

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

SECTION ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

ANNUAIRE STATISTIQUE  
INTERNATIONAL

1929

GENÈVE, 1930

ECONOMIC AND FINANCIAL SECTION

INTERNATIONAL  
STATISTICAL YEAR-BOOK

1929

GENEVA, 1930

Série de Publications de la Société des Nations

II. QUESTIONS ÉCONOMIQUES  
ET FINANCIÈRES ✓

1930. II. 10.

# TABLE DES MATIERES

(Un index alphabétique par pays et par sujets se trouve à la fin du volume.)

N° du tableau	Page	N° du tableau	Page
Préface . . . . .	6-9	19. Avoine (1921-1929/30) . . . . .	69
1. Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures :		20. Maïs (1921-1929/30) . . . . .	70-71
A. Parités réciproques des monnaies .	10-14	21. Riz (1921-1929/30). . . . .	72-73
B. Coefficients de change . . . . .	15	22. Pommes de terre (1921-1929/30) . . .	74-75
C. Equivalences de poids et de mesures	16	23. Betteraves à sucre (1921-1929/30). . .	76
D. Coefficients de conversion dérivés	17	24. Canne à sucre (1921-1928/29). . . . .	77
<b>Territoire, population :</b>		25. Sucre de betterave (1921-1929/30). . .	78
<i>Etat de la Population :</i>		26. Sucre de canne (1921-1929/30) . . . . .	79
2. Superficie et population, par sexe, de tous les pays du monde . . . . .	18-25	27. Café (1921-1928/29) . . . . .	80
3. Population par groupes d'âge :		28. Cacao (1921-1928) . . . . .	81
a) Chiffres absolus . . . . .	26-29	29. Thé (1921-1928) . . . . .	82
b) Pourcentages . . . . .	30-32	30. Houblon (1921-1929/30) . . . . .	82
4. Population par professions :		31. Tabac (1921-1929/30) . . . . .	83-84
a) Chiffres absolus . . . . .	33-43	32. Caoutchouc (1920-1929) . . . . .	85
b) Pourcentages . . . . .	44-45	33. Graines de coton (1922-1928/29) . . .	86
5. Statistique du chômage (1922-1929) . .	46-47	34.   »   » lin (1921-1929/30). . . . .	87
<i>Mouvement de la Population :</i>		35.   »   » chanvre (1921-1928/29) . . .	88
6. Mariages, chiffres absolus (1921-1928) .	48	36.   »   » colza (1921-1928) . . . . .	88
7. Naissances, chiffres absolus (1921-1929).	49, 51	37. Sésame (1922-1929/30) . . . . .	89
8. Décès, chiffres absolus (1921-1929) . .	50-51	38. Coprah (1922-1928) . . . . .	90
9. Naissances, décès et augmentation de la population, taux par 1000 habitants (1921-1928) . . . . .	52	39. Arachides (1922-1928/29). . . . .	91
10. Mortalité infantile, taux (1921-1928) .	53	40. Soja (1922-1928). . . . .	92
11. Migrations (1920-1928) . . . . .	54-57	41. Huile de palme et de noix de palme (1922-1928) . . . . .	92
<b>Bétail :</b>		42. Huile d'olive (1921-1929). . . . .	93
12. Effectif des principales espèces de bétail (1925-1928) . . . . .	58-61	43. Coton (1921-1929/30) . . . . .	94-95
<b>Production et Consommation :</b>		44. Jute (1921-1929/30) . . . . .	95
<i>Pêcheries et Produits agricoles :</i>		45. Lin (1921-1929/30). . . . .	96
13. Pêcheries (1921-1928) . . . . .	62	46. Chanvre et chanvre de Manille (1921-1929/30) . . . . .	97
14. Froment (1921-1929/30) . . . . .	63-64	47. Laine (1922-1928) . . . . .	98
15. Seigle (1921-1929/30) . . . . .	65	48. Soie grège (1920-1928) . . . . .	99
16. Orge (1921-1929/30) . . . . .	66-67	<i>Production minérale et industrielle :</i>	
17. Epeautre (1921-1928/29) . . . . .	67	49. Soie artificielle (1922-1929) . . . . .	99
18. Méteil (1921-1929/30) . . . . .	68	50. Pâte de bois (1923-1928). . . . .	100
		51. Papier et carton (1925-1928) . . . . .	101
		52. Ciment (1923-1928) . . . . .	102
		53. Houille (1921-1929) . . . . .	103
		54. Lignite (1921-1929) . . . . .	104
		55. Houille et lignite (équivalent en houille) (1921-1929) . . . . .	105
		56. Consommation de houille (1923-1929) .	106
		57. Electricité, production en kwh. (1923 1929). . . . .	107

# CONTENTS

(An alphabetical index by country and by subject will be found at the end of the volume.)

Number of table	Page	Number of table	Page
Preface . . . . .	6-9	19. Oats (1921-1929/30) . . . . .	69
1. Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures:		20. Maize (1921-1929/30) . . . . .	70-71
A. Reciprocal Parities of Currencies . . . . .	10-14	21. Rice (1921-1929/30) . . . . .	72-73
B. Exchange Coefficients . . . . .	15	22. Potatoes (1921-1929/30) . . . . .	74-75
C. Equivalents for Weights and Measures . . . . .	16	23. Sugar Beet (1921-1929/30) . . . . .	76
D. Derivative Coefficients of Conversions . . . . .	17	24. Sugar Cane (1921-1928/29) . . . . .	77
territory, Population :		25. Beet Sugar (1921-1929/30) . . . . .	78
<i>Rate of Population :</i>		26. Cane Sugar (1921-1929/30) . . . . .	79
2. Area and Population, by Sex, of the World . . . . .	18-25	27. Coffee (1921-1928/29) . . . . .	80
3. Population by Age-Groups :		28. Cocoa (1921-1928) . . . . .	81
(a) Actual Numbers . . . . .	26-29	29. Tea (1921-1928) . . . . .	82
(b) Percentages . . . . .	30-32	30. Hops (1921-1929/30) . . . . .	82
4. Population by Occupational Groups :		31. Tobacco (1921-1929/30) . . . . .	83-84
(a) Actual Numbers . . . . .	33-43	32. Rubber (1920-1929) . . . . .	85
(b) Percentages . . . . .	44-45	33. Cottonseed (1922-1928/29) . . . . .	86
5. Statistics of Unemployment (1922-1929)	46-47	34. Linseed (1921-1929/30) . . . . .	87
<i>Movement of Population :</i>		35. Hempseed (1921-1928/29) . . . . .	88
6. Marriages, Actual Numbers (1921-1928)	48	36. Rapeseed (1921-1928) . . . . .	88
7. Births, Actual Numbers (1921-1929) . . . . .	49, 51	37. Sesamum (1922-1929/30) . . . . .	89
8. Deaths, Actual Numbers (1921-1929) . . . . .	50-51	38. Copra (1922-1928) . . . . .	90
9. Births, Deaths and Growth of Population. Rates per 1,000 Inhabitants (1921-1928) . . . . .	52	39. Ground-nuts (1922-1928/29) . . . . .	91
10. Infant Mortality, Rates (1921-1928) . . . . .	53	40. Soya Beans (1922-1928) . . . . .	92
11. Migration Movements (1920-1928) . . . . .	54-57	41. Palm and Palm-kernel Oil (1922-1928)	92
<i>Live-Stock :</i>		42. Olive Oil (1921-1929) . . . . .	93
12. Number of the Principal Species of Live-Stock (1925-1928) . . . . .	58-61	43. Cotton (1921-1929/30) . . . . .	94-95
<i>Production and Consumption :</i>		44. Jute (1921-1929/30) . . . . .	95
<i>Fisheries and Agriculture Products :</i>		45. Flax (1921-1929/30) . . . . .	96
13. Fisheries (1921-1928) . . . . .	62	46. Hemp and Manila Hemp (1921-1929/30)	97
14. Wheat (1921-1929/30) . . . . .	63-64	47. Wool (1922-1928) . . . . .	98
15. Rye (1921-1929/30) . . . . .	65	48. Raw Silk (1920-1928) . . . . .	99
16. Barley (1921-1929/30) . . . . .	66-67	<i>Mineral and Industrial Production :</i>	
17. Spelt (1921-1928/29) . . . . .	67	49. Artificial Silk (1922-1929) . . . . .	99
18. Meslin (1921-1929/30) . . . . .	68	50. Wood Pulp (1923-1928) . . . . .	100
		51. Paper and Paper Boards (1925-1928) . . . . .	101
		52. Cement (1923-1928) . . . . .	102
		53. Coal (1921-1929) . . . . .	103
		54. Lignite (1921-1929) . . . . .	104
		55. Coal and Lignite (in Terms of Coal) (1921-1929) . . . . .	105
		56. Consumption of Coal (1923-1929) . . . . .	106
		57. Electricity (1923-1929) . . . . .	107
		58. Petroleum (1920-1929) . . . . .	108
		59. Iron Ore (1920-1928) . . . . .	109
		60. Pig-Iron and Ferro-Alloys (1920-1929)	110

N° du tableau	Page	N° du tableau	Page
58. Pétrole (1920-1929) . . . . .	108	91. Navires marchands en construction (1920-1929) . . . . .	152
59. Minerai de fer (1920-1928) . . . . .	109	92. Tonnage lancé (1920-1929) . . . . .	153
60. Fonte et ferro-alliages (1920-1929) . . . . .	110	93. Mouvement de la navigation (1921- 1929) . . . . .	154-158
61. Acier (1920-1929) . . . . .	111	94. Frets maritimes, nombres-indices (1920- 1929) . . . . .	159-161
62. Minerai de cuivre (1920-1928) . . . . .	112	95. Automobiles et motocyclettes, nombre (1928) . . . . .	162-165
63. Cuivre (1920-1928) . . . . .	113	96. Chemins de fer : longueur des lignes (1921-1928) . . . . .	166-179
64. Minerai de plomb (1920-1928) . . . . .	114	97. " " " voyageurs (1922-1928) . . . . .	180-183
65. Plomb (1920-1928) . . . . .	115	98. " " " marchandises (1922- 1928) . . . . .	184-189
66. Minerai de zinc (1920-1928) . . . . .	116		
67. Zinc (1920-1928) . . . . .	117		
68. Minerai d'étain (1920-1928) . . . . .	118		
69. Etain (1920-1928) . . . . .	119		
70. Aluminium (1920-1928) . . . . .	120		
71. Nickel (1920-1928) . . . . .	120		
72. Or (1921-1929) . . . . .	121		
73. Argent (1922-1928) . . . . .	122		
74. Phosphates naturels (1920-1928) . . . . .	123		
75. Scories de déphosphoration (1920-1928) . . . . .	123		
76. Sels potassiques (1920-1928) . . . . .	124		
77. Soufre (1920-1928) . . . . .	124		
78. Sulfate de cuivre (1920-1928) . . . . .	124		
79. Guano naturel (1920-1928) . . . . .	125		
80. Nitrate de soude et de chaux (1920- 1928) . . . . .	125		
81. Sulfate d'ammoniaque (1920-1928) . . . . .	125		
82. Superphosphates de chaux (1920-1928) . . . . .	126		
83. Cyanamide de calcium (1920-1928) . . . . .	126		
84. Nombres-indices de production (1924- 1929) . . . . .	127-137		
<b>Commerce, transports et outillage :</b>			
85. Broches pour le filage du coton (1920- 1929) . . . . .	138		
86. Importations et exportations par va- leurs (1932-1928) . . . . .	139-142		
87. Importations et exportations par poids (1932-1928) . . . . .	143-144		
88. Importations et exportations par grou- pes de marchandises (1918-1928) . . . . .	145-147		
89. Commerce mondial en \$ (1926-1928) . . . . .	148-149		
90. Tonnage des navires marchands (1923- 1929) . . . . .	150-151		
		<b>Finances publiques, statistiques monétaires et prix :</b>	
		99. Résumé des comptes budgétaires (1926- 1929/30) . . . . .	190-193
		100. Dette publique et service de la dette (1926-1929/30) . . . . .	194-196
		101. Billets en circulation (1921-1929) . . . . .	197-199
		102. Réserves d'or et d'avoires étrangers (1922-1929) . . . . .	200-203
		103. Effets, prêts et avances des Banques centrales (1922-1929) . . . . .	204-207
		104. Dépôts dans les Banques commerciales (1920-1928) . . . . .	208-222
		105. Epargne : Dépôts et certificats (1921- 1929) . . . . .	223-228
		106. Emissions de capitaux (1923-1929) . . . . .	229-230
		107. Cours des changes (1920-1929) . . . . .	231-236
		108. Prix de gros, nombres-indices (1913- 1929) . . . . .	237-240
		109. Prix de détail, nombres-indices (1914- 1929) :	
		a) Coût de la vie (1914-1929) . . . . .	241-243
		b) Prix des denrées alimentaires (1914-1929) . . . . .	244-246
		110. Salaires, nombres-indices (1920-1929) . . . . .	247-250
		Index alphabétique . . . . .	251-256
		Aperçu des sources internationales utilisées	I

Number of table	Page	Number of table	Page
61. Steel (1920-1929) . . . . .	111	90. Tonnage of Merchant Vessels (1923-1929)	150-151
62. Copper Ore (1920-1928) . . . . .	112	91. Merchant Vessels under Construction (1920-1929) . . . . .	152
63. Copper (1920-1928) . . . . .	113	92. Tonnage launched (1920-1929) . . . . .	153
64. Lead Ore (1920-1928) . . . . .	114	93. Movement of Overseas Shipping (1921- 1929) . . . . .	154-158
65. Lead (1920-1928) . . . . .	115	94. Freight Rates, Index Numbers of (1920-1929) . . . . .	159-161
66. Zinc Ore (1920-1928) . . . . .	116	95. Motor-Vehicles, Number of (1928) . . . . .	162-165
67. Zinc (1920-1928) . . . . .	117	96. Railways : Length of Lines (1921-1928) . . . . .	166-179
68. Tin Ore (1920-1928) . . . . .	118	97. " Passenger Traffic (1922-1928) . . . . .	180-183
69. Tin (1920-1928) . . . . .	119	98. " Goods carried (1922-1928) . . . . .	184-189
70. Aluminium (1920-1928) . . . . .	120		
71. Nickel (1920-1928) . . . . .	120	<b>Public Finance, Currency Statistics and Prices :</b>	
72. Gold (1921-1929) . . . . .	121	99. Summary of Budget Accounts (1926. 1929/30) . . . . .	100-103
73. Silver (1922-1928) . . . . .	122	100. Public Debt and Debt Service (1926. 1929/30) . . . . .	104-106
74. Natural Phosphates (1920-1928) . . . . .	123	101. Note Circulation (1921-1929) . . . . .	107-109
75. Basic Slag (1920-1928) . . . . .	123	102. Gold and Foreign Assets Reserves (1922-1929) . . . . .	200-203
76. Potash (1920-1928) . . . . .	124	103. Discounts, Loans and Advances of Central Banks (1922-1929) . . . . .	204-207
77. Sulphur (1920-1928) . . . . .	124	104. Commercial Banks Deposits (1920-1928)	208-222
78. Sulphate of Copper (1920-1928) . . . . .	124	105. Savings (1921-1929) . . . . .	223-228
79. Natural Guano (1920-1928) . . . . .	125	106. Capital Issues (1923-1929) . . . . .	229-230
80. Nitrate of Soda and Nitrate of Lime (1920-1928) . . . . .	125	107. Exchange Rates (1920-1929) . . . . .	231-236
81. Sulphate of Ammonia (1920-1928) . . . . .	125	108. Wholesale Prices, Index Numbers of (1913-1929) . . . . .	237-240
82. Superphosphates of Lime (1920-1928) . . . . .	126	109. Retail Prices, Index Numbers of (1914- 1929) :	
83. Cyanamide of Calcium (1920-1928) . . . . .	126	(a) Cost of Living (1914-1929) . . . . .	241-243
84. Index Numbers of Production (1924- 1929) . . . . .	127-137	(b) Prices of Foodstuffs (1914-1929) . . . . .	244-246
		110. Wages, Index Numbers of (1920-1929)	247-250
<b>Commerce, Transport and Outfit :</b>		Alphabetical Index: . . . . .	257-262
85. Cotton-spinning Spindles (1920-1929) . . . . .	138	Summary of International Sources utilised . . . . .	V
86. Imports and Exports by Value (1922- 1928) . . . . .	139-142		
87. Imports and Exports by Weight (1922- 1928) . . . . .	143-144		
88. Imports and Exports by Classes of Commodities (1918-1928) . . . . .	145-147		
89. World Trade in Terms of Dollars (1926- 1928) . . . . .	148-149		

## PRÉFACE

Dans la dernière édition de cet *Annuaire Statistique International*, les données avaient été mises à jour jusqu'à la fin de 1927 ou 1928. La plupart des tableaux qui s'arrêtaient à la fin de 1927 ont pu être cette fois avancés de deux années ; ainsi, les tableaux relatifs à l'agriculture contiennent les dernières données disponibles sur la récolte de 1929 ou de 1929-30.

L'*Annuaire* présent contient de nouveaux tableaux sur les sujets suivants : mariages ; mortalité infantile ; pêcheries ; indices de production ; production du ciment ; production d'énergie électrique ; consommation de charbon ; nombres-indices de salaires ; coefficients de conversion de monnaies et de mesures.

Les principales sources auxquelles on a puisé sont indiquées dans les notes annexées aux tableaux. Ces sources, dans la majorité des cas, ont un caractère officiel. Lorsqu'on a eu recours à des renseignements de source non officielle, ou lorsqu'il y avait lieu de douter de l'exactitude des chiffres, les diverses administrations nationales ont, en règle générale, été priées de vérifier les chiffres en question. Il n'a toutefois pas été possible de faire vérifier de cette manière tous les chiffres les plus récents ou tous ceux qui se rapportent à des pays très éloignés du siège de la Société des Nations. Le fait que des chiffres obtenus à une source non officielle ont reçu l'approbation d'un gouvernement ne leur confère, toutefois, aucun caractère officiel. Les gouvernements eux-mêmes n'ont pu, de par la nature des choses, que confirmer que les sources non officielles les plus sûres avaient été employées et que les chiffres étaient conformes aux indications provenant desdites sources. De même, la distribution des territoires adoptée dans l'*Annuaire* est celle des sources consultées. Les lecteurs de cet *Annuaire* ne devront donc pas attribuer aux renseignements qui y sont reproduits une autorité plus grande que celle de la source dont ils sont tirés.

La plupart des renseignements groupés ci-après ont déjà été publiés ailleurs. Nous sommes redevables pour une grande partie des statistiques agricoles à l'Institut international d'Agriculture de Rome. Les tableaux publiés dans le présent *Annuaire* au sujet de l'agriculture présentent un caractère sommaire et les lecteurs qui s'intéressent à cet aspect de la documentation économique doivent se reporter à l'*Annuaire international* que publie cet Institut et qui est beaucoup plus complet et plus détaillé, et aux *Bulletins mensuels de Statistique agricole*. De même, tous ceux qui désirent étudier les diverses questions visées par les tableaux doivent se référer aux divers memoranda élaborés par la Société des Nations sur les finances publiques, les monnaies, les banques, le commerce international, la production, les prix, etc. On trouvera, à la fin du volume, une liste de ces memoranda.

Les statistiques sur les mouvements de migration, le chômage, les prix de détail et les indices des salaires ont été fournies, en totalité ou en partie, par le Bureau international du Travail.

## PREFACE

---

In the last edition of this *International Statistical Year-Book*, figures were brought up to the end of 1927 or 1928. In the majority of the tables for which 1927 was the last year given, it has now been possible to add two subsequent years; thus, for example, the tables relating to agriculture contain the latest available figures for the harvest of 1929 or 1929-30.

The present edition contains new tables on the following subjects: Marriages, Infant Mortality, Fisheries, Indices of Production, Production of Cement, Electrical Production, Consumption of Coal, Index Numbers of Wages, Conversion Co-efficients for Currencies, Weights and Measures.

The main sources which have been employed are indicated in the notes to the tables. The majority of these sources are official. When unofficial sources have been employed or there have been any reasons for doubting the accuracy of the figures, the various national administrations have as a rule been asked to control the figures. It has, however, not proved possible to have all the most recent figures counter-checked in this manner or all of those relating to countries far distant from the seat of the League of Nations. The fact that figures obtained from an unofficial source have received the *visum* of a Government, however, does not render those figures in any way official. The Governments themselves have, from the nature of the case, not been able to do more than agree that the best unofficial sources have been employed and that the figures are in agreement with those sources. The distribution of territories adopted in the *Year-Book* is that of the sources consulted. Users of the *Year-Book* should not attribute to any compilations now reproduced any authority greater than that of the source from which they are obtained.

The greater part of the data now collected has already been published elsewhere. For a large proportion of the agricultural statistics, we are indebted to the International Institute of Agriculture at Rome. The agricultural tables here given are of a summary character, and those interested in this branch of economic knowledge should refer to the much fuller and more detailed *International Year-Book of Agricultural Statistics* published by the Institute. Similarly, reference should be made to the various memoranda prepared by the League of Nations on public finance, currency, banking, international trade, production, prices, etc., by those who desire to study the various subjects covered by the tables. A list of these memoranda will be found at the end of the volume.

The statistics on migration movements, unemployment and retail prices and the index numbers of wages have been supplied in whole or in part by the International Labour Office.

In the *Monthly Bulletin of Statistics*, compiled by the League of Nations (for contents, see page VII at the end of the volume), and the *International Crop Reports of*

Le *Bulletin mensuel de Statistique*, établi par la Société des Nations (pour le contenu du *Bulletin*, voir page III à la fin du volume), et le *Bulletin mensuel de Statistique agricole*, de l'Institut d'Agriculture, publient mensuellement des chiffres concernant un certain nombre des catégories de statistiques comprises dans le présent volume.

Dans le *Mémoire sur la Production et le Commerce* (1923-1928/29), les statistiques relatives à la production des matières premières et des denrées alimentaires et au commerce mondial sont résumées de manière à donner une idée des mouvements généraux de l'activité économique dans les différentes parties du monde. Le *Mémoire sur le Commerce international et sur les Balances des paiements* (1926-1928) renferme, au sujet du commerce mondial, des chiffres beaucoup plus détaillés que ceux du présent volume; ce *Mémoire* contient, en outre, des exposés sur la balance internationale des paiements de vingt-neuf Etats. Les données relatives aux finances publiques publiées dans le présent *Annuaire* proviennent surtout des *Memoranda sur les Finances publiques* (1922-26 et 1926-28), qui contiennent des tableaux plus détaillés, accompagnés de notes, ainsi que des aperçus sur les systèmes budgétaires des différents pays.

Le tableau 1 contient, dans sa partie A, les parités réciproques précises des monnaies de soixante pays et, dans la partie B, quelques coefficients approximatifs de conversion de monnaies suivant le change moyen en 1929. Les monnaies utilisées dans les divers tableaux peuvent, en outre, être converties, l'une dans l'autre, pour une date quelconque, en prenant la relation entre leurs cours du change exprimés en cents tels qu'ils figurent dans le tableau 107. La partie C du tableau 1 contient les coefficients de conversion des principales mesures, pour autant que ces mesures sont utilisées dans les documents ayant servi à la préparation du présent *Annuaire*. La partie D donne quelques facteurs de conversion découlant de ceux donnés sous C, ainsi que certaines équivalences de fait qui existent entre des mesures de capacité et des mesures de poids.

Dans tout le volume, le signe « — » indique que le chiffre est zéro ou négligeable, le signe « ... », que les chiffres ne sont pas encore publiés et « . » que les renseignements sont inaccessibles ou inexistantes. Dans tous les tableaux, les chiffres décimaux sont précédés d'un point et non d'une virgule.

Mai 1930.

A. LOVEDAY.

Section économique et financière,  
Société des Nations,  
Genève.



the Agricultural Institute, are published monthly data for a number of the categories of statistics included in this volume.

In the *Memorandum on Production and Trade, 1923-1928/29*, the statistics of the output of raw materials and foodstuffs and of world commerce are summarised in such a manner as to portray the general movements in economic activity in different parts of the world. In the *Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1926-1928*, will be found figures much more detailed than those given here concerning the trade of the world, and, in addition, statements of the international balances of payments of twenty-nine States.

The data on public finance published in the present *Year-Book* are taken to a large extent from the *Memoranda on Public Finance (1922-26 and 1926-28)* which contain, in addition to more detailed tables and notes, chapters on the budget systems of various countries.

Section A of Table I gives the exact reciprocal parities of the currencies of sixty countries ; Section B gives a number of approximate currency conversion co-efficients based on the average exchange quotations in 1929. The currencies shown in the different tables may further be converted from one to another for any date by taking the ratio between their respective exchange rates expressed in cents as shown in Table 107. Section C of Table I contains conversion co-efficients of the principal weights and measures employed in the documents which have been consulted in the preparation of the present *Year-Book*. Section D gives certain conversion co-efficients derived from those shown in C and conventional equivalents between certain capacity and weight measures.

Throughout this volume, the sign “—” indicates that the figure is nil or negligible, “...” that the figures are not yet published, and “.” that information is not available or is non-existent. Decimal figures are throughout preceded by a full-stop and not a comma.

May, 1930.

A. LOVEDAY.

Economic and Financial Section.

League of Nations,

Geneva.

---





**Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures.  
Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.**

**A. Parités réciproques de certaines monnaies\*.  
A. Reciprocal Parities of Various Currencies\*.**

PAYS	1 Unité ↓	Grèce	Haiti	Honduras	Hongrie	Inde anglaise	Italie	Japon	Lithuanie	Luxembourg	PAYS
		Drachme	Gourde	Lempira	Fengö	Rupee	Lira	Yen	Litas	Franc	
Afrique Sud	<i>£</i> = 375.00018	24.33280	0.73312	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66560	175	S. Africa	
Albanie	<i>Frank</i> = 14.86925	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	Albania	
Allemagne	<i>Reichsm.</i> = 18.35587	1.19105	.47642	1.36201	.65265	4.52605	.47790	2.38210	8.56605	Germany	
Argentine	<i>Peso oro</i> = 74.34111	4.82380	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64760	34.69250	Argentina	
Australie	<i>£</i> = 375.00018	24.33280	0.73312	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66560	175	Australia	
Autriche	<i>Schilling</i> = 10.84283	.70355	.28142	.80454	.38552	2.67354	.28229	1.40710	5.06000	Austria	
Belgique	<i>Belga</i> = 10.71430	.69520	.27808	.79500	.38095	2.64185	.27895	1.39040	5	Belgium	
Bolivie	<i>Boliviano</i> = 28.12503	1.82495	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64990	13.12479	Bolivia	
Bresil	<i>Milreals</i> = 9.21832	.59815	.23926	.68400	.32776	2.27298	.24000	1.19630	4.30190	Brazil	
Bulgarie	<i>Leo</i> = .55660	.03610	.01444	.04130	.01979	.13726	.01449	.07220	.25980	Bulgaria	
Canada	<i>Dollar</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Canada	
Chili	<i>Peso oro</i> = 9.37487	.60830	.24332	.69582	.33333	2.31158	.24408	1.21660	4.37495	Chile	
Colombie	<i>Peso oro</i> = 75.00004	4.86656	1.94662	5.56501	2.66667	18.49293	1.95264	9.73312	35	Colombia	
Costa-Rica	<i>Colon</i> = 19.26413	1.25000	.50000	1.42940	.68495	4.75000	.50155	2.50000	8.98990	Costa Rica	
Cuba	<i>Peso</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Cuba	
Danemark	<i>Krone</i> = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63680	Denmark	
Danzig	<i>D.Gulden</i> = 15.00001	.97331	.38932	1.11300	.53333	3.69857	.39052	1.94660	7	Danzig	
Dominic. Rép.	<i>Dollar</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Domin. Repub.	
Egypte	<i>£. E.</i> = 380.89572	24.71535	9.88614	28.26250	13.54295	93.91835	9.91667	49.43070	177.75115	Egypt	
Equatour	<i>Sucré</i> = 15.41130	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40124	2	7.19195	Ecuador	
Espagne	<i>Peseta</i> = 14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	Spain	
Estonie	<i>Kroon</i> = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63680	Estonia	
Etats-Unis	<i>Dollar</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	United States	
Finlande	<i>Markka</i> = 1.94070	.12595	.05038	.14400	.06900	.47852	.05053	.25190	.90565	Finland	
France	<i>Franc</i> = 3.01900	.19590	.07836	.22401	.10734	.74440	.07860	.39180	1.40885	France	
Grèce	<i>Drachme</i> = 1	.06490	.02596	.07420	.03556	.24657	.02604	.12980	.46665	Greece	
Guatemala <sup>1</sup>	<i>Quetzal</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Guatemala <sup>1</sup>	
Haiti	<i>Gourde</i> = 15.41130	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40124	2	7.19195	Haiti	
Honduras	<i>Lempira</i> = 38.52825	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97985	Honduras	
Hongrie	<i>Fengö</i> = 13.47707	.87450	.34980	1	.47918	3.32307	.35088	1.74900	6.28930	Hungary	
Inde	<i>Rupee</i> = 28.12503	1.82495	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64990	13.12500	Br. India	
Indes Néerl. <sup>2</sup>	<i>Gulden</i> = 30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01960	14.45430	D. East Indies <sup>2</sup>	
Italie	<i>Lira</i> = 4.05560	.26315	.10526	.30093	.14420	1	.10559	.52630	1.89260	Italy	
Japon	<i>Yen</i> = 38.40965	2.49230	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98460	17.92450	Japan	
Lettonie <sup>3</sup>	<i>Lat</i> = 14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	Latvia <sup>3</sup>	
Lithuanie	<i>Litas</i> = 7.70565	.50000	.20000	.57176	.27398	1.90000	.20062	1	3.59597	Lithuania	
Luxembourg	<i>Franc</i> = 2.14286	.13905	.05562	.15900	.07619	.52837	.05579	.27810	1	Luxemburg	
Mexique	<i>Peso oro</i> = 38.40965	2.49230	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98460	17.92450	Mexico	
Nicaragua	<i>Cordoba</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Nicaragua	
Norvège	<i>Krone</i> = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63680	Norway	
Nouv.-Zélan.	<i>£</i> = 375.00018	24.33280	0.73312	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66560	175	New Zeal.	
Palestine	<i>£. P.</i> = 375.00018	24.33280	0.73312	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66560	175	Palestine	
Panama	<i>Balboa</i> = 77.05650	5	2	5.71760	2.73978	19.00000	2.00618	10	35.95965	Panama	
Paraguay	<i>Peso oro</i> = 74.34111	4.82380	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64760	34.69250	Paraguay	
Pays-Bas	<i>Gulden</i> = 30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01960	14.45430	Netherlands	
Pérou	<i>Sol</i> = 30.82260	2	.30000	2.28704	1.09591	7.60000	.80247	4	14.38386	Peru	
Persé	<i>Real</i> = 18.75001	1.21664	.48666	1.39125	.66667	4.62323	.48816	2.43328	8.75000	Persia	
Pologne	<i>Zloty</i> = 8.64434	.56090	.22436	.64141	.30735	2.13145	.22506	1.12180	4.03400	Poland	
Portugal	<i>Escudo</i> = 83.26444	5.40280	2.16112	6.17823	2.96051	20.53071	2.16780	10.80560	38.85670	Portugal	
Roumanie	<i>Leu</i> = .46092	.02990	.01196	.03420	.01639	.11365	.01200	.05980	.21510	Roumania	
Royaume-Uni	<i>£</i> = 375.00018	24.33280	0.73312	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66560	175	United Kingdom	
Salvador	<i>Colon</i> = 38.52825	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97985	Salvador	
Siam	<i>Baht</i> = 34.09147	2.21205	.88482	2.52955	1.21212	8.40588	.88756	4.42410	15.90910	Siam	
Suède	<i>Krona</i> = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63680	Sweden	
Suisse	<i>Franc</i> = 14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	Switzerland	
Tchécoslovaquie	<i>Koruna</i> = 2.28307	.14815	.05926	.16940	.08118	.56294	.05944	.29630	1.06545	Czechoslovakia	
Turquie	<i>£. T.</i> = 338.75607	21.98100	8.79240	25.13573	12.04465	83.52788	8.81956	43.96200	158.08600	Turkey	
U.R.S.S.	<i>Rouble</i> = 39.85074	2.57285	1.02914	2.94209	1.40980	9.77678	1.03231	5.14570	18.50365	U.S.S.R.	
Uruguay	<i>Peso Ur.</i> = 79.69486	5.17120	2.06848	5.91337	2.83559	19.65055	2.07487	10.34240	37.19080	Uruguay	
Venezuela	<i>Bolivar</i> = 14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	Venezuela	
Yougoslavie	<i>Dinar</i> = 14.86825	.96475	.38590	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92950	6.93850	Yugoslavia	

\* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>1</sup> Guatemala : voir Etats-Unis. <sup>2</sup> Indes néerlandaises : voir Pays-Bas. <sup>3</sup> Lettonie : voir Suisse.

\* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 107 give the dates at which the new parities were established.

<sup>1</sup> Guatemala : see U. S. A. <sup>2</sup> Dutch E. Indies : see Netherlands. <sup>3</sup> Latvia : see Switzerland.



**Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures.**  
**Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.**

**A. Parités réciproques de certaines monnaies\*.**  
**A. Reciprocal Parities of Various Currencies\*.**

PAYS	1 Unité ↓	Salvador	Siam	Suède	Suisse	Tchéco-slovaquie	Turquie	U.R.S.S.	Uruguay	PAYS
		Colon	Baht	Krona	Franc	Koruna	£. T.	Rouble	Peso Urug.	
Afrique Sud . . .	£	9.73312	11	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	S. Africa
Albanie . . .	Frank	.38590	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Albania
Allemagne . . .	Reichsm.	.47642	.53845	.88889	1.23457	8.03999	.05419	.46294	.23033	Germany
Argentine . . .	Peso oro	1.92952	2.18064	3.59999	4.99999	32.56191	.21945	1.87490	.93282	Argentina
Australie . . .	£	9.73312	11	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	Australia
Autriche . . .	Schilling	.28142	.31801	.52507	.72926	4.74923	.03201	.27346	.13605	Austria
Belgique . . .	Belga	.27808	.31427	.51884	.72062	4.69293	.03163	.27022	.13444	Belgium
Bolivie . . .	Boliviano	.72098	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	Bolivia
Brazil . . .	Milreia	.23026	.27038	.44640	.62000	4.03769	.02721	.23249	.11567	Brazil
Bulgarie . . .	Lev	.01444	.01633	.02696	.03744	.24382	.00164	.01404	.00698	Bulgaria
Canada . . .	Dollar	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	22747	1.94338	.96689	.96689	Canada
Chili . . .	Peso oro	.24332	.27500	.45398	.63053	4.10626	.02767	.23644	.11763	Chile
Colombie . . .	Peso oro	1.94862	2.20000	3.63190	5.04431	32.85052	.22140	1.89152	.94109	Colombia
Costa-Rica . . .	Colon	.50000	.58507	.93287	1.29566	8.43782	.05687	.48585	.24172	Costa Rica
Cuba . . .	Peso	2	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.96689	Cuba
Danemark . . .	Krone	.53598	.60577	1	1.38889	9.04499	.06096	.52081	.25912	Denmark
Dantzig . . .	D. Gulden	.38032	.44000	.72638	1.00886	6.57010	.04427	.37830	.18822	Danzig
Dominic, Rép. . .	Dollar	2	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.96689	Domin. Repub.
Egypte . . .	£. E.	9.88614	11.17292	18.44500	25.61806	166.83490	1.12440	9.60627	4.77943	Egypt
Equateur . . .	Sucra	.40000	.45210	.74630	1.03652	6.75025	.45490	.38868	.19338	Ecuador
Espagne . . .	Peseta	.88590	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Spain
Estonie . . .	Kroon	.53598	.60577	1	1.38889	9.04499	.06096	.52081	.25912	Estonia
Etats-Unis . . .	Dollar	2	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.96689	United States
Finlande . . .	Markka	.05038	.05698	.09398	.13053	.85004	.00573	.04894	.02435	Finland
France . . .	Franc	.07836	.08855	.14620	.20305	1.32234	.00891	.07614	.03788	France
Grèce . . .	Drachme	.02596	.02937	.04843	.06726	.43801	.00295	.02522	.01255	Greece
Guatemala . . .	Quetzal	2	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.96689	Guatemala
Haiti . . .	Gourde	.40000	.45210	.74630	1.03652	6.75025	.45490	.38868	.19338	Haiti
Honduras . . .	Lempira	1	1.13014	1.86575	2.59131	16.87564	.11374	.97169	.48345	Honduras
Hongrie . . .	Pengö	.34980	.39534	.65263	.90643	5.90305	.03978	.33989	.16911	Hungary
Inde . . .	Rupie	.72098	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	Br. India
Indes néerl. . .	Gulden	.80392	.90860	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	D. East Indies
Italie . . .	Lira	.10526	.11891	.19639	.27277	1.77638	.01197	.10228	.05089	Italy
Japon . . .	Yen	.90692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	Japan
Lettonie . . .	Lat	.38590	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Latvia
Lithuanie . . .	Litas	.20000	.22605	.37315	.51826	3.37513	.02275	.19434	.09669	Lithuania
Luxembourg . . .	Franc	.05562	.06281	.10377	.14412	.93859	.00633	.05404	.02689	Luxembourg
Mexique . . .	Peso oro	.99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	Mexico
Nicaragua . . .	Cordoba	2	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.96689	Nicaragua
Norvège . . .	Krone	.53598	.60577	1	1.38889	9.04499	.06096	.52081	.25912	Norway
Nouv.-Zélande . . .	£	9.73312	11	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	New Zeal.
Palestine . . .	£. P.	9.73312	11	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	Palestine
Panama . . .	Balboa	2	2.26028	3.73149	5.18262	33.75127	.22747	1.94338	.96689	Panama
Paraguay . . .	Peso oro	1.92952	2.18064	3.59999	4.99999	32.56191	.21945	1.87490	.93282	Paraguay
Pays-Bas . . .	Gulden	.80392	.90860	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	Netherlands
Pérou . . .	Sol	.80000	.90411	1.49260	2.07305	13.50050	.09098	.77735	.38675	Peru
Persie . . .	Real	.48666	.55000	.90798	1.26108	8.21263	.05535	.47288	.23527	Persia
Pologne . . .	Zloty	.22436	.25355	.41860	.58140	3.78628	.02552	.21801	.10847	Poland
Portugal . . .	Escudo	2.18112	2.44244	4.03211	5.60015	36.47039	.24579	2.09995	1.04479	Portugal
Roumanie . . .	Leu	.01196	.01353	.02232	.03100	.20188	.00136	.01162	.00578	Roumania
Royaume-Uni . . .	£	9.73312	11	18.15951	25.22154	164.25262	1.10699	9.45758	4.70545	Unit. King.
Salvador . . .	Colon	1	1.13014	1.86575	2.59131	16.87564	.11374	.97169	.48345	Salvador
Siam . . .	Baht	.88482	1	1.65086	2.29287	14.93206	.10064	.85978	.42777	Siam
Suède . . .	Krona	.53598	.60577	1	1.38889	9.04499	.06096	.52081	.25912	Sweden
Suisse . . .	Franc	.38590	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Switzerland
Tchécoslovaquie . . .	Koruna	.50926	.06899	.11056	.15355	1	.00674	.05758	.02865	Czechoslovakia
Turquie . . .	£. T.	8.79240	9.93685	16.40437	22.78385	148.37745	1	8.54350	4.25066	Turkey
U.R.S.S. . . .	Rouble	1.02914	1.16314	1.92010	2.66681	17.36729	.11705	1	.49753	U.S.S.R.
Uruguay . . .	Peso Ur.	2.06818	2.33772	3.85925	5.36007	34.90689	.23526	2.00992	1	Uruguay
Venezuela <sup>1</sup> . . .	Bolivar	.38590	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Venezuela <sup>1</sup>
Yougoslavie <sup>1</sup> . . .	Dinar	.38590	.43615	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	Yougoslavia <sup>1</sup>

\* Nombre d'unités monétaires indiquées en tête des colonnes correspondant à une unité monétaire indiquée en italique sur la gauche du tableau. Les notes au tableau 107 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>1</sup> Venezuela, Yougoslavie : voir Suisse.

\* Number of units of currency indicated at the head of columns corresponding to one unit of the currency indicated in italics on the left hand of the table. The notes to table 107 give the dates at which the new parities were established.

<sup>1</sup> Venezuela, Yugoslavia : see Switzerland.

**Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures.**  
**Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.**

**B. Tableau de conversion monétaire approximative suivant la valeur du change en 1929.**  
**B. Table for Rough Conversion of Currencies according to Exchange Rates in 1929.**

Pour convertir de manière approximative des valeurs données dans une des monnaies ci-dessous en £, \$, Rm., fr. s. etc., il faut les multiplier par les coefficients indiqués.  
 For rough conversion of figures in currencies given below into £., \$, Rm. Sw. frs., etc., multiply by coefficients indicated.

		1 £	1 \$	1 Reichsmark	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 cour.-ou 1 cour. 1 guilder	1 lire	1 franc français 1 French franc	
<b>AFRIQUE.</b>									<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . . .	£ E.	1.02	5	21	26	19	95	127	Egypt.
<b>AMÉRIQUE.</b>									<b>AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	peso oro	0.2	1	4	5	3.6	18	24	Argentine.
Bolivie . . . . .	boliviano	0.07	0.4	1.5	1.8	1.3	6.7	9	Bolivia.
Brazil . . . . .	milreis	0.025	0.1	0.5	0.6	0.4	2.8	3	Brazil.
Canada . . . . .	C. \$	0.2	1	4.2	5.2	3.7	19	25	Canada.
Chili . . . . .	peso	0.025	0.1	0.5	0.6	0.5	2.9	3.1	Chile.
Colombie . . . . .	peso oro	0.2	1	4.1	5.1	3.6	19	25	Colombia.
Costa-Rica . . . . .	colon	0.05	0.25	1	1.3	0.9	4.9	6.4	Costa Rica.
Cuba . . . . .	peso	0.2	1	4.2	5.2	3.7	19	25	Cuba.
Equateur . . . . .	sucre	0.04	0.2	0.8	1	0.7	3.8	5.1	Ecuador.
Etats-Unis . . . . .	\$	0.206	1	4.2	5.2	3.7	19	25	U. S. A.
Guatemala . . . . .	quetzal	0.206	1	4.2	5.2	3.7	19	25	Guatemala.
Mexique . . . . .	peso	0.097	0.5	2	2.5	1.8	9.3	12	Mexico.
Nicaragua . . . . .	cordoba	0.2	1	4.2	5.2	3.7	19	25	Nicaragua.
Pérou . . . . .	libra	0.82	4	17	21	15	76	102	Peru.
Salvador . . . . .	colon	0.1	0.5	2.1	2.6	1.8	9.6	13	Salvador.
Uruguay . . . . .	peso	0.207	1	4.3	5.4	3.8	20	26	Uruguay.
Venezuela . . . . .	bolivar	0.04	0.2	0.8	1	0.7	3.7	4.9	Venezuela.
<b>ASIE.</b>									<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	Shanghai tael	0.12	0.6	2.5	3.0	2.2	11	15	China.
Inde . . . . .	rupee	0.075	0.4	1.5	1.9	1.4	7	9.2	India.
Indes néerlandaises . . . . .	guilder	0.08	0.4	1.7	2.1	1.5	7.7	10	Dutch East Indies.
Japon . . . . .	yen	0.1	0.5	1.9	2.4	1.7	8.8	12	Japan.
Siam . . . . .	baht (tical)	0.09	0.45	1.9	2.3	1.6	8.6	11	Siam.
<b>EUROPE.</b>									<b>EUROPE.</b>
Albanie . . . . .	frank	0.04	0.2	0.8	1	0.7	3.7	4.9	Albania.
Allemagne . . . . .	mark	0.05	0.24	1	1.2	0.9	4.5	6.1	Germany.
Autriche . . . . .	schilling	0.03	0.14	0.6	0.7	0.5	2.7	3.6	Austria.
Belgique . . . . .	belga	0.03	0.14	0.6	0.7	0.5	2.6	3.6	Belgium.
Bulgarie . . . . .	lev	0.001	0.007	0.03	0.04	0.03	0.14	0.2	Bulgaria.
Danemark . . . . .	kroner	0.055	0.3	1.1	1.4	1	5.1	6.8	Denmark.
Dantzig . . . . .	gulden	0.04	0.2	0.8	1	0.7	3.8	5	Danzig.
Espagne . . . . .	peseta	0.03	0.15	0.6	0.8	0.6	3.3	3.7	Spain.
Estonie . . . . .	kroon	0.055	0.3	1.1	1.4	1	5.2	6.8	Estonia.
Finlande . . . . .	mark	0.005	0.025	0.1	0.13	0.09	0.5	0.6	Finland.
France . . . . .	franc	0.008	0.04	0.2	0.2	0.15	0.7	1	France.
Grèce . . . . .	drachma	0.003	0.013	0.05	0.07	0.05	0.25	0.3	Greece.
Hongrie . . . . .	pengo	0.036	0.2	0.7	0.9	0.7	3.8	4.5	Hungary.
Italie . . . . .	lira	0.011	0.05	0.2	0.3	0.2	1	1.3	Italy.
Lettonie . . . . .	lat	0.04	0.2	0.8	1	0.7	3.7	4.9	Latvia.
Lithuanie . . . . .	lita	0.02	0.1	0.4	0.5	0.4	1.9	2.5	Lithuania.
Norvège . . . . .	kroner	0.054	0.3	1.1	1.4	1	5.1	6.8	Norway.
Pays-Bas . . . . .	gulden	0.083	0.4	1.7	2.1	1.5	7.7	10	Netherlands.
Pologne . . . . .	zloty	0.023	0.1	0.5	0.6	0.4	2.1	2.9	Poland.
Portugal . . . . .	escudo	0.009	0.04	0.2	0.2	0.2	0.9	1.1	Portugal.
Roumanie . . . . .	leu	0.001	0.006	0.03	0.03	0.02	0.12	0.15	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	£	1	4.9	20	25	18	93	124	United Kingdom.
Russie . . . . .	rouble	1.06	5.2	22	27	19	98	132	Russia.
Suède . . . . .	krona	0.055	0.3	1.1	1.4	1	5.1	6.8	Sweden.
Suisse . . . . .	franc	0.04	0.2	0.8	1	0.7	3.7	4.9	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	koruna	0.006	0.03	0.1	0.15	0.1	0.6	0.76	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	£. T.	0.1	0.5	2.1	2.6	1.9	9.6	13	Turkey.
Yougoslavie . . . . .	dinar	0.004	0.02	0.07	0.09	0.07	0.34	0.45	Yugoslavia.

