	42	79	C. France
Grèce	C.	24	38	13	10	6	10	16	38	41	53	C. Greece
	D.	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	D.
Hongrie	C.	45	40	34	38	45	57	67	170	525		C. Hungary
	D.	*7*	*1*	*0*	*4*	*3*	*9*	*14*	*13*	*35*		D.
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	C. Iceland.
Roumanie	C.	30	15	12	8	13	12	15	112	476	270	C. Roumania
	D.	*2*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*8*	*56*	*17*	D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	49	23	25	16	47	28	36	97	489	599	Kingdom of the Serbs, C. Croats and Slovenes
	D.	*5*	*1*	*5*	*0*	*1*	*2*	*1*	*2*	*36*	*84*	D.
Tchécoslovaquie	C.	7	10	8	10	10	12	13	35	89	80	C. Czechoslovakia
	D.	*1*	*2*	*2*	*4*	*2*	*3*	*8*	*2*	*4*	*7*	D.
U.R.S.S.: Ukraine	C.	835	932	1046	902	970						U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	2199	2088	2112	252							Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	215	145	142	146							C. Railways, etc.

§ Une semaine seulement. — One week only. — a. Trois semaines. — Three weeks.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août -29/VII 11	Août 12-25	Septembre 26/VIII -8	Septembre 9-22	Oct. 23-6/X	Oct. 7-20	Country
Afrique :																	**Africa :**
Algérie	C.	55	115	170	97	63	20	4	6	16	20	17	16	25	4*	46a	C. Algeria
Egypte	C.	274	659	1251	633	545	77	84	96	86	92	107	90				C. Egypt
	D.	*37*	*282*	*576*	*249*	*210*	*30*	*42*	*35*	*42*	*33*	*51*	*40*				*D.*
Rhodésie du Sud	C.	3	1	0	*14*	4	1	1	0	0	1	0	0	1			C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-	C.	4	52	79	39	17	0	1	2	4	3	2	8	8	17		C. Anglo-Egyptian
égyptien	*D.*	*2*	*19*	*14*	*8*	*4*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*	*1*	*6*		*D.* Sudan
Tunisie	C.	35	144	103	53	40	1	4	3	1	3	10	8	10	9		C. Tunis
Amérique :																	**America :**
Cuba	C.	60	58	99	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	20462	15503	33418	26932	18135	2817	2455	1965	1617	1576	1581	1685	2378			C. United States(tot.)
Nouv.-Angleterre																	New England and
et Atlant. moy.	C.	11125	6065	11652	12175	9336	1547	1304	1012	760	652	576	568	628			C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	4536	3431	8544	7399	4877	739	755	500	453	475	467	444	587			C. North Central
Sud Atlantique	C.	1616	2366	4313	2275	1299	183	113	153	140	152	257	318	479			C. South Atlantic
Centre Sud	C	1068	2076	5887	2622	1065	124	76	99	112	126	132	223	493			C. South Central
Montagnes Roch.																	Rocky Mountain
et Pacifique	C.	2114	1593	2887	2455	1684	227	207	201	152	171	149	132	194			C. and Pacific
Asie :																	**Asia :**
Chine																	China :
Chang-Haï :																	Shanghai :
Concession Intern. :																	Intern. Settlem. :
Etrangers	C.	9	12	15	21	16	0	3	2	1	0	0	1				C. *Foreigners*
Pop. chinoise	*D.*	*9*	*2*	*16*	*11*	*13*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*				*D. Chinese Popul.*
Concess. française :																	French Settlem. :
Etrangers	C.	0	1	7	11	3	0	0	1	2	0	0	0				C. *Foreigners*
Chemins de fer de																	Chinese Eastern
la Chine orient.	C.	22	12	21	22	11	2	1	1	0	0	3					C. Railway Zone
Etabl. des Détroits :																	Straits Settlem. :
Singapour, Penang																	Singapore, Penang
et Malacca	*D.*	*1*	*5*	*4*	*4*	*4*	*0*	*0*	*1*	*0*	*2*	*3*	*0*				*D.* and Malacca
Hedjaz	C.	—	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Hejaz
	D.	—	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Hong-Kong	C.	25	11	22	18	23	2	2	1	0	5	1	0	2	7		C. Hong-Kong
	D.	*9*	*6*	*11*	*7*	*8*	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*3*		*D.*
Indes-Orient. néerl. :																	Dutch East Indies
Java et Madoura	C.	100	132	143	129	89	14	15	17	31	17	25	16				C. Java and
	D.	*7*	*24*	*19*	*12*	*20*	*3*	*0*	*1*	*4*	*2*	*4*	*1*				*D.* Madura
Irak	C.	17	44	22	18	20	4	7	5	2	5	4	2	3	1		C. Iraq
	D.	*5*	*12*	*9*	*4*	*6*	*1*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*		*D.*
Japon	C.	3792	1884	4648	5411	4661	544	551	437	267	288	378	303	377			C. Japan
Kouan-Toung	C.	17	14	54	43	29	4	1	2	1	0	2	2	3	6		C. Kwantung
Malaisie fédérée	*D.*	*4*	*5*	*3*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.* Fed. Malay States
Philippines (Iles)	C.	36	40	48	73	43	6	7	7	0	1						C. Philippine Islands
	D.	*10*	*15*	*17*	*18*	*11*	*1*	*1*	*5*	*0*	*1*						*D.*
Zone du chem. de fer																	South Manchurian
de la Mandchourie																	
méridionale	C.	23	10	20	46	27	2	2	1	0	1	1	2	2	4		C. Railway Zone
Australasie :																	**Australasia :**
Australie (total)	C.	3384	2351	1537	2151	4591	660	615	600	541	470	447					C. Australia (total)
N.-Galles du Sud	C.	1405	784	467	782	1606	210	198	146	174	132	131					C. New South Wales
Victoria	C.	771	701	499	669	1648	256	233	229	177	150	130					C. Victoria
Queensland	C.	804	558	384	415	641	98	74	122	87	88	64					C. Queensland
Australie du Sud	C.	163	77	61	86	133	18	21	14	14	10	21					C. South Australia
» Occidentale	C.	78	84	46	88	302	38	38	41	40	35	37					C. West. Australia
Tasmanie	C.	163	142	80	111	260	39	51	48	49	55	34					C. Tasmania
Territoire fédéral																	Federal Capital
de la Capitale	C.	—	—	—	0	3	1	1	1	1	0	3					C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	501	395	303	229	581	128	119	106	83	91	96	66				C. New Zealand
	D.	*24*	*12*	*12*	*6*	*19*	*2*	*5*	*5*	*6*	*4*	*4*	*4*				*D.*
Europe :																	**Europe :**
Allemagne	C.	7065	7365	10651	10556	8621	1339	1304	1263	1197	1225	1335	1493	1684	1739		C. Germany
	D.	*361*	*327*	*520*	*568*	*469*	*80*	*62*	*55*	*62*	*64*	*92*	*73*	*97*	*102*		*D.*
Angleterre et Pays																	England and
de Galles	C.	10080	10989	18160	18460	13164	1794	1932	1831	1826	1669	1629	1782	2143	2465	2559	C. Wales
Autriche	C.	1421	1379	2389	1939	1373	213	187	222	161	205	274	250	347	405		C. Austria
	D.	*30*	*40*	*69*	*60*	*41*	*7*	*4*	*6*	*5*	*7*	*7*					*D.*
Belgique	C.	228	188	315	428	262	38	37	51	32	26	31	24	30	54	66	C. Belgium
Dantzig	C.	20	13	31	94	68	10	7	3	7	13	18	17	28	9		C. Danzig
	D.	*0*	*0*	*2*	*5*	*5*	*3*	*2*	*1*	*2*	*0*	*5*	*1*	*3*	*3*		*D.*
Ecosse (16 villes)	C.	1061	1283	2402	1866	1216	162	196	179	139	154	186	196	257	272	324	C. Scotland
	D.	*38*	*57*	*116*	*124*	*67*	*5*	*7*	*6*	*9*	*4*	*3*	*8*	*5*	*10*	*5*	*D.* (16 towns)
Etat libre d'Irlande	C.	259	304	531	546	360	54	57	68	54	50	55	57	62	47	84	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	14	13	28	10	5	0	0	2	1	0	0	0	0	1		C. Gibraltar
Italie	C.	3256	3233	6924	5808	3715	472	378	369	417	429	490	525				C. Italy
Pays-Bas	C.	858	647	1041	1447	967	144	149	110	135	115	114	105	123	114	144	C. Netherlands
Pologne	C.	1669	1753	3127	2864	2000	253	265	247	253	246	268	313	434	469		C. Poland
	D.	*104*	*113*	*335*	*296*	*145*	*14*	*14*	*20*	*17*	*23*	*19*	*26*	*27*	*20*		*D.*
Suisse	C.	590	474	725	916	550	76	69	64	59	68	65	85	115	189		C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	61	46	86	74	50	11	1	5	14a	2*	7	6	5	13		C. Saar Territory
	D.	*4*	*7*	*5*	*4*	*8*	*1*	*1*	*2*	*1a*	*0**	*0*	*0*	*0*	*1*		*D.*

		Mai 16-31	Juin 1-15	Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Oct 1-15	
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	192	173	328	275	228	24	35	39	20	29	28	27	20	57	50	C. Finland
Grèce	C.	104	80	230	122	60	15	8	5	14	8	9	18	14	7		C. Greece
	D.	*15*	*19*	*39*	*13*	*6*	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*2*	*1*	*2*	*1*		*D.*
Hongrie	C.	1281	1316	2840	2651	1560	274	238	176	160	174	207	265	347			C. Hungary
	D.	*140*	*174*	*380*	*281*	*194*	*17*	*15*	*18*	*18*	*13*	*14*	*32*	*21*			*D.*
Royaume des Serbes,																	Kingdom of the
Croates et	C.	308	491	999	757	467	90	86	87	65	74	90	132	119	183	179	C. Serbs, Croats and
Slovènes	*D.*	*51*	*72*	*176*	*151*	*79*	*6*	*18*	*14*	*6*	*10*	*8*	*24*	*23*	*22*	*35*	*D.* Slovenes
Suède	C.	755	856	1313	758	457	85	80	76	80	107	93	101	133	155		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	1377	1439	3014	2715	2115	365	361	306	572	260	269	354	552	565		C. Czechoslovakia

		Déc. 1-15	Jan. 16-31	Fév. 1-15	Mars 16-28	Avril 29-11	Mai 12-25	Juin 26-8	Juil. 9-22	Août 23-6/X	Sept. 7-20	
Afrique :												**Africa :**
Cyrénaïque	C.	1	0	0	2	—	0	1	1	0	1	C. Cyrenaica
Madagascar	C.	1	0	2	—	—	1	1	2	0		C. Madagascar
Maroc français	C.	99	157	199	91	47	47	24	30	37	19	19	9	32	34	71	C. French Morocco
Tripolitaine	C.	4	3	17	92	—	—	35	37	20	30	8					C. Tripolitania
Amérique :																	**America :**
Canada (total) §	C.	1567	1619	3062	2372	1749	1039	903	821	648	534	583	632	473			C. Canada (total) §
	D.	*213*	*225*	*239*	*208*	*146*	*84*	*117*	*70*	*57*	*52*	*45*	*50*	*42*			*D.*
N.-Brunswick et	C.	98	65	127	88	68	38	34	34	20	29	25	14	32			C. New Brunswick
Nouv.-Ecosse	*D.*	*17*	*4*	*4*	*1*	*6*	*2*	*5*	*2*	*1*	*3*	*3*	*1*	*5*			*D.* and Nova Scotia
Québec	C.	573	697	1166	803	441	364	316	251	236	179	173	189	125			C. Quebec
	D.	*106*	*97*	*130*	*117*	*64*	*45*	*61*	*40*	*30*	*33*	*17*	*14*	*19*			*D.*
Ontario	C.	589	615	1138	831	631	449	325	271	235	207	208	216	155			C. Ontario
	D.	*58*	*79*	*55*	*45*	*34*	*18*	*27*	*16*	*21*	*8*	*11*	*15*	*8*			*D.*
Manitoba, Sas-																	Manitoba, Sas-
katchewan et	C.	276	378	504	518	302	146	184	222	112	71	107	124	95			C. katchewan and
Alberta	*D.*	*30*	*41*	*43*	*40*	*27*	*16*	*22*	*10*	*4*	*9*	*9*	*9*	*8*			*D.* Alberta
Colombie bri-	C.	81	84	127	132	207	42	44	43	45	48	70	89	66			C. British
tannique	*D.*	*2*	*4*	*7*	*3*	*17*	*3*	*1*	*1*	*1*	*1*	*5*	*11*	*3*			*D.* Columbia

* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines. — Three weeks.
§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		1927 Trimestre — Quarter II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Déc.	1928 Jan.	1928 Fév.	1928 Mars	1928 Avril	1928 Mai	1928 Juin	1928 Juil.	1928 Août	1928 Sept.	Country
Amérique: (*suite*)																	**America:** (*cont.*)
Costa-Rica	C.	—	—	—	26	49	—	4	8	14	6	17	26				C. Costa Rica
	D.	—	—	—	*5*	*19*	—	*0*	*0*	*5*	*4*	*6*	*9*				*D.*
Equateur (villes)	C.	—	—	8	—	40	2	6	—	4	3	20	17	16	8		C. Ecuador (towns)
	D.	—	—	*5*	—	*12*	*1*	*4*	—	*3*	*1*	*4*	*7*	*4*	*1*		*D.*
Hawaï	C.	92	—	71	186	87	30	63	48	75	31	18	38				C. Hawaii
Jamaïque	C.	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Jamaica
Mexique	*D.*	*90*	*84*	*107*	*141*	*224*	*41*	*32*	*51*	*58*	*67*	*64*	*93*				*D.* Mexico
Rép. Dominicaine	*D*	*1*	*3*	*2*	—	—	*0*	*0*	*1*								*D.* Dominican Rep.
Salvador	*D.*	*5*	*4*	*5*	*7*	—			*7*								*D.* Salvador
Uruguay	C.	300	176	200	185	377	63	50	53	82	107	138	132				C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	33	91	73	45	37	20	22	17	6	13	8	16	14			C. Panama Canal
	D.	*2*	*3*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*			*D.* Zone
Asie:																	**Asia:**
Chypre	C.	11	0	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Cyprus
Corée	C.	168	60	165	203	181	63	55	57	91	73	74	34	26	25		C. Chosen
	D.	*59*	*25*	*58*	*72*	*65*	*25*	*20*	*26*	*26*	*23*	*29*	*13*	*11*	*13*		*D.*
Formose	C.	467	67	148	92	54	49	35	34	23	22	20	12	8	12		C. Formosa
Japon	*D.*	*888*	*384*	*1086*	*1470*	*1084*	*438*	*461*	*498*	*511*	*416*	*316*	*352*	*173*			*D.* Japan
Palestine	C.	18	58	51	23	16	14	7	11	5	5	7	4	6	10		C. Palestine
	D.	*1*	*4*	*5*	*3*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*3*		*D.*
Syrie et Liban	C.	5	27	6	16	5	11	10	2	4	1	4	0	2	8	7	C. Syria
Transjordanie	C.	1	0	2	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1		C. Transjordania
Turquie	C.	112	85	295	316	193	85	97	114	105	81	63	49	146	52	144	C. Turkey
	D.	*19*	*9*	*44*	*57*	*32*	*21*	*19*	*18*	*20*	*15*	*10*	*7*	*6*	*7*	*39*	*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	784	694	1058	1249	—	383	450	611	188							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie.	C.	6	6	6	6	9	1	2	2	2	2	3	4	0	3	1	C. Albania
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Bulgarie	C.	371	549	931	737	371	299	255	266	216	164	122	85	81	84	134	C. Bulgaria
	D.	*39*	*27*	*136*	*115*	*38*	*54*	*44*	*40*	*31*	*15*	*8*	*15*	*3*	*7*	*22*	*D.*
Danemark	C.	883	839	2000	1951	1037	648	681	680	590	408	347	282	211	312	393	C. Denmark
Espagne	*D.*	*229*	*278*	*477*	*390*	*250*	*170*	*173*	*126*	*91*	*100*	*80*	*70*	*75*			*D.* Spain
Estonie	C.	85	71	120	133	66	50	48	42	43	26	22	19	8	16	16	C. Estonia
France	C.	3330	2592	4309	5517	4480	1756	1848	1869	1800	1407	1604	1469	1358	898	854	C. France
Hongrie	*D.*	*140*	*174*	*380*	*281*	*194*	*139*	*104*	*70*	*107*	*94*	*56*	*44*	*53*	*56*	*80*	*D.* Hungary
Lettonie	C.	136	70	84	149	113	27	42	44	63	43	32	38	30	23	36	C. Latvia
Lithuanie	C.	79	63	122	72	63	38	20	26	26	16	25	22	25	22	20	C. Lithuania
	D.	*1*	*4*	*9*	*2*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*	*1*	*D.*
Luxembourg	C.	5	8	8	31	13	7	14	3	15	5	4	4	—	2	1	C. Luxemburg
Malte	C.	8	11	16	19	5	2	11	4	4	2	1	2	0	0	1	C. Malta
	D.	*1*	*5*	*3*	*5*	*1*	*0*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*D.*
Norvège	C.	103x	116x	239x	331	142	—	132	126	73	42	46	54	60	98		C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*58*	*27*	*99*	*118*	*64*	*49*	*48*	*32*	*38*	*19*	*27*	*18*	*13*	*7*		*D.* Netherlands
Portugal	C.	—	1294		804	590	—	208	244	352	208	230	160	136	166	127	C. Portugal
	D.	—	*279*		*130*	*83*	—	*30*	*42*	*41*	*30*	*37*	*16*	*23*	*27*	*17*	*D.*
Roumanie	C.	377	551	1064	615	313	373	138	229	246	141	115	80	75	111	257	C. Roumania
	D.	*50*	*73*	*163*	*70*	*28*	*53*	*39*	*32*	*44*	*25*	*6*	*9*	*5*	*6*	*25*	*D.*
Suisse	*D.*	*38*	*28*	*40*	*60*	*37*	*16*	*20*	*21*	*19*	*16*	*12*	*9*	*15*			*D.* Switzerland
Tchécoslovaquie	*D.*	*181*	*182*	*316*	*391*	*231*	*107*	*142*	*117*	*131*	*101*	*89*	*60*	*69*	*46*	*87*	*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4853	5659	8295	6037	—	2146	2207	1916	1914	1485						U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	5331	7433	11727	9891	—	3840	3469	2872	3550							Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	407	586	918	1005	—	266	372	258	375							C. Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 Mai 20-2/VI	Juin 3-16	Juin 17-30	Juillet 1-14	Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Septembre 26/VIII-8	Septembre 9-22	Septembre 23-6/X	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	45	26	59	24	36	3	5	5	6	5	1	4	1	1	0	C. Algeria
Egypte	C.	25	12	14	23	27	4	4	2	4	4	0	2	1			C. Egypte
	D.	*0*	*1*	*2*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Rhodésie du Sud	C.	1	6	4	6	29	4	1	1	0	0	1	0	0	0		C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	41	29	9	6	13	3	2	3	0	4	2	5	2	0	1	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	24	15	11	—	—											C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	50528	13816	40688	67063	46426	6816	5484	3967	2523	1708	1732	1335	1567	2422		C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	26783	5902	14034	27829	19239	2845	2166	1723	874	530	539	351	419	614		C. New England and Middle Atlantic
Central Nord	C.	17329	5370	15658	25871	12197	2640	2320	1528	1143	789	768	605	601	979		C. North Central
Sud Atlantique	C.	2022	1522	3769	3075	2391	371	250	173	126	94	121	91	205	257		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1141	1135	2900	3859	2734	399	295	196	116	69	123	131	174	300		C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	5728	1791	4323	6223	3864	561	453	347	264	216	181	157	170	272		Rocky Mts. and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chine:																	China:
Chang-Haï: Concession intern.																	Shanghai: Inter. Settlem.
Etrangers	C.	7	5	22	19	15	2	4	3	1	3	0	1	1			C. *Foreigners*
Popul. chinoise	*D.*	*17*	*8*	*7*	*18*	*33*	*4*	*2*	*9*	*3*	*0*	*1*	*0*	*1*			*D. Chinese popul.*
Concession franç. *Etrangers*	C.	1	1	5	4	6	1	0	0	0	0	0	0	1			French Settlem. C. *Foreigners*
Chemin de fer de la Chine orient.	C.	71	42	83	92	58	9	10	9	7	4	11	7				Chinese Eastern Railway Zone
Irak	C.	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	C. Iraq
Japon	C.	1149	607	1381	1505	1637	221	206	247	196	155	138	113	152	148		C. Japan
Kouan-Toung	C.	137	77	134	153	89	9	12	4	4	4	5	7	7	11	10	C. Kwantung
Zone du chem. de fer d. l. Chine mérid.	C.	43	45	84	84	66	12	14	12	14	7	6	8	5	13	23	South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	2777	3424	3156	2117	2796	454	421	434	428	357	335	380				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	1583	2216	2404	1255	1546	210	247	273	233	224	213	243				New South C. Wales
Victoria	C.	635	534	402	496	718	145	95	96	139	70	66	77				C. Victoria
Queensland	C.	333	301	170	163	223	46	35	29	24	20	26	29				C. Queensland
Australie du Sud	C.	134	94	87	73	120	23	15	12	16	21	13	11				C. South Australia
Australie occid.	C.	78	78	62	103	150	24	25	18	15	15	11	8				C. West. Australia
Tasmanie	C.	19	16	29	26	48	6	13	6	1	7	6	12				C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	—	2	2	0	0	1	0	0	1	0				Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	629	668	595	863	1178	288	290	340	336	405	356	347	276			C. New Zealand
	D.	*6*	*2*	*6*	*6*	*10*	*2*	*2*	*2*	*4*	*5*	*1*	*1*	*2*			*D.*

x Villes seulement. — Towns only.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter					1928									Country
		1927			1928		Juin		Juillet		Août		Septembre		Oct.	
		II	III	IV	I	II	3-16	17-30	1-14	15-28	29/VII -11	12-25	26/VII -8	9-22	23-6 /X	7-20	
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	19100	19435	29806	31469	30014	4426	4500	4352	4646	3412	4049	4456	5222	4924		C. Germany
	D.	*218*	*207*	*259*	*288*	*309*	*37*	*33*	*50*	*31*	*28*	*33*	*30*	*33*	*37*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	18156	20358	28286	23407	20989	3253	3355	3410	3169	2795	2741	3166	4074	4910	5981	England and Wales C.
Autriche	C.	1331	1595	2062	1655	1553	228	226	180	165	225	228	246	283	329		C. Austria
	D.	*3*	*10*	*5*	*7*	*4*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*	*2*					D.
Belgique	C.	268	160	236	430	313	40	39	30	43	28	12	27	28	81	67	C. Belgium
Dantzig	C.	86	101	201	202	360	103	48	55	34	25	52	62	115	69		C. Danzig
	D.	*2*	*3*	*6*	*4*	*3*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*5*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	2166	1728	2934	2059	1457	203	227	199	177	196	175	261	269	352	414	C. Scotland (16 towns)
	D.	*21*	*17*	*31*	*19*	*20*	*2*	*3*	*2*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	D.
Etat lib. d'Irlande	C.	429	349	562	522	445	44	72	82	74	67	57	49	96	70	104	C. Irish Free State
Gibraltar	C.	5	5	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Gibraltar
Italie	C.	3992	4062	6555	4511	3537	626	552	408	514	405	439	597				C. Italy
Pays-Bas	C.	3134	3458	4861	3756	2983	540	485	554	508	485	465	636	679	724	866	C. Netherlands
Pologne	C.	7364	8628	11585	8486	5738	881	924	796	692	688	746	923	1240	1417		C. Poland
	D.	*691*	*736*	*870*	*672*	*482*	*72*	*80*	*80*	*41*	*43*	*53*	*74*	*72*	*97*		D.
Suisse	C.	570	384	511	874	833	98	103	80	49	66	104	93	104	118		C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	186	214	253	190	257	33	47	17	57	10	35	28	48	50		C. Saar Territory
	D.	*4*	*0*	*4*	*3*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*		D.

		Mai	Juin		Juillet		Août		Sept.		Oct.		
		16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15		
Europe:													**Europe:**
Finlande	C.	517	154	525	536	422	76	62	70	31	46	29	43	66	74	95	C. Finland
Grèce	C.	177	261	306	149	102	20	19	5	19	8	18	14	3	11		C. Greece
	D.	*43*	*46*	*17*	*11*	*9*	*0*	*1*	*1*	*1*	*5*	*4*	*0*	*0*	*3*		D.
Hongrie	C.	1512	1682	3053	2507	1316	207	192	160	126	138	151	220	295	421		C. Hungary
	D.	*122*	*107*	*173*	*115*	*106*	*10*	*12*	*13*	*10*	*14*	*11*	*9*	*16*	*14*		D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1383	1874	4997	4728	3282	621	481	503	482	634	561	933	971	1283	1532	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*217*	*296*	*640*	*727*	*507*	*85*	*60*	*91*	*77*	*91*	*95*	*109*	*135*	*147*	*163*	D.
Suède	C.	1144	979	1515	1297	1455	336	238	182	170	202	191	166	237	302		C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	3265	3213	5411	4434	4496	783	915	779	595	515	599	748	888	1284		C. Czechoslovakia

		1927	1928									
		Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	0	0	0	—	—	0	0	1	1			C. Madagascar
Maroc français	C.	10	2	14	15	7	6	9	4	2	5	1	1	2	6	0	C. French Morocco
Tripolitaine	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3					C. Tripolitania
Amérique:													**America:**
Canada (total) §	C.	4318	1848	3861	4937	3700	1328	1565	1716	1656	1331	1246	1123	572			C. Canada (total) §
	D.	*106*	*86*	*62*	*95*	*63*	*19*	*38*	*30*	*27*	*21*	*26*	*17*	*12*			D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse	C.	476	213	465	426	348	100	149	112	165	134	125	89	63			New Brunswick and Nova Scotia C.
Québec	C.	849	478	1135	1344	1098	384	471	489	384	427	395	276	141			C. Quebec
Ontario	C.	2010	528	1306	1885	1190	493	533	685	667	437	375	378	148			C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	868	585	789	1155	962	221	366	399	390	310	298	354	175			Manitoba, Saskatchewan & Alberta C.
Colombie britann.	C.	115	44	66	127	102	30	46	31	50	23	53	26	45			C. British Columbia
Costa-Rica	C.	—	—	—	0	3	—	0	0	0	1	2	0				C. Costa-Rica
	D.	—	—	—	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*				D.
Equateur	C.	—	—	23	—	28	5	9	—	2	5	4	19	13			C. Ecuador
(villes)	D.	—	—	*0*	—	*1*	*0*	*0*	—	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*			D. (towns)
Hawaï	C.	36	—	4	16	23	2	2	4	10	4	15	4				C. Hawaii
Mexique	D.	*230*	*106*	*35*	*21*	*21*	*12*	*8*	*4*	*9*	*7*	*1*	*13*				D. Mexico
Uruguay	C.	127	99	77	71	75	25	29	22	20	45	12	18				C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Chypre	C.	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	C. Cyprus
Corée	C.	245	107	199	305	369	64	99	105	101	116	128	125	81	72		C. Chosen
	D.	*51*	*30*	*32*	*64*	*89*	*7*	*21*	*17*	*26*	*27*	*39*	*23*	*26*	*26*		D.
Formose	C.	8	3	2	3	4	1	1	0	2	0	2	2	1	0		C. Formosa
Japon	D.	*67*	*31*	*63*	*66*	*65*	*26*	*21*	*26*	*19*	*22*	*25*	*18*	*17*			D. Japan
Palestine	C.	11	15	28	7	8	16	3	4	0	0	2	6	5	6		C. Palestine
Syrie et Liban	C.	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	C. Syria
Turquie	C.	223	268	683	647	685	225	250	181	216	367	173	145	529	309	494	C. Turkey
	D.	*27*	*66*	*137*	*96*	*229*	*30*	*40*	*16*	*40*	*157*	*55*	*17*	*73*	*56*	*95*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	3170	2680	4139	4288	—	1371	1835	1904	549							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	2	2	1	3	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	C. Albania
Bulgarie	C.	534	1758	3601	993	—	832	478	314	201	101	113	87	80	128	295	C. Bulgaria
	D.	*58*	*75*	*140*	*67*	—	*43*	*29*	*29*	*9*	*12*	*4*	*13*	*11*	*3*	*13*	D.
Danemark	C.	393	423	1015	765	475	321	304	242	219	198	163	114	107	145	203	C. Denmark
Espagne	D.	*121*	*159*	*182*	*79*	*57*	*43*	*36*	*18*	*25*	*22*	*21*	*14*	*26*			D. Spain
Estonie	C.	1649	531	1053	1229	731	493	402	380	447	343	233	165	107	107	77	C. Estonia
France	C.	3586	2089	2738	4124	3944	1187	1242	1385	1497	1197	1366	1381	1208	740	566	C. France
Hongrie	D.	*122*	*107*	*173*	*115*	*110*	*70*	*31*	*29*	*55*	*46*	*27*	*33*	*27*	*27*		D. Hungary
Lettonie	C.	724	337	506	705	480	193	240	228	237	174	189	123	79	58	77	C. Latvia
Lithuanie	C.	232	176	215	194	155	87	74	83	37	51	76	28	49	56	39	C. Lithuania
	D.	*1*	*1*	*5*	*9*	*5*	*2*	*8*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*3*	*2*	*1*	D.
Luxembourg	C.	27	7	7	15	13	4	9	4	2	3	4	6	—	2	1	C. Luxemburg
Malte	C.	11	28	44	16	33	2	4	6	6	5	18	10	5	5	6	C. Malta
	D.	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	D.
Norvège	C.	102*	130*	361*	628	644	—	199	204	225	189	247	208	181	238		C. Norway
Pays-Bas	D.	*29*	*22*	*38*	*51*	*26*	*12*	*24*	*14*	*13*	*8*	*8*	*10*	*14*	*13*		D. Netherlands
Portugal	C.	—	115		58	20	—	28	16	14	4	9	7	8	7	11	C. Portugal
	D.	—	*15*		*3*	*1*	—	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	D.
Roumanie	C.	1781	2316	4396	3618	2433	1598	1347	1100	1216	712	888	824	600	773	1350	C. Roumania
	D.	*143*	*123*	*187*	*147*	*130*	*65*	*45*	*52*	*54*	*36*	*41*	*48*	*101*	*33*	*89*	D.
Suisse	D.	*8*	*8*	*7*	*11*	*3*	*4*	*5*	*1*	*5*	*1*	*1*	*1*	*8*	*1*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*89*	*115*	*189*	*228*	*190*	*52*	*73*	*65*	*90*	*66*	*76*	*48*	*40*	*27*	*22*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	16236	27732	38895	20191	—	9117	8232	6307	5652	3826						C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territ. d'Europe	C.	23768	36640	45472	39959	—	14118	13823	11458	14678							Other territories in Europe C.
Ch. de fer, etc.	C.	2505	3920	6021	3817	—	1764	1501	1137	1179							C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only.

ROUGEOLE — MEASLES

Pays	Trimestre — Quarter					Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Country
	1927			1928		1928										
	II	III	IV	I	II	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	
Afrique:																**Africa:**
Algérie C.	207	66	42	70	85	28	26	12	15	9	33	51	25	13		C. Algeria
Egypte C.	1403	949	467	898	5158	189	222	406	619	1373	2113	2353	1799	1749		C. Egypt
D.	*710*	*512*	*208*	*257*	*2291*	*60*	*64*	*105*	*173*	*569*	*1061*	*1040*	*827*	*899*		D.
Rhodésie du Sud C.	1	3	79	35	13	22	3	10	11	2	1	3	2	23		C. South Rhodesia
Amérique:																**America:**
Cuba C.	334	126	—	—												C. Cuba
Etats-Unis(total)C.	149490	18848	37573	204501	217441	44382	64226	75924	76768	77772	65536	30940	9486	2600		C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moy.C.	28806	5580	14200	69803	116047	14042	21372	26155	34347	40189	37517	19391	6375	1488		New England & C. Middle Atlant.
Centre Nord C.	49131	4191	5055	24973	44417	3934	5769	11036	12571	14775	13632	7286	2071	615		C. North Central
Sud Atlantique C.	24341	3972	12542	75010	29683	19362	26168	24350	15571	11783	6424	2027	370	180		C. South Atlantic
Centre Sud C.	13053	1427	2974	25596	20726	4919	8054	10001	9349	8598	4396	1517	371	156		C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique C.	34159	2700	2793	9217	6570	2125	2863	3380	2930	2427	1567	721	299	161		Mountain and C. Pacific
Asie:																**Asia:**
Irak C.	109	45	339	688	819	229	230	173	245	347	218	111	88	17		C. Iraq
D	*20*	*10*	*115*	*116*	*330*	*42*	*26*	*38*	*84*	*121*	*102*	*52*	*25*	*3*		D.
Chemin de fer de la Chine orientale C.	—	80	275	315	129	138	109	54	30	50	39	38	11			Chinese Eastern C. Railway Zone
Australasie:																**Australasia:**
Australie du Sud C.	123	758	1922	515	275	344	102	61	41	80	97	127	125			C. South Australia
Europe:																**Europe:**
Ecosse (16 villes) C.	3464	1643	8994	14126	5771	4666	4376	4178	3281	1971	1177	412	165	77	100	C. Scotland
D.	*67*	*106*	*321*	*450*	*225*	*178*	*120*	*122*	*106*	*84*	*53*	*20*	*9*	*3*	*1*	D. (16 towns)
Gibraltar C.	2	5	1	5	397	2	2	0	1	33	171	466	243	26	5	C. Gibraltar
Italie C.	23652	8242	20383	37125	30628	9917	11885	12145	10453	10092	9759	6344	4426	2085		C. Italy
Pologne C.	7562	3598	11728	11359	9356	3266	3374	3854	2997	2828	3178	2355	1180	815	671	C. Poland
D.	*184*	*130*	*247*	*162*	*138*	*45*	*36*	*56*	*72*	*52*	*29*	*24*	*13*	*10*	*13*	D.
Suisse C.	607	687	1470	3895	4500	1245	1151	1107	1370	1227	1615	1278	784	303	290	C. Switzerland
						Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	
Afrique:																**Africa:**
Angola C.	3166	1132	791	130	181	345	70	27	33	47	50	84	135			C. Angola
Maroc français C.	190	961	482	941	748	168	351	348	242	383	197	168	82	42	34	C. French Morocco
Amérique:																**America:**
Canada (total) § C.	8432	1912	4704	9305	11680	2304	1929	3117	4249	3907	3584	4201	1703			C. Canada (total)
D.	*201*	*69*	*24*	*101*	*64*	*12*	*30*	*41*	*50*	*29*	*21*	*14*	*4*			D.
Nouv.-Brunswick et N.-Ecosse C.	397	140	1306	317	264	631	153	111	53	34	100	142	98			New Brunswick C. and N. Scotia
D.	*38*	*14*	*1*	*34*	*0*	*1*	*9*	*18*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Québec C.	1681	229	1035	3086	2573	413	535	1173	1378	1146	872	555	139			C. Quebec
D.	*110*	*33*	*19*	*49*	*52*	*9*	*14*	*17*	*28*	*28*	*16*	*8*	*2*			D.
Ontario C.	4005	1229	2148*	5047	6427	1223	1149	1599	2299	2021	2003	2403	903			C. Ontario
D.	*29*	*14*	*0*	*3*	*5*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*2*	*3*	*0*			D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta C.	737	183	142	786	2302	33	84	217	485	679	579	1044	501			Manitoba, Saskatchewan and C. Alberta
D.	*11*	*6*	*2*	*6*	*7*	*2*	*2*	*1*	*3*	*1*	*3*	*3*	*2*			D.
Colombie britannique C.	1612	131	73	69	124	4	18	17	34	37	30	57	62			British C. Columbia
D.	*13*	*2*	*2*	*4*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Equateur C.	—	—	1076	—	1807	431	184	—	527	594	753	460	448			C. Ecuador
(7 villes) D.	—	—	*16*	—	*117*	*12*	*2*	—	*9*	*22*	*45*	*50*	*28*			D. (7 towns)
Hawaï C.	476	—	38	55	38	7	7	34	14	18	7	13				C. Hawaii
Mexique D.	*1585*	*805*	*451*	*1539*	*3390*	*175*	*394*	*462*	*683*	*931*	*1057*	*1402*				D. Mexico
Rép. Dominicaine D.	*3*	*1*	*1*	—	—	*1*	*1*	*1*								D. Dominican Rep.
Salvador D.	*83*	*54*	*16*	*20*	—			*320*								D. Salvador
Uruguay C.	80	288	305	97	155	96	42	27	28	24	33	98				C. Uruguay
Zone du Canal de Panama C.	30	42	27	24	20	6	9	5	10	7	5	8	3			Panama Canal C. Zone
Asie:																**Asia:**
Chang-Haï (Conces. intern.):																Shanghai (Intern.Settlem.)
Popul. chinoise D.	*15*	*5*	*18*	*292*	*335*	*12*	*35*	*79*	*178*	*163*	*116*	*56*	*26*			D. *Chinese pop.*
Syrie et Liban C.	261	21	20	206	114	19	110	58	38	33	48	33	38	62	36	C. Syria
Turquie C.	627	146	381	1391	1181	214	368	624	399	465	518	198	134	67	57	C. Turkey
D.	*75*	*15*	*41*	*83*	*92*	*23*	*38*	*15*	*30*	*39*	*24*	*29*	*16*	*5*	*8*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale C.	5155	3093	8342	9900	—	3078	3889	4741	1270							U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																**Europe:**
Albanie C.	299	76	31	22	80	1	7	7	8	7	69	4				C. Albania
Bulgarie C.	1800	336	2134	6399	4536	1285	1417	1991	2991	1665	1763	1108	275	65	70	C. Bulgaria
D.	*28*	*2*	*19*	*156*	*80*	*16*	*52*	*40*	*64*	*49*	*27*	*4*	*4*	*2*	*1*	D.
Danemark C.	9523	6429	11117	19305	10550	4712	6883	6694	5728	4455	4010	2085	1249	737	394	C. Denmark
Espagne D.	*1017*	*806*	*710*	*819*	*1460*	*257*	*238*	*262*	*319*	*407*	*439*	*614*	*821*			D. Spain
Estonie C.	1575	141	108	204	172	46	50	78	77	67	68	37	8	3	6	C. Estonia
France C.	8186	3465	2731	9532	13519	1341	1780	3168	4584	4007	5477	4035	2207	866	323	C. France
Grèce C.	1933	448	227	660	122	155	110	301	249	37	45	40	127	64	24	C. Greece
D.	*38*	*29*	*1*	*21*	*1*	*0*	*0*	*8*	*13*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Hongrie C.	15780	3766	9834	14779	14577	3404	4881	4116	5782	5904	5136	3537	1449	775		C. Hungary
D.	*162*	*65*	*130*	*203*	*152*	*47*	*57*	*64*	*82*	*59*	*47*	*46*	*17*	*10*		D.
Islande C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	C. Iceland
Lettonie C.	2356	460	580	1381	3417	305	239	320	822	1010	1507	900	401	98	27	C. Latvia
Malte C.	1	2	4	2	3	0	2	0	0	0	1	2	1	0		C. Malta
Norvège C.	*1666	*491	*1486	3276	4297	—	1382	903	991	1170	1608	1519	798	418		C. Norway
Pays-Bas D.	*277*	*155*	*298*	*304*	*182*	*138*	*130*	*88*	*86*	*70*	*46*	*66*	*44*	*23*		D. Netherlands
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes C.	4937	886	7002	9479	5858	3301	2141	3406	3932	2070	2502	1286	530	155	174	Kingdom of the C. Serbs, Croats
D.	*85*	*13*	*45*	*150*	*131*	*18*	*28*	*44*	*78*	*42*	*39*	*30*	*25*	*5*	*2*	D. and Slovenes
Suisse D.	*15*	*6*	*23*	*84*	*86*	*14*	*24*	*27*	*33*	*32*	*33*	*31*	*21*	*10*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie D.	*704*	*399*	*626*	*609*	*408*	*188*	*164*	*192*	*253*	*157*	*134*	*117*	*69*			D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine C.	13209	8999	21097	27348	—	7656	8008	8402	10938	8512						U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe C.	61589	42198	67240	69575	—	23182	18971	22312	28292							Other territories C. in Europe
Ch. de fer, etc. C.	9560	6128	13617	10986	—	5222	3788	3033	4165							C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.IV. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Dakar et Dépendances	»	40	Dakar and District
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V. 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII. 1921	3,001	Cameroons (French mandated territory)
Congo belge	E. 1926	10,000	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kénia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.IV. 1926	3,646	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E. XII.1925	388	Mauritius
Nigéria (y compris le territoire sous mandat du Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,279	Nyasaland
Ouganda	E. XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.IV. 1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	877	Southern Rhodesia
Sierra-Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1927	6,469	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E. XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.IV. 1926	743	Togo (French mandated territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E. XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E. XII.1927	10,136	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E. VII. 1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E. VII. 1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Rocky Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guiana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E. VII. 1927	333	Hawaii
Jamaïque	E. VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone d. Canal de)*	E. XII.1926	127	Panama Canal Zone *
Pérou	E. 1927	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E. XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E. XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E. VII. 1926	386	Trinidad and Tobago
Uruguay	E. XII.1926	1,720	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	E. XII.1925	5,010	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Conces. inter. (Etrangers)	E. VII. 1927	32	Intern. Settl. (Foreigners)
» (Chinois)	»	827	» (Chinese)
Conces. franç. (Etrangers)	R.X. 1925	8	French Settl. (Foreigners)
» (Chinois)	»	298	» (Chinese)
Chypre	E. XII.1926	335	Cyprus
Corée	R. XII.1926	19,109	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1927	1,059	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.IV. 1926	274	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	E. VII. 1926	874	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengale	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	R. 1927	36,500	Java and Madura
Principaux ports des autres îles.	E. 1927	453	Principal ports in other Islands.
Indochine française	R.IV. 1926	20,493	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British mandate)
Japon	E.X. 1927	61,246	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R.IV. 1926	206	Kwangchow-wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1927	1,505	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1927	882	Palestine (under British mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British mandate)
Turquie	E.XII.1924	13.357	Turkey
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ousbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1927	6,235	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,401	New South Wales
Victoria	»	1,740	Victoria
Queensland	»	899	Queensland
Australie du Sud	»	576	South Australia
Australie occidentale	»	392	Western Australia
Tasmanie	»	216	Tasmania
Territoire féd. de la capit.	»	6	Federal Capital Territory
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	60	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1927	845	Albania
Allemagne	E.VII.1927	63,240	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.XII.1926	6,664	Austria
Belgique	E.XII.1927	7,932	Belgium
Bulgarie	E.VII.1928	5,540	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,533	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,892	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,404	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1926	3,558	Finland
France	R.III. 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	R.V. 1926	6,199	Greece
Hongrie	E.XII.1927	8,522	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1927	1,251	Northern Ireland
Islande	E.XII.1926	102	Iceland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	E.I. 1928	1,883	Latvia
Lithuanie	E.XII.1926	2,259	Lithuania
Luxembourg	R.XII.1927	286	Luxemburg
Malte	E.XII.1926	227	Malta
Norvège	E.XII.1927	2,798	Norway
» (villes)	E.XII.1927	795	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	E.I. 1928	30,213	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.VI. 1927	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.XII.1927	6,081	Sweden
Suisse	E.VII.1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1927	14,440	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census. E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table

* Y compris les villes de Panama et de Colon. — Including cities of Panama and Colon.

STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS

VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES

MORTALITÉ GÉNÉRALE (par 1.000) — GENERAL DEATH-RATE (per 1,000)

Ville	Habitants (mill.) / Inhabitants (thous.)	Taux annuel / Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928										Town
		1925	1926	1927	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	584	36.0	30.4	30.2	21.0	21.0	19.4	18.3	23.2	26.0	27.0	35.4			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	320	30.1	27.3	29.5	22.5	22.2	23.4	21.8	28.5	33.6	37.8	38.4			of Lower Egypt
du Canal de Suez	215	26.0	28.2	24.1	16.7	17.8	18.7	20.1	24.9	22.8	27.2	32.8			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	295	42.8	43.5	37.9	28.0	27.6	30.3	34.6	41.9	48.3	39.4	49.2			of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	9.9	7.8	11.5	11.3	8.7	9.2	10.8	12.0	15.7		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	10.5	8.9	12.0	11.7	12.3	11.8	15.2	15.0	14.3		Johannesburg
Le Caire	1,100	37.2	35.5	33.4	24.3	24.6	23.2	27.8	46.0	55.0	48.6	45.0			Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	14.5	12.0	12.5	11.2	9.3	13.1	11.4	11.3	12.3		Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	25.4	22.8	26.2	28.6	30.3	30.5	33.6	31.5	28.7		Port Louis
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	808	14.6	15.1	14.1	15.9	16.0	16.8	17.1	15.2	13.4	11.7	12.6	12.0	13.9	Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	18.6	16.9	17.4	16.4	20.7	18.2	17.8	16.1	16.4	15.4	Birmingham (U.S.A.)
Boston	787	14.7	14.9	13.9	15.6	15.9	16.2	17.0	18.0	15.3	13.0	11.5	11.1	12.1	Boston
Buffalo	544	13.4	14.3	13 3	14.4	15.1	15.5	14.8	14.8	15.0	11.7	11.2	11.1	13.1	Buffalo
Chicago	3,048	11.5	11.7	11.5	12.6	13.1	14.3	14.6	14.8	12.1	10.4	10.4	10.0	10.5	Chicago
Cleveland	960	10.4	11.1	9.8	10.1	9.5	11.0	11.5	11.9	10.8	9.4	9.2	8.7	9.2	Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	17.7	17.5	16.7	16.1	16.4	14.4	12.6	10.9	13.0	14.8	Denver
Détroit	1,242	11.0	12.5	10.8	11.2	11.6	12.8	14.1	13.8	11.9	9.9	8.9	9.4	10.4	Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	13.6	13.8	14.6	12.5	15.0	13.1	11.6	11.1	10.7	11.4	70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	11.2	11.1	11.0	13.2	14.2	11.8	10 2	9.4	8.4	10.0	Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	11.3	11.1	10.9	13.2	12.6	9.3	9.0	8.7	8.4	9.6	Minneapolis
Nouvelle-Orléans	419	19.2	18.9	18.7	22.4	19.9	20.3	19.3	18.8	18.0	18.0	16.3	16 6	16.8	New Orleans
New-York	6,018	11.5	12.8	11.8	13.9	14.4	14.8	16.0	16.1	13.4	11.3	10.6	10.4	11.1	New York
Philadelphie	2,008	13.2	13.8	12.2	13.5	14.1	15.2	15.8	14.4	12.6	11.0	10.9	10.3	10.7	Philadelphia
Pittsbourg	637	14.9	14.1	13.6	15.1	14.6	15.5	16.6	16.4	14.5	11.7	11.3	11.0	12 6	Pittsburg
Saint-Louis	830	14.0	13.9	12.9	15.0	15.1	18.4	14.7	16.1	13.5	13.2	12.4	12.0	11.5	Saint Louis
San Francisco	567	13.1	13.5	13.8	15.4	14.6	14.3	14.5	14.3	13.4	12.6	12.6	12.9	13.2	San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	14.6	13.8	15.1	13.5	14.6	12.6	12.5	12.1	7.5	12.1	Washington
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	20.1	19.2	19.6	19.3	18.2	18.5	19.5	18.8	18.6		Bahia
Amérique du Sud															**South America:**
Rio de Janeiro	1,730	17.8	17.0	14.0	13.3	13.2	14.4	14.3	15.9	17.5	14.6	14.4	14.0		Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	548	25.3	31.9	22.5	21.7	24.9	25.2	27.2	27.7	26.0	24.2	22.3	20.9		Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	34.1	34.2	36.0	28.3	28.6	26.3	37.7	29.9			Basra
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	38.9	38.7	37.6	35.7	36.7	38.5	39.1	41.7	41.1		Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	20.6	22.1	22.3	24.4	23.6	18.9	18.3	19.7	19.5		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	38.5	33.3	39.2	38.6	35.3	31.6	27.6	27.8	26.7		Calcutta
Chang-Haï †	824	11.2	15.5	12.2	10.2	14.6	14.8	15.3	13.4	13.6	12.6	12.5	13.8		Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	39.2	45.7	42.4	31.0	34.7	33.0	41.1	31.7	39.1		Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	33.0	30.3	27.4	23.7	29.6	33.6	31.6	29.4			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18 8	14.1	14.0	15.2	17.0	17.5	17.2	18.2	19.7	19.8		Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	32.1	32.4	33.9	38.2	36.7	37.8	30.4	37.0	35,3		109 Indian Towns
21 villes japonaises	9,023	—	18.1	19.1	19.6	19.7	20.8	18.0	16.7	16.8	17.6	19.4	20.1		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	31.7	34.0	22.6	26.4	21.6	23.8	22.8	23.4	23.6		Karachi
Kobé	651	—	19.9	20.0	21.7	21.7	22.0	18.2	19.3	19.4	19.7	19.4	19.8		Kobe
Kioto	698	—	18.1	18.9	18.9	18.6	20.8	17.8	16 1	14.7	15.8	19.2	20.0		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	44.9	50.7	42.4	44.0	46.7	47.1	50.5	52.8	52.9		Macasser
Madras	529	46.2	44.0	41.4	52.2	48.9	38.9	40.8	45 1	45.3	38.5	61.2	69.9		Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	22.8	22.2	24.2	24.2	22.6	21.6	26.4	24.2	23.1		Manila
Nagasaki	192	—	17.1	18.1	22.5	24.5	25.0	18.0	17.5	16.7	14.6	16.9	17.3		Nagasaki
Nagoya	802	—	18.9	21.2	20.4	20.1	22.0	21.1	19.4	18.8	22.6	25.9	25.5		Nagoya
Osaka	2,187	—	18.8	20.9	20.6	20.5	21.6	17.9	15.8	16.3	17.9	19.9	20.4		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	34.3	31.8	30.3	32.7	37.0	38.2	35.9	31.6	30.5		Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	32.3	36.9	36.4	38.1	28.4	33.5	37.4	35.8	32.9		Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	22.5	20.9	22.2	27.4a	24.9	26.5	27.0	26.6	23.1		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	31.9	29.9	27.0	27.2	25.6	23.1	22.6	26.1	22.9		Surabaya
Tokio	2,069	—	17.1	16.2	18.1	17.3	19.7	15.0	14.0	13.5	13.6	13.6	14.8		Tokio
Yokohama	412	—	17.3	15.7	20.3	20.8	21.8	19.9	17.9	18.4	23.1	23.6	25.8		Yokohama
Java et Madura	36,500	19.9	21.0	18.7	20.4	19.6	17.7	20.0	19.4	19.4					Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	192	10.2	10.2	10.6	13.2	9.6	9.7	9.1	11.9	12.7	10.8	12.2			Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	18,199	10.4	10.2	10.6	12.2	11.3	12.1	12.0	10.9	10.6	9.5	9.2	9.0	9.5	49 German Towns *
Amsterdam	737	9.0	9.0	9.3	8.5	9.8	9.2	11.1	9.5	9.2	8.2	8.0	7.5	7.9	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,672	12.2	11.6	12.3	15.3	13 3	14.1	13.0	11.8	11.0	10.0	9.3	9.1	9.9	107 English Towns *
Anvers	301	10.5	10.6	10.2	11.9	11.3	13.6	12.7	11.1	11.3	10.1	8.2			Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	15.9	15.1	16.1	13.8	13.5	13.3	13.0	11.6	10.8	13.0	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	12.4	13.4	12.7	13.4	12.3	10.2	11.9	8.5	8.7	8.6	Bergen
Berlin *	4.247	10.7	10.7	11.4	13.2	12.3	12.9	12.8	11.7	11.1	10.2	9.7	9.6	10.1	Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	15.1	11.9	12.2	11.9	10.3	10.8	9.9	9.1	8.7	9.3	Birmingham *
Breslau *	606	11.0	11.6	11.6	13.0	12.6	12.5	12.7	13.1	12.2	12.4	11.1	10.6	11.0	Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	17.7	14.6	14.4	13.5	10.2	10.4	8.1	8.5	9.7	9.1	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	13.8	14.2	15.5	15.4	14.1	13.1	11.6	11.6	11.9	11.2	Budapest *
Cologne *	730	10.1	10.2	10.5	13.7	10.4	12.3	12.3	10.7	10.2	9.1	9.1	9.2	8.8	Cologne *
Copenhague *	602	10.6	11.1	10.9	13.1	10.6	11.9	13.6	12.5	14.9	10.7	8.7	7.6	9.1	Copenhagen *
Cracovie *	205	12.9	14.8	12.8	13.6	12.7	12.3	14.1	15.9	12.3	14.9	11.7	10.3	11.7	Cracow *
Dantzig *	332	11.6	11.9	11.7	13.0	12.0	10.4	12.3	12.1	12.1	13.0	10.7	10.6	11.7	Danzig *
Dresde *	630	10.3	10.3	10.6	12.3	11.3	10.6	10.6	10.7	11.4	10.1	9.6	9.5	10.3	Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	19.7	18.3	18.5	15.9	15.5	13 6	11.6	11.3	10.3	12.7	Dublin *
Dusseldorf *	443	9.2	8.8	9.4	9.5	10.0	11.4	10.8	9.4	9.4	8.6	8.2	8.7	7.2	Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2.416	14.4	14.0	14.1	19.1	15.9	16.7	16.1	15.2	13.0	12.3	11.3	11.6	11.8	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	19.0	14.3	15.8	13.8	15.8	12.7	12.5	10.8	12.0	10.5	Edinburgh *
Essen *	478	9.5	8.9	9.6	11.2	9.8	11.2	10.6	9.9	9.2	8.0	7.9	8.7	8.3	Essen *
Francfort-sur-Mein*	549	8.3	7.8	8.2	9.0	9.2	8.2	8.4	7.3	6.6	7.2	6.0	7.4	7.7	Frankfort-on-Main*
Genève *	127	12.0	11.4	12.7	12.2	12.4	12.2	11.1	8.8	12.3	7.7	8.8	9.6	8.5	Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	20.9	17.0	17.6	17.2	14.9	13.0	12.6	11.6	11.9	13.0	Glasgow *
Gothenbourg	233	9.7	8.9	10.1	9.7	9.4	8.5	10.4	10.4	9.6	9.4	8.7	7.6		Gothenburg
Hambourg *	1,117	10.3	10.3	10.7	12.9	11.5	12.2	12.7	10.8	10.1	8.8	10.9	8.6	10.1	Hamburg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.

† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

MORTALITÉ GÉNÉRALE *(suite)* — GENERAL DEATH RATE *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
Hanovre *	434	10.2	10.7	9.9	12.3	11.1	11.9	10.9	10.8	9.8	8.3	7.3	8.4	8.2	Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	13.8	12.8	13.2	12.3	12.4	12.0	12.4	10.3	10.8	10.0	Königsberg *
La Haye	416	9.1	9.2	9.8	12.7	10.3	13.8	12.1	9.4	10.3	8.1	7.6	8.2		The Hague
Leeds *	482	12.5	12.6	12.8	14.8	14.1	14.1	13.5	12.7	12.3	12.0	9.6	9.3	11.2	Leeds *
Leipzig *	690	10.2	10.7	10.7	11.4	11.7	12.8	12.0	10.3	10.8	10.1	9.7	9.9	10.1	Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	17.8	15.4	15.4	16.7	17.4	14.8	14.0	14.2	13.4	14.3	Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	18.5	17.0	14.8	12.5	11.8	12.0	10.3	10.8	10.1	11.6	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	15.2	13.1	15.0	13.6	11.9	10.5	9.6	9.1	8.9	9.6	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	18.8	14.6	14.9	13.7	10.6	12.3	10.8	9.9	9.4	10.0	Manchester *
Munich *	700	11.8	11.2	11.6	12.7	12.4	13.0	12.4	12.2	11.4	10.4	9.6	10.1	11.0	Munich *
Nuremberg	407	9.6	9.9	10.6	11.2	13.3	11.4	10.9	11.0	10.0	10.3	9.2	7.9	8.7	Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	14.6	10.8	10.1	10.4	11.4	11.4	10.8	9.5	8.2	8.8	Oslo
Rotterdam	571	8.3	8.9	9.0	11.6	8.2	12.9	10.6	9.5	8.1	6.5	7.1	7.0		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	15.4	12.9	14.3	13.1	11.9	10.8	10.8	8.9	8.9	10.1	Sheffield *
Stockholm	465	11.3	11.4	11.9	13.2	12.0	12.2	11.6	10.7	10.8	11.7	10.7	9.8	8.8	Stockholm
30 villes suisses *	1,205	10.0	9.7	10.3	11.7	10.9	10.8	12.5	9.9	10.1	8.9	8.7	8.5	8 6	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	14.6	13.8	14.4	14.6	14.7	15.2	12 7	12.8	12.1	12.9	Warsaw
Zurich *	218	9.4	9.0	9.5	10.2	9.6	10.7	13.6	11.1	9.6	8.8	8.0	9.8	7.4	Zurich *
					1927	1928									
					Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	
Amérique du Nord															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	24.4	26.0	26.2	28.8	29.6	28.0	28.5	27.3			Mexico City
Montréal	700	14.3	14.1	15.7	14.2	16.0	16.6	16.3	16.3	14.6		15.0			Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	11.7	11.7	12.7	12.7	13.3							Toronto
Amérique du Sud															**South America:**
Assomption	125	16.9	13.7	14.1	14.5	15.0	13.9	11.9							Asuncion
Buenos-Aires	2.042	13.7	13.3	13.3	14.0	12.4	11.6	18.8	11.4	12.1	13.7				Buenos Aires
Callao	65	27.0	24.7	21.9	24.8	27.2	23.3	22.5	21.8	28.5	24.8	27.2			Callao
Lima	200	28.4	25.5	24.6	25.6	27.6	25.0	26.8	14.1	26.3	24.5	27.3			Lima
Santiago (Chili)	574	24.4	23.6	—	—	22.0	16.6	16.4	15.5	16.9					Santiago (Chile)
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	—	27.8	23.8	23.6	20.3	19.4					Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	50.2	48.0	34.7	32.3	34.0	44.8	37.7	30.9			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	206	9.2	9.6	8.7	10.1	7.9	8.7	8.0	7.7	8.1	8.2	11.5	10.1		Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	10.7	10.2	8.9	9.1	8.9	9.2	9.5	10.4	11.5		Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	9.4	9.3	8.6	8.5	7.9	9.3	9.3	11.7	11.0		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	760	20.2	19.7	20.3	20.7	24.5	23.3	17.0							Barcelona
Bilbao	148	19.7	17.9	18.7	18.7	19.2	18.7	18.9							Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	13.7	15.6	16.6	13.7	17.6	14.4	13.7	12.0	17.8	11.9	11.8	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	14.3	13.1	14.6	13.6	16.5	11.9	12.7	11.9			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	11.7	12.5	12.7	14.6	13.8	13.1	14.0	10.9			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	12.4	11.2	10.3	12.1	11.1	10.2	8.9	8.3	7.5		Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0*a*	15.7*b*	17.2*c*	17.8	17.8	19.7	20.4	19.0	15.9	13.7				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	19.0	16.8	19.5	20.4	20.9	25.0	18.3	19.2	16.0	19.4	18.1		Dijon
49 villes espagnoles	4,389	23.4	21.2	21.1	21.6	23.4	22.9	20.9							49 Spanish Towns
Gênes *	601	14.3	14.7	13.2	14.7	17.9	18.9	16.4	12.3	10.4	11.1				Genoa *
Grenade	108	19.2	19.3	21.6	22.5	22.8	18.5	18.7							Grenada
14 villes hollandaises	2,500	9.1	8.8	9.3	11.8	11.3	9.6	10.9	10.2	9.0	7.9	7.6	7.1		14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	13.1	14.9	13.9	15.1	13.4	11.0	10.4	12.6	13.2	8.3	La Spezia
Léningrad	1,689	18.9	13.7	15.8	14.8	14.0	14.1	15.1	17.6	15.9	12.3	12.6	11.6		Leningrad
Lwow	238	16.0	17.7	12.5	13.2	13.6	15.2	14.3	12.3	13.0	12.2	9.8	9.2	11.1	Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	15.0	16.4	16.9	17.5	15.1	15.0	13.1	15.7	14.1	13.1	Lyons
Madrid	808	19.7	20.0	18.6	22.0	23.1	23.1	20.6	19.5	18.9	20.2	20.2	15.5	14.1	Madrid
Milan *	915	14.0	14.7	13.0	12.3	13.8	13.3	15.6	14.5	11.9	11.3	14.7	14.1		Milan *
Montpellier	83	19.6	18.9	18.3	—	19.1	19.6	18.8	16.3	11.1	13.7				Montpellier
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	9.1	9.6	8.9	10.9	10.0	10.3	10.1	8.6			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	14.3	14.5	14.6	16.0	17.0	15.9	13.4	12.1	12.1		Moscow
Palerme	431	17.7	18.0	16.5	14.0	14.4	16.0	17.5	15.3	13.4	16.5	16.9	15.7	13.8	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	15.9	16.8	16.6	16.9	15.3	14.4	12.0	11.8	10.4	9.2	Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	10.7	11.4	10.8	12.3	11.8	13.5	11.6	9.9			Plzen
Prague *	751	11.8	11.5	10.9	11.5	12.0	11.6	12.4	13.0	12.3	11.3	10.1	10.9	9.4	Prague *
Rome *	853	17.3	13.0	11.7	12.7	11.8	11.3	12.2	11.5	9.7	10.8	13.1			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	24.7	27.9	23.6	25.1	22.9	24.2	17.0				Rouen
Séville	215	24.9	25.9	27.0	30.7	29.5	24.1	23.0							Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	13.3	13.4	14.5	16.7	16.2	12.4	12.1				Sofia
Strasbourg	178	13.1	12.1	11.9	12.5	12.3	13.1	16.7	15.5	11.4	11.6	9.9			Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	12.8	13.5	12.0	16.1	13.1	12.2	11.4	11.0	9.8		Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	14.5	18.3	18.6	15.9	15.2	13.1	12.9	16.7			Toulon
Trieste	251	15.3	15.4	14.6	14.7	16.8	15.3	15.0	14.0	11.4	11.5	13.1	11.2	12.6	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	14.0	13.4	12.5	15.2	13.4	11.8	10.9	13.3			Turin
Valence	267	21.0	20.0	20.9	20.5	22.9	24.4	20.3							Valencia
Venise *	254	15.6	15.7	12.6	12.8	14.7	14.5	14.6	14.4	13.4	12.0	15.1	12.4		Venice *
Vienne	1,858	12.2	13.6	14.1	15.2	15.8	15.4	18.4	15.7	13.9	13.0	12.3	10.4	10.6	Vienna
Pays:															***Country:***
Amérique:															**America:**
Rép. de Salvador	1,657	20.1	22.6	—	17.9	22.1	20.0	16.9	15.5						Salvador Republic
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,444	19.6	19.0	18.9	17.7	18.6	18.9	17.7	16.8	16.5	18.0	22.3			Spain
Hongrie	8,522	17.1	16.5	17.7	16.3	16.5	16.3	18.5	17.7	17.2	16.8	17.5	18.3		Hungary
Pays-Bas	7,626	9.8	9.8	10.3	12.1	11.7	10.8	12.9	11.2	9.8	8.6	8.3	7.5		Netherlands
Suisse	3,959	12.2	11.7	12.7	12.8	13.6	13.3	13.9	14.2	12.2	11.6	11.3			Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	15.1	15.0	15.5	17.1	16.5	16.4	15.6				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3			14.1			11.7					England and Wales
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5	—		5.9			13.6					Scotland
Etat libre d'Irlande	2,972	14.6	14.1	14.8	—		17.1			15.0					Irish Free State
Irlande du Nord	1,256	15.8	15.0	14.5	—		17 1			14.2					Northern Ireland
Pologne	30.213	16.7	17.8	17.4	—		18.2								Poland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.
c 80 villes — 80 towns.

MORTALITÉ INFANTILE PAR 1.000 NÉS VIVANTS — INFANT MORTALITY PER 1,000 LIVING BIRTHS

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927	1928									Town
	1925	1926	1927	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	146	117	125	125	117	259	361	358	483			Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	103	95	118	113	120	267	353	334	380			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	121	129	128	140	159	430	282	253	320			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	168	156	138	171	215	385	424	417	520			Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	125	164	177	149	212	50	502	401	460			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	82	80	77	79	83	106	77	66	54	79	98	98	Baltimore *
Boston *	85	85	77	64	64	78	97	119	106	90	77	70	50	66	Boston *
Buffalo *	86	82	72	62	77	66	80	86	76	91	80	62	64	80	Buffalo *
Chicago *	75	68	63	62	54	62	66	80	83	63	44	48	61	21	Chicago *
Cleveland *	66	69	56	59	52	48	56	71	73	54	52	43	52	60	Cleveland *
Détroit *	84	81	70	58	68	76	72	102	80	67	58	48	62	67	Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	60	64	68	74	79	76	63	57	54	58	61	70 towns of the U. S. A. *
Los-Angeles *	67	60	65	85	80	59	67	57	68	60	58	54	44	54	Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	71	99	65	77	92	95	76	75	55	57	47	Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	47	56	41	35	75	65	49	49	34	41	31	Minneapolis *
New-York *	65	69	56	53	73	75	76	81	79	65	56	46	56	57	New York *
Philadelphie *	73	75	64	65	63	68	90	77	80	60	60	55	61	66	Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	84	80	76	87	91	89	72	53	57	56	63	Pittsburg *
San-Francisco *	50	43	47	58	54	61	54	49	36	45	44	49	34	35	San Francisco *
Seattle *	45	43	37	45	41	24	51	31	56	38	—	39	18	38	Seattle *
Washington *	87	83	70	57	60	54	77	59	58	53	67	69	53	74	Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	185	177	148	158	148	144	129	153	162	173	140	159	145		Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	230	210	222	252	269	234	231	218	208	173		Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	158	126	136	127	111	135	142	145	143	135		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	252	174	178	135	148	215	254	216	174	170		Kobe
Kyoto	—	160	142	122	128	129	125	111	152	147	125	161	143		Kyoto
Nagoya	—	156	150	149	109	171	153	162	171	148	168	185	177		Nagoya
Osaka	—	153	181	163	146	133	142	122	130	143	139	134	137		Osaka
Singapour	194	233	229	215	224	197	195	209	200	215	234	212	185		Singapore
Tokio	—	121	113	146	123	136	117	87	110	124	115	114	103		Tokio
Yokohama	—	95	123	190	148	175	137	134	144	180	198	158	149		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	97	108	97	98	93	86	80	76	78	82	79	49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	62	58	42	55	47	56	43	33	46	32		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	85	82	86	90	76	60	56	49	50	55	68	107 English Towns
Belfast	108	112	101	81	125	112	112	91	66	71	58	64	79	130	Belfast
Berlin	92	87	86	96	96	87	86	90	77	76	66	66	73	70	Berlin
Birmingham	75	71	72	126	71	62	51	89	47	62	53	61	50	63	Birmingham
Breslau	106	108	112	108	120	145	118	89	72	117	99	115	117	84	Breslau
Bristol	76	68	57	106	113	92	81	87	48	36	30	42	37	64	Bristol
Budapest	125	111	125	97	79	79	86	115	99	93	74	114	125	110	Budapest
Cologne	100	97	101	97	105	75	86	100	95	90	71	96	114	78	Cologne
Copenhague	67	69	59	69	105	56	43	85	82	66	41	38	33	48	Copenhagen
Cracovie	108	136	107	86	73	94	127	168	136	106	145	157	114	117	Cracow
Dantzig	96	92	89	83	57	64	68	98	120	102	128	82	86	102	Danzig
Dresde	80	81	89	102	90	95	63	84	91	91	96	99	87	83	Dresden
Dublin	112	114	108	170	119	112	120	90	88	61	62	71	83	96	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	101	88	94	111	73	84	55	72	85	71	65	Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	150	140	152	115	112	100	77	80	72	86	85	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	102	91	83	112	71	102	74	63	41	81	38	Edinburgh
Essen	99	95	99	111	138	124	88	111	91	65	80	109	89	98	Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	39	54	53	62	54	55	44	34	57	54	51	Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	167	161	129	120	107	95	71	88	89	93	109	Glasgow
Hambourg	81	76	76	87	101	90	85	90	84	70	73	71	48	88	Hamburg
Hanovre	83	93	80	80	94	92	97	84	83	73	67	40	59	54	Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	100	103	85	122	89	92	78	90	97	67	77	Königsberg
La Haye	36	41	48	67	45	39	47	44	39	43	43	24	32		The Hague
Leeds	87	87	78	91	69	82	82	60	43	57	71	70	70	90	Leeds
Leipzig	103	106	93	134	97	114	147	105	72	109	101	85	118	101	Leipzig
Lille	98	109	98	101	112	106	116	141	123	87	73	126	159	183	Lille
Liverpool	97	103	90	126	130	167	102	79	60	60	58	73	69	102	Liverpool
Londres	66	62	56	73	61	68	99	80	63	51	46	47	51	65	London
Manchester	92	83	82	130	144	103	75	73	90	68	56	48	56	73	Manchester
Munich	105	93	87	97	96	91	92	75	61	76	75	74	89	75	Munich
Oslo	42	48	45	48	53	44	16	55	48	36	20	37	17	38	Oslo
Rotterdam	35	52	48	78	63	39	52	58	40	41	28	32	26		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	117	119	95	101	75	67	49	44	43	63	68	Sheffield
Stockholm	48	45	59	60	51	60	55	48	70	44	51	71	60	25	Stockholm
Varsovie	160	143	148	205	159	129	157	198	136	108	139	144	138	138	Warsaw
				1927			1928								
				Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	127	180	172	176	113	94							Asuncion
Bahia	—	314	—	—	—	185	210	178	156	156	130				Bahia
Buenos-Aires	86	83	85	140	132	83	64	49	57	48	64				Buenos Aires

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			1927		1928								Town
	1925	1926	1927	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	44	64	100	103	68							Barcelona
Bilbao	128	96	113	72	63	80	92	76							Bilbao
Bologne	87	84	73	65	88	100	60	82	82	87	65	—	110		Bologna
Bratislava	117	129	93	92	77	98	79	119	126	97	88	108			Bratislava
Brno	107	111	96	78	92	88	125	68	132	82	95	104			Brno
Bruxelles	82	87	79	87	83	75	76	103	63	68	48	59	44		Brussels
Dijon	65	74	65	33	38	66	76	129	55	129	58	97	186		Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	93	102	109	113	111							49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	108	137	70	70	60							Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	45	62	54	49	51	42	40	35	33	23		14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	65	67	79	89	97	84	109	91	119	140	127	Lyons
Madrid	146	137	107	74	117	137	138	123							Madrid
Milan	101	105	104	93	67	66	80	80	92	73	70	191	180		Milan
Montpellier	113	112	99	—	—	103	64	57	17	48	94				Montpellier
Moravska-Ostrava	113	118	115	96	65	103	131	145	187	125	140	93			Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	148	88	105	111	114	161	181	164	134	138	135		Moscow
Paris	89	98	86	67	104	95	106	113	96	98	80	86	113	110	Paris
Pilsen	103	115	109	40	51	87	45	78	120	165	69	80			Pizen
Prague	111	91	94	104	78	87	84	89	111	83	96	75	85	61	Prague
Rome	91	89	79	53	69	61	75	84	93	69	92	159			Rome
Rouen	129	144	157	136	156	137	107	144	135	168	70				Rouen
Séville	149	137	160	154	225	121	85	67							Seville
Strasbourg	82	77	76	84	54	68	93	142	106	55	62	94			Strasburg
Toulon	140	101	127	102	93	67	101	58	103	115	109	262			Toulon
Turin	—	—	—	72	98	70	104	66	102	97	78	97			Turin
Valence	112	77	96	56	67	72	144	98							Valencia
Venise	128	133	114	79	106	93	83	99	98	103	88	181	144		Venice
Vienne	80	82	89	76	94	104	106	122	115	80	72	63	66	74	Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	138	198	127	103	92	93	99	103	99	98	152				Spain
Hongrie	168	168	185	158	162	138	128	153	166	161	177	223	228		Hungary
Pays-Bas	58	61	58	52	66	71	69	72	57	54	42	41	40		Netherlands
Suisse	58	57	58	46	52	60	57	57	58	49	50	49			Switzerland
Tchécoslovaquie	146	154	157	133	136	124	134	147	150	147	145				Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69	—	—		80			60					England and Wales
Ecosse	91	83	89	—	—		107			82					Scotland
Etat libre d'Irlande	68	74	70	—	—		82			61					Irish Free State
Irlande du Nord	85	87	78	—	—		93			63					Northern Ireland

NATALITÉ — BIRTH RATE

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:										Town
				1927	1928									
	1925	1926	1927	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	54.0	47.4	48.9	47.6	47.7	34.0	27.7	27.8	28.3			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	52.1	46.2	43.1	42.6	47.8	36.5	32.4	35.8	34.7			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	53.6	42.1	42.3	40.0	38.9	30.6	31.4	37.2	40.5			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	58.0	48.2	51.6	51.8	52.4	45.2	43.0	36.5	38.8			Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	19.5	21.2	18.2	22.4	25.4	26.3	27.0	24.0	24.2	27.7		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	23.2	23.1	23.4	24.2	23.4	23.1	26.2	22.4	24.2	26.2		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	61.8	44.0	44.2	46.9	41.4	35.0	36.1	41.2	36.4			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	22.5	19.9	20.8	22.8	19.4	22.5	22.7	26.4	23.0	21.6		Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	21.6	20.3	21.2	21.1	22.0	21.9	20.7	21.6	22.8	21.1	21.0		New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	20.3	20.1	20.4	22.9	23.8	22.6	22.6	22.1	20.8	20.9		Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	30.0	27.4	29.9	29.7	29.7	30.0	31.4	30.6	32.2	33.5		Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	28.2	41.4	37.1	38.4	33.8	26.0	24.1	25.3	28.7	30.1		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	20.4	31.1	32.3	33.6	30.6	18.8	18.0	18.9	23.8	24.3		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	29.4	39.3	33.4	34.5	30.7	20.7	19.9	21.9	25.0	25.4		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	49.6	46.4	41.5	42.0	43.2	41.1	40.8	42.0	46.7	49.3		Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	27.5	40.6	32.3	29.8	28.4	20.5	19.2	18.9	25.4	26.1		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	30.1	49.6	36.8	41.6	35.8	28.2	28.8	31.8	35.7	37.8		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	35.1	46.1	42.2	41.6	31.9	28.0	26.2	28.3	34.5	34.7		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	25.2	38.1	33.2	35.5	33.9	24.4	20.9	20.8	22.1	24.3		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	25.0	44.2	43.5	50.0	44.4	35.3	31.5	32.2	34.7	38.2		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	16.6	20.1	20.9	24.0	22.4	19.8	21.4	21.6	23.0			Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	13.0	12.6	13.9	14.3	14.3	13.9	13.9	13.5	13.7	13.0	13.5	49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	20.0	18.9	19.1	19.0	19.3	18.1	18.2	17.9	18.4	18.1		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	14.8	18.0	17.8	17.7	17.7	18.5	18.4	18.1	17.4	17.7	16.6	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	15.9	17.8	16.6	17.9	16.5	17.3	14.6	17.7	17.3			Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	18.6	24.6	22.6	23.9	24.1	24.7	24.3	22.7	25.3	20.0	20.9	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	9.9	9.6	10.4	10.4	10.3	10.0	10.4	10.1	9.7	9.6	9.7	Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	15.7	18.6	19.1	17.6	19.0	21.1	20.1	19.9	18.3	18.9	17.9	Birmingham

NATALITÉ *(suite)* — BIRTH RATE *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927	1928									Town
	1925	1926	1927	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	
Breslau	18.7	17.5	13.7	14.4	14.0	12.7	14.7	16.0	15.7	16.1	15.8	14.0	14.0	15.8	Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	13.8	18.3	16.5	17.0	17.5	19.0	17.6	19.0	16.2	17.3	15 9	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	14.8	18.2	17 9	19.0	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	16.0	16.8	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	15.7	16.6	16.9	16.5	15.7	17.5	15.7	15.9	14.3	15.3	14 6	Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	16.4	16.3	16.2	17.6	16.6	16.0	16.3	17.3	16.6	14 9	16 7	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	21.5	23.5	23.0	22.1	20.0	21.5	24.5	21.0	19.9	20 7	21.2	Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	20.9	20.6	22.9	23.0	24.0	22.5	22.6	21.0	21.9	20.9	21.5	Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	10.2	11.0	11.2	12.2	12.6	11.1	13.0	11.6	12.1	10.0	10.7	Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	19.5	25.0	25.5	24.8	25.7	25.5	27.9	27.9	25.2	26.5	26 7	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	14.5	14 5	15.5	16.9	15.5	14.7	14.0	14.3	14.3	15.0	14.4	Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	20.4	21.4	15.6	21.4	20.8	23 0	21.6	21.3	20.4	19.9	19 5	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	16.5	17.9	17.4	17.5	15.3	18.6	18.1	18.9	17.2	17.0	16.0	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	15.7	18.0	17.6	18.4	17.2	18.0	18.9	18.5	18 8	16.3	17.7	Essen
Francfort s/Mein	13.4	13.4	11.3	10.6	10 8	11.8	12.5	10.2	10.3	9.2	11.1	10.8	11.5	11.7	Frankfort-on-Main
Genève	9.3	9.1	8.9	8.6	9.0	9.2	8.8	10.2	8.5	9.0	9.7	9 7	8.1	8.1	Geneva
Glasgow	24.8	23.7	22.4	21.3	23.0	21.3	22.9	24.1	24.3	23.2	22.8	22.0	21.0	20.4	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	11.5	13.3	11.9	13.4	13.9	11.9	12.7	11.9	14.7	13.5	12.3	Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	12.2	12.5	13.5	15.0	12.5	13.8	11.5	11.7	11.9	11.6	12.7	Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	15.7	17.3	15.9	14.9	17.1	16.9	18.3	17.8	15.7	14.7	17.9	Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	16.5	18.2	17.1	18.0	17.7	15.9	16.2	17.7	18.1	18.8		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	14.9	16.6	15.6	17.7	18.5	18.3	17.2	16.9	16.3	17.0	15.9	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	12.2	12.9	13 5	13.5	13.6	13.9	12.5	12.9	13.3	11.9	12.5	Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	21.8	23.7	23.7	22.3	20.6	23.0	21.5	22.0	19.4	21.1	19.0	Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	19.1	23.2	22.6	23.3	22.3	23.0	22.5	22.5	22.3	22.1	21.1	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	14.0	17.8	17.5	17.4	16.4	17.3	17.6	17.0	16.6	16.9	15.9	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	15.6	18.7	18.6	19.7	18.8	19.1	17.6	18.8	20.2	18.4	16.9	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	11.4	11.7	13.0	12.7	13.4	13.4	12.8	12.5	12.2	10.9	12.1	Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	14.0	13.5	11.6	13.2	14.1	13.9	12.9	12.5	11.2	11.5	12.3	Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	19.7	21.8	21.5	21.2	20.6	20.9	22.1	21.2	21.5	21.1		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	14.9	17 8	16.2	16.5	16.9	17.3	17.4	17.0	15.7	16.8	15.0	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	10.6	11.0	10.4	11.7	11.7	10.9	10.1	10.5	10.7	11.3	11.2	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	11.4	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	12.1	12.5	11.3	10.8	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	13.5	17.1	18.1	14.9	13.7	17.3	21.9	17.3	17.3	19.4	17.3	Warsaw
Zurich	14.0	13.7	13.2	13.2	12.3	14.7	12.6	14.7	13.6	14.1	13.4	14.3	14.6	12.0	Zurich
				1927	1928										
				Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	29.8	25.7	26.7	15.0	13.9	11.9							Asuncion
Bahia	—	—	—	—	—	30.9	27.9	30.8	30.7	30.5	34.1				Bahia
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	22.5	20.3	23.9	24.0	24.6	22.3	22.4	22.0				Buenos Aires
Santiago	25.5	27.0	—	34.4	—	38.6	30.6	31.3	26.2	30.5					Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	45.2	—	50.6	38.4	39.8	54.4	40.4					Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.9	69.3	56.5	54.4	48.6	46.1	39.4	36.6	45.8	53.3			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	20.4	13.0	17.3	21 1	17.1	16.0	17.0	15.2	16.1	16.9		Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	20.8	20.1	17.5	20.8	19.4	19.2	21.0	20.0	19.7	19.6		Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	22.1	19.2	21.2	21.0	21.7	20.0	21.1	20.0	21.1	20.3		Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	23.8	22.2	25.3	24.9	23.7							Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	25.3	25.6	27.9	26.8	29.3							Bilbao
Bologne	14.6	14.2	13.9	13.7	11.5	12.7	12.8	13.7	12.9	12.9	12.9	—	13.6		Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20 9	18.4	17.9	20.7	18.8	21.2	22 8	19.6	19.3	20.0			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	11.2	13.9	13.9	15.5	15.6	15.7	14.9	13.2	13.3			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	10.7	11.4	11.5	11.7	12.9	13.0	12.7	11.9	12.1	12.0	11.7	Brussels
Dijon	18.9	19.2	19.4	17.5	22.3	21.2	21.8	18.5	21.2	17.4	17.4	18.8	18.1		Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	26 0	27.5	29 8	29.8	28.4							49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	13.7	13.5	14.7	15.5	14.7	14.9	14.8	14.1				Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	25.2	24.9	29.5	26.8	25.5							Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	18.5	19.2	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7	19.1	20.0	24.1		14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	16.3	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8	18.5	18.1	18.0	16.8	16.0	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	25.7	27.0	27.7	28.7	26.6							Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	13.8	13.0	14.7	14.6	15.5	14.6	13.9	15.1	15.3	14.0		Milan
Montpellier	13.9	13.4	12.0	—	—	16.5	16.6	14.9	16.9	14.8	18.7				Montpellier
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	11.1	12.7	14.0	11.0	11.4	9.7	12.4	11.4	10.0			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	26.9	26.6	26.9	25.6	25 6	24.4	22.9	22.6	22.6	23.0		Moscow
Palerme	—	26.1	23.3	23.7	22.6	29.4	25.3	24.7	20.5	19.7	21.8	22.4	23.9	24.3	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	15.1	15.4	16.3	15.6	15.8	15.6	15.3	16.0	15.6	13.9	13.8	Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	11.0	10.7	10.0	10.4	8.4	12.2	12.5	13.0	12.2			Pizen
Prague	13.6	13.5	11.6	10.4	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	14.7	13.2	11.9	10.7	12.1	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	21.3	22.4	26.3	23.6	22.8	20.9	21.4	21.8				Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	17.5	20.9	18.9	14.8	20.0	19.0	18.8	18.3				Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	27.0	27.7	34.3	31.1	28.5							Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	17.7	18.4	22.6	23.7	23.4	19.7	18.9	21.5				Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	16.5	10.1	17.6	18.3	17.3	16.8	18.2	18.1	14.8			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	13.4	13.2	16.8	15.1	14.2	14.4	13.3	13.6	13.3			Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	13.3	12.8	14.0	13.9	16.6	13.5	12.1	14.5	13.2	11.9	12.2	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	12.9	12.6	13.5	13.1	14.0	13.1	13.6	13.1	13.8			Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	24.0	25.7	26.9	26.1	25.5							Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	20.3	21.5	23.7	23.1	23.5	24.6	21.2	21.4	21.1	22.2		Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	9.2	10.5	9.9	10.9	11.0	11.0	11.4	11.5	11.2	10.9	9.7	Vienna
Pays:															*Country:*
Espagne	29.1	30.0	28.6	26.4	28.1	32.5	34.3	32.3	31.0	29.9	27.7	26.3			Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	21.7	21.6	26.0	26.8	27.4	25.8	25.8	25.3	26.4	27.1		Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	21.5	22.6	23.8	24.4	25.1	24.3	23.9	23.0	23.5	23.3		Netherlands
Suisse	18.4	18.2	17.3	15.7	17.2	17.7	19.5	18.8	18.6	18.2	17.7	17.9			Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	20.6	21.1	23.9	24.4	24.7	24.3	24.2	24.0	23.1			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	—	—		17.4			17.5					England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	—	—		19.9			21.2					Scotland
Etat libre d'Irlande	20.8	20.6	20.3	—	—		19.8			21.5					Irish Free State
Irlande du Nord	22.1	21.7	21.3	—	—		21.0			22.4					Northern Ireland
Pologne	35.2	33.0	31.6	—	—		32.6								Poland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

PNEUMONIE — PNEUMONIA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925	1926				1927				1928			
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	1/VII/27-30/VI/28	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	127.1	107.7	73.1	114	246	164	107	99	197	127	132	105	133	47		Alexandria
Le Caire	320.3	335.9	322.1	410	883	974	540	693	945	707	629	671	1223	889		Cairo
Amérique du Nord :																**North America :**
Boston *	164.1	139.4	151.2	264	514	376	125	256	388	318	156	203	416	415	127	Boston *
Chicago *	112.1	90.1	138.1	674	1488	861	284	574	1038	802	336	690	1364	1429	389	Chicago *
Montréal *	—	104.5	—		263	283	94	198	243	196	93	175	209			Montreal *
Nouvelle-Orléans *	162.1	122.7	158.0	150	316	113	96	150	231	131	84	176	255	147	82	New Orleans *
New-York *	176.5	133.2	161.6	1887	4717	2925	999	1883	2893	2161	886	1982	3454	3405		New York *
San-Francisco *	54.8	47.0	39.7	75	106	53	37	75	94	56	56	63	67	39	50	San Francisco *
Toronto *	95.7	87.0	—	130	155	168	64	99	166	133	55	100	201			Toronto *
Amérique du Sud :																**South America :**
Assomption *	—	103.5	—	—	13	19	30	41	21	26	73	19	31			Asuncion *
Bahia *	111.7	131.9	98.5	73	67	110	118	111	82	107	79	65	92	84		Bahia *
Bogota *	659.0	490.4	—	265	276	242	201	202	238	173	561	240				Bogota *
Buenos-Aires **	143.8	122.3	117.0	608	425	667	813	771	349	448	843	671	399	459		Buenos Aires **
Campinas	—	—	—	40		125			7	17	25	25				Campinas
Rio de Janeiro *	134.9	112.5	121.2	558	459	525	546	441	447	424	433	449	440	775	589	Rio de Janeiro *
Santiago (Chili)	—	—	—	—	—	—	—	—	577	473	696					Santiago (Chile)
Santos *	203.8	170.1	—	69	68	100	84	74	59	50	50	51				Santos *
São-Paulo	179.1	185.2	—	491	328	323	404	487	370	419	382	459				Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Bombay	637.5	667.7	594.3	1591	1908	2102	2381	1707	1961	1803	1550	1600	1941	2033		Bombay
Calcutta	360.4	308.2	181.1	1001	1075	925	921	1185	749	464	294	440	747	470		Calcutta
21 villes japonaises*	—	142.4	141.7	—	3387	2625	1144	2631	4991	3678	1389	2178	6299	2922	1445	21 Japanese Towns*
Madras	249.9	216.3	—	364	294	301	262	248	290	344	251	301	—	406		Madras
Nagasaki *	—	154.0	149.7	—	129	110	39	79	97	76	48	49	118	72	37	Nagasaki.*
Osaka *	137.2	143.5	126.1	893	874	650	283	528	1368	1125	328	578	1202	650	331	Osaka *
Rangoun	460.4	439.0	468.2	362	461	418	364	336	399	420	320	442	409	449		Rangoon
Singapour	377.1	548.1	431.6	380	409	569	435	429	501	685	588	511	445	271	445	Singapore
Tokio *	73.2	102.8	99.8	599	352	165	90	538	942	482	173	342	1125	425	205	Tokyo *
Europe :																**Europe :**
49 villes allemandes	79.6	80.5	79.7	3869	4209	3065	1956	2991	5744	3006	2193	3259	4865	3835	2295	49 German Towns
Amsterdam	31.0	25.6	29.0	69	50	65	29	35	72	48	27	62	69	61		Amsterdam
Barcelone	58.6	74.1	—	124	163	99	60	149	252	97	49	130	188			Barcelona
Bergen †	54.9	53.1	77.5	10	17	15	11	16	19	5	5	19	25	19	4	Bergen †
Belfast	141.1	85.5	99.8	187	160	224	32	100	200	123	56	109	168	90	96	Belfast
Berlin	67.1	61.1	60.0	751	777	688	393	541	1056	515	353	591	812	675	379	Berlin
Bilbao	72.4	70.1	—	23	39	35	15	28	37	23	17	25	25			Bilbao
Bologne *	246.1	149.8	—	122	264	96	50	61	154	72	47	—	156	90		Bologna *
Bratislava *	277.4	201.1	123.4	54	83	80	48	51	57	31	12	28	37	38		Bratislava *
Breslau	85.9	110.9	98.3	121	145	143	98	133	237	154	99	136	197	163	77	Breslau
Brno *	165.8	141.0	117.2	83	135	98	63	69	136	46	31	56	87	86		Brno *
Bruxelles *	88.6	89.6	74.8	221	205	214	75	235	294	156	68	191	231	134		Brussels *
Budapest *	106.4	117.2	107.3	285	339	196	144	254	442	290	154	247	344	307	168	Budapest *
Cologne	99.7	92.4	101.9	249	205	152	98	145	273	140	111	164	288	175	90	Cologne
Copenhague †	25.9	23.6	31.4	37	45	55	23	33	42	42	19	43	57	70		Copenhagen †
Cracovie	151.3	109.0	143.9	75	82	80	41	56	58	51	41	59	85	110		Cracow
Dresde	69.8	71.1	65.8	125	158	82	53	99	200	90	67	97	140	110	94	Dresden
Dublin	127.2	171.1	130.0	168	167	138	74	118	383	142	60	184	181	124	66	Dublin
Edimbourg *	102.8	111.5	133.7	166	156	61	36	142	185	111	75	176	201	118	67	Edinburgh *
49 villes espagnoles	47.9	50.2	—	593	652	485	285	555	859	449	343	602	774			49 Spanish Towns
Francfort s/Mein	96.4	69.4	71.4	134	128	92	61	71	131	64	48	100	91	100	53	Frankfort a/M.
Gênes *	213.0	157.6	192.8	167	298	171	53	123	546	203	82	208	620	242		Genoa *
Glasgow *	218.7	168.1	205.7	777	649	615	227	551	524	466	293	717	717	454	297	Glasgow *
Grenade	50.0	51.4	—	16	20	8	7	11	28	9	11	19	15			Granada
Hambourg	109.4	107.0	102.9	337	402	239	158	230	524	269	186	309	425	237	143	Hamburg
14 villes holland.	36.8	31.8	37.1	282	236	224	90	197	277	203	120	245	334	228		14 Dutch Towns
Kœnigsberg	103.6	78.9	100.7	83	98	65	42	64	66	48	46	85	82	81	69	Königsberg
La Haye	39.8	29.1	42.6	52	43	42	7	39	46	25	27	48	61	41		The Hague
Leipzig	71.7	76.1	81.3	124	144	124	89	96	200	115	111	131	170	149	103	Leipzig
Léningrad	—	—	159.2		834	801	354	437	—	919	459	569	628	1013		Leningrad
Lille *	133.3	122.3	95.1	48	104	82	27	85	98	37	31	38	66	57	29	Lille *
Lodz	137.5	173.2	176.4	159	179	248	214	298	313	176	209	228	254	329		Lodz
Londres *	106.5	103.0	90.9	1755	1514	1032	464	1266	2186	828	447	1025	1649	1005	461	London *
Lwow	200.4	148.1	140.2	123	120	138	61	82	116	89	77	71	108	78	46	Lwow
Lyon	64.1	67.3	46.2	77	111	88	76	75	146	81	26	70	94	74	49	Lyons
Madrid	39.8	46.1	63.1	100	86	79	51	96	141	81	89	150	152	119		Madrid
Milan †	198.0	170.2	172.8	425	811	278	189	305	619	366	197	379	532	405		Milan †
Moravska-Ostrava*	128.9	86.0	73.0	37	53	34	20	26	31	21	9	21	27	86		Moravska Ostrava*
Moscou †	26.4	23.8	29.5	89	176	141	71	109	165	136	71	151	192	182		Moscow †
Munich	66.0	63.6	62.1	148	119	72	68	90	187	91	67	84	144	138	99	Munich
Nuremberg	91.1	78.6	91.1	93	139	86	42	63	153	53	43	87	124	114	52	Nuremberg
Oslo *	92.3	104.3	100.8	69	82	58	44	68	195	49	39	68	81	68	21	Oslo *
Paris *	89.5	124.5	113.5	363	1110	946	462	1155	1325	633	426	701	1328	804	480	Paris *
Pilsen *	92.6	103.7	77.8	14	28	38	19	27	49	17	11	12	24	37		Plzen *
Prague *	79.2	71.0	88.3	73	248	194	118	198	121	83	50	75	253	285		Prague *
Rome *	207.0	177.3	142.8	415	534	336	175	285	634	266	213	269	367	302		Rome *
Rotterdam	33.2	29.3	31.3	65	49	47	21	37	65	40	18	47	78	36		Rotterdam
Rouen	34.7	55.3	37.4	12	9	12	14	16	23	15	7	13	17	9		Rouen
Séville	38.7	48.1	—	21	32	18	12	30	37	24	15	19	23			Seville
Sofia *	190.6	200.0	—	61	135	140	68	90	178	90	57	24	30			Sofia *
Stockholm *	50.8	43.9	52.5	50	90	49	24	46	74	54	38	75	76	55	31	Stockholm *
Strasbourg	50.3	51.7	37.1	23	29	23	15	36	26	13	6	13	29	18		Strasburg
Tallin	143.7	117.5	89.1	38	59	69	31	47	25	45	19	32	40	24	23	Tallinn
Toulon	32.1	41.7	49.5	23	19	5	11	13	15	9	7	14	18	18		Toulon
Trieste	74.9	74.7	72.9	42	70	44	15	34	102	35	23	46	80	34	25	Trieste
Valence	9.6	11.3	—	38	23	24	9	31	55	16	11	24	46			Valencia
Venise	47.8	39.6	36.5	23	43	20	13	28	30	9	10	16	31	33		Venice
Vienne §	131.1	124.5	118.5	538	869	691	339	473	1047	471	286	504	882	534		Vienna §
Zurich †	30.1	47.8	64.8	10	23	20	7	22	45	26	13	42	44	42		Zürich †
Pays:																*Country:*
Europe :																**Europe :**
Ecosse *	121.6	110.3	121.4	1935	1688	1536	634	1406	2027	1340	825	1703	2047	1367		Scotland *
Espagne	39.3	40.7	—	2417	2557	2252	1384	2276	3365	2056	1465	2268	2641			Spain
Pays-Bas	43.5	37.6	42.9	982	964	759	320	669	1065	749	380	768	1239	883		Netherlands
Tchécoslovaquie	170.8	181.9	156.8	5015	8407	7220	3590	5038	10596	6893	3647	4979	7154	6728		Czechoslovakia

** Broncho-pneumonie seulement. — Broncho-pneumonia only.
* Y compris la broncho-pneumonie. — Including broncho-pneumonia.
† Pneumonie croupale. — Croupous pneumonia.
§ Y compris la pleurésie. — Including pleuritis.

SEPTICÉMIE PUERPÉRALE — PUERPERAL FEVER

Ville	Taux — Rate p. 1000 naissances vivantes live-births			Trimestre — Quarter													Town
				1925		1926				1927				1928			
	1925	1926	1927	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Amérique du Nord :																	**North America :**
Mexico	3.7	—	—	23	35	26	21	29	22	33	31	29	17	23	26		Mexico
New-York	1.1	0.8	1.4	20	24	31	33	20	26	47	70	36	24	43	46		New York
Amérique du Sud :																	**South America :**
Assomption	1.8	2.5	2.8		5	4	2	1	1	5	3	0	1	4			Asuncion
Bahia	—	—	—	5	8	6	3	8	11	5	6	5	7	9	13		Bahia
Bélem	—	—	—	9	3	5	4	6	5	4	3	2					Belem
Bogota	—	—	—	5	5	7	7	6	5	9	2	3	4				Bogotá
Buenos-Aires	2.0	1.4	2.0	28	20	22	8	23	13	15	30	21	27	19	9		Buenos Aires
Callao	—	—	—	0	1	1	1	2	0	0	2	0	2	0	1		Callao
Campinas	—	—	3.5	0	0	—	—	—	—	6	3	3	3				Campinas
Lima	—	—	—	9	10	9	7	4	5	4	2	10	4	6	7		Lima
Montevideo	—	—	—	9	5	2	1	4	2	3	3	1	1	3	10		Montevideo
Nictheroy				—	—	0	0	1	2	2	2	2					Nictheroy
Rio-de-Janeiro	1.9	3.4	3.2	12	13	33	34	23	30	31	33	17	34	32	30	29	Rio de Janeiro
Santos	—	—	4.7	1	3	1	1	3	3	4	5	4	4				Santos
São-Paulo	2.5	2.7	2.9	16	18	17	12	18	24	17	18	25	20				Sao Paulo
Asie :																	**Asia :**
Singapour	0.9	1.6	—	3	4	3	12	5	5	3	6	4	5	4	5	2	Singapore
Europe :																	**Europe :**
49 villes allemand. *a)*	1.4	1.3	1.1	82	87	92	81	76	64	74	79	50	57	69	58	54	*a)* 49 German Towns
b)	—	—	—	*176*	*189*	*156*	*138*	*170*	*171*	*165*	*137*	*117*	*125*	*157*	*132*	*151*	*b)*
Amsterdam	1.2	1.7	0.9	4	5	5	5	3	10	4	3	3	2	5	2		Amsterdam
Bâle	—	4.8	4.6	—	—		8			2	1	0	5	1	2		Basle
Barcelone	1.3	1.1	1.3	4	2	11	4	2	3	5	11	3	3	6			Barcelona
Berlin *a)*	2.2	1.6	1.9	22	28	25	15	17	17	22	17	12	20	19	16	3	*a)* Berlin
b)	—	—	—	*29*	*41*	*24*	*13*	*36*	*30*	*63*	*45*	*32*	*49*	*33*	*28*	*32*	*b)*
Berne	—	2.6	1.4	—	—		4			0	0	2	0	1	1		Berne
Bilbao	2.4	0.5	0.3	4	3	1	0	0	1	2	2	6	0	0			Bilbao
Bologne	0.5	3.1	—	0	0	3	1	2	2	0	0	1	—	3	3		Bologna
Breslau *a)*	0.7	1.2	1.6	1	1	5	1	2	2	5	3	3	1	2	3	2	*a)* Breslau
b)	—	—	—	*6*	*4*	*1*	*4*	*0*	*2*	*4*	*2*	*4*	*7*	*4*	*7*	*4*	*b)*
Brno	3.2	4.3	3.0	4	1	3	3	5	7	1	1	6	1	2	3		Brno
Bruxelles	3.3	2.2	1.4	8	10	7	7	6	3	3	4	5	2	4	3		Brussels
Budapest	3.2	1.4	1.9	14	20	4	7	3	9	6	13	7	4	7	11	8	Budapest
Cologne *a)*	1.1	0.8	1.0	4	3	2	3	4	1	3	2	2	4	3	4	2	*a)* Cologne
b)	—	—	—	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*4*	*2*	*4*	*6*	*2*	*8*	*4*	*3*	*b)*
Copenhague	1.1	0.6	0.8	1	4	3	0	1	2	2	1	2	3	3	4		Copenhagen
Cracovie	1.7	2.5	3.9	2	2	2	3	4	3	6	3	3	5	6	5		Cracow
Dresde *a)*	1.1	2.3	1.7	5	2	4	8	3	2	4	5	1	2	5	2	5	*a)* Dresden
b)	—	—	—	*13*	*15*	*2*	*9*	*6*	*10*	*6*	*9*	*6*	*8*	*9*	*5*	*6*	*b)*
Edimbourg	1.2	1.0	2.0	4	3	3	3	0	2	1	4	5	6	5	5	3	Edinburgh
49 villes espagnoles	2.5	2.1	2.2	60	81	76	54	61	59	62	61	57	74	78			49 Spanish Towns
Francfort s/-Main *a)*	0.9	1.5	0.6	1	1	4	1	2	2	0	1	0	2	1	1	0	*a)* Frankfurt a/Main
b)	—	—	—	*1*	*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*2*	*4*	*1*	*2*	*1*	*1*	*2*	*b)*
Gênes	1.1	0.6	0.7	1	0	0	2	1	0	0	1	2	3	2	0		Genoa
Genève	—	6.1	0.9	—	—		7			1	0	0	0	2	0		Geneva
Glasgow	2.3	2.1	2.0	17	22	16	12	9	15	11	10	17	8	23	20	14	Glasgow
Grenade	2.8	3.1	3.0	3	2	0	3	4	1	1	1	4	2	4			Granada
Hambourg *a)*	2.0	1.2	0.9	2	6	5	8	1	3	4	4	1	1	4	6	5	*a)* Hamburg
b)	—	—	—	*25*	*30*	*25*	*22*	*21*	*30*	*21*	*20*	*12*	*15*	*19*	*10*	*15*	*b)*
14 villes hollandaises	1.3	1.4	1.4	19	18	17	15	10	24	24	17	11	16	14	10		14 Dutch Towns
Kœnigsberg *a)*	1.6	1.5	1.1	1	2	1	3	2	1	2	0	3	0	1	0	1	*a)* Königsberg
b)	—	—	—	*0*	*4*	*4*	*0*	*6*	*1*	*3*	*2*	*2*	*6*	*4*	*4*	*0*	*b)*
La Haye	0.6	1.3	1.1	2	1	4	1	2	3	0	5	0	3	0	2		The Hague
Leipzig *a)*	1.3	1.2	1.5	1	3	2	1	3	5	1	5	1	6	5	3	1	*a)* Leipzig
b)	—	—	—	*15*	*9*	*7*	*9*	*1*	*7*	*11*	*13*	*4*	*5*	*16*	*12*	*7*	*b)*
Léningrad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	17	31	22	20		Léningrad
Lille	0.5	0.5	1.1	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	2	0	2	Lille
Londres	1.3	1.5	1.2	19	31	37	26	29	30	25	23	16	29	32	25	39	London
Lwow	—	—	—	0	0	4	1	0	0	1	2	3	0	3	2	2	Lwow
Lyon	5.9	2.8	4.4	16	11	14	7	5	2	4	13	13	14	11	13	10	Lyons
Madrid	3.7	4.0	5.8	14	26	20	20	14	20	13	8	13	21	11	17		Madrid
Milan	1.6	1.6	1.1	6	4	9	6	2	3	2	3	7	2	4	1		Milan
Moravska Ostrava	1.6	0.0	2.0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1		Moravska-Ostrava
Munich *a)*	0.2	0.6	0.7	1	0	2	0	3	0	3	1	0	2	1	1	0	*a)* Munich
b)	—	—	—	*8*	*5*	*2*	*0*	*4*	*3*	*1*	*0*	*1*	*3*	*2*	*3*	*3*	*b)*
Nuremberg *a)*	1.7	1.0	1.3	4	0	2	0	2	2	2	1	2	2	1	0	1	*a)* Nuremberg
b)	—	—	—	*4*	*2*	*5*	*2*	*4*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*2*	*3*	*b)*
Oslo	—	0.3	0.0	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	Oslo
Paris	2.3	2.8	2.7	31	22	33	35	27	35	44	25	25	26	29	34	28	Paris
Pilsen	3.7	3.8	3.1	3	0	0	6	0	0	1	0	2	1	2	1		Pilzen
Prague	1.9	1.6	1.5	4	4	3	5	1	7	1	2	3	7	3	7		Prague
Rome	—	1.3	0.5	—	—	8	6	2	6	3	2	2	3	6	2		Rome
Rotterdam	1.2	0.7	1.3	5	2	2	0	1	5	10	1	2	2	5	0		Rotterdam
Rouen	2.2	2.1	3.9	3	0	2	1	1	1	3	2	3	1	6	0		Rouen
Séville	4.1	1.5	4.0	5	7	4	1	2	2	4	4	9	7	5			Seville
Sofia	1.7	1.6	2.4	2	3	3	3	1	1	1	4	2	4	1			Sofia
Stockholm	2.4	4.8	2.4	7	1	3	10	4	8	4	3	4	1	1	7	2	Stockholm
Strasbourg	2.9	1.4	1.3	1	2	2	3	5	0	1	0	1	2	4	0		Strasburg
Trieste	2.6	2.9	3.0	3	1	2	3	5	2	5	3	2	1	6	3	3	Trieste
Valence	1.4	1.7	1.9	1	4	3	4	1	3	1	5	3	3	6			Valencia
Varsovie	2.2	3.4	—	12	21	18	10	25	21	14							Warsaw
Venise	0.0	1.1	0.7	0	0	1	0	3	1	0	1	1	2	2	1		Venice
Vienne	4.8	1.6	4.0	26	35	16	5	7	9	20	16	20	26	34	25		Vienna
Zurich	0.7	1.4	2.8	0	0	0	1	0	3	2	2	4	0	1	0		Zurich
Pays																	*Country*
Europe :																	**Europe :**
Ecosse	1.5	1.6	2.0	43	64	47	43	32	51	58	42	41	43	72	48		Scotland
Espagne	2.4	2.1	2.2	321	391	362	312	358	383	368	306	332	415	433	344		Spain
Hongrie	1.1	1.3	1.3	56	78	84	71	64	83	68	57	58	87	78	76		Hungary
Pays-Bas	0.8	0.9	0.8	40	39	38	37	32	53	52	38	22	38	48	22		Netherlands
Suisse	2.0	1.9	1.7	—	—		142			30	27	29	32	28			Switzerland
Tchécoslovaquie	0.6	0.5	1.8	49	68	38	48	43	52	184	146	151	141	223	187	34	Czechoslovakia

a) Suite d'accouchement. (a) Following child-birth.
b) Suite de fausses couches. (b) Following miscarriage.

Note: Les taux sont basés sur le nombre de naissances vivantes, le nombre des mort-nés, ainsi que le chiffre de la population féminine en âge d'avoir des enfants n'étant pas connus pour toutes les villes.

Note: The rates are based on the number of live births, since neither the number of still-births nor the number of the female population of child-bearing age is available for all towns.