NOTE. — Les pays dont le système monétaire n'est pas définitivement ou entièrement rattaché à l'or sont indiqués en caractères italiques.

Les monnaies utilisées dans les divers tableaux peuvent être converties d'une manière approximative, l'une dans l'autre pour une date quelconque en prenant la relation entre leurs cours du change exprimés en cents (ou les parités suivant le cas) tels qu'ils figurent dans le tableau 107.

NOTE. — Countries whose monetary systems have not been finally or completely linked to gold are indicated in italics.

The currencies used in the different tables of the Year-Book may be converted into any others for any date by taking the relation between their respective exchange rates expressed in cents (or their parities) as given in Table 107.

**Tableau I (suite). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures.**  
**Table I (continued). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.**

**C. Equivalences de poids et de mesures. — Equivalents for Weights and Measures.**

*Système métrique en comparaison avec les systèmes en vigueur dans l'Empire britannique, aux Etats-Unis d'Amérique et au Japon.*

*Metric system and systems in use in the British Empire, the United States of America and Japan.*

Unités métriques Metric units	Equivalents en mesures anglaises ou américaines British or U. S. equivalents	Unités anglaises ou américaines British or U. S. units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
<b>Longueur — Length.</b>			
1 mètre (m. = 100 cm.) . . . . .	39.37 inches (pouces) 3.2808 feet (pieds) 1.0936 yard	1 inch 1 foot (12 inches) 1 yard (3 feet)	2.54 cm. = 0.0254 m. 30.48 cm. = 0.3048 m. 91.44 cm. = 0.9144 m.
1 kilomètre (km. = 1000 m.) . . . . .	0.62137 mile (mille)	1 mile (1760 yards)	1.60934 km.
<b>Superficie — Surface.</b>			
1 hectare (ha. = 10000 m <sup>2</sup> = 100 ares) 1 kilomètre carré (km <sup>2</sup> = 100 ha.)	2.4711 acres 0.3861 square mile (mille <sup>2</sup> )	1 acre 1 sq. mile (640 acres)	40.47 ares = 0.40468 ha. 2.5899 km <sup>2</sup> .
<b>Volume — Capacity.</b>			
1 litre (l. = 1000 cm <sup>3</sup> ) . . . . .	0.22 Imperial gallon 0.264 U. S. gallon	1 Imperial gallon 1 U. S. gallon	4.546 l. 3.785 l.
1 hectolitre (hl. = 100 l.) . . . . .	21.9975 Imperial gallon 26.4171 U. S. gallon 2.7497 Imperial bushels 2.8377 U. S. bushels	1 Imperial gallon 1 U. S. gallon 1 Imp. bushel (= 8 Imp. gallons) 1 U. S. bushel	0.04546 hl. 0.03785 hl. 0.36368 hl. = 36.368 l. 0.35239 hl. = 35.239 l.
1 tonneau de jauge (= 9.83 m <sup>3</sup> ).	1 Register ton (ship measurement) = 100 cubic feet (pieds <sup>3</sup> )	1 Register ton	1 tonneau de jauge.
<b>Poids — Weight.</b>			
1 kilogramme (kg. = 1000 gr.) . . . . .	2.2046 lb. avoirdupois (livres)	1 lb (= 16 oz. avoirdupois)	0.4536 kg. 0.004536 q.
1 quintal (q. = 100 kg.) . . . . .	220.46 lb. avoirdupois 2.2046 centals 1.968 cwt. (hundredweight)	1 cental (= 100 lb) 1 cwt. (= 112 lb)	45.36 kg. = 0.4536 q. 50.8 kg. = 0.508 q.
1 tonne (t. = 1000 kg.) . . . . .	1.10231 short ton 0.98421 long ton	1 short ton (= 2000 lb) 1 long ton (2240 lb)	0.90718 t. métr. 1.01605 t. métr.
1 Kg. (or of argent. — Gold and Silver)	32.1507 Troy ounces (Onces Troy)	1 oz. Troy	31.1035 g. = 0.0311 kg.
Unités métriques Metric units	Equivalents en mesures japonaises Japanese equivalents	Unités japonaises Japanese units	Equivalents en mesures métriques Metric equivalents
1 m. . . . .	3.3 Shaku	1 Shaku	0.30303 m.
1 km. . . . .	0.25463 Ri	1 Ri (12960 Shaku)	3.9273 km.
1 a. . . . .	30.25 Tsubo	1 Tsubo (6 Shaku <sup>2</sup> )	0.033058 a.
1 ha. . . . .	1.00837 Cho	1 Cho (= 10 Tan = 3000 Tsubo)	0.99174 ha.
1 hl. . . . .	0.5544 Koku	1 Koku	1.80391 hl.
1 kg. . . . .	0.26667 Kwan	1 Kwan (1000 Monme)	3.75 kg.
1 kg. . . . .	0.016667 Picul	1 Picul (100 Kwa)	60 kg



**Tableau I (fin). Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures.**  
**Table I (concluded). Conversion Coefficients for Currencies, Weights and Measures.**

**D. Coefficients de conversion dérivés. — Various derivative coefficients of conversion.**

**Produits agricoles. — Agricultural products.**

Coefficients conventionnels pour la conversion de mesures de volume en unités de poids.  
 Conventional coefficients for converting units of capacity into units of weight.

Mesures de volume Units of capacity	Equivalence en lb. et quintaux Equivalent in lb. and quintals	1 quintal correspond à : 1 quintal equals :
<i>1 bushel des Etats-Unis</i> <i>1 U. S. bushel</i>	Froment — Wheat :	3.6743 U. S. bushels 3.8011     " 3.9369     " 4.5931     " 4.8991     " 6.1241     " 6.8894     "
	Pommes de terre — Potatoes :	
	Métell — Meal :	
	Seigle — Rye :	
	Maïs — Maize :	
	Graines de lin — Linseed :	
	Orge — Barley :	
	Farine de maïs — Maize meal :	
	Riz brut — Raw rice :	
	Epeautre — Spelt :	
Avoine — Oats :		
<i>1 bushel britannique</i> <i>1 Imperial bushel</i>	Froment — Wheat :	3.6743 Imp. bushels 3.9369     " 4.2396     " 4.4002     " 5.6529     "
	Seigle — Rye :	
	Maïs — Maize :	
	Graines de lin — Linseed :	
	Orge — Barley :	
	Avoine — Oats :	
<i>1 balle de coton :</i> <i>1 bale of cotton :</i>		0.4409 balle, poids brut — bale, gross 0.4612 balle, poids net — bale, net
	<i>Etats-Unis - U. S. A.</i>	
<i>Inde - India</i>	400 lb. = 1.8144 q.	0.55115 balle — bale
<i>Egypte - Egypt</i> <i>(± 7.75 Kantar)</i>	768 lb. = 3.4836 q.	0.28706 balle — bale

**Pétrole. — Petroleum.**

*1 baril — barrel* =  $\left\{ \begin{array}{l} 34.973 \text{ gallons anglais — Imperial gallons} \\ 42 \text{ gallons américains — U. S. gallons} \\ 1.5899 \text{ hectolitre} \end{array} \right\}$  *1 hectolitre* = 0.62897 *baril — barrel*

**Traffic des chemins de fer. — Railway traffic.**

*1 tonne-kilomètre — Ton-kilometre (t.-km.)* = 0.685 *short-ton-mile*     | *1 short-ton-mile* = 1.45996 *t.-km.*  
 = 0.612 *long-ton-mile*     | *1 long-ton-mile* = 1.63516 *t.-km.*

**Tableau 2. SUPERFICIE ET POPULATION. — Table 2. AREA AND POPULATION.**

Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup> Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)							COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census				Dernière estimation officielle Latest official Estimate		Estimation Estimate XII. 1928	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	Nombre Number	
<b>AFRIQUE<sup>1</sup></b>		<b>AFRICA<sup>1</sup></b>							
Afrique du Sud, Union de l' . . . . .	1,223	v.1921	3,537	3,392	6,929	vi.1922	7,895	7,840	Union of South Africa.
Egypte . . . . .	1,000	ii.1927	.	.	14,189	1928	14,319	14,500	Egypt.
Ethiopie . . . . .	900	.	.	.	.	.	*10,000	*10,000	Ethiopia.
Libéria <sup>2</sup> . . . . .	100	.	.	.	.	.	*2,500	*2,500	Liberia <sup>2</sup> .
<i>Territoires sous Administration internationale.</i>									<i>Territory under International Administration.</i>
Tanger . . . . .	0.6	.	.	.	.	1926	80	80	Tangier.
<i>Colonie belge.</i>									<i>Belgian Colony.</i>
Congo belge . . . . .	2,385	.	.	.	.	.	*10,000	*10,000	Belgian Congo.
<i>Colonies britanniques, protectorats, etc.</i>									<i>British Colonies, Protectorates, etc.</i>
Afrique occid. brit. :									Brit. West Africa :
Côte de l'Or <sup>3</sup> . . . . .	208	1921	1,057	1,036	2,112	1928	2,696	2,696	Gold Coast <sup>3</sup> .
Gambie . . . . .	11	1921	110	100	210	1928	201	201	Gambia.
Nigeria . . . . .	871	1921	8,913	9,457	18,370	1928	18,800	18,800	Nigeria.
Sierra-Leone . . . . .	71	xi.1921	.	.	1,541	.	.	1,600	Sierra Leone.
Basoutoland . . . . .	30	1921	224	275	499	xii.1927	564	570	Basutoland.
Betchouanaland . . . . .	712	1921	79	74	153	.	.	160	Bechuanaland.
Kénia . . . . .	583	xii.1921	.	.	*2,574	1928	2,892	2,892	Kenya.
Maurice <sup>4</sup> . . . . .	1.9	v.1921	194	182	385	xii.1928	405	405	Mauritius <sup>4</sup> .
Nyassaland . . . . .	125	1921	560	642	1,262	xii.1928	1,329	1,329	Nyasaland.
Ouganda . . . . .	245	1921	1,348	1,573	*2,921	xii.1928	3,255	3,255	Uganda.
Rhodésie du Nord . . . . .	746	1921	450	533	983	xii.1928	1,270	1,270	Northern Rhodesia.
Rhodésie du Sud . . . . .	389	1921	492	407	899	xii.1927	988	1,000	Southern Rhodesia.
Sainte-Hélène . . . . .	0.1	1921	2	2	4	xii.1928	4	4	St. Helena.
Seychelles . . . . .	0.4	1921	12	13	25	xii.1928	27	27	Seychelles.
Somalie britannique . . . . .	176	1921	149	198	*347	xii.1928	347	347	Somaliland.
Swaziland . . . . .	17	1921	54	59	113	xii.1928	123	123	Swaziland.
Zanzibar . . . . .	2.6	1921	.	.	*209	xii.1928	220	220	Zanzibar.
<i>Colonie anglo-égyptienne.</i>									<i>Anglo-Egypt. Territory.</i>
Soudan . . . . .	2,628	1921	.	.	*4,853	1928	6,469	6,469	Sudan.
<i>Colonies espagnoles, protectorats, etc.</i>									<i>Spanish Colonies, Protectorates, etc.</i>
Afrique du Nord . . . . .	0.2	xii.1920	.	.	51	.	.	58	Northern Africa.
Guinée espagnole . . . . .	27	xii.1920	.	.	118	.	.	120	Spanish Guinea.
Maroc espagnol . . . . .	22	.	.	.	.	.	.	*750	Spanish Morocco.
Rio de Oro (avec Ifni). . . . .	285	.	.	.	.	xii.1927	22	22	Rio de Oro (incl. Ifni).
<i>Colonies françaises, protectorats, etc.</i>									<i>French Colonies, Protectorates, etc.</i>
Afrique-Equat. franç. <sup>5</sup> . . . . .	2,370	vii.1926	.	.	3,130	.	.	3,130	French Equat. Africa <sup>5</sup> .
Afrique-Occ. française :	3,750	vii.1926	.	.	13,542	.	.	13,800	French West Africa :
Dakar et dépend. . . . .	192	.	.	.	60	.	.	.	Dakar and Depend.
Sénégal . . . . .			.	.	1,318	.	.	.	Senegal.
Mauritanie . . . . .	406	.	.	.	389	.	.	.	Mauritania.
Guinée française . . . . .	332	.	.	.	3,096	.	.	.	French Guinea.
Côte d'Ivoire . . . . .	316	.	.	.	1,728	.	.	.	Ivory Coast.
Dahomey . . . . .	167	.	.	.	980	.	.	.	Dahomey.
Soudan français . . . . .	934	.	.	.	3,635	.	.	.	French Sudan.
Haute-Volta . . . . .	370	.	.	.	3,240	.	.	.	Upper Volta.
Niger . . . . .	1,800	.	.	.	1,219	.	.	.	Niger.
Algérie . . . . .	2,195	vii.1926	.	.	6,066	.	.	6,300	Algeria.
Côte des Somalis . . . . .	22	vii.1926	.	.	86	.	.	90	Somali Coast.
Madagascar et dépend. . . . .	616	vii.1926	.	.	3,622	.	.	3,700	Madagascar (incl. Dep.).
Maroc français <sup>6</sup> . . . . .	415	iii.1926	.	.	*4,894	.	.	5,000	French Morocco <sup>6</sup> .
Réunion . . . . .	2.5	iii.1926	.	.	187	.	.	190	Reunion.
Tunisie . . . . .	125	iii.1926	.	.	2,160	.	.	2,180	Tunis.

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup> Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						Estimation Estimate XII. 1928	OCCURRY	
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official Estimate		Date			Nombre Number
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date				
<b>AFRIQUE (suite)</b>									<b>AFRICA (continued)</b>	
<i>Colonies italiennes, protectorats, etc.</i>									<i>Italian Colonies, Protectorates, etc.</i>	
Erythrée . . . . .	119	.	.	.	.	1921	393	*430	Eritrea.	
Libye . . . . .	1,500	.	.	.	.	1921	775	*850	Libia.	
Tripolitaine . . . . .	900	.	.	.	.	.	460	*600	Tripolitania.	
Cyrénaïque . . . . .	600	.	.	.	.	.	315	*250	Cyrenaica.	
Somalie . . . . .	498	.	.	.	.	III.1929	1,021	*1,000	Somaliland.	
<i>Colonies portugaises, protectorats, etc.</i>									<i>Portuguese Colonies, Protectorates, etc.</i>	
Angola . . . . .	1,248	XII.1926	1,197	1,285	*2,512	.	.	*2,512	Angola.	
Cap-Vert, Iles . . . . .	3.9	1926	66	82	148	.	.	150	Cape Verde Islands.	
Guinée portugaise . . . . .	36	.	.	.	.	.	338	*338	Portuguese Guinea.	
Mozambique <sup>1</sup> :									Mozambique <sup>1</sup> :	
Colonie . . . . .	764	XII.1927	1,308	1,440	*2,748	.	.	*2,750	Colony.	
Terr. des Cies . . . . .	845	XII.1927	362	405	*767	.	.	*770	Territ. of Cos.	
Saint-Thomas et Prince . . . . .	0.9	1921	43	16	59	.	.	60	St. Thomas and Principe Islands.	
<i>Territoires sous mandat :</i>									<i>Mandated Territories :</i>	
<i>belge</i>									<i>Belgian</i>	
Ruanda-Urundi . . . . .	53	.	.	.	.	1921	*3,750	*3,750	Ruanda-Urundi.	
<i>britannique</i>									<i>British</i>	
Cameroun (mandat britannique) . . . . .	88	.	.	.	.	1928	719	719	Camerouns (British mandate).	
Tanganyika, Territ. du	949	1921	2,023	2,101	4,124	IV.1928	*4,770	*4,800	Tanganyika Territory.	
Togo (mandat brit.) . . . . .	34	1921	94	94	188	1921	189	190	Togoland (Br. mandate).	
<i>français</i>									<i>French</i>	
Cameroun (mandat français) . . . . .	430	VII.1926	.	.	1,879	1928	1,890	1,890	Camerouns (French mandate).	
Togo (mandat français) . . . . .	52	VII.1926	.	.	743	XII.1928	748	748	Togoland (Fr. mandate).	
<i>sud-africain</i>									<i>South African</i>	
Sud-Ouest Africain . . . . .	835	V.1921	119	109	228	XII.1928	289	289	South West Africa.	
<b>Total de l'Afrique . . . . .</b>	<b>29,210</b>							<b>143,000</b>	<b>Total Africa.</b>	
<b>AMÉRIQUE<sup>1</sup></b>									<b>AMERICA<sup>1</sup></b>	
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>									<b>NORTH AMERICA.</b>	
Canada . . . . .	9,543	VI.1921	4,530	4,258	8,788	VI.1929	9,796	9,700	Canada.	
États-Unis . . . . .	7,839	I.1920	53,901	51,810	105,711	VI.1928	120,013	120,700	United States.	
Alaska . . . . .	1,530	XII.1919	35	20	55	.	.	55	Alaska.	
Terre-Neuve . . . . .	109	1921	132	127	259	XII.1927	263	264	Newfoundland.	
Labrador . . . . .	311	1921	2	2	4	1927	4	4	Labrador.	
<i>Colonie danoise :</i>									<i>Danish Colony :</i>	
Groenland <sup>2</sup> . . . . .	88	IX.1921	7	7	14	.	.	15	Greenland <sup>2</sup> .	
<i>Colonie française :</i>									<i>French Colony :</i>	
St-Pierre-et-Miquelon . . . . .	0.2	VI.1926	.	.	4	.	.	4	St-Pierre and Miquelon.	
<b>Total de l'Amérique du Nord . . . . .</b>	<b>19,429</b>							<b>190,742</b>	<b>Total North America.</b>	
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.</b>									<b>CARIBBEAN AND MEXICO.</b>	
Costa-Rica . . . . .	60	V.1927	.	.	472	XII.1928	493	493	Costa Rica.	
Cuba . . . . .	119	1919	1,531	1,358	2,889	XII.1928	3,594	3,594	Cuba.	
Guatémala . . . . .	110	VIII.1921	992	1,013	2,005	1928	2,137	2,137	Guatemala.	
Haïti . . . . .	26	1918	.	.	1,621	1928	*2,500	*2,500	Haïti.	
Honduras . . . . .	120	1926	349	352	701	.	.	701	Honduras.	
Mexique . . . . .	1,969	XI.1921	7,004	7,331	14,335	1928	15,048	15,048	Mexico.	
Nicaragua . . . . .	151	XII.1919	312	327	639	1927	*650	*650	Nicaragua.	
Panama . . . . .	89	X.1920	.	.	448	.	.	500	Panama.	
Républ. Dominicaine . . . . .	50	XII.1920	447	448	895	1927	1,022	1,025	Dominican Republic.	
Salvador . . . . .	34	.	.	.	.	XII.1928	1,723	1,723	Salvador.	

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population — Table 2 (continued). Area and Population.**

Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup> Area kms <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official Estimate		Estimation Estimate XII. 1928		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date			Nombre Number
<b>AMÉRIQUE (suite)</b>								<b>AMERICA (cont.)</b>	
<i>Colonies britanniques, etc.</i>								<i>British Colonies, etc.</i>	
Bermudes . . . . .	0.05	1921	10	10	20	XII.1928	32	32	Bermuda.
Honduras britannique . .	22	1921	22	23	45	XII.1928	50	50	British Honduras.
<i>Indes-Occid. brit. :</i>									<i>British West Indies :</i>
Bahamas . . . . .	11	1921	24	29	53	XII.1928	60	60	Bahamas.
<i>Iles du Vent :</i>									<i>Windward Islands :</i>
Barbade . . . . .	0.4	IV.1921	63	93	156	XII.1928	168	168	Barbados.
Grenade . . . . .	0.3	1921	29	37	66	XII.1928	75	75	Grenada.
Saint-Vincent . . . . .	0.4	1921	19	25	44	XII.1928	51	51	St. Vincent.
Sainte-Lucie . . . . .	0.6	IV.1921	24	28	52	XII.1928	57	57	St. Lucia.
<i>Iles sous le Vent :</i>									<i>Leeward Islands :</i>
Antigua . . . . .	0.4					XII.1927	30	30	Antigua.
Dominique . . . . .	0.8					XII.1928	42	42	Dominica.
<i>Iles Vierges . . . . .</i>	0.15	1921	52	70	122	1921	5	5	Virgin Islands.
Montserrat . . . . .	0.08					1927	12	12	Montserrat.
St-Christ. et Nièves	0.4					1928	35	35	St. Kitts-Nevis.
Jamaïque . . . . .	12	1921	402	456	858	XII.1928	975	975	Jamaica.
Caimans . . . . .	0.2	1921	2	3	5	XII.1928	6	6	Cayman Islands.
Turques et Caïques	0.4	1921	3	3	6	XII.1927	5	5	Turks and Caicos Isl.
Trinité et Tobago . .	5	1921	187	179	366	XII.1928	397	397	Trinidad and Tobago.
<i>Territoires non contigus des Etats-Unis.</i>									<i>Non-contiguous Territo- ries of the United States</i>
<i>Iles Vierges . . . . .</i>	0.3	X.1917	.	.	26	XI.1926	21	21	Virgin Islands:
Panama (zone du canal)	1.4					VI.1929	30	29	Panama (Canal zone).
Porto-Rico . . . . .	9	XII.1919	648	652	1,300	1928	1,459	1,459	Porto Rico.
<i>Colonies françaises, etc.</i>									<i>French Colonies, etc.</i>
Guadeloupe . . . . .	1.8	VI.1926	.	.	243	.	.	250	Guadeloupe.
Martinique . . . . .	0.9	XI.1927	.	.	228	.	.	230	Martinique.
<i>Colonie néerlandaise.</i>									<i>Dutch Colony.</i>
Curaçao . . . . .	1.0	XII.1911	.	.	55	XII.1928	66	66	Curaçao.
<b>Total de l'Amérique Centrale . . . . .</b>	<b>2,707</b>							<b>32,426</b>	<b>Total Caribbean.</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>									<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	2,707	XII.1928	.	.	10,922	XII.1929	11,195	10,922	Argentine.
Bolivie . . . . .	1,834							* 3,000	Bolivia.
Brazil . . . . .	8,511	III.1920	15,444	15,192	30,636	XII.1928	39,104	39,104	Brazil.
Chili . . . . .	752	XII.1919	1,866	1,888	3,754	V.1929	4,364	4,320	Chile.
Colombie . . . . .	1,196	X.1918	3,027	2,828	5,855	XII.1928	* 7,968	* 7,968	Colombia.
Equateur . . . . .	307						* 2,000	* 2,000	Ecuador.
Paraguay . . . . .	458					1928	836	836	Paraguay.
Pérou . . . . .	1,386					1927	6,147	6,200	Peru.
Uruguay . . . . .	187	1908	.	.	1,043	XII.1928	1,808	1,808	Uruguay.
Venezuela . . . . .	1,020	II.1926	1,415	1,476	2,891	1928	3,116	3,116	Venezuela.
<i>Colonies britanniques, etc.</i>									<i>British Colonies, etc.</i>
Falkland . . . . .	15	1921	2	1	3	XII.1928	2	2	Falkland.
Guyane britannique . .	232	1921	151	146	297	XII.1928	308	308	British Guiana.
<i>Colonie française.</i>									<i>French Colony.</i>
Guyane française . . .	90	VI.1926	.	.	47	.	.	47	French Guiana.
<i>Colonie néerlandaise.</i>									<i>Dutch Colony.</i>
Guyane néerlandaise . .	150					XII.1928	149	149	Dutch Guiana.
<b>Total de l'Amérique du Sud . . . . .</b>	<b>18,025</b>							<b>79,780</b>	<b>Total South America.</b>
<b>Total de l'Amérique .</b>	<b>41,152</b>							<b>82,950</b>	<b>Total America.</b>

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup> Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en millions — Population (000's omitted)						ESTIMATION Estimate XII. 1928	COUNTRY
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official Estimate				
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		
<b>ASIE<sup>1</sup></b>									
Afghanistan . . . . .	635	.	.	.	.	.	*7,000	*7,000	Afghanistan.
Arabie (Etats autonomes) <sup>2</sup> . . . . .	2,600	.	.	.	.	.	*7,000	*7,000	Arabia (autonomous States) <sup>2</sup> .
Bahrein, Iles . . . . .	0.6	.	.	.	.	1923	120	120	Bahrain Islands.
Boutan . . . . .	52	.	.	.	.	.	*250	*250	Bhutan.
Chine <sup>3</sup> . . . . .	11,081	.	.	.	.	1923	*458,700	*458,700	China <sup>3</sup> .
Inde britannique <sup>4</sup> :									British India <sup>4</sup> :
Provinces brit. . . . .	2,826	III. 1921	126,813	120,107	246,920	.	.	.	British Provinces.
Etats indiens . . . . .	1,842	III. 1921	37,123	34,816	71,939	.	.	*333,500	Indian States.
Andaman et Nicobar. . . . .	8	III. 1921	21	6	27	.	.	30	Andaman and Nicobar.
Japon . . . . .	382	IX. 1925	30,013	29,724	59,737	IX. 1923	62,938	62,350	Japan.
Népal . . . . .	140	.	.	.	.	.	.	*5,600	Nepal.
Perse . . . . .	1,645	.	.	.	.	.	*9,000	*9,000	Persia.
Siam . . . . .	518	1920	4,599	4,608	9,207	III. 1923	10,284	10,300	Siam.
Turquie . . . . .	763	X. 1927	6,564	7,054	13,618	.	.	13,850	Turkey
dont en Asie . . . . .	739	X. 1927	.	.	12,808	.	.	12,800	of which in Asia
U.R.S.S. (voir Europe) . . . . .									U.S.S.R. (see Europe).
<i>Colonies britanniques, protectorats etc.</i> . . . . .									<i>British Colonies, Protectorates, etc.</i>
Aden et Perim . . . . .	0.2	III. 1921	38	18	56	.	.	60	Aden and Perim.
Bornéo britannique :									British Borneo :
Bornéo septentrional . . . . .	80	1921	141	117	258	XII. 1927	284	290	North Borneo.
Brunéi . . . . .	7	1921	12	13	25	XII. 1923	35	35	Brunel.
Sarawak . . . . .	109	1921	.	.	600	1927	*600	*600	Sarawak.
Ceylan . . . . .	66	1921	2,382	2,117	4,499	XII. 1923	5,422	5,422	Ceylon.
Chypre . . . . .	9	1921	156	155	311	XII. 1923	344	344	Cyprus.
Etabliiss. du Détroit <sup>5</sup> . . . . .	4	IV. 1921	559	325	884	XII. 1923	1,098	1,098	Straits Settlements <sup>5</sup> .
Etats Malais fédérés . . . . .	71	1921	854	471	1,325	XII. 1923	1,534	1,534	Federated Malay States.
Et. Malais non fédérés . . . . .	61	1921	637	487	1,124	XII. 1927	1,300	1,300	Unfederated Malay St.
Hong-Kong . . . . .	1.1	IV. 1921	383	242	625	XII. 1923	1,076	1,076	Hong-Kong.
Sokotora . . . . .	4	.	.	.	.	XII. 1921	12	12	Socotra.
Wei-Hai-Wei . . . . .	0.7	1921	81	74	155	1923	180	180	Wei-Hai-Wei.
<i>Possession des Etats-Unis.</i> . . . . .									<i>Possession of the United States.</i>
Philippines . . . . .	296	1913	5,177	5,137	10,314	VI. 1923	11,922	12,000	Philippines.
<i>Colonies françaises.</i>									<i>French Colonies.</i>
Etablissements français dans l'Inde . . . . .	0.5	VI. 1926	.	.	273	.	.	290	French India.
Indochine . . . . .	738	VI. 1926	.	.	20,899	.	.	21,500	Indo-China.
Annam . . . . .	150	.	.	.	5,681	.	.	.	Annam.
Cambodge . . . . .	178	.	.	.	2,635	.	.	.	Cambodia.
Cochinchine . . . . .	64	.	.	.	4,119	.	.	.	Cochin-China.
Kouang-Tchéou-Wan . . . . .	1	.	.	.	206	.	.	.	Kouang-Tcheou-Wan.
Laos . . . . .	231	.	.	.	855	.	.	.	Laos.
Tonkin . . . . .	116	.	.	.	7,403	.	.	.	Tonkin.
<i>Colonies italiennes.</i>									<i>Italian Dependencies.</i>
Iles de l'Égée . . . . .	3	.	.	.	.	1923	118	118	Aegean Islands.
Tien-Tsin . . . . .	—	.	.	.	.	1925	5	5	Tientsin.
<i>Colonies japonaises.</i>									<i>Japanese Dependencies.</i>
Corée (Chosen) . . . . .	221	IX. 1925	10,021	9,502	19,523	.	.	20,300	Korea (Chosen).
Formose (Taiwan) . . . . .	36	IX. 1925	2,053	1,941	3,993	XII. 1923	4,242	4,350	Formosa (Taiwan).
Pescadores, Iles . . . . .	0.1	IX. 1925	30	26	56	XII. 1923	59	60	Pescadores Isl.
Kouan-Toung . . . . .	3.5	IX. 1925	644	410	1,054	XII. 1923	1,096	1,175	Kwantung.
Sakhaline japonaise . . . . .	36	IX. 1925	122	81	203	XII. 1923	241	241	Saghalien (Japanese).
<i>Colonie néerlandaise.</i>									<i>Dutch Colony.</i>
Indes néerlandaises . . . . .	1,900	XI. 1920	24,556	24,795	49,351	XII. 1927	52,825	53,650	Dutch East Indies.
Java et Madoura . . . . .	132	XI. 1920	17,164	17,820	34,984	XII. 1927	37,434	37,850	Java and Madura.
Prov. extérieures . . . . .	1,768	XI. 1920	7,392	6,975	14,367	XII. 1927	15,391	15,800	Outer Provinces.

**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en milliers de km <sup>2</sup> Area km <sup>2</sup> (000's omitted)	Population en milliers — Population (000's omitted)						COURTES	
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official Estimate		Estimation Estimate XII. 1928		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
<b>ASIE (suite)</b>								<b>ASIA (continued)</b>	
<i>Colonies portugaises.</i>								<i>Portuguese Colonies.</i>	
Inde portugaise . . . . .	3.8	1921	252	280	532	.	.	* 600	Portuguese India.
Macao . . . . .	0.01	IV.1927	87	70	157	.	.	160	Macao.
Timor et Kambing . . . . .	19	1928	238	204	442	XII.1927	452	452	Timor and Cambing.
<i>Territoires sous mandat:</i>								<i>Mandated Territories:</i>	
<i>britannique</i>								<i>British</i>	
Irak . . . . .	302	.	.	.	.	.	.	* 3,300	Iraq.
Palestine . . . . .	23	X.1922	387	370	757	VI.1922	900	900	Palestine.
Transjordanie . . . . .	40	.	.	.	.	1922	* 250	* 250	Transjordan.
<i>français</i>								<i>French</i>	
Syrie et Liban . . . . .	200	1921	.	.	2,119	1922	* 2,191	* 2,200	Syria and Lebanon.
Total de l'Asie, sans l'U.R.S.S. . . . .	26,704							1,040,270	Total Asia, excluding U.S.S.R.
<b>EUROPE</b>								<b>EUROPE</b>	
Albanie . . . . .	28	XI.1923	.	.	817	1927	834	838	Albania.
Allemagne . . . . .	469	VI.1925	30,197	32,214	62,411	VI.1922	63,603	63,800	Germany <sup>1</sup> .
Andorre . . . . .	0.5	.	.	.	.	.	.	5	Andorra.
Autriche . . . . .	84	I.1920	3,082	3,344	6,426	VI.1922	6,694	6,695	Austria.
Belgique . . . . .	30	1920	3,673	3,792	7,465	XII.1922	7,996	7,996	Belgium.
Bulgarie . . . . .	103	XII.1926	2,743	2,736	5,479	XII.1922	5,825	5,707	Bulgaria.
Danemark . . . . .	43	XI.1922	.	.	3,435	VI.1922	3,497	3,520	Denmark.
Iles Féroé . . . . .	1.4	XI.1925	11	12	23	.	.	25	Faro Islands.
Dantzig . . . . .	1.9	XI.1923	175	192	367	VIII.1922	408	400	Danzig.
Espagne (avec Canaries)	512	XII.1920	10,341	10,997	21,338	XII.1922	22,602	22,602	Spain (incl. Canaries).
Estonie . . . . .	48	XII.1921	520	587	1,107	XII.1922	1,117	1,117	Estonia.
Finlande . . . . .	388	XII.1920	1,660	1,705	3,365	XII.1922	3,612	3,612	Finland.
France . . . . .	551	III.1926	.	.	40,744	VI.1922	41,020	41,060	France.
Grèce . . . . .	127	1922	3,078	3,128	6,204	XII.1922	6,249	6,249	Greece.
Hongrie . . . . .	93	XII.1920	3,871	4,109	7,980	XII.1922	8,604	8,604	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . . .	70	IV.1926	1,507	1,465	2,972	VI.1922	2,949	2,940	Irish Free State.
Islande . . . . .	103	XI.1920	46	49	95	XII.1922	105	105	Iceland.
Italie . . . . .	310	XI.1921	19,090	19,621	38,711	XII.1922	41,508	41,169	Italy.
Lettonie . . . . .	66	II.1925	860	985	1,845	II.1920	1,899	1,895	Latvia.
Liechtenstein . . . . .	0.2	XII.1911	.	.	11	1921	12	12	Lichtenstein.
Lithuanie . . . . .	53	IX.1923	968	1,061	2,029	XII.1922	2,317	2,317	Lithuania <sup>2</sup> .
Luxembourg . . . . .	2.0	XI.1927	148	138	286	XII.1922	290	290	Luxemburg.
Monaco . . . . .	0.02	I.1922	.	.	25	.	.	25	Monaco.
Norvège . . . . .	324	XI.1920	1,290	1,359	2,649	XII.1922	2,811	2,811	Norway.
Pays-Bas . . . . .	34	XII.1920	3,410	3,455	6,865	XII.1922	7,833	7,731	Netherlands.
Pologne . . . . .	388	IX.1921	13,134	14,059	27,201	XII.1922	30,733	30,408	Poland <sup>3</sup> .
Portugal . . . . .	90	XI.1920	2,662	2,960	5,622	XII.1922	5,775	5,920	Portugal.
Açores . . . . .	2.6	XI.1920	109	123	232	XII.1922	237	240	Azores.
Madère . . . . .	0.7	XI.1920	85	94	179	XII.1922	183	185	Madeira.
Roumanie . . . . .	295	IV.1927	.	.	16,940	XII.1922	17,905	17,905	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	243	VI.1921	21,100	23,076	44,176	VI.1922	45,891	45,850	United Kingdom:
Angleterre et Galles . . . . .	151	VI.1921	18,076	19,311	37,386	VI.1922	39,422	39,560	Engl. and Wales.
Ecosse . . . . .	77	VI.1921	2,348	2,535	4,883	VI.1922	4,897	4,890	Scotland.
Irlande du Nord . . . . .	14	IV.1926	608	649	1,257	VI.1922	1,250	1,250	Northern Ireland.
Iles de la Manche et Ile de Man . . . . .	0.8	VI.1921	69	81	150	.	.	150	Channel Islands and Isle of Man.
Saint-Marin . . . . .	0.1	.	.	.	.	XII.1922	13	13	San Marino.
Sarre . . . . .	2	VII.1927	387	381	768	XII.1922	783	783	Saar.
Spitzberg . . . . .	65	.	.	.	.	.	.	1	Spitzbergen.

**Tableau 2 (fin). Superficie et Population. — Table 2 (concluded). Area and Population.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 24. — For explanations and footnotes, see p. 24.

PAYS	Superficie en millions de km <sup>2</sup> Area km <sup>2</sup> (1907's omitted)	Population en millions — Population (1907's omitted)						REMARQUES	
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official Estimate		Estimation Estimate XII. 1928		
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
<b>EUROPE (suite)</b>								<b>EUROPE (continued)</b>	
Suède . . . . .	448	XII.1920	2,898	3,006	5,904	XII.1922	6,105	6,105	Sweden.
Suisse . . . . .	41	XII.1920	1,871	2,009	3,880	VI.1922	4,019	4,035	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	140	II.1921	6,559	7,054	13,613	XII.1922	14,535	14,535	Czechoslovakia.
Turquie d'Europe . . . . .	24				1,041			1,050	Turkey (Europe).
U. R. S. S. * . . . .	21,176	XII.1926	71,043	75,985	147,028	XII.1922	153,956	153,956	U.S.S.R. *
Yougoslavie . . . . .	248	XII.1921	5,894	6,124	12,017	XII.1922	13,290	13,290	Yugoslavia.
<b>Possessions britanniques.</b>								<b>British Possessions.</b>	
Gibraltar . . . . .	0.05	VI.1921	8	10	18	XII.1927	17	17	Gibraltar.
Malte . . . . .	0.3	IV.1921	103	109	212	XII.1922	233	231	Malta.
<b>Total de l'Europe avec la Russie d'Asie . .</b>	<b>26,606</b>							<b>626,050</b>	<b>Total Europe, includ. Asiatic Russia.</b>
<b>Océanie</b>								<b>OCEANIA</b>	
Australie . . . . .	7,704	IV.1921	2,763	2,673	5,436	VI.1922	6,373	6,337	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	269	IV.1926	686	658	1,344	VI.1922	1,470	1,467	New Zealand.
<b>Colonies et protectorats britanniques.</b>								<b>British Colonies and Protectorates.</b>	
Fidji (Iles) . . . . .	19	1921	88	69	157	XII.1922	177	177	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice (Iles) . . . . .	0.5	1921	16	14	30	VI.1922	30	30	Gilbert and Ellices.
Papoua . . . . .	234					XII.1927	* 277	* 277	Papua.
Salomon, Iles brit. . . . .	38	1921			* 151	XII.1927	* 151	* 151	Brit. Solomon Islands.
Tonga . . . . .	1.0	1921	13	12	25	XII.1922	27	27	Tonga.
<b>Territoires non contigus des Etats-Unis.</b>								<b>Non-contiguous Territory of the United States.</b>	
Guam . . . . .	0.5	XII.1919			13			* 16	Guam.
Hawaï . . . . .	17	XII.1919	151	105	256	VI.1922	312	315	Hawaii.
Samoa américains . . . . .	0.2	XII.1919			8	1922	9	9	American Samoa.
<b>Colonies et protectorats français.</b>								<b>French Colonies and Protectorates.</b>	
Etablissements français <sup>1</sup> . . . . .	4	VI.1926			36			36	French Settlements <sup>1</sup> .
Nouvelle-Calédonie . . . . .	19	VI.1926			52			52	New Caledonia.
<b>Colonie franco-britannique.</b>								<b>Anglo-French Condominium.</b>	
Nouvelles-Hébrides . . . . .	12	VI.1926			60			60	New Hebrides.
<b>Territoires sous mandat :</b>								<b>Mandated Territories :</b>	
<b>australien</b>								<b>Australian</b>	
Nouvelle-Guinée . . . . .	236					1922	440	440	New Guinea.
<b>britannique</b>								<b>British</b>	
Nauru * . . . . .	0.03	1921	1	1	2	III.1927	2	2	Nauru *.
<b>japonais</b>								<b>Japanese</b>	
Carolines, Mariannes et Marshall (Iles) . . . . .	2.1	X.1921	30	26	56	X.1922	61	61	Caroline, Marianne and Marshall Islands.
<b>néo-zélandais</b>								<b>New Zealand</b>	
Samoa occidentale . . . . .	2.9	1921	19	17	36	XII.1922	44	44	Western Samoa.
<b>Total de l'Océanie . .</b>	<b>8,559</b>							<b>9,561</b>	<b>Total Oceania.</b>
<b>Total du Monde . .</b>	<b>133,230</b>							<b>1,962,000</b>	<b>World Total.</b>

NOTES AU TABLEAU 2. SUPERFICIE ET POPULATION.

NOTES TO TABLE 2. AREA AND POPULATION.

SOURCES : Annuaire et bulletins statistiques, recensements, rapports coloniaux et mandataires, communications directes de divers gouvernements. *Annuaire international de statistique* (La Haye).

\* Estimation de caractère plutôt incertain. L'astérisque devant un chiffre de recensement indique que ce recensement était partiel, p. ex., que seulement la population blanche était recensée.

AFRIQUE.

<sup>1</sup> La population est dans certains cas purement hypothétique, les recensements faisant défaut ou s'appliquant seulement à la population blanche. L'incertitude est particulièrement grande en ce qui concerne l'Éthiopie, le Libéria, le Congo belge, le Maroc espagnol et le Soudan.

<sup>2</sup> Libéria : les estimations de la population varient entre 2 et 2,5 millions.

<sup>3</sup> Côte de l'Or, Maurice : le chiffre total de la population en 1921 contient les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

<sup>4</sup> Afrique-Équatoriale française : total du Gabon, du Congo Moyen, du Oubangi-Chari et du Tchad.

<sup>5</sup> Maroc français : y compris des estimations pour « la zone insoumise ».

<sup>6</sup> Angola : d'après le recensement partiel de 1926, la population serait de moitié plus petite que ne l'indiquaient les estimations antérieures.

<sup>7</sup> Mozambique : la « colonie » ou « province » est administrée par l'État, les autres territoires étant administrés par les Compagnies de Mozambique et de Nyassa.

<sup>8</sup> Les mandats s'appliquent aux colonies ci-devant allemandes suivantes :

Afrique orientale allemande : à présent divisée en Ruanda-Urundi sous mandat belge et en Tanganyika sous mandat britannique. Une petite fraction du territoire a été incorporée au Mozambique.

Cameroun allemand : un territoire d'environ 280.000 km<sup>2</sup> a été incorporé en 1919 à l'Afrique-Équatoriale française. Le reste est en partie sous mandat britannique et en partie sous mandat français.

Togo allemand : à présent sous mandats britannique et français.

Afrique Sud-Ouest allemande : a été placée en 1919 sous mandat de l'Afrique du Sud, sans changement de territoire.

AMÉRIQUE.

<sup>1</sup> Les chiffres pour la population de certains pays sont très incertains. Ceci s'applique particulièrement à la majorité des pays de l'Amérique Centrale, à la Bolivie, à la Colombie, à l'Équateur et au Pérou. Ainsi, les évaluations pour Haïti varient entre 2 et 2,5 millions d'habitants, celles pour la Bolivie entre 2,5 et 3,5 millions et celles pour l'Équateur entre 2 et 3 millions d'habitants.

<sup>2</sup> Groenland : partie libre de glace.

ASIE.

<sup>1</sup> Les estimations sont très incertaines dans le cas de l'Afghanistan, de l'Arabie, de la Chine, de la Perse, du Népal, de l'Irak, de la Syrie et de la Transjordanie. Les totaux pour le continent sont, par conséquent, dans une large mesure hypothétiques.

<sup>2</sup> Arabie : Néjd, Oman, Koweït, Hedjaz, Yemen.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins, census returns, colonial and mandatory reports, direct information from various Governments. *Annuaire international de Statistique* (The Hague).

\* Approximate estimate. An asterisk preceding a census figure indicates that the census was incomplete, e.g. that it covered white population only.

AFRICA.

<sup>1</sup> The population figures are in certain cases hypothetical in the absence of any census ; in other cases, the censuses were either incomplete or applied to the white population only. The figures most affected are those for Ethiopia, Liberia, Belgian Congo, Spanish Morocco and the Sudan.

<sup>2</sup> Liberia ; estimates of population vary from 2 to 2.5 millions.

<sup>3</sup> Gold Coast, Mauritius : the total population in 1921 includes persons whose sex was not specified.

<sup>4</sup> French Equatorial Africa : total of Gabon, Middle Congo, Oubangi-Chari and Tchad.

<sup>5</sup> French Morocco : including estimates for territories for which returns could not be obtained.

<sup>6</sup> Angola : according to the partial census of 1926, the population is smaller by one half than previously estimated.

<sup>7</sup> Mozambique : the " colony " or " province " is under State administration while the other territories are administered by the Mozambique and Nyassa Companies.

<sup>8</sup> The following former German colonies are under mandate :

German East Africa : now divided into Ruanda-Urundi under Belgian mandate and Tanganyika under British mandate, except for a small portion of the territory transferred to Mozambique.

German Cameroons : an area of 280,000 sq. km. was incorporated in French Equatorial Africa 1919. Of the remainder, part is under French and part under British mandate.

German Togoland : now under British and French mandates.

German South-West Africa : the whole of this territory was placed under South-African mandate in 1919.

AMERICA.

<sup>1</sup> The population figures of certain countries are subject to a wide margin of error. This applies in particular to the majority of the Central-American countries, to Bolivia, Colombia, Ecuador and Peru. Thus the estimates for Haiti range from 2 to 2.5 millions, those for Bolivia from 2.5 to 3.5, and those for Ecuador from 2 to 3 millions.

<sup>2</sup> Greenland : part free from ice.

ASIA.

<sup>1</sup> The estimates for Afghanistan, Arabia, China, Persia, Nepal, Iraq, Syria and Transjordan are subject to a wide margin of error. The totals for the continent are therefore to a great extent hypothetical.

<sup>2</sup> Arabia : Nejd, Oman, Koweit, Hedjaz, Yemen.



#### ASIE (suite).

<sup>1</sup> Chine : estimation du Service des douanes maritimes chinoises. Les estimations des autres autorités compétentes varient considérablement.

<sup>2</sup> Inde : on a exclu Aden et Perim qui faisaient partie du territoire recensé. Il n'existe pas d'estimation officielle de population pour une année postérieure au recensement. L'estimation donnée dans le tableau pour 1928 a été faite sur la base du mouvement naturel de la population dans les provinces britanniques. La population des Etats indiens a été présumée stable à cause des mouvements migratoires vers les provinces britanniques en provenance des Etats indiens.

<sup>3</sup> Etablissements du Détroit : y compris le Labuan, les Iles Christmas et Cocos-Keel.

#### EUROPE.

<sup>1</sup> Comme il n'est pas possible de répartir avec certitude entre les continents les données pour l'Union des Soviets, celles-ci et le total continental comprennent la partie asiatique de l'Union.

<sup>2</sup> Allemagne : non compris le territoire de la Sarre.

<sup>3</sup> Estonie, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Suède : y compris les superficies maritimes.

<sup>4</sup> Lithuanie : le recensement de 1923 ne comprenait pas Klaipeda (Memel).

<sup>5</sup> Pologne : les données relatives à la population en 1921 comprennent des estimations pour Wilno et la Haute-Silésie qui n'étaient pas comprises dans le recensement. Le total pour 1921 étant un chiffre révisé, ne représente pas tout à fait la somme des chiffres pour les deux sexes.

<sup>6</sup> U. R. S. S. : la division administrative de l'U. R. S. S. ne permet pas de faire une distinction entre les territoires d'Asie et d'Europe identique à celle de l'ancien Empire russe. La population des territoires européens de l'U. R. S. S., non compris le Daghestan et la Transcaucasie, a été, d'après le recensement de 1926, de 115,3 millions.

#### Océanie.

<sup>1</sup> Etablissements français : Tahiti, Makatea, Iles de la Société, Iles sous le Vent, etc.

<sup>2</sup> Nauru : Mandat de S. M. Britannique, exercé à présent par l'Australie.

#### ASIA (continued).

<sup>1</sup> China : estimates of the Chinese Maritime Customs Service. The estimates of other competent authorities vary considerably.

<sup>2</sup> India : after exclusion of Aden and Perim which are covered by Indian census. There is no official population estimate for a post-census year. The estimate given in the table for 1928 is based on the natural movement of population in the British provinces. The population of the Indian States was presumed to remain unchanged on account of the emigration from the Indian States to the British provinces.

<sup>3</sup> Straits Settlements : including Labuan and Christmas and Cocos-Keeling Islands.

#### EUROPE.

<sup>1</sup> As it is not possible to separate accurately the data for the U. S. S. R. relating to European and Asiatic territories, the figures for the U. S. S. R. and the Continental total include the Asiatic part of the Union.

<sup>2</sup> Germany : not including Saar territory.

<sup>3</sup> Estonia, Finland, Norway, Netherlands, Sweden : including inland waters.

<sup>4</sup> Lithuania : the 1923 census did not include Klaipeda (Memel).

<sup>5</sup> Poland : the population figures for 1921 include estimates for Wilno and Upper Silesia which were not covered by the census. The 1921 total being a revised figure, is not exactly the sum of the returns by sex.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : the administrative divisions of the U.S.S.R. do not allow of a distinction being made between Asiatic and European territories identical with that of the Old Russian Empire. According to the census of 1926, the population of the European territories of the U.S.S.R. excluding Daghestan and Transcaucasia was 115.3 millions.

#### OCEANIA.

<sup>1</sup> French Settlements : Tahiti, Makatea, Society Islands, Leeward Islands, etc.

<sup>2</sup> Nauru : mandate of His Britannic Majesty, at present exercised by Australia.

**Tableau 3. POPULATION PAR GROUPES D'AGE D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT D'AVANT-GUERRE ET LES RECENSEMENTS D'APRÈS-GUERRE.**

a) Chiffres absolus (en milliers).

PAYS	Année du recensement Census year	-4	4-9	10-14	15-19		20-24		25-29	
					Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union <sup>1</sup> .	A. 1911	290	245	198	97	94	99	91	89	79
	1921	392	306	278	108	109	86	93	87	89
	B. 1921	189	199	184	78	74	57	63	60	62
	1926	199	194	191	91	90	78	74	59	63
Algérie . . . . .	1911	743	874	568	278	227	238	250	243	244
Egypte . . . . .	1907	1,776	1,566	1,195	529	419	(816)	(918)		
	1917	1,764	1,802		(1,402)	(1,179)	(939)	(1,040)		
Maurice <sup>2</sup> . . . . .	1921	46	46	48	19	19	19	17	17	15
Tunisie <sup>3</sup> . . . . .	1911		36		28			26		
	1921		32		33			25		
	1926	19	16	18	9	9	7	8	7	8
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada . . . . .	1911	887	783	700	351	329	386	320	370	288
	1921	1,058	1,049	918	408	398	351	360	348	339
Etats-Unis . . . . .	1910	10,631	9,761	9,107	4,527	4,536	4,580	4,477	4,244	3,936
	1920	11,678	11,898	10,641	4,674	4,767	4,527	4,760	4,538	4,648
Cuba . . . . .	1907	342	225	181	117	119	125	109	100	85
	1919	410	437	377	149	147	110	69	128	111
Guatemala <sup>4</sup> . . . . .	1921	808	116	338	61	82	226	253		
Mexique . . . . .	1910	2,633	2,148	1,595	718	852	627	712	699	787
	1921	1,874	1,839	1,702	728	822	610	704	647	655
Nicaragua . . . . .	1920		209		151			117		
Rép. Dominicaine <sup>5</sup> . . . . .	1920	814		201	58	65		Hommes — Males :		
Argentine . . . . .	1914	1,149	1,021	859	434	406	458	383	420	323
Brésil . . . . .	1910	3,228	3,127	2,649		2,483		2,300		2,226
	1920	4,598	4,576	3,910	1,997	2,221	(2,301)	(2,326)		
Chili . . . . .	1907 <sup>6</sup>	508	335	380	204	218	104	104	146	149
	1920	474	507	442	194	205	173	180	154	164
Colombie . . . . .	1918	880	707	631	242	282	224	257	219	242
<b>ASIE.</b>										
Ceylan . . . . .	1911	608	564	507	178	169	194	195	207	190
	1921	643	575	553	214	199	222	220	219	202
Inde . . . . .	1911	43,111	43,245	33,863	13,568	12,614	13,155	14,187	14,336	13,883
	1921	39,657	46,747	36,742	13,649	12,496	12,564	13,502	14,027	13,572
Japon . . . . .	1913	7,116	5,919	5,608	2,505	2,427	2,173	2,100	2,018	1,951
	1925	8,265	6,924	6,735	2,988	2,897	2,575	2,486	2,256	2,187
Siam . . . . .	1911-12 <sup>7</sup>		2,935		543	586	299	346	(469)	(500)
	1919-20 <sup>8</sup>	1,497	658	1,121	839	851	425	495	332	362
Turquie <sup>9</sup> . . . . .	1927	3,128		1,346	1,062	1,012		Hommes — Males :	2,152	
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne (Territ. actuel)	1910	6,969	6,519	6,096	2,789	2,787	2,461	2,506	2,263	2,268
	1926	5,872	5,986	6,214	3,285	3,256	3,065	3,086	2,468	2,639
Angleterre et Pays de Galles . . . . .	1911	3,854	3,697	3,500	1,655	1,682	1,503	1,673	1,456	1,623
	1921	3,322	3,519	3,660	1,728	1,775	1,448	1,702	1,340	1,620
Autriche (Territ. actuel)	1910	688	661	635	307	306	297	291	269	274
	1920 <sup>10</sup>	417	597	632	325	322	275	306	228	277
Belgique . . . . .	1910	760	765	742	344	343	317	315	305	302
	1920	514	639	697	364	362	342	345	292	308
Bulgarie . . . . .	1910	621	582	522	211	212	182	185	177	173
	1920	496	619	642	270	269	218	222	165	178

**Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.**  
(a) Actual Numbers (000's omitted).

20-29		30-39		40-49		50-59	60 +	Increase Unknown	TOTAL		TOTAL GRAND TOTAL	COUNTRY
Men	Women	Men	Women	Men	Women				Men	Women		
169	121	106	78	59	45	83	1	1,046	908	1,954	AFRICA.	
167	144	134	102	81	62	116	2	1,155	1,076	2,231		
107	102	95	75	58	47	81	—	782	727	1,516	South Africa, Union, 1	
112	114	99	86	71	58	102	—	867	820	1,677		
371	347	258	231	173	155	207	—	2,877	2,616	5,493	Algeria.	
										6,716		
739	757	509	515	(688)	(763)	•	•	5,617	5,573	11,190	Egypt.	
850	878	572	579	372	377	948	40	6,269	6,249	12,716		
26	25	22	16	12	11	17	1	194	168	377	Mauritius, 2	
23	23	16	16	11	11	5	—	•	•	148	Tunis, 4	
12	12	10	10	7	7	12	12	•	•	156		
								66	67	172		
568	455	392	329	266	232	512	37	3,822	3,385	7,207	AMERICA.	
486	600	522	439	342	299	658	31	4,520	4,368	8,788		Canada.
7,024	6,345	5,165	4,566	3,598	3,089	6,217	169	47,332	44,640	91,972	United States.	
6,208	7,641	6,402	5,706	4,416	3,969	7,916	140	52,901	51,910	104,711		
139	114	105	83	60	50	94	1	1,075	974	2,049	Cuba.	
228	174	126	100	82	69	122	1	1,221	1,268	2,889		
126	129	78	82	49	50	96	—	992	1,012	2,905	Guatemala, 3	
954	952	605	603	374	372	511	12	7,504	7,656	15,160	Mexico.	
912	992	610	659	360	387	700	129	7,004	7,221	14,225		
74		46		29		17	2	•	•	629	Nicaragua.	
161	Femmes — Females :		167	29	—	447	448	895			Dominican Rep., 4	
597	442	378	280	235	177	317	6	4,227	3,658	7,885	Argentina.	
1,847	2,481	1,963	1,227	1,259	898	1,259	111	11,987	11,427	23,414	Brazil.	
	1,712	1,128	898	1,324	866	1,324	66	15,444	15,192	30,636		
200	203	148	147	100	98	207	—	1,624	1,625	3,249	Chile.	
242	245	172	169	104	107	220	—	1,866	1,888	3,754		
228	272	222	250	120	122	210	276	2,750	2,947	5,697	Colombia.	
317	242	190	150	117	101	177	—	2,175	1,931	4,106	ASIA.	
248	274	220	174	120	110	196	—	2,222	2,117	4,339		Ceylon.
23,205	21,225	16,223	14,790	9,742	9,256	16,241	1	160,001	152,643	312,644	British India.	
22,622	21,424	16,417	14,910	10,020	9,225	16,745	—	162,081	152,269	314,350		
3,733	3,619	2,789	2,627	2,082	2,023	4,690	3	26,965	26,396	53,361	Japan.	
3,689	3,477	2,164	2,112	2,205	2,227	4,529	—	20,012	20,724	40,737		
(307)	(288)	(489)	(480)	354	248	437	—	3,787	3,892	7,679	Siam.	
420	436	501	481	254	248	420	—	4,227	4,204	8,431		
2,798	Femmes — Females.		596	795	721	12	6,555	7,075	13,630		Turkey, 20	
4,057	4,064	2,999	3,095	2,095	2,327	4,503	—	28,490	29,308	57,798	EUROPE.	
3,992	4,871	3,712	4,042	2,915	3,046	5,769	—	20,197	22,214	42,411		Germany (Present territ.).
2,637	2,853	2,001	2,157	1,376	1,505	2,898	—	17,445	18,625	36,070	England and Wales.	
2,555	2,992	2,222	2,622	1,762	1,992	2,672	—	16,075	19,512	35,587		
475	483	370	377	283	303	627	—	3,224	3,262	6,486	Austria (Present territ.).	
425	509	394	422	302	324	641	—	2,077	2,240	4,317		
540	538	418	422	297	316	700	—	3,661	3,743	7,404	Belgium.	
429	552	478	487	252	271	752	7	2,645	2,761	5,406		
246	229	179	169	146	143	361	—	2,207	2,131	4,338	Bulgaria.	
229	222	202	212	170	162	411	2	2,421	2,426	4,847		

**Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge d'après le dernier recensement d'avant-guerre et les recensements d'après-guerre.**  
a) Chiffres absolus (en milliers).

PAYS	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19		20-24		25-29	
					Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
<b>EUROPE (suite).</b>										
Danemark . . . . .	1911	333	302	288	127	127	108	119	99	110
	1921	341	337	338	156	156	137	148	119	130
Dantzig . . . . .	1923	89	27	38	19	19	17	19	14	17
Ecosse . . . . .	1911	533	514	490	234	229	202	218	182	204
	1921	472	477	490	239	239	203	226	172	204
Espagne . . . . .	1910	2,367	2,328	2,456	831	930	769	825	728	812
	1920	2,254	2,330	2,309	1,068	1,068	875	957	753	834
Estonie . . . . .	1923	68	84	110	54	55	47	52	38	46
Finlande . . . . .	1910	398	348	319	143	140	137	135	125	123
	1920	336	360	370	167	164	144	148	127	130
France . . . . .	1911	3,471	3,325	3,298	1,591	1,594	1,533	1,568	1,521	1,552
	1921	2,398	2,001	2,406	1,729	1,717	1,405	1,642	1,231	1,553
Grèce . . . . .	1920	484	619	614	261	276	197	216	168	190
Hongrie (territ. actuel) .	1910	971	846	827	372	381	307	321	296	299
	1920	663	866	914	419	426	350	405	255	341
Etat libre d'Irlande <sup>1)</sup> . .	1911	307	310	303	156	143	141	128	117	119
	1926	288	285	295	146	140	124	116	109	200
Irlande du Nord . . . .	1911	129	128	124	59	60	50	57	43	52
	1926	123	117	120	59	60	53	57	46	53
Islande . . . . .	1910	10.2	9.5	9.1	4.4	4.4	3.4	3.5	2.8	2.9
	1920	11.2	10.4	9.7	4.6	4.4	4.1	4.2	3.8	3.9
Italie . . . . .	1911	4,312	3,751	3,670	1,560	1,673	1,393	1,521	1,131	1,308
	1921 <sup>1)</sup>	2,618	4,130	4,270	1,916	1,893	1,658	1,736	1,332	1,520
Lettonie . . . . .	1897	214	202	187	89	99	98	92	75	77
	1925	161	113	172	89	91	81	91	56	83
Lithuanie (sans Elzpeda) .	1923	215	168	241	117	132	102	117	88	89
Luxembourg . . . . .	1910	30	29	26	12	11	12	9	12	10
	1922	22	22	26	14	12	13	12	11	10
	1927	25	23	22	14	12	16	12	15	13
Norvège . . . . .	1910	283	280	269	119	118	89	100	72	87
	1920	292	281	275	135	132	113	123	100	105
Pays-Bas . . . . .	1909	737	669	617	279	277	246	251	216	226
	1920	777	744	717	340	334	298	301	263	271
Pologne . . . . .	1921 <sup>1)</sup>	2,040	2,497	2,544	1,478	1,662	1,114	1,228	887	970
Portugal . . . . .	1911	706	703	636	278	293	233	278	195	237
	1920	604	631	633	307	320	240	276	204	242
Roumanie . . . . .	1912	983	900	806	369	374	312	315	293	297
Suède . . . . .	1910	619	532	550	260	252	227	230	198	205
	1920	564	573	591	232	274	257	252	223	230
Suisse . . . . .	1910	404	394	375	179	177	155	160	153	151
	1920	329	364	390	191	196	165	184	143	162
Tchécoslovaquie . . . .	1921	1,037	1,391	1,561	733	746	645	691	494	563
U. R. S. S. <sup>1)</sup> . . . . .	1920	21,018	14,068	16,880	8,015	8,740	6,580	6,973	5,349	6,411
	1926	22,322	15,270	17,091	8,133	8,844	6,712	7,101	5,490	6,547
<b>Océanie.</b>										
Australie . . . . .	1911	527	454	429	228	223	230	220	201	190
	1921	600	596	529	235	229	221	233	225	237
Nouvelle-Zélande . . . .	1911	118	106	91	45	44	50	46	55	47
	1921	129	132	122	65	53	48	49	44	49
	1926	134	133	134	63	61	58	55	52	52

**Table 3 (continued). Population by Age Groups according to the Last Pre-war and the Post-war Censuses.**

**(a) Actual Numbers (000's omitted).**

19-29		30-39		40-49		50 +	Immigrants Unknown	TOTAL		TOTAL ORIGINAL GRAND TOTAL	COUNTRY
Men	Women	Men	Women	Men	Women			Men	Women		
172	186	131	146	108	121	270	10	1,338	1,419	2,757	Denmark.
210	229	178	188	136	146	338	10	1,598	1,678	3,276	
38	27	19	22	18	17	84	1	178	199	367	Danish.
328	352	248	268	177	195	387	—	2,309	2,452	4,761	Scotland.
308	357	268	311	216	239	458	1	2,847	2,888	4,658	
1,229	1,335	1,035	1,107	789	879	1,557	19	9,725	10,271	19,996	Spain.
1,801	1,489	1,184	1,231	887	984	2,028	69	10,378	11,017	21,899	
71	84	68	78	59	66	181	1	820	887	1,107	Estonia.
212	210	151	153	119	128	274	—	1,547	1,568	3,115	Finland.
233	238	187	192	138	136	308	—	1,669	1,708	3,377	
2,877	2,901	2,458	2,524	1,967	2,084	4,928	—	19,254	19,938	39,192	France.
2,584	2,907	2,488	2,770	2,146	2,301	4,309	74	18,448	20,868	38,798	
286	224	278	268	204	188	439	0	2,498	2,524	5,022	Greece.
478	482	392	387	321	319	607	1	3,790	3,817	7,607	Hungary (present territory).
498	578	419	440	337	338	716	4	3,871	4,109	7,980	
218	205	166	151	122	120	428	—	1,589	1,550	3,139	Irish Free State. "
178	178	178	169	121	110	371	—	1,507	1,468	2,975	
80	90	64	69	46	51	149	—	603	648	1,251	Northern Ireland.
78	88	66	74	59	61	148	—	608	648	1,256	
4.9	5.4	4.3	4.9	3.2	3.9	8.1	0.3	41.1	44.1	85.2	Iceland.
5.4	5.7	4.8	4.9	3.7	4.4	9.7	0.8	46.2	48.5	94.7	
1,954	2,164	1,729	1,828	1,495	1,541	3,521	120	17,022	17,649	34,671	Italy.
2,244	2,628	2,008	2,088	1,648	1,674	4,084	204	19,099	19,861	38,711	
129	131	95	99	72	80	189	1	946	983	1,929	Latvia.
108	138	108	123	93	100	219	19	860	985	1,844	
99	120	77	98	78	87	210	1	968	1,061	2,029	Lithuania. (incl. Klaipeda)
20	17	14	13	10	11	24	—	134	126	260	Luxemburg.
19	18	17	16	12	12	25	—	132	129	261	
22	20	19	17	14	14	28	—	148	138	286	
131	151	104	124	90	106	260	5	1,150	1,238	2,388	Norway.
152	169	126	139	96	113	292	1	1,291	1,369	2,660	
377	395	295	305	217	225	526	—	2,899	2,959	5,858	Netherlands.
446	462	367	382	274	285	604	—	3,410	3,458	6,868	
1,846	1,878	1,142	1,247	981	1,010	1,846	88	12,418	12,877	25,295	Poland.
333	397	275	325	219	268	569	15	2,829	3,131	5,960	Portugal.
338	413	292	348	230	272	568	26	2,866	3,177	6,043	
441	519	336	315	251	257	552	3	3,644	3,679	7,323	Roumania.
336	354	265	298	226	260	660	—	2,699	2,823	5,522	Sweden.
381	404	310	329	239	272	722	—	2,898	3,006	5,904	
274	273	207	216	142	160	333	—	1,845	1,906	3,751	Switzerland.
260	283	237	251	172	192	361	—	1,871	2,009	3,899	
816	947	718	798	576	631	1,262	12	6,559	7,064	12,618	Czechoslovakia.
8,061	9,027	6,120	6,449	4,122	4,932	9,649	87	69,598	74,702	144,297	U.S.S.R. "
8,291	9,226	6,286	6,577	4,220	5,016	9,808	89	71,643	75,985	147,928	
OCEANIA.											
325	301	280	235	181	143	288	—	2,313	2,142	4,455	Australia.
428	411	318	297	263	229	410	—	2,763	2,673	5,436	
89	76	55	48	37	29	71	1	532	476	1,008	New Zealand.
98	95	63	75	51	44	91	1	623	596	1,219	
94	99	66	86	62	58	105	2	686	658	1,344	

**Tableau 3. POPULATION PAR GROUPES D'AGE.**  
b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.

**Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS.**  
(b) Percentage which each group is of the total.

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 +	TOTAL			
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females		
<b>AFRIQUE — AFRICA.</b>																		
Afrique du Sud — South Afr. Un. <sup>1</sup>	A 1911	14.8	12.6	10.1	9.8	10.1	8.7	8.7	6.2	5.4	4.0	3.0	2.3	4.3	53.5	46.5		
	1921	18.1	13.8	12.2	9.7	7.8	8.2	7.0	6.5	6.0	4.6	3.6	2.8	5.2	51.8	48.2		
	B 1921	12.4	12.0	12.1	9.7	7.7	8.2	7.0	6.7	6.3	4.9	3.8	3.1	5.5	51.5	48.5		
	1926	11.9	11.6	11.4	10.8	7.9	8.2	6.7	6.8	5.9	5.1	4.2	3.5	6.0	51.1	48.9		
Algérie — Algeria	1911	13.5	15.9	10.3	9.1	8.8	9.0	6.8	6.3	4.7	4.2	3.2	2.8	5.4	52.4	47.6		
Egypte — Egypt.	1907	15.9	14.0	10.7	8.5	7.3	8.2	6.6	6.8	4.5	4.6	6.1	6.8		50.2	49.8		
	1917	18.8	14.2	20.3		7.4	6.2	6.7	6.9	4.5	4.5	2.9	3.0	7.4	50.1	49.9		
Maurice <sup>3</sup> — Mau- ritius <sup>3</sup> . . . . .	1921	12.2	12.7	11.4	10.1	9.6	6.5	7.4	6.6	5.8	4.8	3.2	2.9	4.8	51.5	48.5		
Tunisie <sup>4</sup> — Tunis <sup>4</sup>	1911	24.3		18.9		17.6		15.5		10.8		7.4		5.5	100			
	1921	20.5		21.2		16.0		14.7		12.2		7.7		7.7	100			
	1926	11.0	9.8	10.4	10.4	8.1	9.3	6.9	7.5	5.8	5.8	4.0	4.0	7.5	100			
<b>AMÉRIQUE — AMERICA</b>																		
Canada . . . . .	1911	12.3	10.9	9.7	9.5	10.5	8.4	7.9	6.3	5.4	4.6	3.7	3.2	7.1	53.0	47.0		
	1921	12.0	11.9	10.4	9.1	8.0	8.0	7.8	6.8	6.0	5.0	3.9	3.4	7.5	51.8	48.2		
Etats-Unis — Uni- ted States . . .	1910	11.5	10.6	9.9	9.8	9.6	9.2	7.6	6.9	5.6	5.0	3.9	3.4	6.8	51.5	48.5		
	1920	10.9	10.8	10.1	8.9	8.6	8.8	7.6	7.2	6.1	5.4	4.2	3.7	7.5	51.0	49.0		
Cuba . . . . .	1907	16.7	11.0	8.8	11.5	11.0	9.5	6.8	5.6	5.1	4.1	2.9	2.4	4.6	52.5	47.5		
	1919	14.2	15.1	12.1	10.8	8.2	6.9	7.9	6.0	4.7	3.5	2.9	2.4	4.8	53.0	47.0		
Guatemala <sup>5</sup> . . .	1921	15.1	8.8	16.9	8.2	11.3	12.6	6.3	6.4	3.9	4.1	2.4	2.5	4.5	49.8	50.2		
Mexique — Mexico	1910	17.4	14.2	10.5	10.4	8.8	9.9	6.3	6.3	4.0	4.0	2.5	2.4	3.3	49.5	50.5		
	1921	13.1	12.8	12.5	10.8	8.1	9.5	6.4	6.9	4.3	4.6	2.5	2.7	5.8	48.9	51.1		
Nicaragua . . . .	1920	31.7		22.7		18.3		11.6		7.2		4.5		2.0	100			
Rép. Dominicaine <sup>6</sup> — Dominican Rep. <sup>6</sup>	1920	22.9	22.5		13.7	Hommes - Males : 18.0				Femmes — Females 18.7				3.2	49.9	50.1		
Argentine . . . . .	1914	14.6	12.9	10.9	10.7	11.1	9.0	7.6	5.6	4.8	3.6	3.0	2.2	4.0	53.6	46.4		
Brésil — Brazil .	1910	13.8	13.4	11.3	10.6	19.3		12.1		8.4		5.2		5.4	51.2	48.8		
	1920	15.0	14.9	12.8	12.7	7.5	7.6	6.0	5.8	4.1	3.7	2.5	2.8	4.0	50.4	49.6		
Chili — Chile . .	1907 <sup>7</sup>	15.6	10.3	11.7	13.0	7.7	7.8	6.2	6.2	4.6	4.5	3.1	3.0	6.4	50.0	50.0		
	1920	12.6	13.5	11.6	10.6	8.7	9.2	6.5	6.5	4.6	4.5	2.8	2.8	5.9	49.7	50.3		
Colombie — Co- lombia . . . . .	1918	14.6	12.4	11.1	9.2	8.0	8.7	5.9	6.6	3.9	4.4	2.8	2.7	5.4	48.2	51.7		
<b>ASIE — ASIA.</b>																		
Ceylan — Ceylon.	1911	14.8	13.7	12.3	8.5	9.8	9.4	7.7	5.9	4.6	3.7	2.8	2.5	4.3	53.0	47.0		
	1921	14.2	12.8	12.3	9.2	9.3	9.4	7.7	6.1	4.9	3.9	2.9	2.4	4.4	52.9	47.1		
Inde — India . .	1911	13.8	13.9	10.8	8.3	8.8	9.0	7.4	6.8	5.2	4.7	3.1	3.0	5.2	51.2	48.8		
	1921	12.6	14.8	11.7	8.8	8.4	8.6	7.5	6.8	5.2	4.7	3.2	2.9	5.3	51.4	48.6		
Japon — Japan . .	1913	13.3	11.1	10.5	9.2	7.9	7.6	7.0	6.8	5.2	4.9	3.9	3.8	3.8	50.5	49.5		
	1925	12.8	11.8	11.8	9.9	8.1	7.7	6.2	6.8	5.2	5.2	3.7	3.7	7.7	50.2	49.8		
Siam . . . . .	1911	32.2			14.7	14.0	14.3			6.4	6.2			5.7	49.3	50.7		
	1919-20	17.5	7.7	13.1	8.1	8.9	10.0	4.9	5.1	5.9	5.7	4.1	4.1	4.9	49.6	50.4		
Turquie <sup>11</sup> — Tur- key <sup>11</sup> . . . . .	1927	22.0	9.9	15.2		Hommes - Males : 15.8				Femmes - Females : 20.5				4.4	5.8	5.4	48.1	51.9

**Tableau 3 (suite). Population par groupes d'âge : b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.**

**Table 3 (continued). Population by Age Groups : (b) Percentage which each Group is of the Total.**

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 +	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females
<b>EUROPE.</b>																
Allemagne — Germany Territoire actuel — Present territory	1910	12.1	11.3	10.6	9.6	8.2	8.3	7.0	7.0	5.2	5.3	3.6	4.0	7.3	49.3	50.7
	1925	9.4	6.4	10.0	10.5	8.0	9.5	6.4	7.5	5.0	6.5	4.7	4.0	8.1	48.4	51.6
Angleterre et Pays de Galles — Eng- land and Wales	1911	10.7	10.3	9.7	9.3	8.2	9.1	7.3	7.9	5.5	6.0	3.8	4.2	8.0	48.4	51.6
	1921	8.9	9.3	9.7	9.5	7.3	8.3	6.7	7.9	5.3	6.0	4.6	3.0	9.4	47.7	52.3
Autriche — Austria Territoire actuel — Present territory	1910	10.4	9.9	9.5	9.2	8.5	8.5	7.1	7.3	5.6	5.7	4.3	4.6	9.4	49.3	50.7
	1920	8.5	9.3	9.9	10.1	7.9	9.1	6.8	7.9	6.1	6.7	4.7	5.1	10.0	48.8	51.2
Belgique — Bel- gium . . . . .	1910	10.2	10.3	10.0	9.2	8.4	8.3	7.3	7.3	5.6	5.7	4.0	4.3	9.4	49.6	50.4
	1920	6.9	8.6	9.4	9.5	6.5	8.9	7.3	7.5	6.5	6.6	4.6	3.0	10.2	49.2	50.8
Bulgarie — Bul- garia . . . . .	1910	14.3	13.4	12.0	9.8	8.3	8.3	5.7	5.3	4.1	3.8	3.4	3.3	8.3	50.9	49.1
	1920	10.3	12.3	13.2	11.1	7.8	8.8	6.0	6.7	4.3	4.4	3.3	3.3	8.3	50.0	50.0
Danemark — Den- mark . . . . .	1911	12.1	11.0	10.4	9.2	7.5	8.3	6.2	6.7	4.3	5.3	3.9	4.4	9.3	48.5	51.5
	1921	10.4	10.3	10.3	9.6	7.5	8.5	6.4	7.0	3.8	5.6	3.9	4.3	10.3	48.7	51.3
Dantzig — Danzig	1923	10.6	7.4	10.5	10.4	6.4	9.3	6.3	7.4	5.3	6.0	4.1	4.6	9.3	47.7	52.3
Ecosse — Scotland	1911	11.2	10.3	10.3	9.7	8.1	8.9	6.9	7.4	5.2	5.6	3.7	4.1	8.1	48.5	51.5
	1921	9.7	9.3	10.0	9.5	7.7	8.8	6.3	7.3	5.9	6.4	4.4	4.7	9.3	48.1	51.9
Espagne — Spain.	1910	11.8	11.7	12.3	8.8	7.5	8.2	6.1	6.7	5.2	5.5	4.0	4.4	7.3	48.0	51.4
	1920	10.5	10.9	10.3	9.7	7.6	8.4	6.1	6.6	5.2	5.8	4.1	4.3	9.3	48.5	51.5
Estonie — Estonia	1922	8.0	7.6	6.9	6.9	7.7	8.9	6.4	7.6	6.7	6.6	4.5	5.4	11.0	47.0	53.0
Finlande — Fin- land . . . . .	1910	12.8	11.2	10.3	9.1	8.4	8.2	6.8	6.8	4.3	4.9	3.8	4.1	8.8	49.7	50.3
	1920	10.0	10.7	11.0	9.9	6.1	8.3	6.9	7.1	5.5	5.7	3.7	4.0	9.1	49.3	50.7
France . . . . .	1911	8.9	8.5	8.4	8.1	7.8	8.0	7.3	7.4	6.3	6.4	5.0	5.3	12.6	49.1	50.9
	1921	6.3	7.7	8.0	8.9	6.3	8.3	6.5	7.3	6.7	7.1	5.5	5.9	13.7	47.5	52.5
Grèce — Greece.	1920	9.6	12.3	12.3	10.7	7.1	8.1	5.7	6.7	5.5	5.3	4.1	3.7	9.0	49.7	50.3
Hongrie — Hun- gary . . . . .	1910	12.3	11.1	10.9	9.9	7.9	8.1	6.3	6.3	5.2	5.1	4.2	4.2	8.0	49.8	50.2
	1920	8.3	10.3	11.5	10.6	8.0	9.4	6.2	7.2	5.1	5.5	4.3	4.3	9.0	48.5	51.5
Irlande <sup>1)</sup> , Et. libre — Irish Fr. State <sup>2)</sup>	1911	9.8	9.9	9.7	9.7	8.2	7.9	6.9	6.5	5.3	4.8	3.9	3.8	13.6	50.6	49.4
	1926	9.7	9.6	9.9	9.6	4.3	3.9	6.7	6.7	5.9	5.8	3.8	3.8	13.9	50.7	49.3
Irlande du Nord — Northern Ireland	1911	10.3	10.2	9.9	9.5	7.5	8.7	6.4	7.2	5.1	5.5	3.7	4.1	11.9	48.2	51.8
	1926	10.3	9.3	9.6	9.5	7.9	8.7	5.8	6.8	5.2	5.9	4.7	4.9	11.5	48.4	51.6
Islande — Iceland	1910	12.0	11.5	10.7	10.3	7.3	7.5	5.7	6.3	5.0	5.7	3.7	4.6	9.7	48.2	51.8
	1920	11.9	11.0	10.3	9.5	8.3	8.8	5.7	6.9	4.5	5.2	3.9	4.7	10.6	48.3	51.7
Italie — Italy . .	1911	12.4	10.3	10.6	9.3	7.3	8.2	5.6	6.2	5.0	5.3	4.3	4.5	10.2	49.1	50.9
	1921	9.3	10.7	11.0	9.9	7.7	8.4	6.1	6.8	4.3	5.4	4.3	4.4	10.3	49.4	50.6
Lettonie — Latvia	1897	11.1	10.5	9.7	9.3	9.0	8.3	6.7	6.8	4.9	5.1	3.7	4.1	9.3	49.0	51.0
	1925	8.7	6.1	9.3	9.7	7.5	9.4	5.9	7.5	5.9	6.7	5.0	5.4	11.9	46.6	53.4
Lithuanie — Lithuania . . .	1923	10.6	8.3	11.9	12.3	9.1	10.3	4.9	5.9	3.9	4.3	3.6	4.3	10.3	47.7	52.3
Luxembourg — Luxemburg . .	1910	11.6	11.2	10.0	8.8	9.2	7.3	7.7	6.5	5.4	5.0	3.9	4.2	9.2	51.5	48.5
	1923	8.4	8.4	10.0	10.0	9.2	8.4	7.3	8.9	6.5	6.1	4.6	4.6	9.6	50.6	49.4
	1927	8.7	8.0	7.7	9.1	10.3	8.7	7.7	7.0	6.6	5.9	4.9	4.9	10.0	51.3	48.7
Norvège — Nor- way . . . . .	1910	11.9	11.7	11.3	9.9	6.7	7.3	5.5	6.3	4.4	5.2	3.8	4.4	10.9	48.2	51.8
	1920	11.1	10.6	10.4	10.1	8.3	8.6	5.7	6.4	4.7	5.3	3.6	4.3	11.0	48.7	51.3
Pays-Bas — Netherlands . .	1909	12.6	11.4	10.5	9.5	7.9	8.2	6.4	6.7	5.1	5.2	3.7	3.8	9.0	49.5	50.5
	1920	11.3	10.3	10.4	9.9	8.1	8.4	6.5	6.7	5.3	5.6	4.0	4.3	8.3	49.7	50.3
Pologne — Poland	1921	11.9	9.7	13.9	12.3	7.3	8.9	5.2	6.1	4.4	4.9	3.7	3.9	7.6	46.3	53.7
Portugal . . . . .	1911	11.3	11.3	10.7	9.6	7.2	8.7	5.6	6.7	4.6	5.4	3.7	4.5	9.5	47.5	52.5
	1920	10.0	11.3	11.3	10.4	7.4	8.6	5.6	6.5	4.5	5.9	3.6	4.3	9.4	47.3	52.7

**Tableau 3 (fin). Population par groupes d'âge : b) Pourcentage de chaque groupe par rapport au total.**

**Table 3 (concluded). Population by Age Groups : (b) Percentage which each Group is of the Total.**

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 +	TOTAL	
						Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females
<b>EUROPE (suite - cont.)</b>																
Roumanie — Roumania. . .	1912	13.4	12.3	11.0	10.2	8.3	8.4	6.0	7.1	4.6	4.3	3.4	3.5	7.5	49.8	50.2
Suède — Sweden.	1910	11.1	10.5	10.0	9.3	7.7	7.9	6.1	6.4	4.8	5.4	4.1	4.7	12.0	48.9	51.1
	1920	9.6	9.7	10.0	9.8	8.2	8.2	6.5	6.5	5.3	5.6	4.0	4.6	12.2	49.1	50.9
Suisse — Switzer- land . . . . .	1910	10.7	10.5	10.0	9.5	8.2	8.3	7.3	7.3	5.5	5.7	3.8	4.3	8.9	49.2	50.8
	1920	8.5	9.4	10.0	10.0	8.0	8.0	6.7	7.8	6.1	6.5	4.4	4.9	9.3	48.2	51.8
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia.	1921	7.6	10.2	11.5	10.9	8.2	9.2	6.0	7.0	5.2	5.9	4.2	4.6	9.2	48.2	51.8
U. R. S. S. <sup>14</sup> — U. S. S. R. <sup>14</sup> .	1920	15.2	10.4	11.7	11.6	8.3	9.3	5.6	6.2	4.2	4.5	2.9	3.4	6.6	48.2	51.8
	1926	15.2	10.4	11.6	11.5	8.3	9.3	5.6	6.2	4.2	4.5	2.9	3.4	6.7	49.2	51.7
<b>Océanie — OCEANIA</b>																
Australie — Australia . . .	1911	11.8	10.2	9.6	10.1	9.7	9.1	7.3	6.7	6.3	5.3	4.1	3.2	6.5	51.9	48.1
	1921	11.0	11.0	9.6	8.5	8.2	8.7	7.8	7.6	5.9	5.5	4.7	4.0	7.3	50.8	49.2
Nouvelle-Zélande New Zealand .	1911	11.7	10.5	9.0	8.9	10.5	9.3	8.8	7.5	5.4	4.8	3.7	2.9	7.0	52.8	47.2
	1921	10.6	10.8	10.0	8.8	7.5	8.0	8.0	7.8	6.8	6.1	4.2	4.0	7.4	51.1	48.9
	1926	10.0	9.9	10.0	9.2	8.2	8.0	7.0	7.4	7.1	6.4	4.6	4.1	8.1	51.0	49.0

SOURCES : Communications directes de différents gouvernements. Relevés officiels de recensements. Annuaire statistique. Office Permanent de l'Institut international de statistique (La Haye) : *Annuaire international de statistique*; *Aperçu de la démographie des divers pays du monde*.

Certains totaux du tableau diffèrent des données du tableau 2 par le fait que : pour l'Algérie, l'armée est exclue ; dans d'autres cas, le territoire envisagé est légèrement inférieur, par exemple pour l'Inde et la Pologne.

Les chiffres d'avant-guerre, à l'exception de ceux pour l'Allemagne, la Hongrie et l'Autriche, se réfèrent aux territoires tels qu'ils étaient au moment du recensement.

SOURCES : Direct information from various Governments. Official Census Returns. Statistical Year-Books. Permanent Office of the International Institute of Statistics (The Hague) : *Annuaire international de statistique*; *Aperçu de la démographie des divers pays du monde*.

Certain totals of the table differ from data given in Table 2 : for Algeria, the army is excluded ; in other cases, the area considered is slightly less, e.g., India and Poland.

All pre-war figures, with the exception of those for Germany, Hungary and Austria, refer to the territories as they were at the moment of the census.

<sup>1</sup> Afrique du Sud : A. Blancs et de couleur, à l'exclusion des indigènes. B. Blancs seulement.

<sup>2</sup> Egypte : 50 et plus et inconnus.

<sup>3</sup> Maurice : non compris les dépendances.

<sup>4</sup> Tunisie : population européenne seulement.

<sup>5</sup> Guatemala : 0-5 ; 6-7 ; 8-14 ; 15-18 ; 19-30 ; 31-40 ; 41-50 ; 51-60 ; 61 + et inconnu.

<sup>6</sup> Rép. Dominicaine : 0-6 ; 7-14 ; 15-20 ; 21-60 ; 61 +.

<sup>7</sup> Brésil : 15-20.

<sup>8</sup> Brésil : 21-29.

<sup>9</sup> Chili : 0-5 ; 6-9 ; 10-14 ; 15-20 ; 21-24...

<sup>10</sup> Siam : 1911-12 : 0-14 ; 15-20 ; 21-25 ; 26-35 ; 36-40 ; 41-60 ; 61 +.

1919-20 : 0-6 ; 7-9 ; 10-14 ; 15-17 ; 18-22 ; 23-29 ; 30-39 ; 40-49 ; 50-60 ; 61 +.

<sup>11</sup> Turquie : 0-6 ; 7-12 ; 13-19 ; 20-45 ; 46-60 ; 61 +.

<sup>12</sup> Autriche : pour le Burgenland, recensement de 1923.

<sup>13</sup> Irlande : pour 1911, Irlande moins Irlande du Nord. Pour 1926 : 0-4 ; 5-9 ; 10-14 ; 15-19 ; 20-24 ; 25-34 ; 35-44....

<sup>14</sup> Italie : non compris Fiume.

<sup>15</sup> Pologne : non compris la Haute Silésie et une partie de la province de Wilno.

<sup>16</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie.

<sup>1</sup> South Africa : A. White and coloured, not including natives. B. White race only.

<sup>2</sup> Egypt : 50 and over and unknown.

<sup>3</sup> Mauritius : not including dependencies.

<sup>4</sup> Tunis : European population only.

<sup>5</sup> Guatemala : 0-5 ; 6-7 ; 8-14 ; 15-18 ; 19-30 ; 31-40 ; 41-50 ; 51-60 ; 61 + and unknown.

<sup>6</sup> Dominican Rep. : 0-6 ; 7-14 ; 15-20 ; 21-60 ; 61 +.

<sup>7</sup> Brazil : 15-20.

<sup>8</sup> Brazil : 21-29.

<sup>9</sup> Chile : 0-5 ; 6-9 ; 10-14 ; 15-20 ; 21-24...

<sup>10</sup> Siam : 1911-12 : 0-14 ; 15-20 ; 21-25 ; 26-35 ; 36-40 ; 41-60 ; 61 +.

1919-20 : 0-6 ; 7-9 ; 10-14 ; 15-17 ; 18-22 ; 23-29 ; 30-39 ; 40-49 ; 50-60 ; 61 +.

<sup>11</sup> Turkey : 0-6 ; 7-12 ; 13-19 ; 20-45 ; 46-60 ; 61 +.

<sup>12</sup> Austria : for Burgenland, census of 1923.

<sup>13</sup> Ireland : or 1911, Ireland less Northern Ireland. For 1926 : 0-4 ; 5-9 ; 10-14 ; 15-19 ; 20-24 ; 25-34 ; 35-44....

<sup>14</sup> Italy : excluding Fiume.

<sup>15</sup> Poland : excluding Upper Silesia and some districts of Wilno.

<sup>16</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories.