GRIPPE — INFLUENZA

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925	1926				1927				1928			
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	1/VII/27-30/VI/28	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Afrique:																**Africa:**
Durban	13.2	9.1	21.3	0	3	2	4	0	1	0	3	1	5	3		Durban
Johannesburg	27.0	33.3	19.8	6	2	18	17	3	2	18	20	3	5	7		Johannesburg
Le Cap	.4	7.0	21.7	2	2	1	2	3	0	3	16	4	5	3		Cape Town
Amérique du Nord:																**North America:**
Boston	9.6	3.9	6.7	14	21	37	0	11	13	7	4	11	14	24	8	Boston
Chicago	12.5	9.2	12.0	38	170	149	22	68	142	45	17	38	110	202	19	Chicago
Mexico	9.4	4.8	6.3	20	29	8	2	9	13	21	4	4	24	10		Mexico City
Montréal	50.0	22.3	—	41	106	185	17	49	54	33	14	32	75			Montreal
Nouvelle-Orléans	89.1	50.0	61.8	52	245	57	33	64	70	40	28	76	100	55	37	New Orleans
New-York	19.0	11.2	13.4	128	617	346	36	157	311	167	50	102	278	375		New York
San-Francisco	18.3	9.0	10.2	15	75	9	4	10	20	16	5	18	26	9	6	San Francisco
Saint-Louis	9.6	2.8	0.7	1	47	28	0	17	4	2	0	0	3	3	0	Saint Louis
Toronto	39.5	22.6	—	37	59	102	8	25	47	40	8	16	52			Toronto
Amérique du Sud:																**South America:**
Assomption	50.5	50.3	—	24	5	5	16	14	3	27	90	2	7			Asuncion
Bahia	30.3	24.01	19.4	11	14	50	23	10	19	24	15	11	14	23		Bahia
Bélem	39.4	—	—	9	66	21	4	5	31	21	9					Belem
Bogota	25.3	96.3	—	4	21	9	20	91	25	24	11	22				Bogotá
Buenos-Aires	11.9	7.9	14.5	33	16	46	59	26	12	34	193	35	16	50		Buenos Aires
Callao	25.0	35.5	29.1	3	3	7	7	2	7	6	8	1	0	10		Callao
Campinas	37.7	54.6	—	12	6	10	21	19	10	21	3	12				Campinas
Lima	69.5	71.5	49.9	35	35	24	40	39	47	27	25	27	24	26		Lima
Manaos	146.8	138.3	—	0	48	18	4	5	41	15	14					Manaos
Montevideo	8.0	3.5	2.9	5	0	4	13	1	0	1	12	0	1	0		Montevideo
Rio de Janeiro	63.0	61.2	59.7	264	254	183	184	246	295	234	198	184	238	412	171	Rio de Janeiro
Santiago (Chili)	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	2					Santiago (Chile)
Santos	63.1	50.7	—	21	28	24	8	12	29	17	16	14				Santos
São-Paulo	25.0	26.2	—	61	27	51	51	45	52	90	50	48				Sao Paulo
Asie:																**Asia:**
Bombay	6.9	6.3	6.7	20	17	30	23	17	22	12	30	17	19	21		Bombay
Calcutta	51.1	46.8	44.1	155	163	80	155	123	145	81	110	156	127	82		Calcutta
Chang-Haï:																Shanghai:
Concession Intern.																Internat. Settlement
Chinois	6.2	2.0	6.9	8	29	14	0	5	7	4	5	10	14	28		*Chinese*
21 villes japonaises	—	14.3	14.6	—	195	111	46	107	862	233	32	91	837	355	58	21 Japanese Towns
Madras	2.3	3.2	0.4	2	0	0	0	1	7	9	1	0	0	1		Madras
Manille	16.9	14.2	16.5	17	29	16	22	7	9	16	12	11	10	19		Manila
Nagasaki	—	12.2	0.5	—	18	2	9	4	8	2	0	0	1	0	1	Nagasaki
Osaka	7.6	22.1	15.2	28	73	57	8	30	267	83	10	34	209	79	10	Osaka
Rangoun	11.3	13.3	13.3	16	8	7	20	5	16	11	11	19	6	10		Rangoon
Tokio	0.8	14.6	17.7	14	0	0	0	19	240	33	2	22	262	60	5	Tokyo
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	14.5	20.3	—	6	0	1	30	3	3	3	4	1	2			Auckland
Brisbane	9.7	7.6	—	2	2	11	14	3	1	2	1	1	6			Brisbane
Sydney	13.6	4.3	—	7	5	104	26	5	5	9	41	15	5			Sydney
Europe:																**Europe:**
48 villes allemandes	14.8	26.3	10.8	552	1216	516	187	425	3509	364	147	427	745	600	156	48 German Towns
Amsterdam	11.6	21.4	15.7	12	19	51	0	18	132	4	4	15	42	54		Amsterdam
Anvers	12.7	30.0	—	6	13	15	2	55	30	3	2	9	21			Antwerp
107 villes anglaises	22.5	48.0	18.2	992	1396	1677	267	852	7477	729	314	953	1467	853	283	107 English Towns
Bâle	—	76.6	15.4	3		35			80	4	3	7	2	10		Basle
Barcelone	8.4	20.6	—	21	29	11	2	31	90	11	2	11	25			Barcelona
Belfast	28.8	34.7	18.8	12	5	102	10	44	58	32	6	31	30	11	6	Belfast
Berlin	10.7	24.0	10.5	132	162	101	38	111	758	79	42	129	176	99	32	Berlin
Berne	—	41.3	15.5	—		8			28	3	3	4	4	6		Berne
Bilbao	6.2	19.0	—	3	1	5	3	4	19	2	1	1	2			Bilbao
Birmingham	28.5	37.4	16.2	61	61	129	15	38	268	28	17	57	55	26	15	Birmingham
Breslau	15.0	40.6	14.7	31	28	21	11	51	146	20	9	24	37	19	7	Breslau
Bristol	23.1	70.8	17.9	28	30	27	2	27	230	12	6	14	35	14	3	Bristol
Brno	5.4	20.3	2.3	3	2	7	0	2	36	2	1	0	1	3		Brno
Bruxelles	9.5	16.2	7.7	15	33	27	1	39	88	6	3	14	25	22		Brussels
Budapest	5.0	17.0	6.9	9	26	12	3	11	142	8	2	15	27	15	6	Budapest
Cologne	22.8	28.3	11.3	48	84	21	5	21	155	20	4	25	31	22	3	Cologne
Copenhague	8.0	23.3	8.8	8	14	23	5	6	120	8	3	8	10	32		Copenhagen
Cracovie	7.5	7.9	—	2	8	2	2	5	8	1	0	0	1			Cracow
Dijon	6.0	—	—	2	2	1	—	—	15	0	0	3	5			Dijon
Dresde	20.2	24.4	9.0	21	77	16	9	14	111	18	5	21	19	12	3	Dresden
Dublin	16.0	44.4	16.8	15	18	34	9	20	136	21	7	13	30	21	6	Dublin
Edimbourg	30.0	39.5	16.7	35	51	32	9	23	119	17	6	26	28	11	4	Edinburgh
49 villes espagnoles	16.0	24.1	—	118	306	206	53	178	714	81	34	114	165			49 SpanishTowns
Francfort s/Mein	14.4	29.7	14.3	21	27	15	3	6	123	9	1	11	19	37	2	Frankfort a/M.
Gênes	18.1	23.3	14.6	6	47	7	0	3	35	2	0	7	73	7		Genoa
Genève	—	135.7	22.7	—		77			123	5	3	5	14	7		Geneva
Glasgow	39.3	18.5	19.6	70	87	240	12	45	85	53	12	49	73	44	21	Glasgow
Grenade	12.2	16.8	—	1	3	6	0	1	14	3	2	4	4			Grenada
Hambourg	7.2	15.4	7.7	16	35	19	4	14	142	10	3	9	31	33	9	Hamburg
14 villes hollandaises	11.8	27.3	6.2	50	80	140	11	56	556	34	18	70	228	154		14 Dutch Towns
Hull	33.0	36.9	16.8	12	38	38	3	9	92	6	3	11	18	18	2	Hull
Kœnigsberg	24.8	23.6	15.4	14	25	22	5	10	39	12	5	7	18	15	5	Königsberg
La Haye	10.5	34.8	22.4	9	8	21	4	12	113	11	4	15	47	27		The Hague
Leeds	24.2	31.9	23.2	29	39	32	5	24	97	25	20	34	42	27	18	Leeds
Leipzig	13.8	18.2	9.6	11	49	20	5	7	94	21	6	14	31	15	4	Leipzig
Léningrad	—	36.9	34.8		265	262	41	68	194	292	62	132	157	233		Leningrad
Lille	19.4	25.2	8.9	14	10	9	0	31	18	2	0	0	13	5	1	Lille

GRIPPE *(suite)* — INFLUENZA *(continued)*

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925	1926				1927				1928			
	1/VII/25-30/VI/26	1/VII/26-30/VI/27	1/VII/27-30/VI/28	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Europe *(suite)* :																**Europe** *(cont.)* :
Liverpool	16.5	32.3	11.3	34	34	68	8	28	228	15	5	30	47	16	11	Liverpool
Lodz	7.6	7.1	12.8	14	10	12	5	14	14	8	6	13	23	32		Lodz
Londres	17.1	39.3	13.0	199	244	294	53	195	1450	112	51	177	242	122	50	London
Lwow	2.1	3.0	0.4	1	1	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	Lwow
Lyon	21.9	22.4	7.2	38	41	21	11	22	87	6	2	9	26	4	0	Lyons
Madrid	15.3	25.3	8.0	23	58	33	12	30	153	6	4	27	20	14		Madrid
Manchester	29.0	60.9	23.0	49	78	78	12	44	348	54	17	44	72	40	14	Manchester
Milan	28.3	10.4	14.6	34	192	14	0	12	63	8	1	20	67	40		Milan
Moravska-Ostrava	5.3	23.7	3.5	0	1	2	2	0	24	1	1	1	0	2		Moravska-Ostrava
Moscou	26.8	18.5	23.3	41	208	172	27	44	184	119	21	86	162	194		Moscow
Munich	10.1	20.7	5.7	17	24	19	4	6	120	12	1	4	12	23	8	Munich
Newcastle-on-Tyne	16.1	34.0	17.7	8	5	31	4	10	67	16	8	17	21	5	4	Newcastle-on-Tyne
Nuremberg	21.6	36.8	9.4	12	68	2	2	8	126	11	3	9	16	10	5	Nurnberg
Oslo	0.8	15.3	4.3	1	1	0	1	1	34	3	0	2	3	6	0	Oslo
Palerme	4.5	6.0	1.9	0	12	6	3	0	7	14	0	2	3	3	3	Palermo
Paris	4.5	20.4	7.9	38	48	41	5	360	201	21	9	31	173	15	10	Paris
Pilsen	11.1	1.9	3.7	0	7	5	0	1	1	0	0	1	1	2		Plzen
Prague	3.6	17.1	6.1	10	6	8	4	6	102	10	5	10	15	16		Prague
Rome	27.8	29.2	16.1	56	101	39	2	24	180	18	1	29	62	45		Rome
Rotterdam	14.5	22.8	24.3	16	25	34	3	16	106	2	2	19	90	28		Rotterdam
Rouen	11.4	52.8	12.2	9	1	4	1	22	42	0	0	3	12	0		Rouen
Séville	39.8	31.0	—	6	51	21	2	6	43	15	3	13	13			Seville
Sheffield	27.4	46.5	18.1	36	78	20	4	22	186	31	12	20	39	24	4	Sheffield
Sofia	—	61.5	—	—	—	—	—	11	111	6	3	5	26			Sofia
Stockholm	22.1	38.8	3.2	4	78	13	1	2	168	4	0	1	9	5	1	Stockholm
Strasbourg	5.4	33.3	12.4	3	3	2	0	27	31	0	2	4	11	5		Strasburg
Tallin	12.3	14.3	7.0	2	3	10	1	10	3	4	4	3	0	2	1	Tallinn
Toulon	7.0	50.4	20.0	4	3	1	0	17	39	2	0	5	16	2		Toulon
Trieste	10.0	14.1	5.6	2	20	2	1	2	29	3	0	1	7	6	0	Trieste
Valence	25.8	43.9	—	22	22	18	1	34	72	9	8	12	23			Valencia
Varsovie	13.7	—	—	65	47	18	14	45	91	—	—	—	20	101	20	Warsaw
Venise	31.3	6.4	9.9	7	50	5	0	2	10	1	0	2	11	12		Venice
Vienne	7.0	7.0	4.8	7	82	37	3	14	109	5	0	9	60	21		Vienna
Zurich	10.2	43.5	15.2	2	9	9	3	7	76	4	0	4	15	14		Zurich
Pays:																*Country:*
Ecosse	30.9	40.8	19.3	293	329	797	80	212	1274	432	79	240	131	193		Scotland
Espagne	21.7	31.9	14.3	806	1630	1904	550	899	4691	975	287	654	1142	1089		Spain
Hongrie	4.1	16.4	3.9	79	146	86	64	60	1180	82	19	87	126	98		Hungary
Pays-Bas	17.5	43.0	19.5	122	432	702	48	223	2824	144	49	214	688	529		Netherlands
Suisse	—	—	19.7	—		798			2345	144	40	117	282	340		Switzerland
Tchécoslovaquie	10.5	34.3	6.6	163	496	747	141	188	4179	430	95	171	299	386	67	Czechoslovakia

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Ville	Trimestre — Quarter															Town
	1925				1926				1927				1928			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Asie:																**Asia:**
Abadan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0	0	Abadan
Bangkok	9	7	21	373	428	1099	27	8	70	69	6	8	132	95	4	Bangkok
Bassein	—	—	—	—	1	23	0	0	4	26	20	0	32	111	0	Bassein
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	1	0	0	0	Basrah
Batavia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	Batavia
Bombay	1	3	5	2	0	0	3	2	2	8	66	2	3	1	16	Bombay
Calcutta	255	469	83	194	445	276	12	381	604	867	142	550	632	1273	236	Calcutta
Canton	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	50	20	2	2	11	Canton
Chandernagor	—	—	—	—	—	—	—	—	0	4	3	20	11	26	11	Chandernagore
Chang-Hai:																Shanghai:
Concession intern.	0	0	100	0	0	0	352	21	0	0	88	5	0	0	3	Intern. Settlements
Concession franç.	0	0	64	0	0	0	104	0	0	0	26	0	0	0	0	French Settlements
Colombo	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Colombo
Dairen	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	Dairen
Haiphong	—	—	—	—	0	262	21	399	9	983	31	0	0	7	0	Haiphong
Harbin	—	—	—	—	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	Harbin
Karikal	0	0	0	0	179	16	138	33	8	52	58	2	6	0	5	Karikal
Madras	94	4	18	73	89	2	2	6	9	4	469	14	16	52	417	Madras
Manille	0	0	32	88	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Manila
Mohammerah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	Mohammerah
Moulmein	0	0	2	1	0	7	0	3	42	0	0	1	10	19	0	Moulmein
Négapatam	0	4	6	16	48	32	18	22	17	41	6	1	6	15	11	Negapatam
Pnom-Penh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	5	9	Pnompenh
Pondichéry	0	0	0	13	183	7	3	5	11	20	48	31	0	9	14	Pondicherry
Rangoun	13	35	6	5	9	63	23	10	42	19	8	11	45	32	10	Rangoon
Saigon et Cholon	—	4	1	1	11	210	6	2	4	168	4	0	49	118	2	Saigon and Cholon
Semarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	Samarang
Singapour	0	1	0	0	0	1	0	13	0	0	1	13	11	1	0	Singapore
Tourane	—	—	—	—	0	0	0	31	2	2	33	0	1	1	0	Turane
Tuticorin	—	1	—	—	0	0	0	1	0	0	2	58	1	79	0	Tuticorin
Yanam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	2	Yanam
Vizagapatam	—	—	—	—	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	43	Vizagapatam

Les maladies épidémiques en Chine pendant le mois de juin 1928.

Les renseignements ci-dessous sont extraits des rapports transmis au Bureau national pour la lutte contre les épidémies, de Pékin, par les hôpitaux et praticiens de la médecine occidentale des différentes provinces de la Chine. La situation relative à chaque maladie est indiquée de la façon suivante: +++ sévit à l'état épidémique; ++ à l'état endémique; + cas sporadiques; 0 province indemne; ? situation douteuse; — aucun rapport n'a été communiqué.

Epidemic Diseases in China in June 1928.

The information shown below is compiled from reports received by the National Epidemic Prevention Bureau at Peking from hospitals and practitioners of Western medicine in the various provinces of China. The situation in regard to each disease is classified as follows: +++ epidemic; ++ prevalent; + sporadic; 0 reported absent; ? doubtful; — report not received.

Rapport sur les maladies contagieuses en Chine, par province, en juin 1928.

Report on Communicable Diseases in China by Provinces for the Month of June 1928.

Provinces	*Peste Plague*	*Peste murine Rat-plague*	*Choléra*	*Variole Smallpox*	*Méningite épidémique Epidemic Meningitis*	*Diphtérie Diphtheria*	*Dysenterie Dysentery*	*Fièvre typhoïde Typhoid Fever*	*Grippe Influenza*	*Fièvre récurrente Relapsing Fever*	*Typhus exanth. Typhus*	*Paludisme—Malaria Bénin Benign*	*Tierce Pernicieux Malignant Tertian*	*Scarlatine Scarlet Fever*	*Provinces*
Kouang-Toung	++	+	+	0	0	+	++	++	+	0	0	+++	++	0	Kwangtung
Fou-Kien	+++	+++	+	++	0	+	++	++	++	0	0	++	++	0	Fukien
Tché-Kiang	0	0	+	+	+	++	++	++	++	0	+	++	++	+	Chekiang
Kiang-Sou	0	0	0	+	++	+	++	++	+	+	+	+	+	+	Kiangsu
Kouang-Si	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0	0	+	0	0	Kwangsi
Koei-Tchéou	0	0	0	+	0	+	+	+	++	0	+	++	+	+	Kweichow
Hou-Nan	0	0	++	++	0	+	++	++	++	0	0	++	0	0	Hunan
Kiang-Si	0	0	+	0	+	0	++	++	+	0	+	++	+	0	Kiangsi
Hou-Pé	0	0	0	+	+	++	++	+	++	+	0	++	0	0	Hupeh
Ngan-Hoei	0	0	+	++	+	0	++	++	++	0	++	++	+	0	Anhwei
Ho-Nan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Honan
Yun-Nan	0	0	+	0	0	+	++	+	0	+	+	++	+	0	Yunnan
Se-Tchouen	0	0	0	+	+	0	++	++	+++	+	0	+++	+	+	Szechuan
Kan-Sou	0	0	0	+	0	++	++	++	+	0	+	+	0	++	Kansu
Chen-Si	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Shensi
Chan-Si	0	0	0	0	0	+	++	+	++	0	+	++	0	+	Shansi
Chan-Toung	0	0	++	++	++	+	+++	++	++	++	+	++	0	+	Shantung
Tchili	0	0	0	++	++	++	+++	++	+++	++	++	++	0	++	Chihli
Mandchourie	0	0	0	+	+	+	+++	++	++	?	+	+++	0	+	Manchuria

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1928.
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Choléra en Irak	5
» dans l'Inde	225 à 226
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak, en 1927	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Dengue en Grèce	334 à 338, 383 à 384
Diphtérie, léthalité, 1921-1928	231
» » 1924-1928	347
» mortalité, dans les villes, 1925-1928	347
» cas, 1924-1928	345 à 346
Dysenterie, 1922 à 1928	387
Encéphalite léthargique	263 à 270
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
» à Rio de Janeiro	374 à 378
» dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre ondulante	189
» » *(B. abortus)*	186 et 194 à 196
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
» mortalité	138 et 145 à 153
» 1922 à 1928	385 à 386
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports épidémiologiques* pour 1927	19
Méningite cérébro-spinale	191 à 194
Mortalité générale en Europe	298 à 306
Natalité en Europe	298 à 306
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4, 95, 187, 223, 232 et 233
» en Egypte	223
» aux Indes 95 à 96, 139 à 140, 187 à 188, 224 à 225, 259 à 260	
» à Java	47 à 48
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du Sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Scarlatine, taux de léthalité de 1921 à 1928	230
» léthalité, 1924-1928	347
» mortalité dans les villes, 1925-1928	347
» cas	345 à 346
Syphilis	94 et 101 à 110, 388
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord	142 à 143 et 227 à 228
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Birth Rate in Europe	298 to 306
Cerebro-spinal Meningitis	191 to 194
Cholera in India	225 to 226
» in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Dengue in Greece	334 to 338, 383 to 384
Diphtheria, case mortality rate 1921-28	231
» » » » 1924-28	347
» mortality in towns, 1925-28	347
» cases, 1924-28	345 to 346
Dysentery, 1922-28	387
Encephalitis lethargica	263 to 270
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
» mortality	138 and 145 to 153
» 1922-28	385 to 386
General Mortality in Europe	298 to 306
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4, 95, 187, 223 and 232 to 233
» in Egypt	223
» in India	95 to 96, 139 to 140, 187 to 188, 224 to 225 and 259 to 260
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Scarlet fever case mortality rates, 1921-28	230
» » case mortality rate, 1924-28	347
» » mortality in towns, 1925-28	347
» » cases	345 to 346
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa,	142 to 143 and 227 to 228
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110, 388
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Undulant Fever	189
» » *(B. abortus)*	186 and 194 to 196
Whooping-cough in Denmark, 1911-26	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
» at Rio de Janeiro	374 to 378
» by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

Francs suisses

Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).

Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ 1.75
Abonnement annuel . . . . . 20.—

Renseignements épidémiologiques:

Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I.8, 107 pages 2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I.9, 151 pages . . . . . 4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I.10, 191 pages . . . . 5.—
Quatrième Rapport épidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926. E.I.11, 100 pages. 4.—

Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).

Annuaire sanitaire international:

Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages. . . . . 15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages. . . . . 20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. . . . . Broché 20.—
Relié 25.—

Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène:

Pour 1925, C.H.442, 44 pages . . . . . 2.—
» 1926, C.H.529, 29 pages . . . . . 1.—
» 1927, C.H.682, 60 pages 2.50

Autres publications

Comité d'hygiène:

Procès-verbal de la douzième session tenue à Genève, avril-mai 1928. C,254.M.79.1928.III.8. . . . . 6.—

Manuels de statistiques (français et anglais):

Statistiques démographiques officielles
De la République française, Manuel N° 9. C. H. 530, 121 pages. . . . . 5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H.565, 80 pages. 3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H.669, 90 pages. 3.—

L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. Norman White. C.H.130. 194 pages. 7.—

Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. C.H./Malaria/73 (français et anglais), 100 pages . . 3.50

Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs. . . . . 25.—

Commission permanente de standardisation des sérums, des réactions sérologiques et des produits biologiques. Mémoires sur les médicaments cardiaques, les produits thyroïdiens, ergotiques, à base de fougère mâle, produits adrélaniliques, vitamines, extrait pituitaire, salvarsan, huile de chenopodium, insuline, par le professeur Knaffl-Lenz, Vienne, C.H.734 (anglais), 69 pages . . . . . 2.—

The Food of Japan, by Egerton Charles Grey, C.H.681 (anglais), 161 pages . . . . . 6.—

Les Services d'hygiène publique en Nouvelle-Zélande, C.H.683 (français et anglais), 92 pages . . . . . 4.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE H SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.

Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp. . . . . .
Annual subscription 1

Epidemiological Intelligence Series:

Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I.8, 107 pp. . . .
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I.9, 151 pp. . . .
Statistics of Notifiable Diseases in 116 Countries for the Year 1925. E.I.10, 191 pp.
Fourth Epidemiological Report of the Health Section for the Year 1926. E.I.11, 100 pp.

Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp. . .

The International Health Year-Book:

Reports on Public Health Progress of 22 Countries in 1924. C.H.349, 501 pp. . .

Reports on Public Health Progress of 21 Countries in 1925. C.H.477, 638 pp. . .

Reports on Public Health Progress of 27 Countries in 1926. C.H.599, 802 pp. .

Annual Report of the Health Organisation:

For 1925. C.H.442, 44 pp. . . . . .
For 1926. C.H.529, 29 pp. . . . . .
For 1927. C.H.682, 60 pp. . . . . .

Other Publications

Health Committee:

Minutes of the Twelfth Session held in Geneva in April-May 1928. C.254.M.79.1928.III .

Statistical Handbooks (English and French):

The Official Vital Statistics:
Of the French Republic, No. 9. C.H.530, 115 p. . . . . .
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C.H. 565, 78 p. . . . . .
Of Switzerland, No. 12. C.H.669, 90 p. . .

The Prevalence of Epidemic Diseases and Port Health Organisation and Procedure in the Far East, by Dr. F. Norman White. C.H.130.179 pp.

Second General Report of the Malaria Commission. Principles and Methods of Anti-malarial Measures in Europe. C.H./Malaria/73 (English and French), 95 p. . . . . .

Final Report of the International Commission on Human Trypanosomiasis. C.H.629 (English and French). 392 p., 136 photographs and diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured).

Permanent Commission on the Standardisation of Sera, Serological Reactions and Biological Products, Memoranda on cardiac drugs, thyroid preparations, ergot preparations, filix mas, suprarenal preparations, vitamines, pituitary, salvarsan, oil of chenopodium, insulin, by Prof. E. Knaffl-Lenz, Vienna. C.H.734 (English), 69 p. . . . . .

The Food of Japan, by Egerton Charles Grey. C.H.681 (English), 161 p. . . . . .

Public Health Services in New Zealand. C.H.683 (French and English). 84 p. . . . . .

Note. — For other publications of the Health regarding Special Studies and Investigations, B Serological Standardisation, Organisation of Public H and Vital Statistics in various countries, etc., and In Public Health Personnel, see list of printed publicatior be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

AFRIQUE DU SUD (Union de) — SOUTH AFRICA (Union of)
Messrs. Maskew Miller, Ltd., 29, Adderley Street, *Le Cap.*

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

CHILI — CHILE
Carlos Niemeyer, Libreria Universal Cas 293, *Valparaiso.*

DANEMARK — DENMARK
Levin & Munksgaard, Publishers, Nørregade, 6, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ESTONIE — ESTONIA
J. G. Krüger, Buchhandlung, 11, Ritterstrasse, *Dorpat.*

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, Alexandersgatan, *Helsingfors*).

Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (*VII*e).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *London*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie Mme D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia — Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen-Kabushiki-Kaisha), 11-16, Nihonbashi Tori-Sanchome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G.-D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PARAGUAY
Libreria Internacional Santiago Puigbonet, Casillo de Correo 581, *Asuncion.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève*, *Lausanne*, *Vevey*, *Montreux*, *Neuchâtel*, *Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE

SOCIÉTÉ DES NATIONS — LEAGUE OF NATIONS

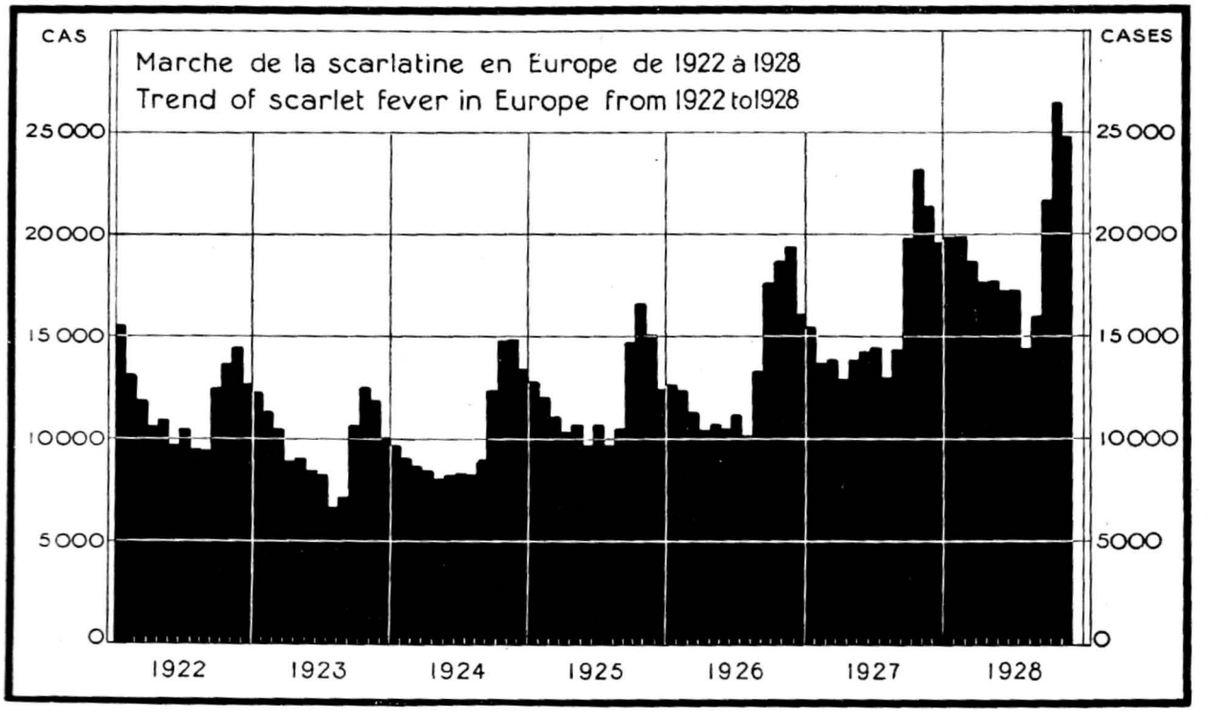
RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE
MENSUEL
DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY
EPIDEMIOLOGICAL REPORT
OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 12. — Genève, le 15 déc. 1928. | 7th Year, No. 12. — Geneva, Dec. 15th, 1928.

Renseignements périodiques sur la fréquence des maladies à déclaration obligatoire.

Current Reports on the Prevalence of Notifiable Diseases.



Le diagramme ci-dessus des cas de scarlatine déclarés en Allemagne, en Angleterre et en Pologne, totalisés par périodes de quatre semaines, donne un aperçu de la marche de la maladie en Europe centrale et occidentale.

The above diagram shows the four-weekly totals of scarlet fever cases reported in England, Germany and Poland and represents approximately the trend of this disease in Central and Western Europe.

Prix d'abonnement annuel . . . . . fr. 20.— (argent suisse)
Annual subscription 18/- $4.50

Prix du numéro . . . . . fr. 1.75 (argent suisse)
Per number 1/6 $0.40

Le Service de renseignements épidémiologiques et de statistiques d'hygiène publique de la Section d'hygiène reçoit régulièrement des rapports officiels sur la fréquence des maladies contagieuses dont la déclaration est obligatoire, de presque tous les pays où l'on dispose de ces renseignements.

En outre, le *Bureau de Singapour* reçoit des rapports télégraphiques hebdomadaires sur la fréquence de la peste, du choléra et de la variole, ou de toute autre épidémie exceptionnelle, dans 150 villes maritimes de l'Asie, de l'Australasie et de la Côte orientale d'Afrique, ainsi que sur le mouvement des navires infectés, dans cette zone. Ces renseignements sont transmis par télégraphie sans fil, le vendredi, par neuf postes, et publiés à Singapour dans un *Fascicule hebdomadaire.*

Les renseignements reçus à Singapour sont publiés simultanément à Genève dans un *Relevé hebdomadaire*, ainsi que les informations provenant d'autres parties du monde et concernant la fréquence de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la variole et du typhus et de toute autre maladie qui peut constituer temporairement une menace d'un caractère international. Ces renseignements sont auparavant communiqués aux administrations sanitaires par un *Rapport journalier* ronéographié.

Le *Rapport épidémiologique mensuel* contient des statistiques officielles concernant les cas et les décès attribués aux maladies suivantes: a) *peste, choléra, fièvre jaune, variole* et *typhus;* b) *fièvre typhoïde, grippe, poliomyélite aiguë, diphtérie* et *scarlatine.* Les tableaux concernant les maladies du premier groupe figureront dans tous les numéros du rapport mensuel. Les tableaux relatifs aux maladies du deuxième groupe paraîtront régulièrement pendant la période où la fréquence des maladies en question est le plus considérable; aux autres époques de l'année, on les publiera tous les deux mois. Les statistiques de certaines autres maladies : c) *fièvre récurrente, méningite cérébro-spinale épidémique, encéphalite léthargique, suette miliaire, paludisme, fièvre ondulante, dysenterie, rougeole, coqueluche, varicelle, maladies vénériennes, charbon, trachome et septicémie puerpérale*, paraîtront à intervalles de quelques mois.

Ces rapports indiquent également les taux, pour chaque mois, ou pour chaque période de quatre semaines, *des naissances, des décès* et *de la mortalité infantile* dans de nombreuses villes importantes du monde entier. Ces rapports donnent, en outre, à intervalles de quelques mois, les statistiques des décès attribués aux *principales maladies épidémiques*, à la *tuberculose*, à la *pneumonie*, à la *diarrhée* et à *l'entérite* dans ces mêmes villes, ainsi que les relevés de la *température* moyenne et des chutes de *pluie.*

Toutes les données statistiques sont publiées suivant les maladies, ce qui permet au lecteur de se rendre plus rapidement compte de la situation d'une maladie épidémique quelconque et représente en même temps une réduction du format du *R. E.*

Chaque numéro des *rapports mensuels* contient un *résumé général*, qui traite spécialement des faits d'un intérêt général et où l'on décrit le mouvement des principales maladies épidémiques. Cette revue contiendra, de temps à autre, des analyses de statistiques de mortalité et de morbidité autres que celles dont il est question dans les tableaux statistiques-types.

Les chiffres de la population sont donnés dans un tableau spécial. Les taux de morbidité ne sont généralement pas indiqués; ils ne sont pas comparables, en raison du fait que le degré d'exactitude des renseignements notifiés par les différents pays est variable. On doit remarquer que le signe « — » indique que nous ne possédons pas le renseignement. Tout chiffre reçu est indiqué, même les zéros.

Le *Rapport épidémiologique annuel* publie, sur la fréquence de toutes les maladies dont la déclaration est obligatoire, des statistiques qui sont revisées par les Services nationaux d'hygiène, à la fin de chaque année.

The Service of Epidemiological Intelligence and Public Health Statistics of the Health Section receives current official reports on the prevalence of notifiable communicable diseases from practically all countries where such information is available.

Weekly telegraphic reports on the prevalence of plague, cholera and smallpox or any other unusual epidemic in 150 maritime towns of Asia, Australasia and the East Coast of Africa and regarding the movement of infected ships in that area are further received by the *Branch Office at Singapore.* This information is broadcast on Fridays from nine wireless stations and published at Singapore in a *Weekly Fasciculus.*

The information received at Singapore is published simultaneously at Geneva in a *Weekly Record*, together with intelligence from other parts of the world on the prevalence of plague, cholera, yellow fever, smallpox and typhus, as well as any other disease which may temporarily constitute an international menace. This information is first distributed to the national health administrations in a roneographed *Daily Report.*

The *Monthly Epidemiological Report* contains official statistics of cases and deaths attributed to the following diseases: (a) *plague, cholera, yellow fever, smallpox* and *typhus;* and (b) *enteric fever, influenza, acute poliomyelitis, diphtheria* and *scarlet fever.* The tables for diseases of the first group will be included in all issues of the *Monthly Report.* Tables referring to diseases of the second group will appear regularly during the season of special prevalence of the diseases in question; at other times of the year they will be published every two months. Statistics of certain other diseases: (c) *relapsing fever, epidemic cerebro-spinal meningitis, encephalitis lethargica, miliary fever, malaria, undulant fever, dysentery, measles, whooping-cough, chickenpox, venereal diseases, anthrax, trachoma and puerperal fever*, are given with a few months' interval.

Monthly or four-weekly *birth, death* and *infant mortality* rates for numerous large towns throughout the world are also published in these reports. In addition, statistics of deaths attributed to *the principal epidemic diseases, tuberculosis, pneumonia, diarrhœa* and *enteritis* in these towns and records of mean *temperature* and *rainfall* are given with some months' interval.

All statistics are arranged according to diseases which enables the reader to obtain more readily a view of the situation regarding any particular epidemic disease, and a considerable saving of space is at the same time effected.

Each number of the *Monthly Report* contains a *general review*, in which attention is directed to facts of general interest and the trend of the chief epidemic diseases is described. This review will from time to time contain analyses of mortality and morbidity statistics other than those dealt with in the standard statistical tables.

Population figures are given in a special table. Morbidity rates are not generally shown; these are not comparable owing to varying degrees of accuracy in notification in different countries. It should be noted that a dash (—) in these reports always indicates that information is not received, while nil is shown by a cipher (0).

Statistics on the prevalence of all notifiable diseases, as revised by the national health services at the end of each year, are published in the *Annual Epidemiological Report.*

R. E. 121

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

RAPPORT ÉPIDÉMIOLOGIQUE

MENSUEL

DE LA SECTION D'HYGIÈNE DU SECRÉTARIAT

MONTHLY

EPIDEMIOLOGICAL REPORT

OF THE HEALTH SECTION OF THE SECRETARIAT

7me année, N° 12. — GENÈVE, le 15 décembre 1928. | 7th Year, No. 12. — GENEVA, December 15th, 1928.

Index.

	Pages
RÉSUMÉ GÉNÉRAL:	
Peste	459
Choléra	461
Fièvre jaune	462
Grippe	462
Diphtérie	463
Scarlatine	463
RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE A SINGAPOUR	465
NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS:	
Choléra	466
Peste	467
Fièvre jaune	468
Variole	468
Typhus exanthématique	470
Paludisme	471
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	472
Grippe	474
Diphtérie	475
Scarlatine	476
Coqueluche	478
Fièvre tachetée des Montagnes Rocheuses	478
Varicelle	479
Fièvre ondulante	479
Suette miliaire	479
POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT	480
STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS:	
Mortalité générale	481
Mortalité infantile	483
Natalité	484
CAUSES DE DÉCÈS:	
Variole	486
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	486
Tuberculose	488
Paludisme	489
RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES:	
Température moyenne de l'air	489
Eau tombée	49
INDEX DES PRINCIPAUX SUJETS TRAITÉS DANS LE RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES PRÉCÉDENTS RAPPORTS	491

Note. — Pour les tableaux concernant la fréquence du charbon, de la dysenterie, du trachome, de la fièvre puerpérale et de la syphilis, voir *R.E.* 118; pour ceux concernant la fièvre récurrente, la méningite cérébro-spinale et la gonorrhée, voir *R.E.* 119; et pour ceux se rapportant à la poliomyélite aiguë, l'encéphalite léthargique, la dysenterie et la rougeole, voir *R.E.* 120.

Pour les statistiques des décès dans les grandes villes par diphtérie, diarrhée et entérite, scarlatine et typhus exanthématique, voir *R.E* 118; par rougeole et coqueluche, voir *R.E.* 119; par pneumonie, septicémie puerpérale, grippe et par choléra, voir *R.E.* 120.

S. d. N. 2.100. 1/29. Imp. Kundig.

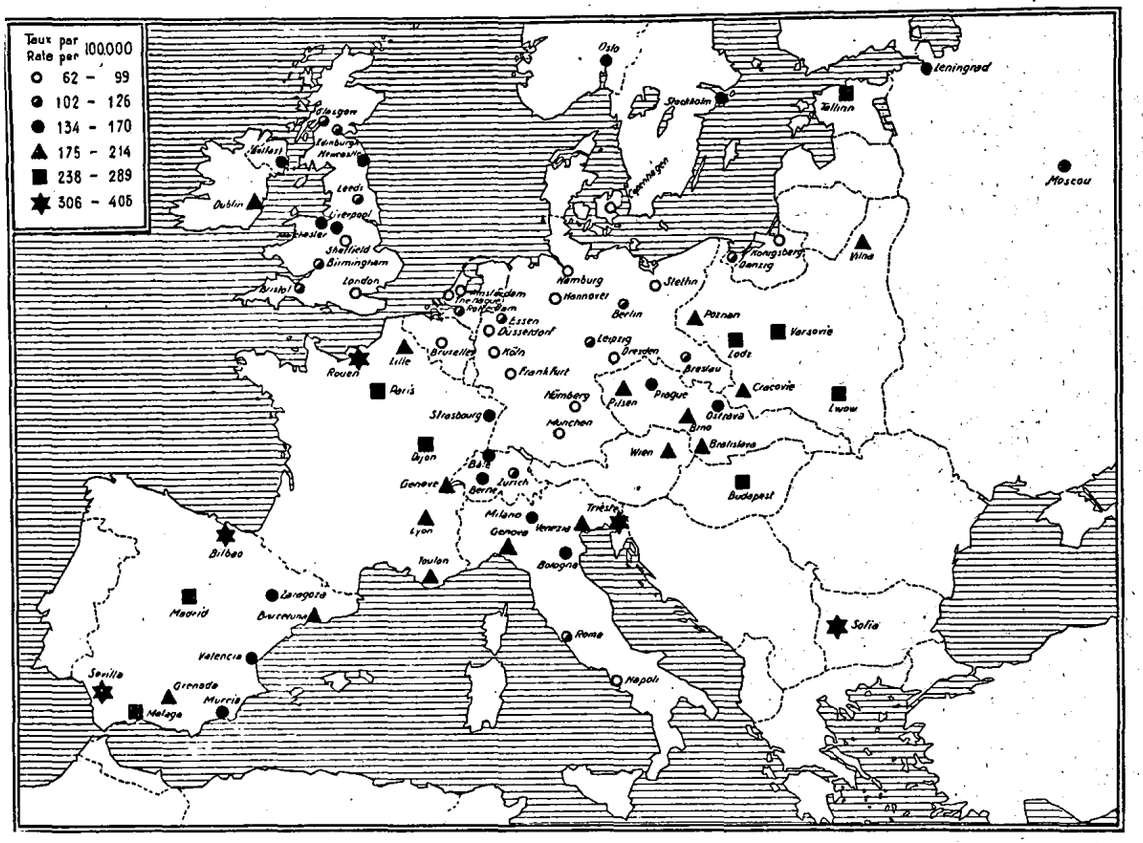
Table of Contents.

	Page
GENERAL REVIEW:	
Plague	459
Cholera	461
Yellow fever	462
Influenza	462
Diphtheria	463
Scarlet Fever	463
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE	465
NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED:	
Cholera	466
Plague	467
Yellow fever	468
Smallpox	468
Typhus	470
Malaria	471
Enteric fever	472
Influenza	474
Diphtheria	475
Scarlet fever	476
Whooping-cough	478
Rocky Mountain spotted fever	478
Chickenpox	479
Undulant fever	479
Miliary fever	479
POPULATION OF COUNTRIES DATA FOR WHICH ARE INCLUDED IN THIS REPORT	480
VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES:	
General Death-Rate	481
Infant Mortality	483
Birth Rate	484
CAUSES OF DEATH:	
Smallpox	486
Enteric fever	486
Tuberculosis	488
Malaria	489
METEOROLOGICAL REPORTS:	
Mean Temperature of the Air	489
Rainfall	490
INDEX OF PRINCIPAL SUBJECTS DEALT WITH IN PREVIOUS GENERAL REVIEWS	491

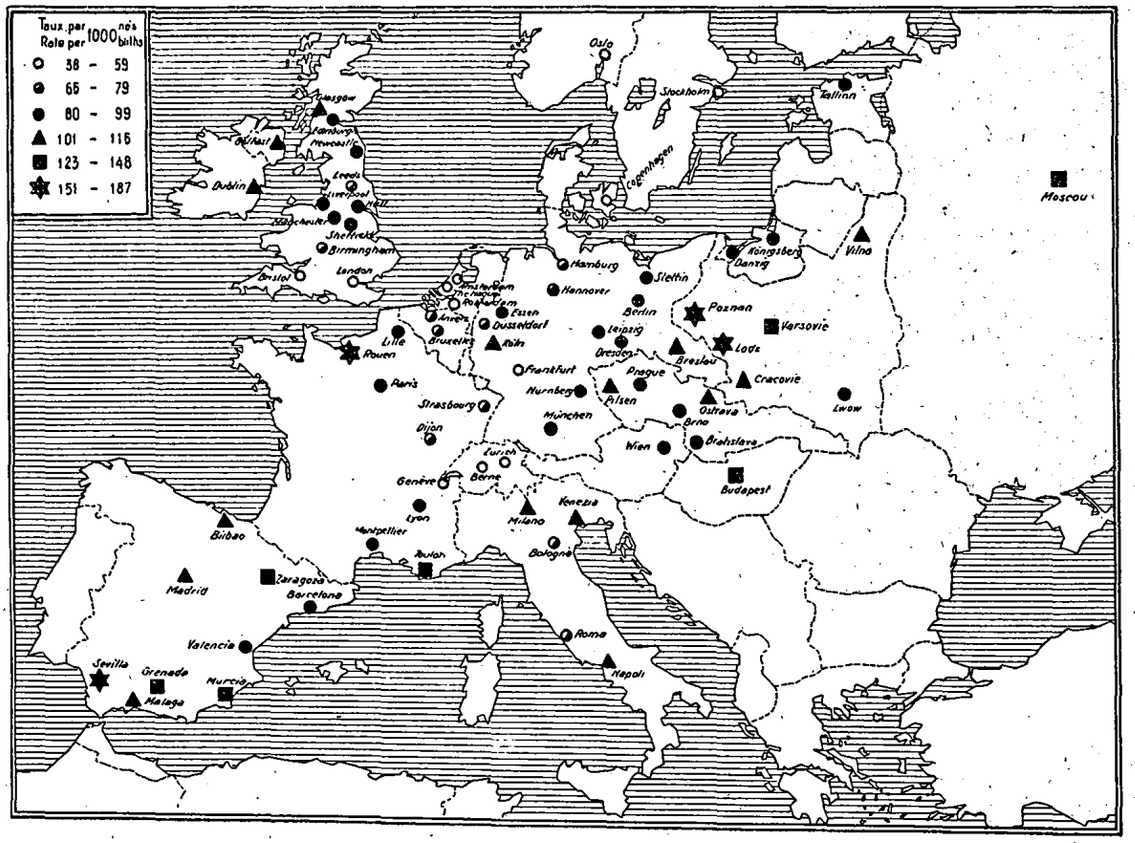
Note. — For tables regarding the prevalence of anthrax, dysentery, trachoma, puerperal fever and syphilis, see *R.E.* 118; of relapsing fever, cerebro-spinal meningitis and gonorrhœa, see *R.E.* 119; of acute poliomyelitis, encephalitis lethargica, dysentery and measles, see *R.E.* 120.

For statistics of deaths in large towns from diphtheria, diarrhœa and enteritis, scarlet fever and typhus, see *R.E.* 118; from measles and whooping-cough, see *R.E.* 119; from pneumonia, puerperal septicæmia, influenza and cholera, see *R.E.* 120.

MORTALITÉ PAR LA TUBERCULOSE DE TOUTES LES FORMES PAR 100.000 HABITANTS DANS LES GRANDES VILLES DE L'EUROPE EN 1927.
MORTALITY FROM TUBERCULOSIS OF ALL FORMS PER 100,000 INHABITANTS IN LARGE EUROPEAN TOWNS IN 1927.



MORTALITÉ INFANTILE PAR 1.000 NÉS VIVANTS DANS LES GRANDES VILLES DE L'EUROPE EN 1927.
INFANT MORTALITY PER 1,000 LIVE BIRTHS IN LARGE EUROPEAN TOWNS IN 1927.



RÉSUMÉ GÉNÉRAL

Peste.

Un premier cas de peste a été signalé à Beyrouth, en *Syrie*, au cours de la semaine se terminant le 24 novembre. C'est le seul cas de peste qui ait été constaté dans un port de la Méditerranée, entre le milieu de novembre et le milieu de décembre.

La fréquence de la peste en *Egypte* a décru, comme il arrive fréquemment à cette époque de l'année; aucun cas nouveau n'a été enregistré au cours des deux premières semaines de décembre. Le total des cas signalés depuis le commencement de l'année jusqu'au 15 décembre a été de 517, contre 77 pendant la période correspondante de l'année antérieure. Cette recrudescence, la plus considérable que l'on ait constatée depuis 1923, est due principalement à une manifestation épidémique localisée. Trente-huit de ces cas ont été constatés dans la partie occidentale du désert, au delà de la vallée du Nil; 376 cas ont eu lieu dans les provinces voisines de Beni-Souef et de Minieh, où une épidémie a duré de mars à août. On n'avait relevé que 15 cas dans ces deux provinces pendant l'année précédente. Quarante cas ont été signalés à Suez, contre un en 1927. Par contre, la morbidité a été moins élevée à Alexandrie et à Port-Saïd, où l'on n'a constaté que 5 et 1 cas respectivement, contre 18 et 6 l'an dernier. Dans les autres provinces, on a enregistré en tout 57 cas, contre 28 au cours de l'année précédente. Le taux de léthalité était normal (68 %) dans les ports, mais peu élevé dans le reste du pays (32 %).

La fréquence de la peste au *Sénégal* a décru, comme c'est généralement le cas en novembre. Trente-neuf cas ont été signalés au cours des vingt premiers jours de ce mois, tous dans les districts de Baol, Thiès et Rufisque. La situation s'est légèrement améliorée à Lagos *(Nigéria)*, où 50 cas de peste ont été signalés pendant les quatre semaines se terminant le 8 décembre, contre 85 au cours des quatre semaines antérieures. La peste n'a été constatée nulle part ailleurs, dans le pays, depuis le mois de juin.

Trois cas de peste ont été signalés dans l'*Union de l'Afrique du Sud*, dans des fermes à l'intérieur de la province du Cap. L'un de ces cas était du type pneumonique, un autre du type bubonique, se terminant avec pneumonie. Ce sont les premiers cas de peste humaine dans l'Union depuis mars, si l'on excepte 2 cas en août. On procède à des enquêtes sur les rongeurs dans les parties contaminées et menacées du Veldt. On a constaté que les rongeurs ont presque disparu de tout le territoire nord-ouest du Natal et l'on croit qu'une épizootie très étendue et extrêmement meurtrière pour les rongeurs du Veldt a dû sévir sur cette région. L'infection pesteuse active a été constatée chez les rongeurs dans le district de De Aar, de la province du Cap.

Le nombre des cas de peste constatés à *Madagascar* augmente lentement. Pendant la première moitié de novembre, on a constaté 104 cas, contre 88 pendant la quinzaine antérieure. Par contre, la situation s'est améliorée à Tamatave, où il n'y a eu que 2 cas de peste pendant cette période. Aucun cas de peste n'a été constaté à Tamatave du 10 novembre au 10 décembre.

En octobre, dans l'*Inde*, le nombre de cas de peste a presque doublé par rapport au mois correspondant de l'année antérieure. Cette recrudescence a été entièrement provoquée par une épidémie dans la Présidence de Bombay. Par contre, la fréquence de la peste dans les autres parties du pays n'a pas été supérieure à la normale pour une année relativement saine. En fait, 956 cas seulement ont été attribués à la peste dans tout le reste de l'Inde pendant les quatre semaines se terminant le 3 novembre, contre 1.352 pendant la période correspondante de l'année antérieure. La situation a été particulièrement satisfaisante dans le nord et en Birmanie. Il y a lieu de faire remarquer que, pendant les quatre mois de juillet à octobre, on n'a signalé que 14 cas de décès par peste dans le Pendjab, y compris Delhi et les Etats indigènes.

GENERAL REVIEW

Plague.

A first case of plague was reported in Beirut (*Syria*) during the week ended November 24th. This was the only plague case occurring in any Mediterranean port between the middle of November and the middle of December.

The incidence of plague in *Egypt* decreased, as is frequently the case at this time of the year; no fresh case was reported during the first two weeks of December. The total number of cases reported since the beginning of the year up to December 15th was 517, as compared with 77 during the corresponding period of the previous year. This increase, which is the highest since 1923, is largely due to one limited outbreak. Thirty-eight of these cases occurred in the Western Desert away from the Nile Valley; 376 cases occurred in the neighbouring provinces of Beni Souef and Minieh, where an outbreak lasted from March to August. There had been only 15 cases in these two provinces during the previous year. Forty cases were reported at Suez, as compared with 1 in 1927. There were fewer cases, on the other hand, at Alexandria and Port Said, where there were 5 and 1 respectively, as compared with 18 and 6 respectively last year. In the remainder of the provinces, 57 cases were reported altogether, as compared with 28 in the previous year. The case mortality rate was normal (68 per cent) in the ports, but low in the remainder of the country (32 per cent).

The incidence of plague in *Senegal* decreased, as is usually the case, in November. Thirty-nine cases were reported during the first twenty days of that month, all of which occurred in the districts of Baol, Thies and Rufisque. There was a slight improvement in the situation at Lagos (*Nigeria*), where 50 plague cases were reported during the four weeks ended December 8th, as compared with 85 during the previous four weeks. There has been no plague elsewhere in the country since June.

Three plague cases were reported in the *Union of South Africa*. These cases occurred on farms in the interior of the Cape Province. One of the cases was of the pneumonic type, and another bubonic, with terminal pneumonia. These are the first human-plague cases occurring in the Union since March, with the exception of 2 cases in August. Rodent surveys are being carried out in the infected and threatened parts of the Veld. It has been found that the rodents have practically disappeared from the whole North-West of Natal, and it is believed that a widespread epizootic, very fatal to Veld rodents, has passed over the area. Active plague infection among rodents has been found in the De Aar district of the Cape Province.

Plague cases reported in *Madagascar* are slowly increasing. During the first half of November there were 104 cases, as compared with 88 during the previous fortnight. At Tamatave, the situation improved, however, only 2 cases being reported during this period. There was no plague case at Tamatave between November 10th and December 10th.

Nearly twice as many plague cases were notified in *India* in October as during the corresponding month of the previous year. This was due entirely to an outbreak in the Bombay Presidency, while the incidence elsewhere was not above the normal for a favourable year. As a matter of fact, only 956 deaths were attributed to plague in all the remainder of India during the four weeks ended November 3rd, as compared with 1,352 during the corresponding period of the previous year. The situation was particularly favourable in the North and in Burma. It is noteworthy that, during the four months from July to October, only 14 plague deaths were reported in the Punjab, including Delhi and the native States.

DÉCÈS DUS A LA PESTE DANS L'INDE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES D'AOÛT A OCTOBRE EN 1927 ET 1928.

DEATHS FROM PLAGUE IN INDIA BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM AUGUST TO OCTOBER IN 1927 AND 1928.

Provinces	1927 14/VIII-10/IX	1927 11/IX-8/X	1927 9/X-5/XI	1928 12/VIII-8/IX	1928 9/IX-6/X	1928 7/X-3/XI	Provinces
Pendjab, Delhi et Etats de Pendjab	2	20	47	0	2	12	Punjab, Delhi and Punjab States
Provinces Unies	16	14	61	171	58	56	United Provinces
Bihar et Orissa	4	0	1	31	2	7	Bihar and Orissa
Provinces Centrales	37	120	154	145	233	201	Central Provinces
Présidence de Madras	309	224	283	172	152	210	Madras Presidency
Présidence de Bombay	191	484	772	493	1.468	3.028	Bombay Presidency
Haïderabad	77	179	406	45	151	209	Hyderabad
Mysore	178	201	219	122	231	181	Mysore
Birmanie	131	133	165	60	26	25	Burma
Autres Etats indiens	0	12	16	18	28	55	Other Indian States
Total	945	1.387	2.124	1.257	2.351	3.984	Total

L'épidémie de peste qui s'est déclarée dans la Présidence de Bombay est la plus grave qui ait sévi dans cette région depuis 1923. Au cours de chacune des sept dernières années, le nombre de cas de peste enregistrés pendant les quatre semaines ayant pris fin le 3 novembre — période pendant laquelle la peste atteint généralement son maximum saisonnier dans la Présidence — a été le suivant: 1.037 en 1922; 4.716 en 1923; 600 en 1924; 1.304 en 1925; 488 en 1926; 772 en 1927 et 3.028 en 1928. La fréquence élevée de la peste est due presque entièrement à une épidémie qui s'est déclarée dans le district de Satara, situé au sud-est de Bombay. Depuis l'introduction de la maladie dans l'Inde, la peste a sévi à plusieurs reprises dans ce district sous forme d'épidémies graves. Un nombre considérable de cas ont été enregistrés également dans le district de Dharwar, situé plus au sud et à l'est de Goa, ainsi que dans le district de Nasik, au nord-est de Bombay. Entre le 1er juillet et le 3 novembre, la peste a causé 5.191 décès dans tout le territoire de la Présidence de Bombay. Sur ce nombre, 3.441 se sont produits dans le district de Satara, 966 dans le district de Dharwar, 411 dans le district de Nasik, 118 dans le district de Belgaum (entre Dharwar et Satara), 62 dans le district de Ratnagiri et 58 dans le district de Surate. Les autres cas se répartissent entre onze districts. La ville de Bombay a peu souffert de la maladie: il n'a été enregistré que 20 décès pendant la période susmentionnée.

Dans les ports de l'Inde, la situation en ce qui concerne la peste a été exceptionnellement favorable en novembre. Au cours des cinq semaines ayant pris fin le 8 décembre, il a été enregistré 5 cas mortels de peste à Bombay, 2 à Bassein et 1 à Rangoun. Les autres ports sont restés indemnes. Il y a lieu de signaler une amélioration qui s'est produite au cours de ces derniers mois à Rangoun. Depuis le milieu du mois d'octobre jusqu'au milieu du mois de décembre, la peste humaine n'a été signalée qu'à deux reprises dans ce port, à savoir: 3 cas pendant la semaine ayant pris fin le 3 novembre et un cas pendant la semaine se terminant le 8 décembre. Au cours des années précédentes, il s'était rarement écoulé une semaine sans qu'il ne fût constaté de cas de peste à Rangoun.