**Tableau 4.**

**POPULATION PAR PROFESSIONS D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT  
D'AVANT-GUERRE ET 'CEUX D'APRÈS-GUERRE**

---

**Table 4.**

**POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS ACCORDING TO THE LAST  
PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES**

**Tableau 4. POPULATION PAR PROFESSIONS D'APRÈS LE DERNIER RECENSEMENT  
D'AVANT-GUERRE ET CEUX D'APRÈS-GUERRE.**

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Merchantile Marine	Autres transp. et communie. Other transp. and communie.
<b>AFRIQUE.</b>								
Afrique du Sud, Union de l' . Blancs	1911	Hommes . . .	168.3	32.9	98.4	43.3	4.2	27.6
		Femmes . . .	24.2	—	11.9	5.9	—	0.6
		Total . . .	192.5	32.9	110.3	49.2	4.2	28.2
	1921	Hommes . . .	164.5	20.1	93.3	80.2	3.5	27.9
		Femmes . . .	4.2	0.1	8.5	23.9	0.1	1.3
		Total . . .	168.7	20.2	101.8	104.1	3.6	29.2
Autres races	1911	Hommes . . .	912.3	283.8	145.4	19.3	1.1	21.7
		Femmes . . .	1,081.5	0.7	3.5	0.4	—	—
		Total . . .	1,993.8	284.5	148.9	19.7	1.1	21.7
	1921	Hommes . . .	1,431.6	239.1	170.6	29.8	45.8	—
		Femmes . . .	1,417.3	0.5	15.1	1.9	—	—
		Total . . .	2,848.9	239.6	185.7	31.7	45.8	—
Egypte . . . . (6 ans et + ; Abdennas actuels)	1907	Hommes . . .	2,335.9	4.1	356.4	153.6	43.7	57.4
		Femmes . . .	104.1	—	19.9	7.6	—	—
		Total . . .	2,440.0	4.1	376.3	161.2	43.7	57.4
	1917	Hommes . . .	2,421.6	2.7	421.5	242.0	41.1	108.8
		Femmes . . .	1,622.8	—	68.2	38.6	0.2	0.6
		Total . . .	4,044.4	2.7	489.7	280.6	41.8	109.4
Tunisie <sup>2</sup> . . . . (Europ. et/ils seule- ment)	1911	Hommes . . .	6.6	22.2	—	6.6	(3.1)	—
		Femmes . . .	0.2	2.8	—	1.0	(0.2)	—
		Total . . .	6.8	25.0	—	7.6	(3.3)	—
	1926	Hommes . . .	7.2	20.7	—	7.2	(4.8)	—
		Femmes . . .	0.3	1.5	—	1.2	(0.2)	—
		Total . . .	7.5	22.2	—	8.4	(5.0)	—
<b>AMÉRIQUE.</b>								
Canada . . . . (10 ans et +)	1911	Hommes . . .	995.3	62.7	638.8	240.9	24.4	186.3
		Femmes . . .	16.2	0.1	98.8	42.2	0.1	6.7
		Total . . .	1,011.5	62.8	737.6	283.1	24.5	193.0
	1921	Hommes . . .	1,092.7	50.9	748.3	314.0	22.5	203.7
		Femmes . . .	18.0	0.2	106.4	97.0	0.3	20.9
		Total . . .	1,110.7	51.1	854.7	411.0	22.8	224.6
Etats-Unis <sup>3</sup> . . . (10 ans et +)	1910	Hommes . . .	10,851.6	964.1	* 8,808.2	* 3,146.6	157.9	2,392.0
		Femmes . . .	1,807.5	1.1	* 1,820.6	* 468.1	0.2	115.1
		Total . . .	12,659.1	965.2	* 10,628.8	* 3,614.7	158.1	2,507.1
	1920	Hommes . . .	9,869.0	1,087.4	* 10,888.2	* 3,575.2	184.2	2,687.0
		Femmes . . .	1,084.1	2.9	* 1,930.3	* 667.8	0.4	223.8
		Total . . .	10,953.1	1,090.3	* 12,818.5	* 4,243.0	184.6	2,910.8
Mexique <sup>2</sup> . . . .	1921	Hommes . . .	3,459.3	26.3	* 439.2	* 221.6	4.3	69.3
		Femmes . . .	30.7	1.6	* 193.5	* 49.0	—	1.3
		Total . . .	3,490.0	27.9	* 632.7	* 270.6	4.3	70.6
Argentine . . . . (10 ans et +)	1914	Hommes . . .	488.3	1.4	486.8	272.4	16.0	93.1
		Femmes . . .	41.6	—	353.0	21.2	—	1.6
		Total . . .	529.9	1.4	839.8	293.6	16.0	94.7
Chili <sup>2</sup> . . . . . Par industries	1920	Hommes . . .	442.1	55.6	177.0	96.4	4.9	57.1
		Femmes . . .	50.3	0.4	149.2	22.6	—	2.6
		Total . . .	492.4	56.0	326.2	119.0	4.9	59.7
Cuba . . . . .	1919	Hommes . . .	453.5	1.4	161.4	—	144.5	—
		Femmes . . .	7.6	—	28.5	—	3.4	—
		Total . . .	461.1	1.4	189.9	—	147.9	—
République Dominicaine. (7 ans et +)	1920	Total . . .	186.2	22.7	—	11.6	0.5	1.6

**Table 4. POPULATION BY OCCUPATIONAL GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.**

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	country and recorded population
13.5	12.5	18.0	9.0	3.9	431.6	Males.	1911	AFRICA. South Africa, Union of. White race.
—	0.3	15.5	281.6	5.9	345.9	Females.		
13.5	12.8	33.5	290.6	9.8	777.5	Total.		
2.5	20.5	16.5	8.8	13.4	451.2	Males.	1921	
—	3.7	17.8	14.0	15.0	88.6	Females.		
2.5	24.2	34.3	22.8	28.4	539.8	Total.		
0.2	6.2	5.5	117.1	5.3	1,517.9	Males.	1911	Other races.
—	—	2.1	329.3	7.6	1,425.1	Females.		
0.2	6.2	7.6	446.4	12.9	2,943.0	Total.		
34.1	—	11.7	104.0	75.1	2,141.8	Males.	1921	
0.6	—	3.3	214.3	4.2	1,657.2	Females.		
34.7	—	15.0	318.3	79.3	3,799.0	Total.		
57.0	28.9	155.4	67.3	99.5	3,359.2	Males.	1907	Egypt. (8 years and + ; soil, industries)
—	—	8.7	25.4	6.0	171.7	Females.		
57.0	28.9	164.1	92.7	105.5	3,530.9	Total.		
46.2	43.1	130.2	126.6	392.7	3,976.5	Males.	1917	
—	0.3	12.8	77.4	49.1	1,870.0	Females.		
46.2	43.4	143.0	204.0	441.8	5,846.5	Total.		
—	(4.3)	1.2	5.4	—	49.4	Males.	1911	Tunis. <sup>1</sup> (Oriental Europ. only)
—	(0.5)	0.6	9.3	—	14.6	Females.		
—	(4.8)	1.8	14.7	—	64.0	Total.		
—	(5.2)	2.1	7.1	—	54.3	Males.	1926	
—	(1.2)	0.7	14.3	—	19.4	Females.		
—	(6.4)	2.8	31.4	—	78.7	Total.		
—	72.5	62.8	75.1	—	2,358.8	Males.	1911	AMERICA. Canada. (10 years and +)
—	4.1	57.8	138.9	—	364.9	Females.		
—	76.6	120.6	214.0	—	2,723.7	Total.		
4.8	77.2	88.9	80.0	—	2,683.0	Males.	1921	
—	12.6	100.2	134.5	—	490.2	Females.		
4.8	89.8	189.2	214.5	—	3,173.2	Total.		
77.2	349.5	959.5	1,241.3	<sup>1</sup> 1,143.7	30,091.6	Males.	1910	United States. <sup>1</sup> (10 years and +)
—	4.8	733.9	2,531.2	<sup>1</sup> 593.3	8,075.8	Females.		
77.2	354.3	1,693.4	3,772.5	<sup>1</sup> 1,737.0	38,167.4	Total.		
225.5	502.4	1,127.4	1,218.0	<sup>1</sup> 1,700.4	33,064.7	Males.	1920	
—	10.6	1,016.5	2,186.9	<sup>1</sup> 1,426.2	8,549.5	Females.		
225.5	513.0	2,143.9	3,404.9	<sup>1</sup> 3,126.6	41,614.2	Total.		
49.8	12.5	56.3	36.1	<sup>1</sup> 438.6	4,813.3	Males.	1921	Mexico. <sup>2</sup>
—	0.6	25.6	208.0	<sup>1</sup> 211.7	722.0	Females.		
49.8	13.1	81.9	244.1	<sup>1</sup> 650.3	5,535.3	Total.		
9.6	99.0	84.5	35.9	891.3	2,478.1	Males.	1914	Argentine. (16 years and +)
—	5.1	53.4	182.7	25.7	684.3	Females.		
9.6	104.1	137.7	218.6	917.0	3,162.4	Total.		
14.6	23.0	21.1	30.4	71.2	993.4	Males.	1920	Chile. <sup>3</sup> Industrial
—	0.8	15.4	102.5	6.2	350.0	Females.		
14.6	23.8	36.5	132.9	77.4	1,343.4	Total.		
16.6	9.7	15.0	57.1	—	859.2	Males.	1919	Cuba.
—	1.3	7.6	41.3	—	89.7	Females.		
16.6	11.0	22.6	98.4	—	948.9	Total.		
4.0	—	2.9	8.6	13.8	203.2	Total.	1920	Dominican Republic. (7 years and +)

**Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.**

**a) Chiffres absolus (en milliers).  
Pour explications et renvois, voir p. 42.**

PAYS et population recensée	Année du recensement		Agriculture et Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communie. Other transp. and communie.
<b>ASIE.</b>								
Inde . . . . . (y compris les États indiens)	1911	Hommes . . . . .	69,693.7	210.6	11,503.5	5,779.0	451.4	1,705.5
		Femmes . . . . .	33,342.4	97.9	6,011.8	2,641.6	30.2	207.7
		Total . . . . .	103,036.1	308.5	17,515.3	8,420.6	481.6	1,913.2
	1921	Hommes . . . . .	69,170.8	234.7	10,685.4	5,816.0	336.4	1,429.2
		Femmes . . . . .	32,522.7	112.7	5,040.0	2,501.6	13.3	191.5
		Total . . . . .	101,693.5	347.4	15,725.4	8,317.6	349.7	1,620.7
<b>EUROPE.</b>								
Allemagne* . . . . .	1907	Hommes . . . . .	5,284.3	1,181.8	7,970.5	1,562.7	983.5	
		Femmes . . . . .	4,599.0	25.9	2,078.0	888.6	42.8	
		Total . . . . .	9,883.3	1,207.7	10,048.5	2,451.3	1,026.3	
	1925	Hommes . . . . .	4,793.1	1,018.2	9,312.1	2,275.4	155.0	1,267.9
		Femmes . . . . .	4,969.3	18.5	2,890.0	1,478.0	5.0	92.2
		Total . . . . .	9,762.4	1,036.7	12,202.1	3,753.4	160.0	1,360.1
Angleterre et Pays de Galles* (16 ans et +)	1911	Hommes . . . . .	1,284.4	1,010.8	4,929.5	1,345.8	255.2	1,254.5
		Femmes . . . . .	38.1	3.6	1,927.0	474.2	1.1	51.8
		Total . . . . .	1,322.5	1,014.4	6,856.5	1,820.0	256.3	1,306.3
	1911	Hommes . . . . .	1,164.0	1,122.0	4,431.0	1,702.0	282.0	826.0
		Femmes . . . . .	95.0	5.0	1,870.0	482.0	2.0	18.0
		Total . . . . .	1,259.0	1,127.0	6,301.0	2,184.0	284.0	844.0
1921	Hommes . . . . .	1,077.0	1,275.0	4,874.0	1,611.0	320.0	844.0	
	Femmes . . . . .	87.0	11.0	1,951.0	780.0	10.0	29.0	
	Total . . . . .	1,164.0	1,286.0	6,825.0	2,391.0	330.0	873.0	
Autriche** . . . . .	1910	Hommes . . . . .	4,212.5	369.1	2,361.3	574.9	374.7	
		Femmes . . . . .	4,294.0	52.7	844.7	349.1	22.1	
		Total . . . . .	8,506.5	421.8	3,206.0	924.0	396.8	
	1920	Hommes . . . . .	637.6	778.1		269.4		
		Femmes . . . . .	346.4	247.8		105.8		
		Total . . . . .	984.0	1,025.9		375.2		
Belgique** . . . . .	1910	Hommes . . . . .	460.7	192.7	981.2	322.1	17.9	168.9
		Femmes . . . . .	79.7	7.6	406.5	156.0	0.6	4.4
		Total . . . . .	540.4	200.3	1,387.7	478.1	18.5	173.3
	1920	Hommes . . . . .	484.0	203.1	969.8	214.6	21.9	209.7
		Femmes . . . . .	129.6	9.7	308.7	129.5	2.7	9.8
		Total . . . . .	613.6	212.8	1,278.5	344.1	24.6	219.5
Bulgarie* . . . . .	1910	Hommes . . . . .	929.0	1.9	158.2	67.0	0.8	26.9
		Femmes . . . . .	891.9	—	20.1	1.1	—	0.3
		Total . . . . .	1,820.9	1.9	178.3	68.1	0.8	27.2
	1920	Hommes . . . . .	1,035.3	5.5	175.5	66.2	0.8	32.0
		Femmes . . . . .	1,107.7	0.1	29.0	3.5	—	1.2
		Total . . . . .	2,143.0	5.6	204.5	69.7	0.8	33.2
Danemark . . . . .	1911	Hommes . . . . .	402.7	—	230.9	90.9	13.5	34.7
		Femmes . . . . .	110.1	—	66.3	37.3	0.2	3.4
		Total . . . . .	512.8	—	297.2	128.2	13.7	38.1
	1921	Hommes . . . . .	405.3	—	301.6	103.0	16.4	54.5
		Femmes . . . . .	69.3	—	66.0	43.9	1.6	7.6
		Total . . . . .	474.6	—	367.6	146.9	18.0	62.1
Danzig* . . . . .	1923	Hommes . . . . .	21.6	0.1	40.3	20.6	2.2	10.7
		Femmes . . . . .	10.7	—	9.3	12.4	0.2	1.3
		Total . . . . .	32.3	0.1	49.6	33.0	2.4	12.0
Ecosse . . . . . (16 ans et +)	1911	Hommes . . . . .	204.3	161.8	696.4	85.7	36.6	144.9
		Femmes . . . . .	22.8	2.5	291.5	39.1	0.2	11.6
		Total . . . . .	227.1	164.3	987.9	124.8	36.8	156.5
	1921	Hommes . . . . .	192.5	151.9	666.5	137.6	37.8	132.1
		Femmes . . . . .	24.4	3.4	209.0	95.8	0.2	10.9
		Total . . . . .	216.9	155.3	875.5	233.4	38.0	143.0

**Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.**

**(a) Actual Numbers (ooo's omitted).**

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic services, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	source and recorded population
385.3 1.0	1,601.7 52.0	1,851.1 402.6	1,733.1 992.7	3,057.7 2,009.8	97,972.6 45,789.7	Males. Females.	1911	Asia. British India. (including the Indian States)
386.3	1,653.7	2,253.7	2,725.8	5,067.5	143,762.3	Total.		
437.8 3.7	1,486.7 116.7	1,739.3 331.0	1,710.2 821.7	3,574.4 2,372.2	96,620.9 44,027.1	Males. Females.	1921	
441.8	1,603.4	2,070.3	2,531.9	5,946.6	140,648.0	Total.		
651.2 —	377.1 12.9	421.9 275.4	52.2 1,528.6	114.0 41.7	18,599.2 9,492.9	Males. Females.	1907	Europe. Germany. <sup>a</sup>
651.2	390.0	697.3	1,580.8	155.7	28,092.1	Total.		
137.3 4.5	594.6 53.4	773.2 528.2	36.9 1,357.1	167.4 81.5	20,531.1 11,477.7	Males. Females.	1925	
141.8	648.0	1,201.4	1,394.0	248.9	32,008.8	Total.		
205.8 —	151.3 22.6	370.1 347.0	274.4 1,889.5	374.4 75.8	11,456.2 4,830.7	Males. Females.	1911	England and Wales. <sup>b</sup> (10 years and +)
205.8	173.9	717.1	2,163.9	450.2	16,286.9	Total.		
635.0 76.0	—	324.0 353.0	597.0 1,864.0	371.0 66.0	11,454.0 4,831.0	Males. Females.	1911	Industrial
711.0	—	677.0	2,461.0	437.0	16,285.0	Total.		
918.0 194.0	—	334.0 416.0	518.0 1,507.0	342.0 80.0	12,113.0 5,065.0	Males. Females.	1921	
1,118.0	—	750.0	2,025.0	422.0	17,178.0	Total.		
246.9 —	286.0 58.8	104.6 73.8	16.4 453.7	86.7 169.0	8,633.1 6,317.9	Males. Females.	1910	Austria. <sup>c</sup>
246.9	344.8	178.4	470.1	255.7	14,951.0	Total.		
212.0 60.0	—	51.0 129.0	20.9 326.0	—	1,969.0 1,115.0	Males. Females.	1920	
272.0	—	80.0	346.9	—	3,084.0	Total.		
39.7 —	58.1 13.4	65.0 55.1	46.9 161.8	32.5 22.4	2,385.7 907.5	Males. Females.	1910	Belgium. <sup>d</sup>
39.7	71.5	120.1	208.7	54.9	3,293.2	Total.		
68.6 0.2	83.2 21.0	66.6 49.4	39.8 120.3	41.4 21.6	2,402.7 802.5	Males. Females.	1920	
68.8	104.2	116.0	160.1	63.0	3,205.2	Total.		
35.0 —	19.0 0.1	27.7 7.6	1.8 20.6	15.3 0.3	1,282.6 942.0	Males. Females.	1910	Bulgaria. <sup>e</sup>
35.0	19.1	35.3	22.4	15.6	2,224.6	Total.		
41.2 —	26.4 2.8	31.0 12.7	1.3 17.5	10.3 0.3	1,425.5 1,174.8	Males. Females.	1920	
41.2	29.2	43.7	18.8	10.6	2,600.3	Total.		
8.8 —	13.0 2.1	29.1 19.3	3.5 122.4	17.6 24.1	844.7 385.7	Males. Females.	1911	Denmark.
8.8	15.1	48.9	125.9	41.7	1,230.4	Total.		
8.7 0.1	10.7 0.6	45.9 29.7	6.8 173.8	4.9 11.4	957.8 404.0	Males. Females.	1921	
8.8	11.2	75.6	180.6	16.3	1,361.9	Total.		
— —	7.2 1.0	3.1 2.4	0.2 12.7	4.3 1.0	110.3 51.0	Males. Females.	1923	Danzig. <sup>f</sup>
—	8.2	5.5	12.9	5.3	161.3	Total.		
15.5 —	14.6 1.0	45.7 36.0	20.1 * 174.8	48.2 13.7	1,473.8 593.2	Males. Females.	1911	Scotland. (10 years and +)
15.5	15.6	81.7	194.9	61.9	2,067.0	Total.		
16.6 —	23.4 6.1	48.7 46.8	31.7 168.2	* 104.4 * 71.3	1,543.2 636.1	Males. Females.	* 1921	(10 years and +)
16.6	29.5	95.5	199.9	* 175.7	2,179.3	Total.		

**Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.**

**a) Chiffres absolus (en milliers).**

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année de recensement		Agriculture, Pêche, etc.	Mines, carrières	Industrie	Commerces	Marine marchande	Autres transp. et communic.
			Agriculture, Fishing, etc.	Mining, Quarries	Industry	Trade	Merchant Marine	Other transp. and communic.
<b>Europe (suite)</b>								
Espagne . . .	1920	Hommes . . .	4,216.5	129.7	1,284.4	349.3	219.4	
		Femmes . . .	321.3	2.2	279.2	57.5	3.4	
		Total . . .	4,537.8	131.9	1,563.6	406.8	222.8	
Estonie <sup>1</sup> . . .	1922	Hommes . . .	197.3	2.4	55.4	13.7	2.3	11.5
		Femmes . . .	212.9	0.3	25.6	7.3	0.1	1.5
		Total . . .	410.2	2.7	81.0	21.0	2.4	13.0
Finlande <sup>1</sup> . . .	1910	Hommes . . .	567.7	0.2	102.9	15.2	11.6	14.7
		Femmes . . .	329.0	—	34.3	11.6	0.5	1.9
	Total . . .	896.7	0.2	137.2	26.8	12.1	16.6	
	1920	Hommes . . .	603.0	0.5	140.4	26.9	13.3	21.2
		Femmes . . .	429.3	—	51.1	23.2	1.2	4.1
	Total . . .	1,032.3	0.5	191.5	50.1	14.5	25.3	
France <sup>1</sup> . . .	1911	Hommes . . .	5,330.8	240.1	4,189.2	1,218.0	65.3	591.7
		Femmes . . .	3,241.0	5.5	2,496.1	834.9	6.4	53.4
		Total . . .	8,571.8	245.6	6,685.3	2,052.9	71.7	645.1
<i>Par industrie.</i>	1921	Hommes . . .	5,061.2	309.9	4,027.1	1,258.6	57.7	965.0
		Femmes . . .	3,962.3	7.7	2,154.3	994.9	7.6	308.1
		Total . . .	9,023.5	317.6	6,181.4	2,253.5	65.3	1,273.1
<i>Par industries, services et commerce</i>	1906	Hommes . . .	5,525.0	275.4	3,724.9	1,231.7	35.3	685.0
		Femmes . . .	3,330.0	5.6	2,254.3	771.0	0.4	262.2
	Total . . .	8,855.0	281.0	5,979.2	2,002.7	35.7	947.2	
	1921	Hommes . . .	4,911.4	269.3	3,825.4	1,214.5	43.5	921.8
		Femmes . . .	3,821.1	7.4	2,083.8	957.1	1.3	311.2
	Total . . .	8,732.5	276.7	5,909.2	2,171.6	44.8	1,233.0	
Grèce . . . . . (10 ans et +)	1920	Hommes . . .	817.5	7.6	235.1	146.8	27.8	49.0
		Femmes . . .	108.8	0.9	58.9	4.1	0.2	0.9
	Total . . .	926.3	8.5	294.0	150.9	28.0	49.9	
	1928	Hommes . . .	1,008.0	6.0	330.1	201.8	33.9	72.0
		Femmes . . .	467.7	0.4	99.7	6.7	0.1	0.8
	Total . . .	1,475.7	6.4	429.8	208.5	34.0	72.8	
Hongrie . . . . . <i>Services d'après-guerre</i>	1910	Total . . .	1,684.4	29.1	684.2	151.7	100.8	
	1920	Hommes . . .	1,494.4	38.7	547.3	135.2	105.6	
		Femmes . . .	632.3	1.4	132.4	48.5	12.0	
Total . . .	2,126.7	40.1	679.7	183.7	117.6			
Irlande <sup>1</sup> . . . . .	1911	Hommes . . .	715.6	5.2	255.3	53.2	14.5	<sup>1</sup> 58.9
		Femmes . . .	59.2	—	156.2	22.3	0.1	<sup>1</sup> 0.8
		Total . . .	774.8	5.2	411.5	75.5	14.6	<sup>1</sup> 59.7
Etat Libre <sup>1</sup>	1926	Hommes . . .	555.9	2.6	<sup>1</sup> 155.5	<sup>1</sup> 72.9	12.1	54.7
		Femmes . . .	122.0	—	<sup>1</sup> 32.6	<sup>1</sup> 35.1	0.1	1.5
		Total . . .	677.9	2.6	<sup>1</sup> 188.1	<sup>1</sup> 108.0	12.2	56.2
Islande . . . . .	1920	Hommes . . .	19.6	3.3	—	2.6	0.7	0.5
		Femmes . . .	2.9	1.4	—	0.7	—	0.1
		Total . . .	22.5	4.7	—	3.3	0.7	0.6
Italie <sup>1</sup> . . . . . (10 ans et +)	1911	Hommes . . .	6,112.2	110.1	2,876.9	722.8	530.0	
		Femmes . . .	2,973.4	3.2	1,377.9	198.8	14.2	
		Total . . .	9,085.6	113.3	4,254.8	921.6	544.2	
	1921	Hommes . . .	7,147.0	99.0	3,146.1	939.4	716.7	
		Femmes . . .	3,117.2	0.9	1,244.9	231.3	21.9	
	Total . . .	10,264.2	99.9	4,391.0	1,170.7	738.6		
Lettonie . . . . .	1925	Hommes . . .	364.8	2.6	86.4	34.9	2.3	27.7
		Femmes . . .	402.4	0.8	35.0	19.2	—	3.5
		Total . . .	767.2	3.4	121.4	54.1	2.3	31.2

**Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.**

[(a) Actual Numbers (ooo's omitted).]

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	Country and recorded population
213.0	73.5	171.0	31.6	283.1	6,971.5	Males.	1920	Europe (cont.) Spain.
—	1.3	77.2	269.7	110.9	1,122.7	Females.		
213.0	74.8	248.2	301.3	394.0	8,094.2	Total.		
12.0	9.3	6.3	1.5	25.7	337.4	Males.	1922	Estonia. <sup>a</sup>
—	2.3	6.7	13.7	17.1	287.5	Females.		
12.0	11.6	13.0	15.2	42.8	624.9	Total.		
0.8	8.6	7.2	1.9	91.5	822.3	Males.	1910	Finland. <sup>a</sup>
—	0.4	8.6	26.4	60.2	472.9	Females.		
0.8	9.0	15.8	28.3	151.7	1,295.2	Total.		
2.9	12.5	9.9	1.3	55.7	887.6	Males.	1920	
0.1	2.7	15.1	28.9	54.7	610.4	Females.		
3.0	15.2	25.0	30.2	110.4	1,498.0	Total.		
618.0	296.4	504.2	158.5	—	13,212.2	Males.	1911	France. <sup>a</sup>
—	5.5	305.2	771.0	—	7,719.0	Females.		
618.0	301.9	809.4	929.5	—	20,931.2	Total.		
425.5	482.4	377.3	149.8	—	13,114.5	Males.	1921	Industrial.
—	81.8	391.5	697.8	—	8,606.1	Females.		
425.5	564.2	768.8	847.6	—	21,720.6	Total.		
592.7	358.7	367.4	231.4	—	13,027.5	Males.	1906	Industrial, Pre-war territory.
1.2	22.6	265.2	780.9	—	7,693.4	Females.		
593.9	381.3	632.6	1,012.3	—	20,720.9	Total.		
381.9	455.9	361.5	145.5	—	12,530.7	Males.	1921	
—	81.6	371.7	677.9	—	8,313.1	Females.		
381.9	537.5	733.2	823.4	—	20,843.8	Total.		
27.0	18.2	62.1	10.1	122.2	1,523.4	Males.	1920	Greece. (10 years and +)
—	2.3	11.8	32.5	123.4	343.8	Females.		
27.0	20.5	73.9	42.6	245.6	1,867.2	Total.		
21.1	20.9	67.7	20.2	190.6	1,972.3	Males.	1928	
—	2.4	18.2	37.4	139.8	773.2	Females.		
21.1	23.3	85.9	57.6	330.4	3,745.5	Total.		
53.4	126.4	—	192.2	123.2	3,145.4	Total.	1910	Hungary. Post-war territory
88.1	115.0	—	10.4	45.2	2,579.9	Males.	1920	
—	52.7	—	145.5	49.1	1,073.9	Females.		
88.1	167.7	—	165.9	94.3	3,638.8	Total.		
29.9	<sup>a</sup> 31.9	33.3	16.0	163.8	1,377.6	Males.	1911	Ireland. <sup>a</sup>
—	<sup>a</sup> 3.3	32.0	146.4	7.6	427.9	Females.		
29.9	<sup>a</sup> 35.2	65.3	162.4	171.4	1,805.5	Total.		
15.3	23.6	21.6	19.1	<sup>a</sup> 26.0	959.3	Males.	1926	Free State <sup>a</sup>
—	4.0	29.1	109.5	<sup>a</sup> 8.4	342.3	Females.		
15.3	27.6	50.7	138.6	<sup>a</sup> 34.4	1,301.6	Total.		
—	0.2	1.2	—	0.1	28.2	Males.	1920	Iceland.
—	—	0.4	6.0	0.2	11.7	Females.		
—	0.2	1.6	6.0	0.3	39.9	Total.		
253.3	204.4	292.7	93.9	78.2	11,274.5	Males.	1911	Italy. <sup>a</sup> (10 years and +)
—	9.8	149.8	390.2	10.4	5,127.7	Females.		
253.3	214.2	442.5	484.1	88.6	16,402.2	Total.		
362.1	249.6	310.5	65.1	—	13,035.5	Males.	1921	
—	19.2	231.8	380.6	—	5,247.8	Females.		
362.1	268.8	542.3	445.7	—	18,283.3	Total.		
18.3	11.6	13.2	3.1	28.8	593.7	Males.	1925	Latvia.
0.6	2.9	13.6	25.7	30.9	534.6	Females.		
18.9	14.5	26.8	28.8	59.7	1,128.3	Total.		

**Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.**

a) Chiffres absolus (en milliers).

Pour explications et renvois, voir p. 42.

PAYS et population recensée	Année de recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communie. Other transp. and communie.
<b>EUROPE (suite)</b>								
Lituanie . . .	1923	Hommes . .	512.6	0.1	56.6	21.6	—	11.7
		Femmes . .	576.2	—	28.2	10.9	—	1.3
		Total . . .	1,088.8	0.1	84.8	32.5	—	13.0
Luxembourg .	1907	Hommes . .	31.0	18.0	24.5	4.4	—	4.7
		Femmes . .	22.2	0.1	4.6	3.6	—	0.1
		Total . . .	53.2	18.1	29.1	8.0	—	4.8
Norvège . . . (18 ans et +)	1910	Hommes . .	320.6	8.3	175.7	46.8	40.0	33.6
		Femmes . .	53.1	0.3	61.3	36.7	0.2	3.4
		Total . . .	373.7	8.6	237.0	83.5	40.2	37.0
	1920	Hommes . .	336.3	15.4	232.6	66.4	34.7	49.0
		Femmes . .	57.5	0.6	60.9	52.7	0.6	7.5
		Total . . .	393.8	16.0	293.5	119.1	35.3	56.5
Pays-Bas . . .	1909	Hommes . .	529.5	21.0	661.4	196.8	174.8	
		Femmes . .	112.4	2.6	111.7	47.0	16.1	
		Total . . .	641.9	23.6	773.1	243.8	190.9	
	1920	Hommes . .	552.0	43.4	836.7	244.9	89.6	143.6
		Femmes . .	90.1	3.3	144.8	73.1	1.3	27.0
		Total . . .	642.1	46.7	981.5	318.0	90.9	170.6
Pologne* . . . <i>Par industrie</i>	1921	Hommes . .	5,148.3	85.0	940.9	374.8	2.8	224.4
		Femmes . .	5,121.6	8.1	232.3	144.0	0.2	16.5
		Total . . .	10,269.9	93.1	1,173.2	518.8	3.0	240.9
Portugal . . .	1911	Hommes . .	1,127.0	3.8	392.5	124.6	73.4	
		Femmes . .	334.8	0.4	155.2	29.7	3.4	
		Total . . .	1,461.8	9.2	547.7	154.3	76.8	
Roumanie* . .	1913	Hommes . .	1,584.1	9.1	245.5	99.6	4.0	66.0
		Femmes . .	1,574.8	0.1	62.8	7.2	—	1.4
		Total . . .	3,158.9	9.2	308.3	106.8	4.0	67.4
Suède* . . . .	1910	Hommes . .	757.7	12.7	467.2	81.9	41.0	65.2
		Femmes . .	258.1	—	84.8	38.1	—	5.6
		Total . . .	1,015.8	12.7	552.0	120.0	41.0	70.8
<i>Par industrie</i>	1920	Hommes . .	807.7	21.2	634.4	125.5	39.0	96.7
		Femmes . .	250.7	0.2	152.5	92.2	1.0	16.9
		Total . . .	1,058.4	21.4	786.9	217.7	40.0	113.6
Suisse . . . . .	1910	Hommes . .	375.7	6.1	539.1	107.9	—	79.2
		Femmes . .	101.4	—	270.0	86.2	—	5.5
		Total . . .	477.1	6.1	809.1	194.1	—	84.7
	1920	Hommes . .	385.6	5.8	556.7	118.5	—	83.3
		Femmes . .	97.2	0.1	264.6	98.7	—	8.0
		Total . . .	482.8	5.9	821.3	217.2	—	91.3
Tchécoslovaquie	1921	Hommes . .	1,665.6	150.1	1,598.0	254.5	—	223.3
		Femmes . .	759.4	9.6	454.7	107.1	—	19.6
		Total . . .	2,425.0	159.7	2,052.7	361.6	—	242.9
U. R. S. S. ' . .	1926	Hommes . .	36,077.4	3,336.4		898.5	1,194.7	
		Femmes . .	35,488.3	1,179.0		256.5	98.4	
		Total . . .	71,565.7	4,515.4		1,155.0	1,293.1	



**Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.**

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

For explanations and footnotes, see p. 43.

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	country and recorded population
<b>EUROPE (cont.)</b>								
22.9	7.0	8.4	1.4	16.5	658.8	Males.	1928	Lithuania.
0.2	1.4	4.5	72.2	18.3	713.2	Females.		
23.1	8.4	12.9	73.6	24.8	1,372.0	Total.		
3.4			0.3	—	86.3	Males.	1907	Luxemburg.
1.9			0.7	—	33.2	Females.		
5.3			1.0	—	119.5	Total.		
5.3	7.9	14.0	1.8	6.3	660.3	Males.	1910	Norway. (16 years and +)
—	0.9	13.0	111.5	4.2	284.6	Females.		
5.3	8.8	27.0	113.3	10.5	944.9	Total.		
3.5	11.0	18.1	1.1	4.3	772.4	Males.	1920	
—	2.5	19.1	96.0	0.6	298.0	Females.		
3.5	13.5	37.2	97.1	4.9	1,070.4	Total.		
105.9			8.7	22.5	1,720.6	Males.	1909	Netherlands.
45.7			205.4	0.1	541.0	Females.		
151.6			214.1	22.6	2,261.6	Total.		
17.4	26.6	98.8	9.8	27.8	2,090.6	Males.	1920	
0.3	2.7	77.1	211.3	0.8	631.8	Females.		
17.7	29.3	175.9	221.1	28.6	2,722.4	Total.		
343.5	97.1	122.8	25.5	161.3	7,526.4	Males.	1921	Poland. * Industrial.
7.3	17.5	89.9	250.2	109.2	5,996.8	Females.		
350.8	114.6	212.7	275.7	270.5	13,523.2	Total.		
38.3	15.6	31.6	36.3	—	1,848.1	Males.	1911	Portugal.
—	0.5	9.6	163.3	—	696.9	Females.		
38.3	16.1	41.2	199.6	—	2,545.0	Total.		
87.8	43.0	36.6	45.0	9.4	2,230.1	Males.	1913	Roumania. *
—	0.7	13.9	68.3	11.3	1,740.5	Females.		
87.8	43.7	50.5	113.3	20.7	3,970.6	Total.		
28.3	18.8	25.6	40.6	48.2	1,587.2	Males.	1910	Sweden. *
—	1.3	33.1	155.4	35.3	611.7	Females.		
28.3	20.1	58.7	196.0	83.5	2,198.9	Total.		
19.2	23.1	38.8	0.3	21.4	1,827.3	Males.	1920	Industrial.
—	4.6	59.0	182.6	14.6	774.3	Females.		
19.2	27.7	97.8	182.9	36.0	2,601.6	Total.		
2.8	14.6	44.4	3.1	5.9	1,178.8	Males.	1910	Switzerland.
0.1	0.6	34.8	102.8	3.0	604.4	Females.		
2.9	15.2	79.2	105.9	8.9	1,783.2	Total.		
3.4	20.3	50.2	2.7	3.3	1,229.8	Males.	1920	
0.1	2.2	48.2	111.9	0.2	631.2	Females.		
3.5	22.5	98.4	114.6	3.5	1,861.0	Total.		
140.2	98.2	99.8	11.6	54.6	4,295.9	Males.	1921	Czechoslovakia.
—	14.4	66.7	249.0	38.0	1,718.5	Females.		
140.2	112.6	166.5	260.6	92.6	6,014.4	Total.		
1,153.7			722.2	—	43,882.9	Males.	1926	U.S.S.R. *
736.2			837.4	—	38,645.8	Females.		
1,889.9			1,609.6	—	82,528.7	Total.		

Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.

a) Chiffres absolus (en milliers).

PAIS et population recensée	Année du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Merchant Marine	Autres transp. et comm. etc. Other transp. and comm. etc.
<b>Océanie.</b>								
Australie . . .	1911	Hommes . . .	464.5	105.7	453.7	236.5	42.7	109.9
		Femmes . . .	15.8	0.1	108.6	50.2	0.4	4.5
		Total . . .	480.3	105.8	562.3	286.7	43.1	114.4
	1921	Hommes . . .	521.8	66.5	604.7	275.3	47.6	152.9
		Femmes . . .	10.1	0.2	118.9	79.7	0.8	6.4
		Total . . .	531.9	66.7	723.6	355.0	48.4	159.3
Nouvelle-Zélande <sup>1</sup>	1911	Hommes . . .	108.3	14.8	113.7	53.0	12.0	23.2
		Femmes . . .	7.5	—	19.9	12.8	0.1	1.1
		Total . . .	115.8	14.8	133.6	65.8	12.1	24.3
	1921	Hommes . . .	129.8	8.2	119.1	58.0	15.9	32.2
		Femmes . . .	9.1	—	21.6	21.3	0.3	2.3
		Total . . .	138.9	8.2	140.7	79.3	16.2	34.5
Par industries	1921	Hommes . . .	142.7	—	98.6	58.5	52.7	—
		Femmes . . .	9.2	—	20.3	20.6	2.7	—
		Total . . .	151.9	—	118.9	79.1	55.4	—
	1926	Hommes . . .	138.6	—	113.6	64.3	56.4	—
Femmes . . .	3.5	—	20.6	19.5	2.3	—	—	
Total . . .	142.1	—	134.2	83.8	58.7	—	—	

Source. — Recensements de la population des divers pays.

Note. — Comme les classifications utilisées varient souvent d'un pays à l'autre et parfois pour le même pays d'un recensement à l'autre, les chiffres donnés dans le tableau ne présentent pas une comparabilité absolue. Les données originales ont été reclassées dans la mesure du possible afin de permettre une comparaison au moins dans les grandes lignes.

Les recensements portent tantôt sur la population entière à partir d'un certain âge, tantôt seulement sur les individus ayant une profession lucrative. Parfois, on prend en considération seulement la population active, ou bien on y ajoute la population passive c'est-à-dire la famille et les autres dépendants. Afin de rendre les chiffres plus aisément comparables entre eux, on a fait abstraction dans presque tous les cas : 1° des dépendants et 2° des individus n'exerçant pas une profession active et lucrative, par exemple, des rentiers, des étudiants, des détenus, etc., de sorte que les chiffres représentent, sauf indication contraire, la population active ayant une profession lucrative.

La plupart des recensements sont basés sur la classification par occupations et non pas par classes d'industries, c'est-à-dire que toutes les professions similaires sont groupées sans égard à la destination finale ou à la classe d'industrie à laquelle elles s'appliquent. Plusieurs pays, entre autres les Etats-Unis d'Amérique, l'Union de l'Afrique du Sud, le Royaume-Uni, le Canada etc., publient à présent les résultats selon les deux classifications. La classification adoptée dans certains pays et surtout pour les recensements d'avant-guerre, tout en étant en principe une classification par occupations, est de fait souvent hybride. Les chiffres donnés dans le tableau reposent en principe, à l'exclusion de ceux pour le Chili, sur la classification par occupations. Dans plusieurs cas on a inséré des chiffres élaborés suivant les deux classifications.

La composition originale des groupes d'occupations varie selon les pays et dépend souvent non seulement du degré de développement économique, mais aussi de leur organisation administrative. Un pays centralisé, dont le gouvernement exerce des fonctions réservées ailleurs à l'initiative privée, groupera les professions de manière différente que ne le feront les autres pays. La encore, on a cherché à rendre les données plus comparables en les regroupant.

Le groupe « autres transports et communications » du tableau contient l'exploitation des télégraphes, des téléphones et des postes, même dans le cas des pays où celle-ci figure dans les relevés sous « administration publique ». Pour toutes ces raisons, les chiffres relatifs à l'administration publique ne renseignent nullement sur le nombre d'individus au service de l'Etat. Le groupe « professions libérales » est particulièrement mal délimité et sa signification varie considérablement d'un pays à l'autre. Le groupe « Services domestiques » comprend généralement les domestiques proprement dits ainsi que toutes les personnes s'occupant du service personnel (par exemple, coiffeurs, infirmières, etc.).

<sup>1</sup> Pour la Tunisie, le service des postes, des télégraphes et des téléphones, et, pour l'Irlande (recensement de 1911), le service des postes sont compris dans la rubrique « administration publique ».

<sup>2</sup> Pour le Mexique, l'Ecosse (recensement de 1921), et, dans une grande mesure, pour l'Etat libre d'Irlande (recensement de 1926), et pour les Etats-Unis d'Amérique, les commis figurent dans les relevés sous une rubrique spéciale et non pas séparément d'après les différentes branches économiques qui les occupent. Vu l'impossibilité de faire une répartition adéquate, les chiffres y relatifs ont été inclus dans la rubrique « autres et non spécifiés ». Pour les Etats-Unis, les chiffres de cette rubrique représentent exclusivement des commis non répartis; les commis de magasin sont toutefois incorporés sous la rubrique « commerce ». Pour le Mexique, les « commis » semblent comprendre des fonctionnaires.

<sup>3</sup> Tous les chiffres pour le Chili et certains chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles, la France, la Pologne, la Suède et la Nouvelle-Zélande se réfèrent à la classification par industries. Pour l'Angleterre et le Pays de Galles, les données ont été élaborées d'après les calculs du professeur A. Bowley dans *London and Cambridge Economic Service, Special Memorandum*, N. 17 A.

<sup>4</sup> Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, France : changement de territoire.

<sup>5</sup> Autriche, Belgique, Danzig, Estonie, Finlande, Roumanie : total de la population active et de la population passive aidant au chef de ménage.

<sup>6</sup> Pologne : non compris la Haute Silésie et une partie de la province de Wilno.

<sup>7</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Non compris la république de Iakoutsk.

Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-war and the Post-war Censuses.

(a) Actual Numbers (ooo's omitted).

Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public Administration	Professions libérales Liberal professions	Serv. domestiques, etc. Domestic services, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY and recorded population
5.3	20.5	65.9	48.2	39.4	1,592.3	Males.	1911	OCEANIA. Australia.
—	0.9	52.1	153.1	3.9	389.6	Females.		
5.3	21.4	118.0	201.3	43.3	1,981.9	Total.	1921	
9.9	35.0	76.6	50.0	21.3	1,861.6	Males.		
0.3	4.6	74.9	160.0	3.3	459.2	Females.	1911	New Zealand. <sup>1</sup>
10.2	39.6	151.5	210.0	24.6	2,320.8	Total.		
0.5	2.4	16.9	10.9	—	355.7	Males.	1921	Industrial
—	0.2	12.7	33.4	—	87.7	Females.		
0.5	2.6	29.6	44.3	—	443.4	Total.	1921	
1.6	4.2	22.5	9.6	—	401.1	Males.		
0.1	1.1	20.5	34.3	—	110.6	Females.	1926	
1.7	5.3	43.0	43.9	—	511.7	Total.		
	29.8		8.9	10.5	401.7	Males.	1921	
	22.1		32.8	2.2	109.9	Females.		
	51.9		41.7	12.7	511.6	Total.	1926	
	34.3		8.1	23.6	438.9	Males.		
	23.9		36.4	7.1	113.3	Females.	1926	
	59.2		44.5	30.7	552.2	Total.		

SOURCE. — Censuses of population for the various countries.

Note. — As the classifications employed frequently vary from country to country, and even from census to census in the case of one and the same country, the figures shown in the table are not strictly comparable. The original data have, as far as possible, been reclassified to allow of comparison at least on broad lines.

The censuses sometimes relate to the entire population over a certain age, and sometimes only to persons gainfully occupied. Occasionally only the "breadwinners" are considered, while in other cases the dependants, family or other, are included. In order to render the figures, as far as possible, comparable, (1) dependants and (2) persons not gainfully occupied, e.g., rentiers, students, inmates of prisons, etc., have been omitted in most cases. The figures are thus confined, unless otherwise stated, to the gainfully employed.

The basis taken in most censuses is classification by occupation and not by industrial groups, i.e., all similar trades and professions are grouped together irrespective of the industrial group in which persons following these trades or professions are actually employed. A number of countries, including the United States of America, the Union of South Africa, the United Kingdom and Canada, now publish results based on the two forms of classification. The classification adopted in certain countries, particularly for pre-war censuses, while in principle by occupation, is in point of fact frequently of a mixed type. The figures given in the table, except those for Chile, are in principle based on classification by occupation. In several cases, figures established according to two classifications have been inserted.

The original composition of the occupational groups varies from country to country, and often depends, not only on the degree of economic development, but also on the administrative organisation. Countries with a centralised administration and those in which the Government exercises functions left elsewhere to private enterprise will group occupations differently from the other countries. Again, in order to render the data more comparable, the figures have been regrouped.

The group "Other transport and communications" in the table covers the telegraph, telephone and postal services, even in the case of countries where these services are shown in the returns under "Public administration". For these reasons the figures relating to the public administration give no information as to the number of persons employed by the State.