Singapour est exempte de peste depuis le mois de mars. Il n'a pas été signalé de nouveaux cas dans les *Etats malais fédérés* depuis le 25 septembre, date à laquelle deux cas s'étaient déclarés à Ipoh dans l'Etat de Perak.

Il n'a pas été signalé de cas de peste au *Siam*, entre le 21 juillet et le 11 novembre. Pendant la semaine ayant pris fin le 17 novembre, un cas de peste s'est produit à Bangkok et huit cas à Paknambho. Depuis lors, il n'a pas été enregistré d'autres cas.

De même, l'*Indochine* a très peu souffert de la peste. Quatre cas seulement y ont été enregistrés en novembre. Dans les *Indes orientales néerlandaises*, la fréquence de la peste augmente généralement entre juillet et décembre ou janvier. Cette année, l'augmentation a été très légère jusqu'au mois d'octobre et l'incidence est plus faible qu'au cours des années précédentes. 354 cas mortels de peste ont été signalés à *Java* pendant les quatre semaines ayant pris fin le 6 octobre, contre 657 pendant la période correspondante de l'année précédente

The plague outbreak in the Bombay Presidency is the most severe which has occurred in that area since 1923. The following number of plague deaths were reported in each of the last seven years during the four weeks ended November 3rd, a period which usually includes the seasonal maximum of plague in the Presidency: 1,037 in 1922, 4,716 in 1923, 600 in 1924, 1,304 in 1925, 488 in 1926, 772 in 1927 and 3,028 in 1928. This high prevalence of plague is due almost entirely to an outbreak in the district of Satara, which is situated south-east of Bombay. Since the introduction of this disease into India, this district has on several occasions been visited by severe plague epidemics. A considerable number of cases were reported also in the district of Dharwar, situated farther to the south and east of Goa, and in that of Nasik, north-east of Bombay. Between July 1st and November 3rd, 5,191 deaths were attributed to plague in the whole Presidency of Bombay. Of this number, 3,441 occurred in the Satara district, 966 in the Dharwar district, 411 in Narsik, 118 in Belgaum (between Dharwar and Satara), 62 in Ratnagiri and 58 in the Surat district. The remaining cases were distributed over 11 districts. Bombay City suffered but little from the disease, only 20 deaths being reported during the above-mentioned period.

The plague situation in Indian ports was exceptionally favourable in November. During the five weeks ended December 8th, there were 5 plague deaths in Bombay, 2 in Bassein and 1 in Rangoon, while the other ports of India were free from plague. An improvement which has occurred in recent months at Rangoon is noteworthy. From the middle of October to the middle of December, human-plague cases have been reported only twice in this port, *i.e.*, 3 cases during the week ended November 3rd and 1 case during that ended December 8th. In previous years Rangoon has rarely been free from plague during any week of the year.

Singapore has been free from plague since March. No fresh case has been reported in the *Federated Malay States* since September 25th, when 2 cases occurred at Ipoh, in the State of Perak.

No plague case was reported in *Siam* between July 21st and November 11th. During the week ended November 17th, 1 plague case occurred at Bangkok and 8 cases at Paknambho. Since then, no further case has been reported.

Similarly, plague was very little in evidence in *Indo-China*, where only 4 cases were reported in November. Plague usually increases from July to December or January in the *Dutch East Indies*. The increase this year has been very slight up to October, and the incidence is lower than in previous years. In *Java*, 354 plague deaths were reported during the four weeks ended October 6th, as compared with 657 during the corresponding period of the previous year, and 1,353 during the corresponding period of 1925. Only two cases of human plague

et 1.353 pendant la même période de 1925. Dans les ports, deux cas seulement de peste humaine se sont produits au cours du deuxième semestre de la présente année, à savoir, un en septembre, à Sourabaya, et un en octobre, à Macassar.

Le Ministère de l'Hygiène de la *Chine* nous fait connaître que l'épidémie de peste qui s'était déclarée dans la province de Chan-Si, comme l'indiquait le numéro précédent du présent rapport, vient de prendre fin. L'épidémie qui sévissait dans la *Mongolie intérieure* a également cessé. Il n'a pas été signalé de nouveau cas depuis le 10 novembre.

En *Argentine*, seuls des districts intérieurs ont été atteints par la peste au mois de novembre. Au cours des quatre semaines ayant pris fin le 8 décembre, le nombre de cas de peste bubonique enregistrés a été le suivant: 13 dans la province de Tucuman; 14, à Canada-Honda; 9 dans la province de Catamarca; 1 dans la province de Cordoba et 1 à Ucaacha.

Choléra.

La fréquence du choléra dans l'*Inde* a de nouveau augmenté pendant la deuxième quinzaine d'octobre, après avoir été en décroissance continue depuis le milieu du mois d'août. Cette augmentation, qui ne sera sans doute que passagère, est due à une recrudescence de la maladie dans le nord de l'Inde. La situation est demeurée stationnaire dans l'Inde méridionale et a continué à s'améliorer dans les Provinces Centrales, dans l'Etat d'Haïderabad et dans l'Agence de l'Inde centrale. Les régions dans lesquelles l'augmentation a été le plus accusée sont la Province du Bengale, où le nombre des décès attribués au choléra a passé de 426, pendant la semaine ayant pris fin le 13 octobre, à 1.243, pendant la semaine ayant pris fin le 3 novembre, et les Provinces Unies, où le nombre de décès a passé de 576, pendant la première, à 1.477 pendant la deuxième des semaines susmentionnées. En 1927, le choléra avait également sévi sous forme d'épidémie au Bengale, pendant les mois de novembre et de décembre; mais l'augmentation de l'incidence avait commencé environ un mois plus tôt. Le nombre total de décès par choléra enregistrés dans l'Inde au mois d'octobre a été à peu près le même que celui du mois correspondant de l'année précédente; toutefois, on constate une différence dans la répartition géographique des cas: les Provinces Unies et la Province de Bihar sont restées sérieusement atteintes cette année, alors que, pendant la même saison de l'année dernière, la maladie avait, pour ainsi dire, disparu ou était en voie de disparition rapide dans ces provinces. Dans la Présidence de Madras, également, le choléra est plus répandu que l'année dernière; par contre, au Bengale, la situation est plus favorable. Le nombre total de décès par choléra dans l'Inde, pendant 1928, diffère peu de celui qui a été constaté en 1927. Pendant ces deux années, des épidémies d'une gravité moyenne ont sévi et la situation a été moins favorable qu'au cours des deux années précédentes.

have occurred in the ports during the second half of the current year, *i.e.*, 1 case in September at Surabaya and 1 in October at Macassar.

The Ministry of Health of *China* informs us that the plague epidemic in the province of Shan-Si, which was referred to in the previous number of this report, has now come to an end. The plague epidemic in *Inner Mongolia* has also come to an end. No fresh case has been reported since November 10th.

Only inland districts of *Argentine* were plague-infected in November. During the four weeks ended December 8th, the following cases of bubonic plague were reported: 13 in the province of Tucuman, 14 at Canada Honda, 9 in the province of Catamarca, 1 in the province of Cordoba and 1 at Ucaacha.

Cholera.

The incidence of cholera in *India* increased again during the second half of October, after having decreased continuously since the middle of August. This increase, which is doubtless only of a temporary character, was due to a recrudescence of the disease in Northern India. The situation remained stationary in Southern India and continued to improve in the Central Provinces, Hyderabad and the Central India Agency. The increase was most marked in Bengal Presidency, where the number of deaths attributed to cholera increased from 426 during the week ended October 13th to 1,243 during that ended November 3rd, and in the United Provinces, where the number of deaths increased from 576 during the first to 1,477 during the second of the above-mentioned weeks. In 1927, cholera had also been epidemic in Bengal in November and December, but the increase of incidence had begun about a month earlier in the season. The total number of cholera deaths reported in India in October was about the same as that during the corresponding month of the previous year; but the geographical distribution of the disease differed in that the United Provinces and Bihar remained seriously infected this year, while at the same season last year the disease had practically disappeared, or was rapidly disappearing, from these provinces. Cholera is more widespread also in the Madras Presidency than last year, while the situation in Bengal is more favourable. The total cholera mortality in India during 1928 differs little from that experienced in 1927. Both years have been years of moderate epidemic, and less favourable than the two previous years.

DÉCÈS DUS AU CHOLÉRA DANS L'INDE PAR PÉRIODES DE QUATRE SEMAINES D'AOÛT A OCTOBRE EN 1927 ET 1928.
DEATHS FROM CHOLERA IN INDIA BY FOUR-WEEKLY PERIODS FROM AUGUST TO OCTOBER IN 1927 AND 1928.

Provinces	1927 14/VIII-10/IX	1927 11/IX-8/X	1927 9/X-5/XI	1928 12/VIII-8/IX	1928 9/IX-6/X	1928 7/X-3/XI	Provinces
Pendjab et Delhi	641	184	2	102	59	8	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	46	172	45	8	3	0	Punjab States
Provinces Unies	865	382	190	2.008	1.876	2.381	United Provinces
Bihar et Orissa	3.519	1.388	905	5.290	3.851	3.656	Bihar and Orissa
Bengale	1.202	2.234	5.596	1.109	1.007	1.739	Bengal
Etats de Bengale	6	5	16	8	2	4	States in Bengal
Assam	587	601	1.215	49	38	241	Assam
Provinces Centrales	4.582	2.782	864	3.678	1.239	201	Central Provinces
Agence de l'Inde centrale	929	92	17	1.026	379	154	Central India Agency
Présidence de Madras	2.523	1.136	1.061	6.903	3.937	2.100	Madras Presidency
Présidence de Bombay	3.220	945	518	1.476	590	403	Bombay Presidency
Haïderabad	3.089	1.274	579	1.591	907	126	Hyderabad
Birmanie	181	195	264	372	513	692	Burma
Autres Etats indiens	85	109	22	548	21	5	Other Indian States
Total	21.475	11.499	11.294	24.168	14.422	11.710	Total

La situation, dans les ports indiens, en ce qui concerne le choléra, ne s'est guère modifiée en novembre. Calcutta et Madras sont restées infectées. Au cours des cinq semaines qui ont pris fin le 8 décembre, la maladie a causé 208 décès à Calcutta et 63 à Madras. Au cours de la même période, on a constaté quatre décès par choléra à Bombay, 5 à Rangoun, 1 à Negapatam et 1 à Tuticorin. Les autres ports de l'Inde sont restés indemnes.

Dans l'*Indochine française*, où il y a eu de nouveau une légère augmentation du choléra, le nombre des cas déclarés a passé de 27, pendant les dix premiers jours de novembre, à 103 pendant les dix derniers jours du mois. En novembre, le nombre total de cas a été de 182, contre 434 pendant le mois correspondant de 1927. Toutefois, les ports sont restés indemnes, sauf Cholon, où l'on a enregistré un cas.

Dans le *Siam*, où la situation est restée relativement favorable, 52 cas ont été déclarés sur l'ensemble du territoire, pendant les quatre semaines ayant pris fin le 1er décembre, contre 121 pendant la période correspondante de l'année précédente. Au début de décembre, une légère augmentation a été constatée, et les rapports télégraphiques ont signalé, pour les deux premières semaines du mois, 55 cas se répartissant entre six provinces. Au cours des quatre semaines se terminant le 15 décembre, 18 cas de choléra ont été déclarés à Bangkok.

En *Chine*, le choléra semble s'être peu manifesté au cours de ces derniers mois. Il n'a pas été signalé de nouveau cas à Canton depuis le 17 novembre ni dans la concession internationale de Chang-Haï depuis le 20 octobre.

Fièvre jaune.

La situation continue à être extrêmement satisfaisante dans l'*Afrique occidentale*, par comparaison avec les deux années antérieures. Aucun cas de fièvre jaune n'a été signalé au *Sénégal* dans le *Soudan français* et dans la *Nigéria* en 1928. Des cas isolés continuent à se manifester en *Gambie* et la ville de Bathurst a été déclarée infectée. On a enregistré deux cas au début de novembre, deux cas vers le milieu de novembre et un cas le 5 décembre. Un cas de fièvre jaune a été constaté le 14 novembre et un autre le 27 novembre, dans le camp militaire de Ouidah, au *Dahomey*. On avait enregistré précédemment trois cas, pendant le mois de juin, à Grand-Popo. Aucun cas de fièvre jaune n'a eu lieu dans la colonie de la *Côte d'Ivoire* depuis août. On avait constaté trois cas entre juin et août. Aucun cas de fièvre jaune n'a été constaté dans la colonie de la *Côte de l'Or* cette année, à l'exception des deux cas de laboratoire en mai. Le *Congo belge* a été indemne de fièvre jaune depuis juin. D'après des statistiques officielles, le nombre des cas de fièvre jaune, pendant le premier semestre de 1928, a été de 41 et le nombre des décès de 26.

Les épidémies de fièvre jaune au *Brésil* semblent toucher à leur fin. Aucun cas nouveau n'a été signalé à Rio de Janeiro depuis la fin d'octobre. Le dernier cas que l'on ait signalé à Bahia date du 23 octobre.

Grippe.

La grippe a été beaucoup plus répandue que d'habitude sur tout le territoire des *Etats-Unis* pendant le mois de décembre. D'après un rapport reçu du Service d'hygiène publique des Etats-Unis, le nombre des cas pendant la première semaine de décembre atteignait 200.000 environ. Au cours de la semaine suivante, il paraît avoir presque quadruplé. L'épidémie a éclaté en Californie pendant la seconde quinzaine d'octobre. Le premier cas a été signalé dans la région qui s'étend autour de la baie de San-Francisco. Quelques semaines plus tard, la grippe a fait son apparition dans la région méridionale de l'Etat. Les cas de grippe sont signalés d'une manière très incomplète. Toutefois, les chiffres donnent quelque indication sur le développement de l'épidémie. On n'a signalé que 28 cas de grippe à San-Francisco pendant la semaine finissant le 20 octobre. Les chiffres pour les cinq semaines suivantes ont été de: 1.209,

The cholera situation in Indian ports did not change greatly in November. Calcutta and Madras remained infected. During the five weeks ended December 8th, 208 deaths were attributed to cholera in Calcutta and 63 in Madras. During the same period, there were 4 deaths from cholera in Bombay, 5 in Rangoon, 1 in Negapatam and 1 in Tuticorin. The other Indian ports were free from cholera.

A slight increase of cholera occurred again in *French Indo-China*, where the number of notified cases increased from 27 during the first ten days of November to 103 during the last ten days of the month. The total number of cases in November was 182, as compared with 434 during the corresponding month in 1927. The ports, however, remained free from infection, except for 1 case at Cholon.

The cholera situation in *Siam* remained relatively favourable; 52 cases were reported in the whole of the country during the four weeks ended December 1st, as compared with 121 during the corresponding period of the previous year. There was a slight increase at the beginning of December, and telegraphic reports gave 55 cases during the first two weeks of the month, distributed in six provinces. Eighteen cholera cases were reported at Bangkok during the four weeks ended December 15th.

Cholera seems to have been little in evidence within recent months in *China*. No fresh case has been reported at Canton since November 17th, and in the International Settlement of Shanghai since October 20th.

Yellow Fever.

The yellow fever situation in *West Africa* remains very favourable as compared with the two previous years. No yellow-fever case has been reported in *Senegal*, *French Sudan* and *Nigeria* in 1928. Sporadic cases continue to occur in *Gambia* and Bathurst is declared infected. There were 2 cases early in November, 2 cases in the middle of November and 1 case on December 5th. One yellow-fever case occurred on November 14th and 1 on November 27th in the military camp of Ouidah in *Dahomey*. There had previously been 3 cases in June at Grand Popo. No yellow-fever case has occurred on the *Ivory Coast* since August. There were 3 cases between June and August. No yellow-fever case has occurred in the *Gold Coast Colony* this year except the 2 laboratory cases in May. The *Belgian Congo* has been free from yellow fever since June. Official statistics give 41 cases and 26 deaths from yellow fever during the first half of 1928.

The yellow-fever outbreaks in *Brazil* seem to have come to an end. No fresh case has been reported at Rio de Janeiro since the end of October. The last case at Bahia of which report has been received occurred on October 23rd.

Influenza.

Influenza was unusually prevalent throughout the *United States* in December. According to a report received from the United States Public Health Service, about 200,000 cases occurred during the first week of December. During the following week the number of cases seems to have been nearly four times as high. The epidemic began in California during the latter half of October. The first case occurred in the area around San Francisco Bay. It appeared some weeks later in the southern part of the State. The influenza cases are very incompletely reported, but the figures nevertheless give some indication of the progress of the epidemic. During the week ended October 20th, only 28 influenza cases were reported in San Francisco. During the five following weeks the numbers were: 1,209, 1,114, 716, 992 and 327. The influenza cases at Los Angeles did not increase until November. During the

1.114, 716, 992 et 327. Le nombre des cas de grippe à Los-Angeles n'a pas subi d'augmentation avant le mois de novembre; il était de 98 pendant la semaine finissant le 10 novembre et de 241 et 802 pendant les deux semaines suivantes, respectivement. La mortalité imputable à l'épidémie n'a pas été considérable. Au cours des huit semaines finissant le 24 novembre, 61 décès ont été attribués à la grippe, à San-Francisco, et 33, à Los-Angeles.

L'épidémie s'est étendue progressivement aux autres Etats du Pacifique et des Montagnes Rocheuses, et, au début de décembre, elle était en augmentation dans le « Middle West » et dans certains des Etats du sud-est. Les Etats du nord-est n'avaient pas été atteints à la mi-décembre, époque à laquelle l'épidémie était déjà en décroissance en Californie et dans le Montana. La forme la plus répandue de la maladie demeurait bénigne, mais le nombre des décès n'en continuait pas moins à augmenter.

Il convient de rappeler, à l'occasion de cette épidémie, que la dernière épidémie de grippe aux Etats-Unis a éclaté en février et mars 1926, mais n'a pas été très étendue. Il n'y a pas eu pour ainsi dire de cas de grippe aux Etats-Unis pendant l'hiver 1926-1927, époque à laquelle cette maladie est apparue sous forme épidémique dans l'Europe occidentale. En 1927-1928 également, on a signalé très peu de cas de grippe aux Etats-Unis. Il n'est donc pas surprenant que la maladie se répande rapidement à l'heure actuelle. D'après les relevés sur la mortalité reçus jusqu'à présent, il ne semble pas, toutefois, que l'épidémie ait autant d'intensité que celle qui a sévi en Angleterre, en France, en Espagne et en Suisse, en 1927.

Le Service d'hygiène canadien signale que la grippe est également répandue au *Canada*, mais sous une forme généralement bénigne.

Jusqu'au milieu de décembre, on n'a pas relevé la moindre indication d'une prochaine épidémie de grippe en Europe. Le nombre des décès attribués à la grippe dans les villes anglaises importantes, au cours des quatre semaines finissant le 8 décembre, était de 237, contre 273 pendant les quatre semaines correspondantes de 1927, époque à laquelle la situation, en ce qui concerne la grippe, était tout à fait favorable. Le nombre de décès attribués à la grippe dans les grandes villes allemandes d'une population sensiblement égale à celle des grandes villes anglaises a été de 106 pendant les quatre semaines finissant le 1er décembre. Les relevés relatifs aux cas de grippe dans d'autres villes européennes importantes accusaient aussi une incidence peu élevée. Au cours des quatre semaines finissant le 8 décembre, le nombre des décès imputables à la grippe n'était que de 5 à Budapest, de 11 à Varsovie, de 5 à Amsterdam, de 3 à Copenhague et de 1 à Stockholm.

Diphtérie et Scarlatine.

La recrudescence de l'incidence de la diphtérie, qui a commencé à se faire sentir dans une partie étendue de l'Europe pendant le semestre d'hiver 1927-1928, se poursuit cet hiver, et, dans un grand nombre de pays, avec une intensité accrue. Dans toute la partie centrale de l'Europe, depuis la *France*, à l'ouest, jusqu'à la *Pologne* et à la *Roumanie*, à l'est, et jusqu'au *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes* et à la *Suisse*, au sud, la diphtérie sévit beaucoup plus qu'au cours des deux années précédentes. Dans toute cette région, 36.237 cas de diphtérie ont été signalés en août-septembre-octobre et pendant la fraction de novembre pour laquelle il a été possible de se procurer des statistiques dans chaque pays, contre 28.379 cas pendant la période correspondante de 1927 et 22.471 pendant la période correspondante de 1926.

Dans les pays situés au nord de cette région, on a également constaté une augmentation de 1926 à 1927, mais elle n'a pas été aussi accusée et, de 1927 à 1928, la situation ne s'est presque pas modifiée. Le total des cas signalés d'août à novembre dans les pays en question (soit le *Royaume-Uni*, l'*Etat libre d'Irlande*, le *Danemark*, la *Norvège*, la *Suède*, la *Finlande* et les *Républiques baltes)* était de 24.019 en 1926, de 27.309 en 1927 et a été de

week ended November 10th there were 98 cases, and during the following two weeks 241 and 802 respectively. The mortality caused by the epidemic has not been heavy. During the eight weeks ended November 24th, 61 deaths were attributed to influenza in San Francisco and 33 at Los Angeles.

The epidemic spread gradually to the other Pacific and Rocky Mountain States, and early in December it was increasing in the Middle West and some of the South-Eastern States. The North-Eastern States had not been touched by the middle of December, when the epidemic was already decreasing in California and in Montana. The prevailing type remained mild, but the number of deaths was nevertheless increasing.

In connection with this epidemic, it should be recalled that the last influenza outbreak in the United States occurred in February and March 1926, but was not very extensive. Influenza was practically absent from the United States during the winter of 1926-27, when it appeared in epidemic form in Western Europe. Also in 1927-28 there was very little influenza in the United States. It is not surprising, therefore, that the disease is now spreading rapidly. The mortality returns so far received do not, however, indicate an epidemic equal in intensity to the one which visited England, France, Spain and Switzerland in 1927.

The Canadian Health Service states that influenza is prevalent also in *Canada*, but that the prevailing type is mild.

Up to the middle of December, there was not the slightest indication of any approaching influenza epidemic in Europe. The number of deaths attributed to influenza in large English towns during the four weeks ended Decemher 8th was 237, as compared with 273 during the corresponding four weeks of 1927, when the influenza situation was quite favourable. The number of deaths attributed to influenza in large German towns having approximately the same population as the large English towns was 106 during the four weeks ended December 1st. Returns from other large European towns similarly showed a low influenza incidence. During the four weeks ended December 8th there were only 5 deaths from influenza in Budapest, 11 in Warsaw, 5 in Amsterdam, 3 in Copenhagen and 1 in Stockholm.

Diphtheria and Scarlet Fever.

The increase of diphtheria incidence, which began to make itself felt in a large part of Europe during the winter half-year of 1927-28, continues during the present winter and in many countries with increased intensity. The whole central part of Europe, from *France* in the West to *Poland* and *Roumania* in the East and *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes* and *Switzerland* in the South, shows a much higher prevalence of diphtheria than in the two previous years. In the whole of this area, 36,237 diphtheria cases were reported in August-September-October and so much of November as was available for each country, as compared with 28,379 cases during the corresponding period of 1927, and 22,471 during the corresponding period of 1926.

In the countries to the north of that area there was also an increase from 1926 to 1927, but it was not as marked, and from 1927 to 1928 the situation remained practically unchanged. The total number of cases reported from August to November in these countries (consisting of the *United Kingdom*, the *Irish Free State*, *Denmark*, *Norway*, *Sweden*, *Finland* and the *Baltic Republics*) was 24,019 in 1926, 27,309 in 1927, and 26,779 in

26.779 en 1928. On ne dispose encore que d'un petit nombre de statistiques de mortalité, mais il ne semble pas que le type de diphtérie le plus fréquent se soit aggravé.

Les statistiques relatives aux pays de l'Europe méridionale ne font pas ressortir d'augmentation par rapport à l'année dernière. En *Italie*, en *Bulgarie* et en *Grèce*, le nombre des cas de diphtérie a diminué. Néanmoins, dans tous ces pays, la recrudescence de la diphtérie entre 1926 et 1927 s'est fait sentir.

Le nombre de cas de diphtérie signalés au cours de ces derniers mois aux *Etats-Unis* était inférieur à celui de la période correspondante de l'année précédente et il semble que la recrudescence qui s'était manifestée jusqu'en 1927 soit maintenant parvenue à son terme.

1928. Only a few mortality returns are available, but it does not appear that the prevailing type has become more severe.

Returns for Southern European countries do not show an increase as compared with last year. Fewer cases are reported in *Italy*, *Bulgaria* and *Greece*. All of those countries had, however, participated in the increase from 1926 to 1927.

The number of diphtheria cases reported in recent months in the *United States* is lower than during the corresponding period of the previous year, and it appears that the increase which had made itself felt up to 1927 has now come to an end.

CAS DE DIPHTÉRIE ET DE SCARLATINE DÉCLARÉS DANS DIVERS PAYS, D'AOÛT A NOVEMBRE EN 1926, 1927 ET 1928.

CASES OF DIPHTHERIA AND SCARLET FEVER REPORTED IN VARIOUS COUNTRIES FROM AUGUST TO NOVEMBER 1926, 1927 AND 1928.

Pays	Diphtérie — Diphtheria: Du 1er août jusqu'au	1926	1927	1928	Scarlatine — Scarlet Fever: 1926	1927	1928	From August 1st up to	Countries
Europe:									*Europe:*
Allemagne	24 novembre	9.763	11.417	14.458	23.722	33.050	40.950	November 24th	Germany
Angleterre et Pays de Galles	1er décembre	18.037	20.442	20.522	28.840	34.736	41.367	December 1st	England and Wales
Autriche	17 novembre	1.279	2.314	2.948	1.652	2.418	2.518	November 17th	Austria
Belgique	8 décembre	357	353	443	372	242	621	December 8th	Belgium
Bulgarie	20 novembre	655	935	537	1.762	3.846	1.333	November 20th	Bulgaria
Danemark	1er novembre	1.244	1.149	1.256	683	642	610	November 1st	Denmark
Dantzig	8 décembre	40	30	210	352	241	654	December 8th	Danzig
Ecosse (16 villes)	8 décembre	2.062	2.858	2.615	5.323	3.744	3.047	December 8th	Scotland (16 towns)
Estonie	30 novembre	123	120	67	1.342	841	510	November 30th	Estonia
Finlande	30 novembre	380	362	333	466	472	918	November 30th	Finland
France	31 octobre	2.367	2.524	3.162	1.422	1.710	2.136	October 31st	France
Grèce	31 octobre	110	138	118	154	300	85	October 31st	Greece
Hongrie	31 octobre	1.177	1.874	2.355	2.817	2.374	1.924	October 31st	Hungary
Etat libre d'Irlande	17 novembre	602	475	527	654	525	791	November 17th	Irish Free State
Italie	13 octobre	2.505	3.325	3.134	2.984	3.352	2.983	October 13th	Italy
Lettonie	31 octobre	132	81	137	904	409	199	October 31st	Latvia
Lithuanie	31 octobre	81	80	76	432	198	180	October 31st	Lithuania
Norvège (villes)	31 octobre	122	206	148	116	245	699	October 31st	Norway (towns)
Pays-Bas	8 décembre	1.154	1.224	1.416	7.210	6.291	6.490	December 8th	Netherlands
Pologne	1er décembre	2.850	3.594	4.139	19.773	14.923	10.929	December 1st	Poland
Roumanie	23 novembre	761	917	978	4.458	4.364	6.813	November 23rd	Roumania
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	30 novembre	755	1.115	1.549	2.016	4.673	11.215	November 30th	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
Suède	30 novembre	1.236	1.536	1.098	2.704	1.737	2.311	November 30th	Sweden
Suisse	8 décembre	644	927	1.323	842	638	1.055	December 8th	Switzerland
Territoire de la Sarre	1er décembre	72	99	83	247	309	395	December 1st	Saar Territory
Tchécoslovaquie	31 octobre	1.252	1.991	3.173	3.285	4.479	6.841	October 31st	Czechoslovakia
Amérique:									*America:*
Canada	30 septembre	914	1.116	1.257	937	1.050	231	September 30th	Canada
Etats-Unis	24 novembre	27.534	32.144	27.637	33.276	32.359	30.918	November 24th	United States
Asie:									*Asia:*
Corée	30 septembre	35	44	81	74	58	340	September 30th	Chosen
Japon	10 novembre	2.454	3.034	3.601	648	895	1.336	November 10th	Japan
Australasie:									*Australasia:*
Australie	20 octobre	2.114	1.924	2.328	1.729	3.418	2.051	October 20th	Australia
Nouvelle-Zélande	10 novembre	525	422	513	437	734	2.022	November 10th	New Zealand

Il en est de même de la scarlatine, qui se propage rapidement dans une grande partie de l'Europe. La région dans laquelle la recrudescence est le plus sensible, comprend l'*Allemagne*, la *Tchécoslovaquie*, l'*Autriche*, le *Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*, la *Roumanie*, la *France*, l'*Angleterre* et le *Pays de Galles*, et *l'Etat libre d'Irlande*. Le nombre de cas signalés en *Allemagne* et dans le *Royaume-Uni* est particulièrement élevé. Par contre, la fréquence de la maladie a décru dans l'Europe orientale et les chiffres fournis dans les relevés relatifs aux *Républiques baltes*, à la *Pologne*, à la *Hongrie* et à la *Bulgarie* sont sensiblement inférieurs à ceux des deux années précédentes.

Scarlet fever is also spreading rapidly in a large part of Europe. The area in which the increase is most marked consists of *Germany*, *Czechoslovakia*, *Austria*, the *Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes*, *Roumania*, *France*, *England and Wales* and the *Irish Free State*. The number of cases reported in *Germany* and in the *United Kingdom* is particularly high. On the other hand, the incidence of the disease has decreased in Eastern Europe, and the returns for the *Baltic Republics*, *Poland*, *Hungary* and *Bulgaria* are markedly lower than for the previous two years.

RENSEIGNEMENTS TÉLÉGRAPHIQUES REÇUS DU BUREAU D'ORIENT DE LA SECTION D'HYGIÈNE, A SINGAPOUR
TELEGRAPHIC INFORMATION FROM THE EASTERN BUREAU OF THE HEALTH SECTION AT SINGAPORE

Ports	Peste — Plague										Choléra — Cholera										Variole — Smallpox										Ports
	Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					Cas — Cases					Décès — Deaths					
	−3 XI	−10 XI	−17 XI	−24 XI	−1 XII	−3 XI	−10 XI	−17 XI	−24 XI	−1 XII	−3 XI	−10 XI	−17 XI	−24 XI	−1 XII	−3 XI	−10 XI	−17 XI	−24 XI	−1 XII	−3 XI	−10 XI	−17 XI	−24 XI	−1 XII	−3 XI	−10 XI	−17 XI	−24 XI	−1 XII	
Afrique :																															**Africa :**
Madagascar :																															Madagascar :
Tamatave	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tamatave*
Asie :																															**Asia :**
Aden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	*Aden*
Ceylan :																															Ceylon :
Colombo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Colombo*
Chine :																															China :
Canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Canton*
Chang-Hai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	1	—	—	—	—	0	6	11	6	11	*Shanghaï*
Hong-Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22	31	17	33	0	6	9	8	25	*Hong-Kong*
Inde :																															India :
Bassein	—	—	—	—	—	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Bassein*
Bombay	—	—	—	—	—	1	0	0	0	5	—	—	—	—	—	1	0	0	3	0	2	1	1	1	2	0	1	0	0	0	*Bombay*
Calcutta	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	35	42	38	53	39	1	1	0	3	2	1	1	0	2	1	*Calcutta*
Karachi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Karachi*
Madras	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	32	21	6	15	15	9	11	20	4	18	8	3	6	4	6	*Madras*
Moulmein	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	*Moulmein*
Negapatam	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	1	0	13	12	6	5	16	3	1	2	0	2	*Negapatam*
Rangoun	—	—	—	—	—	3	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Rangoon*
Tuticorin	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Tuticorin*
Inde française :																															French India :
Chandernagor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	20	18	—	12	8	14	6	—	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	*Chandernagor*
Karikal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Karikal*
Pondichéry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	3	4	1	—	—	—	—	—	1	4	1	3	1	*Pondicherry*
Indes néerlandaises :																															Dutch East Indies :
Batavia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Batavia*
Belawan-Deli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	*Belawan-Deli*
Macassar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	*Macasser*
Pontianak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Pontianak*
Samarinda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	15	3	2	0	0	3	1	*Samarinda*
Indochine française :																															French Indo-China :
Pnom-Penh	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	5	8	0	1	2	4	4	*Pnom-Penh*
Saïgon	0	1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*Saigon*
Irak :																															Irak :
Bassorah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	14	13	12	7	8	14	11	18	*Basrah*
Kouan-Toung :																															Kwantung :
Dairen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	*Dairen*
Siam :																															Siam :
Bangkok	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	8	4	0	1	2	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	*Bangkok*

Les rapports télégraphiques des villes maritimes suivantes indiquent qu'aucun cas de peste, de choléra ni de variole n'a été déclaré pendant les semaines mentionnées.

Telegraphic reports from the following maritime towns indicate that no case of plague, cholera, or smallpox was reported during the weeks stated:

Asie — Asia :

ADEN PROTECTORATE : *Kamaran, Perim* (P.21/IV/28), *Aden* (P.26/V/28).
ARABIA : *Bahrein.*
INDIA : *Chittagong* (C.13/VIII/27), *Cochin* (P. 15/IX/28) (C.27/I/25), *Vizagapatam* (C.1/IX/28).
PERSIA : *Bender Abbas, Mohammerah* (C.31/VIII/27), *Abadan* (C.31/VIII/27), *Bushire.*
ETABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'INDE : *Yanaon.*
PORTUGUESE INDIA : *Nova Goa.*
FEDERATED MALAY STATES : *Port Swettenham* (P. & C.N.).
STRAITS SETTLEMENTS : *Singapore* (P.21/III/28) (C.25/IV/28), *Penang* (P.2/VIII/26) (C.7/XII/19).
INDES NÉERLANDAISES — DUTCH EAST INDIES : *Balikpapan* (P.24/XII/27) (C.N.), *Banjermassin* (C.1918), *Cheribon* (P.17/III/28) (C.27/III/19), *Padang* (P.N.) (C.1911), *Palembang* (P.N.) (C.1919), *Taarhan* (P.1923) (C.II/23), *Menado* (P. & C.N.), *Sabang* (P. & C.N.), *Semarang* (P.8/I/27) (C.28/I/28), *Surabaya* (P.29/IX/28) (C.15/VII/19).
INDOCHINE FRANÇAISE : *Haïphong* (C.2/VI/28), *Tourane* (C.16/VI/28).
SARAWAK : *Kuching.*
BRITISH NORTH BORNEO : *Sandakan* (P.22/II/20) (C.1/V/13), *Jesselton, Kudat, Tawao.*
PORTUGUESE TIMOR : *Dilly.*
PHILIPPINE ISLANDS : *Iloilo* (P.1913) (C.VII/19), *Jolo* (P.1914) (C.1916), *Cebu* (P.1905) (C.5/I/24), *Manille* (C.4/VIII/28) (P.12/IX/14), *Zamboanga* (P.1904) (C.9/V/20).

Asie *(suite)* — Asia *(continued)* :

CHINA : *Amoy* (P.2/VI/28) (C.15/X/27), *Swatow* (C.7/VII/28), *Chingwangko* (C.8/XI/27), *Tien-Tsin* (C.1/X/27), *Tsinglao, Newchang* (C.24/IX/27) (C.15/X/27), *Changchun.*
MACAO : (P.1915) (C.8/X/27).
WEI-HAI-WEI.
FORMOSA : *Keelung, Takao.*
KWANTUNG : *Port Arthur.*
KOREA : *Chemulpo, Fusan* (P.N.) (C.1921).
MANCHURIA : *Yingkow* (C.11/IX/27), *Harbin* (C.11/IX/26), *Antung* (C.2/X/26).
JAPAN : *Kobe* (P.22/XI/21) (C.23/XI/25), *Nagasaki* (P.27/V/03) (C.21/IX/22), *Moji* (P.N.) (C.18/X/21), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Ntigata, Tsuruga, Hakodaté* (P.N.) (C.7/XI/19), *Shimonoseki* (P.29/IX/06) (C.10/IX/23), *Yokohama* (P.27/VII/26) (C.24/VIII/26), *Osaka* (P.29/IX/06) (C.10/XI/23).

Afrique — Africa :

EGYPT : *Alexandrie* (P. 8/IX/28), *Port-Saïd* (P. 1/IX/28), *Suez* (P.21/V/28).
ANGLO-EGYPTIAN SUDAN : *Port Sudan, Suakin.*
ERITREA : *Massaua.*
SOMALIE FRANÇAISE : *Djibouti* (P. & C.N.).
SOMALIE ITALIENNE : *Mogadiscio* (C.N.).
MAURITIUS : *Port Louis* (P.16/IX/27) (C.1862).
KENIA : *Mombasa* (P.20/X/28).

Afrique *(suite)* — Africa *(continued)* :

ZANZIBAR : *Zanzibar* (P.30/X/14) (C.25/X/12).
TANGANYIKA : *Dar es Salaam* (P.XI/14) (C.N.).
SEYCHELLES : *Victoria.*
PORTUGUESE EAST AFRICA : *Mozambique, Beira, Lourenço-Marques.*
UNION OF SOUTH AFRICA : *East London* (P.I/1904) (C.N.), *Port Elizabeth* (P.8/VII/04) (C.N.), *Cape Town* (P.2/I/1902) (C.N.), *Durban* (P.15/VII/12) (C.N.).
RÉUNION : *St. Denis* (P.22/I/27).
MADAGASCAR : *Majunga, Diego-Suarez* (P.31/I/27).

Amérique — America :

PANAMA : *Colon, Panama.*

Australasie et Océanie — Australasia and Oceania :

AUSTRALIA : *Adelaide, Melbourne, Sydney* (P.26/VI/23), *Brisbane, Rockhampton, Townsville, Port Darwin, Broome, Fremantle, Carnarvon, Thursday Island, Cairns.*
NEW GUINEA : *Port Moresby.*
NEW BRITAIN MANDATED TERRITORY : *Rabaul and Kokopo.*
NEW ZEALAND : *Auckland, Wellington, Christchurch, Invercargill, Dunedin.*
WESTERN SAMOA : *Apia.*
NOUVELLE CALÉDONIE : *Nouméa.*
FIJI : *Suva.*
HAWAII : *Honolulu.*
ILES DE LA SOCIÉTÉ : *Papeete.*

P. Peste — Plague. C. Cholera. La date se rapporte au dernier cas signalé dans le port en question. — Date refers to last case reported in port concerned. N. N'a jamais été constaté. — Has never occurred.

* Suspect. — Suspected case.

NOMBRE DE CAS ET DE DÉCÈS DE MALADIES INFECTIEUSES DÉCLARÉS DANS LES PAYS TRANSMETTANT DES RAPPORTS OFFICIELS

NUMBER OF CASES OF AND DEATHS FROM INFECTIOUS DISEASES REPORTED IN EACH COUNTRY FROM WHICH OFFICIAL REPORTS ARE RECEIVED

CHOLÉRA ASIATIQUE — CHOLERA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Septembre 2-8	9-15	16-22	23-29	1928 Octobre 30/IX-6	7-13	14-20	21-27	28-3/XI	1928 Nov. 4-10	Country
Asie:																	**Asia:**
Ceylan	C.	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Ceylon
	D.	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D.
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.:																	Internat. Settlem.
Etrangers	C.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	D.	88	5	0	0	3	0	3	0	0	1	1	1	0	0	0	D. *Chinese*
Concession française:																	French Settlement:
Etrangers	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. *Foreigners*
Chinois	D.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D. *Chinese*
Etablissements des Détroits	C.	1	28	10	—	0	0	0	0	0	0	0					C. Straits Settlements
	D.	1	24	11	10	0	0	0	0	0	0	0					D.
Inde française:																	French India:
Chandernagor	C.	3	23	19	31	14	2	1	0	0	0	0	16	0	12	11	C. Chandernagore
	D.	2	20	11	26	11	1	1	0	0	0	0	7	0	12	8	D.
Karikal	C.	75	2	54	2	79	13	11	3	4	4	1	0	0	0	4	C. Karikal
	D.	58	2	34	2	54	9	7	2	3	4	1	0	0	0	3	D.
Pondichéry	C.	64	37	56	96	305	22	36	28	18	3	5	5	4	1	1	C. Pondicherry
	D.	48	31	38	70	169	17	19	14	10	1	3	5	4	1	0	D.
Yanam	C.	—	—	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Yanam
	D.	—	—	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Hong-Kong	C.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hong-Kong
	D.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Inde (total)	C.	130376	73103	48831	101878	139084	8286	8252	6615	5397	5351	3919	4799	5008	4845		C. India (total)
	D.	68675	41215	30183	61516	72933	4670	4513	3719	3020	3170	2476	2888	3250	2641		D.
dont:																	of which:
Pendjab et Delhi	C.	5979	20	5	1933	1050	56	23	11	47	3	10	5	0	0		C. Punjab and Delhi
	D.	3382	18	3	1188	648	28	22	9	26	2	5	3	0	0		D.
Etats de Pendjab	C.	1518	85	0	357	72	0	0	2	1	0	0	0	0	0		C. Punjab States
	D.	675	85	0	208	63	0	0	2	1	0	0	0	0	0		D.
Provinces Unies	C.	5768	506	423	17709	10175	358	440	441	422	959	576	909	753	1477		C. United Provinces
	D.	4465	314	346	14700	8534	358	451	379	299	747	459	694	641	587		D.
Bihar et Orissa	C.	18741	5208	4384	32735	22354	1490	1531	1410	1331	1065	1104	1216	1425	1271		C. Bihar and Orissa
	D.	12498	3548	2579	22074	14810	1115	1104	1013	930	804	808	862	1064	922		D.
Bengale	C.	8228	40221	30864	22557	8318	769	701	484	456	529	426	697	928	1243		C. Bengal
	D.	4481	23150	16683	11883	3973	352	320	239	208	240	227	339	537	636		D.
Etats de la Présid. de Bengale	C.	41	155	68	3767	128	0	0	3	0	0	0	2	0	2		C. Bengal Presid. States
	D.	24	94	37	3154	112	0	0	2	0	0	0	2	0	2		D.
Assam	C.	2851	8766	1815	2147	314	67	5	11	12	32	87	85	119	178		C. Assam
	D.	1417	4381	969	1062	183	32	2	11	6	19	44	40	57	100		D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	4490	34	87	990	11037	59	524	356	132	102	154	119	48	—		C. Central India Agency
	D.	2068	17	63	452	5041	69	144	150	48	37	76	58	20	—		D.
Provinces Centrales	C.	20483	3525	90	4873	17069	1427	1145	764	442	335	119	182	80	70		C. Central Provinces
	D.	9195	1618	64	2546	8488	737	535	365	201	138	55	76	42	28		D.
Présidence de Madras	C.	23795	9505	10287	10456	45425	2286	2653	2372	1898	1476	1006	944	1151	1011		C. Madras Presidency
	D.	10208	5232	5695	5077	20293	1122	1172	1110	911	744	541	472	584	503		D.
Présidence de Bombay	C.	22852	1958	51	1225	11779	457	310	290	206	369	220	314	167	204		C. Bombay Presidency
	D.	9651	834	28	505	5051	213	174	163	103	150	108	133	65	97		D.
Birmanie	C.	768	1201	750	1649	1529	135	234	200	127	109	173	259	215	315		C. Burma
	D	643	1003	587	1252	1166	106	161	149	116	87	127	184	160	221		D.
Halderabad	C.	12903	1599	6	636	7182	1047	686	231	317	364	44	57	120	—		C. Hyderabad
	D.	6435	779	4	359	3415	442	428	109	169	201	26	22	78	—		D.
Autres Etats indiens	C.	1959	206	1	844	2652	133	0	40	6	8	0	10	2	0		C. Other Indian States
	D.	823	113	0	181	1176	96	0	0	2	1	0	3	2	0		D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	C.	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Java
	D.	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		D.
Indes portugaises	C.	30	142	1	0	—											C. Portuguese India
	D.	19	60	0	0	—											D.
Irak	C.	875	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	647	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Japon	C.	1	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	C. Japan
Kouan-Toung	C.	4	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay States
	D.	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Malaisie non fédérée:																	Unfed. Malay States:
Kédah	C	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0			C. Kedah
	D.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			D.
Philippines, Iles	C.	5	4	0	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Philippine Islands
	D.	1	1	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0			D.
Siam	C.	204	276	768	834	177	1	11	7	4	2	4	4	9	15	4	C. Siam
	D.	140	193	554	563	114	0	9	5	3	0	3	4	8	8	3	D.
Chemin de fer de la Mandchourie mérid.	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	South Manchurian Railway C.

Asie:		Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Octobre 21-31	Novembre 1-10	Novembre 11-20	Novembre 21-30	Asia:
Indochine française:	C.	5664	1203	2127	2417	496	52	18	13	5	17	50	22	27	52	103	C. French Indo-China
	D.	4466	840	1723	1906	368	44	16	8	3	10	32					D.
Annam	C.	3497	364	401	128	31	7	2	2	0	4	5	2	0	0	5	C. Annam
	D.	3113	232	252	72	21	6	2	0	0	1	0					D.
Cambodge	C.	251	406	312	701	232	29	1	2	1	6	19	0	0	4	17	C. Cambodia
	D.	195	260	219	529	160	24	0	1	0	6	10					D.
Cochinchine	C.	470	391	1413	1520	223	15	15	9	4	6	26	20	27	48	81	C. Cochin-China
	D.	380	301	1222	1306	186	13	14	7	3	3	22					D.
Laos	C.	123	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Laos
	D.	168	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Tonkin	C.	1322	5	1	52	10	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	C. Tonkin
	D.	1055	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	16	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Kwangchow-wan

La déclaration des cas de choléra asiatique étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée.

The declaration of cholera cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown.

PESTE — PLAGUE

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Septembre 9-15	Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/IX-6	Octobre 7-13	Octobre 14-20	Octobre 21-27	Octobre 28-3/XI	Novembre 4-10	Novembre 11-17	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	6	5	1	3	0	0	0	0	0	4	1	0	2	0	0	C. Algeria
Canaries, Iles	C.	0	9	15	1	16	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0	C. Canary Islands
Egypte	C.	17	13	38	328	82	9	6	1	1	1	0	6	4	0	1	C. Egypt
	D.	*4*	*7*	*22*	*96*	*25*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	*3*	*0*	*2*	D.
Ouganda	C.	1247	380	115	361	451	28	13	18	26	38	24	40				C. Uganda
	D.	*1008*	*329*	*98*	*296*	*385*	*24*	*12*	*17*	*16*	*33*	*20*	*33*				D.
Tanganyika	C.	0	0	5	0	38	4	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Tanganyika
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*37*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Tunisie	C.	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	7	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	C. Union of South
	D.	*7*	*10*	*14*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	D. Africa
Amérique:																	**America:**
Argentine	C.	4	22	12	41	9	0	0	5	0	0	0	0	0	15	—	C. Argentine
Etats-Unis	C	1	0	1	0	2	0	0	*0*	*0*	*0*	0	0	0	0	0	C. United States
Asie:																	**Asia:**
Aden,	C.	0	0	1050	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Aden
Protectorat	D.	*0*	*0*	*798*	*325*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. Protectorate
Ceylan	C.	6	34	35	14	3	1	0	0	0	0	4	3	2	0	0	C. Ceylon
	D.	*6*	*27*	*24*	*12*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*3*	*2*	*0*	*0*	D.
Etablissements des Détroits	C.	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Straits
	D.	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D. Settlements
Hong-Kong	C.	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Hong-Kong
Inde (total)	C.	4845	15153	66032	28212	7259	904	1186	1263	1489	1666	1903	1757	1957			C. India (total)
	D.	*2766*	*9251*	*49046*	*25574*	*3626*	*467*	*531*	*596*	*757*	*898*	*1060*	*1042*	*984*			D.
dont:																	of which:
Frontière du Nord-Ouest	C.	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. North-West
	D.	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Frontier
Pendjab	C.	51	334	4335	5076	2	0	1	1	0	9	0	0	0			C. Punjab
	D.	*23*	*177*	*2610*	*3357*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*6*	*2*	*0*	*0*			D.
Etats de Pendjab	C.	2	65	845	1115	3	0	3	0	0	0	0	3	3			C. Punjab States
	D.	*0*	*47*	*561*	*860*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*			D.
Province de Delhi	C.	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Delhi Province
	D.	*1*	*0*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Provinces Unies	C.	44	2079	36902	18202	480	29	20	6	5	19	20	4	39			C. United Provinces
	D.	*33*	*1584*	*30028*	*18907*	*386*	*31*	*14*	*7*	*6*	*12*	*11*	*6*	*27*			D.
Bihar et Orissa	C.	8	255	2636	1059	76	0	1	0	0	0	4	3	6			C. Bihar and Orissa
	D.	*4*	*202*	*2232*	*911*	*54*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*3*			D.
Bengal	C.	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Bengal
	D.	*0*	*0*	*3*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
Prov. Centrales	C.	632	2491	6586	1273	2113	306	398	384	355	418	335	321	389			C. Central Provinces
	D.	*134*	*669*	*2118*	*442*	*343*	*55*	*73*	*61*	*44*	*50*	*37*	*57*	*57*			D.
Agence de l'Inde Centrale	C.	0	0	148	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Central India
	D.	*0*	*0*	*77*	*68*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D. Agency
Prés. de Madras	C.	1428	2158	1185	97	846	101	76	88	48	108	60	128	123			C. Madras Presid.
	D.	*726*	*1002*	*676*	*52*	*393*	*48*	*36*	*42*	*26*	*68*	*29*	*67*	*46*			D.
Haïderabad	C.	269	2697	5781	10	212	0	43	73	54	68	116	103	—			C. Hyderabad
	D.	*219*	*2000*	*4687*	*9*	*195*	*0*	*32*	*68*	*51*	*51*	*63*	*95*	—			D.
Mysore	C.	822	872	328	44	603	113	111	62	112	96	77	137	75			C. Mysore
	D.	*501*	*554*	*205*	*28*	*343*	*64*	*63*	*40*	*64*	*45*	*42*	*78*	*16*			D.
Prés. de Bombay	C.	1065	2656	2647	505	2548	330	511	637	890	925	1274	1029	1281			C. Bombay Presid.
	D.	*675*	*1689*	*1778*	*394*	*1611*	*254*	*292*	*370*	*552*	*646*	*861*	*717*	*804*			D.
Birmanie	C.	496	1454	4303	497	304	10	12	1	9	7	6	14	7			C. Burma
	D.	*428*	*1287*	*3836*	*410*	*250*	*6*	*11*	*1*	*8*	*8*	*3*	*8*	*6*			D.
Autres Etats indiens	C.	27	79	329	152	71	15	10	11	16	16	11	15	34			C. Other Indian
	D.	*22*	*40*	*230*	*132*	*48*	*8*	*7*	*7*	*6*	*12*	*9*	*11*	*23*			D. States
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java	D.	*1543*	*2829*	*1925*	*665*	*926*	*97*	*95*	*83*	*79*	*102*	*70*					D. Java
Principaux ports	C.	2	14	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Principal ports in
des autres îles	D.	*2*	*14*	*8*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D. other islands
Irak	C.	0	0	10	32	4	0	3	0	0	0	0	2	1	1	5	C. Iraq
	D.	*0*	*0*	*7*	*14*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	*3*	D.
Malaisie fédérée	C.	23	6	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Federated Malay
	D.	*19*	*6*	*4*	*0*	*2*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. States
Siam	C.	0	13	98	47	10	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Siam
	D.	*0*	*6*	*82*	*41*	*8*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			D.
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
R.S.S. des Bouriates	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Buriat S.S.R.
R.S.S. des Khirghizes	C.	0	0	0	0	56	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	C. Khirghiz S.S.R.
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*55*	*0*	*0*	*55*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Distr. de Tchita	C.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Chita district
Région des Kalmouks	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	C. Kalmousk R.
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*7*	D.
Europe:																	**Europe:**
Açores, îles	C.	7	9	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Azores Islands
U.R.S.S.:																	U.S.S.R.:
Caucase du Nord	C.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. North Caucasus
R.S.S.d.Cosaques	C.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	C. Kasacks S.S.R.
Gouv. d'Astrakan	C.	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Astrakhan Gov.

		Août 11-20	Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Octobre 21-31	Novembre 1-10	Novembre 11-20	
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:												French West Africa:
Dakar et Dépendances	C.	133	0	0	2	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and
	D.	*85*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. District
Sénégal	C.	1517	8	30	929	806	144	43	71	65	63	C. Senegal
	D.	*933*	*4*	*17*	*524*	*631*	*88*	*32*	*50*	*33*	*44*	D.
Asie:												**Asia:**
Indochine franç.	C.	39	12	22	90	16	3	0	3	2	1	C. French Indo-China
	D.	*36*	*6*	*21*	*72*	*13*	*3*	*0*	*2*	*1*	*0*	D.
Kouang-Tchéou-Wan	C.	7	0	25	27	0	0	0	0	0	0	C. Kwangchow-wan

		Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Nov. 1-15	
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	324	692	1098	253	236	37	23	22	45	20	C. Madagascar
	D.	*297*	*606*	*868*	*236*	*196*	*27*	*13*	*20*	*40*	*21*	D.
Amérique:												**America:**
Equateur	C.	18	18	20	6	3	4	0	0	0	0	C. Ecuador
Europe:												**Europe:**
Grèce	C.	14	11	1	18	6	11	1	1	1	0	C. Greece

		1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	0	3	0	0	0	0	0	0	0		C. Angola
Congo belge	C.	—	—	0	0	0	0	0	0	0	2	C. Belgian Congo
Maurice, Ile	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Mauritius
Kénia	C.	95	62	69	140	267	26	24	19	17	11	C. Kenya
Nigéria	C.	32	68	35	91	196	16	10	9	18	30	C. Nigeria
	D.	*29*	*67*	*35*	*89*	*195*	*16*	*10*	*9*	*17*	*30*	D.

Note. — La déclaration de la peste étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas de peste humaine n'a été déclaré pendant la période indiquée.

Deux cas de peste ont été déclarés à Assomption, Paraguay, le 7 juillet et trois cas pendant la première quinzaine d'octobre 1928.

Note. — The declaration of plague cases being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case of human plague was reported during the period shown.

Two cases of plague have been reported in Asuncion, Paraguay, on the 7th of July and three cases during the first half of October 1928.

PESTE *(suite)* — PLAGUE *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil:																	Brazil:
Bahia	D.	*0*	*1*	*43*	*13*	*0*	*8*	*31*	*10*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*			*D.* Bahia
Rio de Janeiro	C.	0	0	10	2	0	5	4	2	0	0	0	0	0	0		C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*6*	*0*	*0*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Hawaï	C.	5	0	1	0	5	1	0	0	0	0	1	2	2	0		C. Hawaii
Pérou	C.	34	34	163	32	12	41	51	7	20	5	5	4	3	10		C. Peru
	D.	*19*	*11*	*32*	*8*	*4*	*14*	*9*	*2*	*4*	*2*	*2*	*1*	*1*	*4*		*D.*
Asie:																	**Asia:**
Grand-Liban	C.	4	0	0	1	5	0	0	0	0	1	5	0	0	1		C. Grand Lebanon
Turquie	C.	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	C. Turkey
	D.	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*D.*

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Septembre 9-15	16-22	23-29	Octobre 30/IX-6	7-13	14-20	21-27	28-3/XI	Novembre 4-10	11-17	Country
Amérique:																	**America:**
Brésil: *a)*																	Brazil: *a)*
Bahia (Salvador)	C.	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Bahia (Salvador)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Rio de Janeiro	C.	0	0	0	51	64	2	1	2	3	0	0	1	1	0	0	C. Rio de Janeiro
	D.	*0*	*0*	*0*	*24*	*40*	*3*	*2*	*2*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*

Pays		1928 Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Country
Afrique:												**Africa:**
Afrique-Occid. franç.:												French W. Africa:
Côte d'Ivoire	C.	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	C. Ivory Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Dahomey	C.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	C. Dahomey
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*D.*
Dakar et Dépendances	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Niger	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Senegal
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Congo Belge	C.	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	C. Belgian Congo
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Côte de l'Or	C.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
	D.	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Gambie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	C. Gambia
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*D.*
Nigéria	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Nigeria
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Togo (Mandat français)	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Togo (French Mandate)
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*

VARIOLE — SMALLPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Septembre 16-22	23-29	30/XI 6	Octobre 7-13	14-20	21-27	28-3/XI	Novembre 4-10	11-17	18-24	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	1209	1722	204	83	51	0	0	23		3	0	0	1	1	0	C. Algeria
Bassoutoland	C.	0	0	0	0	—											C. Basutoland
Egypte	C.	14	10	7	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Egypt
	D.	*4*	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Ouganda	C.	0	10	1	0	0	0	0	0	0							C. Uganda
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Rhodésie du Nord	C.	183	679	753	922	932	47	151	55	24	32						C. Northern Rhodesia
	D.	*22*	*146*	*99*	*77*	*73*	*4*	*4*	*6*	*2*	*1*						*D.*
Rhodésie du Sud	C.	14	6	15	104	26	0	3	3	5	0	0	1	0	0		C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	11	6	492	591	511	51	30	19	38	2	37	14	4	24	56	C. Anglo-Egyptian
	D.	*2*	*0*	*165*	*99*	*98*	*8*	*6*	*6*	*7*	*0*	*5*	*7*	*1*	*0*	*7*	*D.* Sudan
Tanganyika	C.	1	3	13	1	8	0	7	0	0							C. Tanganyika
Tunisie	C.	12	1	40	14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	19	5	20	5	9	1	1									C. Union of South
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*									*D.* Africa
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	2695	6290	16576	11967	3004	116	261	144	187	243	231	276				C. United States (tot.)
N. Angleterre et Atlantique moy.	C.	83	103	287	174	49	0	0	1	4	1	12	2				New England & C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1282	3215	5044	5343	1418	43	142	62	88	70	93	95				C. North Central
Atlantique Sud	C.	464	487	2359	1333	257	9	6	0	6	13	9	13				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	495	938	4275	3152	462	7	12	16	6	35	13	20				C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	641	1547	2790	1925	819	57	101	65	83	124	104	146				Rocky Mountains C. and Pacific
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protect.)	C.	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0					C. Aden (Protect.)
Ceylan	C.	4	3	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Ceylon
	D.	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Chine:																	China:
Chang Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	14	19	3	0	0	0	0	2	1	1				C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*35*	*32*	*10*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*3*	*0*				*D. Chinese*
Concession franç.:																	French Settlem.:
Etrangers	C.	0	0	1	10	1	0	0	0	1	0	0	0				C. *Foreigners*
Chinois	D.	*0*	*0*	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D. Chinese*
Chemin de fer de la Chine orient.	C.	0	0	2	23	2	0	0	0	0	0						Chinese Eastern C. Railway
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	C.	53	29	4	4	1	1	0	1	0							C. Singapore, Penang, Malacca
	D.	*13*	*5*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*							*D.*
Inde française:																	French India:
Chandernagor	C.	5	0	6	14	16	0	0	0	2	2	0					C. Chandernagor
	D.	*0*	*0*	*0*	*6*	*7*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*	*0*					*D.*
Karikal	C.	7	6	0	0	2	0	0	0	0	3	1					C. Karikal
	D.	*7*	*3*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*1*					*D.*
Pondichéry	C.	107	134	304	512	409	22	44	29	31	33	38					C. Pondicherry
	D.	*97*	*133*	*234*	*409*	*330*	*27*	*35*	*21*	*19*	*21*	*31*					*D.*

La déclaration de la peste, de la fièvre jaune et de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole — * De nombreux cas.

a) Etat de Sergipe du 3 mars au 16 juillet 3 cas — Sergipe State March 3rd-July 16th 3 cases.
» » Pernambouc » 9 juin » 14 » 2 » — Pernambuco » June 9th » 14th 2 »
» » Aracaju » 26 mai » 16 » 2 décès — Aracaju » May 26th » 16th 2 deaths.

The declaration of plague, yellow fever and smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.
* Numerous cases.

VARIOLE (*suite*) — SMALLPOX (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Septembre 16-22	Septembre 23-29	Octobre 30/IX-6	Octobre 7-13	Octobre 14-20	Octobre 21-27	Octobre 28-3/XI	Novembre 4-10	Novembre 11-17	Novembre 18-24	Novembre 25-1/XII	Country
Asie (*suite*) :																		**Asia (*continued*) :**
Hedjaz	C.	100	49	259	131	—	0	0	0	0	1							C. Hedjaz
	D.	*54*	*22*	*121*	*77*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							*D.*
Hong-Kong	C.	8	0	32	83	39	2	0	6	1	6	7	6	22	31			C. Hong-Kong
	D.	*8*	*0*	*13*	*74*	*28*	*0*	*0*	*3*	*4*	*1*	*6*	*0*	*6*	*9*			*D.*
Inde	C.	22692	17543	63663	132873	21570	1142	856	912	686	639	638	742	828				C. India
	D.	*6193*	*4237*	*12856*	*17400*	*5897*	*268*	*244*	*216*	*147*	*151*	*163*	*192*	*214*				*D.*
Indes-Orientales néerlandaises :																		Dutch East Indies :
Java et Madoura	C.	136	93	38	21	68	3	18	7	1	2							C. Java and Madura
	D.	*2*	*2*	*1*	*0*	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*							*D.*
Principaux ports des autres îles	C.	280	163	69	30	73	2	8	8	1	1	1	11					C. Principal ports in other islands
	D.	*4*	*12*	*18*	*11*	*15*	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*1*	*3*					*D.*
Indes portugaises	C.	74	21	134	48	—												C. Portuguese India
	D.	*11*	*0*	*3*	*4*	—												*D.*
Irak	C.	136	299	136	163	226	23	22	33	49	57	57	34	88	161	169		C. Iraq
	D.	*52*	*190*	*63*	*86*	*79*	*8*	*5*	*10*	*16*	*23*	*29*	*18*	*21*	*84*	*64*		*D.*
Japon	C.	65	116	351	389	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0			C. Japan
Kouan-Toung	C.	7	4	53	174	30	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0		C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	90	60	7	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Federated Malay St.
Malaisie non fédérée :																		Unfederated Malay States :
Johore	C.	7	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Johore
Kedah	C.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Kedah
Kelantan	C.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0						C. Kelantan
Iles Philippines	C.	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0						C. Philippine Islands
Siam	C.	112	30	75	33	5	0	0	0	0	3	0	1	0				C. Siam
	D.	*34*	*2*	*14*	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Transjordanie	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0			C. Transjordan
Zone ch. de fer de la Mandchourie mérid.	C.	14	9	112	99	15	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		South Manchurian C. Railway Zone
Europe :																		**Europe :**
Allemagne	C.	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	1919	2918	4711	3957	1712	113	94	130	162	128	148	122	149	162	199	189	C. England and Wales
Belgique	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Belgium
Ecosse (16 villes)	C.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0		C. Scotland (16 towns)
Italie	C.	11	21	48	37	8	1	0	1									C. Italy
Pologne	C.	9	7	4	15	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		C. Poland
	D.	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*

		Août 11-20	Août 21-31	Septembre 1-10	Septembre 11-20	Septembre 21-30	Octobre 1-10	Octobre 11-20	Octobre 21-31	Novembre 1-10	Novembre 11-20	
Asie :												**Asia :**
Indochine française	C.	21	7	27	28	17	38	31	43	55	57	C. French Indo-China
	D.	*4*	*1*	*13*	*13*	*7*	*10*	*11*				*D.*

		Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Nov. 1-15	
Afrique :												**Africa :**
Angola	C.	9	2	0	0	0	4	0				C. Angola
Sierra-Léone	C.	0	0	0	0	0	0	1	0	0		C. Sierra Leone
Europe :												**Europe :**
Finlande	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Finland
Grèce	C.	1	0	0	0	0	0	1	2			C. Greece
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*

		1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Afrique :												**Africa :**
Afrique-Occidentale française :												French West Africa :
Dakar et Dépendances	C.	28	30	55	16	24	8	6	0	0	0	C. Dakar and district
	D.	*14*	*20*	*27*	*8*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Dahomey	C.	21	6	2	0	0	0	0	0	0	0	C. Dahomey
Guinée	C.	0	31	40	23	7	0	0	0	0	0	C. Guinea
Haute-Volta	C.	0	5	15	4	7	2	—	51	—	15	C. Upper Volta
Niger	C.	0	21	4	12	0	0	0	1	0	0	C. Niger
Sénégal	C.	18	63	50	76	29	19	3	2	4	2	C. Senegal
	D.	*7*	*9*	*7*	*7*	*11*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*D.*
Soudan	C.	6	11	8	28	9	20	15	55	1	0	C. Sudan
	D.	*0*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*2*	*33*	*0*	*0*	*D.*
Congo belge §	C.											C. Belgian Congo §
	D.											*D.*
Côte de l'Or	C.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	C. Gold Coast
Kénia	C.	0	0	1	4	0	0	0	0	0		C. Kenya
Madagascar	C.	0	0	0	0	0						C. Madagascar
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						*D.*
Nigéria	C.	275	317	505	173	194	372	1059	210	226		C. Nigeria
	D.	*39*	*45*	*232*	*46*	*53*	*57*	*159*	*48*	*36*		*D.*
Nyassaland	C.	0	0	0	0	0	0	4	0	3		C. Nyasaland
Maroc français	C.	55	42	29	18	25	10	51	1	4	5	C. French Morocco
Tripolitaine	C.	0	0	0	2	1						C. Tripolitania
Amérique :												**America :**
Canada (total)*	C.	514	362	486	265	279	211	157	142	124		C. Canada (total) *
	D.	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
* Nouv.-Brunswick et Nlle-Ecosse	C.	1	1	0	0	3	7	0	3	0		C. New Brunswick and Nova Scotia
Québec	C.	50	52	119	90	109	98	81	34	46		C. Quebec
Ontario	C.	288	204	130	51	41	41	18	5	31		C. Ontario
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	C.	117	69	125	81	90	51	19	41	24		C. Manitoba, Saskatchewan, Alberta
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	0		*D.*
Colombie britannique	C.	58	36	112	43	36	14	39	59	23		C. British Columbia

La déclaration de la variole étant obligatoire dans tous les pays, le fait qu'un de ceux transmettant des rapports officiels ne figure pas au tableau ci-dessus signifie qu'aucun cas n'a été déclaré pendant la période indiquée. Toutefois, le Pérou ne communique pas de rapports sur la fréquence de la variole.

* L'île du Prince Edouard non comprise.

§ Y compris la varicelle.

The declaration of smallpox being compulsory in all countries, the absence from the above table of any country sending official reports signifies that no case was reported during the period shown. Reports are not received, however, regarding the prevalence of smallpox in Peru.

* Excluding Prince Edward Island.

§ Including Chickenpox.

VARIOLE *(suite)* — SMALLPOX *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Country
Amérique *(suite)*:																	**America *(cont.)*:**
Equateur (villes)	C.	—	20	38	15	63	2	9	27	4	8	3	21	25	17		C. Ecuador (towns)
	D.	—	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Jamaïque	C.	26	12	25	18	3	8	5	12	9	3	6	1	1	1		C. Jamaica
Mexique	D.	*221*	*446*	*1064*	*1605*	—	*256*	*415*	*393*	*336*	*622*	*647*	*552*	*388*			D. Mexico
Asie:																	**Asia:**
Corée	C.	21	4	48	221	19	4	21	23	20	152	49	17	0	2		C. Chosen
	D.	*6*	*1*	*16*	*65*	*2*	*2*	*8*	*6*	*6*	*38*	*21*	*2*	*0*	*0*		D.
Etablis. des Détroits: Wellesley, Malacca et Labuan	C.	18	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0		Straits Settlements: C. Wellesley, Malacca
	D.	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. and Labuan
Japon	D.	*20*	*28*	*62*	*44*	*0*	*17*	*23*	*22*	*30*	*9*	*6*	*0*	*0*	*0*		D. Japan
Kouang-Tchéou-Wan	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kwang-Chow-Wan C.
Syrie et Liban	C.	7	91	172	67	21	37	78	57	25	27	15	6	13	2	1	C Syria and Lebanon
Turquie	C.	27	14	33	9	1	13	13	7	1	3	5	0	1	0	2	C. Turkey
	D.	*0*	*3*	*0*	*2*	*0*	*1*	*2*	*3*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	0	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	80	81	217	—	—	73	130	14								U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central C. Asia
Europe:																	**Europe:**
Espagne	D.	*29*	*126*	*127*	*17*	—	*34*	*32*	*61*	*14*	*2*	*1*	*4*	*1*			D. Spain
Estonie	C.	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	C. Estonia
France	C.	37	25	34	42	19	11	10	13	6	15	21	10	6	3	3	C. France
Hongrie	D.	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D. Hungary
Lettonie	C.	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C. Latvia
Lithuanie	C.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Lithuania
Malte	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	C. Malta
Norvège	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Norway
Portugal	C.	1169		412	251	170	143	115	154	79	98	74	82	64	24	27	C. Portugal
	D.	*140*		*41*	*26*	*14*	*22*	*8*	*11*	*14*	*9*	*3*	*10*	*2*	*2*	*3*	D.
Roumanie	C.	4	0	4	3	2	2	0	2	0	3	0	1	0	1	0	C. Roumania
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
U.R.S.S.: Ukraine	C.	29	48	33	—	—	8	11	14	12							U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	456	1256	2449	—	—	851	885	713								Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	26	33	59	—	—	18	20	21								C. Railways, etc.

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE — TYPHUS

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Septembre 16-22	23-29	Octobre 30/IX-6	7-13	14-20	21-27	28-3/XI	Novembre 4-10	11-17	18-24	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	109	35	195	383	52	2	0	3		0	2	1	1	3	0	C. Algeria
Bassoutoland	C.	24	5	12	11	—											C. Basutoland
Egypte	C.	65	53	143	367	54	3	2	1	3	3	0	0	0	0		C. Egypt
	D.	*25*	*24*	*28*	*83*	*18*	*2*	*1*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Maroc français	C.	233	123	2600	1336	200	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3	C. French Morocco
Tunisie	C.	44	7	30	46	21	11	0	0	0	1	1	0	4	0	0	C. Tunis
Union de l'Afrique du Sud	C.	360	294	241	376	345	8	48									C. Union of South
	D.	*65*	*44*	*55*	*37*	*33*	*1*	*14*									D. Africa
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chemin de fer de la Chine orient.	C.	0	0	1	30	2	0	0	0	0	0						China: Chinese Eastern C. Railway
Irak	C.	9	10	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	C. Iraq
	D.	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Japon	C.	2	1	0	18	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0		C. Japan
Kouan-Toung	C.	2	6	3	1066	727	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	C. Kwantung
Malaisie fédérée	C.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					C. Feder. Malay States
Malaisie non fédérée: Kédah	C.	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0				Unfed. Malay States: C. Kedah
Palestine	C.	27	17	27	21	36	3	4	5	2	1	2	1	0	3		C. Palestine
Transjordanie	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Transjordan
Zone du ch. de fer de la Mandchourie méridionale	C.	1	2	2	92	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie occid.	C.	0	5	7	20	3	1	1	0	1	0						C. Western Australia
Queensland	C.	—	—	0	3	27	1	3	1	0	0						C. Queensland
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Germany
Angleterre et Pays de Galles	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		England and C. Wales
Autriche	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Austria
Belgique	C.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Belgium
Bulgarie	C.	45	12	64	258	35	0	5	1	1	1	1	2	2	1	1	C. Bulgaria
	D.	*3*	*3*	*11*	*35*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Etat lib. d'Irlande	C.	2	7	2	1	26	2	7	0	0	0	0	0	1	0		C. Irish Free State
Hongrie	C.	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Hungary
Pologne	C.	194	258	1043	761	228	19	12	8	4	7	13	21	27	20	15	C. Poland
	D.	*21*	*30*	*75*	*50*	*6*	*0*	*2*	*2*	*0*	*0*	*2*	*2*	*1*	*5*	*3*	D.
Suisse	C.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Saar Territory
							Juillet 11-20	21-31	Août 1-10	11-20	21-31	Septembre 1-10	11-20	21-30	Oct. 1-10	11-20	
Asie: Indochine française	C.	2	7	11	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**Asia:** French Indo-C. China

TYPHUS EXANTHÉMATIQUE *(suite)* — TYPHUS *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	Country
Europe:																		**Europe:**
Grèce	C.	19	0	5	6	2	1	0	1	0	0	0	1	2				C. Greece
	D.	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				*D.*
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	40	3	52	45	11	1	9	1	0	0	0	1	0	1	10	7	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*5*	*0*	*4*	*6*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*D.*
Tchécoslovaquie	C.	97	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Czechoslovakia

Pays		1928 Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Country
Amérique:												**America:**
Etats-Unis	C.	5	2	5	6	22	23	42	34			C. United States
Mexique	*D.*	*75*	*44*	*39*	*53*	*38*	*44*	*24*				*D.* Mexico
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	0	0	0	0	2	0	0	0	0		C. Cyprus
Corée	C.	400	213	210	241	182	124	41	36			C. Chosen
	D.	*44*	*25*	*19*	*32*	*24*	*13*	*6*	*2*			*D.*
Japon	*D.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.* Japan
Syrie et Gd-Liban	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. Syria, Gd. Lebanon
Turquie	C.	17	9	11	7	8	13	4	6	1		C. Turkey
	D.	*1*	*2*	*2*	*1*	*1*	*0*	*2*	*0*	*1*		*D.*
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie Centrale	C.	95	10									U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*0*	*4*	*0*	*1*	*0*						*D.* Spain
Estonie	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C. Estonia
France	C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. France
Lettonie	C.	1	26	4	1	2	0	0	0	0		C. Latvia
Lithuanie	C.	137	73	66	64	32	12	9	1	1		C. Lithuania
	D.	*12*	*6*	*3*	*3*	*1*	*4*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Portugal	C.	2	0	0	0	0	0	4	7	1		C. Portugal
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*		*D.*
Roumanie	C.	104	132	155	137	80	33	21	9	15		C. Roumania
	D.	*13*	*11*	*17*	*9*	*11*	*1*	*2*	*2*	0		*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.:												U.S.S.R.:
Ukraine	C.	464	495	375								C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	1853	3304									C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	103	51									C. Railways, etc.

Note. — La déclaration du typhus exanthématique est obligatoire dans les pays suivants, mais aucun cas n'y a été signalé pendant la période indiquée:
Afrique: Côte de l'Or, Nigéria, Nyassaland, Ouganda, Rhodésie du Nord, Rhodésie du Sud, Sierra-Leone, Tanganyika.
Amérique: Cuba, Grenade, Guyane britannique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Trinité et Tobago, Zone du Canal de Panama.
Asie: Chang-Haï, Etablissements des Détroits, Formose, Hong-Kong, Transjordanie,
Australasie: Nouvelle-Zélande.
Europe: Albanie, Angleterre et Pays de Galles, Danemark, Dantzig, Ecosse, Finlande, Gibraltar, Malte, Norvège, Pays-Bas, Suède.

Note. — Typhus is notifiable, but no case was reported during the period shown above in the following countries:
Africa: Gold Coast, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Sierra Leone, Southern Rhodesia, Tanganyika, Uganda.
America: British Guiana, Cuba, Grenada, Panama Canal Zone, St. Lucia, St. Vincent, Trinidad and Tobago.
Asia: Formosa, Hong-Kong, Shanghai (International Settlement), Straits Settlements, Transjordan.
Australasia: New Zealand.
Europe: Albania, Danzig, Denmark, England and Wales, Finland, Gibraltar, Malta, Netherlands, Norway, Scotland, Sweden.

PALUDISME — MALARIA

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	Country
Asie: Etablissements des Détroits: Singapour, Penang, Malacca	*D*	*694*	*723*	*604*	*814*	*645*	*176*	*172*	*197*	*203*	*302*	*264*	*210*	*185*	*184*		**Asia:** Straits Settlements Singapore, Penang, Malacca D.
Prov. de Wellesley, territ. de Malacca et Labuan	*D.*	—	—	*638*	*754*	*608*	*180*	*232*	*239*	*210*	*305*	*249*	*149*	*210*			Wellesley Prov., Malacca territor. and Labuan D.
Iles Philippines	*D.*	*4695*	*3956*	*4100*	*3780*	*3141*	*1334*	*1169*	*1096*	*1161*	*1180*	*1190*	*929*	*1014*	*649*		D. Philippine Islands
Europe: Pologne	C.	182	54	70	345	250	28	19	46	100	149	121	98	62	30	21	**Europe:** C. Poland

Pays		1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Country
Afrique: Angola	C.	675	830	852	1138	1250	1196	1024	726	690		**Africa:** C. Angola
Amérique:												**America:**
Equateur	C.	758	—	1399	1895	2670	2057	1981	1782	1261		C. Ecuador
(villes)	*D.*	*8*	—	*7*	*13*	*19*	*32*	*5*	*10*	*9*		*D.*
Mexique	*D.*	*950*	*688*	*850*	*706*	*823*	*681*	*917*	*818*			*D.* Mexico
Zone du Canal	C.	127	73	91	85	118	242	193	—	—	151	C. Panama Canal
de Panama	*D.*	*3*	*2*	*3*	*2*	*4*	*4*	*3*	—	—	*0*	*D.* Zone
Répub. Dominic.	*D.*	*29*	*28*									*D.* Dominican Rep.
Asie: U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	16060	14939	17816								**Asia:** U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Espagne	*D.*	*26*	*32*	*37*	*39*	*38*	*50*					*D.* Spain
Tchécoslovaquie	C.	1	3	10	54	137	357	304	135	105	21	C. Czechoslovakia
U.R.S.S.:												U.S.S.R.:
Ukraine	C.	9990	9035	15734	29243							C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	108180	101148	120544								Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	9372	8894	9691								C. Railways, etc.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Juil. 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Septembre 26/VIII-8	Septembre 9-22	Septembre 23-6/X	Octobre 7-20	Octobre 21-3/XI	Novembre 4-17	Novembre 18-1/XII	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	239	507	243	137	224	38	40	29	45	27	51a	18*	34	38		C. Algeria
Egypte	C.	1155	500	272	789	965	176	165	179	153	97	79	103	69	67		C. Egypt
	D.	*285*	*111*	*74*	*187*	*254*	*47*	*49*	*40*	*40*	*29*	*24*	22	*26*	*13*		D.
Rhodésie du Sud	C.	5	18	18	17	16	2	2	4	1	4	0	3	1	8		C. South. Rhodesia
Soudan anglo-égyptien	C.	36	22	48	20	25	3	3	12	1	2	1	14	8	4		Anglo-Egyptian C. Sudan
Tunisie	C.	133	131	116	120	186	16	20	61	33	28	32	27	32	27	25	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	13826	7156	2536	3322	12137	1607	1899	2222	2139	2014	1972	1544	1203			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moyen	C.	1710	1255	600	486	1672	172	247	300	275	349	441	366	283			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	1924	1487	606	600	1972	140	295	418	364	413	383	279	207			C. North Central
Sud-Atlantique	C.	4079	1550	395	839	3243	575	535	508	508	457	355	351	243			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	5337	1922	738	1005	4564	645	729	887	874	649	635	420	368			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	758	702	242	416	691	72	93	109	128	146	158	128	102			Rocky Mountain C. and Pacific
Guyane britann.	C.	45	51	45	68	45	8	7	9	9	5	8					C. British Guiana
	D.	*9*	*21*	*11*	*9*	*12*	*1*	*3*	*1*	*3*	*1*	*2*					D.
Asie:																	**Asia:**
Aden (Protectorat)	C.	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Aden (Protectorate)
Chine:																	China:
Chang-Haï:																	Shanghai:
Concession intern.																	Intern. Settlem.
Etrangers	C.	39	64	22	15	18	4	2	3	2	3	3	11	2			C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*160*	*103*	*102*	*109*	*109*	*18*	*14*	*18*	*23*	*14*	*24*	*25*	*18*			D. *Chinese pop.*
Concession franç.																	French Settlem.
Etrangers	C.	5	14	1	1	4	0	2	1	0	1	1	0	0			C. *Foreigners*
Pop. chinoise	D.	*3*	*1*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			D. *Chinese pop.*
Chemin de fer de la Chine orientale	C.	63	37	23	29	66	3	4	12	13	24	18	9				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etablissements des Détroits:																	Straits Settlements:
Singapour, Penang, Malacca	D.	*37*	*68*	*43*	*50*	*32*	*4*	*5*	*3*	*4*	*6*	*7*					Singapore, D. Penang, Malacca
Hedjaz	C.	58	2	57	62	—	0	1	0	0	0						C. Hedjaz
	D.	*51*	*1*	*50*	*39*	—	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*						D.
Indes néerlandaises:																	Dutch East Indies:
Java et Madoura	C.	704	657	400	344	439	69	62	64	60	75	73	65				C. Java and Madura
	D.	*133*	*113*	*63*	*115*	*69*	*11*	*10*	*8*	*10*	*13*	*8*	*4*				D.
Principaux ports	C.	108	46	31	37	72	9	15	17	11	4	12	29	11			C. Principal ports in
des autres îles	D.	*12*	*4*	*3*	*4*	*17*	*2*	*3*	*4*	*1*	*0*	*5*	*1*	*2*			D. other islands
Indes portugaises	C.	58	25	35	29	—											C. Portuguese India
	D.	*9*	*2*	*7*	*1*	—											D.
Irak	C.	172	125	68	101	144	17	17	25	34	20	23	31	25	23		C. Iraq
	D.	*18*	*22*	*12*	*22*	*16*	*3*	*3*	*3*	*3*	*1*	*3*	*3*	*4*	*3*		D.
Japon	C.	17967	11525	6060	9167	19547	2512	3126	3169	3185	3387	3050	2650	2189			C. Japan
Kouan-Toung	C.	112	200	57	74	52	12	5	9	8	5	9	14	17	2		C. Kwantung
Malaisie:																	Malay States:
Kédah	C.	—	—	11	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0			C. Kedah
	D.	—	—	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*			D.
Philippines (Iles)	C.	510	437	600	506	409	36	61	80	65	46	39					C. Philippine Islands
	D.	*309*	*273*	*302*	*320*	*188*	*11*	*34*	*23*	*29*	*34*	*27*					D.
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridionale	C.	194	360	217	162	288	70	39	51	39	43	45	26	45	16		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	105	202	409	314	134	27	18	20	20	14	12	22				C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	36	89	204	123	43	12	6	8	7	2	3	11				New South C. Wales
Victoria	C.	13	11	75	81	24	3	5	5	2	4	0	2				C. Victoria
Queensland	C.	28	37	43	30	28	5	0	5	6	3	5	3				C. Queensland
Australie du Sud	C.	2	28	38	19	8	2	2	1	1	0	1	1				C. South Australia
Australie occiden.	C.	17	32	29	48	16	3	3	1	2	3	0	3				C. Western Austral.
Tasmanie	C.	9	5	20	13	13	2	2	0	2	2	3	2				C. Tasmania
Nouvelle-Zélande	C.	63	65	101	105	59	10	3	20	7	8	3	17				C. New Zealand
	D.	*4*	*4*	*12*	*13*	*8*	*3*	*1*	*2*	*2*	0	0	2				D.
Europe:																	**Europe:**
Allemagne	C.	3069	1670	1258	1236	2848	331	378	592	561	507	351	339	269	239		C. Germany
	D.	*230*	*159*	*147*	*120*	*264*	*29*	*37*	*41*	*63*	*51*	*45*	*44*	*30*	*27*		D.
Angleterre et Pays de Galles	C.	1233	1152	643	717	1562	137	499	327	230	210	164	125	92	94	79	England and C. Wales
Autriche	C.	1024	358	298	394	730	72	125	130	120	131	113	101	46	63		C. Austria
	D.	*58*	*26*	*21*	*23*	*27*	*2*	*1*	*0*	*5*	*9*	*5*	6				D.
Belgique	C.	281	305	150	147	404	34	60	56	124	63	78	45	24	37	36	C. Belgium
Dantzig	C.	55	29	6	16	23	3	2	6	2	6	1	1	0	2		C. Danzig
	D.	*7*	*2*	*0*	*2*	*3*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		D.
Ecosse (16 villes)	C.	110	92	44	38	52	11	6	10	9	5	12	5	2	5	2	C. Scotland (16 towns)
	D	*5*	*3*	*2*	*2*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Etat libre d'Irlande	C.	80	101	91	80	107	22	4	7	22	16	14	22	13	13		Irish Free C. State
Gibraltar	C.	4	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2			C. Gibraltar
Italie	C.	18035	11959	4695	3369	15170	1604	2213	2753	3229	3122	2783					C. Italy
Pays-Bas	C.	309	211	122	148	344	40	32	43	66	62	50	36	33	42	49	C. Netherlands
Pologne	C.	6794	7149	3015	2199	4431	388	498	743	928	1018	901	984	780	650		C. Poland
	D.	*407*	*589*	*248*	*196*	*320*	*35*	*30*	*44*	*67*	*76*	*76*	*94*	*70*	*47*		D.
Suisse	C.	160	93	51	27	147	13	21	26	26	44	21	18	15	8	23	C. Switzerland
Territ. de la Sarre	C.	91	40	21	20	66	10a	3*	10	10	14	17	5	4	2	2	C. Saar Territory
	D.	*9*	*5*	*4*	*2*	*4*	*1a*	*0**	*0*	*2*	*1*	*4*	*0*	*1*	*0*	*0*	D.

		Juin 16-30	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Nov. 1-15	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	531	327	205	170	233	29	30	36	35	40	54	38	41	40	31	C. Finland
Grèce	C.	946	602	568	148	441	17	64	71	153	32	72	49	148			C. Greece
	D.	*81*	*30*	*21*	*2*	*11*	*0*	*1*	*0*	*2*	*2*	*5*	*1*	*2*			D.
Hongrie	C.	2390	2794	1140	581	3481	91	139	223	368	753	806	1192	1236	1228		C. Hungary
	D.	*375*	*540*	*164*	*115*	*435*	*10*	*15*	*26*	*23*	*68*	*86*	*117*	*112*	*162*		D.

* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines — Three weeks.

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE (*suite*) — ENTERIC FEVER (*continued*)

Pays		Trimestre — Quarter					1928										Country
		1927		1928			Juillet		Août		Sept.		Oct.		Nov.		
		III	IV	I	II	III	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	
Europe (*suite*) :																	**Europe** (*contd*) :
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	1878	2042	606	375	1502	74	146	155	323	368	436	343	363	232	273	C. Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes
	D.	*164*	*224*	*74*	*41*	*122*	*5*	*13*	*16*	*26*	*20*	*42*	*38*	*44*	*27*	*29*	D.
Suède	C.	164	143	67	82	141	5	13	17	20	24	62	68	17	28	21	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	2733	2818	1460	1280	2793	298	425	473	590	357	503	460	416	432		C. Czechoslovakia
							Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	
Afrique :																	**Africa :**
Angola	C.	9	7	8	3	13	2	5	1	1	0	2	5	5	3		C. Angola
Betchouanaland	C.	0	0	4	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0		C. Bechuanaland
Congo belge	C.	—	—	93	81	—											C. Belgian Congo
	D.	—	—	*60*	*30*	—											D.
Cyrénaïque	C.	44	42	9	—	—	7	2	0	0	2						C. Cyrenaica
Madagascar	C.	0	15	16	—	—	1	5	10	3	1						C. Madagascar
Maroc français	C.	323	307	165	107	84	65	65	35	25	47	35	27	35	32	46	C. Morocco, French
Nigéria	C.	1	3	1	4	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0		C. Nigeria
Tripolitaine	C.	42	18	10	—	—	6	1	3	3	1						C. Tripolitania
Amérique :																	**America :**
Canada (total)*	C.	953	940	572	375	750	264	166	142	129	121	125	171	250	329		C. Canada (total)*
	D.	*182*	*151*	*121*	*87*	*74*	*49*	*37*	*35*	*32*	*37*	*18*	*18*	*26*	*30*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	C.	96	371	92	30	74	62	14	16	8	9	13	8	18	48		C. New Brunswick and Nova Scotia
	D.	*15*	*20*	*16*	*2*	*1*	*8*	*3*	*5*	*c*	*2*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Québec	C.	437	223	283	176	246	140	80	63	76	57	43	53	103	90		C. Quebec
	D.	*119*	*71*	*70*	*61*	*46*	*33*	*22*	*15*	*18*	*31*	*12*	*12*	*15*	*19*		D.
Ontario	C.	292	260	131	98	265	50	41	40	19	41	38	48	79	138		C. Ontario
	D.	*27*	*31*	*13*	*12*	*13*	*5*	*5*	*3*	*8*	*2*	*2*	*4*	*5*	*4*		D.
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	98	70	58	57	95	9	27	22	22	11	24	20	28	47		C. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
	D.	*17*	*23*	*20*	*11*	*12*	*3*	*6*	*11*	*5*	*2*	*4*	*2*	*3*	*7*		D.
Colombie britann.	C.	30	5	8	14	70	3	4	1	4	3	7	42	22	6		C. British Columbia
	D.	*4*	*4*	*2*	*1*	*2*	*0*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*		D.
Costa-Rica	C.	—	—	50	62	—	17	14	19	21	16	25					C. Costa Rica
	D.	—	—	*29*	*30*	—	*10*	*9*	*10*	*10*	*8*	*13*					D.
Equateur	C.	—	918	—	452	464	219	—	218	185	122	145	168	123	173		C. Ecuador
(7 villes)	D.	—	*69*	—	*42*	*28*	*23*	—	*13*	*14*	*14*	*14*	*13*	*8*	*7*		D. (7 towns)
Grenade	C.	9	10	10	14	2	5	2	3	6	6	2	2	0	0		C. Grenada
Guyanne française	C.	0	3	2	—	—	2	0	0	1	1						C. French Guiana
Hawaï	C.	—	33	18	22	—	4	5	9	12	5	5	—	6			C. Hawaii
Jamaïque	C.	288	322	298	366	278	94	104	100	84	166	115	69	116	93		C. Jamaica
Martinique	C.	4	5	13	—	—	11	2	0	1	0						C. Martinique
Mexique	D.	*843*	*1120*	*1504*	*2486*	—	*396*	*453*	*655*	*723*	*891*	*872*	*690*	*690*			D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*70*	*70*	—	—	—	*7*	*9*									D. Dominican Rep
Sainte-Lucie	C.	19	16	33	14	29	14	13	6	4	7	3	9	13	7		C. Saint Lucia
Salvador	D.	*11*	*7*	*7*	*8*	—		*7*			*8*						D. Salvador
Trinité et Tobago	C.	0	0	41	50	79	0	18	23	11	25	14	36	22	21		C. Trinidad and Tobago
Uruguay	C.	38	62	219	212	—	64	90	65	102	80	30					C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	8	9	7	13	—	2	2	3	5	5	3	2	—	—	1	C. Panama Canal Zone
	D.	*1*	*0*	*1*	*3*	—	*0*	*1*	*0*	*2*	*1*	*0*	*0*	—	—	*1*	D.
Asie :																	**Asia :**
Chypre	C.			0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	17	30	13	C. Cyprus
	D.			*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*0*	D.
Corée	C.	1175	1197	2185	1539	2429	327	1096	762	481	587	471	478	599	1352		C. Chosen
	D.	*177*	*229*	*296*	*215*	*375*	*53*	*136*	*107*	*75*	*72*	*68*	*74*	*93*	*208*		D.
Formose	C.	342	443	273	371	—	95	86	82	74	103	194	242	197	95	155	C. Formosa
Indochine franç.	C.	29	16	99	26	21	6	4	89	1	13	13	6	9	6		C. French Indo-China
Japon	D.	*2751*	*2919*	*1255*	*1490*	*3147*	*389*	*474*	*392*	*366*	*494*	*736*	*780*	*1105*	*1262*		D. Japan
Palestine	C.	465	342	114	181	234	51	35	28	24	59	98	89	72	73	96	C. Palestine
	D.	*35*	*27*	*12*	*21*	*28*	*6*	*3*	*3*	*4*	*6*	*11*	*10*	*10*	*8*	*9*	D.
Syrie et Grand-Liban	C.	105	124	43	55	126	16	18	9	15	11	29	22	41	63	32	C. Syria and Grand Lebanon
Transjordanie	C.	13	18	8	5	16	3	4	1	0	1	4	5	3	8	9	C. Transjordania
	D.	*3*	*0*	*1*	*0*	*4*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*	*1*	*1*	D.
Turquie	C.	210	364	245	173	*246*	98	90	57	64	69	40	58	75	113	54	C. Turquie
	D.	*31*	*57*	*33*	*29*	*24*	*16*	*14*	*3*	*13*	*12*	*4*	*8*	*4*	*12*	*7*	D.
U.R.S.S. : Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	3816	4093	2763	—	—	1346	1317	100								C. U.S.S.R. : Trancaucasus, Siberia and Central Asia
Europe :																	**Europe :**
Albanie	C.	52	10	12	3	13	4	4	4	1	2	0	2	6	5		C. Albania
	D.	*4*	*3*	*3*	*0*	*3*	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*		D.
Bulgarie	C.	1078	2202	455	194	747	215	166	74	65	51	78	118	203	426	384	C. Bulgaria
	D.	*94*	*228*	*73*	*42*	*65*	*35*	*22*	*16*	*14*	*12*	*16*	*3*	*30*	*32*	*38*	D.
Danemark	C.	120	101	46	27	76	11	20	15	7	5	15	25	27	24	178	C. Denmark
Espagne	D.	*1611*	*1315*	*692*	*652*	—	*271*	*231*	*190*	*187*	*225*	*240*	*493*	*655*			D. Spain
Estonie	C.	292	196	116	134	168	55	35	26	22	48	72	68	51	43	49	C. Estonia
France	C.	2482	1871	1094	1236	2849	394	358	342	367	411	458	826	1016	1007	897	C. France
Hongrie	D.	*375*	*541*	*164*	*115*	*435*	*88*	*40*	*36*	*43*	*35*	*37*	*61*	*125*	*249*	*325*	D. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	C. Iceland
Lettonie	C.	337	263	189	211	285	60	65	64	80	65	66	69	83	133	122	C. Latvia
Lithuanie	C.	283	191	248	311	291	79	98	71	55	116	140	111	90	90	80	C. Lithuania
	D.	*11*	*12*	*6*	*11*	*12*	*2*	*1*	*3*	*5*	*3*	*3*	*4*	*6*	*2*	*2*	D.
Luxembourg	C.	24	9	14	8	23	9	1	4	6	2	0	9	5	9	9	C. Luxemburg
Malte	C.	235	219	86	40	162	37	29	20	11	9	20	55	72	35	34	C. Malta
	D.	*26*	*22*	*12*	*7*	*28*	*6*	*4*	*2*	*2*	*1*	*4*	*6*	*14*	*8*	*5*	D.
Norvège	C.	1795	126	71	103	150	25	30	16	14	26	63	88	33	29	42	C. Norway
Pays-Bas	D.	*29*	*30*	*21*	*22*	*35*	*8*	*7*	*6*	*6*	*7*	*9*	*13*	*14*	*8*	*7*	D. Netherlands
Portugal	C		3185	716	473	1228	325	172	219	151	188	134	202	514	512	671	C. Portugal
	D.		*350*	*83*	*67*	*150*	*22*	*28*	*33*	*27*	*24*	*16*	*21*	*63*	*66*	*121*	D.
Roumanie	C.	2852	3667	755	399	1587	355	226	174	155	126	157	243	570	774	699	C. Roumania
	D.	*294*	*376*	*115*	*35*	*134*	*54*	*34*	*27*	*17*	*14*	*17*	*25*	*40*	*69*	*70*	D.
Suisse	D.	*31*	*29*	*11*	*10*	*24*	*8*	*2*	*1*	*2*	*3*	*5*	*6*	*7*	*11*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*351*	*433*	*274*	*231*	*281*	*92*	*84*	*98*	*80*	*81*	*70*	*94*	*117*	*70*	*77*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S. : Ukraine	C.	10891	19409	7464	—	—	3612	2070	1782	1203							C. U.S.S.R. : Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	20980	21662	9725	—	—	3808	2948	2969								C. Other territories in Europe
Chemins de fer, etc.	C.	1481	1364	673	—	—	300	190	183								C. Railways, etc.

* L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island
b Villes seulement. — Towns only.

GRIPPE — INFLUENZA

Pays		Trimestre - Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Juillet 15-28	Août 29/VII-11	Août 12-25	Septembre 26-8/VIII	Septembre 9-22	Septembre 23-6/X	Octobre 7-20	Octobre 21-3/XI	Novembre 4-17	Novembre 18-1/XII	Country
Afrique:																	**Africa:**
Bassoutoland	C.	243	147	129	179	—	39	45	86								C. Basutoland
Rhodésie du Nord	C.	361	625	420	369	606	69	85	97	97	64	133	44				C. Northern Rhodesia
	D.	*38*	*71*	*10*	*24*	*43*	*9*	*5*	*9*	*2*	*6*	*8*	*2*				D.
Amérique:																	**America:**
Etats-Unis (total)	C.	4212	14049	42472	37037	8420	1069	988	1078	1248	1669	2243	2222	6143			C. Unit. States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	162	639	1466	2547	367	84	31	31	41	69	70	95	85			C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	577	1301	4247	11562	968	157	132	111	67	164	129	190	168			C. North Central
Sud Atlantique	C.	2356	7749	18847	9368	5185	567	589	669	750	1174	1612	1380	1610			C. South Atlantic
Centre Sud	C.	907	3841	16711	13396	1648	222	211	233	353	220	343	317	442			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	210	521	1201	1027	252	39	25	34	37	42	88	240	3838			C. Mountain and Pacific
Guyane britann.	C.	2774	627	212	168	123	19	24	15	28	19	15					C. British Guiana
	D.	*29*	*1*	*0*	*4*	*5*	*2*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*					D.
Asie:																	**Asia:**
Etablissements des Détroits: Singapour, Penang et Malacca	D.	*39*	*50*	*80*	*76*	*57*	*17*	*7*	*6*	*7*	*11*	*7*					Straits Settlements: Singapore, Penang and D. Malacca
Hong-Kong	D.	*13*	*10*	*23*	*22*	*49*	*6*	*1*	*2*	*16*	*16*	*6*	*3*	*6*	*4*		D. Hong-Kong
Malaisie: fédérée	D.	*11*	*20*	*12*	*13*	*16*	*4*	*4*	*1*	*2*	*1*	*1*	*1*				Malay States: D. Federated
Johore	C.	248	193	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0				C. Johore
	D.	*2*	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*				D.
Philippines (Iles)	D.	*2336*	*1275*	*1842*	*1801*	*1713*	*209*	*267*	*325*	*282*	*214*	*90*					D. Philippine Islands
Australasie:																	**Australasia:**
Nouvelle-Zélande	C.	55	69	65	65	151	22	21	30	29	22	14	27				C. New Zealand
	D.	*15*	*12*	*6*	*8*	*28*	*4*	*4*	*5*	*3*	*7*	*0*	*1*				D.
Europe:																	**Europe:**
Ecosse (16 villes)	D.	*31*	*127*	*15*	*81*	*35*	*4*	*3*	*7*	*5*	*10*	*9*	*19*	*22*	*15*	*24*	D. Scotland (16 towns)

		Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	2337	6670	10962	9329	3127	540	508	408	413	556	702	990	1316	1331		C. Finland
Grèce	C.	83	188	1249	1236	148	94	1	43	0	8	2	29		83		C. Greece
	D.	*6*	*1*	*7*	*10*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*0*		D.
Suède	C.	267	1410	3305	1263	303	61	12	34	48	52	96	117	176	245	408	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	49	161	1018	1268	144	66	28	15	13	7	15	12	27	85		C. Czechoslovakia

		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Afrique:												**Africa:**
Angola	C.	1132	791	1293	1395	1212	466	404	423	451	451	493	410	470	332		C. Angola
Congo belge	C.	—	—	1738	614	—											C. Belgian Congo
	D.	—	—	*67*	*11*	—											D.
Côte de l'Or	C.	75	16	184	171	116	74	83	27	69	55	47	52	38	26	75	C. Gold Coast
Maurice, Ile	D.	*137*	*119*	*72*	*90*	*191*	*41*	*12*	*19*	*19*	*28*	*43*	*96*	*55*	*40*		D. Mauritius
Nigéria	C.	6	1	3	4	510	2	1	0	0	4	0	165	342	3		C. Nigeria
Nyassaland	C.	56	128	547	281	3	138	222	187	92	19	170	0	3	0		C. Nyasaland
Amérique:																	**America:**
Canada (total) §	D.	*232*	*494*	*1035*	*839*	*114*	*286*	*351*	*398*	*374*	*341*	*124*	*35*	*41*	*38*		D. Canada (total) §
Nouv.-Brunswick et Nouv.-Ecosse	D.	*35*	*63*	*92*	*74*	*0*	*23*	*31*	*38*	*48*	*21*	*5*	*0*	*0*	*0*		D. New Brunswick and N. Scotia
Québec	D.	*89*	*180*	*381*	*257*	*45*	*93*	*136*	*152*	*128*	*85*	*44*	*14*	*14*	*17*		D. Quebec
Ontario	D.	*67*	*147*	*312*	*343*	*20*	*91*	*111*	*110*	*130*	*169*	*44*	*9*	*5*	*6*		D. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	D.	*33*	*84*	*190*	*143*	*49*	*59*	*54*	*77*	*55*	*57*	*31*	*12*	*22*	*15*		D. Manitoba, Saskatchewan and Alberta
Colombie britan.	D.	*7*	*19*	*52*	*18*	*0*	*19*	*12*	*21*	*9*	*9*	*0*	*0*	*0*	*0*		D. British Columbia
Grenade	C.	32	8	74	40	421	3	10	61	15	18	7	8	196	217		C. Grenada
Hawaï	C.	8	18	27	64	—	15	8	4	8	34	22	—	245			C. Hawaii
Mexique	D.	*202*	*317*	*1012*	*817*	—	*305*	*265*	*442*	*296*	*317*	*204*	*191*	*165*			D. Mexico
Rép. Dominicaine	D.	*3*	*30*	—	—		*16*	*9*									D. Dominican Rep.
Saint-Vincent	C.	892	234	56	28	140	36	4	15	5	8	15	20	37	83		C. St. Vincent
	D.	*13*	*5*	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*		D.
Trinité et Tobago	C.	1804	216	199	217	750	74	1	74	69	75	73	249	333	168		Trinidad and C. Tobago
Uruguay	C.	101	7	1	0	—	0	1	0	0	0	0					C. Uruguay
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chang-Haï: Concession intern.	*Chinois* D.	*0*	*0*	*14*	*28*	*2*	*4*	*5*	*5*	*9*	*18*	*1*	*0*	*1*	*1*		China: Shanghai: Intern. Settlem. D. *Chinese*
Chypre	C.	8	148	188	57	27	111	62	15	35	13	9	4	3	20	25	C. Cyprus
Palestine	C.	2	96	91	17	6	7	37	47	17	0	0	0	1	5	3	C. Palestine
	D.	*1*	*1*	*4*	*0*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Transjordanie	C.	8	14	30	11	1	14	13	3	9	2	0	0	0	1	13	C. Transjordan
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	32525	46551	111191	—	—	27912	52502	30777								U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Danemark	C.	6076	4512	16398	48268	9508	5877	4934	5587	10159	24643	13466	4675	2467	2366	3472	C. Denmark
Espagne	D.	*287*	*654*	*1142*	*1089*	—	300	*390*	*452*	*384*	*371*	*334*	*184*	*149*			D. Spain
Hongrie	D.	*19*	*87*	*126*	*98*	*43*	*35*	*39*	*52*	*38*	*33*	*27*	*14*	*16*	*13*	*20*	D. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	1337	C. Iceland
	D.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*5*	*0*	D.
Lettonie	C.	—	82	420	79	28	36	35	49	25	26	28	6	9	13	27	C. Latvia
Lithuanie	C.	764	748	1100	—	861	371	419	310	370	308	—	354	284	223	407	C. Lithuania
	D.	*0*	*1*	*2*	—	*3*	*0*	*2*	*0*	*1*	*0*	—	*3*	*0*	*0*	*2*	D.
Malte	C.	3	11	29	34	9	0	1	28	20	11	3	1	1	7	2	C. Malta
Norvège	C.	560*	1571*	11871	18332	3695	3571	3718	4582	6556	7676	4100	1695	900	1100	1993	C. Norway
Pays-Bas	D.	*49*	*214*	*688*	*529*	*64*	*147*	*122*	*419*	*335*	*143*	*51*	*38*	*11*	*15*	*26*	D. Netherlands
Suisse	D.	*40*	*117*	*282*	*340*	*41*	*65*	*69*	*148*	*203*	*93*	*44*	*19*	*14*	*8*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*95*	*171*	*299*	*386*	*98*	*85*	*94*	*120*	*112*	*162*	*112*	*62*	*33*	*3*	*5*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	108783	133124	403040	—	—	119704	146580	136756	100256							U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	331898	512997	1038196	—	—	326449	366020	346027								C. Other territories in Europe
Ch. de fer, etc.	C.	64541	117630	182612	—	—	69154	56704	56754								C. Railways, etc.

§ L'Ile du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only.