The meaning given to the expression "liberal professions" (or professional service) varies greatly from country to country. The "domestic service" group generally includes servants strictly so called and also individuals performing personal service (e.g., hairdressers, nurses, etc.).

<sup>1</sup> The heading "Public Administration" includes the post office, telegraph and telephone services in the case of Tunis and the post office in the case of Ireland (census of 1911).

<sup>2</sup> For Mexico, Scotland (census of 1921), to a large extent the Irish Free State (census of 1926) and the United States of America, clerks are shown in the returns under a special heading, and not under the individual branch of business in which they are employed. As it was impossible to split up the figures, they have been included under the heading of "Other and unspecified". The figures for the United States under this heading embrace only these unclassified clerks; but "clerks in stores" are shown under "Trade". In Mexico, "clerks" appear to include a proportion of officials.

<sup>3</sup> All the figures for Chile, and certain figures for England and Wales, France, Poland, Sweden and New Zealand refer to the classification by industries. Those for England and Wales are based on the calculations of Professor A. Bowley in the *London and Cambridge Economic Service, Special Memorandum, N.17.A.*

<sup>4</sup> Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, France: change of territory.

<sup>5</sup> Austria, Belgium, Danzig, Estonia, Finland, Roumania: total of breadwinners and dependants assisting head of household.

<sup>6</sup> Poland: not including Upper Silesia and some districts of Wilno.

<sup>7</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. Not including the Jacoutsk republic.

**Tableau 4 (suite). Population par professions d'après le dernier recensement d'avant-guerre et ceux d'après-guerre.**  
**Table 4 (continued). Population by Occupational Groups according to the last Pre-War and the Post-War Censuses.**

**b) Pourcentages par rapport au total. — (b) Percentage which each Group is of the Total.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 42. — For explanations and footnotes, see p. 43.

PAYS	Année du recensement Census year	Agriculture, Pêche, etc.	Mines, Carrières	Industrie	Commerce	Marine marchande	Autres transp. et commun.	Armée et Flotte	Administration publique	Professions libérales	Services domestiques, etc.	Autres et non spécifiées	Total	COUNTRY
		Agri- culture, fishing, etc.	Mining and quarries	Industry	Trade	Mercantile Marine	Other transp. and commu- nio.	Army and Navy	Public admini- stration	Liberal profes- sions	Domestic service, etc.	Other and unspeci- fied		
<b>AFRIQUE.</b>														
Afr. du Sud <i>Natal</i>	1911	24.8	4.2	14.2	6.3	0.5	3.6	1.7	1.7	4.3	37.4	1.3	100.0	South Africa. <i>White race</i>
	1921	31.2	3.7	18.9	19.3	0.7	5.4	0.5	5.4	6.8	4.2	5.3	100.0	
<i>Autres</i>	1911	67.7	9.7	5.1	0.7	—	0.7	—	0.2	0.3	15.2	0.4	100.0	<i>Other</i>
	1921	75.0	6.8	4.9	0.8	—	1.2	—	0.9	0.4	8.4	2.1	100.0	
Egypte <i>(5 ans et +)</i>	1907	69.1	0.1	10.7	4.6	1.2	1.6	1.6	0.8	4.6	2.6	3.1	100.0	Egypt. <i>(5 years and +)</i>
	1917	69.2	—	8.4	4.8	0.7	1.9	0.8	0.7	2.4	3.5	7.6	100.0	
Tunisie <sup>1</sup> <i>(Europ. et ind.)</i>	1911	10.6	39.1		11.9	5.2		—	17.5	2.3	22.9		100.0	Tunis. <sup>1</sup> <i>(West. Europ.)</i>
	1926	10.2	30.1		11.4	6.8		—	18.7	2.8	29.0		100.0	
<b>AMÉRIQUE.</b>														
Canada <i>(10 ans et +)</i>	1911	37.1	2.3	27.1	10.4	0.9	7.1	—	2.8	4.4	7.9	—	100.0	Canada. <i>(10 years and +)</i>
	1921	35.0	1.6	26.9	13.0	0.7	7.1	0.2	2.6	6.0	6.7	—	100.0	
Etats-Unis <sup>2</sup> <i>(10 ans et +)</i>	1910	33.2	2.5	27.9	9.5	0.4	6.6	0.2	0.9	4.4	9.9	4.5	100.0	United States. <sup>2</sup> <i>(10 years and +)</i>
	1920	26.2	2.6	30.8	10.2	0.4	7.0	0.5	1.2	5.2	8.2	7.5	100.0	
Mexique <sup>3</sup>	1921	62.0	0.5	11.4	4.9	0.1	1.2	0.9	0.2	1.5	4.4	11.8	100.0	Mexico. <sup>3</sup>
Argentine <i>(16 ans et +)</i>	1914	16.8	—	26.6	9.3	0.5	3.0	0.3	3.3	4.4	6.9	28.9	100.0	Argentine. <i>(16 years and +)</i>
Chili <sup>4</sup> <i>(Ind.)</i>	1920	26.6	4.2	24.8	8.9	0.4	4.4	1.1	1.8	2.7	9.9	5.7	100.0	Chile. <sup>4</sup> <i>(Indust.)</i>
Cuba	1919	48.6	0.1	20.0	15.6	1.7		—	1.2	2.4	10.4	—	100.0	Cuba.
République Dominicaine <i>(7 ans et +)</i>	1920	68.0	11.2		5.7	0.2	0.8	2.0		1.1	4.2	6.8	100.0	Dominican Republic. <i>(7 years and +)</i>
<b>ASIE.</b>														
Inde brit. <i>(10 ans et +)</i>	1911	71.7	0.1	12.2	5.9	0.3	1.3	0.3	1.2	1.6	1.9	3.5	100.0	British India.
	1921	72.2	0.2	11.2	5.9	0.2	1.2	0.2	1.1	1.5	1.8	4.2	100.0	
<b>EUROPE.</b>														
Allemagne <sup>5</sup>	1907	35.2	4.3	35.8	8.7	3.7		2.3	1.4	2.5	5.6	0.5	100.0	Germany. <sup>5</sup>
	1925	30.5	3.2	36.1	11.7	0.5	4.2	0.4	2.0	4.1	4.4	0.9	100.0	
Angleterre <sup>6</sup> <i>(10 ans et +)</i> <i>Par industries</i>	1911	8.1	6.2	42.1	11.2	1.6	8.0	1.3	1.1	4.4	13.3	2.8	100.0	Engl. & Wales. <sup>6</sup> <i>(10 years and +)</i> <i>Industrial</i>
	1921	7.7	6.9	38.7	13.4	1.7	5.2	4.4		4.2	15.1	2.7	100.0	
Autriche <sup>7</sup>	1910	56.9	2.8	21.4	6.2	2.7		1.7	2.3	1.2	3.1	1.7	100.0	Austria. <sup>7</sup>
	1920	31.9	33.8		—	12.2		8.8		2.6	11.2	—	100.0	
Belgique <sup>8</sup>	1910	16.4	6.1	42.1	14.5	0.6	5.3	1.2	2.2	3.6	6.3	1.7	100.0	Belgium. <sup>8</sup>
	1920	19.1	6.6	39.9	10.7	0.8	6.8	2.2	2.2	2.6	5.0	2.0	100.0	
Bulgarie <sup>9</sup>	1910	81.9	—	8.0	3.1	—	1.2	1.6	0.9	1.6	1.0	0.7	100.0	Bulgaria. <sup>9</sup>
	1920	62.4	0.2	7.9	2.7	—	1.2	1.6	1.1	1.7	0.7	0.4	100.0	
Danemark	1911	41.7	—	24.2	10.4	1.1	3.1	0.7	1.2	4.0	10.3	3.3	100.0	Denmark.
Dantzig <sup>10</sup>	1921	24.8	—	27.9	10.8	1.2	4.6	0.7	0.8	5.5	13.2	1.2	100.0	Danzig. <sup>10</sup>
Ecosse <i>(10 ans et +)</i> <i>(12 ans et +)</i>	1911	11.0	7.9	47.8	6.0	1.2	7.6	0.7	0.8	4.0	9.4	3.0	100.0	Scotland. <i>(10 years and +)</i> <i>(12 years and +)</i>
	1921	10.1	7.1	40.2	10.7	1.7	6.6	0.8	1.2	4.4	9.2	2.0	100.0	
Espagne	1920	56.1	1.6	19.2	5.0	2.8		2.6	0.9	2.1	2.7	4.9	100.0	Spain.

Tableau 4 (fin). Population par professions.  
Table 4 (concluded). Population by Occupational Groups.

b) Pourcentages par rapport au total. — (b) Percentage which each Group is of the Total.

Pour explications et renvois, voir p. 42. — For explanations and footnotes, see p. 43.

PAYS	Année du recensement Census year	Agriculture, Pêche, etc.	Mines, Carrières	Industrie	Commerce	Marine marchande	Autres transp. et comm. publics.	Armées et Flottes	Administration publique	Professions libérales	Services domestiques, etc.	Autres et non spécifiés	Total	COURTAV
		Agriculture, Fishing, etc.	Mining and quarries	Industry	Trade	Maritime	Other transp. and comm. public.	Army and Navy	Public administration	Liberal professions	Domestic service, etc.	Other and unspecified		
EUROPE (suite)														EUROPE (cont.)
Estonie <sup>a</sup>	1922	65.6	0.4	13.0	3.4	0.4	2.1	1.9	1.9	2.1	2.4	6.8	100.0	Estonia. <sup>a</sup>
Finlande <sup>b</sup>	1910	69.2	—	10.6	2.1	0.9	1.3	0.1	0.7	1.2	2.2	11.7	100.0	Finland. <sup>b</sup>
	1920	68.9	—	13.8	3.3	1.0	1.7	0.2	1.0	1.7	2.0	7.4	100.0	
France <sup>c</sup>	1911	41.0	1.2	31.9	9.8	0.3	3.1	3.0	1.4	3.9	4.4	—	100.0	France. <sup>c</sup>
	Par industries	1921	41.8	1.5	23.4	10.4	0.3	3.9	3.0	2.6	3.3	3.9	—	
Par industries ancien territ.	1906	42.7	1.4	28.8	9.7	0.2	4.6	2.9	1.8	3.1	4.8	—	100.0	Former territ. Industrial.
	1921	41.9	1.3	28.4	10.4	0.2	3.9	1.8	2.6	2.5	4.0	—	100.0	
Grèce <sup>d</sup>	1920	49.6	0.5	15.7	8.1	1.5	2.7	1.4	1.1	4.0	2.2	13.1	100.0	Greece. <sup>d</sup>
	(10 ans et +)	1928	53.7	0.2	15.7	7.6	1.2	2.7	0.8	0.9	2.1	2.1	13.0	
Hongrie <sup>e</sup>	1910	53.6	0.9	21.8	4.8	3.2		1.7	4.0		6.1	3.9	100.0	Hungary. <sup>e</sup>
	1920	58.2	1.1	18.6	5.0	2.2		2.4	4.6		4.2	2.6	100.0	
Irlande <sup>f</sup>	1911	42.9	0.3	22.8	4.2	0.8	3.3	1.7	1.9	3.6	9.0	9.5	100.0	Ireland. <sup>f</sup>
	Etat libre <sup>g</sup>	1923	52.1	0.2	14.5	8.3	0.9	4.3	1.2	2.1	3.9	9.9	2.6	
Islande <sup>h</sup>	1920	56.4	11.8		8.3	1.8	1.3	—	0.5	4.0	15.0	0.7	100.0	Iceland.
Italie <sup>i</sup>	1911	55.4	0.7	25.9	5.6	3.3		1.5	1.3	2.7	3.0	0.6	100.0	Italy. <sup>i</sup>
	(10 ans et +)	1921	58.1	0.6	24.0	6.4	4.0		2.0	1.5	2.0	2.4	—	
Lettonie <sup>j</sup>	1923	68.0	0.3	10.8	4.8	0.2	2.3	1.7	1.2	2.4	2.5	5.2	100.0	Latvia.
Lithuanie <sup>k</sup>	1923	79.4	—	6.2	2.4	—	0.9	1.7	0.6	0.9	5.4	2.5	100.0	Lithuania.
Luxembourg	1907	44.5	15.1	24.4	6.7	—	4.0	4.4			0.9	—	100.0	Luxemburg.
Norvège <sup>l</sup>	1910	39.5	0.9	25.1	8.3	4.3	3.9	0.6	0.9	2.9	12.0	1.1	100.0	Norway. <sup>l</sup>
	(15 ans et +)	1920	36.8	1.5	27.4	11.1	3.3	3.3	0.2	1.2	2.3	9.1	0.4	
Pays-Bas <sup>m</sup>	1909	28.4	1.0	34.2	10.8	8.4		6.7			9.5	1.0	100.0	Netherlands. <sup>m</sup>
	1920	23.6	1.7	36.1	11.7	2.2	6.3	0.6	1.1	6.5	8.1	1.9	100.0	
Pologne <sup>n</sup>	1921	75.9	0.7	8.7	3.8	—	1.8	2.6	0.8	1.6	2.6	2.1	100.0	Poland. <sup>n</sup>
Par industries														Industrial.
Portugal <sup>o</sup>	1911	57.5	0.4	21.5	6.1	3.0		1.5	0.6	1.6	7.8	—	100.0	Portugal.
Roumanie <sup>p</sup>	1913	79.5	0.2	7.8	2.7	0.1	1.7	2.2	1.1	1.3	2.9	0.5	100.0	Roumania.
Suède <sup>q</sup>	1910	46.3	0.6	25.1	5.4	1.9	3.2	1.3	0.9	2.7	8.9	3.7	100.0	Sweden. <sup>q</sup>
	Par industries	1920	40.7	0.8	30.2	8.4	1.5	4.4	0.7	1.1	3.8	7.0	1.4	
Suisse <sup>r</sup>	1910	26.8	0.3	45.4	10.9	—	4.7	0.2	0.9	4.4	5.9	0.5	100.0	Switzerland.
	1920	25.9	0.3	44.1	11.7	—	4.9	0.2	1.2	5.3	6.2	0.2	100.0	
Tchécoslovaquie <sup>s</sup>	1921	40.3	2.7	24.1	6.0	—	4.0	2.3	1.9	2.3	4.2	1.6	100.0	Czechoslovakia.
U. R. S. S. <sup>t</sup>	1926	86.7	6.1		1.4	1.6		2.2			1.9		100.0	U.S.S.R. <sup>t</sup>
Océanie.														OCEANIA.
Australie <sup>u</sup>	1911	24.2	5.3	28.4	14.5	2.2	5.8	0.3	1.1	5.9	10.1	2.2	100.0	Australia.
	1921	22.9	2.9	31.2	15.3	2.1	6.9	0.4	1.7	6.5	9.0	1.1	100.0	
Nouvelle-Zélande <sup>v</sup>	1911	26.1	3.3	30.1	14.8	2.7	5.5	0.1	0.6	6.7	10.1	—	100.0	New Zealand. <sup>v</sup>
	1921	27.1	1.6	27.5	15.5	2.2	6.7	0.2	1.0	6.4	8.7	—	100.0	
Par industries	1921	29.7		23.2	15.5	10.8		10.1			3.2	2.5	100.0	Industrial.
	1926	25.7		24.2	15.2	10.6		10.5			3.1	2.6	100.0	

**Tableau 5. STATISTIQUE DU CHOMAGE : NOMBRE DES CHOMEURS ET LEUR POURCENTAGE PARMI LES OUVRIERS SYNDIQUÉS.**  
**Table 5. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT : NUMBER OF WORKERS UNEMPLOYED AND THEIR PERCENTAGE AMONG TRADE UNIONISTS.**

Fin de mois End of month	Amérique — America		Europe										
	Canada		Allemagne <sup>1</sup> — Germany <sup>1</sup>					Autriche Austria	Belgique — Belgium				
	Chômeurs syndiqués Trade Unionists unemployed		Ouvriers syndiqués — Trade Unionists			Chômeurs secourus	Chômeurs enregistrés <sup>2</sup>	Caisse d'assurance contre le chômage Unemployment Insurance Societies					
			Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partiels Partially unemployed		En receipt of benefit	Unemployed registered <sup>3</sup>	Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partiels Partially unemployed				
1922 VI . . .	8,032	5.3	36,350	0.6		0.6		33,355	19,068	2.6	23,817	3.3	
XII . . .	9,920	6.4	182,955	2.8	492,711	8.7	..	117,144	11,743	1.7	14,312	2.1	
1923 VI . . .	5,299	3.4	235,556	4.1	794,821	16.3	.	92,789	5,605	0.8	11,653	1.3	
XII . . .	11,686	7.3	1,304,973	23.2	1,691,309	48.0	.	98,050	11,017	1.7	12,550	1.9	
1924 VI . . .	9,250	5.8	340,774	10.4	610,849	19.4	426,420	63,556	6,659	1.0	15,269	2.3	
XII . . .	18,373	11.6	282,645	8.1	193,280	6.6	535,529	154,491	9,344	1.6	23,410	3.6	
1925 VI . . .	9,578	6.1	130,116	3.6	163,461	6.2	195,099	118,366	6,483	1.1	29,108	4.3	
XII . . .	11,716	7.9	706,189	19.4	695,949	19.8	1,498,681	207,834	16,897	2.3	27,494	4.6	
1926 VI . . .	5,965	4.1	627,287	18.1	596,793	17.2	1,740,754	150,981	5,200	0.9	13,148	2.3	
XII . . .	9,349	6.9	572,653	16.7	249,628	7.3	1,748,597	205,350	15,804	2.6	17,889	3.0	
1927 VI . . .	5,410	3.2	* 239,597	6.3	* 101,378	2.7	540,703	168,997	8,323	1.4	20,098	3.3	
XII . . .	11,893	6.6	519,573	12.9	123,207	3.1	1,188,274	238,075	22,526	3.6	35,006	6.6	
1928 VI . . .	5,800	3.2	268,443	6.2	255,090	6.9	610,687	140,931	3,709	0.6	19,115	3.0	
XII . . .	12,553	6.6	746,834	16.7	336,173	7.6	1,702,342	237,661	11,988	1.9	28,218	4.6	
1929 VI . . .	5,723	2.9	393,749	8.5	308,699	6.7	722,948	133,090	2,559	0.4	11,194	1.3	
XII . . .	24,290	11.4	922,681	20.1	389,278	8.5	1,774,571	265,684	15,761	2.4	29,309	4.6	

Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929.  
 Number of workers on which the percentages for December 1929 are based.

213,065      4,583,185      640,375

Fin de mois End of month	Europe										
	Danemark <sup>1</sup> Denmark <sup>1</sup>		Dansteig Denzig	Estonie Estonia	Finlande Finland	France	Hongrie — Hungary	Irlande (Etat libre) Irish Free State	Italie — Italy		
	Chômeurs syndiqués Trade Unionists unemployed		Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs enregistrés registered	Chômeurs enregistrés registered	Chômeurs secourus In receipt of benefit	Chômeurs syndiqués Trade Unionists unemployed	Chômeurs avec assurance obligatoire Compulsorily insured unemployed	Chômeurs enregistreés Unemployed registered		
									Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partiels Partially unemployed	
1922 VI . . .	33,262	12.9	.	1,278	799	4,207	.	.	372,001	95,334	
XII . . .	52,597	20.6	.	793	1,294	2,221	27,287	.	381,968	42,558	
1923 VI . . .	20,722	8.1	.	865	512	2,067	a) 13,349	.	216,287	39,288	
XII . . .	50,148	19.6	.	821	779	464	15,432	.	258,580	62,386	
1924 VI . . .	13,116	5.0	.	1,463	672	527	24,598	.	130,793	16,877	
XII . . .	45,206	17.1	.	2,156	2,234	509	33,095	b) 63,915	b) 25.1	150,449	9,956
1925 VI . . .	24,135	9.1	.	1,771	1,155	626	* 34,015	44,795	17.6	85,532	6,944
XII . . .	85,944	31.7	.	3,213	2,176	645	27,984	35,858	14.1	122,200	8,870
1926 VI . . .	42,993	15.6	.	1,051	924	384	27,048	31,248	12.3	83,264	6,650
XII . . .	88,854	32.2	.	3,807	2,172	17,178	22,332	27,014	11.0	181,493	10,216
1927 VI . . .	49,405	18.0	.	1,907	1,130	21,934	13,110	22,776	9.3	214,603	103,792
XII . . .	87,116	31.6	.	4,437	2,152	13,221	14,368	c) 23,586	c) 11.6	414,283	107,964
1928 VI . . .	36,917	13.6	13,081	883	811	1,659	13,861	d) 26,449	d) 10.8	247,021	30,296
XII . . .	77,558	28.4	7,770	2,868	895	895	15,187	c) 27,724	c) 9.9	363,551	27,178
1929 VI . . .	28,000	10.6	8,876	1,110	1,157	394	14,708	d) 24,256	d) 8.6	193,325	10,970
XII . . .	55,100	22.4	15,200	6,055	8,517	817	20,288	c) 26,186	c) 9.2	408,748	21,349

Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929.  
 Number of workers on which the percentages for December 1929 are based.

276,767      c) 284,382

SOURCE. — La plupart des chiffres ont été fournis par le BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL. Les données sont publiées régulièrement dans sa *Revue internationale du Travail* et dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCE. — The majority of the figures have been supplied by the INTERNATIONAL LABOUR OFFICE. Current data are published in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

a) VII; b) I/1925; c) XI; d) V.

<sup>1</sup> Allemagne, Danemark; seulement les syndicats versant l'indemnité de chômage.

<sup>2</sup> Allemagne: depuis 1927, y compris les ouvriers mineurs.

<sup>3</sup> Autriche: jusqu'à fin 1926, nombre d'assurés secourus.

<sup>4</sup> Hongrie: à partir de 1925, le nombre des syndicats compris dans les statistiques a été augmenté.

a) VII; b) I/1925; c) XI; d) V.

<sup>1</sup> Germany, Denmark; only Unions paying unemployment benefit.

<sup>2</sup> Germany: since 1927, including miners.

<sup>3</sup> Austria: until end of 1926, number in receipt of benefit.

<sup>4</sup> Hungary: since 1925, number of Trade Unions included has increased.

Tableau 5 (fin). Statistique du chômage : Nombre des chômeurs et leur pourcentage parmi les ouvriers syndiqués.  
Table 5 (concluded). Statistics of Unemployment : Number of Workers unemployed and their Percentage among Trade Unionists.

Fin du mois End of month	Europe														
	Lettonie Latvia	Norvège <sup>1</sup> Norway <sup>1</sup>		Pays-Bas a) Netherlands a)		Pologne <sup>2</sup> Poland <sup>2</sup>	Roumanie Roumania	Royaume-Uni — United Kingdom							
	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs syndiqués Trade Unionists unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Caisse d'assurance contre le chômage Unemployment Insurance Societies	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs enregistrés Unem- ployed registered	Chômeurs avec assurance obligatoire Compulsorily insured unemployed								
							Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs temporaires Temporarily unemployed	Total						
1922 VI .	4,437		15.6		32,333	9.1	105,000							1,502,955	12.7
XII .	5,720	5,086	15.1		50,320	15.0	75,000							1,431,929	12.3
1923 VI .	1,622	2,661	7.9	11,950	28,013	9.4	76,397							1,295,136	11.3
XII .	2,782	4,468	14.0	13,861	44,620	15.9	67,581							1,226,641	10.7
1924 VI .	1,227	1,714	4.9	8,958	15,843	5.3	137,830							1,084,517	9.4
XII .	3,821	4,386	12.5	13,810	34,910	12.7	161,940							1,260,465	10.9
1925 VI .	1,169	3,256	8.9	9,963	18,243	6.6	171,850							1,406,155	11.9
XII .	5,097	9,363	26.1	26,276	44,660	16.0	311,090							1,243,087	10.4
1926 VI .	936	7,751	22.1	19,300	16,983	5.9	243,302		1,082,656	7.1	668,477	5.6	1,751,133	14.6	
XII .	5,234	10,104	29.6	30,558	35,689	12.1	190,140		1,099,850	9.1	331,990	2.8	1,431,840	11.9	
1927 VI .	882	7,655	22.5	19,854	17,736	6.0	159,365		787,215	6.5	282,171	2.3	1,069,386	8.8	
XII .	6,399	9,285	28.0	28,532	44,848	14.9	165,268	13,824	935,696	7.7	258,609	2.1	1,194,305	9.8	
1928 VI .	1,223	4,925	14.4	16,747	14,302	4.4	116,719	9,014	917,726	7.7	355,634	3.0	1,273,360	10.7	
XII .	14,030	7,812	23.1	24,223	38,116	11.6	126,429	72,144	1,083,207	9.0	250,404	2.1	1,333,611	11.1	
1929 VI .	1,236	4,337	11.3	14,547	9,987	2.6	105,065	5,849	884,549	7.3	279,108	2.3	1,163,657	9.6	
XII .	7,713	7,693	18.9	22,092	48,609	12.3	185,314	6,866	1,071,849	8.9	272,371	2.3	1,344,220	11.1	

Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929.  
Number of workers on which the percentages for December 1929 are based.

40,713 | 395,453 | 12,094,000

Fin du mois End of month	Europe								Océanie — Oceania					
	Suède — Sweden		Suisse Switzerland		Tchécoslovaquie Czechoslovakia		U. R. S. S. U. S. S. R.		Yougoslavie Yugoslavia		Australie — Australia		Nouvelle-Zélande New Zealand	
	Chômeurs syndiqués		Caisse de chômage Unemployment Funds		Caisse d'assurance syndicale Trade Union Insur. Funds		Chômeurs		Chômeurs enregistrés		Chômeurs syndiqués		Chômeurs syndiqués	
	Trade Unionists unemployed	%	Complets Wholly	Partiels Partially	Chômeurs secourus Unemployed in receipt of benefit	%	Unemployed	Unemployed registered	Trade Unionists unemployed	%	Trade Unionists unemployed	%		
1922 VI .	29,400	20.9								35,796	9.6			
XII .	29,300	21.3								33,570	8.6			
1923 VI .	13,350	9.8								26,931	7.1			
XII .	19,900	14.1								24,521	6.6			
1924 VI .	15,050	7.4								32,708	8.3			
XII .	33,900	15.6								41,420	10.3			
1925 VI .	19,000	8.2			6,086	0.6	948,374			36,490	10.2	b) 2,427	b) 8.4	
XII .	45,900	19.6			17,196	1.6	951,200			34,287	8.1			
1926 VI .	23,800	9.6	2.4	3.7	40,034	3.4	1,065,500			24,920	6.7	c) 3,049	c) 6.6	
XII .	47,950	19.1	5.6	4.6	29,295	2.5	1,289,600			25,351	6.7	b) 3,172	b) 6.7	
1927 VI .	24,999	9.4	1.6	1.7	13,833	1.3	1,216,900			29,217	6.4	c) 4,406	c) 9.7	
XII .	50,655	18.6	4.6	1.7	14,334	1.3	1,352,000			38,641	8.9	b) 5,531	b) 9.7	
1928 VI .	21,257	7.6	1.2	0.8	13,468	1.2	1,471,320	5,696		46,656	11.2	c) 6,478	c) 11.6	
XII .	49,633	17.3	4.0	1.4	19,698	1.7	1,616,200	5,832		42,637	9.9	b) 5,523	b) 10.0	
1929 VI .	21,764	7.3	0.7	1.0	19,436	1.9	1,448,000	9,017		40,996	10.0	c) 5,276	c) 9.3	
XII .	53,977	16.9	4.2	3.3	30,170	2.8	1,310,800	5,663		56,801	13.1	b) 3,018	b) 6.6	

Total des ouvriers servant de base aux pourcentages de décembre 1929.  
Number of workers on which the percentages for December 1929 are based.

325,838 | 296,387 | 1,308,249 | 432,727 | b) 54,106

a) Moyennes hebdomadaires; b) XI; c) V.

<sup>1</sup> Norvège : comprend seulement les syndicats versant l'indemnité de chômage.

<sup>2</sup> Pologne : depuis 1926, seulement les enregistrements des offices publics de placement.

<sup>3</sup> Royaume-Uni : non compris les mineurs.

<sup>4</sup> Australie, Nouvelle-Zélande : ouvriers syndiqués ayant chômé trois jours ou plus au cours d'une semaine.

a) Calculated from weekly averages; b) XI; c) V.

<sup>1</sup> Norway : only Unions paying unemployment benefit.

<sup>2</sup> Poland : since 1926, refers only to unemployed registered at State labour exchanges.

<sup>3</sup> United Kingdom : excluding coal-mining industry.

<sup>4</sup> Australia, New Zealand : union members unemployed for three days or more during a given week.

**Tableau 6. NOMBRE DE MARIAGES (chiffres absolus).**  
**Table 6. NUMBER OF MARRIAGES (actual figures).**

PAIS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>									
Afrique du Sud, Union (Pop. blanche)	12,922	12,184	11,709	12,742	14,002	14,908	15,622	...	South Africa, Union of (white population).
Algérie (Européens)	8,461	7,648	7,291	7,451	6,785	6,997	6,868	...	Algeria (Europeans).
<b>AMÉRIQUE.</b>									
Canada	69,732	64,420	66,463	65,129	64,644	66,658	69,516	74,287	Canada.
Etats-Unis	1,134,151	1,229,784	1,229,784	1,184,574	1,188,334	1,202,574	1,209,053	...	United States.
Argentine	57,506	60,207	63,665	67,178	67,020	68,757	73,620	76,617	Argentine.
Colombie	26,046	26,397	27,561	28,711	34,612	37,824	35,712	...	Colombia.
Costa-Rica	2,563	2,667	2,632	2,974	3,329	3,705	3,769	...	Costa-Rica.
Cuba	11,863	13,499	15,439	17,802	17,494	18,685	17,699	17,611	Cuba.
Mexique	...	54,260	55,655	60,436	65,486	72,919	75,701	...	Mexico.
Pérou	...	...	...	11,346	15,394	18,166	17,242	17,073	Peru.
Porto-Rico	8,478	8,283	8,686	9,793	9,424	10,674	9,898	10,376	Porto-Rico.
Salvador	...	...	...	4,356	7,539	6,492	5,852	5,677	Salvador.
Uruguay	7,809	7,617	8,344	9,173	9,363	9,565	10,243	11,028	Uruguay.
<b>ASIE.</b>									
Japon	519,207	515,916	512,689	513,130	521,438	502,847	487,850	499,555	Japan.
Corée	156,343	194,793	259,096	155,935	172,259	168,598	...	...	Korea.
Formose	40,829	37,831	39,480	42,101	37,603	46,778	...	...	Formosa.
Philippines, Iles	...	67,708	73,599	72,576	82,370	86,779	93,205	...	Philippine Islands.
<b>EUROPE.</b>									
Albanie	2,837	3,501	3,816	5,177	5,611	5,345	...	...	Albania.
Allemagne	731,157	681,891	581,277	440,039	482,792	483,198	538,463	586,971	Germany.
Autriche	81,223	74,274	56,594	52,845	58,142	48,046	48,523	49,414	Austria.
Belgique <sup>1</sup>	88,456	82,806	79,786	80,088	74,761	72,517	71,921	71,485	Belgium <sup>1</sup> .
Bulgarie	60,048	58,980	53,300	55,425	52,629	54,187	51,346	55,896	Bulgaria.
Danemark	26,768	26,354	26,842	26,482	25,786	25,733	26,199	27,300	Denmark.
Dantzic	4,100	3,735	3,356	2,665	2,904	2,898	3,060	3,285	Danzig.
Espagne	165,224	163,444	157,530	158,410	158,962	162,237	159,554	170,355	Spain.
Estonie	...	9,644	9,494	8,761	8,207	8,550	8,610	8,801	Estonia.
Finlande	23,719	23,524	23,634	22,048	22,103	22,695	24,105	25,520	Finland.
France	455,543	384,585	355,066	355,401	352,830	345,415	337,864	339,014	France.
Grèce	33,852	30,356	44,165	44,451	48,462	44,188	...	...	Greece.
Hongrie	93,310	87,871	78,706	75,060	74,382	76,849	77,026	79,634	Hungary.
Irlande, Etat libre	15,102	15,141	15,632	14,822	13,820	13,570	13,418	13,716	Irish Free State.
Islande	562	564	551	557	623	623	594	711	Iceland.
Italie <sup>1</sup>	425,682	350,969	320,834	306,830	295,769	295,566	302,564	285,089	Italy <sup>1</sup> .
Lettonie	...	...	...	...	15,149	15,439	15,531	16,210	Latvia.
Lithuanie	15,623	16,448	15,217	17,590	17,411	19,066	19,579	18,879	Lithuania.
Luxembourg	2,523	2,220	2,353	2,329	2,311	2,535	2,743	2,725	Luxembourg.
Norvege	18,063	17,185	16,963	16,586	16,214	15,948	16,247	17,762	Norway.
Pays-Bas	63,572	61,151	57,167	56,433	54,768	55,299	56,551	59,128	Netherlands.
Pologne	317,498	318,651	286,741	269,013	238,582	256,948	259,306	294,788	Poland.
Portugal	...	...	50,210	47,505	46,067	47,903	41,688	45,347	Portugal.
Roumanie	...	169,797	165,216	154,173	153,678	159,642	171,934	158,891	Roumania.
Royaume-Uni	368,216	341,971	335,582	336,258	335,827	318,332	348,098	343,867	United Kingdom.
Sarre, territoire	...	...	...	6,406	6,292	6,487	6,918	7,456	Saar territory.
Suède	39,550	36,806	37,829	37,385	37,419	38,339	38,951	40,622	Sweden.
Suisse	32,624	30,063	29,561	28,510	28,110	28,079	28,585	30,050	Switzerland.
Tchécoslovaquie	164,988	141,552	129,415	125,905	131,117	131,426	130,405	137,046	Czechoslovakia.
U.R.S.S. :	...	...	...	...	...	...	...	...	U.S.S.R. :
R.S.F.S.R.	...	...	...	315,084	295,728	346,562	330,079	313,488	R.S.F.S.R.
Ukraine	...	...	...	...	...	41,623	42,635	...	Ukraine.
Russie blanche	...	...	20,374	44,665	43,414	...	...	...	White Russia.
<b>Océanie.</b>									
Australie	46,869	44,731	44,541	45,869	46,899	47,865	49,033	48,592	Australia.
Nouvelle-Zélande	10,635	9,556	10,070	10,259	10,419	10,680	10,478	10,537	New Zealand.
Hawai	2,268	2,362	2,594	3,186	3,083	2,645	2,596	2,736	Hawaii.

Sources : *Annuaire et bulletins statistiques. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.* — Institut International de Statistique : *Aperçu de la démographie des divers pays du monde.*

Sources : *Statistical Year-Books and bulletins. Reports on the movement of the population of various countries.* International Institute of Statistics : *Aperçu de la démographie des divers pays du monde.*

<sup>1</sup> Chiffre provisoire.  
<sup>1</sup> Belgique, 1921-1925; Italie, 1921-1923 : territoire d'avant-guerre.

<sup>1</sup> Provisional figure.  
<sup>1</sup> Belgium 1921-25, Italy 1921-23 : pre-war territory.







**NOTES AUX TABLEAUX 7 ET 8. NOMBRE DE NAISSANCES ; NOMBRE DE DÉCÈS (chiffres absolus).**

**NOTES TO TABLES 7 AND 8. NUMBER OF BIRTHS ; NUMBER OF DEATHS (actual figures).**

**SOURCES :** Communications directes de divers gouvernements. Annuaires et bulletins statistiques. Rapports des offices d'hygiène publique. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.

**SOURCES :** Direct information from various Governments. Statistical Year-Books and Bulletins. Reports of Public Health Departments. Reports on the movement of the population of various countries.

• **Chiffre provisoire.**

¹ **Algérie :** les données relatives aux indigènes ne comprennent pas les territoires du sud.

² **Etats-Unis :** il n'existe pas de relevés complets pour tout le pays. Le territoire d'enregistrement des naissances est plus petit que celui d'enregistrement des décès. Les deux territoires sont en outre en progression constante. La population du premier, en 1927, formait 87,3 % de la population totale, et celle du second, 91,3 % du total. Le chiffre de naissances en 1928 et celui de décès (série A) pour la même année se réfèrent au territoire d'enregistrement des naissances de 1927. Dans le tableau N° 8, la série A se réfère seulement aux décès dans le territoire d'enregistrement des naissances, et la série B aux décès dans le territoire d'enregistrement des décès.

³ **Albanie, Chili, Cuba, Guatémala, Mexique, Pérou :** nombre d'enregistrements.

⁴ **Inde britannique :** non compris les Etats indiens. Territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total des provinces britanniques.

⁵ **Europe :** non compris la Yougoslavie. A. Non compris l'U. R. S. S. ; B. Avec l'U. R. S. S. Les totaux ont été ajustés en tenant compte des lacunes que présentent certaines séries et du caractère incomplet des chiffres pour la Grèce.

⁶ **Belgique, 1921-1925, Italie, 1921 :** territoire d'avant-guerre.

⁷ **Grèce :** le nombre de communes qui ont envoyé des relevés n'était pas constant. La population des communes manquantes s'élevait en 1921 à 724.000 habitants et en 1928 à 132.100 habitants.

⁸ **Royaume-Uni :** non compris l'Etat libre d'Irlande.

⁹ **U. R. S. S. :** des chiffres approximativement complets pour R. S. F. S. R. d'Europe existent seulement pour les années 1926 et 1927. (R. S. F. S. R. = République Fédérative Russe en opposition aux autres républiques formant l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques.) Les données pour certains territoires d'Asie ont été :

	Naissances — Births		Décès — Deaths		
	1924	1927	1926	1927	
<b>TERRITOIRES D'ASIE</b>					<b>ASIATIC TERRITORIES</b>
R. S. F. S. R. . . . .	525,431	.	260,289	.	R. S. F. S. R.
Arménie . . . . .	46,697	50,652	14,945	15,372	Armenia

¹⁰ **Nouvelle-Zélande :** non compris les Maoris.

• **Provisional figure.**

¹ **Algeria :** the data for natives do not include the southern territories.

² **United States :** no statistics for the whole country exist, but the number of States for which they are available is continually increasing. The registration area for births is smaller than that for deaths. The population included within the former area in 1927 was 87.3%, that included within the latter 91.3% of total population. The figure for births in 1928 and that for deaths (series A) refer to the births registration area of 1927. Series A of table 8 refers to deaths in the births registration area only and series B. to deaths in the deaths registration area.

³ **Albania, Chile, Cuba, Guatemala, Mexico, Peru :** number of births and deaths registered.

⁴ **India :** not including Indian States. Registration area slightly less than the total area of British provinces.

⁵ **Europe :** not including Yugoslavia. A. Not including the U.S.S.R. B. Including U.S.S.R. The totals have been adjusted by taking into account the incompleteness of some series and of the Greek returns.

⁶ **Belgium 1921-1925, Italy 1921 :** pre-war territory.

⁷ **Greece :** The number of districts taken into account was not constant. The population of districts not included amounted in 1921 to 724,000 inhabitants and in 1928 to 132,000 inhabitants.

⁸ **United Kingdom :** not including the Irish Free State.

⁹ **U.S.S.R. :** approximately complete figures for European R.S.F.S.R. are available only for 1926 and 1927 (R.S.F.S.R. = the Russian Federation, as distinct from the other republics composing the Union). The statement in the French text of this note gives the available data for some of the Asiatic territories.

¹⁰ **New Zealand :** not including Maoris.

**Tableau 9. — NAISSANCES, DÉCÈS ET AUGMENTATIONS ANNUELLES DE LA POPULATION PAR 1.000 HABITANTS.**  
**Table 9. — BIRTHS, DEATHS AND ANNUAL GROWTH OF POPULATION PER 1,000 INHABITANTS**

PAYS	Taux de natalité moyen Average birth rate				Taux de mortalité moyen Average death rate				Excédent des naissances p. a. Excess of births p. a.				COURTES
	1921-25	1926	1927	1928	1921-25	1926	1927	1928	1921-25	1926	1927	1928	
<b>AFRIQUE.</b>													<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud <sup>1</sup> . . . . .	27.1	26.2	26.0	25.9	9.7	9.6	9.7	10.2	17.4	16.6	16.3	15.7	South Africa <sup>1</sup> .
Egypte . . . . .	42.9	43.2	42.7	42.2	25.4	26.2	24.5	24.1	17.5	17.0	18.2	18.1	Egypt.
<b>AMÉRIQUE.</b>													<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	27.1	24.8	24.6	24.5	11.1	11.5	11.1	11.3	16.0	13.3	13.5	13.2	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	22.6	20.6	20.6	19.7	11.9	12.2	11.4	12.0	10.7	8.4	9.2	7.7	United States <sup>1</sup> .
Argentine . . . . .	32.9	31.3	29.9	29.8	14.7	13.8	13.7	12.9	18.2	17.5	16.2	16.9	Argentina.
Chili . . . . .	39.6		a)44.3		30.4		a)25.2		9.2		a)19.1		Chile.
Costa-Rica . . . . .	43.7	46.8	47.0	46.9	24.8	23.1	22.0	23.0	18.9	23.7	25.0	23.9	Costa Rica.
Salvador . . . . .	35.0	37.6	36.7	38.8	19.0	22.9	18.0	19.5	16.9	14.7	18.7	19.3	Salvador.
Uruguay . . . . .	25.8	25.4	24.6	25.0	11.5	10.5	11.5	10.7	14.3	14.9	13.1	14.3	Uruguay.
Venezuela . . . . .	b)28.3	30.1	29.5	29.6	b)18.3	21.7	19.1	18.4	b)10.0	8.4	10.4	11.2	Venezuela.
<b>ASIE.</b>													<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . . .	39.1	41.0	39.5	40.0	27.9	24.7	21.7	24.8	11.2	16.3	17.8	15.2	Ceylon.
Inde <sup>1</sup> . . . . .	32.9	33.4	33.5	...	26.1	25.7	23.7	...	6.8	7.7	9.8	...	British India <sup>1</sup> .
Japon . . . . .	34.6	34.8	33.6	34.4	21.8	19.2	19.8	19.8	12.8	15.6	13.8	14.6	Japan.
Corée . . . . .	36.0	35.4	...	...	20.8	20.3	...	...	15.2	15.1	...	...	Korea.
Formose . . . . .	40.8	43.2	...	...	23.0	22.1	...	...	17.8	21.1	...	...	Formosa.
Palestine . . . . .	c)49.4	53.5	50.2	54.0	c)26.6	24.4	28.0	29.0	c)22.8	29.1	22.2	25.0	Palestine.
Philippines, lies . . . . .	33.6	34.6	35.3	...	18.4	19.9	18.7	...	15.2	14.7	16.6	...	Philippine Islands.
<b>EUROPE.</b>													<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>4</sup> . . . . .	22.1	19.5	18.4	18.6	13.3	11.7	12.0	11.6	8.8	7.8	6.4	7.0	Germany <sup>4</sup> .
Autriche . . . . .	22.2	19.1	17.8	*17.5	15.7	14.9	14.9	*14.4	6.5	4.2	2.9	*3.1	Austria.
Belgique . . . . .	20.5	19.0	18.3	18.4	13.4	13.3	13.5	13.2	7.1	5.7	4.8	5.2	Belgium.
Bulgarie . . . . .	39.0	37.4	33.3	32.7	20.8	17.2	20.4	17.4	18.2	20.2	12.9	15.3	Bulgaria.
Danemark . . . . .	22.2	20.5	19.6	19.6	11.3	11.0	11.6	11.0	10.9	9.5	8.0	8.6	Denmark.
Espagne . . . . .	30.1	30.0	28.6	29.7	20.4	19.0	18.9	18.4	9.7	11.0	9.7	11.3	Spain.
Estonie . . . . .	19.6	17.9	17.7	18.0	15.5	16.2	17.3	15.9	4.1	1.7	0.4	2.1	Estonia.
Finlande . . . . .	23.2	21.7	21.2	21.5	14.2	13.4	14.5	13.5	9.0	8.3	6.6	8.0	Finland.
France . . . . .	19.3	18.8	18.1	18.2	17.3	17.5	16.5	16.5	2.0	1.3	1.6	1.7	France.
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	23.0	30.7	...	...	16.5	14.2	...	...	6.5	16.5	...	...	Greece <sup>5</sup> .
Hongrie . . . . .	29.4	27.3	25.7	26.1	19.9	16.6	17.7	17.0	9.5	10.7	8.0	9.1	Hungary.
Irlande, Etat libre d <sup>1</sup> . . . . .	20.3	20.6	20.3	20.1	14.6	14.1	14.8	14.2	5.7	6.5	5.5	5.9	Irish Free State.
Italie . . . . .	b)29.0	27.2	27.0	26.1	b)17.0	16.9	15.8	15.6	b)12.0	10.3	11.2	10.5	Italy.
Lettonie . . . . .	b)22.1	22.0	22.1	20.7	b)14.7	14.7	15.4	14.4	b)7.4	7.3	6.7	6.3	Latvia.
Lithuanie . . . . .	b)28.4	26.5	29.4	28.8	b)16.5	15.4	17.3	15.6	b)11.9	13.1	12.1	13.2	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	20.4	20.1	20.6	21.1	13.4	14.6	13.7	13.9	7.0	5.5	6.9	7.2	Luxemburg.
Norvège . . . . .	22.0	19.3	18.8	18.0	11.5	10.8	11.2	10.6	10.5	8.5	7.6	7.4	Norway.
Pays-Bas . . . . .	25.5	23.8	23.1	23.3	10.4	9.8	10.2	9.6	15.1	14.0	12.9	13.7	Netherlands.
Pologne . . . . .	34.9	33.6	31.9	32.6	18.1	18.1	17.6	16.7	16.8	15.5	14.3	15.9	Poland.
Portugal . . . . .	33.8	35.0	32.4	33.4	20.7	20.7	19.7	19.6	13.1	14.3	12.7	13.8	Portugal.
Roumanie <sup>6</sup> . . . . .		36.0	35.3	35.9		22.1	23.0	20.2		13.9	12.3	15.7	Roumania <sup>6</sup> .
Royaume-Uni <sup>7</sup> . . . . .	20.4	18.2	17.1	17.2	12.5	11.9	12.5	11.9	7.9	6.3	4.6	5.3	United Kingdom <sup>7</sup> .
Sarre, territoire de la . . . . .	27.2	22.3	22.2	22.0	12.0	10.9	10.7	10.1	25.2	11.4	11.5	11.9	Saar territory.
Suède . . . . .	19.1	16.0	16.1	16.1	12.0	11.8	12.7	12.0	7.1	5.1	3.4	4.1	Sweden.
Suisse . . . . .	19.4	18.2	17.4	17.3	12.4	11.7	12.3	12.0	7.0	6.5	5.1	5.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	27.0	24.6	23.3	23.3	16.2	15.6	16.0	15.1	10.8	9.0	7.3	8.2	Czechoslovakia.
U.R.S.S. <sup>8</sup> :													U.S.S.R. <sup>8</sup> :
R.S.F.S.R. <sup>8</sup> . . . . .	c)44.1	44.4	44.4	...	c)24.1	21.2	22.9	...	c)20.0	23.2	21.5	...	R.S.F.S.R. <sup>8</sup>
Ukraine . . . . .	d)42.7	42.1	40.3	37.3	d)19.2	18.1	17.8	16.5	d)23.5	24.0	22.5	21.3	Ukraine.
Russie Blanche . . . . .	e)40.6	40.7	38.6	...	e)17.1	14.7	14.1	...	e)13.5	26.0	24.5	...	White Russia.
<b>Océanie.</b>													<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	23.6	22.0	21.7	21.3	9.4	9.4	9.5	9.5	14.2	12.6	12.2	11.8	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	21.3	21.1	20.3	19.6	8.3	8.7	8.5	8.5	13.0	12.4	11.8	11.1	New Zealand.
Hawaï . . . . .	39.5	38.1	37.2	33.8	14.2	12.4	11.9	11.7	25.3	25.7	25.3	22.1	Hawaii.

a) 1926-1928; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.  
<sup>1</sup> Afrique du Sud : population blanche. — <sup>2</sup> Etats-Unis : territoire d'enregistrement. (Pour détails, voir note 2 aux tableaux 7 et 8.) — <sup>3</sup> Inde : non compris les Etats indiens. Territoires d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total des provinces britanniques. — <sup>4</sup> Allemagne : non compris la Sarre. — <sup>5</sup> Grèce : taux calculés par rapport à la population estimée pour chaque année, en tenant compte des districts qui n'ont pas envoyé de relevés. — <sup>6</sup> Roumanie : les décès comprennent également les mort-nés. — <sup>7</sup> Royaume-Uni : non compris l'Etat libre d'Irlande. — <sup>8</sup> R.S.F.S.R. : seulement les territoires d'Europe.