DIPHTÉRIE — DIPHTHERIA

Pays	Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Juillet 15-28	Août -29/VII 11	Août 12-25	Septembre 26/VIII -8	Septembre 9-22	Septembre 23-6/X	Oct. 7-20	Oct. 21-3/XI	Novembre 4-17	Novembre 18-1/XII	Country
Afrique :																**Africa :**
Algérie C.	115	170	97	63	104	16	20	17	16	25	40a	10*	18	23		C. Algeria
Egypte C.	659	1251	633	548	634	86	92	107	90	107	128	130	117	155		C. Egypt
D.	*282*	*576*	*249*	*210*	*276*	*42*	*33*	*51*	*40*	*54*	*46*	*56*	*58*	*62*		D.
Rhodésie du Sud C.	1	0	14	4	3	0	1	0	0	1	3	3	0	2		C. Southern Rhodesia
Soudan anglo-égyptien C.	52	79	39	17	33	4	3	2	8	8	17	6	18	25		C. Anglo-Egyptian
D.	*19*	*14*	*3*	*4*	*8*	*1*	*2*	*0*	*2*	*1*	*6*	*2*	*3*	*3*		D. Sudan
Tunisie C.	144	103	53	40	38	1	3	10	8	10	9	11	21	29	16	C. Tunis
Amérique :																**America :**
Cuba C.	58	99	—	—												C. Cuba
Etats-Unis (total) C.	15503	33418	26932	18135	12353	1617	1576	1581	1685	2378	3228	4268	5088			C. United States(tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlant. moy. C.	6065	11652	12175	9336	4549	760	652	576	568	628	866	1049	1200			New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord C.	3431	8544	7399	4877	3361	453	475	467	444	587	920	1131	1575			C. North Central
Sud Atlantique C.	2366	4313	2275	1299	1791	140	152	257	318	479	472	954	981			C. South Atlantic
Centre Sud C.	2076	5887	2622	1065	1534	112	126	132	223	493	728	879	988			C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique C.	1593	2887	2455	1684	1121	152	171	149	132	194	242	255	344			Rocky Mountain C. and Pacific
Asie :																**Asia :**
Chine																China :
Chang-Haï :																Shanghai :
Concession Intern. :																Intern. Settlem. :
Etrangers C.	12	15	21	16	5	1	0	0	1	0	2	2	2			C. *Foreigners*
Pop. chinoise D.	*2*	*16*	*11*	*13*	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*2*			D. *Chinese Popul.*
Concess. française :																French Settlem. :
Etrangers C.	1	7	11	3	5	2	0	0	0	1	3	1	0			C. *Foreigners*
Chemins de fer de la Chine orient. C.	12	21	22	11	5	0	0	3	0	1	1	1				Chinese Eastern C. Railway Zone
Etabl. des Détroits :																Straits Settlem. :
Singapour, Penang et Malacca D.	*5*	*4*	*4*	*4*	*8*	*0*	*2*	*3*	*0*	*1*	*1*					Singapore, Penang D. and Malacca
Hedjaz C.	3	0	2	0	—	0	0	0	0	0						C. Hejaz
D.	*3*	*0*	*1*	*0*	—	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*						D.
Hong-Kong C.	11	22	18	23	15	0	5	1	0	2	7	2	5	4		C. Hong-Kong
D.	*6*	*11*	*7*	*8*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*3*	*0*	*1*	*0*		D.
Indes-Orient. néerl. :																Dutch East Indies
Java et Madoura C.	132	143	129	89	139	31	17	25	16	25	19	22				C. Java and
D.	*24*	*19*	*12*	*20*	*15*	*4*	*2*	*4*	*1*	*2*	*3*	*1*				D. Madura
Irak C.	44	22	18	20	22	2	5	4	2	3	1	3	2	4		C. Iraq
D.	*12*	*9*	*4*	*6*	*7*	*0*	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*	*1*	*0*	*2*		D.
Japon C.	1884	4648	5411	4661	2408	267	288	378	303	377	448	658	723			C. Japan
Kouan-Toung C.	14	54	43	29	13	1	0	2	2	3	6	3	6	1		C. Kwantung
Malaisie fédérée D.	*5*	*3*	*2*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*				D. Fed. Malay States
Philippines (Iles) C.	40	48	73	43	13	1	1	2	2	2	0					C. Philippine Islands
D.	*15*	*17*	*18*	*11*	*9*	*1*	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*					D.
Zone du chem. de fer de la Mandchourie méridionale C.	10	20	46	27	10	0	1	1	2	2	4	2	4	2		South Manchurian C. Railway Zone
Australasie :																**Australasia :**
Australie (total) C.	2351	1537	2151	4591	2953	541	470	447	346	364	348	353				C. Australia (total)
N.-Galles du Sud C.	784	467	782	1606	886	174	132	151	102	106	126	115				C. New South Wales
Victoria C.	701	499	669	1648	1055	177	150	130	140	164	124	129				C. Victoria
Queensland C.	558	384	415	641	495	87	88	64	55	42	67	53				C. Queensland
Australie du Sud C.	77	61	86	133	94	14	10	21	9	20	9	5				C. South Australia
» Occidentale C.	84	46	88	302	187	40	35	37	16	14	7	11				C. West. Australia
Tasmanie C.	142	80	111	260	236	49	55	34	24	18	15	40				C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale C.	—	—	0	3	5	1	0	3	0	0	0	0				Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande C.	395	303	229	581	545	83	91	96	66	66	57	55				C. New Zealand
D.	*12*	*12*	*6*	*19*	*27*	*6*	*4*	*4*	*4*	*3*	*1*	*1*				D.
Europe :																**Europe :**
Allemagne C.	7365	10651	10556	8621	9131	1197	1225	1335	1493	1684	1739	1790	1981	2159		C. Germany
D.	*327*	*520*	*568*	*469*	*492*	*62*	*64*	*92*	*73*	*97*	*102*	*106*	*106*	*150*		D.
Angleterre et Pays de Galles C.	10989	18160	18460	13164	12108	1826	1669	1629	1782	2143	2465	2559	2701	2764	2810	England and C. Wales
Autriche C.	1379	2389	1939	1373	1656	161	205	274	250	347	405	473	459	*535*		C. Austria
D.	*40*	*69*	*60*	*41*	*49*	*5*	*7*	*7*	*9*	*11*	*8*	*9*				D.
Belgique C.	188	315	428	262	224	32	26	31	24	36	54	66	62	42	74	C. Belgium
Dantzig C.	13	31	94	68	89	7	13	18	17	28	9	19	16	29	49	C. Danzig
D.	*0*	*2*	*5*	*5*	*12*	*2*	*0*	*5*	*1*	*3*	*3*	*0*	*3*	*0*	*3*	D.
Ecosse (16 villes) C.	1283	2402	1866	1216	1251	139	154	186	196	257	272	324	376	355	330	C. Scotland
D.	*57*	*116*	*124*	*67*	*42*	*9*	*4*	*3*	*8*	*5*	*10*	*5*	*8*	*10*	*12*	D. (16 towns)
Etat libre d'Irlande C.	304	531	546	360	376	54	50	55	57	62	47	84	86	86		C. Irish Free State
Gibraltar C.	13	28	10	5	4	1	0	0	0	0	1	2	0			C. Gibraltar
Italie C.	3233	6924	5808	3715	3173	417	429	490	525	576	727					C. Italy
Pays-Bas C.	647	1041	1447	967	760	135	115	114	105	123	114	144	192	173	115	C. Netherlands
Pologne C.	1753	3127	2864	2000	1983	253	246	268	313	434	469	535	634	636		C. Poland
D.	*113*	*335*	*296*	*145*	*144*	*17*	*23*	*19*	*26*	*27*	*20*	*40*	*46*	*42*		D.
Suisse C.	474	725	916	550	553	59	68	65	85	115	189	132	176	193	209	C. Switzerland
Territ. de la Sarre C.	46	86	74	50	47	14a	2*	7	6	5	13	14	10	11	9	C. Saar Territory
D.	*7*	*5*	*4*	*8*	*4*	*1a*	*0**	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*3*	*0*	*0*	D.

	Juillet 1-15	Juillet 16-31	Août 1-15	Août 16-31	Septembre 1-15	Septembre 16-30	Octobre 1-15	Octobre 16-31	Novembre 1-15	Novembre 16-30	
Europe :											**Europe :**
Finlande C.	173	328	275	228	181	20	29	28	27	20	57	50	48	50		C. Finland
Grèce C.	80	230	122	60	70	14	8	9	18	14	7	38				C. Greece
D.	*19*	*39*	*13*	*6*	*7*	*1*	*0*	*2*	*1*	*2*	*1*	*6*				D.
Hongrie C.	1316	2840	2651	1560	566	160	174	207	265	347	413	482	641			C. Hungary
D.	*174*	*330*	*281*	*194*	*190*	*18*	*13*	*14*	*32*	*21*	*41*	*30*	*56*			D.
Royaume des Serbes, Croates et C.	491	999	757	467	663	65	74	90	132	119	183	179	283	263	300	Kingdom of the C. Serbs, Croats and
Slovènes D.	*72*	*176*	*151*	*79*	*93*	*6*	*10*	*8*	*24*	*23*	*22*	*35*	*58*	*61*	*38*	D. Slovenes
Suède C.	856	1313	758	457	669	80	107	93	101	133	155	124	226	120	146	C. Sweden
Tchécoslovaquie C.	1439	3014	2715	2115	2124	572	260	269	354	552	565	714	967	869		C. Czechoslovakia

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Afrique :											**Africa :**
Cyrénaïque C.	0	0	2	—	—	1	1	0	1	1	C. Cyrenaica
Madagascar C.	0	2	3	—	—	1	2	0	2	0	C. Madagascar
Maroc français C.	157	199	91	47	137	24	30	37	19	19	9	32	34	71	58	C. French Morocco
Tripolitaine C.		17	92	—	—	35	37	20	30	8						C. Tripolitania
Amérique :											**America :**
Canada (total) § C.	1619	3062	2372	1749	1730	903	821	648	534	583	632	473	517	740		C. Canada (total) §
D.	*225*	*239*	*244*	*170*	*123*	*117*	*70*	*57*	*57*	*63*	*50*	*42*	*37*	*44*		D.
N.-Brunswick et C.	65	127	88	68	102	34	34	20	29	25	14	32	36	34		C. New Brunswick
Nouv.-Ecosse D.	*4*	*4*	*8*	*20*	*8*	*5*	*2*	*1*	*16*	*3*	*1*	*5*	*0*	*3*		D. and Nova Scotia
Québec C.	697	1166	803	441	440	316	251	236	179	173	189	125	145	170		C. Quebec
D.	*97*	*130*	*131*	*60*	*51*	*61*	*40*	*30*	*23*	*23*	*14*	*19*	*17*	*15*		D.
Ontario C.	615	1138	831	631	550	325	271	235	207	208	216	155	157	238		C. Ontario
D.	*79*	*55*	*64*	*45*	*26*	*27*	*16*	*21*	*8*	*22*	*15*	*8*	*8*	*10*		D.
Manitoba, Saskatchewan et C.	378	504	518	302	461	184	222	112	71	107	94	95	136	230		Manitoba, Saskatchewan and C.
Alberta D.	*41*	*43*	*36*	*27*	*31*	*22*	*10*	*4*	*7*	*11*	*5*	*8*	*9*	*14*		D. Alberta
Colombie britannique C.	84	127	132	207	177	44	43	45	48	70	89	66	43	68		C. British
D.	*4*	*7*	*3*	*18*	*7*	*1*	*1*	*1*	*3*	*4*	*1*	*2*	*3*	*2*		D. Columbia

* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines. — Three weeks.
§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.

DIPHTÉRIE (*suite*) — DIPHTHERIA (*continued*)

Pays		1927 Trimestre — Quarter III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Country
Amérique: (*suite*)																	**America:** (*cont.*)
Costa-Rica	C.	—	—	26	49	—	4	8	14	6	17	26					C. Costa Rica
	D.	—	—	*5*	*19*	—	*0*	*0*	*5*	*4*	*6*	*9*					D.
Equateur (villes)	C.	—	8	—	40	35	6	—	4	3	20	17	16	8	11		C. Ecuador (towns)
	D.	—	*5*	—	*12*	*10*	*4*	—	*3*	*1*	*4*	*7*	*4*	*1*	*5*		D.
Hawaï	C.	—	71	186	87	—	63	48	75	31	18	38	—	40			C. Hawaii
Jamaïque	C.	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1		C. Jamaica
Mexique	D.	*84*	*107*	*141*	*224*		*32*	*51*	*58*	*67*	*64*	*93*	*75*	*67*			D. Mexico
Rép. Dominicaine	D	*3*	*2*	—	—		*0*	*1*									D. Dominican Rep.
Salvador	D.	*4*	*5*	*7*	*1*	—		*7*			*1*						D. Salvador
Uruguay	C.	176	200	185	377	—	50	53	82	107	138	132					C. Uruguay
Zone du canal de Panama	C.	91	73	45	37	—	22	17	6	13	8	16	14	—	—	17	C. Panama Canal
	D.	*3*	*2*	*0*	*2*	—	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*	—	—	1	D. Zone
Asie:																	**Asia:**
Chypre	C.	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	13	C. Cyprus
Corée	C.	60	165	203	181	107	55	57	91	73	74	34	26	25	56		C. Chosen
	D.	*25*	*58*	*72*	*65*	*38*	*20*	*26*	*26*	*23*	*29*	*13*	*11*	*13*	*14*		D.
Formose	C.	67	148	92	54	—	35	34	23	22	20	12	8	14	12	44	C. Formosa
Japon	D.	*384*	*1086*	*1470*	*981*	*447*	*461*	*498*	*511*	*416*	*316*	*352*	*173*	*126*	*148*		D. Japan
Palestine	C.	58	51	23	16	28	7	11	5	5	7	4	6	10	12	11	C. Palestine
	D.	*4*	*5*	*3*	*1*	*6*	*1*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*2*	*3*	*1*	*1*	D.
Syrie et Liban	C.	27	6	16	5	17	10	2	4	1	4	0	2	8	7	10	C. Syria
Transjordanie	C.	0	2	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	3	C. Transjordania
Turquie	C.	85	295	316	193	342	97	114	105	81	63	49	146	52	144	91	C. Turkey
	D.	*9*	*44*	*57*	*32*	*52*	*19*	*18*	*20*	*15*	*10*	*7*	*6*	*7*	*39*	*20*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	694	1058	1249	—	—	450	611	188								U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:																	**Europe:**
Albanie	C.	6	6	6	9	4	2	2	2	2	3	4	0	3	1		C. Albania
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		D.
Bulgarie	C.	549	931	737	371	299	255	266	216	164	122	85	81	84	134	186	C. Bulgaria
	D.	*27*	*136*	*115*	*38*	*32*	*44*	*40*	*31*	*15*	*8*	*15*	*3*	*7*	*22*	*27*	D.
Danemark	C.	839	2000	1951	1037	916	681	680	590	408	347	282	211	312	393	551	C. Denmark
Espagne	D.	*278*	*477*	*390*	*250*	—	*173*	*126*	*91*	*100*	*80*	*70*	*75*	*87*			D. Spain
Estonie	C.	71	120	133	66	40	48	42	43	26	22	19	8	16	16	16	C. Estonia
France	C.	2592	4309	5517	4480	3110	1848	1869	1800	1407	1604	1469	1358	898	854	1410	C. France
Hongrie	D.	*174*	*380*	*281*	*194*	*190*	*104*	*70*	*107*	*94*	*56*	*44*	*53*	*57*	*80*	*119*	D. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	4	C. Iceland
Lettonie	C.	70	84	149	113	89	42	44	63	43	32	38	30	23	36	48	C. Latvia
Lithuanie	C.	63	122	72	63	67	20	26	26	16	25	22	25	22	20	34	C. Lithuania
	D.	*4*	*9*	*2*	*0*	*5*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*	*1*	*3*	D.
Luxembourg	C.	8	8	31	13	3	14	3	15	5	4	4	0	2	1	2	C. Luxemburg
Malte	C.	11	16	19	5	1	11	4	4	2	1	2	0	0	1	4	C. Malta
	D.	*5*	*3*	*5*	*1*	*1*	*3*	*1*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	D.
Norvège	C.	116x	239x	331	142	291	132	126	73	42	46	54	60	98	133	118	C. Norway
Pays-Bas	D.	*27*	*99*	*113*	*64*	*35*	*48*	*32*	*38*	*19*	*27*	*18*	*13*	*7*	*15*	*28*	D. Netherlands
Portugal	C.	1294		804	590	429	208	244	352	208	230	160	136	166	127	174	C. Portugal
	D.	*279*		*130*	*83*	*67*	*30*	*42*	*41*	*30*	*37*	*16*	*23*	*27*	*17*	*30*	D.
Roumanie	C.	551	1064	615	313	443	138	229	246	141	115	80	75	111	257	368	C. Roumania
	D.	*73*	*163*	*70*	*28*	*36*	*39*	*32*	*44*	*25*	*6*	*9*	*5*	*6*	*25*	*39*	D.
Suisse	D.	*28*	*40*	*60*	*37*	*34*	*20*	*21*	*19*	*16*	*12*	*9*	*15*	*7*	*12*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*182*	*316*	*391*	*2504*	*239*	*142*	*117*	*131*	*101*	*89*	*60*	*69*	*87*	*83*	*107*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	5559	8295	6037	—	—	2207	1916	1914	1485							U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	7433	11727	9891	—	—	3469	2872	3550								Other territories C. in Europe
Chem. de fer, etc.	C.	586	918	1005	—	—	372	258	375								C. Railways, etc.

SCARLATINE — SCARLET FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Juillet 1-14	15-28	Août 29/VII-11	12-25	Septembre 26/VIII-8	9-22	23-6/X	Octobre 7-20	21-3/XI	Nov. 4-17	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	26	59	24	36	18	6	5	1	4	1	1	3a	1*	6	7	C. Algeria
Egypte	C.	12	14	23	27	13	4	4	0	2	1	2	1	0	3	1	C. Egypte
	D.	*1*	*2*	*0*	*2*	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	D.
Rhodésie du Sud	C.	6	4	6	29	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		C. Southern Rhodesia
Tunisie	C.	29	9	8	13	14	0	4	2	5	2	0	1	2	1	1	C. Tunis
Amérique:																	**America:**
Cuba	C.	15	11	—	—												C. Cuba
Etats-Unis (total)	C.	13816	40688	67063	46426	12974	2522	1708	1732	1335	1567	2422	3790	4771	5263		C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantique moyen	C.	5902	14034	27829	19239	3709	874	530	539	351	419	614	810	1205	1244		New England and C. Middle Atlantic
Central Nord	C.	5370	15658	25871	12197	5642	1143	789	768	605	601	979	1702	1960	2187		C. North Central
Sud Atlantique	C.	1522	3769	3075	2391	1059	126	94	121	91	205	257	419	603	667		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1135	2900	3859	2734	1129	116	69	123	131	174	300	471	554	548		C. South Central
Mont. Rocheuses et Pacifique	C.	1791	4323	6223	3864	1437	264	216	181	157	170	272	383	449	617		Rocky Mts. and C. Pacific
Asie:																	**Asia:**
Chine: Chang-Haï: Concession intern. *Etrangers*	C.	5	22	19	15	8	1	3	0	1	1	2	1	4	5		China: Shanghai: Inter. Settlem. C. *Foreigners*
Popul. chinoise	D.	*8*	*7*	*18*	*33*	*5*	*3*	*0*	*1*	*0*	*1*	*0*	*1*	*2*	*1*		D. *Chinese popul.*
Concession franç. *Etrangers*	C.	1	5	4	6	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0		French Settlem. C. *Foreigners*
Chemin de fer de la Chine orient.	C.	42	83	92	58	65	7	4	11	7	18	11	26	30			Chinese Eastern C. Railway Zone
Irak	C.	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	C. Iraq
Japon	C.	607	1381	1505	1548	1005	196	155	138	113	152	148	155	219	279		C. Japan
Kouan-Toung	C.	77	134	153	89	44	4	4	5	7	7	11	10	11	11	4	C. Kwantung
Zone du chem. de fer d. l. Chine mérid.	C.	45	84	84	66	59	14	7	6	8	5	13	23	11	20	10	South Manchurian C. Railway Zone
Australasie:																	**Australasia:**
Australie (total)	C.	3424	3156	2117	2796	2329	428	357	335	380	336	336	290	374			C. Australia (total)
Nouvelle-Galles du Sud	C.	2216	2404	1255	1546	1369	233	224	213	243	178	191	166	240			New South C. Wales
Victoria	C.	534	402	496	718	580	139	70	66	77	99	96	61	84			C. Victoria
Queensland	C.	301	170	163	223	160	24	20	26	29	26	22	17	19			C. Queensland
Australie du Sud	C.	94	87	73	120	100	16	21	13	11	16	11	25	18			C. South Australia
Australie occid.	C.	78	62	103	150	71	15	15	11	8	10	6	11	4			C. West. Australia
Tasmanie	C.	16	29	26	48	49	1	7	6	12	7	10	10	9			C. Tasmania
Territoire fédéral de la Capitale	C.	—	—	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0			Federal Capital C. Territory
Nouvelle-Zélande	C.	668	595	863	1178	2074	336	405	356	347	276	254	242	220			C. New Zealand
	D.	*2*	*6*	*6*	*10*	*20*	*4*	*5*	*1*	*1*	*2*	*6*	*2*	*1*			D

x Villes seulement. — Towns only.
* Une semaine seulement. — One week only.
a Trois semaines. — Three weeks.

SCARLATINE *(suite)* — SCARLET FEVER *(continued)*

Pays		Trimestre — Quarter					1928									Country
		1927		1928			Juillet	Août		Septembre			Octobre		Novembre	
		III	IV	I	II	III	15-28	29/VII -11	12-25	26/VII -8	9-22	23-6 /X	7-20	21-3/XI	4-17	18-1/XII	
Europe:																**Europe:**
Allemagne	C.	19435	29806	31469	30014	27649	4646	3412	4049	4456	5222	4924	5328	5640	5434		C. Germany
	D.	*207*	*259*	*288*	*309*	*218*	*31*	*28*	*33*	*30*	*33*	*37*	*37*	*49*	*46*		D
Angleterre et Pays de Galles	C.	20358	28286	23407	20989	21753	3169	2795	2741	3166	4074	4910	5981	6197	5960	5543	England and Wales C.
Autriche	C.	1595	2062	1655	1553	1493	165	225	228	246	283	329	393	369	451		C. Austria
	D.	*10*	*5*	*7*	*4*	*10*	*1*	*2*	*2*	*1*	*3*	*1*	*1*				D.
Belgique	C.	160	236	430	313	198	43	28	12	27	28	81	67	116	114	89	C. Belgium
Dantzig	C.	101	201	202	360	379	34	25	52	92	115	69	93	85	64	54	C. Danzig
	D.	*3*	*6*	*4*	*3*	*7*	*1*	*0*	*1*	*1*	*2*	*5*	*4*	*7*	*5*	*2*	D.
Ecosse (16 villes)	C.	1728	2934	2059	1457	1450	177	196	175	261	269	352	414	377	414	394	C. Scotland (16 towns)
	D.	*17*	*31*	*19*	*20*	*9*	*2*	*1*	*1*	*2*	*1*	*1*	*0*	*2*	*4*	*2*	D.
Etat lib. d'Irlande	C.	349	562	522	445	453	74	67	57	49	96	70	104	173	175		C. Irish Free State
Gibraltar	C.	5	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		C. Gibraltar
Italie	C.	4062	6555	4511	3537	3291	514	405	439	597	564	647					C. Italy
Pays-Bas	C.	3458	4861	3756	2983	3659	508	485	465	636	679	724	866	753	879	671	C. Netherlands
Pologne	C.	8628	11585	8486	5738	5760	692	688	746	923	1240	1417	1528	1754	1418		C. Poland
	D.	*736*	*870*	*672*	*482*	*404*	*41*	*43*	*53*	*74*	*72*	*97*	*90*	*115*	*89*		D.
Suisse	C.	384	511	874	833	556	49	66	104	93	104	118	95	143	121	157	C. Switzerland
Territoire de la Sarre	C.	214	253	190	257	219	57	10	35	28	48	50	61	51	53	44	C. Saar Territory
	D.	*0*	*4*	*3*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*	*3*	*0*	*1*	*0*	D.

		Juillet		Août		Sept.		Octobre		Novembre		
		1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	
Europe:												**Europe:**
Finlande	C.	31	46	29	43	66	74	95	205	187		C. Finland
Grèce	C.	19	8	18	14	3	11	20				C. Greece
	D.	*1*	*5*	*4*	*0*	*0*	*3*	*1*				D.
Hongrie	C.	126	138	151	220	295	421	376	461			C. Hungary
	D.	*10*	*14*	*11*	*9*	*16*	*14*	*14*	*15*			D.
Royaume des Serbes, Croates et Slovènes	C.	482	634	561	933	971	1283	1532	2209	1759	1967	Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes C.
	D.	*77*	*91*	*95*	*109*	*135*	*147*	*163*	*298*	*226*	*293*	D.
Suède	C.	170	202	191	166	237	302	290	388	339	398	C. Sweden
Tchécoslovaquie	C.	595	515	599	748	888	1284	1543	1807	1620		C. Czechoslovakia

		1928									
		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
Afrique:												**Africa:**
Madagascar	C.	0	1	1	0	0						C. Madagascar
Maroc français	C.	9	4	2	5	1	1	2	6	0	1	C. French Morocco
Tripolitaine	C.	0	0	0	0	3						C. Tripolitania
Amérique:												**America:**
Canada (total) §	C.	1565	1716	1656	1331	1246	1123	572	438	730		C. Canada (total) §
	D.	*38*	*30*	*27*	*34*	*38*	*17*	*12*	*6*	*15*		D.
Nouv.-Brunswick et Nouvelle-Ecosse	C.	149	112	165	134	125	89	63	28	60		New Brunswick and Nova Scotia C.
Québec	C.	471	489	384	427	395	276	141	141	243		C. Quebec
Ontario	C.	533	685	667	437	375	378	148	67	164		C. Ontario
Manitoba, Saskatchewan et Alberta	C.	366	399	390	310	298	354	175	180	227		Manitoba, Saskatchewan & Alberta C.
Colombie britann.	C.	46	31	50	23	53	26	45	22	36		C. British Columbia
Costa-Rica	C.	0	0	0	1	2	0					C. Costa-Rica
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*					D.
Equateur	C.	9	—	2	5	4	19	13	5	4		C. Ecuador
(villes)	D.	*0*	—	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*		D. (towns)
Hawaï	C.	2	4	10	4	15	4	—	0			C. Hawaii
Mexique	D.	*8*	*4*	*9*	*7*	*1*	*13*	*30*	*65*			D. Mexico
Uruguay	C.	29	22	20	45	12	18					C. Uruguay
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0 C. Cyprus
Corée	C.	99	105	101	116	128	125	81	72	268		C. Chosen
	D.	*21*	*17*	*26*	*27*	*39*	*23*	*26*	*26*	*28*		D.
Formose	C.	1	0	2	0	2	2	1	0	1	2	C. Formosa
Japon	D.	*21*	*26*	*19*	*22*	*25*	*18*	*17*	*21*	*10*		D. Japan
Palestine	C.	3	4	0	0	2	6	5	6	2	6	C. Palestine
Syrie et Liban	C.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	C. Syria and Lebanon
Turquie	C.	250	181	216	367	173	145	529	309	494	592	C. Turkey
	D.	*40*	*16*	*40*	*157*	*55*	*17*	*73*	*56*	*95*	*98*	D.
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1835	1904	549								U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and Central Asia C.
Europe:												**Europe:**
Albanie	C.	3	0	0	0	0	1	0	0	0		C. Albania
Bulgarie	C.	478	314	201	101	113	87	80	128	295	566	C. Bulgaria
	D.	*29*	*29*	*9*	*12*	*4*	*13*	*11*	*3*	*13*	*11*	D.
Danemark	C.	304	242	219	198	163	114	107	145	203	262	C. Denmark
Espagne	D.	*36*	*18*	*25*	*22*	*21*	*14*	*26*	*22*			D. Spain
Estonie	C.	402	380	447	343	233	165	107	107	84	161	C. Estonia
France	C.	1242	1385	1497	1197	1366	1381	1208	740	566	830	C. France
Hongrie	D.	*31*	*29*	*55*	*46*	*27*	*33*	*27*	*27*	*28*	*48*	D. Hungary
Lettonie	C.	240	228	237	174	189	123	79	58	77	64	C. Latvia
Lithuanie	C.	74	83	37	51	76	28	49	56	39	85	C. Lithuania
	D.	*8*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*3*	*2*	*1*	*0*	D.
Luxembourg	C.	9	4	2	3	4	6	0	2	1	4	C. Luxemburg
Malte	C.	4	6	6	5	18	10	5	5	6	11	C. Malta
	D.	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*	D.
Norvège	C.	199	204	225	189	247	208	181	238	456	565	C. Norway
Pays-Bas	D.	*24*	*14*	*13*	*8*	*8*	*10*	*14*	*13*	*12*	*11*	D. Netherlands
Portugal	C.	28	16	14	4	9	7	8	7	11	16	C. Portugal
	D.	*2*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	D.
Roumanie	C.	1347	1100	1216	712	888	824	600	773	1350	2431	C. Roumania
	D.	*45*	*52*	*54*	*36*	*41*	*48*	*101*	*33*	*89*	*120*	D.
Suisse	D.	*5*	*1*	*5*	*1*	*1*	*1*	*8*	*1*	*2*		D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*73*	*65*	*90*	*66*	*76*	*48*	*40*	*36*	*22*	*46*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	8232	6307	5652	3826							C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territ. d'Europe	C.	13823	11458	14678								Other territories in Europe C.
Ch. de fer, etc.	C.	1501	1137	1179								C. Railways, etc.

		1927		1928			Country
		III	IV	I	II	III	
Europe:							**Europe:**
Portugal	C.	115		58	20	26	C. Portugal
	D.	*15*		*3*	*1*	*1*	D.
Roumanie	C.	2316	4396	3618	2433	2723	C. Roumania
	D.	*123*	*187*	*147*	*130*	*223*	D.
Suisse	D.	*8*	*7*	*11*	*3*	*11*	D. Switzerland
Tchécoslovaquie	D.	*115*	*189*	*228*	*190*	*98*	D. Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	27732	38895	20191	—	—	C. U.S.S.R.: Ukraine
Autres territ. d'Europe	C.	36640	45472	39959	—	—	Other territories in Europe C.
Ch. de fer, etc.	C.	3920	6021	3817	—	—	C. Railways, etc.

§ L'île du Prince-Edouard non comprise. — Excluding Prince Edward Island.
* Villes seulement. — Towns only.

COQUELUCHE — WHOOPING-COUGH

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	Country
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	58	34	26	49	112	3	21	5	15	19	70	28	11	3		C. Iraq
	D.	*3*	*4*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*		*D.*
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	1218	1441	241	133	132	50	51	35	24	44	24	37	54			C. South Australia
Europe:																	**Europe:**
Ecosse	C.	2401	1737	4852	4815	1796	1694	1709	2032	1169	554	363	938	390	339	426	C. Scotland
(16 villes)	*D.*	*130*	*93*	*243*	*268*	*122*	*91*	*85*	*114*	*68*	*48*	*36*	*35*	*28*	*9*	*11*	*D.* (16 towns)
Pologne	C.	3418	3297	2788	2661	3148	1140	663	620	1065	983	956	1086	1048	963		C. Poland
	D.	*205*	*235*	*172*	*203*	*156*	*73*	*89*	*52*	*45*	*59*	*34*	*57*	*45*	*33*		*D.*

Pays		1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Country
Amérique:												**America:**
Canada (total) §	C.	604	555	676	457	443	449	297	636	670		C. Canada (total) §
	D.	*64*	*76*	*59*	*69*	*38*	*35*	*16*	*13*	*25*		*D.*
Nouv.-Brunsw.	C.	111	104	60	59	22	26	14	52	51		C. New Brunswick
et Nouv.-Ecosse	*D.*	*16*	*6*	*8*	*7*	*7*	*3*	*0*	*0*	*0*		*D.* Nova Scotia
Québec	C.	95	65	104	54	40	18	14	33	35		C. Quebec
	D.	*45*	*39*	*47*	*29*	*27*	*16*	*12*	*9*	*12*		*D.*
Ontario	C.	342	333	422	268	292	310	218	430	490		C. Ontario
	D.	*15*	*10*	*11*	*12*	*21*	*6*	*3*	*1*	*7*		*D.*
Manitoba, Saskatchewan	C.	25	29	42	65	71	79	39	106	80		C. Saskatchewan,
et Alberta	*D.*	*9*	*9*	*8*	*11*	*11*	*10*	*1*	*3*	*6*		*D.* Alberta
Colombie britan.	C.	31	24	48	11	18	16	12	15	14		C. British Columbia
	D.	*3*	*0*	*2*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*		*D.*
Costa-Rica	C.	8	4	13	15	25	17					C. Costa Rica
	D.	*8*	*4*	*9*	*9*	*9*	*3*					*D.*
Equateur	C.	824	723	667	717	818	725	582				C. Ecuador
(7 villes)	*D.*	*5*	*18*	*54*	*26*	*31*	*13*	*12*				*D.* (7 towns)
Etats-Unis (total)	C.	15655	13620	14479	11733	12608	12721	9210				C. United States (tot.)
Nouv.-Angleterre et Atlantic moyen	C.	6005	4752	5167	3275	4419	4521	3429				New England and C. Middle Atlantic
Centre Nord	C.	4410	3285	3803	3803	4038	4874	3259				C. North Central
Sud-Atlantique	C.	2114	1760	1615	1579	1716	1479	1117				C. South Atlantic
Centre Sud	C.	2006	2370	2055	1907	1341	795	667				C. South Central
Montagnes Roch. et Pacifique	C.	1090	1453	1839	1169	1094	1052	738				Rocky Mountain C. and Pacific
Mexique	*D.*	*1051*	*878*	*1058*	*954*	*1171*	*737*					*D.* Mexico
République Dominicaine	*D.*	*2*	*1*									Dominican *D.* Republic
Uruguay	C.	28	25	16	5	10	12					C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	1	9	0	0	2	1	1	—	—	13	Panama Canal C. Zone
Asie:												**Asia:**
U.R.S.S.: Transcaucasie, Sibérie et Asie centrale	C.	1721	1959	1478								U.S.S.R.: Transcaucasus, Siberia and C. Central Asia
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	324	617	831	700	1111	966	749	488	411	363	C. Bulgaria
	D.	*14*	*46*	*69*	*44*	*54*	*59*	*47*	*33*	*18*	*19*	*D.*
Danemark	C.	1469	1767	1757	1483	1628	1309	1402	1971	1447	1784	C. Denmark
Espagne	*D.*	*134*	*140*	*160*	*156*	*194*	*202*	*185*	*201*			*D.* Spain
Grèce	C.	166	52	42	25	47	30	224				C. Greece
	D.	*0*	*0*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Hongrie	C.	1007	992	1054	1331	931	937	663	399			C. Hungary
	D.	*62*	*61*	*74*	*75*	*82*	*90*	*72*	*12*			*D.*
Lettonie	C.	105	57	100	74	73	49	38	75			C. Latvia
Malte	C.	6	8	1	1	1	0	0	0			C. Malta
	D.	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*			*D.*
Norvège	C.	1230	1199	953	837	684	727	665	956			C. Norway
Pays-Bas	*D.*	*73*	*52*	*63*	*44*	*23*	*31*	*44*	*31*			*D.* Netherlands
Roumanie	C.	1645	1100	2331	3846	4785	4543	2545	2006			C. Roumania
	D.	*110*	*78*	*119*	*135*	*171*	*278*	*138*	*115*			*D.*
Suisse	C.	213	160	255	187	275	338	185	263			C. Switzerland
	D.	*32*	*23*	*17*	*20*	*21*	*19*	*15*				*D.*
Tchécoslovaquie	*D.*	*163*	*130*	*146*	*129*	*128*	*129*					*D.* Czechoslovakia
U.R.S.S.: Ukraine	C.	4201	3695									U.S.S.R.: C. Ukraine
Autres territoires d'Europe	C.	12395										Other Territories C. Railways, etc.
Chem. de fer. etc.	C.	340										C. in Europe

FIÈVRE TACHETÉE DES MONTAGNES ROCHEUSES — ROCKY MOUNTAIN SPOTTED FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 II	1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1927 Nov.	Déc.	1928 Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Country
Etats-Unis:																	**United States:**
Californie	C.	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	C. California
Colorado	C.	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	C. Colorado
Idaho	C.	16	1	1	0	17	0	0	0	0	0	8	3	6	0	0	C. Idaho
Montana	C.	33	4	0	2	20	0	0	0	1	1	4	9	7	8	1	C. Montana
Oregon	C.	20	1	0	1	23	0	0	0	0	1	7	12	4	1	1	C. Oregon
Washington	C.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	C. Washington
Wyoming	C.	85	20	0	0	55	0	0	0	0	0	6	21	28	5	3	C. Wyoming

* Villes seulement. — Towns only.
§ L'Ile du Prince-Edouard non-comprise. — Exclusive of Prince Edward Island.

VARICELLE — CHICKENPOX

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	Country
Afrique:																	**Africa:**
Egypte	C.	25	23	297	370	41	122	153	169	65	32	17	9	7	4		C. Egypt
	D.	*2*	*1*	*6*	*13*	*1*	*4*	*4*	*6*	*5*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*		*D.*
Rhodésie du Sud	C.	97	381	106	63	202	38	19	18	16	44	35	92	53	86		C. Southern Rhodesia
Asie:																	**Asia:**
Irak	C.	10	19	47	50	11	8	11	26	8	6	5	5	0	6		C. Iraq
	D.	*0*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*	*2*	*0*	*0*	*2*		*D.*
Australasie:																	**Australasia:**
Australie du Sud	C.	187	147	47	77	175	16	13	32	27	28	49	61	64			C. South Australia
Europe:																	**Europe:**
Autriche	C.	493	1773	2547	1845	503	737	654	538	621	363	130	150	141	521		C. Austria
Ecosse (16 villes)	C.	1308	2757	2636	2203	1261	648	521	588	911	631	327	355	440	961	1328	C. Scotland (16 t.)
Gibraltar	C.	19	3	3	16	2	1	0	4	7	5	2	0	0	3		C. Gibraltar
Italie	C.	832	2873	4747	3177	904	1564	1154	988	951	746	348	140	119			C. Italy
Suisse	C.	368	574	823	440	243	210	164	91	190	120	76	61	56	108	183	C. Switzerland

Pays		1928 Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Country
Afrique:												**Africa:**
Nyassaland	C.	3	1	0	0	1	16	9	3	4		C. Nyasaland
Sierra-Léone	C.	3	8	21	15	1	12	3	2	4		C. Sierra Leone
Amérique:												**America:**
Etats-Unis (total)	C.	25318	24028	26630	17681	16613	11748	4875	1812	2027		C. United States (tot.)
N.-Angleterre et Atlantique moy.	C.	9219	8241	8192	5160	5027	3269	1682	497	550		C. New England and Middle Atlantic
Centre Nord	C.	8146	7497	8474	5451	4888	4977	1855	561	696		C. North Central
Atlantique Sud	C.	2833	2701	3373	2291	1719	948	334	141	96		C. South Atlantic
Centre Sud	C.	1669	1570	1829	1345	1105	568	285	279	196		C. South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	C.	3451	4019	4762	3434	3874	1986	719	334	489		C. Rocky Mountains and Pacific
Jamaïque	C.	26	21	15	52	27	34	63	4	10		C. Jamaica
Uruguay	C.	27	15	8	5	18	29					C. Uruguay
Zone du Canal de Panama	C.	11	15	15	12	11	13	21	—	—	4	C. Panama Canal Zone
Asie:												**Asia:**
Chypre	C.	11	12	11	50	17	12	0	0	9	9	C. Cyprus
Europe:												**Europe:**
Bulgarie	C.	330	215	190	93	117	119	17	8	20	99	C. Bulgaria
Grèce	C.	13	4	2	1	8	12	11	0	0		C. Greece
Hongrie	C.	215	119	200	131	159	123	63	20	39	134	C. Hungary
Islande	C.	—	—	—	—	—	—	—	—	0	15	C. Iceland
Malte	C.	24	14	36	36	27	21	9	4	0	0	C. Malta

FIÈVRE ONDULANTE — UNDULANT FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	Country
Afrique:																	**Africa:**
Algérie	C.	0	2	7	7	4	0	0	0	5	2	4	0	0	1		C. Algeria
Rhodésie du Sud	C.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C. South. Rhodesia
Tunisie	C.	16	5	6	6	7	1	4	1	1	5	4	0	1	2	0	C. Tunis

Pays		1928 Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Country
Europe:												**Europe:**
Danemark *	C.	16	37	47	35	46	37	36	29	36		C. Denmark *
France	C.	14	14	14	24	20	10	12	0	1		C. France
Malte	C.	39	46	62	84	117	184	144	85	89		C. Malta
	D.	*0*	*2*	*1*	*5*	*5*	*3*	*7*	*4*	*3*		*D.*
Suède	C.	—	—	—	—	—	4	9	13	16	8	C. Sweden

SUETTE MILIAIRE — MILIARY FEVER

Pays		Trimestre — Quarter 1927 III	1927 IV	1928 I	1928 II	1928 III	1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Country
France	C.	9	6	1	4	12	0	1	0	0	1	3	8	4	0	1	C. France

* Bacillus abortus Bang.
a Y compris les cas de polioencéphalite. — Including polioencephalitis cases.

POPULATION DES PAYS DONT LES DONNÉES PARAISSENT DANS CE RAPPORT
NUMBER OF INHABITANTS IN COUNTRIES FOR WHICH DATA ARE INCLUDED IN THIS REPORT

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Afrique:			**Africa:**
Afrique-Occidentale franç.:			French West Africa:
Côte d'Ivoire	R.IV. 1926	1,725	Ivory Coast
Dahomey	»	980	Dahomey
Dakar et Dépendances	»	40	Dakar and District
Haute-Volta	»	3,240	Upper Volta
Niger	»	1,219	Niger
Sénégal	»	1,358	Senegal
Soudan français	»	2,635	French Sudan
Algérie	»	6,064	Algeria
Angola	E. 1926	3,616	Angola
Bassoutoland	R.V. 1921	498	Basutoland
Cameroun (territoire sous mandat français)	R.VII.1921	3,001	Cameroons (French mandated territory)
Congo belge	E. 1926	10,000	Belgian Congo
Côte de l'Or (y compris le territoire sous mandat de Togo)	R. 1921	2,029	Gold Coast (including the mandated territory of Togoland)
Cyrénaïque	E. 1921	225	Cyrenaica
Egypte	E.II. 1927	14,169	Egypt
Kenia et Protectorat de l'Est africain	R.II 1926	2,565	Kenya and the East African Protectorate
Madagascar	R.IV. 1926	3,646	Madagascar
Maroc (Protectorat français du)	R.III. 1926	5,556	French Protectorate of Morocco
Maurice (Ile)	E.XII.1925	388	Mauritius
Nigéria (y compris le territoire sous mandat du Cameroun)	E.VI 1926	18,502	Nigeria (including the mandated territory of the Cameroons)
Nyassaland	R. 1926	1,279	Nyasaland
Ouganda	E.XII.1925	3,148	Uganda
Réunion (Ile de la)	R.IV. 1926	187	Reunion
Rhodésie du Nord	R.V. 1921	983	Northern Rhodesia
Rhodésie du Sud	R. 1926	877	Southern Rhodesia
Sierra-Leone	R.IV. 1921	1,541	Sierra Leone
Soudan anglo-égyptien	E. 1927	6,469	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika (territoire du)	E.XII.1926	4,319	Tanganyika Territory
Togo (territoire sous mandat français)	R.IV. 1926	743	Togo (French mandated territory)
Tripolitaine	E. 1921	550	Tripolitania
Tunisie	R.IV. 1926	2,160	Tunis
Union de l'Afrique du Sud	E.XII.1926	7,596	Union of South Africa
Amérique:			**America:**
Argentine	E.XII.1927	10,136	Argentine
Canada	E. 1926	9,378	Canada
Chili	R.I. 1926	3,947	Chile
Cuba	E.VII.1927	3,436	Cuba
Equateur	E. 1922	2,000	Ecuador
Etats-Unis: (total)	E.VII.1926	117,135	United States: (total)
Nouvelle-Angleterre et Atlantique moyen	»	32,690	New England and Middle Atlantic
Centre nord	»	37,316	North Central
Sud Atlantique	»	15,676	South Atlantic
Centre sud	»	20,786	South Central
Montagnes Rocheuses et Pacifique	»	10,667	Rocky Mountain and Pacific
Grenade	E. 1926	72	Grenada
Guyane britannique	R.V. 1921	298	British Guiana
Haïti	E.I. 1927	2,500	Haiti
Hawaï	E.VII.1927	333	Hawaii
Jamaïque	E.VI. 1926	927	Jamaica
Mexique	R. 1921	13,887	Mexico
Panama (Zone d. Canal de)*	E.XII.1926	127	Panama Canal Zone *
Pérou	E. 1927	5,000	Peru
République Dominicaine	E.I. 1927	1,022	Dominican Republic
Sainte-Lucie	E. 1926	56	Saint Lucia
Saint-Vincent	E.XII.1925	48	Saint Vincent
Salvador	E.XII.1926	1,657	Salvador
Trinité et Tobago	E.VII.1926	386	Trinidad and Tobago
Uruguay	E.XII.1926	1,720	Uruguay
Asie:			**Asia:**
Aden (Protectorat d')	E. 1921	55	Aden Protectorate
Ceylan	E.XII.1925	5,010	Ceylon
Chang-Haï:			Shanghai:
Conces. inter. (Etrangers)	E.VII.1927	32	Intern. Settl. (Foreigners)
» (Chinois)	»	827	» (Chinese)
Conces. franç. (Etrangers)	R.X. 1925	8	French Settl. (Foreigners)
» (Chinois)	»	298	» (Chinese)
Chypre	E.XII.1926	335	Cyprus
Corée	R.XII.1926	19,109	Chosen
Etablissements des Détroits	E. 1927	1,059	Straits Settlements
Etablissements français de l'Inde	R.IV. 1926	274	French Settlements in India
Formose	R. 1925	3,994	Formosa
Hedjaz	E. 1922	900	Hedjaz
Hong-Kong	E.VII.1926	874	Hong-Kong
Inde: (total)	R.III. 1921	318,942	India: (total)
Province de la Frontière du Nord-Ouest	»	2,251	North-West Frontier Province
Pendjab et Delhi	»	21,173	Punjab and Delhi
Etats de Pendjab	»	4,416	Punjab States
Provinces Unies	»	45,376	United Provinces
Bihar et Orissa	»	34,002	Bihar and Orissa
Bengale	»	46,696	Bengal
Assam	»	7,606	Assam
Agence de l'Inde centrale	»	5,997	Central India Agency
Provinces Centrales	»	13,913	Central Provinces
Etat de Haïderabad	»	12,472	Hyderabad State
Etat de Mysore	»	5,979	Mysore State
Présidence de Bombay	»	19,348	Bombay Presidency
Etats de la Présidence de Bombay	»	7,409	States in Bombay Presidency
Présidence de Madras	»	42,319	Madras Presidency

Pays	Date	Population (en milliers) (in thousands)	Country
Asie *(suite)*:			**Asia** *(continued)*:
Birmanie	R.III. 1921	13,212	Burma
Autres Etats Indiens	»	36,773	Other Indian States
Indes Orientales néerlandaises			Dutch East Indies:
Java et Madura	R. 1927	36,500	Java and Madura
Principaux ports des autres îles.	E. 1927	453	Principal ports in other Islands.
Indochine française	R.IV. 1926	20,493	French Indo-China
Irak (sous mandat britannique)	E. 1923	3,000	Iraq (under British mandate)
Japon	E.X. 1927	61,246	Japan
Kouang-Tchéou-Wan	R.IV. 1926	206	Kwangchow-wan
Kouan-Toung	E. 1926	772	Kwantung
Malaisie fédérée	E.VI. 1927	1,505	Federated Malay States
Malaisie non fédérée	R.IV. 1921	1,149	Unfederated Malay States
Johore	R. 1924	317	Johore
Kedah	R. 1921	338	Kedah
Zone du chemin de fer de la Mandchourie méridion.	E. 1925	275	South Manchurian Railway Zone
Palestine (sous mandat britannique)	E.IV. 1927	882	Palestine (under British mandate)
Philippines (Iles)	E. 1925	11,402	Philippine Islands
Siam	E. 1926	9,831	Siam
Syrie et Grand-Liban (sous mandat français)	R.IV. 1926	2,046	Syria and Grand Lebanon (under French mandate)
Transjordanie (sous mandat britannique)	E. 1922	240	Transjordan (under British mandate)
Turquie	E.XII.1924	13,357	Turkey
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Asie:	R.XII.1926	29,625	Asiatic Territories:
Transcaucasie	»	5,810	Transcaucasus
Sibérie et Territoire d'Extrême-Orient	»	10,516	Siberia and Far Eastern Territory
Rép. Sov. d. Cosaques	»	6,253	Cossacks Sov. Rep.
» » d. Ouzbeks	»	5,071	Usbek Sov. Rep.
» » d. Tourkmènes	»	1,029	Turkoman Sov. Rep.
» aut. des Kirghizes	»	946	Kirghiz Aut. Rep.
Australasie et Océanie:			**Australasia and Oceania:**
Australie:	E.XII.1927	6,235	Australia:
Nouvelle-Galles du Sud	»	2,401	New South Wales
Victoria	»	1,740	Victoria
Queensland	»	899	Queensland
Australie du Sud	»	576	South Australia
Australie occidentale	»	392	Western Australia
Tasmanie	»	216	Tasmania
Territoire féd. de la capit.	»	6	Federal Capital Territory
Nouvelle-Calédonie	R.IV. 1926	60	New Caledonia
Nouvelle-Zélande	R.IV. 1926	1,407	New Zealand
Europe:			**Europe:**
Albanie	E. 1927	845	Albania
Allemagne	E.VII.1927	63,240	Germany
Angleterre et Pays de Galles	E.VI. 1927	39,290	England and Wales
Autriche	E.XII.1926	6,664	Austria
Belgique	E.XII.1927	7,932	Belgium
Bulgarie	E.VII.1928	5,540	Bulgaria
Danemark	E.VII.1927	3,533	Denmark
Dantzig	E.II. 1927	383	Danzig
Ecosse	E.VI. 1927	4,892	Scotland
» (16 villes)	E.VI. 1927	2,404	» (16 towns)
Espagne	E.XII.1926	22,290	Spain
Estonie	E.I. 1927	1,116	Estonia
Finlande	E.XII.1926	3,558	Finland
France	R.III. 1926	40,744	France
Gibraltar	E.XII.1926	17	Gibraltar
Grèce	R.V. 1926	6,199	Greece
Hongrie	E.XII.1927	8,522	Hungary
Irlande (Etat libre d')	R.IV. 1926	2,973	Irish Free State
Irlande du Nord	E.VI. 1927	1,251	Northern Ireland
Islande	E.XII.1926	102	Iceland
Italie	E.XII.1927	40,789	Italy
Lettonie	E.I. 1928	1,883	Latvia
Lithuanie	E.XII.1926	2,259	Lithuania
Luxembourg	R.XII.1927	286	Luxemburg
Malte	E.XII.1926	227	Malta
Norvège	E.XII.1927	2,798	Norway
» (villes)	E.XII.1927	795	» (towns)
Pays-Bas	E.I. 1927	7,526	Netherlands
Pologne	E.I. 1928	30,213	Poland
Portugal	R. 1920	5,627	Portugal
Roumanie	E.VI. 1927	17,216	Roumania
Sarre (Territoire de la)	E.XII.1926	786	Saar Territory
Serbes, Croates et Slovènes (Royaume des)	E.I. 1924	12,492	Serbs, Croats and Slovenes (Kingdom of the)
Suède	E.XII.1927	6,081	Sweden
Suisse	E.VII.1926	3,959	Switzerland
Tchécoslovaquie	E.XII.1927	14,440	Czechoslovakia
U.R.S.S.:			U.S.S.R.:
Territoires d'Europe:	R.XII.1926	115,504	Territories in Europe:
du nord-est	»	2,355	North-Eastern
du nord-ouest	»	6,564	North-Western
de l'ouest	»	4,937	Western
central industr.	»	19,232	Centr. Industr.
de la terre noire	»	10,805	» Black Soil
du Volga moyen	»	10,132	Middle Volga
du Volga infér.	»	5,519	Lower Volga
de Viatka Vietluga	»	3,462	Viatka-Vietluga
de l'Oural	»	9,533	Ural
Ukraine	»	28,887	Ukraine
Crimée	»	700	Crimea
Caucase du Nord	»	8,325	North Caucasus
Daghestan	»	787	Daghestan
Russie Blanche	»	4,266	White Russia

R. = Recensement — Census. E. = Evaluation — Estimate.

Note. — Pour la population des grandes villes, voir le tableau de mortalité générale. — For population figures for large towns, see the general mortality table.

* Y compris les villes de Panama et de Colon. — Including cities of Panama and Colon.

STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES GRANDES VILLES ET DE CERTAINS PAYS

VITAL STATISTICS OF LARGE TOWNS AND OF CERTAIN COUNTRIES

MORTALITÉ GÉNÉRALE (par 1.000) — GENERAL DEATH-RATE (per 1,000)

Ville	Habitants (mill.) / Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928										Town
		1925	1926	1927	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	584	36.0	30.4	30.2	19.4	18.3	23.2	26.0	27.0	35.4	32.8	26.4			Alexandria
Villes															Towns
de Basse-Egypte	320	30.1	27.3	29.5	23.4	21.8	28.5	33.6	37.8	38.4	36.6	31.7			of Lower Egypt
du Canal de Suez	215	26.0	28.2	24.1	18.7	20.1	24.9	22.8	27.2	32.8	30.3	22.4			of the Suez Canal
de Haute-Egypte	295	42.8	43.5	37.9	30.3	34.6	41.9	48.3	39.4	49.2	47.7	38.4			of Upper Egypt
Durban	56	12.0	11.6	12.4	11.5	11.8	8.7	9.2	10.8	12.0	15.7	14.5	9.5		Durban
Johannesbourg	176	10.5	11.8	12.7	12.0	11.7	12.3	11.8	15.2	15.0	14.3	14.3	11.7		Johannesburg
Le Caire	1,100	37.2	35.5	33.4	23.2	27.8	46.0	55.0	48.6	45.0	33.7	24.8			Cairo
Le Cap	129	11.6	11.5	11.5	12.5	11.2	9.3	13.1	11.4	11.3	12.3	10.7			Cape Town
Port-Louis	53	—	25.6	—	26.2	28.6	30.3	30.5	33.6	31.5	28.7	29.5	27.0		Port Louis
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore	808	14.6	15.1	14.1	16.8	17.1	15.2	13.4	11.7	12.6	12.0	13.9	12.1		Baltimore
Birmingham (U.S.A.)	211	17.0	17.4	15.9	17.4	16.4	20.7	18.2	17.8	16.1	16.4	15.4	13.1		Birmingham (U.S.A.)
Boston	787	14.7	14.9	13.9	16.2	17.0	18.0	15.3	13.0	11.5	11.1	12.1	13.7		Boston
Buffalo	544	13.4	14.3	13.3	15.5	14.8	14.8	15.0	11.7	11.2	11.1	13.1	13.0		Buffalo
Chicago	3,048	11.5	11.7	11.5	14.3	14.6	14.8	12.1	10.4	10.4	10.0	10.5	10.8		Chicago
Cleveland	960	10.4	11.1	9.8	11.0	11.5	11.9	10.8	9.4	9.2	8.7	9.2	9.3		Cleveland
Denver	285	14.7	13.9	14.4	16.7	16.1	16.4	14.4	12.6	10.9	13.0	14.8	14.0		Denver
Détroit	1,242	11.0	12.5	10.8	12.8	14.1	13.8	11.9	9.9	8.9	9.4	10.4	10.4		Detroit
70 villes des Etats-Unis	29,087	12.6	13.2	12.3	14.6	12.5	15.0	13.1	11.6	11.1	10.7	11.4	11.7		70 towns of the U.S.A.
Milwaukee	517	10.9	10.9	10.8	11.0	13.2	14.2	11.8	10.2	9.4	8.4	10.0	10.1		Milwaukee
Minneapolis	434	11.6	11.5	10.7	10.9	13.2	12.6	9.3	9.0	8.7	8.1	9.6	9.9		Minneapolis
Nouvelle-Orléans	419	19.2	18.9	18.7	20.3	19.3	18.8	18.0	18.0	16.3	16.6	16.8	16.5		New Orleans
New-York	6,018	11.5	12.8	11.8	14.8	16.0	16.1	13.4	11.3	10.6	10.4	11.1	11.5		New York
Philadelphie	2,008	13.2	13.8	12.2	15.2	15.8	14.4	12.6	11.0	10.9	10.3	10.7	11.1		Philadelphia
Pittsburg	637	14.9	14.1	13.6	15.5	16.6	16.4	14.5	11.7	11.3	11.0	12.6	13.0		Pittsburg
Saint-Louis	830	14.0	13.9	12.9	18.4	14.7	16.1	13.5	13.2	12.4	12.0	11.5	13.1		Saint Louis
San Francisco	567	13.1	13.5	13.8	14.3	14.5	14.3	13.4	12.6	12.6	12.9	13.2	12.7		San Francisco
Washington	528	13.6	14.0	12.9	15.1	13.5	14.6	12.6	12.5	12.1	7.5	12.1	12.1		Washington
Amérique du Sud															**South America:**
Bahia	325	16.6	22.0	18.2	19.6	19.3	18.2	18.5	19.5	18.8	18.6	17.4			Bahia
Rio de Janeiro	1,730	17.8	17.0	14.0	14.4	14.3	15.9	17.5	14.6	14.4	14.0	15.3	14.5		Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	548	25.3	31.9	22.5	25.2	27.2	27.7	26.0	24.2	22.3	20.9	21.1	21.1		Bangkok
Bassora	50	—	—	39.4	36.0	28.3	28.6	26.3	37.7	29.9	26.0				Basrah
Batavia	290	34.8	37.8	37.1	37.6	35.7	36.7	38.5	39.1	41.7	41.1	38.0			Batavia
Bombay	1,299	25.3	25.0	21.2	22.3	24.4	23.6	18.9	18.3	19.7	19.5	19.6	21.3		Bombay
Calcutta	1,077	32.3	33.9	34.8	39.2	38.6	35.3	31.6	27.6	27.8	26.7	24.8	26.4		Calcutta
Chang-Haï †	824	11.2	15.5	12.2	14.8	15.3	13.4	13.6	12.6	12.5	13.8	12.7	12.5		Shanghai †
Chéribon	33	—	—	32.4	42.4	31.0	34.7	33.0	41.1	31.7	39.1	31.3			Cheribon
Colombo	256	—	28.5	27.6	27.4	23.7	29.6	33.6	31.6	29.4	29.3	29.9			Colombo
Hong-Kong	787	—	15.9	18.8	15.2	17.0	17.5	17.2	18.2	19.7	19.8	20.1			Hong-Kong
109 villes des Indes	7,292	31.6	37.5	—	33.9	38.2	36.7	37.8	30.4	37.0	35.3	31.0			109 Indian Towns
21 villes japonaises	9,023	—	18.1	19.1	20.8	18.0	16.7	16.8	17.6	19.4	20.1	19.7	18.7		21 Japanese Towns
Karatchi	222	27.0	28.6	24.0	22.6	26.4	21.6	23.8	22.8	23.4	23.6	25.3	24.5		Karachi
Kobé	651	—	19.9	20.0	22.0	18.2	19.3	19.4	19.7	19.4	19.8	22.4	19.9		Kobe
Kioto	698	—	18.1	18.9	20.8	17.8	16.1	14.7	15.8	19.2	20.0	22.0	19.4		Kyoto
Macassar	57	—	—	47.1	42.4	44.0	46.7	47.1	50.5	52.8	52.9	46.5			Macasser
Madras	529	46.2	44.0	41.4	38.9	40.8	45.1	45.3	38.5	61.2	69.9	53.6	58.5		Madras
Manille	316	—	26.3	24.0	24.2	24.2	22.6	21.6	26.4	24.2	23.1	22.5			Manila
Nagasaki	192	—	17.1	18.1	25.0	18.0	17.5	16.7	14.6	16.9	17.3	18.2	18.4		Nagasaki
Nagoya	802	—	18.9	21.2	22.0	21.1	19.4	18.8	22.6	25.9	25.5	22.7	20.5		Nagoya
Osaka	2,187	—	18.8	20.9	21.6	17.9	15.8	16.3	17.9	19.9	20.4	20.3	19.2		Osaka
Penang	310	—	34.3	36.1	30.2	32.7	37.0	38.2	35.9	31.6	30.5	29.3			Penang
Rangoun	346	35.3	33.9	30.9	36.4	38.1	28.4	33.5	37.4	35.8	32.9	31.2	32.1		Rangoon
Singapour *	496	26.9	29.9	26.1	22.2	27.4a	24.9	26.5	27.0	26.6	23.1	23.9	22.3		Singapore *
Sourabaya	260	—	28.1	26.5	27.0	27.2	25.6	23.1	22.6	26.1	22.9	24.7			Surabaya
Tokio	2,069	—	17.1	16.2	19.7	15.0	14.0	13.5	13.6	13.6	14.8	13.5	13.7		Tokyo
Yokohama	412	—	17.3	15.7	21.8	19.9	17.9	18.4	23.1	23.6	25.8	25.0	22.8		Yokohama
Java et Madura	36,500	19.9	21.0	18.7	17.7	20.0	19.4	19.4	19.9	21.0					Java and Madura
Australasie:															**Australasia:**
Perth*	192	10.2	10.2	10.6	9.7	9.1	11.9	12.7	10.8	12.2	11.5	11.1			Perth *
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes*	18,199	10.4	10.2	10.6	12.1	12.0	10.9	10.6	9.5	9.2	9.0	9.5	10.1		49 German Towns *
Amsterdam	737	9.0	9.0	9.3	9.2	11.1	9.5	9.2	8.2	8.0	7.5	7.9	7.8	8.2	Amsterdam
107 villes anglaises *	19,672	12.2	11.6	12.3	14.1	13.0	11.8	11.0	10.0	9.3	9.1	9.9	10.6	11.0	107 English Towns *
Anvers	301	10.5	10.6	10.2	13.6	12.7	11.1	11.3	10.1	8.2	8.9				Antwerp
Belfast *	415	14.0	15.1	13.7	16.1	13.8	13.5	13.3	13.0	11.6	10.8	13.0	14.7	14.2	Belfast *
Bergen	95	12.2	11.2	11.0	12.7	13.4	12.3	10.2	11.9	8.5	8.7	8.6	9.7	9.4	Bergen
Berlin *	4,247	10.7	10.7	11.4	12.9	12.8	11.7	11.1	10.2	9.7	9.6	10.1	10.9		Berlin *
Birmingham *	951	11.5	11.3	11.8	12.2	11.9	10.3	10.8	9.9	9.1	8.7	9.3	10.6	10.2	Birmingham *
Breslau *	606	11.0	11.6	11.6	12.5	12.7	13.1	12.2	12.4	11.1	10.6	11.0	11.1		Breslau *
Bristol *	386	13.2	11.3	12.3	14.4	13.5	10.2	10.4	8.1	8.5	9.7	9.1	10.1	10.5	Bristol *
Budapest *	978	15.6	13.6	15.5	15.5	15.4	14.1	13.1	11.6	11.6	11.9	11.2	11.6	11.5	Budapest *
Cologne *	730	10.1	10.2	10.5	12.3	12.3	10.7	10.2	9.1	9.1	9.2	8.8	10.1		Cologne *
Copenhague *	602	10.6	11.1	10.9	11.9	13.6	12.5	11.9	10.7	8.7	7.6	9.1	10.2	9.5	Copenhagen *
Cracovie *	205	12.9	14.8	12.8	12.3	14.1	15.9	12.3	14.9	11.7	10.3	11.7	13.9		Cracow *
Dantzig *	232	11.6	11.9	11.7	10.4	12.3	12.1	12.1	13.0	10.7	10.6	11.7	11.4		Danzig *
Dresde *	630	10.3	10.3	10.6	10.6	10.6	10.7	11.4	10.1	9.6	9.5	10.3	10.5		Dresden *
Dublin *	422	15.2	14.8	16.3	18.5	15.9	15.5	13.6	11.6	11.3	10.3	12.7	13.3	15.0	Dublin *
Dusseldorf *	443	9.2	8.8	9.4	11.4	10.8	9.4	9.4	8.6	8.2	8.7	7.2	8.2		Dusseldorf *
16 villes écossaises §	2,416	14.4	14.0	14.1	16.7	16.1	15.2	13.0	12.3	11.3	11.6	11.8	12.7	13.3	16 Scottish Towns §
Edimbourg *	426	14.5	13.4	14.3	15.8	13.8	15.8	12.7	12.5	10.8	12.0	10.5	13.3	13.6	Edinburgh *
Essen *	478	9.5	8.9	9.6	11.2	10.6	9.9	9.2	8.0	7.9	8.7	8.3	8.5		Essen *
Francfort-sur-Mein*	549	8.3	7.8	8.2	8.2	8.4	7.3	6.6	7.2	6.0	7.4	7.7	8.6		Frankfort-on-Main*
Genève *	127	12.0	11.4	12.7	12.2	11.1	8.8	12.3	7.7	8.8	9.6	8.5	12.0	12.5	Geneva *
Glasgow *	1,061	14.8	15.0	14.7	17.6	17.2	14.9	13.0	12.6	11.6	11.9	13.0	13.4	14.0	Glasgow *
Gothenbourg	233	9.7	8.9	10.1	8.5	10.4	10.4	9.6	9.4	8.7	7.6	8.3			Gothenburg
Hambourg *	1,117	10.3	10.3	10.7	12.2	12.7	10.8	10.1	8.8	10.9	8.6	10.1	9.3		Hamburg *

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.

§ Les décès des non-résidents sont exclus et ceux des résidents décédés dans d'autres localités en Ecosse sont inclus. Deaths of non-residents are excluded and deaths of residents elsewhere in Scotland are included.

† Concession internationale, population chinoise. — International Settlement, Chinese population.

a 3 semaines seulement. — 3 weeks only.

MORTALITÉ GÉNÉRALE *(suite)* — GENERAL DEATH RATE *(continued)*

Ville	Habitants (mill.) Inhabitants (thous.)	Taux annuel Annual Rate 1925	1926	1927	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928 24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	Town
Europe *(suite)*:															**Europe *(cont.)*:**
Hanovre *	434	10.2	10.7	9.9	11.9	10.9	10.8	9.8	8.3	7.3	8.4	8.2	9.7		Hanover *
Kœnigsberg *	292	12.1	11.9	12.0	13.2	12.3	12.4	12.0	12.4	10.3	10.8	10.0	11.1		Königsberg *
La Haye	416	9.1	9.2	9.8	13.8	12.1	9.4	10.3	8.1	7.6	8.2	8.6	8.8		The Hague
Leeds *	482	12.5	12.6	12.8	14.1	13.5	12.7	12.3	12.0	9.6	9.3	11.2	11.7	12.6	Leeds *
Leipzig *	690	10.2	10.7	10.7	12.8	12.0	10.3	10.8	10.1	9.7	9.9	10.1	9.9		Leipzig *
Lille *	202	16.2	17.0	15.1	15.4	16.7	17.4	14.8	14.0	14.2	13.4	14.3	14.5		Lille *
Liverpool *	871	13.6	13.4	13.5	14.8	12.5	11.8	12.0	10.3	10.6	10.1	11.6	11.2	11.8	Liverpool *
Londres *	4,541	11.7	11.4	11.7	15.0	13.6	11.9	10.5	9.6	9.1	8.9	9.6	10.6	10.8	London *
Manchester *	752	14.1	13.3	13.7	14.9	13.7	10.6	12.3	10.8	9.9	9.4	10.0	11.7	12.4	Manchester *
Munich *	700	11.8	11.2	11.6	13.0	12.4	12.2	11.4	10.4	9.6	10.1	11.0	11.2		Munich *
Nuremberg	407	9.6	9.9	10.6	11.4	10.9	11.0	10.0	10.8	9.2	7.9	8.7	9.9		Nuremberg *
Oslo	254	10.6	10.6	11.2	10.1	10.4	11.4	11.4	10.8	9.5	8.2	8.8	10.1	10.4	Oslo
Rotterdam	571	8.3	8.9	9.0	12.9	10.6	9.5	8.1	6.5	7.1	7.0	8 0	7.4		Rotterdam
Sheffield *	525	11.4	11.0	12.1	14.3	13.1	11.9	10.8	10.8	8.9	8.9	10.1	9.0	9.9	Sheffield *
Stockholm	465	11.3	11.4	11.9	12.2	11.6	10.7	10.8	11.7	10.7	9.8	8.8	9.5	9.7	Stockholm
30 villes suisses *	1,205	10.0	9.7	10.3	10.8	12.5	9.9	10.1	8.9	8.7	8.5	8.6	9.4	9.5	30 Swiss Towns *
Varsovie	1,050	14.1	14.3	14.4	14.4	14.6	14.7	15.2	12 7	12.8	12.1	12.9	12.6	14.0	Warsaw
Zurich *	218	9.4	9.0	9.5	10.7	13.6	11.1	9.6	8.8	8.0	9.8	7.4	9.8	8.9	Zurich *

					1928 Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Amérique du Nord															**North America:**
Mexico	662	31.0	26.3	—	26.0	26.2	28.8	29.6	28.0	28.5	27.3				Mexico City
Montréal	700	14.3	14.1	15.7	16.0	16.6	16.3	16.3	14.6		15.0		14.6		Montreal
Toronto	531	10.7	11.8	11.7	12.7	12.7	13.3								Toronto
Amérique du Sud															**South America:**
Assomption	125	16.9	13.7	14.1	15.0	13.9	11.9								Asuncion
Buenos-Aires	2.042	13.7	13.3	13.3	12.4	11.6	18.8	11.4	12.1	13.7	14.6	13.9			Buenos Aires
Callao	65	27.0	24.7	21.9	27.2	23.3	22.5	21.8	28.5	24.8	27.2	23.2			Callao
Lima	200	28.4	25.5	24.6	27.6	25.0	26.8	14.1	26.3	24.5	27.3	25.6			Lima
Santiago (Chili)	574	24.4	23.6	—	22.0	16.6	16.4	15.0	16.3	15·6	19.7	18.4	17.9		Santiago (Chile)
Valparaiso	190	28.5	30.1	—	27.8	23.8	16.3	19.3	18.5	17.3	23.0	21.8	23.2		Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	247	29.4	43.4	32.9	48.0	34.7	32.3	34.0	44.8	37.7	30.9	37.4			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	206	9.2	9.6	8.7	7.9	8.7	8.0	7.7	8.1	8.2	11.5	10.1	9.5		Auckland
Brisbane	295	10.3	11.0	10.6	10.2	8.9	9.1	8.9	9.2	9.5	10.4	11.5	9.4		Brisbane
Sydney	1,071	9.4	9.8	9.8	9.3	8.6	8.5	7.9	9.3	9.3	11.7	11.0	9.6	10.4	Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	760	20.2	19.7	20.3	24.5	23.3	17.0	17.0	14.9	15.2					Barcelona
Bilbao	148	19.7	17.9	18.7	18.2	18.7	18.9	20.2	19·4	14.8					Bilbao
Bologne *	233	13.6	15.7	13.7	16.6	13.7	17.6	14.4	13.7	12.0	17.8	11.9	12.0	14.2	Bologna *
Bratislava	93	19.5	21.5	12.8	13.1	14.6	13.6	16.5	11.9	12.7	11.9	11.9			Bratislava
Brno	222	15.4	15.2	11.5	12.5	12.7	14.6	13.8	13.1	14.0	10.9	10.1			Brno
Bruxelles *	834	10.2	10.4	9.9	11.2	10.3	12.1	11.1	10.2	8.0	8.3	7.5	7.6	9.6	Brussels *
86 villes bulgares	1,117	17.0*a*	15.7*b*	17.2*c*	17.8	19.7	20.4	19.0	15.9	13.7	14.0				86 Bulgarian Towns
Dijon	84	19.0	19.0	16.8	20.4	20.9	25.0	18.3	19.2	16.0	19.4	18.1			Dijon
49 villes espagnoles	4,389	23.4	21.2	21.1	23.4	22.9	20.9	19.0	19·0	19.9					49 Spanish Towns
Gênes *	601	14.3	14.7	13.2	17.9	18.9	16.4	12.3	10.4	11.1	13·5				Genoa *
Grenade	108	19.2	19.3	21.6	22.8	18.5	18.7	16.8	17.8	21.9					Grenada
14 villes hollandaises	2,500	9.1	8.8	9.3	11.3	9.6	10.9	10.2	9.0	7.9	7.6	7.1	7.5	8.1	14 Dutch Towns
La Spezia	94	13.4	12.9	13.0	14.9	13.9	15.1	13.4	11.0	10.4	12.6	13.2	8.3	10.3	La Spezia
Léningrad	1,689	18.9	13.7	15.8	14.0	14.1	15.1	17.6	15.9	12.3	12.6	11.6			Leningrad
Lwow	238	16.0	17.7	12.5	13.6	15.2	14.3	12.3	13.0	12.2	9·8	9.2	11.1	10.9	Lwow
Lyon	571	16.0	16.0	15.1	16.4	16.9	17.5	15.1	15.0	13.1	15·7	14.1	13.1	13.5	Lyons
Madrid	808	19.7	20.0	18.6	23.1	23.1	20.6	19.5	18.9	20.2	20·2	15.5	14.1	13.8	Madrid
Milan *	915	14.0	14.7	13.0	13.8	13.3	15.6	14.5	11.9	11.3	14·7	14.1	13.0		Milan *
Montpellier	83	19.6	18.9	18.3	19.1	19.6	18.8	16.3	11.1	13.7					Montpellier
Moravska-Ostrava	114	11.7	11.8	9.4	9.6	8.9	10.9	10.0	10.3	10.1	8·6	10.3			Moravska Ostrava
Moscou	2,018	14.7	14.0	14.0	14.5	14.6	16.0	17.0	15.9	13.4	12·1	12.1			Moscow
Naples	937	—	—	14.3	14.2	15.1	14.7	13.3	12.4	15.6	18·0	14·5			Naples
Padoue	121	14.1	14.7	—	10.3	12.6	14.3	12.7	12·7	11.6	14·4	16.8	13.5	11.6	Padua
Palerme	431	17.7	18.0	16.5	14.4	16.0	17.5	15.3	13.4	16.5	16·9	15·7	13.8	13.2	Palermo
Paris *	2,871	14.7	15.0	13.5	16.8	16.6	16.9	15.3	14.4	12.0	11·8	10.4	9.2		Paris *
Pilsen	108	13.8	14.2	11.3	11.4	10.8	12.3	11.8	13.5	11.6	9·9	10.7			Plzen
Prague *	751	11.8	11.5	10.9	12.0	11.6	12.4	13.0	12.3	11.3	10·1	10·9	9.4	10.0	Prague *
Rome *	853	17.3	13.0	11.7	11.8	11.3	12.2	11.5	9.7	10.8	13·1	10·4			Rome *
Rouen	123	23.1	22.6	22.4	27.9	23.6	25.1	22.9	24.2	17.0					Rouen
Séville	215	24.9	25.9	27.0	29.5	24.1	23.0	20.6	21.4	28.1					Seville
Sofia	213	12.9	12.2	13.1	13.4	14.5	16.7	16.2	12.4	12.1	13.8				Sofia
Strasbourg	178	13.1	12.1	11.9	12.3	13.1	16.7	15.5	11.4	11.6	9.9	10.0			Strasburg
Tallin	129	13.1	14.7	14.0	13.5	12.0	16.1	13.1	12.2	11.4	11.0	9·8	11.2	11.9	Tallinn
Toulon	115	17.3	16.3	15.3	18.3	18.6	15.9	15.2	13.1	12.9	16.7	13.3	12.4	15.3	Toulon
Trieste	251	15.3	15.4	14.6	16.8	15.3	15.0	14.0	11.4	11.5	13·1	11.2	12.6	10.8	Trieste
Turin	536	12.4	10.8	11.2	13.4	12.5	15.2	13.4	11.8	10.9	13.3	10.1	11.3		Turin
Valence	267	21.0	20.0	20.9	22.9	24.4	20.3	20.0	18.0	18.2					Valencia
Venise *	254	15.6	15.7	12.6	14.7	14.5	14.6	14.4	13.4	12.0	15.1	12·4	14.3	10.6	Venice *
Vienne	1,858	12.2	13.6	14.1	15.8	15.4	18.4	15.7	13.9	13.0	12.3	10.4	10.6	12.6	Vienna
Pays:															***Country:***
Amérique:															**America:**
Rép. de Salvador	1,657	20.1	22.6	—	22.1	20.0	16.9	15.5							Salvador Republic
Chili	4,024	27.8	27.2	25.3	31.9	25.3	22.8	18.8	18.6	19.8	22.4	24.2	24.6		Chile
Europe:															**Europe:**
Espagne	22,444	19.6	19.0	18.9	18.6	18.9	17.7	16.8	16.5	18.0	22.3	20.8			Spain
Hongrie	8,522	17.1	16.5	17.7	16.5	16.3	18.5	17.7	17.2	16.8	17.6	18.4	17.0	16.6	Hungary
Pays-Bas	7,626	9.8	9.8	10.3	11.7	10.8	12.9	11.2	9.8	8.6	8.3	7.5	7.8	8.7	Netherlands
Suisse	3,959	12.2	11.7	12.7	13.6	13.3	13.9	14.2	12.2	11.6	11.3	10.0	10.0		Switzerland
Tchécoslovaquie	14,353	15.2	15.5	16.0	15.0	15.5	17.1	16.5	16.4	15.6	14.5	14.1			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	39,067	12.2	11.6	12.3		13.9			11.7			9.4			
Ecosse	4,895	13.4	13.0	13.5		15.9			13.6			11.0			England and Wales
Etat libre d'Irlande	2,972	14.6	14.1	14.8		17.1			15.0						Scotland
Irlande du Nord	1,256	15.8	15.0	14.5		17 1			14.2			12.0			Irish Free State
Pologne	30,213	16.7	17.8	17.4		18.3			16.1						Northern Ireland
															Poland

* A l'exclusion des non-résidents. — Excluding non-residents.
a 62 villes — 62 towns.
b 73 villes — 73 towns.
c 80 villes — 80 towns.

MORTALITÉ INFANTILE PAR 1.000 NÉS VIVANTS — INFANT MORTALITY PER 1,000 LIVING BIRTHS

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928											Town
	1925	1926	1927	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	243	196	207	125	125	117	259	361	358	483	329	209			Alexandria
Basse Egypte	208	172	191	118	113	120	267	353	334	380	339	177			Lower Egypt
Villes du canal de Suez	191	178	183	128	140	159	430	282	253	320	271	186			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	303	277	266	138	171	215	385	424	417	520	452	355			Upper Egypt
Le Caire	247	221	222	177	149	212	508	502	401	460	330	191			Cairo
Amérique du Nord:															**North America:**
Baltimore *	82	80	82	79	83	106	77	66	54	79	98	98	70		Baltimore *
Boston *	85	85	77	78	97	119	106	90	77	70	50	66	59		Boston *
Buffalo *	86	82	72	66	80	86	76	91	80	62	64	80	42		Buffalo *
Chicago *	75	68	63	62	66	80	83	63	44	48	61	21	57		Chicago *
Cleveland *	66	69	56	48	56	71	73	54	52	43	52	60	54		Cleveland *
Détroit *	84	81	70	76	72	102	80	67	58	48	62	67	64		Detroit *
70 villes des Etats-Unis *	71	71	62	68	74	79	76	63	57	54	58	61	60		70 towns of the U. S. A. *
Los-Angeles *	67	60	65	59	67	57	68	60	58	54	44	54	53		Los Angeles *
Milwaukee *	82	72	69	65	77	92	95	76	75	55	57	47	64		Milwaukee *
Minneapolis *	61	54	41	41	35	75	65	49	43	34	41	31	60		Minneapolis *
New-York *	65	69	56	75	76	81	79	65	56	46	56	57	54		New York *
Philadelphie *	73	75	64	68	90	77	80	60	60	55	61	66	53		Philadelphia *
Pittsbourg *	82	81	72	76	87	91	89	72	53	57	56	63	51		Pittsburg *
San-Francisco *	50	43	47	61	54	49	36	45	44	49	34	35	38		San Francisco *
Seattle *	45	43	37	24	51	31	56	38	—	39	18	38	82		Seattle *
Washington *	87	83	70	54	77	59	58	53	67	69	53	74	79		Washington *
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	185	177	148	144	129	153	162	173	140	159	145	169	140		Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	222	252	269	234	231	218	208	173	184	195		Bangkok
21 villes japonaises	—	137	145	136	127	111	135	142	145	143	135	117	117		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	184	178	135	148	215	254	216	174	170	167	165		Kobe
Kyoto	—	160	142	129	125	111	152	147	125	161	143	147	134		Kyoto
Nagoya	—	156	150	171	153	162	171	148	168	185	177	140	130		Nagoya
Osaka	—	153	181	133	142	122	130	143	139	134	137	120	123		Osaka
Singapour	194	233	229	197	195	209	200	215	234	212	185	172	161		Singapore
Tokio	—	121	113	136	117	87	110	124	115	114	103	85	84		Tokio
Yokohama	—	95	123	175	137	134	144	180	198	158	149	142	138		Yokohama
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	96	91	87	97	98	93	86	80	76	78	82	79	78		49 German Towns
Amsterdam	38	39	40	42	55	47	56	43	33	46	32	42	42		Amsterdam
107 villes anglaises	79	75	71	86	90	76	60	56	49	50	55	68	62	68	107 English Towns
Belfast	108	112	101	112	112	91	66	71	58	64	79	131	148	107	Belfast
Berlin	92	87	86	87	86	90	77	76	66	66	73	70	72		Berlin
Birmingham	75	71	72	62	51	89	47	62	53	61	50	63	59	52	Birmingham
Breslau	106	108	112	145	118	89	72	117	99	115	117	84	92		Breslau
Bristol	76	68	57	92	81	87	48	36	30	42	37	64	42	42	Bristol
Budapest	125	111	125	79	86	115	99	93	74	114	125	110	83	91	Budapest
Cologne	100	97	101	75	86	100	95	90	71	96	114	78	75		Cologne
Copenhague	67	69	59	56	43	85	82	66	41	38	33	48	68	53	Copenhagen
Cracovie	108	136	107	94	127	168	136	106	145	157	114	117	105		Cracow
Dantzig	96	92	89	64	68	98	120	102	128	82	86	102	83		Danzig
Dresde	80	81	89	95	63	84	91	91	96	99	87	83	49		Dresden
Dublin	112	114	108	112	120	90	88	61	62	71	83	96	99	119	Dublin
Dusseldorf	90	79	78	94	111	73	84	55	72	85	71	65	59		Dusseldorf
16 villes écossaises	99	93	100	152	115	112	100	77	80	72	86	85	81	111	16 Scottish Towns
Edimbourg	91	79	83	83	112	71	102	74	63	41	81	38	59	72	Edinburgh
Essen	99	95	99	124	88	111	91	65	80	109	89	98	110		Essen
Francfort s/Mein	70	71	49	53	62	54	55	44	34	57	54	51	74		Frankfort-on-Main
Glasgow	101	103	108	129	120	107	95	71	88	89	93	109	97	121	Glasgow
Hambourg	81	76	76	90	85	90	84	70	73	71	48	88	54		Hamburg
Hanovre	83	93	80	92	97	84	83	73	67	40	59	54	73		Hanover
Kœnigsberg	110	106	98	85	122	89	92	78	90	97	67	77	86		Königsberg
La Haye	36	41	48	39	47	44	39	43	43	24	32	45	38		The Hague
Leeds	87	87	78	82	82	60	43	57	71	70	70	90	77	81	Leeds
Leipzig	103	106	93	114	147	105	72	109	101	85	118	101	103		Leipzig
Lille	98	109	98	106	116	141	123	87	73	126	159	183	133		Lille
Liverpool	97	103	90	167	102	79	60	60	58	73	69	102	71	83	Liverpool
Londres	66	62	56	68	99	80	63	51	46	47	51	65	54	61	London
Manchester	92	83	82	103	75	73	90	68	56	48	56	73	70	114	Manchester
Munich	105	93	87	91	92	75	61	76	75	74	89	75	63		Munich
Oslo	42	48	45	44	16	55	48	36	20	37	17	38	18	13	Oslo
Rotterdam	35	52	48	39	52	58	40	41	28	32	26	46	30		Rotterdam
Sheffield	83	78	89	95	101	75	67	49	44	43	63	68	55	66	Sheffield
Stockholm	48	45	59	60	55	48	70	44	51	71	60	25	27	36	Stockholm
Varsovie	160	143	148	129	157	198	136	108	139	144	138	138	98	124	Warsaw
				1927			1928								
				Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	
Amérique:															**America:**
Assomption	152	121	127	68	180	172	176	113	94						Asuncion
Bahia	—	314	—	—	—	—	185	210	178	156	156	130	168		Bahia
Buenos-Aires	86	83	85	74	140	132	83	64	49	57	48	64	88	77	Buenos Aires

* Les taux pour les villes des Etats-Unis sont basés sur la moyenne hebdomadaire des nés vivants pendant l'année précédente, les données courantes de la natalité faisant défaut. — The rates for the towns of the United States are based on the average weekly number of living births for the previous year, no current records of the natality being available.

MORTALITÉ INFANTILE *(suite)* — INFANT MORTALITY *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			1927	1928										Town
	1925	1926	1927	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	
Europe:															**Europe:**
Barcelone	96	87	91	64	100	103	68	51	48	66					Barcelona
Bilbao	128	96	113	63	80	92	76	85	107	101					Bilbao
Bologne	87	84	78	88	100	60	82	82	87	65	96	110	104		Bologna
Bratislava	117	129	93	77	98	79	119	126	97	88	108	122			Bratislava
Brno	107	111	96	92	88	125	68	132	82	95	104	77			Brno
Bruxelles	82	87	79	83	75	76	103	63	68	48	59	44	57	68	Brussels
Dijon	65	74	65	38	66	76	129	55	129	58	97	186			Dijon
49 villes espagnoles	138	125	125	102	109	113	111	100	104	150					49 Spanish Towns
Grenade	120	108	148	137	70	70	60	102	98	252					Grenada
14 villes hollandaises	37	46	44	62	54	49	51	42	40	35	33	23	38	36	14 Dutch Towns
Lyon	83	94	89	67	79	89	97	84	109	91	119	140	127	95	Lyons
Madrid	146	137	107	117	137	138	123	126	122	167					Madrid
Milan	101	105	104	67	66	80	80	92	73	70	191	180	106		Milan
Montpellier	113	112	99	—	103	64	57	17	48	94					Montpellier
Moravska-Ostrava	113	118	115	65	103	131	145	187	125	140	93	95			Moravska-Ostrava
Moscou	130	134	148	105	111	114	161	181	164	134	138	135			Moscow
Naples	—	—	109		61	98	101	130	132	240	280	197			Naples
Padoue	134	132	—	—	121	101	66	84	55	50	121	215	131	102	Padua
Paris	89	98	86	104	95	106	113	96	98	80	86	113	110		Paris
Pilsen	103	115	109	51	87	45	78	120	165	69	80	136			Pilzen
Prague	111	91	94	78	87	84	89	111	83	96	75	85	61	70	Prague
Rome	91	89	79	69	61	75	84	93	69	92	159	114			Rome
Rouen	129	144	157	156	137	107	144	135	168	70					Rouen
Séville	149	137	160	225	121	85	67	88	94	238					Seville
Strasbourg	82	77	76	54	68	93	142	106	55	62	94	76			Strasburg
Toulon	140	101	127	93	67	101	58	103	115	109	262	138	74	114	Toulon
Turin	—	—	—	98	70	104	66	102	97	78	97	118	136		Turin
Valence	112	77	98	67	72	144	98	84	87	83					Valencia
Venise	128	133	114	106	93	83	99	98	103	88	181	144	88	73	Venice
Vienne	80	82	89	94	104	106	122	115	80	72	63	66	74	61	Vienna
Pays:															*Country:*
Amérique du Sud:															**South America:**
Chili		250.9	226.1	261	214	174	140	140	132	169	167	166	188		Chile
Europe:															**Europe:**
Espagne	138	198	127	92	93	99	103	99	98	152	247	214			Spain
Hongrie	168	168	185	162	138	128	153	166	161	177	223	240	207	186	Hungary
Pays-Bas	58	61	58	66	71	69	72	57	54	42	41	40	45	47	Netherlands
Suisse	58	57	58	52	60	57	57	58	49	50	49	54	49		Switzerland
Tchécoslovaquie	146	154	157	136	124	134	147	150	147	145	150	165			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	75	70	69	—		80			60			51			England and Wales
Ecosse	91	83	89	—		107			82			69			Scotland
Etat libre d'Irlande	68	74	70	—		82			61						Irish Free State
Irlande du Nord	85	87	78	—		93			63			62			Northern Ireland

NATALITÉ — BIRTH RATE

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928											Town
	1925	1926	1927	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	
Afrique:															**Africa:**
Alexandrie	47.6	49.7	51.8	48.9	47.6	47.7	34.0	27.7	27.8	28.3	33.1	39.1			Alexandria
Basse Egypte	44.6	45.4	45.2	43.1	42.6	47.8	36.5	32.4	35.8	34.7	34.4	43.8			Lower Egypt
Villes du Canal de Suez	45.5	45.1	45.0	42.3	40.0	38.9	30.6	31.4	37.2	40.5	36.7	38.5			Towns of the Suez Canal
Haute Egypte	53.5	54.1	55.1	51.6	51.8	52.4	45.2	43.0	36.5	38.8	40.6	41.2			Upper Egypt
Durban	23.9	23.4	23.4	18.2	22.4	25.4	26.3	27.0	24.0	24.2	27.7	26.7	18.7		Durban
Johannesbourg	25.3	24.3	23.7	23.4	24.2	23.4	23.1	26.2	22.4	24.2	26.2	26.6	26.9		Johannesburg
Le Caire	50.5	52.3	53.0	44.2	46.9	41.4	35.0	36.1	41.2	36.4	34.9	39.7			Cairo
Le Cap	21.3	21.6	22.7	20.8	22.8	19.4	22.5	22.7	26.4	23.0	21.6	24.2			Cape Town
Amérique du Nord:															**North America:**
New-York	20.8	21.2	21.6	21.1	22.0	21.9	20.7	21.6	22.8	21.1	21.0	20.3	20.1		New York
Amérique du Sud:															**South America:**
Rio de Janeiro	23.2	22.8	21.6	20.4	22.9	23.8	22.6	22.6	22.1	20.8	20.9	21.9	21.9		Rio de Janeiro
Asie:															**Asia:**
Bangkok	—	—	—	29.9	29.7	29.7	30.0	31.4	30.6	32.2	33.5	36.3	28.7		Bangkok
21 villes japonaises	—	27.6	29.4	37.1	38.4	33.8	26.0	24.1	25.3	28.7	30.1	33.7	30.7		21 Japanese Towns
Kobé	—	—	24.5	32.3	33.6	30.6	18.8	18.0	18.9	23.8	24.3	28.8	25.1		Kobe
Kyoto	—	27.4	26.6	33.4	34.5	30.7	20.7	19.9	21.9	25.0	25.4	26.0	26.5		Kyoto
Madras	—	42.2	47.1	41.5	42.0	43.2	41.1	40.8	42.0	46.7	49.3	54.6	50.3		Madras
Nagasaki	—	26.7	27.2	32.3	29.8	28.4	20.5	19.2	18.9	25.4	26.1	29.4	31.5		Nagasaki
Nagoya	—	32.4	34.3	36.8	41.6	35.8	28.2	28.8	31.8	35.7	37.8	38.8	38.0		Nagoya
Osaka	—	32.1	30.6	42.2	41.6	31.9	28.0	26.2	28.3	34.5	34.7	37.9	34.7		Osaka
Tokio	—	26.6	29.1	33.2	35.5	33.9	24.4	20.9	20.8	22.1	24.3	24.8	24.2		Tokio
Yokohama	—	30.4	28.4	43.5	50.0	44.4	35.3	31.5	32.2	34.7	38.2	42.8	40.0		Yokohama
Australasie:															**Australasia:**
Perth	19.6	19.7	19.7	20.9	24.0	22.4	19.8	21.4	21.6	23.0	20.7	21.1			Perth
Europe:															**Europe:**
49 villes allemandes	15.9	14.1	13.4	13.9	14.3	14.3	13.9	13.9	13.5	13.7	13.0	13.5	13.1		49 German Towns
Amsterdam	18.8	19.1	18.8	19.1	19.0	19.3	18.1	18.2	17.9	18.4	18.1	18.3	17.6		Amsterdam
107 villes anglaises	19.3	18.9	16.9	17.8	17.7	17.7	18.5	18.4	18.1	17.4	17.7	16.6	16.7	16.7	107 English Towns
Anvers	17.1	16.4	16.3	16.6	17.9	16.5	17.3	14.6	17.7	17.3	14.4				Antwerp
Belfast	23.6	24.4	23.2	22.6	23.9	24.1	24.7	24.3	22.7	25.3	20.0	20.9	19.7	20.2	Belfast
Berlin	11.6	10.8	9.9	10.4	10.4	10.3	10.0	10.4	10.1	9.7	9.6	9.7	9.7		Berlin
Birmingham	19.2	19.2	19.2	19.1	17.6	19.0	21.1	20.1	19.9	18.3	18.9	17.9	17.7	17.5	Birmingham

NATALITÉ *(suite)* — BIRTH RATE *(continued)*

Ville	Taux annuel Annual Rate			Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1928											Town
	1925	1926	1927	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	
Breslau	18.7	17.5	13.7	12.7	14.7	16.0	15.7	16.1	15.8	14.0	14.0	15.8	13.1		Breslau
Bristol	17.9	17.8	16.7	16.5	17.0	17.5	19.0	17.6	19.0	16.2	17.3	15.9	17.6	16.1	Bristol
Budapest	17.8	17.4	16.0	17.9	19.0	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	16.0	16.8	16.8	16.0	Budapest
Cologne	18.7	16.7	15.9	16.9	16.5	15.7	17.5	15.7	15.9	14.3	15.3	14.6	14.5		Cologne
Copenhague	18.3	17.4	16.4	16.2	17.6	16.6	16.0	16.3	17.3	16.6	14.9	16.7	11.9	16.0	Copenhagen
Cracovie	28.5	25.1	23.1	23.0	22.1	20.0	21.5	24.5	21.0	19.9	20.7	21.2	21.1		Cracow
Dantzig	25.8	24.0	21.3	22.9	23.0	24.0	22.5	22.6	21.0	21.9	20.9	21.5	21.7		Danzig
Dresde	14.7	12.0	11.1	11.2	12.2	12.6	11.1	13.0	11.6	12.1	10.0	10.7	10.1		Dresden
Dublin	17.3	26.2	25.3	25.5	24.8	25.7	25.5	27.9	27.9	25.2	26.5	26.7	23.2	23.7	Dublin
Dusseldorf	16.2	15.6	15.0	15.5	16.9	15.5	14.7	14.0	14.3	14.3	15.0	14.4	14.1		Dusseldorf
16 villes écossaises	22.6	22.3	20.9	15.6	21.4	20.8	23.0	21.6	21.3	20.4	19.9	19.5	20.4	18.9	16 Scottish Towns
Edimbourg	19.2	18.6	17.9	17.4	17.5	15.3	18.6	18.1	18.9	17.2	17.0	16.0	16.8	17.3	Edinburgh
Essen	19.6	17.3	17.6	17.6	18.4	17.2	18.0	18.9	18.5	18.8	16.3	17.7	16.6		Essen
Francfort s/Main	13.4	13.4	11.3	11.8	12.5	10.2	10.3	9.2	11.1	10.8	11.5	11.7	11.9		Frankfort-on-Main
Genève	9.3	9.1	8.9	9.2	8.8	10.2	8.5	9.0	9.7	9.7	8.1	8.1	7.5	5.5	Geneva
Glasgow	24.8	23.7	22.4	21.3	22.9	24.1	24.3	23.2	22.8	22.0	21.0	20.4	21.5	21.0	Glasgow
Hambourg	14.5	13.0	12.2	11.9	13.4	13.9	11.9	12.7	11.0	14.7	13.5	12.3	14.6		Hamburg
Hanovre	15.7	15.0	12.5	13.5	15.0	12.5	13.8	11.5	11.7	11.9	11.6	12.7	11.6		Hanover
Kœnigsberg	20.0	18.9	16.0	15.9	14.9	17.1	16.9	18.3	17.8	15.7	14.7	17.9	15.6		Königsberg
La Haye	18.6	18.6	17.2	17.1	18.0	17.7	15.9	16.2	17.7	18.1	18.8	18.0	17.3		The Hague
Leeds	18.1	17.8	16.8	15.6	17.7	18.5	18.3	17.2	16.9	16.3	17.0	15.9	16.6	14.4	Leeds
Leipzig	14.7	14.5	12.7	13.5	13.5	13.6	13.9	12.5	12.9	13.3	11.9	12.5	12.2		Leipzig
Lille	21.5	21.1	22.1	23.7	22.3	20.6	23.0	21.5	22.0	19.4	21.1	19.0	19.0		Lille
Liverpool	22.9	23.4	22.2	22.6	23.3	22.3	23.0	22.5	22.5	22.3	22.1	21.1	22.3	20.4	Liverpool
Londres	18.9	17.8	16.6	17.5	17.4	16.4	17.3	17.6	17.0	16.6	16.9	15.9	15.9	16.2	London
Manchester	19.4	19.3	18.3	18.6	19.7	18.8	19.1	17.6	18.8	20.2	18.4	16.9	18.3	16.5	Manchester
Munich	14.9	12.9	12.3	13.0	12.7	13.4	13.4	12.8	12.5	12.2	10.9	12.1	12.6		Munich
Oslo	13.6	12.7	12.1	11.6	13.2	14.1	13.9	12.9	12.5	11.2	11.5	12.3	11.2	11.4	Oslo
Rotterdam	21.3	20.8	20.2	21.5	21.2	20.6	20.9	22.1	21.2	21.5	21.1	20.0	18.5		Rotterdam
Sheffield	18.0	17.3	16.6	16.2	16.5	16.9	17.3	17.4	17.0	15.7	16.8	15.0	15.4	16.9	Sheffield
Stockholm	12.2	11.9	11.2	10.4	11.7	11.7	10.9	10.1	10.5	10.7	11.3	11.2	10.5	10.2	Stockholm
30 villes suisses	12.8	12.4	12.0	12.0	12.2	12.5	12.6	12.7	12.1	12.5	11.3	10.8	11.0	8.6	30 Swiss Towns
Varsovie	21.7	20.4	19.2	18.1	14.9	13.7	17.3	21.9	17.3	17.3	19.4	17.3	20.1	19.6	Warsaw
Zurich	14.0	13.7	13.2	14.7	12.6	14.7	13.6	14.1	13.4	14.3	14.6	12.0	12.6	11.7	Zurich
				1927	1928										
				Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	
Amérique:															**America:**
Assomption	30.6	30.3	29.8	26.7	15.0	13.9	11.9								Asuncion
Bahia	—	—	—	—	30.9	27.9	30.8	30.7	30.5	34.1	28.3				Bahia
Buenos-Aires	24.8	23.6	23.2	20.3	23.9	24.0	24.6	22.3	22.4	22.0	23.0	23.2			Buenos Aires
Santiago	25.5	27.0	—	—	38.6	30.6	31.3	25.2	29.4	27.4	30.0	31.2	25.1		Santiago
Valparaiso	32.3	33.8	—	—	50.6	38.4	39.8	51.6	38.4	37.4	42.7	47.9	39.1		Valparaiso
Asie:															**Asia:**
Delhi	46.6	48.6	48.9	56.5	54.4	48.6	46.1	39.4	36.6	45.8	53.3	60.6			Delhi
Australasie:															**Australasia:**
Auckland	—	19.7	17.7	13.0	17.3	21.1	17.1	16.0	17.0	15.2	16.1	16.9	15.0		Auckland
Brisbane	—	23.6	21.8	20.1	17.5	20.8	19.4	19.2	21.0	20.0	19.7	19.6	16.3		Brisbane
Sydney	—	20.7	20.3	19.2	21.2	21.0	21.7	20.0	21.1	20.0	21.1	20.3	21.0	22.7	Sydney
Europe:															**Europe:**
Barcelone	25.5	24.9	22.2	22.2	25.3	24.9	23.7	22.2	21.8	21.9					Barcelona
Bilbao	25.7	26.2	25.0	25.6	27.9	26.8	29.3	27.1	25.3	23.6					Bilbao
Bologne	14.6	14.2	13.9	11.5	12.7	12.8	13.7	12.9	12.9	12.9	—	13.6	14.0		Bologne
Bratislave	27.0	28.1	20.9	17.9	20.7	18.8	21.2	22.8	19.6	19.3	20.0	17.6			Bratislava
Brno	19.5	18.7	13.3	13.9	13.9	15.5	15.6	15.7	14.9	13.2	13.3	13.1			Brno
Bruxelles	13.3	12.6	11.5	11.4	11.5	11.7	12.9	13.0	12.7	11.9	12.1	12.0	11.7		Brussels
Dijon	18.9	19.2	19.4	22.3	21.2	21.8	18.5	21.2	17.4	17.4	18.8	18.1			Dijon
49 villes espagnoles	20.0	26.9	26.3	27.5	29.8	29.8	28.4	27.0	25.9	25.1					49 Spanish Towns
Gênes	13.4	14.9	14.4	13.5	14.7	15.5	14.7	14.9	14.8	14.1	16.1				Genoa
Grenade	23.9	24.0	25.0	24.9	29.5	26.3	25.5	24.4	24.3	20.6					Grenada
14 villes hollandaises	20.6	19.9	19.5	19.2	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7	19.1	20.0	24.1	19.2	18.6	14 Dutch Towns
Lyon	17.1	18.0	17.4	18.1	17.4	19.8	18.7	17.8	18.5	18.1	18.0	16.8	16.0	15.9	Lyons
Madrid	24.8	24.7	24.8	27.0	27.7	28.7	26.6	25.8	23.6	24.9					Madrid
Milan	14.2	14.6	14.2	13.0	14.7	14.6	15.5	14.6	13.9	15.1	15.3	14.0	13.6		Milan
Montpellier	13.9	13.4	12.0	—	16.5	16.6	14.9	16.9	14.8	18.7					Montpellier
Moravska-Ostrava	16.1	19.0	12.6	12.7	14.0	11.0	11.4	9.7	12.4	11.4	10.0	8.7			Moravska-Ostrava
Moscou	30.3	30.5	25.1	26.6	26.9	25.6	25.6	24.4	22.9	22.6	22.6	23.0			Moscow
Naples	—	—	24.7	—	39.9	28.2	26.4	23.0	21.9	21.6	22.5	21.2			Naples
Padoue	22.4	21.3	—	—	22.8	22.2	24.6	22.1	20.9	19.9	23.6	21.2	20.2	20.5	Padua
Palerme	—	26.1	23.3	22.6	29.4	25.3	24.7	20.5	19.7	21.8	22.4	23.9	24.3	25.7	Palermo
Paris	16.2	16.1	15.6	15.4	16.3	15.6	15.8	15.6	15.3	16.0	15.6	13.9	13.8		Paris
Pilsen	15.0	14.8	11.8	10.7	10.0	10.4	8.4	12.2	12.5	13.0	12.2	12.0			Pizen
Prague	13.6	13.5	11.6	11.2	11.7	13.1	13.9	13.9	14.7	13.2	11.9	10.7	12.1	11.1	Prague
Rome	21.7	22.6	22.7	22.4	26.3	23.6	22.8	20.9	21.4	21.8	23.1	20.7			Rome
Rouen	18.7	20.3	18.8	20.9	18.9	14.8	20.0	19.0	18.8	18.3					Rouen
Séville	27.5	27.7	27.7	27.7	34.3	31.1	28.5	29.7	26.8	24.4					Seville
Sofia	23.0	21.3	21.8	18.4	22.6	23.7	23.4	19.7	18.9	21.5					Sofia
Strasbourg	27.6	17.2	16.5	10.1	17.6	18.3	17.3	16.8	18.2	18.1	14.8	14.9			Strasburg
Toulon	14.4	15.1	12.8	13.2	16.8	15.1	14.2	14.4	13.3	13.6	13.3	12.6	12.8	12.6	Toulon
Trieste	16.5	16.4	15.1	12.8	14.0	13.9	16.6	13.5	12.1	14.5	13.2	11.9	12.2	11.7	Trieste
Turin	12.3	12.9	13.1	12.6	13.5	13.1	14.0	13.1	13.6	13.1	13.8	12.6	12.6		Turin
Valence	24.2	24.7	23.9	25.7	26.9	26.1	25.5	23.2	21.9	21.4					Valencia
Venise	22.9	22.5	22.4	21.5	23.7	23.1	23.5	24.6	21.2	21.4	21.1	22.2	20.1	21.6	Venice
Vienne	13.8	12.6	11.0	10.5	9.9	10.9	11.0	11.0	11.4	11.5	11.2	10.9	9.7	10.3	Vienna
Pays:															*Country:*
Amérique du Sud:															**South America:**
Chili	40.0	40.0	41.5	—	62.9	59.8	66.8	48.4	46.8	40.8	45.4	50.9	44.6		Chile
Europe:															**Europe**
Espagne	29.1	30.0	28.6	28.1	32.5	34.3	32.3	31.0	29.9	27.7	26.3	26.0			Spain
Hongrie	28.3	26.7	25.2	21.6	26.0	26.8	27.4	25.8	25.8	25.3	26.6	27.4	26.8	24.8	Hungary
Pays-Bas	24.2	23.8	23.4	22.6	23.8	24.4	25.1	24.3	23.9	23.0	23.6	23.4	23.0	22.0	Netherlands
Suisse	18.4	18.2	17.3	17.2	17.7	19.5	18.8	18.6	18.2	17.7	17.9	16.9	16.7		Switzerland
Tchécoslovaquie	25.1	24.6	23.2	21.1	23.9	24.4	24.7	24.3	24.2	24.0	23.1	22.2			Czechoslovakia
Angleterre et Pays de Galles	18.3	17.8	16.7	—		17.1			17.4			16.7			England and Wales
Ecosse	21.3	20.9	19.8	—		19.9			21.2			19.1			Scotland
Etat libre d'Irlande	20.8	20.6	20.3	—		19.8			21.5						Irish Free State
Irlande du Nord	22.1	21.7	21.3	—		21.0			22.4			20.7			Northern Ireland
Pologne	35.2	33.0	31.6	—		32.7			31.9						Poland

DÉCÈS PAR CERTAINES CAUSES DANS LES GRANDES VILLES
DEATHS FROM SPECIFIED CAUSES IN LARGE TOWNS

VARIOLE — SMALLPOX

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925	1926				1927				1928			
	1925	1926	1927	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	0.8	9.8	0.2	2	17	18	11	2	0	1	0	0	0	0	0	Alexandria
Le Caire	0.2	2.6	0.3	0	5	15	0	2	2	1	0	0	0	0	0	Cairo
Amérique du Nord :																**North America :**
Chicago	0.5	0.1	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Chicago
Los-Angeles	4.9	26.5	0.0	18	127	49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Los Angeles
Mexico	3.3	2.4	0.3	2	2	11	1	2	1	1	0	0	1	1		Mexico
Minneapolis	30.6	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Minneapolis
San-Francisco	2.7	1.8	0.0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	San Francisco
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	1.6	14.1	0.0	0	0	0	31	13	0	0	0	0	0	0	0	Bahia
Bogota	—	1.2	7.8	0	0	1	0	1	4	3	3	3				Bogotá
Nichteroy	—	1.2	—	—	107	17	2	2	2	1	0					Nichteroy
Rio de Janeiro	23.1	149.6	4.2	224	251	200	1333	388	36	6	23	4	0	0	0	Rio de Janeiro
Sao-Paulo	0.0	4.1	0.0	0	0	2	11	19	0	0	0	0				Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Bangkok	13.5	42.9	9.5	4	63	44	68	19	34	14	0	0	1	0	0	Bangkok
Bombay	48.5	38.9	60.7	33	147	111	60	39	312	403	65	9	190	269	71	Bombay
Chang-Haï :																Shanghai :
Concession intern.																Intern. Settlement
Etrangers	22.6	38.7	0.0	4	11	1	0	0	0	0	0	0	2	5	2	Foreigners
Chinois	0.7	2.1	0.9	37	146	21	2	0	4	3	0	0	35	33	10	Chinese
Delhi	5.8	64.8	36.4	0	3	7	150	0	3	1	0	86	285	63	—	Delhi
Calcutta	364.3	85.9	265.4	43	384	182	37	324	1904	841	79	34	163	319	40	Calcutta
Madras	144.2	11.2	5.9	21	25	10	20	4	11	8	3	7	44	81	57	Madras
Rangoun	182.1	12.1	59.2	2	31	8	4	2	72	91	17	25	260	111	5	Rangoon
Singapour	0.5	2.7	1.4	0	3	1	0	6	5	1	1	0	1	0	1	Singapore
Téhéran	432.4	69.5	—	572	105	14	11	16	6	5	2	4	—	—	40	Teheran
Europe :																**Europe :**
107 villes anglaises	0.0	0.0	0.1	0	1	0	2	1	2	8	1	0	14	7	0	107 English Towns
49 villes espagnoles	8.4	0.3	0.5	52	9	1	1	0	1	4	3	13	79	10		49 Spanish Towns
Léningrad	0.2	0.1	0.3	1	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0		Leningrad
Londres	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	London
Madrid	2.1	0.1	0.4	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Madrid
Moscou	0.0	0.1	0.0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0		Moscow
Paris	0.0	0.9	0.7	0	2	0	5	19	10	7	2	0	0	0	0	Paris
Varsovie	0.0	0.1	0.2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	Warsaw
Pays :																*Country :*
Europe :																**Europe :**
Espagne	3.8	0.5	0.7	222	76	23	9	6	5	7	29	126	127	17		Spain
Hongrie	0.2	0.0	0.6	3	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	Hungary
Pays-Bas	0.0	0.03	0.0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Netherlands
Tchécoslovaquie	0.0	0.1	0.03	0	2	1	3	3	3	2	0	0	5	0	0	Czechoslovakia

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE — ENTERIC FEVER

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter												Town
				1925	1926				1927				1928			
	1925	1926	1927	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Afrique :																**Africa :**
Alexandrie	16.7	21.1	21.9	24	14	20	36	33	13	21	59	17	13	18	45	Alexandria
Johannesbourg	13.9	15.1	13.9	3	8	7	3	8	14	5	4	1	11	5	0	Johannesburg
Le Caire	42.3	38.9	38.1	81	48	105	121	60	36	70	173	54	41	113	156	Cairo
Le Cap	14.1	4.4	13.9	8	2	0	0	3	5	6	1	4	9	2	3	Cape Town
Port-Saïd	6.9	10.3	12.1	2	4	2	4	1	1	1	7	2	4	2	1	Port Said
Suez	20.6	23.5	18.2	0	2	1	4	1	2	1	0	3	0	1	2	Suez
Amérique du Nord :																**North America :**
Boston	3.6	1.9	1.2	7	0	1	4	12	1	2	3	3	1	1	1	Boston
Chicago	1.5	0.8	0.8	13	2	2	9	11	4	4	12	4	3	3	3	Chicago
Mexico	7.6	7.7	8.8	9	13	17	13	8	8	19	19	12	14	18		Mexico City
Montréal	9.0	7.8	80.7	13	2	14	16	16	99	386	56	12	13			Montreal
New-York	3.3	1.9	1.3	41	19	16	42	34	11	10	33	22	14	6	32	New York
Nouvelle-Orléans	20.0	8.7	7.2	14	9	6	11	10	4	12	9	5	7	5	12	New Orleans
Saint-Louis	4.0	2.3	1.5	9	1	2	9	7	1	4	4	3	0	2	9	Saint Louis
San-Francisco	2.2	2.5	1.6	3	2	3	3	5	4	4	0	1	1	6	9	San Francisco
Toronto	1.7	1.5	1.1	—	2	1	1	4	1	2	2	1	2			Toronto
Amérique Centrale :																**Central America :**
San-Salvador	—	9.0	—	—	3	5	3	6	—	2	6	3	3	7		San Salvador
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	9.3	13.4	—	3	18	14	6	4	—	—	5	3	6	6	9	Bahia
Bogota	—	92.8	50.0	27	42	32	27	53	31	18	17	17				Bogotá
Buenos-Aires	7.0	4.4	5.9	17	27	23	9	26	58	42	10	8	30	29		Buenos Aires
Callao	24.2	37.1	28.1	5	13	4	3	3	7	3	5	3	5	4		Callao
Campinas	40.2	29.2	11.9	7	15	11	5	7	3	5	3	5				Campinas
9 villes de l'Equateur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	42	28	9 Towns of Ecuador
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	10	8	Guayaquil
Lima	30.6	30.7	27.9	13	27	5	19	14	12	20	9	14	16	6		Lima
Montevideo	47.5	14.2	13.4	18	24	23	2	11	32	20	4	3	14	16		Montevideo
Nictheroy	—	24.5	—	—	8	6	4	7	11	5	3					Nictheroy
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	13	—	13	6	Quito
Rio de Janeiro	8.4	8.5	6.5	33	32	35	26	36	45	19	10	34	33	35	26	Rio de Janeiro
Sao-Paulo	58.1	41.4	19.5	88	125	100	53	49	64	39	38	39				Sao Paulo
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	8					Santiago