\* Provisional or approximate figures.  
<sup>1</sup> South Africa : white population. — <sup>2</sup> United States : registration area. (For details, see note 2 to tables 7 and 8.) — <sup>3</sup> British India : excluding Indian States. Registration area slightly less than the total area of British Provinces. — <sup>4</sup> Germany : not including the Saar Territory. — <sup>5</sup> Greece : rates based on the estimated population in each year, account being taken of the districts which did not report. — <sup>6</sup> Roumania : deaths include still-births. — <sup>7</sup> United Kingdom : not including the Irish Free State. — <sup>8</sup> R.S.F.S.R. : European territory only.

**Tableau 10. MORTALITÉ INFANTILE.**  
**Table 10. INFANT MORTALITY.**  
 Décès au-dessous d'un an par 1.000 naissances vivantes.  
 Deaths under one year per 1,000 living births.

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	comment
<b>AFRIQUE.</b>									
Afrique du Sud, Union (Population blanche) . . . . .	77	73	74	74	68	65	71	71	<b>AFRICA.</b> South Africa, Union (White population) Egypt.
Egypte . . . . .	133	140	143	150	155	146	152	151	
<b>AMÉRIQUE.</b>									
Canada <sup>1</sup> A . . . . .	88	87	88	79	79	102	94	90	<b>AMERICA.</b> Canada <sup>1</sup> A. B. United States. Argentina. Chile. <sup>2</sup> Uruguay.
Canada <sup>1</sup> B . . . . .	76	76	77	71	72	80	75	71	
Etats-Unis . . . . .	111	109	113	107	...	73	65	68	
Argentine . . . . .	278	240	283	266	258	...	...	...	
Chili <sup>2</sup> . . . . .	107	94	104	108	115	93	106	...	
Uruguay . . . . .									
<b>ASIE.</b>									
Ceylan . . . . .	192	188	212	186	172	174	160	177	<b>ASIA.</b> Ceylon. British India. <sup>3</sup> Japan. Palestine. Philippine Islands.
Inde britannique <sup>3</sup> . . . . .	198	175	178	189	174	189	167	...	
Japon . . . . .	168	166	163	156	142	138	142	138	
Palestine . . . . .				185	189	163	200	186	
Philippines . . . . .	167	153	143	160	150	157	153	...	
<b>EUROPE.</b>									
Allemagne . . . . .	134	130	132	109	105	102	97	89	<b>EUROPE.</b> Germany. Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Spain. Finland. France. Greece. Hungary. Irish Free State. Italy. <sup>4</sup> Latvia. Lithuania. Luxembourg. Norway. Netherlands. United Kingdom. England and Wales. Scotland. Northern Ireland. Saar territory. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U.S.S.R. <sup>5</sup> R.S.F.S.R. Ukraine. White Russia.
Autriche . . . . .		156	142	128	119	123	125	120	
Belgique . . . . .	115	107	93	89	94	97	92	87	
Bulgarie . . . . .	183	155	165	150	152	127	...	...	
Danemark . . . . .	77	85	83	85	80	84	84	81	
Espagne . . . . .	147	142	148	140	136	125	127	125	
Finlande . . . . .	95	99	92	107	85	86	97	84	
France . . . . .	115	85	96	85	89	97	83	91	
Grèce . . . . .	68	82	92	98	90	75	...	...	
Hongrie . . . . .	193	198	184	193	168	167	165	177	
Irlande, Etat libre . . . . .	73	69	66	72	68	74	71	68	
Italie <sup>4</sup> . . . . .	129	126	128	126	119	127	120	...	
Lettonie . . . . .	93	91	88	101	107	88	96	96	
Lithuanie . . . . .		169	148	170	179	146	151	147	
Luxembourg . . . . .	111	108	113	103	116	128	99	103	
Norvège . . . . .	54	55	50	50	50	48	51	...	
Pays-Bas . . . . .	85	77	66	61	58	61	59	52	
Royaume-Uni . . . . .		80	71	78	77	72	72	68	
Angleterre et Galles . . . . .	83	77	69	75	75	70	70	65	
Ecosse . . . . .	90	101	79	98	91	83	89	86	
Irlande du Nord . . . . .	87	77	76	85	86	85	78	78	
Sarre, Territoire . . . . .	129	122	110	95	103	109	104	86	
Suède . . . . .	64	63	56	60	56	57	62	62	
Suisse . . . . .	74	70	61	62	58	57	57	54	
Tchécoslovaquie . . . . .	173	166	147	148	146	154	157	146	
U.R.S.S. :									
R.S.F.S.R. . . . .				224	229	193	217	...	
Ukraine . . . . .				128	146	141	148	136	
Russie blanche . . . . .				100	123	102	99	...	
<b>Océanie.</b>									
Australie . . . . .	66	53	61	57	53	54	55	53	<b>OCEANIA.</b> Australia. New Zealand. Hawaii.
Nouvelle-Zélande . . . . .	48	42	44	40	40	40	39	36	
Hawai . . . . .	116	120	140	116	104	104	96	84	

SOURCES : *Annuaire et bulletins statistiques ; rapports démographiques et d'hygiène ; Aperçu de la démographie des divers pays du monde (La Haye).*  
 SOURCES : *Statistical Year-Books and bulletins ; Reports on Vital Statistics and Public Health ; Aperçu de la démographie des divers pays du monde (Hague).*

<sup>1</sup> Canada : A. Y compris Québec. — B. Non compris Québec.  
<sup>2</sup> Chili : l'enregistrement des naissances étant parfois irrégulier, les données annuelles de 1926 à 1928 ont été réunies en un taux moyen. Pour la même raison, il se peut que les taux pour les années antérieures soient trop élevés.  
<sup>3</sup> Inde : non compris les Etats indiens.  
<sup>4</sup> Italie : 1921-1923, anciennes frontières.  
<sup>5</sup> Canada : A. Including Quebec. — B. Excluding Quebec.  
<sup>6</sup> Chile : the registration of births being sometimes irregular, the yearly data for 1926-1928 have been combined into one average rate. For the same reason, the rates for the preceding years are possibly too high.  
<sup>7</sup> India : not including Indian States.  
<sup>8</sup> Italy : 1921-1923, old frontiers.

**Tableau 11. MIGRATIONS TRANSOCÉANIQUES ET CONTINENTALES DES NATIONAUX ET DES ÉTRANGERS.**

**Table 11. MIGRATION MOVEMENTS, OVERSEA AND CONTINENTAL, OF NATIONALS AND FOREIGNERS.**

*A. Migrations des nationaux. — Migration Movements of Nationals.*

PAYS	Moyenne annuelle 1920-1924 Yearly average	1926	1926	1927	1928	Moyenne annuelle 1920-1924 Yearly average	1926	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>Emigration transocéanique — Oversea emigration</b>						<b>Immigration transocéanique — Oversea immigration</b>					
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
États-Unis . . .	38,177	15,194	15,797	11,223	6,074	.	1,413	1,086	..	..	United States.
Mexique . . .	.	1,009	1,278	..	..	.	.	.	..	..	Mexico.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Inde . . . . .	846	815	856	206	..	4,782	..	6,700	8,421	..	British India.
Japon . . . . .	10,159	8,279	12,670	13,656	10,965	15,379	13,641	13,750	14,423	13,368	Japan.
Palestine . . .	2,082	2,419	1,694	2,274	1,414	.	.	.	.	.	Palestine.
Philippines a) .	.	14,935	10,938	16,377	22,112	.	6,044	6,235	7,310	8,118	Philippines. a)
Indochine . . .	891	1,708	2,832	1,528	..	..	..	206	228	441	Indo-China.
Syrie et Liban .	7,493	11,100	14,946	9,390	14,288	6,683	..	5,000	5,320	4,407	Syria. Lebanon.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Allemagne . . .	48,458	62,705	65,280	61,379	57,241	.	32,596	29,656	38,271	45,075	Germany.
Autriche . . .	7,820	4,627	3,895	5,339	4,589	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique . . .	2,525	2,495	3,872	4,130	2,566	1,275	1,033	1,112	1,252	1,476	Belgium.
Bulgarie . . .	.	.	.	1,438	..	.	.	.	.	.	Bulgaria.
Danemark . . .	6,925	4,578	5,804	7,998	7,698	.	.	.	.	.	Denmark.
Espagne . . . .	91,476	55,544	45,183	43,867	48,555	47,445	37,887	39,949	41,517	38,563	Spain.
Estonie . . . .	601	1,993	845	1,272	486	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande . . . .	6,793	2,075	5,638	5,696	4,742	889	728	713	842	..	Finland.
France . . . . .	2,080	1,863	3,751	3,610	3,448	.	.	.	.	.	France.
Grèce . . . . .	6,471	3,576	6,734	9,276	..	..	..	..	..	..	Greece.
Hongrie . . . .	8,899	3,519	5,856	5,586	6,654	997	309	400	555	576	Hungary.
Irlande (Etat libre) . . .	b) 16,236	30,180	30,041	27,148	24,691	b) 2,789	2,155	1,786	1,904	2,153	Irish Free State.
Italie . . . . .	b) 125,282	101,873	122,496	136,094	70,794	b) 65,390	66,911	71,520	73,424	49,751	Italy.
Lithuanie . . .	5,030	1,019	10,364	18,086	8,491	.	.	.	.	.	Lithuania.
Norvège . . . .	8,689	7,009	9,320	11,881	8,837	.	.	.	.	.	Norway.
Pays-Bas . . . .	4,041	2,970	3,059	3,239	3,258	.	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne . . . .	55,577	38,449	49,893	58,187	64,581	33,325	4,101	6,017	6,799	6,159	Poland.
Portugal . . . .	29,287	19,188	34,132	25,704	50,455	16,501	16,824	16,856	13,522	21,423	Portugal.
Roumanie . . .	.	.	21,577	8,343	11,445	.	.	1,232	3,035	3,904	Roumania.
Royaume-Uni <sup>1</sup> .	214,087	140,594	166,801	153,505	136,834	69,433	56,335	51,063	55,715	59,105	Unit. Kingdom. <sup>1</sup>
Suède . . . . .	11,384	9,812	11,062	10,958	11,683	3,683	2,260	2,328	2,847	2,952	Sweden.
Suisse . . . . .	5,918	3,520	4,280	4,476	4,057	.	.	.	.	.	Switzerland.
Tchécoslovaquie	13,104	7,379	12,093	14,833	15,461	3,715	2,689	2,884	2,795	3,567	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	10,329	15,005	15,726	19,527	19,472	7,878	5,691	5,550	5,753	5,827	Yugoslavia
<b>Emigration continentale — Continental emigration</b>						<b>Immigration continentale — Continental immigration</b>					
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>					
Basoutoland . .	69,725	70,048	95,864	57,967	53,878	.	.	.	.	.	Basutoland.
Nyasaland . . .	6,017	2,805	11,666	7,340	..	5,186	2,625	..	5,615	..	Nyasaland.
Swaziland . . .	10,500	5,790	7,636	8,411	7,832	.	.	.	.	.	Swaziland.
Soudan français	22,699	22,699	19,127	..	..	.	.	.	.	.	Sudan (Fr.).
Cameroun franç.	1,610	1,298	882	..	..	2,091	1,278	1,369	..	..	Cameroons (Fr.).
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
Canada . . . . .	.	.	.	.	.	.	39,987	62,293	42,078	34,120	Canada.
États-Unis . . .	18,038	10,235	12,385	11,563	15,358	.	.	.	.	.	United States.
Mexique . . . .	.	46,226	60,704	..	..	.	81,964	71,977	..	..	Mexico.
Barbade . . . .	13,020	15,514	9,897	10,290	..	12,590	12,621	11,792	12,288	..	Barbados.
Jamaïque . . . .	b) 7,284	5,449	5,102	4,755	3,421	b) 5,247	4,924	5,625	5,896	5,864	Jamaica.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Chinois par Hong-Kong	121,949	140,534	216,527	285,593	257,162	136,538	91,622	128,661	181,100	187,847	Chinese via Hong-Kong.
Inde britannique	113,563	154,373	214,805	221,973	110,178	570	.	.	.	.	British India.
Japon . . . . .	1,907	2,417	3,514	4,385	7,860	.	.	.	.	.	Japan.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Belgique . . . .	21,669	18,399	18,966	13,149	12,181	10,483	9,421	8,865	8,365	7,587	Belgium.
Bulgarie . . . .	.	.	.	16,033	..	.	.	.	.	.	Bulgaria.
Estonie . . . . .	273	682	1,581	1,053	807	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande . . . .	315	415	405	392	313	.	.	.	.	.	Finland.
Italie . . . . .	b) 239,332	178,208	141,314	91,958	79,772	b) 107,421	122,160	106,099	67,201	49,001	Italy.
Pologne . . . .	33,708	42,769	117,616	89,427	122,049	.	17,131	49,171	73,014	112,921	Poland.
Roumanie . . . .	.	.	104	572	528	.	.	75	135	264	Roumania.
Suède . . . . .	2,796	2,336	1,981	1,889	1,767	3,810	2,793	3,060	2,831	..	Sweden.
Tchécoslovaquie	28,421	28,679	26,480	23,275	10,015	.	2,363	1,765	1,454	2,609	Czechoslovakia.
<b>Océanie.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Samoa occid. . .	.	1,512	654	870	1,231	.	1,495	727	941	1,250	Western Samoa.

**Tableau 11 (suite). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers.**  
**Table 11 (continued). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.**

**B. Migrations des étrangers. — Migration Movements of Foreigners.**

PAYS	Moyenne annuelle 1925-1926	1925	1926	1927	1928	Moyenne annuelle 1925-1926	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	Yearly average					Yearly average					
<b>Immigration transocéanique. — Oversea immigration.</b>						<b>Emigration transocéanique. — Oversea emigration.</b>					
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>					
Afrique du Sud, Union de l'.	16,863	5,428	6,575	6,598	7,050	12,422	6,041	6,137	7,255	...	Union of South Africa.
Kénia . . . . .	10,448	12,127	13,187	15,484	...	9,025	9,242	11,815	...	...	Kenya.
Maurice . . . . .	3,275	1,845	1,329	1,848	...	2,804	2,884	1,582	1,858	...	Mauritius.
Nyassaland . . . . .	843	841	...	1,165	...	660	702	881	1,253	...	Nyasaland.
Rhodésie du Sud	2,494	1,235	1,671	3,691	3,751	...	...	...	...	...	South Rhodesia.
Seychelles . . . . .	285	457	425	648	...	356	460	460	543	...	Seychelles.
Swaziland . . . . .	155	305	212	175	...	116	201	180	57	...	Swaziland.
Tanganyika . . . . .	1,862	2,028	2,610	2,739	...	...	...	...	...	...	Tanganyika.
Madagascar . . . . .	1,172	1,668	c) 920	1,618	2,612	...	355	147	929	1,077	Madagascar.
Maroc français . . . . .	.	3,371	4,824	4,895	5,015	...	2,157	1,902	2,059	1,877	Fr. Morocco.
Sénégal . . . . .	.	2,419	1,831	1,649	...	...	1,429	1,436	1,329	...	Senegal.
Afrique Sud-Ouest . . . . .	..	587	797	723	664	.	41	51	44	94	South-West Africa.
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
<b>Amér. du Nord :</b>						<b>North America :</b>					
Canada . . . . .	85,658	67,190	115,040	135,066	136,849	148,914	75,848	68,061	68,677	69,384	Canada.
Etats-Unis . . . . .	394,144	169,515	179,013	176,744	170,470	...	...	...	...	...	Unit. States.
<b>Amér. Centrale :</b>						<b>Caribbean</b>					
Cuba . . . . .	52,534	31,503	15,552	13,746	9,484	10,467	7,450	6,809	...	5,709	Cuba.
Mexique . . . . .	17,273	11,986	9,062	...	8,375	...	...	...	...	...	Mexico.
Trinité et Tobago . . . . .	20,552	177	...	78	...	7,778	898	998	897	...	Trinidad and Tobago.
<b>Amér. du Sud :</b>						<b>South America :</b>					
Argentine . . . . .	132,325	125,366	135,011	161,548	129,047	46,636	49,841	55,769	57,936	54,262	Argentine.
Brsil . . . . .	74,049	81,613	117,714	96,879	75,659	83,774	.	.	41,573	39,702	Brazil.
Paraguay . . . . .	337	310	317	405	...	...	...	...	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	.	.	5,298	...	...	...	...	8,413	...	...	Peru <sup>1</sup> .
Uruguay . . . . .	9,362	10,006	12,454	...	15,310	3,523	4,088	4,679	...	...	Uruguay <sup>2</sup> .
Venezuela . . . . .	11,162	14,590	21,672	...	...	10,352	13,369	16,552	...	...	Venezuela <sup>3</sup> .
Guyane brit..	10,483	3,886	1,117	4,572	...	8,755	4,302	8,853	5,205	...	British Guiana.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Ceylan . . . . .	.	4,079	4,607	4,614	...	...	8,915	4,093	4,094	...	Ceylon.
Palestine . . . . .	8,875	34,641	13,910	3,595	3,086	2,100	1,681	7,735	4,704	1,708	Palestine.
Philippines . . . . .	8,205	443	530	623	649	1,271	286	228	294	865	Philippines.
Indes néerland..	5,958	5,245	6,155	7,400	7,795	...	...	...	...	...	D. East Indies.
Indochine . . . . .	10,460	5,267	2,433	4,021	5,802	17,518	4,381	1,899	3,077	5,628	Indo-China.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Allemagne . . . . .	.	.	.	.	.	.	909	1,157	1,268	992	Germany.
Belgique . . . . .	1,112	1,732	1,604	1,579	1,880	520	803	742	1,141	788	Belgium.
Espagne . . . . .	.	.	.	.	.	.	1,650	1,783	2,194	...	Spain.
Norvège . . . . .	604	329	265	236	454	.	.	.	.	.	Norway.
Royaume-Uni . . . . .	.	490	786	832	1,284	.	.	.	.	.	Unit. Kingdom.
Suisse . . . . .	.	.	.	.	.	950	814	667	796	743	Switzerland.
Yougoslavie . . . . .	.	.	.	.	.	.	2,638	2,504	2,492	2,326	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Australie . . . . .	.	52,236	55,923	61,655	43,933	.	12,360	13,201	12,773	15,446	Australia.
Nouv.-Zélande . . . . .	d) 13,340	13,685	15,981	9,868	4,852	d) 1,207	728	868	1,188	1,413	New Zealand.
Hawai a) . . . . .	11,482	13,954	7,925	10,961	15,809	9,941	8,408	11,603	12,357	11,850	Hawaii a).
Nouv.-Calédonie	1,812	.	1,557	3,800	...	344	.	2,566	3,143	...	New Caledonia.

**Tableau 11 (suite). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers.**  
**Table 11 (continued). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.**

**B. Migrations des étrangers (suite). — Migration Movements of Foreigners (continued).**

PAYS	Moyennes annuelles 1920-1924	1925	1926	1927	1928	Moyennes annuelles 1920-1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	Yearly average					Yearly average					
<b>Immigration continentale. — Continental immigration.</b>						<b>Emigration continentale. — Continental emigration.<sup>1</sup></b>					
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>					
Afrique du Sud	.	.	40,968	46,187	74,943	.	.	.	.	.	South Africa.
Gambie . . . .	1,879	3,041	13,553	17,237	...	2,080	2,604	2,717	...	...	Gambia.
Kéniâ . . . .	.	931	3,118	2,030	...	.	.	.	...	...	Kenya.
Rhodésie du Sud	.	.	1,281	1,391	1,167	.	.	.	.	.	South Rhodesia.
Swaziland . . .	.	.	8,456	4,704	4,942	.	.	.	.	.	Swaziland.
Afrique Sud-Ouest . . .	.	724	1,177	1,007	1,518	.	427	526	489	1,028	South-West Africa.
Madagascar . .	.	454	225	19	...	.	.	105	22	...	Madagascar.
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
<b>Amér. du Nord :</b>						<b>North America :</b>					
Canada . . . .	80,962	17,717	20,944	23,818	29,033	7,967	5,841	5,118	6,445	8,215	Canada.
Etats-Unis . . .	157,747	121,210	157,282	147,141	119,467	.	.	.	.	.	Unit. States.
<b>Amér. Centrale :</b>						<b>Caribbean :</b>					
Cuba . . . .	.	24,401	16,717	17,668	...	14,165	26,472	23,359	...	...	Cuba.
Mexique . . . .	18,055	31,973	26,369	...	...	.	.	.	9,091	...	Mexico.
Rép. Dominic. . .	.	.	.	9,969	...	.	.	.	.	.	Dominic. Rep.
<b>Amér. du Sud :</b>						<b>South America :</b>					
Pérou . . . .	.	.	589	...	...	.	.	456	...	...	Peru.
Uruguay . . . .	9,360	...	...	...	...	10,171	...	...	...	...	Uruguay.
Guyane brit. . . .	.	.	5,318	...	...	.	5,349	.	5,102	...	Brit. Guiana.
Trinité et Tobago . . .	.	6,128	...	5,347	...	.	.	.	.	.	Trinidad and Tobago.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Ceylan . . . .	170,516	226,909	216,167	285,137	271,869	137,804	158,457	243,613	211,062	216,061	Ceylon.
Palestine . . . .	1,018	1,498	1,056	483	865	.	.	.	.	.	Palestine.
Étab. du Détroit	219,110	305,400	523,388	515,394	358,772	.	121,064	186,472	243,916	240,606	Straits Settle.
Philippines a) . . .	.	6,576	10,405	14,017	12,826	.	744	492	759	698	Philippines. a)
Indochine . . . .	46,224	40,407	53,563	59,867	76,093	14,288	24,954	34,156	27,841	45,214	Indo-China.
Indes néerland. . .	40,712	27,028	39,411	43,565	45,128	.	.	.	.	.	D. East Indies.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Allemagne . . . .	27,501	47,998	55,157	71,255	88,927	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche . . . .	9,697	4,429	3,871	5,104	6,053	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique . . . .	24,195	34,734	32,944	29,973	31,034	10,553	13,376	13,405	12,153	12,837	Belgium.
France . . . .	164,427	176,261	170,366	64,325	97,742	46,715	54,397	41,174	89,982	53,903	France.
Norvège . . . .	4,323	1,269	1,012	673	454	.	.	.	.	.	Norway.
Pays-Bas . . . .	33,518	31,302	40,053	38,119	...	29,317	31,105	27,922	29,325	...	Netherlands.
Roumanie . . . .	.	.	4,469	7,385	7,555	.	.	.	.	.	Roumania.
Royaume-Uni . . .	2,732	4,789	5,230	7,020	8,930	9,311	4,138	9,555	13,775	12,123	Unit. Kingdom.
Suisse . . . .	.	.	45,234	45,629	50,088	.	.	.	.	.	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	4,927	2,588	2,120	2,848	1,274	.	.	.	.	.	Czechoslovakia.
<b>Océanie.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Australie . . . .	.	4,242	3,541	5,423	4,300	.	4,597	4,232	4,159	4,202	Australia.
Nouv.-Zélande . . .	1,709	2,019	1,887	1,459	1,487	1,536	1,218	1,713	2,957	2,541	New Zealand.
Nouv.-Guinée a) . .	1,015	835	865	1,047	1,373	1,286	705	754	891	1,062	New Guinea a).



Tableau 11 (fin). Migrations transocéaniques et continentales des nationaux et des étrangers.  
Table 11 (concluded). Migration Movements, Oversea and Continental, of Nationals and Foreigners.

C. Emigration transocéanique nette des nationaux, en chiffres absolus et pour 1.000 habitants.  
C. Net Balance of Oversea Emigration of Nationals in Actual Figures and per 1,000 Inhabitants.

PAYS	Chiffres absolus Actual figures					Taux par 1.000 habitants Rate per 1,000 inhabitants					COUNTRY
	Moyennes mensuelles 1920-1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	Moyennes mensuelles 1920-1924 Yearly averages	1925	1926	1927	1928	
Allemagne . . . . .		30,109	35,624	23,108	12,166		0.5	0.6	0.4	0.2	Germany.
Belgique . . . . .	1,250	1,465	2,560	2,878	1,090	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	Belgium.
Espagne . . . . .	44,031	17,657	5,234	2,350	9,992	2.0	0.8	0.2	0.1	0.4	Spain.
Hongrie . . . . .	2,872	3,210	5,350	5,031	6,078	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	Hungary.
Irlande, Etat libre <sup>b)</sup>	13,447	28,025	28,255	25,251	22,538	<sup>b)</sup> 4.6	9.4	9.5	8.6	7.7	Irish Free State.
Italie . . . . .	<sup>b)</sup> 59,892	34,962	50,976	62,670	21,043	<sup>b)</sup> 1.5	0.9	1.3	1.5	0.5	Italy.
Pologne . . . . .	22,252	34,348	43,876	51,381	58,422	0.9	1.2	1.5	1.7	1.9	Poland.
Portugal . . . . .	12,786	2,364	18,235	12,182	29,032	2.1	0.4	2.9	1.9	4.6	Portugal.
Roumanie . . . . .		20,345	5,308	7,541				1.2	0.3	0.4	Roumania.
Royaume-Uni <sup>1)</sup>	144,634	84,259	115,538	97,790	94,400		1.9	2.5	2.1	2.1	United Kingdom. <sup>1)</sup>
Suède . . . . .	7,701	7,352	8,734	8,111	8,731	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	9,399	4,690	9,179	12,038	11,804	0.7	0.3	0.6	0.8	0.8	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	2,154	9,314	10,176	13,774	13,645	0.2	0.7	0.8	1.0	1.0	Yugoslavia.

Sources. — Statistiques officielles communiquées par le Bureau International du Travail.

Sources. — Official statistics compiled by the International Labour Office.

NOTE. — Les migrations transocéaniques comprennent toute migration par voie de mer en provenance d'une des cinq parties du monde et à destination d'une autre, ainsi que les migrations entre l'Amérique du Sud et l'Amérique du Nord. Les migrations continentales comprennent toute migration par voie de mer ou de terre à l'intérieur de chaque partie du monde, l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud étant prises séparément. Ainsi, l'émigration d'Australie vers la Nouvelle-Zélande est considérée comme étant continentale.

Comme l'immigration des nationaux représente plus ou moins le rapatriement des nationaux émigrés temporairement, la balance entre les deux catégories de « nationaux » représente l'émigration nette. De même, la différence entre le nombre des immigrants étrangers et celui des émigrants étrangers donne l'immigration nette.

Les données du tableau sont parfois incomplètes, à cause des migrations clandestines. Ainsi, les données relatives à l'immigration continentale aux Etats-Unis ne tiennent pas compte de l'immigration clandestine par la frontière mexicaine et celles relatives à l'émigration transocéanique en provenance de l'Espagne ignorent l'émigration clandestine par Gibraltar et les ports portugais.

Les chiffres moyens donnés sous la rubrique 1920-1924 représentent les moyennes des chiffres disponibles pendant cette période.

La balance des émigrations transocéaniques des nationaux donnée dans la partie C du tableau a été calculée d'après les chiffres donnés dans la partie A ; les taux ont été calculés par rapport à la population estimée pour chaque année.

Pour plus de détails et de notes explicatives, voir *Les mouvements migratoires 1925-1927* publiés par le Bureau International du Travail, et l'introduction à la même publication pour 1920-1923. Des chiffres mensuels pour 37 pays et territoires sont publiés trimestriellement dans la *Revue internationale du Travail*.

NOTE. — Oversea migrations include all migration by sea from one of the five continents of the world to another, as well as migration between South and North America. Continental migrations include all migration by sea or by land within each continent, North and South America being taken separately. Thus, emigration from Australia to New Zealand is considered as continental.

As the immigration of nationals represents mainly repatriation of nationals who had emigrated temporarily, the balance between the two categories of "nationals" represents the net emigration. In the same way, the difference between the number of foreign immigrants and of foreign emigrants gives the net immigration.

The data given in the table are sometimes incomplete on account of clandestine migration. Thus the data for continental immigration into the U. S. A. do not include clandestine immigration via the Mexican frontiers nor those for oversea emigration from Spain the clandestine emigration via Gibraltar and the Portuguese ports.

The average figures given in the column 1920-1924 represent averages of figures available during this period.

The balance of oversea emigrations of nationals given in part C of the table, has been calculated on the basis of the figures for migrations given in part A. The rates are based on the estimated population in each year.

For details see *Migration Movements, 1925-1927* published by the International Labour Office and the introduction to the same publication for 1920-23. Monthly figures are published quarterly in the *International Labour Review*.

a) Année fiscale. Fiscal year. — b) 1924 — c) 31.V-31.XII. — d) 1921-1924.

<sup>1)</sup> Royaume-Uni : jusqu'à 1922, y compris l'Irlande ; à partir de 1923 seulement l'Irlande du Nord.

<sup>2)</sup> Afrique du Sud (1920-24), Pérou, Uruguay, Venezuela : passagers.

<sup>3)</sup> Uruguay : en provenance directe de l'Espagne, de la France, de l'Italie et du Royaume-Uni. Indochine : non compris Cambodge et Cochinchine.

<sup>4)</sup> United Kingdom : until 1922, including Ireland ; since 1923, Northern Ireland only.

<sup>5)</sup> South Africa (1920-24), Peru, Uruguay, Venezuela : passengers.

<sup>6)</sup> Uruguay : immigration direct from Spain, France, Italy and United Kingdom.

<sup>7)</sup> Indo-China : excluding Cambodia and Cochin-China.

**Tableau 12. EFFECTIF (en milliers de têtes) DES PRINCIPALES ESPÈCES DE BÉTAIL.**

1928	Chevaux — Horses				Anes et Mulets — Asses and Mules				Espèces bovinas — Cattle			
	1926	1926	1927	1928	1926	1926	1927	1928	1926	1926	1927	1928
<b>AFRIQUE.</b>												
Afrique du Sud, Union de l'	815	856	...	...	854	882	...	...	9,738	10,337	10,412	10,478
Afrique Sud-Ouest	15	18	18	19	42	48	54	60	572	621	585	655
Algérie	181	167	162	164	443	450	438	444	892	946	849	887
Angola	0.6	1	1	1	5	5	5	8	524	742	1,053	1,074
Bassoutoland	179	244	250	250	8	9	9	9	631	645	650	650
Botchouanaland	2	8	8	8	7	7	8	8	502	518	598	625
Cameroun (mandat brit.)	8	8	9	8	14	14	16	16	104	100	116	124
Cameroun (mandat fr.)	11	12	12	12	10	10	10	10	325	332	342	400
Congo belge	.	.	.	.	.	.	.	.	480	465	495	485
Ruanda-Urundi	.	.	.	.	.	.	.	.	750	750	771	950
Cyrenaïque	2	.	.	2	12	.	.	11	10	.	740	9
Egypte	84	86	88	86	731	762	771	785	677	722	740	792
Kéna	2	2	2	2	38	37	37	37	3,417	3,413	3,476	3,482
Madagascar	8	...	...	...	0.7	...	...	...	7,659	...	...	...
Maroc français	186	196	194	187	634	643	592	584	1,955	1,982	1,865	1,814
Nigéria	173	182	182	...	485	496	500	...	2,864	3,162	2,997	...
Ouganda	.	.	.	.	11	9	8	7	1,342	1,338	1,733	1,708
Rhodésie du Sud	8	8	9	3	33	38	42	45	2,102	2,189	2,325	2,320
Sommaite Italienne	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	1,106
Soudan anglo-egyptien	.	21	21	22	.	346	349	350	.	1,500	1,501	1,503
Tanganyika	.	.	.	.	37	37	40	43	4,472	4,472	4,706	4,895
Tripolitaine	3	3	.	7	29	.	.	31	34	29	.	48
Tunisie	72	87	92	88	152	191	201	200	370	468	501	488
<b>AMÉRIQUE.</b>												
<b>Amérique du Nord :</b>												
Canada	3,554	3,398	3,422	3,376	8	5	5	6	9,307	8,571	9,172	9,793
Etats-Unis	15,830	15,133	14,540	14,029	5,740	5,652	5,532	5,447	59,122	56,832	55,681	55,751
<b>Amérique Centrale :</b>												
Costa-Rica	104	127	126	102	10	12	10	9	433	423	478	443
Cuba	685	...	759	...	75	...	77	...	4,512	...	4,786	...
Guatemala	94	55	75	53	.	.	.	27	564	260	310	298
Haiti	110	110	115	125	.	193	233	263	.	57	67	75
Mexique	.	1,036	...	...	.	1,536	...	...	.	5,585	...	...
<b>Amérique du Sud :</b>												
Argentine a)	9,432	.	.	.	919	.	.	.	37,065	.	.	34,410
Bolivie	108	204	...	310	344	365	...	...	2,145	2,320	...	1,404
Brazil b)	5,254	.	.	.	1,865	.	.	.	34,271	.	.	.
Chili	324	.	.	.	68	.	.	.	1,918	.	.	.
Colombie	978	980	978	...	492	500	503	...	6,476	6,500	6,727	...
Equateur	.	85	...	...	.	15	...	...	1,280	...	...	...
Falkland	4	4	4	...	.	.	.	.	9	8	9	...
Paraguay	.	210	...	...	.	.	.	.	.	3,270	...	...
Pérou	c) 193	.	400	...	.	.	.	.	a) 1,293	.	1,360	...
Uruguay	c) 510	.	.	.	c) 19	.	.	.	c) 8,432	.	.	...
<b>ASIE.</b>												
Ceylan	1	2	2	2	.	.	.	.	982	1,018	1,035	1,060
Corée	57	56	59	58	10	10	10	10	1,591	1,595	1,588	1,570
Formose	.	.	.	.	.	.	.	.	92	92	93	92
Inde :	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Prov. brit.	1,711	1,684	1,691	1,726	1,481	1,478	1,478	1,513	120,368	120,353	120,697	120,379
Etats indiens	490	445	466	...	363	.	.	...	28,816	26,228	27,571	...
Indes Néeri.	730	712	709	706	.	.	.	...	4,343	4,311	4,439	4,407
Japon	1,553	1,444	1,496	1,494	.	.	.	.	1,460	1,465	1,474	1,483
Palestine	.	8	.	.	.	.	.	.	.	181	.	.
Philippines	294	309	336	325	.	46	.	.	.	.	.	.
Siam	232	247	265	283	.	.	.	.	917	1,021	1,137	1,220
Syrie et Liban	50	51	48	54	125	125	121	144	3,872	4,014	4,128	4,256
Turquie	.	.	490	...	.	.	.	...	275	240	216	314
<b>EUROPE.</b>												
Allemagne	3,917	3,873	3,810	3,718	30	.	.	.	17,202	17,221	18,011	18,414
Autriche a)	282	.	.	.	1	.	.	24	2,162	.	.	.
Belgique	250	250	256	253	.	.	.	.	1,655	1,712	1,739	1,751
Bulgarie	.	482	.	.	.	.	212	.	.	1,817	.	.
Danemark	536	548	525	519	.	.	.	.	.	.	.	.
Espagne	698	.	.	.	.	.	.	.	2,758	2,838	2,913	3,017
Estonie	224	226	230	228	2,364	.	.	.	3,794	3,688	...	...
									555	599	634	651

**Table 12. NUMBER OF THE PRINCIPAL SPECIES OF LIVE-STOCK (000's omitted).**

Rupia ovina -- Sheep				Rupia caprea -- Goats				Fera -- Pigs				COUNTRY
1926	1926	1927	1928	1926	1926	1927	1928	1926	1926	1927	1928	
35,570	38,859	40,110	42,500	8,023	7,947	7,566	7,455	801	909	848	833	<b>AFRICA.</b>
966	1,069	1,252	1,345	1,040	968	1,026	1,222	8	11	11	10	Union of South Africa.
6,171	6,786	5,083	5,614	3,033	3,128	2,652	2,920	89	93	96	89	South-West Africa.
128	126	115	132	234	242	238	277	266	309	313	278	Algeria.
2,050	2,100	2,100	2,100	902	905	905	905	5	5	6	6	Angola.
129	132	152	152	338	346	368	402	5	5	6	6	Banuloland.
65	67	74	81	157	167	192	204	50	...	...	...	Bechuanaland.
310	300	285	270	500	400	390	410	50	52	55	42	Cameroons (Brit. mand.).
150	125	125	...	250	260	260	...	...	...	...	...	Cameroons (Fr. mand.).
629	...	...	315	61	...	...	212	...	...	...	...	Belgian Congo.
1,091	1,144	1,232	1,180	455	530	622	548	13	17	21	15	Ruanda Urundi.
2,679	2,756	2,805	2,847	3,505	3,554	3,604	3,653	...	...	...	...	Cyrenaica.
116	...	...	...	63	...	...	...	386	...	...	...	Egypt.
9,278	9,350	7,712	8,035	2,930	3,051	2,666	2,912	67	116	92	41	Kenya.
1,479	1,809	1,827	...	3,968	4,215	4,323	4,323	59	55	65	...	Madagascar.
604	866	911	967	1,181	1,234	1,459	1,285	...	...	...	...	French Morocco.
349	332	352	356	741	765	805	804	56	56	56	67	Nigeria.
...	...	...	1,039	...	...	...	906	...	...	...	...	Uganda.
...	2,000	2,201	2,201	...	2,000	2,013	2,013	...	...	...	...	Southern Rhodesia.
...	...	1,911	2,078	4,333	4,462	2,867	2,984	2	2	2	4	Italian Somaliland.
415	446	...	506	303	478	337	...	...	...	...	...	Anglo-Egyptian Sudan.
1,329	2,172	2,142	1,620	850	1,562	1,381	1,388	20	24	13	11	Tanganyika.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tripolitania.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunis.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>AMERICA.</b>
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>North America:</b>
2,756	3,142	3,203	3,416	10	11	11	12	4,426	4,360	4,605	4,497	Canada.
39,730	41,881	44,554	47,171	c/3,370	...	...	...	52,148	54,788	60,420	54,956	United States.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>Central America:</b>
0.4	1	0.4	0.2	2	2	2	1	71	76	129	104	Costa Rica.
148	98	216	241	24	16	20	24	93	51	70	89	Cuba.
...	2	5	5	...	189	216	220	...	170	185	200	Guatemala.
...	2,698	...	...	...	5,424	...	...	...	2,903	...	...	Haiti.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexico.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>South America:</b>
36,209	...	...	4,820	4,820	...	...	...	1,437	...	...	268	Argentina. a)
3,436	4,220	...	348	348	442	...	426	362	496	...	...	Bolivia.
7,933	...	...	5,087	5,087	...	...	...	16,169	...	...	...	Brazil. b)
4,094	...	...	357	357	...	...	...	247	...	...	...	Chile.
780	800	771	407	407	410	407	...	1,366	1,400	1,366	...	Colombia.
...	700	...	...	...	...	...	...	...	150	...	...	Ecuador.
631	606	607	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Falkland.
a)11,334	195	...	...	a) 73	...	106	...	a) 429	45	...	...	Paraguay.
...	...	12,700	...	c) 19	...	...	...	c) 251	...	600	...	Peru.
...	...	22,500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>ASIA.</b>
65	62	60	57	161	183	176	170	47	48	51	47	Ceylon.
2	2	2	2	24	25	22	22	1,150	1,221	1,244	1,278	Korea.
1	...	...	98	89	89	87	86	1,436	1,543	1,643	1,718	Formosa.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	India:
23,226	23,201	23,237	23,350	39,245	39,295	39,288	38,548	...	...	...	...	British Provinces.
13,683	11,848	12,353	...	11,169	9,715	8,862	...	...	...	...	...	Native States.
...	1,408	...	...	...	2,702	...	...	...	931	...	...	Dutch East Indies.
17	18	19	19	168	179	195	206	673	621	677	764	Japan.
291	291	243	227	538	571	386	368	...	...	...	...	Palatine.
344	369	395	410	1,351	1,421	1,492	1,415	8,885	9,296	10,568	10,300	Philippines.
1,290	1,400	1,334	2,209	1,277	1,361	1,367	1,935	d) 864	6	7	8	Siam.
11,444	11,702	10,166	...	10,009	10,236	9,426	...	...	...	...	...	Syria and Lebanon.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turkey.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>EUROPE.</b>
4,753	4,080	3,819	3,635	3,796	3,484	3,225	2,890	16,200	19,424	22,899	20,106	Germany.
597	...	...	...	382	...	...	...	1,473	1,144	1,124	1,139	Austria. c)
...	...	...	...	...	...	...	...	1,152	1,002	...	...	Belgium.
...	8,739	...	...	...	1,261	...	...	...	...	...	...	Bulgaria.
261	233	...	...	27	25	...	...	2,517	3,122	3,731	3,363	Denmark.
20,067	20,529	...	...	4,749	...	...	...	5,267	...	...	...	Spain.
720	666	667	659	2	...	...	...	839	333	354	327	Estonia.

**Tableau 12 (fin). Effectif (en milliers de têtes) des principales espèces de bétail.**

PAYS	Chevaux — Horses				Ânes et Mulets — Asses and Mules				Espèce bovine — Cattle			
	1926	1926	1927	1928	1926	1926	1927	1928	1926	1926	1927	1928
<b>EUROPE (suite).</b>												
Finlande . . . . .	402	400	396	394	.	.	.	.	1,871	1,860	1,872	1,917
France . . . . .	2,880	2,894	2,927	2,936	461	448	443	416	14,373	14,482	14,941	15,005
Grande-Bretagne et Irlande du Nord . . . . .	1,447	1,403	1,343	1,297	9	9	9	9	8,035	8,117	8,183	7,978
Grèce . . . . .	270	281	277	290	437	467	464	493	854	925	909	910
Hongrie . . . . .	878	885	903	918	7	7	6	6	1,912	1,839	1,799	1,805
Irlande (État libre) . . . . .	434	424	429	434	219	220	216	214	3,991	3,947	4,047	4,125
Islande . . . . .	52	53	53	52	.	.	.	.	26	28	29	30
Italie . . . . .	.	* 1,050	.	.	.	* 1,500	.	.	** 7,400	.	.	.
Lettonie . . . . .	352	365	369	365	.	.	.	.	916	955	967	961
Lituanie . . . . .	497	535	617	611	.	.	.	.	1,339	1,396	1,128	1,199
Luxembourg . . . . .	18	.	.	18	—	—	—	—	101	.	.	98
Norvège <sup>a</sup> . . . . .	184	183	183	182	.	.	.	.	1,151	1,200	1,269	1,221
Pays-Bas <sup>a</sup> . . . . .	364	.	.	.	.	.	.	.	2,063	.	.	.
Pologne . . . . .	d) 3,260	.	4,127	f) 4,047	.	.	.	.	.	.	8,602	f) 9,057
Portugal . . . . .	184	.	.	.	334	.	.	.	853	.	.	.
Roumanie . . . . .	1,815	1,877	1,942	1,945	12	13	14	13	5,049	4,798	4,553	4,436
Suède . . . . .	.	.	628	...	.	.	.	.	.	.	2,898	...
Suisse . . . . .	.	140	.	.	.	5	.	.	.	1,587	.	.
Tchécoslovaquie . . . . .	740	.	.	.	4	.	.	.	4,691	.	.	.
U. R. S. S. <sup>11</sup> . . . . .	26,005	28,290	30,578	31,979	555	592	...	...	59,630	63,025	65,952	66,792
Yougoslavie . . . . .	* 1,106	* 1,117	* 1,120	* 1,109	* 110	* 111	* 112	* 119	* 3,768	* 3,706	* 3,729	* 3,654
<b>Océanie.</b>												
Australie . . . . .	2,250	2,123	2,041	...	17	17	17	...	13,280	11,963	11,617	...
Nouvelle-Zélande . . . . .	327	315	304	307	—	—	—	—	3,504	3,452	3,258	3,274

SOURCES : *Annuaire international de statistique agricole*, Rome. — U.S.A. Department of Commerce: *Commerce Year-Book*. — *Statistiques nationales*.

NOTE GÉNÉRALE : Les données du tableau englobent parfois plusieurs espèces de bétail. Dans ce cas, on a généralement attribué les données globales à l'espèce qui paraissait être numériquement la plus importante. Ainsi, la rubrique des chevaux comprend parfois des ânes et des mulets, celle du bétail, des buffles, etc. On trouvera ci-dessous, pour quelques pays, les statistiques des buffles et des chameaux à fin 1928.

Nombre de têtes (en milliers).

Buffles.		Chameaux.	
Egypte . . . . .	788	Afrique occidentale française . . . . .	113
Ceylan . . . . .	558	Algérie . . . . .	173
Inde . . . . .	* 38.000	Maroc français . . . . .	114
Indes néerlandaises . . . . .	* 3.273	Egypte . . . . .	180
Indochine . . . . .	* 2.000	Somalie britannique . . . . .	1.500
Philippines . . . . .	* 1.950	Somalie italienne . . . . .	608
Siam . . . . .	4.440	Soudan anglo-égyptien . . . . .	401
Turquie . . . . .	* 800	Tunisie . . . . .	152
Rougarie . . . . .	* 450	Inde . . . . .	* 715
		U. R. S. S. . . . .	* 1.300

a) 1922; b) 1920; c) 1924; d) 1921; e) 1923; f) VI.1929.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Cameroun (fr.), Tanganyika, Equateur, Lituanie, Pologne (1929); données globales pour l'espèce caprine et ovine.

<sup>2</sup> Egypte, Allemagne, Pologne, Portugal: non compris les chevaux appartenant à l'armée.

<sup>3</sup> Madagascar, Maroc, Tunisie (1925), Palestine: animaux soumis à l'impôt.

<sup>4</sup> Somalie italienne, Philippines, Pérou: données globales pour chevaux, ânes et mulets.

<sup>5</sup> Etats-Unis, Belgique, Norvège, Yougoslavie: animaux se trouvant dans les fermes.

<sup>6</sup> Mexique: données se rapportant à 96% du nombre total des communes du pays.

<sup>7</sup> Turquie: y compris les territoires d'Europe.

<sup>8</sup> Yougoslavie: bétail de labour.

<sup>9</sup> Irlande du Nord seulement.

<sup>10</sup> Italie: y compris les buffles.

<sup>11</sup> U. R. S. S.: données se rapportant seulement aux exploitations individuelles des paysans.

**Table 12 (concluded). Number of the Principal Species of Live-stock (000's omitted).**

Exple ovine — Sheep				Exple caprine — Goats				Fera — Pigs				COUNTRY
1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928	1925	1926	1927	1928	
1,451	1,414	1,368	1,314	12	11	11	11	378	391	418	435	<b>Europe (continued).</b> Finland. France. Great Britain and Northern Ireland. Greece. Hungary. Irish Free State. Iceland. Italy. Latvia. Lithuania. Luxemburg. Norway. <sup>6</sup> Netherlands. a) Poland. <sup>6</sup> Portugal. Roumania. Sweden. Switzerland. Czechoslovakia. U. S. S. R. <sup>11</sup> Yugoslavia.
10,537	10,775	10,693	10,415	1,378	1,388	1,405	1,372	5,793	5,777	6,019	6,017	
23,578	24,591	25,208	24,592	48	52	53	51	2,911	2,504	3,124	3,306	
6,636	6,951	6,442	6,920	4,103	4,669	4,579	4,919	452	510	453	420	
1,891	1,804	1,611	1,566	60	49	36	30	2,633	2,520	2,387	2,682	
2,813	3,003	3,120	3,264	184	189	186	162	732	884	1,178	1,182	
566	590	600	627	2	3	3	3	.	.	.	.	
.	* 12,330	.	.	.	3,100	.	.	.	* 2,850	.	.	
1,182	1,152	1,128	1,090	e) 20	.	.	.	497	521	535	535	
* 1,455	* 1,573	* 1,410	* 1,468	.	.	.	.	1,488	1,441	1,010	1,060	
11	.	10	10	10	7	.	.	121	.	.	127	
1,529	1,595	1,608	1,654	276	290	290	293	253	303	300	283	
668	.	.	.	272	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	1,918	// 2,523	d) 384	.	.	.	1,519	.	6,333	// 4,839	
3,721	.	.	.	1,580	.	.	.	1,163	.	.	.	
12,950	13,582	12,941	12,801	494	477	419	386	3,088	3,168	3,076	2,832	
.	.	806	...	.	.	92	...	.	.	1,369	...	
.	170	.	.	.	289	.	.	.	637	.	.	
861	.	.	.	1,245	.	.	.	2,539	.	.	.	
107,031	113,865	119,389	123,810	8,773	9,232	11,947	12,381	20,939	20,020	22,445	25,274	
7,907	7,833	7,736	7,722	1,811	1,721	1,739	1,750	* 2,802	* 2,808	* 2,770	* 2,663	
103,563	104,267	100,827	105,863	219	174	172	...	1,128	989	878	...	
24,548	24,905	25,649	27,134	19	22	26	24	440	473	520	587	
												<b>OCEANIA.</b>
												Australia.
												New Zealand.

SOURCES: *International Year-Book of Agricultural Statistics, Rome.* — U. S. A. Department of Commerce; *Commerce Year-Book.* — National statistics.

GENERAL NOTE: Some of the figures given in the table cover several species of live-stock. Whenever the preponderant species is known, the collective figure is assigned to it. Thus the figures referring to horses may include mules and asses; those referring to cattle may include buffaloes, etc. Returns of buffaloes and camels in certain countries at the end of 1928 are given in the following statement:

Number of head (000's omitted).

Buffaloes.		Camels.	
Egypt . . . . .	788	French West Africa . . . . .	113
Ceylon . . . . .	558	Algeria . . . . .	173
India . . . . .	* 38,000	French Morocco . . . . .	114
Dutch East Indies . . . . .	* 3,273	Egypt . . . . .	180
Indo-China . . . . .	* 2,000	British Somaliland . . . . .	1,500
Philippines . . . . .	* 1,950	Italian Somaliland . . . . .	608
Siam . . . . .	4,440	Anglo-Egyptian Sudan . . . . .	401
Turkey . . . . .	* 800	Tunis . . . . .	152
Bulgaria . . . . .	* 450	India . . . . .	* 715
		U. S. S. R. . . . .	* 1,300

a) 1922; b) 1920; c) 1924; d) 1921; e) 1923; f) VI. 1929.

\* Estimates or provisional figures.

<sup>1</sup> Camerouns (French mandate), Tanganyika, Ecuador, Lithuania, Poland (1929): total figures for goats and sheep.

<sup>2</sup> Egypt, Germany, Poland, Portugal: not including army horses.

<sup>3</sup> Madagascar, Morocco, Tunisia (1925), Palestine: animals registered for fiscal purposes.

<sup>4</sup> Italian Somaliland, Philippines, Peru: total figures for horses, mules and asses.

<sup>5</sup> U. S. A., Belgium, Norway, Yugoslavia: animals on farms.

<sup>6</sup> Mexico: figures relating to 96 per cent of communes.

<sup>7</sup> Turkey: including European Turkey.

<sup>8</sup> Yugoslavia: draught oxen.

<sup>9</sup> Northern Ireland only.

<sup>10</sup> Italy: including buffaloes.

<sup>11</sup> U. S. S. R.: figures relating solely to individual peasant holdings.

Tableau 13 PÊCHERIES. — Table 13 FISHERIES.

Quantité (en milliers de tonnes métriques) et valeur (en millions d'unités monétaires) de la pêche maritime.  
Quantity in Metric Tons (000's omitted) and Value in National Currencies (000,000's omitted)  
of Produce of Sea Fisheries.

		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928		
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Alaska	Poids	.	.	(208.8)	(244.8)	(255.0)	(316.1)	(187.3)	(295.3)	Weight	Alaska <sup>1</sup> .
	Val. (\$)	.	16.0	10.7	10.4	9.9	14.6	13.8	17.3	Val. (\$)	
Canada	Poids	337.0	411.0	359.8	411.2	458.5	535.5	502.8	552.3	Weight	Canada.
	Val. (\$)	34.9	41.8	42.6	44.8	47.9	66.4	49.6	63.0	Val. (\$)	
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Japon	Val. (Yen)	258.2	232.9	247.4	251.2	264.0	226.4	229.1	209.3	Val. (Yen)	Japan <sup>2</sup> .
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne	Poids	.	.	.	251	247	275	275	295	Weight	Germany <sup>3</sup> .
	Val. (Mark)	.	.	.	66.9	69.0	64.1	63.6	76.1	Val. (Mark)	
Belgique	Val. (Franc)	27.2	24.2	23.2	39.8	42.9	61.0	69.1	76.6	Val. (Franc)	Belgium <sup>4</sup> .
Danemark	Poids	61.5	51.1	67.8	68.5	78.5	76.3	84.0	94.6	Poids	Denmark <sup>5</sup> .
	Val. (Krone)	36.0	26.9	34.1	44.7	44.3	36.8	33.8	36.7	Val. (Krone)	
Des Féroé	Val. (Krone)	7.6	7.6	8.7	7.5	8.0	6.9	6.4	7.6	Val. (Krone)	Faroe Islands.
Finlande	Poids	15.3	13.9	15.4	13.9	14.2	16.9	14.3	...	Weight	Finland.
France	Poids	230.0	222.7	240.9	250.5	252.9	267.4	269.5	253.1	Weight	France <sup>6</sup> .
	Val. (Franc)	606.6	620.4	651.0	704.6	818.2	1022.7	1016.0	993.7	Val. (Franc)	
Islande	Poids	82.5	113.8	115.8	152.2	164.7	116.0	184.9	...	Weight	Iceland.
	Val. (Krone)	24.1	28.3	28.6	63.6	46.8	24.3	33.7	...	Val. (Krone)	
Italie	Val. (Lira)	.	.	.	.	.	.	216.9	424.4	Val. (Lira)	Italy.
Lettonie	Poids	.	.	.	8.5	11.4	9.9	10.0	10.0	Weight	Latvia.
Norvège	Poids	437.6	562.5	571.0	617.1	622.0	798.6	791.8	...	Weight	Norway <sup>7</sup> .
	Val. (Krone)	66.7	86.6	77.6	132.1	129.6	94.9	69.6	...	Val. (Krone)	
Pays-Bas	Poids	84.4	74.9	84.9	107.6	85.9	101.9	114.8	128.3	Weight	Netherlands <sup>8</sup> .
	Val. (Gulden)	19.3	16.1	18.3	26.7	22.6	22.7	24.9	28.4	Val. (Gulden)	
Pologne	Poids	1.3	3.7	4.1	2.4	1.5	1.8	1.8	2.3	Weight	Poland.
Portugal	Val. (Escudo)	66.9	101.7	206.0	293.8	203.2	196.3	214.4	246.0	Val. (Escudo)	Portugal.
Royaume-Uni	Poids	881.6	984.1	925.0	1118.8	1051.3	1053.0	1095.7	1095.2	Weight	United Kingdom <sup>9</sup> .
	Val. (£)	23.0	19.6	18.9	21.4	20.3	19.1	19.0	19.8	Val. (£)	
Suède	Poids	68.3	69.1	87.9	74.8	71.9	76.9	79.6	...	Weight	Sweden.
	Val. (Krone)	22.7	19.9	22.8	23.9	26.3	26.8	27.0	...	Val. (Krone)	
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie	Poids	18.9	17.3	15.9	17.3	16.9	20.5	22.6	...	Weight	Australia <sup>10</sup> .
	Val. (£)	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3	...	Val. (£)	

Sources : Rapports officiels sur les pêcheries. Annaires statistiques. — Official Reports on Fisheries. Statistical Year-Books.

NOTE GÉNÉRALE : Les données se réfèrent aux poissons frais, crustacés et mollusques, mais non pas a) aux autres animaux tels que baleines, phoques, oiseaux aquatiques, etc. ; b) aux produits des pêcheries préparés, tels que huile de foie de morue, foie de poisson, etc. ; c) aux coraux, éponges, algues. Les données relatives aux crustacés et mollusques ne sont parfois pas disponibles ou sont incomplètes en ce qui concerne le poids. Dans la majorité des cas, les données paraissent ne pas comprendre les quantités débarquées par des vaisseaux étrangers. Dans la mesure du possible, on a inclus les quantités débarquées dans les ports étrangers. Le relevé suivant indique les quantités débarquées par les navires nationaux en Allemagne, au Danemark et dans le Royaume-Uni :

	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	
Allemagne : Poids	101.3	103.3	131.8	194.5	194.5	218.2	223.9	241.2	Weight, Germany.
Val. (Mark)	...	...	...	47.1	49.4	53.8	64.3	63.7	Value (Mark).
Danemark : Poids	54.1	48.4	65.3	65.3	74.5	72.8	79.8	...	Weight, Denmark.
Val. (Kr.)	30.3	23.8	31.3	40.9	40.0	31.6	30.1	...	Value (Kr.).
Royaume-Uni : Poids	855.4	922.6	861.8	1052.8	982.3	969.2	1020.0	1021.0	Weight, United Kingdom†.
Val. (£)	23.0	18.7	17.8	20.4	19.3	17.7	17.7	18.4	Value (£).

\* Données provisoires. — Provisional data. † Poissons seulement. — Wet fish only.

Il n'existe pas de données simultanées pour les différentes parties des Etats-Unis ; les données officielles les plus récentes vont de 1922 à 1928 suivant les Etats et indiquent pour l'ensemble 1,316,000 tonnes et \$112,567,000.

<sup>1</sup> Alaska. Poids : seulement saumon et hareng. Valeur : totalité de la pêche. — <sup>2</sup> Canada. Poids : non compris les sardines. — <sup>3</sup> Canada, Allemagne, France, Royaume-Uni. Poids : crustacés et mollusques incomplets. — <sup>4</sup> Japon. Poissons frais et herbes marines ; seulement la pêche côtière. — <sup>5</sup> Allemagne, Belgique (1921-25), Danemark, Norvège, Royaume-Uni. Y compris le produit de la pêche débarqué dans les ports étrangers. — <sup>6</sup> France. Y compris l'Algérie et la pêche de la morue en Islande et à Terre-Neuve. — <sup>7</sup> Pays-Bas. Y compris les quantités débarquées par les navires étrangers. — <sup>8</sup> Royaume-Uni. Poids : non compris les crustacés et les mollusques. A partir de 1923, non compris l'Etat libre d'Irlande. — <sup>9</sup> Australie. Poids : 1921-25, non compris la Tasmanie et l'Australie du Sud.

GENERAL NOTE : The statistics cover fresh fish, crustaceans and shell-fish, but not (a) other animals, such as whales, seals, aquatic birds, etc. ; (b) prepared fisheries products, such as cod-liver oil, fish roes, etc. ; (c) coral, sponges and seaweed. In the case of crustaceans and shell-fish, the data for weight are sometimes not available or are incomplete. In the majority of cases, the statistics appear not to include the quantities unloaded by foreign vessels. Whenever possible, the quantities landed in foreign ports have been included. The quantities landed in Germany, Denmark and the United Kingdom by national vessels are given in the French note above.

Data covering the same period are not available for the various parts of the United States ; the most recent official figures are for the period 1922-1928, the totals being 1,316,000 tons and \$112,567,000.

<sup>1</sup> Alaska. Weight : salmon and herring only. Value : total catch. — <sup>2</sup> Canada. Weight : not including sardines. — <sup>3</sup> Canada, Germany, France, United Kingdom : Crustaceans and shell-fish incomplete. — <sup>4</sup> Japan. Fresh fish and seaweed ; coastal fishery only. — <sup>5</sup> Germany, Belgium (1921-25), Denmark, Norway, United Kingdom. Including the quantities unloaded in foreign ports. — <sup>6</sup> France. Including Algeria and the cod-fishing in Iceland and Newfoundland. — <sup>7</sup> Netherlands. Including the quantities unloaded by foreign vessels. — <sup>8</sup> United Kingdom. Weight : not including crustaceans or shell-fish. From 1923 onwards, not including the Irish Free State. — <sup>9</sup> Australia. Weight : 1921-25, not including Tasmania and South Australia.

Tableau 14. FROMENT : Superficie cultivée, production et rendement.  
Table 14. WHEAT : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Millions d'hectares — Hectares (000's)		Production Millions de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1926 1926/27	1921-1925	1926 1926/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/28	1928 1928/29	1921-1925	1926 1926/27	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>		<b>* 4,626</b>		<b>81,530</b>	<b>88,470</b>	<b>80,624</b>	<b>* 80,990</b>	<b>* 88,600</b>		
Afrique du Sud, Union de l'	359	399	1,940	2,440	2,189	1,544	1,886	2,796	5.4	4.7	South Africa, Union of.
Algérie	1,379	1,479	7,270	8,906	6,410	7,708	8,247	8,936	5.3	5.6	Algeria.
Bassoutoland <sup>1</sup>		36		184	175	251	278	...		7.7	Bassoutoland. <sup>1</sup>
Cyrenaïque		11		150	44	10	9	57			Cyrenaika.
Egypte	592	643	10,021	9,865	10,128	12,069	10,150	12,309	16.9	15.8	Egypt.
Erythrée				50	49	5	...	...			Eritrea.
Kéniâ		36		73	109	158	207	315		5.7	Kenya. <sup>1</sup>
Maroc français	919	1,078	5,394	6,497	5,602	6,409	6,735	7,317	5.9	6.2	Fr. Morocco
Rhodésie Nord <sup>1</sup>		b) 0.7		11	11	8	...	...		b) 10.8	Rhodesia, North <sup>1</sup>
Rhodésie Sud <sup>1</sup>		1		10	11	9	6	...		5.0	Rhodesia, South <sup>1</sup>
Soudan anglo- égyptien	9	11	120	119	146	156	141	...	13.3	13.5	Anglo-Egyptian Sudan.
Tripolitaine		10		25	48	47	5	...		0.5	Tripolitania
Tunisie	568	814	2,236	3,200	3,550	2,250	3,300	3,350	3.9	4.1	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>84,193</b>	<b>83,243</b>	<b>320,652</b>	<b>291,729</b>	<b>336,982</b>	<b>369,604</b>	<b>408,233</b>	<b>301,016</b>	<b>9.4</b>	<b>12.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada	9,032	9,761	101,794	107,632	110,806	130,546	154,240	81,517	11.3	14.9	Canada.
Etats-Unis	25,161	23,582	218,858	184,097	226,176	239,058	248,993	219,499	8.7	10.0	United States.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE . . . . .</b>	<b>861</b>	<b>627</b>	<b>3,900</b>	<b>3,610</b>	<b>3,863</b>	<b>3,994</b>	<b>3,047</b>	<b>3,187</b>	<b>3.4</b>	<b>5.8</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Guatemala	10	8	60	41	71	58	45	41	6.0	5.6	Guatemala.
Mexique	851	519	2,840	2,569	2,812	3,236	3,002	3,146	3.3	5.8	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>*</b>	<b>* 9,611</b>	<b>.</b>	<b>64,919</b>	<b>71,815</b>	<b>* 80,121</b>	<b>* 98,680</b>	<b>* 52,607</b>	<b>.</b>	<b>* 10.8</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine	6,540	8,126	55,354	52,021	60,100	65,000	83,651	38,072	8.5	8.7	Argentine.
Bolivie		a) 102		500	510	...	830	...		a) 5.0	Bolivia.
Brsil	c) 91	b) 76	1,195	1,544	1,350	1,144	...	...	* 13.1	b) 15.0	Brazil.
Chili	585	694	7,009	7,259	6,341	8,330	8,077	8,076	12.0	11.6	Chile.
Pérou	102	105	808	867	727	857	837	...	7.9	8.0	Peru.
Uruguay	351	508	2,633	2,728	2,786	4,190	4,141	3,648	7.5	8.1	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>*</b>	<b>* 16,700</b>	<b>.</b>	<b>117,115</b>	<b>* 152,468</b>	<b>* 121,500</b>	<b>* 100,200</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>* 8.0</b>	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Chypre	77	68	622	566	442	510	424	...	8.1	6.2	Cyprus.
Corée	357	362	2,683	2,860	2,787	2,461	2,339	2,261	7.5	6.5	Korea.
Formose	3	0.5	17	6	4	4	4	...		5.7	Formosa.
Inde	11,996	12,955	91,414	90,083	88,355	91,170	79,160	86,433	7.6	6.7	British India.
Irak				889	1,343	...	...	...			Iraq.
Japon	485	486	7,321	8,034	7,740	7,953	8,386	8,300	15.1	17.3	Japan.
Kouan-Toung		1	13	9	9	11	9	...		5.9	Kwantung.
Palestine			880	1,011	990	994	653	...		5.9	Palestine.
Sakhaline		0.2		3	3	3	4	...		16.5	Sakhalen.
Syrie et Liban	c) 547	414	c) 3,097	2,901	3,794	3,969	1,766	4,433	c) 5.7	4.3	Syria & Lebanon.
Turquie (y compris territoire d'Europe)		b) 2,068		10,753	* 47,000	13,332	6,110	...		b) 6.5	Turkey (including European territory).
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>57,159</b>	<b>.</b>	<b>593,896</b>	<b>578,565</b>	<b>558,787</b>	<b>598,935</b>	<b>598,700</b>	<b>.</b>	<b>10.5</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne	1,463	1,728	26,867	32,173	25,972	32,801	38,536	33,495	18.4	22.3	Germany.
Autriche	c) 192	208	c) 2,414	2,904	2,569	3,255	3,515	3,146	c) 12.6	16.9	Austria.
Belgique	137	172	3,591	3,940	3,484	4,430	4,895	4,353	26.2	28.4	Belgium.
Bulgarie	967	1,138	8,546	11,256	9,946	11,463	13,377	9,019	8.8	11.8	Bulgaria.
Danemark	82	102	2,442	2,653	2,386	2,561	3,324	3,299	29.8	32.6	Denmark.
Espagne	4,232	4,241	38,761	44,251	39,898	39,415	32,628	40,624	9.2	7.7	Spain.
Estonie	19	28	182	215	239	294	279	343	9.6	9.9	Estonia.
Finlande	14	19	201	253	251	290	272	298	14.4	14.7	Finland.
France	5,466	5,243	79,136	89,965	63,077	75,150	76,554	87,053	14.5	14.6	France.
Grèce		532	2,561	3,054	3,376	3,530	3,561	3,865		6.7	Greece.
Hongrie	1,354	1,677	16,242	19,507	20,387	20,938	27,001	19,555	12.0	16.1	Hungary.

**Tableau 14 (fin). Froment : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 14 (concluded). Wheat : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COURANT										
	1921-1926	1926	1921-1926	1926	1926/27	1927/28	1928/29	1929	1921-1926	1926/29											
												1926/26	1926/27	1927/28	1928/29						
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (ctd.).</b>										
Irlande, Etat Libre . . .	13	13	206	204	814	387	323	322	22.8	25.4	Irish Free State.										
Italie . . .	4,676	4,963	53,904	65,548	60,050	53,291	62,215	70,844	11.5	12.5	Italy.										
Lettonie . . .	36	46	388	589	506	717	680	644	10.8	10.3	Latvia.										
Lithuanie . . .	c) 90	150	c) 1,019	1,438	1,138	1,435	1,722	2,400	c) 11.3	10.8	Lithuania.										
Luxembourg . . .	9	15	107	151	169	191	194	83	11.9	13.0	Luxemburg.										
Malte . . .	4	4	74	74	84	80	79	80	18.5	21.5	Malta.										
Norvège . . .	11	11	173	133	160	165	217	198	15.7	18.9	Norway.										
Pays-Bas . . .	60	60	1,846	1,563	1,493	1,676	1,996	1,270	28.1	33.3	Netherlands.										
Pologne . . .	1,010	1,290	11,991	17,344	14,286	16,627	16,117	17,925	11.8	12.5	Poland. <sup>1</sup>										
Portugal . . .	431	446	3,096	3,398	2,330	3,115	2,054	3,024	7.0	4.6	Portugal.										
Roumanie . . .	2,860	3,200	24,377	28,506	30,178	26,327	31,446	27,148	8.5	9.8	Roumania.										
Royaume-Uni	731	590	16,493	14,402	13,880	15,177	13,543	13,542	22.6	22.9	United Kingd.										
Suède . . .	142	227	2,886	3,636	3,307	4,310	5,213	5,096	20.3	22.9	Sweden.										
Suisse . . .	.	51	880	957	1,096	1,121	1,156	...	.	22.5	Switzerland.										
Tchécoslovaquie . . .	616	757	9,802	10,698	9,289	12,847	14,016	13,081	15.9	18.5	Czecho-slovakia. <sup>4</sup>										
U. R. S. S. <sup>5</sup> . . .	.	28,292	.	213,700	249,300	211,800	215,900	201,100	.	7.1	U.S.S.R. <sup>5</sup>										
Yougoslavie . . .	1,000	1,921	15,990	21,404	19,440	15,395	28,112	25,855	10.0	14.6	Yugoslavia.										
<b>Océanie . . .</b>											<b>OCEANIA.</b>										
Australie . . .	4,142	5,388	86,788	89,480	45,917	84,766	45,818	35,952	8.9	7.8	Australia.										
Nouvelle-Zélande . . .	91	103	1,807	1,257	2,164	2,597	2,404	1,932	19.9	22.2	New Zealand.										
<b>TOTAL . . .</b>	.	<b>* 127,700</b>	.	<b>* 1,184,280</b>	<b>* 1,317,180</b>	<b>* 1,198,700</b>	<b>* 1,280,900</b>	<b>* 1,120,000</b>	.	<b>* 10.0</b>	<b>TOTAL.</b>										

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) 1926. b) 1927. c) 1922-25.

<sup>1</sup> Basoutoland, Kénia, Rhodésie : culture des Européens seulement.

<sup>2</sup> Asie : non compris la Chine dont la production moyenne est estimée à 80 millions de quintaux, et la Perse dont la production pour 1928 est estimée à 11.430.000 quintaux. L'U.R.S.S. figure dans sa totalité sous Europe.

<sup>3</sup> Pologne : l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.

<sup>4</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

<sup>5</sup> U.R.S.S. : y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collectives.

Note — The continental and world totals have in some cases been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1926. b) 1927. c) 1922-25.

<sup>1</sup> Basutoland, Kenya, Rhodesia : cultivation by Europeans only.

<sup>2</sup> Asia : not including China, the average production of which is estimated at 80 million quintals, and Persia the estimated production of which amounted in 1928 to 11,430,000 quintals. The whole of the U.S.S.R. is included under Europe.

<sup>3</sup> Poland : the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.

<sup>4</sup> Czechoslovakia : since 1927 data not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>5</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The figures include individual peasant holdings and collective holdings.



Tableau 15. SEIGLE : Superficie cultivée, production et rendement.  
Table 15. RYE : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area MILLEES d'hectares Thousands (000's)		Production MILLEES de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		COUVERT
	1921-1925	1926	1921-1925	1926	1926/27	1927/28	1928	1929	1921-1925	1926	
	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	1926/27	
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	59	a) 45	214	250	231	175	...	...	3.6	a) 3.9	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, . . . . .	58	a) 42	207	249	225	158	...	...	3.6	a) 3.8	South Africa,
Union de l'Algérie . . . . .	1	2	7	7	4	14	15	11	7.0	9.6	Union of Algeria.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	2,561	1,732	22,584	14,126	13,456	18,572	14,729	13,002	8.8	9.5	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	578	340	5,309	2,326	3,094	3,798	3,713	3,343	9.2	10.9	Canada.
Etats-Unis . . . . .	1,983	1,392	17,275	11,800	10,362	14,774	11,015	10,320	8.7	7.6	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	282	a) 230	978	1,394	1,483	1,827	* 2,100	* 1,800	3.5	a) 7.9	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	267	a) 216	778	1,202	1,322	1,680	1,947	1,109	2.9	a) 7.8	Argentine.
Brésil . . . . .	13	b) 12	184	173	140	117	...	...	14.2	b) 11.6	Brazil.
Chili . . . . .	2	2	16	19	21	30	37	46	8.0	20.2	Chile.
<b>ASIE</b> . . . . .	.	a) 160	.	1,161	.	1,011	...	...	.	a) 6.3	<b>ASIA.</b>
Turquie . . . . .	.	a) 160	.	1,161	.	1,011	...	...	.	a) 6.3	Turkey.
<b>EUROPE</b> . . . . .	42,400	.	470,165	439,913	449,460	420,015	* 439,300	.	.	9.9	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	4,348	4,634	65,013	80,629	64,059	68,336	85,222	81,550	15.0	18.4	Germany.
Autriche . . . . .	e) 367	379	c) 4,272	5,501	4,753	5,112	5,060	5,103	c) 11.6	13.3	Austria.
Belgique . . . . .	226	232	5,224	5,513	5,108	5,551	5,881	5,046	23.1	25.4	Belgium.
Bulgarie . . . . .	179	197	1,481	1,817	1,812	1,768	2,049	1,959	8.3	10.4	Bulgaria.
Danemark . . . . .	217	146	3,343	3,492	3,170	2,633	2,460	2,600	15.4	16.8	Denmark.
Espagne . . . . .	729	560	7,042	7,590	5,970	6,735	3,601	5,816	9.7	6.5	Spain.
Estonie . . . . .	159	141	1,639	1,826	1,141	1,711	1,406	1,457	10.3	9.7	Estonia.
Finlande . . . . .	234	222	2,875	3,476	3,025	3,275	2,794	3,279	12.3	12.6	Finland.
France . . . . .	889	769	10,324	11,091	7,640	8,625	8,657	10,017	11.0	11.3	France.
Grèce . . . . .	* 33	55	241	398	408	382	440	601	7.4	8.0	Greece.
Hongrie . . . . .	644	651	6,818	8,262	7,980	5,681	8,278	8,381	10.6	12.7	Hungary.
Irlande, Et. Libre	3	2	d) 49	48	53	46	38	32	d) 10.3	10.2	Irish Free State
Italie . . . . .	125	129	1,549	1,703	1,650	1,508	1,660	1,733	12.4	13.2	Italy.
Lettonie . . . . .	252	258	2,422	3,151	1,554	2,588	2,149	2,381	9.0	8.3	Latvia.
Lithuanie . . . . .	c) 557	470	e) 5,948	6,634	3,508	5,382	4,755	5,575	c) 10.7	10.1	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	7	6	89	91	90	90	90	98	12.7	14.5	Luxemburg.
Norvège . . . . .	11	7	198	156	164	154	126	143	18.0	17.0	Norway.
Pays-Bas . . . . .	202	196	4,102	4,165	3,466	3,426	4,403	3,374	20.3	22.4	Netherlands.
Pologne . . . . .	4,454	5,341	51,218	67,406	51,824	58,871	61,102	* 70,098	11.5	11.4	Poland.
Portugal . . . . .	284	238	1,297	1,285	918	1,188	1,007	1,354	4.6	4.2	Portugal.
Roumanie . . . . .	281	296	2,126	2,031	2,856	2,368	2,917	3,324	7.6	9.9	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	...	...	266	244	142	162	...	...	...	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	338	276	5,566	6,761	5,866	3,847	4,357	4,159	16.5	15.8	Sweden.
Suisse . . . . .	20	20	417	417	402	404	436	410	20.9	21.9	Switzerland.
Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	861	1,007	13,260	14,758	11,661	14,235	17,793	16,154	15.4	17.7	Czechoslovakia. <sup>1</sup>
U. R. S. S. <sup>2</sup>	25,940	25,940	229,500	238,700	243,900	191,200	202,200	...	...	...	U. S. S. R. <sup>2</sup>
Yougoslavie . . . . .	193	204	1,506	1,998	1,893	1,504	1,912	2,100	7.8	9.4	Yugoslavia
<b>Océanie</b> . . . . .	.	* 1	19	19	17	16	...	...	.	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	2	1	13	13	10	12	...	...	6.5	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	0.3	6	6	7	4	...	...	.	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	44,568	.	487,115	446,200	471,061	436,000	458,000	.	.	9.8	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.  
SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929-30) certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925; d) 1923-1925.

<sup>1</sup> Pologne: l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.

<sup>2</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927, les chiffres ne sont pas tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

<sup>3</sup> U. R. S. S.: y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collectives.

Note. — The continental and world totals have in some cases been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929-30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925; d) 1923-1925.

<sup>1</sup> Poland: the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.

<sup>2</sup> Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>3</sup> U. S. S. R.: including Asiatic territories. The figures include individual peasant holdings and collective holdings.

**Tableau 16. ORGE : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 16. BARLEY : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUVERT
	1921-1923	1923 1923/23	1921-1923	1923 1923/23	1925 1925/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1923	1923 1923/23	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>		<b>*8,425</b>		<b>23,929</b>	<b>16,944</b>	<b>19,046</b>	<b>*24,700</b>	<b>*23,880</b>		<b>*7.2</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud . . . . .	* 39	84	272	242	234	176	216	372	* 7.0	6.3	South Africa.
Algérie . . . . .	1,221	1,380	6,701	7,803	5,008	7,523	8,647	8,917	5.5	6.3	Algeria.
Cyrenaïque . . . . .		21		850	446	50	63	343		2.8	Cyrenaica.
Egypte . . . . .	154	148	2,487	2,426	2,198	2,604	2,351	2,758	16.1	15.9	Egypt.
Erythrée . . . . .				155	140	25	...	...		...	Eritrea.
Kenia . . . . .		2	3	3	6	5	...	...		1.9	Kenya.
Maroc français . . . . .	1,158	1,175	8,046	10,511	6,480	7,453	10,501	8,358	6.9	8.9	French Morocco.
Soudan anglo-ég. . . . .	4	4	51	39	46	59	57	...	14.0	14.0	Anglo-Eg. Sudan.
Tripolitaine . . . . .		60		400	466	250	50	...		0.8	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	418	589	1,490	1,500	1,920	901	2,750	2,500	3.6	4.7	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>4,810</b>	<b>7,078</b>	<b>58,474</b>	<b>65,829</b>	<b>62,027</b>	<b>76,993</b>	<b>107,527</b>	<b>89,189</b>	<b>13.6</b>	<b>15.2</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	1,268	1,975	17,855	18,987	21,769	21,105	29,695	22,276	14.1	15.0	Canada.
États-Unis . . . . .	3,042	5,098	40,619	46,662	40,258	57,888	77,832	66,863	13.4	15.3	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>	<b>390</b>	<b>181</b>	<b>867</b>	<b>828</b>	<b>937</b>	<b>977</b>	<b>913</b>	<b>...</b>	<b>3.0</b>	<b>5.0</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	290	181	867	828	937	977	913	...	3.0	5.0	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>.</b>	<b>*600</b>	<b>.</b>	<b>7,861</b>	<b>7,872</b>	<b>.</b>	<b>*5,900</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>*9.8</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	498	a) 317	2,161	3,713	4,000	3,179	3,661	3,404	4.3	a) 10.0	Argentine.
Bolivie . . . . .		150		2,550	2,510	...	750	...		5.0	Bolivia.
Brazil . . . . .	c) 8	a) 6	c) 67	72	62	89	...	...	c) 11.2	a) 15.0	Brazil.
Chili . . . . .	65	78	1,163	1,503	985	1,473	1,332	1,441	17.9	17.1	Chile.
Uruguay . . . . .	2	4	16	23	15	25	35	38	8.0	9.4	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>*6,600</b>	<b>.</b>	<b>*66,400</b>	<b>*66,000</b>	<b>*64,850</b>	<b>*66,300</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>*9.4</b>	<b>ASIA. 1</b>
Chypre . . . . .	47	45	478	452	422	472	446	...	10.1	9.9	Cyprus.
Corée . . . . .	802	894	7,970	8,788	7,964	7,688	7,437	8,191	9.2	8.3	Korea.
Formose . . . . .		1	6	5	4	4	4	...		6.0	Formosa.
Inde . . . . .	2,823	* 2,702	29,130	26,864	26,255	25,919	25,603	...	10.3	* 7.7	British India. 1
Irak . . . . .			d) 1,450	1,336	2,718	...	...	...		...	Iraq.
Japon . . . . .	1,004	907	18,071	19,918	19,181	17,059	17,740	17,496	17.0	19.6	Japan.
Palestine . . . . .			390	408	694	445	467	...		...	Palestine.
Sakhaline . . . . .		1		13	10	13	14	...		16.3	Sakhalien.
Syrie et Liban . . . . .	e) 322	361	e) 1,650	1,403	2,305	3,337	2,984	5,196	e) 5.1	8.3	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .		a) 929		*7,200		6,293	*9,000	...		a) 6.8	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>18,267</b>	<b>.</b>	<b>205,164</b>	<b>200,580</b>	<b>188,701</b>	<b>216,564</b>	<b>252,291</b>	<b>.</b>	<b>* 11.8</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	d) 1,394	1,519	d) 24,867	25,991	24,825	27,379	33,469	31,807	d) 17.8	22.0	Germany.
Autriche . . . . .	e) 135	156	e) 1,626	2,007	1,976	2,381	2,820	2,694	e) 12.0	18.0	Austria.
Belgique . . . . .	34	31	899	907	915	908	950	1,348	26.4	30.4	Belgium.
Bulgarie . . . . .	218	245	2,017	2,628	2,413	2,801	3,401	2,344	9.3	14.1	Bulgaria.
Danemark . . . . .	281	355	7,019	7,963	7,275	7,856	11,004	11,000	25.0	31.0	Denmark.
Espagne . . . . .	1,758	1,824	20,089	21,539	20,964	20,079	18,939	21,142	11.4	9.9	Spain.
Estonie . . . . .	123	106	1,190	1,152	1,315	944	917	1,238	9.7	8.6	Estonia.
Finlande . . . . .	111	110	1,259	1,408	1,561	1,431	1,256	1,367	11.3	11.4	Finland.
France . . . . .	693	711	9,557	10,268	9,984	10,958	11,073	12,851	13.8	15.6	France.
Grèce . . . . .	* 152	242	1,238	1,512	1,659	1,583	1,578	1,753	8.1	6.5	Greece.
Hongrie . . . . .	444	413	4,833	5,537	5,554	5,157	6,678	6,413	10.9	16.2	Hungary.
Irlande, Etat Libre . . . . .	64	52	1,315	1,344	1,457	1,371	1,338	1,298	20.5	25.6	Irish Free State.
Italie . . . . .	229	227	2,206	2,800	2,400	2,056	2,400	2,585	9.6	10.6	Italy.
Lettonie . . . . .	167	146	1,519	1,779	1,886	1,301	713	2,136	9.1	4.9	Latvia.
Lithuanie . . . . .	e) 187	169	e) 2,150	2,450	2,489	1,879	1,504	2,602	e) 11.5	8.9	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	3	3	35	38	40	39	43	74	11.7	15.0	Luxemburg.
Malte . . . . .	3	3	57	59	58	66	68	62	19.0	23.9	Malta.
Norvège . . . . .	56	60	954	1,128	1,116	1,017	1,118	1,175	17.0	18.6	Norway.
Pays-Bas . . . . .	26	28	722	774	775	727	978	791	27.8	34.4	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,163	1,156	14,190	13,007	12,142	12,759	15,272	16,598	12.2	13.2	Poland.
Portugal . . . . .	78	77	446	481	323	432	311	438	5.7	4.0	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,746	1,749	12,083	10,193	16,849	12,617	15,110	27,371	6.9	8.6	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	612	526	11,325	11,738	10,430	9,728	11,420	11,185	18.5	21.7	United Kingdom.
Suède . . . . .	166	110	2,813	3,141	3,259	1,983	2,121	2,501	16.9	19.3	Sweden.
Suisse . . . . .	6	6	116	116	123	122	124	121	19.3	19.1	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	677	720	10,912	12,455	11,431	12,771	14,021	12,778	16.1	19.5	Czechoslovakia. 1
U. R. S. S. . . . .		7,129		58,800	53,800	45,210	54,900	73,500		* 7.7	U. S. S. R. 1
Yougoslavie . . . . .	365	394	3,054	3,951	3,761	3,146	3,942	4,119	8.4	10.3	Yugoslavia.

Tableau 16 (fin). Orge : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 16 (concluded). Barley : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		OCCIDENT
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1928 1928/29	1928 1928/29	1927 1927/28	1928 1928/29	1928 1928/29	1921-1925	1928 1928/29	
Océanie . . . . .	124	* 140	1,508	1,657	1,854	1,320	* 1,500	...	11.8	* 10.7	OCEANIA.
Australie . . . . .	124	a) 130	1,317	1,442	1,572	1,125	...	...	10.6	a) 8.6	Australia.
Nouvelle-Zélande	10	b)	186	215	282	193	177	154	18.6	19.1	New Zealand.
MONDE ENTIER <sup>1</sup>	.	* 36,300	.	* 371,870	* 338,910	* 360,000	* 423,400	440,400	.	* 11.6	WORLD. <sup>1</sup>

SOURCES : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.  
SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimation ou chiffre provisoire.<sup>2</sup>

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1926; d) 1923-1925; e) 1922-1925.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1926; d) 1923-1925; e) 1922-1925.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Chine et une partie de l'Inde, pour lesquelles les données manquent. L'U. R. S. S. figure dans sa totalité sous Europe.

<sup>1</sup> Asia : excluding China and a part of India, for which data are not available. The whole of the U. S. S. R. is included under Europe.

<sup>2</sup> Inde : non compris les Etats Indiens.

<sup>2</sup> India : excluding Indian States.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont plus tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

<sup>3</sup> Czechoslovakia : since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>4</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collectives.

<sup>4</sup> U. S. S. R. : including Asiatic territories. The figures include both individual peasant holdings and collective holdings.

Tableau 17. ÉPEAUTRE : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 17. SPELT : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		OCCIDENT
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1928 1928/29	1928 1928/29	1927 1927/28	1928 1928/29	1928 1928/29	1921-1925	1928 1928/29	
ASIE											ASIA.
Turquie . . . . .	.	a) 76	.	540	.	600	...	.	a) 7.9	.	Turkey.
EUROPE											EUROPE.
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	131	126	1,503	1,545	1,286	1,377	1,684	11.5	13.3	Germany. <sup>1</sup>	
Autriche . . . . .	—	—	2	1	1	0.5	0.3	17.2	21.1	Austria.	
Belgique . . . . .	16	16	327	383	337	332	366	21.0	22.7	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	9	9	62	85	64	82	85	7.2	9.3	Bulgaria.	
Espagne . . . . .	.	33	.	.	265	310	220	.	6.7	.	Spain.
Suisse . . . . .	17	14	335	361	316	310	342	19.7	25.0	Switzerland.	
Tchécoslovaquie . . . . .	—	—	3	2	2	3	3	8.7	12.7	Czechoslovakia.	
U. R. S. S. . . . .	.	...	.	934	2,473	...	...	.	...	U. S. S. R.	
Yougoslavie . . . . .	21	15	140	148	166	108	99	6.6	6.5	Yugoslavia.	

SOURCES : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).

a) 1927.

a) 1927.