FIÈVRES TYPHOÏDE ET PARATYPHOÏDE *(suite)* — ENTERIC FEVER *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 population			Trimestre — Quarter											Town
				1925	1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Asie:																**Asia:**
Batavia	20.4	35.9	25.2	22	16	25	27	40	24	10	16	23	13	14	12	Batavia
Bombay	13.3	11.0	9.6	37	15	30	41	43	21	40	25	39	35	36	25	Bombay
Calcutta	56.6	68.9	70.4	133	95*	204	134	213	160	201	193	204	143	182	268	Calcutta
Hakodaté	—	25.0	20.1	—	9	3	16	13	7	1	13	12	5	0	14	Hakodate
21 villes japonaises	—	26.3	22.3	—	791	355	633	653	353	330	615	655	302	318	773	21 Japanese Towns
Madras	18.7	22.1	28.0	20	22	30	29	35	29	28	55	37	—	38	24	Madras
Manille	53.5	29.1	33.4	39	24	23	22	27	21	24	26	36	28	31	78	Manila
Nagasaki	—	20.6	19.6	—	7	4	7	21	11	2	2	22	16	10	12	Nagasaki
Osaka	—	18.9	20 5	—	56	54	175	153	51	60	167	155	40	81	234	Osaka
Rangoun	12.7	19.9	17.3	9	13	16	14	13	10	21	14	15	16	19	12	Rangoon
Singapour	21.4	29.1	32.9	25	24	27	30	28	31	46	34	52	39	38	31	Singapore
Téhéran	54.8	82.4	—	25	16	54	64	39	34	—	51	18	—	—	21	Teheran
Tokio	—	28.9	19.3	—	206	108	136	149	84	80	110	111	83	79	119	Tokyo
Australasie:																**Australasia:**
Auckland	1.6	1.0	0.5	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2		Auckland
Brisbane	6.4	3.4	2.2	6	4	2	2	1	2	2	0	2	1	2		Brisbane
Sydney	3.1	2.2	2.0	11	9	4	3	7	10	3	3	5	7	3		Sydney
Europe:																**Europe:**
Anvers	3.7	2.3	0.3	4	0	1	1	5	0	0	1	0	2	0		Antwerp
48 villes allemandes	1.6	2.8	1.0	51	34	26	241	177	30	34	69	42	29	22	72	48 German Towns
Amsterdam	3.0	2.1	1.9	2	2	4	6	3	1	5	1	7	2	3	7	Amsterdam
107 villes anglaises	0.9	0.7	0.7	46	39	34	36	33	27	22	38	45	33	46	47	107 English Towns
Barcelone	22.4	28.0	26.4	42	27	34	76	72	23	30	88	56	32	31		Barcelona
Belfast	4.3	1.9	0.0	2	0	0	2	4	0	0	0	0	1	5	4	Belfast
Belgrade	17.0	9.0	17.9	9	6	0	1	3	0	0	7	13	3	3	14	Belgrade
Bergen	4.2	1.0	1.1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	Bergen
Berlin	1.0	1.8	0.7	8	4	4	16	6	5	5	13	5	5	3	9	Berlin
Bilbao	7.6	17.0	20.4	3	4	6	8	7	8	9	5	8	8	4		Bilbao
Birmingham	0.3	0.4	0.5	0	0	3	1	0	1	0	0	4	1	1	0	Birmingham
Bologne	7.1	12.0	11.2	1	2	2	10	13	2	1	8	15	5	1	7	Bologna
Breslau	1.4	0.5	0.9	5	1	0	2	0	2	1	1	1	0	0	0	Breslau
Brno	19.4	14.0	0.6	8	13	3	8	7	0	2	7	5	4	5		Brno
Bruxelles	3.4	1.8	1.3	3	3	2	5	5	2	4	1	4	1	3	4	Brussels
Bucarest	4.0	3.6	8.0	13	4	3	11	11	8	4	13	31	5			Bucharest
Budapest	11.0	13.7	13.3	33	8	7	37	80	31	17	45	36	23	18	82	Budapest
Cologne	1.5	1.5	0.7	2	1	0	6	4	2	2	0	1	1	3	4	Cologne
Copenhague	0.8	0.8	1.0	0	1	1	3	0	0	3	2	1	0	0	0	Copenhagen
Cracovie	9.5	11.1	8.9	3	8	2	4	8	5	1	6	5	1	2	7	Cracow
Dijon	7.6	—	3.6	3	0	1	—	—	0	1	1	1	0	1		Dijon
Dresde	0.3	0.3	0.2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	2	Dresden
Dublin	2.1	2.1	1.2	6	5	0	2	2	1	3	0	1	1	1	4	Dublin
Edimbourg	0.2	1.2	0.0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	Edinburgh
49 villes espagnoles	20.9	25.4	20.6	259	181	201	341	358	161	181	296	238	174	138		49 Spanish Towns
Francfort s/Main	0.8	0.6	0.4	2	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	3	Frankfort s/M.
Gênes	18.6	25.5	19.9	19	5	9	29	39	21	7	50	39	7	11		Genoa
Glasgow	1.1	1.2	0.8	3	1	1	6	5	0	0	5	3	0	1	2	Glasgow
Grenade	18.9	16.8	21.5	4	1	2	8	7	4	4	11	4	8	2		Granada
Hambourg	3.4	1.4	0.8	5	0	2	7	6	1	1	3	4	1	1	5	Hamburg
Hanovre	1.9	61.6	2.1	4	0	0	158	105	3	1	3	2	1	1	1	Hanover
14 villes hollandaises	2.4	1.8	1.9	9	13	7	12	12	6	11	14	16	4	9	16	14 Dutch Towns
Kœnigsberg	2.1	2.5	2.5	2	1	2	3	1	1	0	5	1	1	1	1	Königsberg
La Haye	0.5	1.2	1.2	0	2	0	1	2	1	0	3	1	0	2	1	The Hague
Leipzig	1.5	1.2	0.4	1	0	1	6	2	0	1	1	1	0	2	1	Leipzig
Léningrad	15.9	15.0	18.5	83	52	36	80	74	3	26	131	112	64	36		Leningrad
Lille	6.4	3.0	1.5	4	3	1	1	1	41	1	2	0	0	0	0	Lille
Liverpool	0.5	0.6	1.2	1	2	0	3	1	0	3	4	1	1	1	1	Liverpool
Lodz	16.5	19.8	15.2	22	15	10	32	55	2	7	45	34	8	3	35	Lodz
Londres	1.0	0.6	0.6	12	10	8	6	4	11	4	8	12	12	8	11	London
Lyon	3.7	3.6	3.9	9	4	5	7	4	3	5	7	4	4	4	14	Lyons
Lwow	4.7	4.7	6.4	3	1	1	7	2	6	2	4	6	5	2	5	Lwow
Madrid	11.6	18.6	7.6	27	30	21	56	143	14	11	22	14	17	16	48	Madrid
Milan	11.6	32.5	16.7	63	17	20	132	13	22	19	58	47	11	15	97	Milan
Moravska-Ostrava	9.6	10.5	4.4	4	1	1	5	5	0	1	4	0	0	0		Moravska-Ostrava
Moscou	10.3	8.3	9.3	69	36	28	66	37	22	24	78	64	33	33		Moscow
Munich	1.2	0.7	2.0	2	0	0	2	3	0	10	4	0	0	0	7	Munich
Naples	8.7	5.3	4.1	17	7	4	13	19	4	1	19	11	9	11		Naples
Nuremberg	0.8	0.3	0.5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	Nurnberg
Oslo	0.8	1.2	2.8	1	0	0	1	2	0	3	4	0	1	0	0	Oslo
Palerme	—	5.5	18.6	8	8	2	3	9	6	9	47	16	6	4	15	Palermo
Paris	6.1	6.4	5.9	39	33	33	41	77	49	38	44	37	25	32	58	Paris
Pilsen	14.8	15.7	7.4	2	6	2	4	5	5	1	0	2	0	0		Pizen
Prague	3.7	3.3	3.4	12	3	6	7	8	7	3	8	7	3	4	9	Prague
Rome	16.8	15.4	12.2	54	13	14	38	53	21	7	34	40	18	9		Rome
Rotterdam	2.5	2.0	2.6	3	5	1	3	2	2	5	5	3	1	0	2	Rotterdam
Rouen	3.3	0.8	2.4	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0		Rouen
Séville	34.3	45.1	16.5	17	8	50	25	13	5	5	14	11	8	3		Seville
Sofia	8.5	9.4	12.2	8	2	2	4	12	9	3	9	5	2	2		Sofia
Stockholm	0.9	0.7	0.4	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	Stockholm
Strasbourg	4.6	1.7	2.8	1	1	0	0	2	0	0	3	2	1	0		Strasburg
30 villes suisses	1.4	1.1	2.4	11	2	4	5	2	3	6	8	11	9	0	2	30 Swiss Towns
Tallin	4.8	16.7	30.2	0	4	3	3	11	7	11	10	10	6	1	7	Tallinn
Toulon	15.1	23.5	22.6	4	3	1	11	12	2	8	10	6	2	9	9	Toulon
Trieste	14.9	13.7	14.0	14	2	1	13	18	12	6	13	3	4	2	18	Trieste
Valence	40.2	37.9	36.1	28	4	21	45	30	11	9	46	29	19	24		Valencia
Varsovie	14.1	16.5	17.5	38	28	22	44	70	26	18	61	75	15	29	58	Warsaw
Venise	12.9	29.7	20.8	6	5	13	26	16	14	20	14	3	19	14	8	Venice
Vienne	4.3	2.2	1.8	18	7	2	1	5	5	9	13	7	10	7	23	Vienna
Zurich	1.5	1.9	2.8	2	0	2	1	1	0	1	3	2	0	0	1	Zurich
Pays																**Country**
Amérique:																**America:**
République de San Salvador	—	1.9	—	2	8	5	7	11	—	5	11	7	7	8		San Salvador Republic
Europe:																**Europe:**
Ecosse	1.2	1.0	1.1	13	13	7	15	15	5	14	23	112	18	9	5	Scotland
Espagne	19.1	21.5	20.5	1292	746	685	1641	1675	765	841	1611	315	692	652		Spain
Hongrie	8.2	9.4	15.0	406	179	91	329	548	204	136	375	540	164	115	425	Hungary
Pays-Bas	1.9	1.9	1.2	34	35	21	38	43	12	19	29	30	21	22	35	Netherlands
Suisse	1.2	1.5	2.1	—	—	—	—	—	13	9	31	29	11	10	24	Switzerland
Tchécoslovaquie	3.8	7.9	8.8	154	242	204	330	407	270	203	351	433	274	231	281	Czechoslovakia

* Dix semaines seulement. — Ten weeks only.

TUBERCULOSE — TUBERCULOSIS

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter											Town
				1925	1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Amérique du Nord :																**North America :**
Boston	101	109	86	163	205	228	175	182	187	184	143	159	181	200	134	Boston
Chicago	83	83	86	570	655	743	588	549	660	708	597	599	675	753	586	Chicago
Mexico	166	150	139	255	258	251	287	259	236	254	212	223	172	230		Mexico City
Montréal	140	170	141	206	268	332	205	260	269	288	225	185	245			Montreal
New-York	78	84	84	1204	1522	1534	1204	1243	1440	1443	1149	980	1485	1493	1168	New York
Nouvelle-Orléans	184	169	179	193	218	187	117	132	185	200	171	183	208	206	144	New Orleans
Saint-Louis	61	69	61	126	127	117	119	105	130	127	127	118	183	174	151	St. Louis
San Francisco	115	108	94	125	164	132	89	129	165	149	102	107	154	140	123	San Francisco
Toronto	49	42	46	64	62	65	52	44	58	61	62	62	49			Toronto
Amérique Centr. :																**Central America :**
San-Salvador	—	125	—	—	47	54	57	79	—	74	62	59	—	58		San Salvador
Amérique du Sud :																**South America :**
Bahia	320	350	318	281	252	275	283	272	249	236	264	260	265	269	293	Bahia
Bogota	—	210	190	87	69	86	77	116	73	68	82	93				Bogotà
Buenos-Aires	198	188	181	1022	07	828	926	1044	829	809	948	1025	854	871		Buenos Aires
Callao	645	585	538	83	100	74	90	99	90	95	69	90	106	102		Callao
Campinas	338	300	93	116	104	105	81	100	27	24	33	34				Campinas
Equateur(9 villes)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	—	146	130	Ecuador(9towns)
Guayaquil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	115	98	Guayaquil
Lima	564	626	549	256	292	257	211	255	271	274	274	265	254	221		Lima
Nictheroy	—	360	—	78	108	95	97	89	90	60						Nictheroy
Montevideo *	272	261	249	312	273	294	289	325	278	232	273	313	269	254		Montevideo *
Quito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	47	23	Quito
Rio de Janeiro	265	253	267	978	969	1017	1037	1120	1099	1084	1082	1125	1012	1008	1122	Rio de Janeiro
Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	582	536	684					Santiago
Santos	187	217	220	87	70	72	98	101	79	71	70	71				Santos
Sao-Paulo	107	114	108	225	229	189	217	274	236	247	229	287				Sao Paulo
Asie :																**Asia :**
Bombay *	95	106	114	295	328	396	425	379	312	369	394	407	345	373	350	Bombay *
Calcutta *	230	244	217	594	584	703	645	699	625	635	522	551	727	585	465	Calcutta *
Chang-Haï																Shanghai :
Concession inter. :																Internat. Settle. :
Chinois	110	141	120	225	260	280	336	251	266	221	258	230	228	207	247	*Chinese*
Hakodaté	—	154	222	—	63	56	60	73	65	127	92	82	87	115	97	Hakodate
21 villes japon.	—	207	229	—	4364	4335	4919	4505	4400	5142	5643	4835	4789	4806	5207	21 Japanese T.
Karachi *	182	198	187	107	87	107	115	130	107	104	113	91	104	89	68	Karachi *
Kioto	323	217	211	487	334	371	449	322	268	434	416	316	363	434	504	Kyoto
Madras *	284	270	305	395	430	331	324	340	409	408	408	399	—	377		Madras *
Manille	368	470	586	469	416	417	439	477	483	471	465	456	472	424	406	Manilla
Nagasaki	—	287	240	—	144	132	133	133	114	123	131	85	101	90	80	Nagasaki
Osaka	249	206	235	1322	1077	978	1221	1075	1089	1247	1426	1214	1134	1132	1415	Osaka
Rangoun *	343	303	248	256	263	273	293	219	207	237	195	219	181	173	170	Rangoon *
Singapour *	317	325	290	351	321	342	291	351	301	397	406	334	326	386	357	Singapore *
Tokio	246	216	240	1228	1059	1037	1144	1070	1088	1232	1297	1165	1113	1067	1020	Tokyo
Yokohama	194	204	232	269	185	181	209	254	204	237	247	253	278	253	294	Yokohama
Europe :																**Europe :**
48 villes alleman.	112	101	91	4387	4841	4580	3898	3866	4704	4380	3697	3870	4532	4335	3627	48 German Tow.
Amsterdam	97	96	90	192	203	196	144	143	174	186	153	144	169	150	124	Amsterdam
Barcelone	185	182	194	364	380	333	296	384	387	396	330	333	354	359		Barcelona
Belfast	172	174	154	164	222	232	141	129	160	185	131	164	172	170	129	Belfast
Bergen *	184	132	134	33	34	37	29	27	40	33	48	36	30	26	33	Bergen *
Berlin	117	103	102	1068	1147	1074	972	961	1252	1130	905	943	1145	1090	862	Berlin
Bilbao	314	320	306	92	135	144	91	100	147	125	102	76	115	130		Bilbao
Bologne	169	186	159	102	117	100	81	112	104	96	92	78	86	94		Bologna
Breslau	131	109	107	174	155	152	147	159	157	171	135	139	154	176	131	Breslau
Brno	233	253	180	117	135	174	151	101	120	106	92	82	88	122		Brno
Bruxelles	136	87	93	259	192	194	146	189	216	205	164	190	208	195	137	Brussels
Budapest	291	233	243	576	595	665	470	443	618	807	473	457	815	845	553	Budapest
Cologne	121	103	97	177	229	210	147	144	185	190	152	168	203	204	140	Cologne
Copenhague	108	104	95	150	172	180	128	132	159	171	117	115	148	170	121	Copenhagen
Cracovie	200	253	214	112	141	144	89	102	113	127	78	88	118	111	100	Cracow
Dijon	278	—	238	31	45	59	—	—	49	42	61	48	60	43		Dijon
Dresde	123	101	94	186	186	155	139	148	150	143	159	139	177	176	109	Dresden
Dublin	185	166	193	182	199	199	149	150	224	235	172	180	208	195	138	Dublin
Edimbourg	133	112	119	138	129	156	86	107	135	152	124	99	112	120	103	Edinburgh
49 villes espagn.	241	241	237	2317	2795	2638	2338	2338	2842	2686	2288	2264	2520	2528		49 Spanish Tow.
Francfort-s.-M.	88	91	72	93	116	117	108	88	115	92	67	70	96	88	78	Frankfort a/M.
Gênes	219	234	189	178	181	209	182	185	274	283	302	248	323	263		Genoa
Glasgow	134	123	122	335	341	379	290	284	338	355	302	292	357	352	280	Glasgow
Grenade	189	215	195	56	62	69	51	57	48	54	51	56	50	37		Grenade
Hambourg	114	96	93	282	277	305	252	203	288	269	225	252	293	285	243	Hamburg
14 villes holland.	100	103	97	—	706	670	537	567	674	675	520	545	637	609	440	14 Dutch Towns
Kœnigsberg	111	97	94	74	84	75	44	70	62	64	69	69	75	58	60	Königsberg
La Haye	87	80	80	79	89	81	70	83	90	103	64	70	106	102	64	The Hague
Leipzig	116	110	103	190	235	192	170	159	192	180	158	175	180	171	151	Leipzig
Léningrad	284	191	165	620	866	979	680	787	1111	1146	812	808	1052	1143		Leningrad
Lille	252	197	198	118	108	119	89	81	111	116	75	97	99	124	97	Lille
Lodz	246	269	268	306	382	381	400	390	397	412	366	375	399	460	372	Lodz
Londres	107	99	99	260	1278	1121	983	1172	1410	1049	976	1141	1294	1139	933	London
Lyon	261	217	177	321	333	336	284	265	344	292	191	183	293	262	203	Lyons
Lwow	273	232	243	140	162	151	108	124	153	172	126	121	150	157	107	Lwow
Madrid	253	268	245	434	557	592	445	508	592	527	428	412	443	467	439	Madrid
Milan	191	161	140	378	397	350	220	323	352	325	262	287	339	391	304	Milan
Morawska-Ostrava	234	215	170	63	66	67	69	43	50	66	36	42	48	60		Moravska-Ostrava
Moscou	157	144	163	682	830	836	570	673	856	886	695	854	967	988		Moscow
Munich	117	103	96	166	198	184	151	171	175	180	161	147	166	163	145	Munich
Naples	128	102	82	217	212	220	209	177	184	187	205	129	196	220		Naples
Nuremberg	115	104	97	90	110	105	113	85	115	96	90	87	101	98	82	Nurnberg
Oslo	167	139	151	101	101	103	63	89	102	102	87	92	104	112	95	Oslo
Palerme *	—	114	125	112	104	112	127	116	155	146	123	81	145	130	135	Palermo *
Paris	280	276	242	1879	2164	2209	1811	1829	2091	1860	1424	1582	1882	1874	1415	Paris
Pilsen	241	220	175	66	64	69	50	55	59	56	46	31	40	50		Plzen
Prague	174	166	170	289	306	332	198	271	383	370	226	273	343	367	258	Prague
Rome	240	147	126	447	392	311	258	254	248	286	255	266	223	242		Rome
Rotterdam	110	108	108	148	159	157	122	161	186	165	117	143	147	132	94	Rotterdam
Rouen	359	389	328	106	131	159	105	83	106	103	87	108	123	114		Rouen
Séville	406	441	405	213	266	215	219	234	231	228	176	232	234	212		Seville
Sofia	419	349	346	133	219	225	144	155	220	226	164	128	194	174		Sofia
Stockholm	154	150	164	161	190	158	146	170	211	215	149	169	197	208	141	Stockholm

* Tuberculose pulmonaire. — Pulmonary tuberculosis.

TUBERCULOSE *(suite)* — TUBERCULOSIS *(continued)*

Ville	Taux — Rate p. 100.000 pop.			Trimestre — Quarter											Towns
				1925	1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Europe (suite):															**Europe (cont.)**
Strasbourg	236	228	168	95	123	122	74	77	84	82	59	67	78	81		Strasburg
30 villes suisses *a)*	125	119	97	325	393	411	303	292	356*b*	334*b*	234*b*	227*b*	318	283	219	30 Swiss Towns *a)*
Tallin	274	241	272	75	97	85	59	74	92	96	87	68	87	90	70	Tallinn
Toulon	228	188	196	66	51	53	46	66	62	52	64	47	53	47	57	Toulon
Trieste	281	268	306	180	185	183	161	138	196	244	155	145	175	172	136	Trieste
Valence	180	172	156	101	141	99	96	116	118	105	87	100	99	109		Valencia
Venise	207	207	180	86	119	89	97	111	96	102	128	115	134	125	103	Venice
Vienne	204	204	199	872	1071	1492	842	795	1093	1083	817	724	992	1020	749	Vienna
Zurich	123	111	112	53	61	67	66	42	65	73	49	52	63	75	46	Zurich
Pays:															*Country:*
Amérique:															**America:**
République de San-Salvador	—	—	—	140	118	126	136	173	—	107	174	159	166	158		San Salvador Republic
Europe:															**Europe:**
Ecosse	110	99	98	1202	1362	1436	1018	1040	1321	1346	1122	1011	1239	1313	1071	Scotland
Espagne	153	151	149	7663	8894	8652	7932	7842	9177	8727	7636	7357	6423	6414		Spain
Hongrie	239	207	233	3914	5568	6290	4107	3580	6092	5970	3972	3660	5262	5826	4026	Hungary
Pays-Bas	99	97	95	1724	2048	2031	1534	1611	2092	1940	1530	1617	1858	1848	1349	Netherlands
Suisse	152	145	141	—	—	—	—	—	1579	1655	1188	1165	1446	1603	1257	Switzerland
Tchécoslovaquie	197	194	194	6029	7654	8625	6216	5407	7981	8255	6021	5596	7011	7848		Czechoslovakia

PALUDISME — MALARIA

Ville	Taux — Rate per 100.000 pop.			Trimestre — Quarter											Town
				1925	1926				1927				1928		
	1925	1926	1927	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
Amérique:															**America:**
Bahia	124.4	150.6	137.4	73	116	115	96	143	119	122	94	102	112	130	129	Bahia
Bogota	—	6.0	3.0	0	3	3	3	1	2	0	1	2				Bogotá
Buenos-Aires	0.3	0.3	0.1	0	2	2	0	1	0	1	0	2	0	1		Buenos Aires
Callao	50.0	77.4	39.0	12	13	15	12	6	10	7	4	4	9	3		Callao
Lima	53.7	68.9	50.8	30	50	12	24	17	42	22	20	16	33	26		Lima
Mexico	12.1	8.2	5.7	11	10	10	11	20	14	12	2	10	10	9		Mexico City
Rio-de-Janeiro	19.5	22.4	25.4	63	110	114	74	51	123	125	84	87	93	146	76	Rio de Janeiro
Sao-Paulo	2.1	1.5	2.3	3	2	2	4	5	10	5	2	4				Sao Paulo
Asie:															**Asia:**
Bombay	49.4	50.3	25.5	212	141	110	156	178	88	97	65	81	56	53	64	Bombay
Calcutta	184.6	149.3	119.7	567	381	355	368	514	317	317	257	398	407	280	212	Calcutta
Madras	246.3	258.6	249.9	362	386	282	323	372	308	304	343	367	—	338		Madras
Rangoun	64.7	61.6	59.2	56	59	45	53	56	47	45	49	64	73	63	43	Rangoon
Singapour	242.4	255.9	259.3	321	225	489	458	422	288	322	326	350	286	309	299	Singapore
Manille	18.7	14.9	10.4	12	14	14	11	8	14	6	5	8	11	7	10	Manila
Téhéran	150.0	150.0	—	90	55	55	84	121	62	—	76	56	—	—	72	Teheran
Europe:															**Europe:**
49 villes espagnoles	2.0	1.7	1.9	23	14	20	22	17	9	15	31	25	11	6		49 Spanish Towns
Palerme	—	2.0	1.0	1	2	0	2	4	1	3	0	0	1	1	3	Palermo
Séville	1.9	3.7	2.8	2	1	4	2	1	2	3	1	0	0	0		Seville
Venise	1.5	3.0	0.0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	2	2	Venice

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES — METEOROLOGICAL REPORTS

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne).
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADE (daily average).

Ville	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending:												Town
	1927	1928											
	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	8/XI	1/XII	
Afrique:													**Africa:**
Assouan	15.2	18.0	18.0	20.8	26.8	32.1	33.7	32.8	33.5	33.1	31.6			Aswan
Alexandrie	16.6	15.4	14.6	14.3	19.3	12.2	23.0	24.1	26.1	26.4	15.7			Alexandria
Le Caire	16.2	14.9	15.4	15.5	21.7	26.1	26.9	27.8	29.4	28.8	26.4			Cairo
Amérique du Sud:													**South America:**
Rio de Janeiro	23.5	24.5	24.7										Rio de Janeiro
Europe:													**Europe:**
Berlin	−2.6	2.2	3.3	2.6	7.4	12.1	14.1	18.1	18.5	18.1	12.5	10.8		Berlin
Birmingham	1.2	4.9	5.6	5.9	6.9	10.3	12.5	14.5	16.7	14.5	11.3	9.7	7.7	Birmingham
Budapest	−2.2	−0.5	2.3	2.3	10.9	13.4	17.2	21.7	24.0	21.6	15.2	12.1		Budapest
Copenhague	−2.4	0.8	2.3	1.2	4.2	9.1	12.3	14.7	15.3	15.6	11.2	9.2	6.4	Copenhagen
Dublin	4.0	5.9	6.1	5.9	6.2	9.4	11.3	13.6	14.5	14.2	11.1	9.7	7.8	Dublin
Glascow	2.1	5.0	4.8	4.5	6.5	10.3	11.2	12.5	13.8	14.1	10.3	8.5	7.4	Glasgow
Lodz	−6.0	0.1	3.0	−1.3	6.5	10.6	13.5	17.4						Lodz
Londres	2.3	5.7	6.6	6.6	7.5	10.7	13.1	17.0	19.0	16.7	12.2	10.0	8.7	London
Manchester	2.3	5.6	6.2	6.7	7.2	10.9	12.7	14.3	15.4	15.5	11.1	9.7	7.7	Manchester
Munich	−3.0	1.3	2.1	1.0	6.6	9.4	13.7	17.5	19.4	16.8	11.0	6.6		Munich
Oslo	−8.3	−3.1	−1.0	−2.6	2.5	9.3	12.4	14.7	15.6	13.9	9.1	5.7	2.3	Oslo
Prague	−3.1	2.1	2.2	0.9	7.9	11.3	14.2	19.0	20.4	17.7	11.7	9.8	6.6	Prague
Stockholm	−5.6	−2.9	−2.0	2.3	1.7	7.7	10.5	14.0	15.2	15.0	9.6	6.6	3.0	Stockholm

a) 26 villes en 1926. — 26 towns in 1926.
b) Tuberculose pulmonaire. — Pulmonary tuberculosis.

RENSEIGNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES *(suite)* — METEOROLOGICAL REPORTS *(continued)*

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'AIR, EN CENTIGRADES (moyenne quotidienne) *(suite)*.
MEAN TEMPERATURE OF THE AIR, IN CENTIGRADE (daily average) *(continued)*.

	1927		1928										
	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	19.2	20.8	22.2	20.0	20.3	18.0	13.2	8.8	44.5	33.4			Buenos Aires
Santiago	16.6	—	19.6	19.5	18.4	14.6	11.3	8.8	9.8	10.3	11.3		Santiago
Europe:													**Europe:**
Bruxelles	4.9	0.5	4.3	5.5	6.0	8.6	11.0	14.2	17.9	16.6	13.3	10.0	Brussels
Cracovie	3.9	-5.3	-0.2	0.4	1.7	7.5	11.6	15.7	20.7				Cracow
Gênes	13.5	8.3	8.4	10.4	10.5	14.8	16.3	22.1	27.2				Genoa
Genève	5.4	2.1	2.6	3.7	6.7	8.8	11.7	17.4	22.6	20.9	15.4	9.8	Geneva
Milan	9.3	4.0	3.5	6.4	8.0	13.8	15.8	22.5	28.1	26.1	18.8		Milan
Montpellier	—	—	7.5	9.3	9.7	12.5	14.9	20.4					Montpellier
Paris	4.4	1.6	5.4	7.0	7.7	10.7	13.1	17.1	20.8	19.2	16.2		Paris
Rome	14.9	10.4	9.2	9.2	11.3	16.0	17.8	24.8	29.3	28.3			Rome
Strasbourg	5.1	0.2	3.9	5.0	5.7	10.3	12.7	17.2	21.8	18.9			Strasburg
Toulon	13.1	10.1	9.3	10.5	10.8	13.7	15.4	21.4	26.2	24.7	19.1	17.0	Toulon
Venise	10.5	4.4	4.2	5.5	7.5	13.7	14.4	—	26.2	28.8			Venice

EAU TOMBÉE, EN MILLIMÈTRES — RAINFALL, IN MILLIMETERS

Ville ou localité	Période de quatre semaines se terminant le: — Four-week period ending: 1927		1928										Town or Locality
	31/XII	28/I	25/II	24/III	21/IV	19/V	16/VI	14/VII	11/VIII	8/IX	6/X	3/XI	1/XII	
Afrique:														**Africa:**
Alexandrie	31.3	15.6	22.4	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			Alexandria
Le Caire	1.2	0.8	3.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			Cairo
Port-Louis	70.5	58.8	413.4	207.6	136.3	290.8	29.7	54.4	36.5	37.8	20.6	15.3		Port Louis
Amérique du Sud:														**South America:**
Rio de Janeiro	59.2	110.6	126.9											Rio de Janeiro
Asie:														**Asia:**
Bangkok	0.0	5.3	24.5	14.0	127.2	281.8	228.3	194.9	*152.5	241.5	443.6			Bangkok
Batavia	207	90	190	216	167	80	168	58	66	—	330			Batavia
Cochin	9.4	2.5	160.2	19.0	157.5	65.2	*303	361.9	328.2	198.6	55.8			Cochin
Colombo	92.1	156.2	73.7	67.3	220.8	126.7	240.5	223.0	29.4	21.5	111.9			Colombo
Hong-Kong	34.8	35.5	33.8	167.9	86.3	180.6	581.6	229.5	207.8	150.5	102.2			Hong-Kong
Inde:														India:
Bengale	0.0	0.2	0.2	0.2	2.6	3.3	12.9	23.4	14.0	11.0	8.7			Bengal
Bihar	0.0	1.3	1.1	0.0	0.3	1.2	2.9	14.7	14.2	5.3	5.1			Bihar
Provinces Unies:														United Provinces:
Est	0.1	0.5	3.7	0.0	0.9	0.2	1.1	7.9	8.0	4.5	0.9			East
Ouest	0.3	1.2	4.2	0.1	0.5	0.1	1.3	6.3	9.3	5.8	0.0			West
Pendjab:														Punjab:
Est et Nord	0.9	1.1	2.0	0.0	1.0	0.5	1.0	4.0	3.7	7.1	0.1			East and North
Sud-Ouest	0.2	0.7	0.2	0.0	1.1	0.4	0.9	1.0	2.1	3.9	0.0			South-West
Prov. Centrales:														Central Prov.:
Ouest	0.7	0.2	2.1	0.6	0.1	0.0	1.1	10.2	13.1	10.8	3.5			West
Est	0.5	0.1	0.8	0.2	0.8	0.7	1.3	10.8	14.3	9.1	8.9			East
Côte de Madras:														Madras Coast:
Nord	0.4	0.0	1.2	0.0	1.9	0.6	0.9	3.2	4.0	4.9	7.1			North
Madras Deccan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.0	0.4	1.7	2.7	2.5	3.2	4.9			Madras Deccan
Madras, Sud-Est	1.8	1.6	2.4	0.0	1.4	1.2	0.6	2.1	2.0	2.3	1.7			Madras, South-East
Malabar	0.7	0.2	2.6	0.0	3.0	1.8	18.0	13.9	18.0	11.5	2.1			Malabar
Bombay Deccan	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.8	4.4	3.8	4.5	4.7	9.3			Bombay Deccan
Manille	51.5	9.2	3.2	46.9	12.6	120.5	271.7	228.2	190.1	232.2	413.5			Manila
Nagasaki	73.9	*268.6	*68.7	90.6	104.9	145.3	108.8*	907.1	422.8	149.4	166.2			Nagasaki
Penang	131	123	10	0.1	400	139.0	63.0	76.1	128.0	332.0	462.0			Penang
Sandakan	404.8	631.5	626.8	546.1	89.4	131.6	224.2	88.9	123.7	169.9	195.1			Sandakan
Singapour	282.7	291.6	306.0	161.9	289.7	98.5	82.5	205.0	98.7	210.7	193.4	277.0		Singapore
Sourabaya	233	201	283	178	286	54	24	66	21	—	0.0			Surabaya
Yokohama	30.5	*68.9	*81.3	112.8	111.6	223.9	164.5*	221.5	175.6	261.8	175.2			Yokohama
Europe:														**Europe:**
Berlin	17.5	48.7	46.8	5.0	48.0	23.8	54.0	36.8	25.6	18.2	23.0	33.5		Berlin
Birmingham	75	108	66	44	57	9.2	51	33.4	35	44	23	114	87	Birmingham
Budapest	45.0	19.5	23.1	10.1	41.7	45.8	55.1	14.6	23.1	13.4	71.6	5.0		Budapest
Copenhague	23.4	27.1	61.4	2.3	17.6	7.6	81.5	47.3	25.2	106.6	30.4	71.7	80.1	Copenhagen
Dublin	27.1	63.2	59.0	91.6	29.0	11.7	90.7	70.8	36.3	85.5	18.5	83.5	90.0	Dublin
Glasgow	31.0	*139.7	112.5	67.7	74.7	17.6	113.3	91.9	52.9	76.2	49.1	142.1	115.2	Glasgow
Lodz	3.8	53.2	57.8	6.7	38.6	35.9	81.5	13.2						Lodz
Londres	87	72	33.3	22	54	48	67	22	81	31	17	89	44	London
Manchester	26	182	100.1	30	50	23.3	76	90	57	102	24	91	110	Manchester
Munich	17.3	29.1	65.3	31.1	37.5	52.8	132.6	64.3	57.7	93.4	42.9	37.3		Munich
Oslo	4.2	51.2	82.9	9.6	35.1	13.3	20.5	40.7	40.0	131.0	28.2	120.8	79.1	Oslo
Prague	15.5	32.0	25.6	48.2	65.4	42.4	32.5	16.7	39.6	65.7	59.4	22.3	48.7	Prague
Stockholm	20.7	34.9	21.3	4.9	48.8	19.5	35.0	54.1	70.7	65.3	45.2	122.1	71.6	Stockholm
Océanie:														**Oceania:**
Souva	382.8	240.0	240.9	—	484.3	155.4	244.2	162.3	96.8					Suva

	1927		1928										
	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	
Amérique du Sud:													**South America:**
Buenos-Aires	203.7	104.3	80.6	93.2	20.1	196.7	116.2	5.2	44.5	33.4			Buenos Aires
Santiago	1.1	—	0.0	0.8	0.0	32.2	96.9	159.3	36.2	4.1	10.2		Santiago
Europe:													**Europe:**
Bruxelles	67.8	92.2	79.7	53.6	35.4	87.8	76.8	74.4	33.2	80.1	2.3	100.7	Brussels
Cracovie	53.3	12.0	37.1	215.8	151.7	34.5	117.2	29.5	23.0				Cracow
Gênes	396.5	9.3	119.5	0.3	172.7	59.9	27.5	7.6	33.8				Genoa
Genève	62.0	48.9	51.0	73.2	64.1	65.4	88.8	78.2	1.8	146.6	103.0	211.6	Geneva
Milan	166.2	125.1	76.7	0.0	106.6	93.4	57.3	0.7	2.7	4.8	144.8		Milan
Montpellier	—	—	61.7	19.9	320.1	85.8	37.6	20.4					Montpellier
Paris	44.8	52.2	56.7	53.4	55.1	109.0	55.7	68.7	15.1	46.0	22.5		Paris
Rome	54.3	152.9	44.7	5.7	132.8	50.2	89.6	0.7	0.3	1.7			Rome
Rouen	53.4	40.1	75.4	84.8	35.8	114.5	60.3	61.1					Rouen
Strasbourg	81.2	35.7	44.0	45.2	23.9	105.8	43.7	92.1	20.3	135.5			Strasburg
Toulon	162.0	238.3	93.8	8.8	204.5	78.1	19.5	0.0	0.0	0.0	17.4	138.4	Toulon
Venise	97.2	113.0	34.4	12.2	228.8	68.6	54.0	—	1.8	43.2			Venice

* 3 semaines seulement — 3 weeks only.

Index des principaux sujets traités dans le Résumé général des précédents *Rapports épidémiologiques mensuels* de 1928.
Index of Principal Subjects dealt with in previous General Reviews of the *Monthly Epidemiological Reports* for 1928.

	Page
Choléra en Irak	5
» dans l'Inde	225 à 226
Services quarantenaires en Syrie pendant l'épidémie de choléra en Irak, en 1927	153 à 157
Coqueluche au Danemark de 1911 à 1926	54 à 55
Dengue en Grèce	334 à 338, 383 à 384, 427 à 428
Diphtérie, léthalité, 1921-1928	231
» » 1924-1928	347
» mortalité	414 à 419
» mortalité, dans les villes, 1925-1928	347
» cas, 1924-1928	345 à 346
Dysenterie, 1922 à 1928	387
Encéphalite léthargique	263 à 270
Fièvre exanthématique de Marseille	420 à 422
Fièvre jaune	46 et 57 à 69
» à Rio de Janeiro	374 à 378
» dans la colonie de la Côte de l'Or, par race	142
Fièvre ondulante	189
» » *(B. abortus)*	186 et 194 à 196
Fièvre typhoïde, fluctuations saisonnières	8 à 10
» mortalité	138 et 145 à 153
» 1922 à 1928	385 à 386
Grippe, mortalité dans les villes de 1925 à 1927	12
Index des *Rapports épidémiologiques* pour 1927	19
Méningite cérébro-spinale	191 à 194
Mortalité générale en Europe	298 à 306
Natalité en Europe	298 à 306
Navires infectés signalés au Bureau de Singapour en 1927	2 et 16 à 17
Peste, à Aden	4, 95, 187, 223, 232 et 233
» en Egypte	223
» aux Indes, 95 à 96, 139 à 140, 187 à 188, 224 à 225, 259 à 260
» à Java	47 à 48
» dans la Mongolie intérieure	424 à 425
» au Pérou	48
» dans l'Union de l'Afrique du Sud	141
Poliomyélite, de 1924 à 1927	99 à 100
Scarlatine, taux de léthalité de 1921 à 1928	230
» léthalité, 1924-1928	347
» mortalité dans les villes, 1925-1928	347
» cas	345 à 346
Syphilis	94 et 101 à 110, 388
Typhus exanthématique en Europe	51 à 52
Typhus exanthématique au Maroc	144
Variole en Angleterre	48 à 49
» en Europe de 1924 à 1927	49 à 50
» en Europe et dans l'Afrique du nord	142 à 143 et 227 à 228
» dans l'U.R.S.S.	50

	Page
Birth Rate in Europe	298 to 306
Cerebro-spinal Meningitis	191 to 194
Cholera in India	225 to 226
» in Iraq	5
Quarantine services in Syria during the cholera epidemic in Iraq, 1927	153 to 157
Dengue in Greece	334 to 338, 383 to 384, 427 to 428
Diphtheria, case mortality rate, 1921-28	231
» » » » 1924-28	347
» mortality	414 to 419
» mortality in towns, 1925-28	347
» cases, 1924-28	345 to 346
Dysentery, 1922-28	387
Encephalitis lethargica	263 to 270
Enteric fever, seasonal fluctuations	8 to 10
» mortality	138 and 145 to 153
» 1922-28	385 to 386
Marseilles Exanthematic Fever	420 to 422
General Mortality in Europe	298 to 306
Index of *Epidemiological Reports* for 1927	19
Influenza, mortality in towns, 1925-27	12
Plague in Aden	4, 95, 187, 223, 232 and 233
» in Egypt	223
» in India	95 to 96, 139 to 140, 187 to 188, 224 to 225 and 259 to 260
» in Inner Mongolia	424 to 425
» in Java	47 to 48
» in Peru	48
» in Union of South Africa	141
Poliomyelitis, 1924-27	99 to 100
Scarlet fever case mortality rates, 1921-28	230
» » case mortality rate, 1924-28	347
» » mortality in towns, 1925-28	347
» » cases	345 to 346
Ships, infected, movements of, reported to Singapore Bureau in 1927	2 and 16 to 17
Smallpox in England	48 to 49
» in Europe, 1924-27	49 to 50
» in Europe and North Africa, 142 to 143 and 227 to 228
» in U.S.S.R.	50
Syphilis	94 and 101 to 110, 388
Typhus in Europe	51 to 52
» in Morocco	144
Undulant Fever	189
» » *(B. abortus)*	186 and 194 to 196
Whooping-cough in Denmark, 1911-26	54 to 55
Yellow fever	46 and 57 to 69
» at Rio de Janeiro	374 to 378
» by race, in Gold Coast Colony	142

PUBLICATIONS DE LA SECTION D'HYGIÈNE

Rapports périodiques

Francs suisses

Relevé épidémiologique hebdomadaire (R. H.), 4 pages environ (non mis en vente).

Rapport épidémiologique mensuel (R. E.), 40 pages environ 1.75
Abonnement annuel . . . . . 20.—

Renseignements épidémiologiques :

Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 68 pays, pour 1923. E.I.8, 107 pages 2.50
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 84 pays, pour 1924. E.I.9, 151 pages . . . . . 4.—
Statistique des maladies à déclaration obligatoire de 116 pays, pour 1925. E.I.10, 191 pages . . . . 5.—
Quatrième Rapport épidémiologique de la Section d'hygiène pour l'année 1926. E.I.11, 100 pages. 4.—

Fascicule hebdomadaire du Bureau de Singapour, 12 pages (non mis en vente).

Annuaire sanitaire international :

Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1924 dans 22 pays. C.H. 349, 518 pages. . . . . 15.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1925 dans 21 pays. C.H. 477, 657 pages. . . . . 20.—
Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'hygiène publique en 1926 dans 27 pays. C.H. 599, 820 pages. . . . . Broché 20.—
Relié 25.—

Rapport annuel de l'Organisation d'hygiène :

Pour 1925, C.H.442, 44 pages . . . . . 2.—
» 1926, C.H.529, 29 pages . . . . . 1.—
» 1927, C.H.682, 60 pages 2.50

Autres publications

Comité d'hygiène :

Procès-verbal de la douzième session tenue à Genève, avril-mai 1928. C.254.M.79.1928.III.8. . . . . 6.—

Manuels de statistiques (français et anglais) :

Statistiques démographiques officielles
De la République française, Manuel N° 9. C. H. 530, 121 pages. . . . . 5.—
Du Royaume de Hongrie. Manuel N° 10. C.H.565, 80 pages. 3.75
De la Suisse, Manuel N° 12. C.H.669, 90 pages. 3.—

L'Incidence des maladies épidémiques ainsi que l'organisation des services sanitaires des ports d'Extrême-Orient, par le Dr F. Norman White. C.H.130. 194 pages. 7.—

Deuxième rapport de la Commission du Paludisme. Principes et Méthodes de lutte antipaludique en Europe. C.H./Malaria/73 (français et anglais), 100 pages . . 3.50

Rapport final de la Commission pour l'étude de la Trypanosomiase humaine. C.H.629 (français et anglais) 404 pages, 136 figures, dont 2 en couleurs et 5 cartes, dont 1 en couleurs. . . . . 25.—

Commission permanente de standardisation des sérums, des réactions sérologiques et des produits biologiques. Mémoires sur les médicaments cardiaques, les produits thyroïdiens, ergotiques, à base de fougère mâle, produits adrénaliniques, vitamines, extrait pituitaire, salvarsan, huile de chenopodium, insuline, par le professeur Knaffl-Lenz, Vienne, C.H.734 (anglais), 69 pages . . . . . 2.—

The Food of Japan, by Egerton Charles Grey, C.H.681 (anglais), 161 pages . . . . . 6.—

Les Services d'hygiène publique en Nouvelle-Zélande, C.H.683 (français et anglais), 92 pages . . . . . 4.—

Note. — Pour les autres publications de l'Organisation d'hygiène relatives aux études et enquêtes spéciales, à la standardisation biologique et sérologique, à l'organisation des services d'hygiène publique et des statistiques démographiques dans divers pays, etc., aux échanges de personnel sanitaire, voir liste des publications imprimées qui sera envoyée sur demande.

PUBLICATIONS OF THE SECTION

Current Reports

Weekly Epidemiological Record (R. H.), about 4 pp.

Monthly Epidemiological Report (R.E.), about 40 pp. . . . . .
Annual subscription . . . . . .

Epidemiological Intelligence Series :

Statistics of Notifiable Diseases in 68 countries for the Year 1923. E.I.8, 107 pp. . . .
Statistics of Notifiable Diseases in 84 Countries for the Year 1924. E.I.9, 151 pp. . . .
Statistics of Notifiable Diseases in 11(Countries for the Year 1925. E.I.10, 191 pp
Fourth Epidemiological Report of the Healt Section for the Year 1926. E.I.11, 100 pp

Singapore Bureau Weekly Fasciculus, 12 pp. .

The International Health Year-Book :

Reports on Public Health Progress of 2 Countries in 1924. C.H.349, 501 pp. .

Reports on Public Health Progress of 2 Countries in 1925. C.H.477, 638 pp. .

Reports on Public Health Progress of 2 Countries in 1926. C.H.599, 802 pp.

Annual Report of the Health Organisation :

For 1925. C.H.442, 44 pp. . . . . .
For 1926. C.H.529, 29 pp. . . . . .
For 1927. C.H.682, 60 pp. . . . . .

Other Publications

Health Committee :

Minutes of the Twelfth Session held in Genev in April-May 1928. C.254.M.79.1928.III

Statistical Handbooks (English and French) :

The Official Vital Statistics :
Of the French Republic, No. 9. C.H.53(115 p. . . . . .
Of the Kingdom of Hungary, No. 10. C.I 565. 78 p. . . . . .
Of Switzerland, No. 12. C.H.669, 90 p. .

The Prevalence of Epidemic Diseases and Po Health Organisation and Procedure in the F East, by Dr. F. Norman White. C.H.130.179 p

Second General Report of the Malaria Commissio Principles and Methods of Anti-malarial Me sures in Europe. C.H./Malaria/73 (Engli and French). 95 p. . . . . .

Final Report of the International Commission Human Trypanosomiasis. C.H.629 (Englis and French). 392 p., 136 photographs an diagrams (2 in colours) and 5 maps (1 coloured

Permanent Commission on the Standardisation Sera, Serological Reactions and Biologic Products, Memoranda on cardiac drug thyroid preparations, ergot preparation filix mas, suprarenal preparations, vitamine pituitary, salvarsan, oil of chenopodiur insulin, by Prof. E. Knaffl-Lenz, Vienn C.H.734 (English), 69 p. . . . . .

The Food of Japan, by Egerton Charles Gre C.H.681 (English), 161 p. . . . . .

Public Health Services in New Zealand. C.H.6 (French and English). 84 p. . . . . .

Note. — For other publications of the H regarding Special Studies and Investigatio Serological Standardisation, Organisation of Pu and Vital Statistics in various countries, etc., a Public Health Personnel, see list of printed pub be obtained on request.

Liste des Dépositaires des Publications de la Société des Nations
Authorised Agents for the Publications of the League of Nations

AFRIQUE DU SUD (Union de) — SOUTH AFRICA (Union of)
Messrs. Maskew Miller, Ltd., 29, Adderley Street, *Le Cap.*

ALLEMAGNE — GERMANY
Carl Heymanns Verlag, Mauerstrasse 44, *Berlin*, W. 8.

ARGENTINE
Librería « El Ateneo », calle Florida 371, *Buenos-Ayres.*

AUSTRALIE — AUSTRALIA
Nouvelle-Galles du Sud : Angus & Robertson Ltd., 89-95 Castlereagh Street, *Sydney.*
Victoria : Robertson & Mullens Ltd., 107-113, Elizabeth Street, *Melbourne.*

AUTRICHE — AUSTRIA
Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Kohlmarkt, 20, *Vienne*, I.

BELGIQUE — BELGIUM
Albert Dewit, rue Royale, 53, *Bruxelles.*
Agence Dechenne, Messageries de la Presse, S. A., 18-20, rue du Persil, *Bruxelles.*

BULGARIE — BULGARIA
Librairie Française et Etrangère, S. & J. Carasso, Bd. « Tsar Osvoboditel », N° 4a, *Sofia.*

CANADA
League of Nations Society in Canada, 279, Wellington Street, *Ottawa.*

CHILI — CHILE
Carlos Niemeyer, Libreria Universal Cas 293, *Valparaiso.*

DANEMARK — DENMARK
Levin & Munksgaard, Publishers, Nørregade, 6, *Copenhague.*

DANTZIG — DANZIG
Georg Stilke, Buchhandlung, Langgasse, 27, *Dantzig.*

ÉQUATEUR — ECUADOR
Victor Janer, *Guayaquil.*

ESPAGNE — SPAIN
Centro Editorial « Minerva », Tudescos 39-41, *Madrid*, E. 12.

ESTONIE — ESTONIA
J. G. Krüger, Buchhandlung, 11, Ritterstrasse, *Dorpat.*

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES
World Peace Foundation, 40, Mt. Vernon Street, *Boston*, 9, *Mass.*

FINLANDE — FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa, *Helsinki* (Akademiska Bokhandeln, Alexandersgatan, *Helsingfors*).

FRANCE
Office Central de Librairie et Bibliographie, 76 *bis*, rue des Saints-Pères, *Paris* (VII^e^).

GRANDE-BRETAGNE, IRLANDE DU NORD ET COLONIES DE LA COURONNE — GREAT BRITAIN, NORTHERN IRELAND AND THE CROWN COLONIES
Constable & Co. Ltd., 10 & 12 Orange Street, *London*, W. C. 2.

GRÈCE — GREECE
« Eleftheroudakis », Librairie internationale, place de la Constitution, *Athènes.*

HAÏTI — HAITI
Librairie-Papeterie M^me^ D. Viard, angle des rues du Centre et des Casernes, *Port-au-Prince.*

HONGRIE — HUNGARY
Grill'sche Buchhandlung, Dorottya utca 2, *Budapest.*

INDES NÉERLANDAISES — DUTCH INDIES
Algemeene Boekhandel G. Kolff & Co., *Batavia — Weltevreden.*

ITALIE — ITALY
Libreria Fratelli Bocca, Via Marco Minghetti, 26-29, *Rome.*

JAPON — JAPAN
League of Nations Tokio Office, Marunouchi, C. 13, *Tokio.*
Maruzen Co., Ltd. (Maruzen Kabushiki-Kaisha), 6, Nihonbashi Tori-Nichome, *Tokio.*

LETTONIE — LATVIA
Latvijas Telegrafa Agentura, Kr. Barona Iela 4, *Riga.*

LUXEMBOURG (G. D.) — LUXEMBURG (G.-D.)
Librairie J. Heintzé, M. Hagen, succ., 8, place Guillaume, *Luxembourg.*

NORVÈGE — NORWAY
Olaf Norli, Universitetsgaten, 24, *Oslo.*

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND
Walter Nash, Fletcher's Buildings, 4, Willis Street, *Wellington.*

PALESTINE
« Tarbuth », The Booksellers of Palestine, Jaffa Road, P.O.B. 323, *Jérusalem.*

PARAGUAY
Libreria Internacional Santiago Puigbonet, Casillo de Correo 581, *Asuncion.*

PAYS-BAS — NETHERLANDS
Martinus Nijhoff, Boekhandelaar-Uitgever, Lange Voorhout 9, *La Haye.*

POLOGNE — POLAND
Gebethner & Wolff, ulica Sienkiewicza 9 (Zgoda 12), *Varsovie.*

PORTUGAL
J. Rodrigues & Ca., Rua Aurea, 186-188, *Lisbonne.*

ROUMANIE — ROUMANIA
« Cartea Românească », 3-5 Boul. Academiei, *Bucarest.*

SARRE (Bassin de la) — SAAR BASIN
Gebr. Hofer A. G., *Sarrebruck.*

SERBES, CROATES ET SLOVÈNES (Royaume des) — SERBS, CROATS AND SLOVENES (Kingdom of)
Librairie « Vreme », *Belgrade.*

SUÈDE — SWEDEN
C. E. Fritze, Hofbokhandel, Fredsgatan, 2, *Stockholm.*

SUISSE — SWITZERLAND
Librairie Payot & Cie, *Genève, Lausanne, Vevey, Montreux, Neuchâtel, Berne.*
Librairie Dr. H. Girsberger & Cie., Kirchgasse 17, *Zurich.*

TCHÉCOSLOVAQUIE — CZECHOSLOVAKIA
Librairie F. Topic, 11, Narodni, *Prague.*

IMPRIMERIE ALBERT KUNDIG, GENÈVE