Note. — Les données complètes permettant de calculer les totaux pour le monde entier et les divers continents ne sont pas disponibles. Les chiffres des superficies se rapportent, autant que possible, aux superficies moissonnées.

Note. — Complete data allowing the calculation of totals for the world and the various continents not available. The figures of areas refer, whenever available, to the areas harvested.

<sup>1</sup> Allemagne : épeautre d'hiver avec mélange de froment et seigle.

<sup>1</sup> Germany : winter spelt, together with a mixture of wheat and rye.

**Tableau 18. MÉTEIL : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 18. MESLIN : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Millions d'hectares Hectares (100's)		Production Millions de quintaux — Quintals (100's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1926	1921-1925	1926	1926	1927	1928	1929	1921-1925	1926	
<b>AMÉRIQUE</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada . . .	339	448	5,913	6,758	6,915	7,679	7,987	7,208	17.4	17.8	Canada.
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>1</sup> . .		357				5,651	6,455	6,750		18.1	Germany. <sup>1</sup>
Autriche <sup>2</sup> . . .	7	9	67	92	87	97	130	...	9.2	13.7	Austria. <sup>2</sup>
Belgique <sup>3</sup> . . .	5	4	98	98	96	92	97	...	20.0	23.6	Belgium. <sup>3</sup>
Bulgarie <sup>4</sup> . . .	96	92	883	1,055	1,142	992	1,091	919	9.2	9.9	Bulgaria. <sup>4</sup>
Danemark <sup>5</sup> . .	210	207	4,351	5,077	4,884	5,558	7,632	7,800	20.8	25.7	Denmark. <sup>5</sup>
Espagne <sup>6</sup> . . .	44	43	251	298	311	335	264	...	5.7	6.1	Spain.
Estonie <sup>7</sup> . . .	56	67	582	604	738	605	572	...	10.3	8.5	Estonia. <sup>7</sup>
Finlande <sup>8</sup> . . .	10	12	128	143	141	160	150	...	12.8	12.5	Finland. <sup>8</sup>
France <sup>9</sup> . . . .	106	76	1,301	1,239	926	1,000	960	1,169	12.3	12.6	France. <sup>9</sup>
Grèce <sup>10</sup> . . . .	45	48	273	236	280	271	230	...	6.1	4.8	Greece. <sup>10</sup>
Lettonie <sup>11</sup> . . .	61	74	618	635	680	571	477	...	10.2	6.5	Latvia. <sup>11</sup>
Lithuanie <sup>12</sup> . .	a) 60	114	a) 613	593	1,186	1,032	998	...	a) 10.2	8.7	Lithuania. <sup>12</sup>
Luxembourg <sup>13</sup> .	7	4	78	63	57	59	56	...	11.4	13.2	Luxemburg. <sup>13</sup>
Norvège <sup>14</sup> . . .	9	7	151	158	152	124	131	...	16.9	19.2	Norway. <sup>14</sup>
Pologne <sup>15</sup> . . .	{ 105	{ 219	a) { 1,128	{ 2,223	{ 2,025	{ 1,160	{ 3,696	...	a) { 10.7	{ 16.9	A) Poland. <sup>15</sup>
	{ 110	{ 109	{ 1,603	{ 1,421	{ 1,526	{ 1,488	{ 1,342	...	{ 14.6	{ 12.3	B) "
Royaume-Uni <sup>16</sup>		48		955	894	833	965	...		20.2	United Kingdom. <sup>16</sup>
Suède <sup>17</sup> . . . .	208	227	5,036	5,363	5,309	4,064	4,718	5,155	18.8	20.8	Sweden. <sup>17</sup>
Suisse <sup>18</sup> . . . .	5	5	111	131	118	119	124	...	21.4	23.8	Switzerland. <sup>18</sup>
Tchéco-slovaquie <sup>19</sup> A	{ 90	{ 58	{ 1,290	{ 1,487	{ 1,421	{ 1,084	{ 926	...	{ 14.3	{ 15.9	A) Czechoslovakia. <sup>19</sup>
	{ 17	{ 11	{ 222	{ 225	{ 187	{ 142	{ 165	172	{ 13.5	{ 14.8	B) "
Yougoslavie <sup>20</sup> .	42	48	332	435	437	377	430	...	7.9	9.0	Yugoslavia. <sup>20</sup>

SOURCE : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). National statistics. — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). National statistics.

a) 1923-1925.

- <sup>1</sup> Allemagne, Royaume-Uni : mélange de froment, seigle, orge et avoine.
- <sup>2</sup> Autriche, Estonie, Yougoslavie : mélange de céréales.
- <sup>3</sup> Belgique, Luxembourg, Suisse : mélange de 50 % de froment et 50 % de seigle.
- <sup>4</sup> Bulgarie : mélange de 55 % de froment et 45 % de seigle en moyenne.
- <sup>5</sup> Danemark : mélange de céréales (50 %) et de légumineuses (50 %) ou mélange d'orge (40 %) et d'avoine (60 %).
- <sup>6</sup> France : mélange de 2/3 de froment et de 1/3 de seigle en général.
- <sup>7</sup> Lettonie : mélange d'avoine et d'orge, parfois avec pois et vesces.
- <sup>8</sup> Norvège : mélange de 1/3 d'orge et 2/3 d'avoine.
- <sup>9</sup> Pologne : A. Mélange de céréales de trois façons : a) orge (50 %) et avoine (50 %) ; b) et c) froment ou seigle (35 %), orge (35 %), avoine (30 %).
- B. Mélange de céréales et légumineuses de trois façons : a) légumineuses (25 %) et orge ou avoine (75 %) ; b) légumineuses (25 %), orge (30 %) et avoine (45 %) ; c) légumineuses (60 %) et seigle ou froment (40 %).
- <sup>10</sup> Suède : mélange d'orge (35 %), d'avoine (54 %) et de légumineuses (11 %).
- <sup>11</sup> Tchécoslovaquie : A. Fourrages, mélange de légumineuses et de céréales.
- B. Mélange de céréales de trois façons : a) froment d'hiver et seigle d'hiver en proportions égales ou avec 75 % de froment et 25 % de seigle ; b) seigle de printemps (de 50 % à 75 %) et orge de printemps (de 50 % à 25 %) ; c) dans certains cas exceptionnels : froment de printemps (de 50 % à 70 %) et orge de printemps (de 50 % à 30 %).

- <sup>1</sup> Germany, United Kingdom : mixture of wheat, rye, barley and oats.
- <sup>2</sup> Austria, Estonia, Yugoslavia : mixture of cereals.
- <sup>3</sup> Belgium, Luxembourg, Switzerland : 50 % wheat and 50 % rye.
- <sup>4</sup> Bulgaria : 55 % wheat and 45 % rye on the average.
- <sup>5</sup> Denmark : mixture of 50 % cereals and 50 % pulse, or mixture of 40 % barley and 60 % oats.
- <sup>6</sup> France : mixture of 2/3 wheat and 1/3 rye in general.
- <sup>7</sup> Latvia : mixture of oats and barley, occasionally with peas and vetches.
- <sup>8</sup> Norway : mixture of 1/3 barley and 2/3 oats.
- <sup>9</sup> Poland : A. Cereal mixture of three types : (a) 50 % barley and 50 % oats, (b) and (c) 35 % wheat or rye, 35 % barley and 30 % oats.
- B. Mixture of cereals and pulse of three types : (a) 25 % pulse and 75 % barley or oats ; (b) 25 % pulse, 30 % barley and 45 % oats, (c) 60 % pulse and 40 % rye or wheat.
- <sup>10</sup> Sweden : mixture composed of 35 % barley, 54 % oats and 11 % pulse.
- <sup>11</sup> Czechoslovakia : A. Forage ; mixture of pulse and cereals.
- B. Cereal mixture of three types : (a) winter wheat and winter rye in equal proportions, or 75 % wheat and 25 % rye ; (b) 50 % to 75 % spring rye and 25 % to 50 % spring barley ; (c) in rare cases : 50 % to 70 % spring wheat and 30 % to 50 % spring barley.

Tableau 19. AVOINE : Superficie cultivée, production et rendement.  
Table 19. OATS : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Millions d'hectares Hectares (000's)		Production Millions de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		COUVERT
	1921-1925	1925 1926/27	1921-25	1925 1926/27	1926 1927/28	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1925 1926/27	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>572</b>	<b>569</b>	<b>2,297</b>	<b>2,617</b>	<b>2,571</b>	<b>2,511</b>	<b>2,799</b>	<b>4,525</b>	<b>8.8</b>	<b>6.7</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud . . . . .	261	254	911	785	888	864	1,103	1,458	3.5	4.3	South Africa, Union of.
Algérie . . . . .	246	243	1,948	2,289	1,262	1,540	2,104	2,108	7.9	8.7	Algeria.
Maroc français . . . . .	14	34	84	143	111	192	258	459	6.0	8.6	French Morocco.
Tunisie . . . . .	51	42	354	400	310	215	325	500	6.9	7.7	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>23,415</b>	<b>22,203</b>	<b>268,362</b>	<b>277,940</b>	<b>240,110</b>	<b>229,466</b>	<b>276,661</b>	<b>223,410</b>	<b>11.8</b>	<b>12.5</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	6,074	5,316	74,051	62,042	59,130	67,812	69,731	43,619	12.2	13.1	Canada.
Etats-Unis . . . . .	17,341	16,887	191,311	215,918	180,980	171,654	208,930	179,791	11.0	12.4	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>* 836</b>	<b>* 1,000</b>	<b>* 9,565</b>	<b>12,891</b>	<b>10,590</b>	<b>* 9,046</b>	<b>* 11,150</b>	<b>* 11,700</b>	<b>* 11.4</b>	<b>* 10.9</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	738	a) 705	8,605	11,675	9,620	7,590	9,460	9,722	11.7	a) 10.8	Argentina.
Bolivie . . . . .	...	...	...	4	5	...	...	...	...	...	Bolivia.
Bésil . . . . .	6	b) 6	68	54	48	65	...	...	11.3	b) 8.2	Brazil.
Chili . . . . .	43	54	574	804	708	928	1,034	1,445	13.3	14.2	Chile.
Uruguay . . . . .	49	63	314	354	209	478	576	494	6.4	9.1	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>...</b>	<b>* 340</b>	<b>...</b>	<b>* 2,900</b>	<b>* 2,100</b>	<b>2,272</b>	<b>* 2,100</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>* 9.1</b>	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Chypre . . . . .	6	5	42	43	45	43	26	...	7.0	5.7	Cyprus.
Corée . . . . .	112	107	660	521	624	606	589	...	5.9	5.5	Korea.
Japon . . . . .	112	115	1,575	1,560	1,562	1,796	1,672	...	14.1	14.5	Japan.
Sakhaline (Jap.) . . . . .	5	6	93	106	68	59	100	...	19.8	17.1	Sakhalin (Jap.).
Syrie et Liban . . . . .	c) 11	11	c) 72	67	215	176	77	104	c) 6.5	6.7	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	...	a) 96	...	...	...	592	...	...	...	a) 6.2	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>...</b>	<b>23,460</b>	<b>...</b>	<b>269,213</b>	<b>421,575</b>	<b>286,790</b>	<b>437,617</b>	<b>* 466,600</b>	<b>...</b>	<b>* 12.2</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	3,337	3,519	52,732	55,845	63,246	63,467	69,957	73,829	15.8	15.9	Germany.
Autriche . . . . .	c) 306	301	c) 3,403	3,884	4,348	4,388	4,622	4,519	c) 11.1	15.4	Austria.
Belgique . . . . .	266	270	5,945	6,169	7,363	6,692	7,043	7,079	22.3	26.1	Belgium.
Bulgarie . . . . .	146	121	1,031	1,116	976	810	891	1,501	7.1	8.8	Bulgaria.
Danemark . . . . .	453	404	8,788	9,556	8,757	8,834	10,590	10,300	19.4	26.2	Denmark.
Espagne . . . . .	657	795	5,251	6,306	5,470	5,692	5,049	5,500	8.0	6.3	Spain.
Estonie . . . . .	155	130	1,380	1,266	1,331	976	980	1,492	8.9	7.6	Estonia.
Finlande . . . . .	428	461	5,012	5,866	5,927	6,330	5,698	5,622	11.7	12.4	Finland.
France . . . . .	3,448	3,503	43,628	47,558	52,852	49,827	49,388	57,444	12.7	14.1	France.
Grèce . . . . .	78	112	591	794	720	675	761	1,041	7.6	6.8	Greece.
Hongrie . . . . .	318	264	3,287	3,706	3,600	3,268	3,996	3,789	10.3	15.1	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . . .	304	262	5,375	5,950	6,490	6,784	6,475	7,004	17.7	24.7	Irish Free State.
Italie . . . . .	481	521	5,456	6,891	5,900	4,459	7,027	7,111	11.3	13.5	Italy.
Lettonie . . . . .	300	239	2,642	3,039	2,759	1,772	1,457	3,430	8.8	6.1	Latvia.
Lituanie . . . . .	c) 332	288	c) 3,318	2,846	3,195	2,430	2,667	4,336	c) 10.0	9.3	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	28	29	309	369	472	401	436	486	11.0	15.1	Luxemburg.
Norvège . . . . .	111	100	1,656	1,749	1,935	1,818	1,840	1,806	14.9	18.5	Norway.
Pays-Bas . . . . .	154	152	3,026	2,949	3,270	3,069	3,600	3,670	19.6	23.6	Netherlands.
Pologne <sup>2</sup> . . . . .	2,413	2,038	27,989	20,930	19,409	21,390	24,977	* 29,531	11.6	12.3	Poland. <sup>2</sup>
Portugal . . . . .	222	235	931	912	889	862	733	876	4.2	3.1	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,268	1,116	9,118	7,401	11,590	8,681	9,804	13,503	7.2	8.8	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	1,363	1,193	23,770	24,068	25,734	22,757	24,624	26,150	17.4	20.6	United Kingdom.
Suède . . . . .	731	694	10,941	11,759	12,715	10,945	12,075	12,808	15.0	17.4	Sweden.
Suisse . . . . .	21	20	405	391	451	418	425	419	19.3	20.8	Switzerland.
Tchécoslovaquie <sup>3</sup> . . . . .	827	839	11,907	13,044	13,799	14,283	14,233	13,664	14.4	17.0	Czechoslovakia. <sup>3</sup>
U. R. S. S. <sup>4</sup> . . . . .	...	17,474	...	121,490	155,090	132,760	164,800	160,100	...	9.1	U.S.S.R. <sup>4</sup>
Yougoslavie . . . . .	374	382	2,997	3,450	3,577	2,920	3,663	3,508	8.0	9.9	Yugoslavia
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>466</b>	<b>460</b>	<b>2,616</b>	<b>2,044</b>	<b>2,165</b>	<b>2,875</b>	<b>2,098</b>	<b>...</b>	<b>7.9</b>	<b>6.7</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	405	427	2,759	2,216	2,281	2,193	2,478	...	6.8	5.8	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	51	33	857	728	884	682	620	...	16.8	18.8	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>...</b>	<b>* 60,030</b>	<b>...</b>	<b>* 669,500</b>	<b>* 681,100</b>	<b>* 644,300</b>	<b>* 737,600</b>	<b>* 712,400</b>	<b>...</b>	<b>* 12.2</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — *Statistiques nationales.*  
SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — *National statistics.*

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30) certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

<sup>a</sup> Estimation ou chiffre provisoire.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Chine; l'U. R. S. S. figure dans sa totalité sous Europe.

<sup>2</sup> Pologne : l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont plus tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

<sup>4</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les chiffres représentent le total des exploitations individuelles des paysans et des exploitations collectives.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

<sup>a</sup> Estimate or provisional figure.

a) 1927; b) 1926; c) 1922-1925.

<sup>1</sup> Asia; excluding China; the whole of the U.S.S.R. is included under Europe.

<sup>2</sup> Poland: the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.

<sup>3</sup> Czechoslovakia: since 1927, data not strictly comparable with those of preceding years.

<sup>4</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories. The figures include both individual peasant holdings and collective holdings.

**Tableau 20. MAÏS : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 20. MAIZE : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie -- Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux -- Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux -- Quintals		REMARQUES
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>		* 4,500		* 40,800	* 47,800	* 48,900	* 50,000	...		
Afrique-Equatoriale française.		a) 28	94	110	123	140	...	...		a) 5.0	French Equatorial Africa.
Afr.-Occid. fr.		* 193		* 1,300	* 1,300	* 1,900	* 1,700	...			Fr. W. Africa.
Afrique du Sud, Union de l'	1,704	2,260	13,708	9,906	16,562	17,405	16,751	23,009	7.8	a) 6.1	South Africa, Union of.
Afr.-Sud-Ouest		...		6	21	66	...	...			S.W. Africa
Algérie . . . . .	9	9	68	73	56	61	66	...	7.6	7.2	Algeria.
Angola . . . . .		...		911	976	1,301	1,304	...			Angola.
Basoutoland . . . . .		a) 81	440	466	501	556	...	...		a) 6.9	Basoutoland.
Cameroun (brit.)		a) 8		102	102	102	102	...		a) 12.5	Cameroons (Brit.)
Congo belge . . . . .	86		1,900	2,150	2,150	2,200	...	...			Belgian Congo.
Egypte . . . . .	804	803	17,551	19,805	20,470	20,807	19,898	...	21.8	23.1	Egypt.
Erythrée . . . . .		...		30	35	40	...	...			Eritrea.
Kénia . . . . .		a) 87		841	1,103	988	997	1,821		a) 11.4	Kenya.
Madagascar . . . . .		a) 81	1,004	1,281	1,025	1,058	...	...		a) 13.0	Madagascar.
Maroc français . . . . .	177	242	837	978	1,403	1,233	1,744	1,128	4.7	7.2	French Morocco.
Maurice . . . . .		0.8	30	31	28	28	...	...		a) 35.5	Mauritius.
Mozambique . . . . .		a) 50			577	573	...	...		a) 11.5	Mozambique.
Nyasaland . . . . .		2		18	14	24	21	...		10.7	Nyasaland.
Ouganda . . . . .		17						...			Uganda.
Rhodesie Nord . . . . .		18		163	227	167	169	...		9.4	Nthrn. Rhodesia.
Rhodesie Sud . . . . .	90	137	1,036	1,264	1,506	1,150	1,787	...	11.5	13.1	Sthrn. Rhodesia.
Sierra-Leone . . . . .		2	8	9	8	8	...	...		3.4	Sierra Leone.
Somalie ital. . . . .	c) 18	13	a) 150	160	166	181	192	...	c) 8.3	15.3	Ital. Somaliland.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	11	8	136	156	103	103	101	...	12.3	12.6	Anglo-Egyptian Sudan.
Tunisie . . . . .	17	17	53	57	32	25	68	65	3.1	4.0	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>41,651</b>	<b>40,797</b>	<b>727,454</b>	<b>748,620</b>	<b>685,835</b>	<b>702,936</b>	<b>717,862</b>	<b>667,379</b>	<b>17.5</b>	<b>17.6</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	119	56	3,206	2,683	1,985	1,083	1,331	1,317	27.7	23.6	Canada.
Etats-Unis . . . . .	41,532	40,741	724,158	746,937	683,850	701,853	716,031	666,062	17.4	17.6	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>		* 8,600		* 23,700	* 26,500	* 25,500	* 26,000	...		* 7.9	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . . . .		a) 32		59	73	83	...	...		...	Costa Rica.
Guatemala . . . . .	153	121	1,172	1,108	905	1,098	1,066	1,285	7.4	8.8	Guatemala.
Honduras . . . . .		0.3			887	...	...	...		...	Honduras.
Mexique . . . . .	3,019	3,112	22,187	19,077	21,922	20,790	21,728	15,438	7.3	7.0	Mexico.
Salvador . . . . .				* 2,700	...	...	...	...		...	Salvador.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>		...		129,508	* 122,595		* 108,600	...		...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	3,218	3,518	56,761	81,700	81,500	77,650	58,856	...	17.3	16.7	Argentine.
Bolivie . . . . .	c) 238	345	c) 2,897	2,980	2,700	...	7,900	...	e) 12.2	22.9	Bolivia.
Brazil . . . . .	2,825	a) 2,204	45,046	41,255	35,259	33,067	...	...	15.9	15.0	Brazil.
Chili . . . . .	25	47	372	357	401	462	710	...	14.9	15.3	Chile.
Colombie . . . . .		a) 200		1,247	1,285	2,000	...	...		10.0	Colombia.
Guyane néerl. . . . .		b) 2		26	17	...	...	...		b) 8.8	Dutch Guiana.
Paraguay . . . . .	41		465	579	...	...	...	...	11.3		Paraguay.
Uruguay . . . . .	100	212	1,249	1,359	849	2,249	753	...	6.6	3.5	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>		...		* 49,900	* 50,000	* 53,950	...	...		...	<b>ASIA.</b>
Corée . . . . .	93	103	718	724	719	725	810	...	7.7	7.9	Korea.
Inde . . . . .	2,329	2,750	20,526	19,041	19,498	22,902	19,925	...	8.8		British India.
Indes néerlandaises . . . . .	1,704	a) 1,862	16,239	20,245	20,344	19,433	...	...	9.5	a) 10.4	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .		* 160		1,492	1,639	2,137	2,260	...			Indo-China.
Japon . . . . .	57	a) 51	928	908	754	842	...	...	16.3	a) 16.5	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	65	82	704	776	700	888	1,106	...	10.8	13.5	Kwantung.
Philippines . . . . .	541	570	4,278	4,450	4,581	4,863	4,259	...	7.9	8.2	Philippines.
Sakhaline . . . . .							5	...			Saghalien.
Siam . . . . .		a) 8		75	89	50	...	...		a) 6.1	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	d) 71	52	d) 624	597	923	807	610	418	d) 8.8	11.8	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .		a) 160				1,296	4,171	...		a) 8.1	Turkey.

Tableau 20 (fin). Maïs : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 20 (concluded). Maize : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Millions d'hectares — Hectares (1000's)		Production Millions de quintaux — Quintals (100's)						Rendement par hectare Quintaux - Quintals		Coyeur
	1921-1925	1929 1929/30	1921-1925	1926 1926/26	1927 1927/27	1927 1927/26	1928 1928/28	1929 1929/28	1921-1925	1929	
EUROPE . . .	* 15,930			201,845	198,945	157,180	181,000	*219,000		8.2	EUROPE.
Autriche . . .	d) 160	58	d) 968	1,168	972	1,257	1,079	1,173	d) 16.1	18.7	Austria.
Bulgarie . . .	590	648	5,340	6,560	6,938	5,323	5,149	9,162	9.1	7.9	Bulgaria.
Espagne . . .	472	388	6,587	7,166	4,366	6,831	5,349	6,399	14.0	13.8	Spain.
France . . .	336	344	3,748	5,081	3,222	5,283	3,077	4,999	11.2	9.0	France.
Grèce . . .	c) * 178	183	1,700	1,728	2,066	1,298	1,298	1,511		7.0	Greece.
Hongrie . . .	981	1,062	14,823	22,405	19,509	17,445	12,597	19,460	15.1	11.9	Hungary.
Italie . . .	1,547	1,502	24,307	27,932	29,996	22,195	16,509	25,217	15.7	11.0	Italy.
Pologne <sup>1</sup> . . .	72	91	838	773	929	894	850	953	11.6	9.4	Poland. <sup>2</sup>
Portugal . . .	287	...	3,004	3,643	3,118	3,836	3,635	...	10.6	...	Portugal.
Roumanie . . .	3,561	4,455	35,613	41,591	58,399	35,331	27,564	61,004	10.0	6.2	Roumania.
Suisse . . .	2	1	46	45	33	39	84	40	23.0	26.2	Switzerland.
Tchécoslo- vaquie <sup>3</sup> . . .	158	144	2,653	3,059	2,655	2,599	2,226	2,490	16.8	15.5	Czechoslovakia. <sup>4</sup>
U.R.S.S. <sup>5</sup> . . .		4,423		42,788	32,663	33,984	83,790	42,100		7.6	U.S.S.R. <sup>6</sup>
Yougoslavie . . .	1,926	2,304	27,789	37,907	34,101	21,085	18,191	40,830	14.4	7.9	Yugoslavia
Océanie . . .	a) 168			2,065	1,941	3,084	...	...	a) 18.2		OCEANIA.
Australie . . .	132	a) 162	2,195	1,886	1,771	2,894	...	...	16.6	a) 17.6	Australia
Hawaï . . .		1		52	36	27	18	...			Hawaii.
Nouvelle- Calédonie . . .		1		4	3	4	...	...			New Caledonia.
Nouvelle- Zélande . . .	4	...	114	106	125	123	...	...	28.5	...	New Zealand.
Territoire sous mandat jap.				4	4	4	...	...			Japanese Man- dated Territory
MONDE ENTIER . . .	* 77,000			*1,190,900	*1,184,500	*1,111,500	*1,082,000	...		* 14.1	WORLD.

SOURCES : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) 1927; b) 1926; c) 1923-25; d) 1922-25.

<sup>1</sup> Afrique du Sud : la superficie et le rendement ne comprennent pas les cultures des indigènes; ces cultures sont comprises dans les chiffres de la production.

<sup>2</sup> Congo, Inde : données incomplètes.

<sup>3</sup> Kénia, Nyassaland, Rhodesie : non compris les cultures des indigènes.

<sup>4</sup> Asie : non compris la Chine, dont la production moyenne est estimée à 25 millions de quintaux. L'U.R.S.S. figure dans sa totalité sous Europe.

<sup>5</sup> Pologne : l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.

<sup>6</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont plus tout à fait comparables à ceux des années précédentes.

<sup>7</sup> U.R.S.S. : y compris les territoires d'Asie. Les chiffres ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat. Jusqu'en 1928, celles-ci n'étaient pas importantes.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927; b) 1926; c) 1923-1925; d) 1922-1925.

<sup>1</sup> South Africa : area and yield do not include cultivation by natives, which is, however, included in the production figures.

<sup>2</sup> Congo, India : data incomplete.

<sup>3</sup> Kenya, Nyassaland, Rhodesia : not including cultivation by natives.

<sup>4</sup> Asia : not including China, the average production of which is estimated at 25 million quintals. The whole of the U.S.S.R. is given under Europe.

<sup>5</sup> Poland : the increase in 1929 is partly due to greater completeness of returns.

<sup>6</sup> Czechoslovakia : since 1927, the data are not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>7</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms, which, until 1928, were not important.

Tableau 21. RIZ : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 21. RICE : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie - Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux - Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux - Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1926 1926/1926	1921-1925	1926 1926/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1926 1926/1926	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>	. . . . .	*1,800	. . . . .	*33,500	*21,800	*29,800	*22,400	...	. . . . .	
Afrique-Equat.fr.	—	a) 1.3	6	8	8	10	...	...	. . . . .	a) 7.3	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. fr.	. . . . .	a) 930	. . . . .	*8,900	*10,000	10,536	*8,650	...	. . . . .	a) 11.3	Fr. W. Africa.
Angola . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	9	11	13	12	...	. . . . .	. . . . .	Angola.
Cameroun (mand. fr.) . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	8	22	11	...	...	. . . . .	. . . . .	Cameroun (Fr. mand.)
Congo belge. . . . .	. . . . .	a) 16	41	60	62	60	...	...	. . . . .	a) 3.9	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	. . . . .	87	2,175	1,741	2,955	5,348	2,841	...	. . . . .	. . . . .	Egypt. 1
Guinée port. . . . .	. . . . .	b) 5	. . . . .	48	30	42	...	...	. . . . .	b) 5.9	Port. Guinea.
Madagascar . . . . .	. . . . .	a) 600	9,815	10,000	6,000	10,500	...	...	. . . . .	a) 17.5	Madagascar.
Mozambique . . . . .	. . . . .	1	. . . . .	*4	*5	4	...	...	. . . . .	. . . . .	Mozambique.
Sierra-Leone . . . . .	. . . . .	162	2,637	2,740	2,740	2,740	2,740	...	. . . . .	16.9	Sierra Leone.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	878	895	7,289	6,799	8,518	9,139	8,826	8,209	19.5	22.3	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	373	395	7,289	6,799	8,518	9,139	8,826	8,209	19.5	22.3	United States.
<b>AMÉRIQUE GEN- TIALE 2 . . . . .</b>	. . . . .	*63	. . . . .	*885	*910	*930	*995	...	. . . . .	*15.8	<b>CARIBBEAN. 2</b>
Costa-Rica . . . . .	. . . . .	a) 7	. . . . .	42	45	36	...	...	. . . . .	a) 4.9	Costa Rica.
Guatemala . . . . .	. . . . .	1.2	. . . . .	8	8	15	11	12	. . . . .	9.6	Guatemala.
Mexique . . . . .	29	48	438	651	719	738	869	...	15.1	18.2	Mexico.
Porto-Rico . . . . .	. . . . .	a) 1.6	. . . . .	. . . . .	. . . . .	12	...	...	. . . . .	a) 7.6	Porto Rico.
Trinité et Tobago	2	a) 2.8	28	25	29	27	...	...	. . . . .	a) 10.2	Trinidad & Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	. . . . .	a) *467	. . . . .	*8,280	*8,400	*9,975	*9,100	...	. . . . .	a) 21.4	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	6	a) 5	142	95	92	...	...	...	23.7	b) 22.3	Argentine.
Bolivie . . . . .	c) 21	b) 24	c) 240	250	250	...	...	...	c) 11.4	b) 10.4	Bolivia.
Brazil . . . . .	447	a) 353	7,548	6,799	6,827	8,230	...	...	16.9	a) 23.3	Brazil.
Colombie . . . . .	. . . . .	a) 17	. . . . .	155	159	150	...	...	. . . . .	a) 9.0	Colombia.
Guyane brit. . . . .	18	22	402	390	507	598	621	...	22.3	27.6	British Guiana.
Guyane néerl. . . . .	. . . . .	b) 11	114	99	161	112	128	...	. . . . .	b) 11.3	Dutch Guiana.
Pérou . . . . .	31	35	535	442	398	535	594	...	17.3	15.3	Peru.
<b>ASIE 3 . . . . .</b>	. . . . .	*52,875	. . . . .	*604,500	*798,300	*791,000	*818,900	...	. . . . .	*15.8	<b>ASIA 3</b>
Andaman et Ni- cobar . . . . .	1	1.5	19	18	19	17	16	...	13.6	10.7	Andaman and Nicobar Islands.
Borneo-sept.brit.4	25	29	313	473	312	444	298	...	12.5	10.3	Brit. N. Borneo 4.
Brunei 4 . . . . .	. . . . .	1.6	. . . . .	22	16	11	19	...	. . . . .	11.7	Brunei 4.
Ceylan . . . . .	320	338	2,278	2,540	2,540	2,630	2,570	...	7.1	7.6	Ceylon.
Corée . . . . .	1,547	1,505	26,224	26,715	27,669	31,283	24,434	24,945	17.0	16.2	Korea.
Etabl. français . . . . .	18	19	210	201	201	201	201	...	11.7	10.6	French India.
Formose . . . . .	519	585	10,057	11,652	11,238	12,475	12,288	11,834	19.4	21.0	Formosa.
Inde britannique	32,941	33,208	490,547	480,946	464,407	441,781	495,763	...	14.9	14.9	British India.
Inde portugaise . . . . .	. . . . .	a) 60	. . . . .	. . . . .	. . . . .	435	...	...	. . . . .	. . . . .	Portug. India.
Indochine . . . . .	4,860	5,438	56,446	58,428	60,662	64,391	57,254	...	11.6	...	Indo-China.
Japon . . . . .	3,118	3,165	104,232	107,967	100,533	112,309	109,050	108,006	33.4	34.5	Japan.
Indes néerl. . . . .	3,341	3,528	50,301	48,881	52,612	54,098	52,178	48,985	15.1	14.8	Dutch E. Indies.
Kouan-Toung . . . . .	. . . . .	1.0	20	19	13	21	...	...	. . . . .	22.8	Kwantung.
Malaisie brit. . . . .	271	b) 257	3,683	3,053	3,139	* 3,340	...	...	13.6	b) 12.2	British Malaya.
Philippines . . . . .	1,695	1,787	18,805	20,832	21,777	21,965	21,704	...	11.1	12.3	Philippines.
Siam . . . . .	2,551	2,414	44,499	42,266	52,678	46,006	39,145	...	17.4	16.2	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	. . . . .	0.1	. . . . .	. . . . .	3	5	1	...	. . . . .	10.0	Syria and Leban.
Turquie . . . . .	. . . . .	a) 12	. . . . .	. . . . .	. . . . .	101	206	...	. . . . .	a) 8.4	Turkey.



**Tableau 21 (fin). Riz : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 21 (concluded). Rice : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		COUNTRY
	1921- 1923	1928 1928/29	1921-1928	1926 * 1926/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/28	1928 1928/28	1921- 1926	1928 1928/28	
	EUROPE . . . . .	.	*440	.	12,800	14,280	*14,380	*12,500	...	.	
Bulgarie . . . . .	4	7	96	118	140	128	164	145	24.0	23.4	Bulgaria.
Espagne . . . . .	47	49	2,760	3,060	3,198	3,095	2,004	...	58.7	50.2	Spain.
Italie . . . . .	128	135	5,379	6,416	6,800	6,061	6,310	6,733	42.0	46.0	Italy.
Portugal . . . . .	* 6	a) 13	185	170	175	224	...	...	*30.8	a) 17.8	Portugal.
U. R. S. S. . . . .	.	b) 232	.	3,522	3,948	...	...	...	.	b) 17.0	U.S.S.R. †
Yougoslavie . . . . .	2	1.5	21	12	17	16	24	23	10.5	15.0	Yugoslavia.
OCÉANIE * . . . . .	.	* 9	.	*105	*140	*250	*245	...	.	* 21.0	OCEANIA. †
Australie . . . . .	.	a) 4	.	17	58	167	...	...	.	a) 41.8	Australia.
Iles Fidji † . . . . .	4	...	80	85	...	...	...	...	20.0	...	Fiji Islands †.
MONDE ENTIER . . . . .	.	*55,550	.	*857,800	*862,800	*855,000	*874,000	...	.	*18.0	WORLD.

SOURCES : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres, surtout ceux de l'hémisphère méridional, ne représentent pas le relevé final.

Note. — The continental and world totals have in some cases been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927; b) 1926; c) 1923-25.

a) 1927; b) 1926; c) 1923-25.

† Egypte, 1928 : culture d'été seulement.

† Egypt, 1928 : summer crop only.

‡ Amérique Centrale : y compris le Salvador, dont la production en 1924-25 était estimée à 100 mille quintaux.

‡ Central America : including Salvador, the production of which in 1924-25 was estimated at 100 thousand quintals.

§ Asie : non compris la Chine, un des principaux producteurs du riz et la Perse, dont la production a été estimée en 1928 à 2.675.000 quintaux. L'U.R.S.S. est donnée entièrement sous Europe.

§ Asia : not including China, one of the most important producers of rice, and Persia, the production of which in 1928 was estimated at 2,675,000 quintals. The U.S.S.R. is given entirely under Europe.

¶ Bornéo, Brunel, Fidji : cultures des Européens.

¶ Borneo, Brunel, Fiji : cultivation by Europeans.

‡ U.R.S.S. : y compris les territoires d'Asie.

‡ U.S.S.R. : including Asiatic territories.

• Océanie : non compris Hawaï.

• Oceania : not including Hawaii.

Tableau 22. POMMES DE TERRE : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 22. POTATOES : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Millions d'hectares — Hectares (100's)		Millions de quintaux — Quintals (100's)						Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1925	1921-1925	1925	1926	1927	1928	1929	1921-1925	1925	
	1924/25		1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30		1925/26		
<b>AFRIQUE . . .</b>		77	.	8,486	8,778	8,805	*8,820	...	.	* 43.1	<b>AFRICA.</b>
Afr. du Sud <sup>1</sup>	34	31	1,087	920	1,094	1,372	* 1,234	1,862	32.0	37.3	S. Africa, Un. <sup>1</sup>
Algérie . . .	18	21	617	872	745	723	795	...	34.3	37.8	Algeria.
Madagascar . .	25	a) 22	1,174	1,544	1,845	1,110	...	...	47.0	a) 50.5	Madagascar.
Mozambique . . .	.	0.8	.	13	12	17	...	...	.	21.0	Mozambique.
Rhod.mérid. <sup>2</sup>	—	a) 1.1	.	87	50	38	...	...	.	a) 34.5	S. Rhodesia. <sup>2</sup>
Tunisie . . .	1	1.2	41	44	40	35	45	80	.	37.5	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	1,748	1,795	182,487	106,876	117,724	120,688	149,418	117,545	76.0	83.2	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . .	247	242	24,918	18,242	21,290	21,073	22,768	20,261	100.9	93.9	Canada.
États-Unis . . .	1,496	1,553	107,569	88,034	96,434	109,610	126,650	97,284	71.9	81.6	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . .</b>	.	17	*814	480	496	599	594	...	.	34.9	<b>CARIBBEAN.</b>
Bermudes . . .	—	0.8	.	44	53	52	40	...	.	142.3	Bermuda.
Guatemala . . .	1	1	17	8	12	14	12	...	.	17.9	Guatemala.
Mexique . . .	.	16	c) 297	378	431	533	542	...	.	33.9	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . .</b>	.	a) * 550	.	16,742	20,938	*17,770	...	...	.	a) 32.3	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . .	134	a) 126	8,128	6,448	10,448	6,881	...	...	60.7	a) 54.7	Argentina.
Bolivia . . .	.	b) 264	.	3,150	3,090	...	...	...	.	b) 11.7	Bolivia.
Brazil . . .	41	a) 28	2,522	2,784	2,680	2,276	...	...	61.5	a) 80.0	Brazil.
Chili . . .	30	45	2,891	2,729	3,057	3,204	4,343	...	96.4	96.7	Chile.
Colombie . . .	.	a) 102	.	1,537	1,554	2,260	...	...	.	a) 22.2	Colombia.
Uruguay . . .	4	b) 4.4	85	94	111	...	...	...	24.3	b) 25.3	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> . . . . .</b>	.	*928	.	*15,570	*15,000	*15,800	*15,500	...	.	* 69.5	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Cyprus . . .	1.5	4	112	88	139	144	163	...	74.7	36.9	Cyprus.
Corée . . .	75	80	4,444	4,069	4,468	4,431	4,206	...	59.3	52.7	Korea.
Japon . . .	93	96	9,392	9,738	8,576	9,380	9,233	...	95.8	96.1	Japan.
Java et Madoura . .	17	21	724	942	950	...	...	...	42.6	52.2	Java and Madura.
Kouan-Toung . .	.	0.3	.	22	17	25	...	...	.	69.2	Kwantung.
Sakhaline . . .	1.3	2	148	157	201	126	270	...	113.8	119.5	Saghalien.
Syrie et Liban . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Syria and Lebanon.
Turquie . . .	e) 4.7	6	e) 426	351	436	528	438	...	e) 90.6	69.7	Turkey.
	.	a) 12	.	.	.	207	595	...	.	a) 16.7	
<b>EUROPE . . . . .</b>	.	*16,385	.	1,604,189	1,441,099	1,667,840	*1,641,156	...	.	*100.6	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . .	2,733	2,840	355,021	417,184	300,307	375,501	412,693	400,772	129.9	144.9	Germany.
Autriche . . .	e) 104	189	c) 16,350	20,684	12,978	26,664	24,883	28,030	c) 99.7	131.5	Austria.
Belgique . . .	164	166	29,335	31,009	30,013	33,092	36,341	30,675	178.9	218.5	Belgium.
Bulgarie . . .	9	12	325	367	483	378	655	758	96.1	55.0	Bulgaria.
Danemark . . .	79	62	11,914	13,109	8,118	5,646	11,726	10,300	151.8	187.8	Denmark.
Espagne . . .	d) 317	336	d) 26,695	31,650	36,101	38,073	...	...	d) 84.2	113.2	Spain.
Estonie . . .	70	65	7,014	6,497	9,259	7,417	5,011	7,515	100.2	77.1	Estonia.
Finlande . . .	67	70	5,938	7,231	8,510	7,580	6,889	8,267	88.6	98.9	Finland.
France . . .	1,400	1,473	122,840	151,950	111,365	175,269	112,640	166,181	84.1	76.5	France.
Grèce . . .	* 12	11	528	408	504	332	331	216	44.0	31.2	Greece.
Hongrie . . .	259	205	15,495	23,575	19,171	20,600	14,705	23,565	59.8	55.9	Hungary.
Irlande . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Irish Free State.
État libre . . .	160	147	18,367	21,727	19,628	24,824	22,824	30,549	114.8	155.0	Irish Free State.
Islande . . .	.	.	.	25	34	42	42	...	.	.	Iceland.
Italie . . .	340	354	17,982	21,887	23,110	19,453	14,899	20,111	52.9	42.1	Italy.
Lettonie . . .	72	78	6,707	7,505	10,135	7,174	3,140	11,257	93.2	40.1	Latvia.

Tableau 22 (fin). Pommes de terre : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 22 (concluded). Potatoes : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Millions d'hectares		Millions de quintaux — Quinials (1000's)						Quintaux — Quinials		
	1921-1929	1929	1921-1929	1929	1929	1929	1929	1929	1921-1929	1929	
<b>EUROPE (suite)</b>											<b>EUROPE (continued).</b>
Lithuanie . . .	c) 156	122	c) 17,170	15,811	16,648	12,640	9,597	19,610	c) 110.1	78.9	Lithuania.
Luxembourg . . .	15	16	1,646	1,976	1,165	1,424	1,697	2,268	109.7	102.7	Luxembourg.
Malte . . . . .	1	3	191	208	283	286	285	296	194.0	102.3	Malta.
Norvège . . . . .	49	50	7,565	9,390	8,946	6,051	9,507	9,421	154.4	108.4	Norway.
Pays-Bas . . . . .	174	179	29,947	81,570	29,735	25,252	38,850	33,000	172.1	215.9	Netherlands.
Pologne . . . . .	2,230	2,505	265,351	247,288	213,796	267,710	278,606	317,408	119.0	110.4	Poland. <sup>1</sup>
Portugal . . . . .	*22	a) 35	2,138	3,396	2,594	3,110	...	...	*97.2	a) 87.8	Portugal.
Roumanie . . . . .	171	265	14,772	16,977	19,414	21,487	20,522	...	86.4	77.4	Roumania.
Roy.-Uni . . . . .	329	319	51,815	54,630	48,067	49,898	57,898	59,612	157.5	181.4	Unit. Kingd.
Suède . . . . .	157	140	17,681	21,061	19,527	9,449	18,362	16,724	112.6	131.6	Sweden.
Suisse . . . . .	45	48	6,663	7,400	6,100	6,955	6,700	7,750	148.1	139.9	Switzerland.
Tchécoslov. . . . .	639	728	67,271	74,986	50,467	100,741	85,926	92,627	105.3	118.1	Czechoslov. <sup>2</sup>
U.R.S.S. . . . .		5,653		386,061	429,694	412,179	399,043	...	...	70.6	U.S.S.R. . <sup>3</sup>
Yougoslavie . . . . .	217	235	9,941	12,238	9,400	10,087	8,522	...	45.8	36.3	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>65</b>	<b>a) 75</b>	<b>*4,900</b>	<b>4,656</b>	<b>4,996</b>	<b>6,928</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>*78.4</b>	<b>a) 80.4</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	56	a) 66	3,677	3,184	3,792	4,776	...	...	65.7	a) 72.4	Australia.
Nouv.-Zél. . . . .	9	9	1,214	1,461	1,186	1,234	1,145	...	134.9	134.1	New Zealand.
Hawai . . . . .	—	0.2	.	11	18	18	18	...	.	90.0	Hawai.
<b>MONDE ENTIER</b>	<b>.</b>	<b>*19,060</b>	<b>.</b>	<b>*1,753,300</b>	<b>*1,604,000</b>	<b>*1,841,500</b>	<b>*1,624,000</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>*96.8</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire* ; *Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book* ; *Crop Reports*. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30) certains chiffres — surtout ceux de l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

Note. — The continental and world totals have been rounded off ; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30), certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final returns.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927 ; b) 1926 ; c) 1922-25 ; d) 1921-24.

a) 1927 ; b) 1926 ; c) 1922-25 ; d) 1921-24.

<sup>1</sup> Afrique du Sud : la superficie ne comprend pas les cultures des indigènes. De petites quantités récoltées par des indigènes sont incluses dans les chiffres de la production.

<sup>1</sup> South Africa : area does not include cultivation by natives, small quantities of which are, however, included in the production figures.

<sup>2</sup> Rhodésie : non compris les cultures des indigènes.

<sup>2</sup> Rhodesia : not including cultivation by natives.

<sup>3</sup> Asie : non compris l'U.R.S.S., qui est donnée sous Europe, et la Chine.

<sup>3</sup> Asia : not including the U.S.S.R., which is given entirely under Europe, and China.

<sup>4</sup> Pologne : l'augmentation en 1929 est due en partie au caractère plus complet des relevés.

<sup>4</sup> Poland : the increase in 1929 is due partly to greater completeness of returns.

<sup>5</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

<sup>5</sup> Czechoslovakia : since 1927, the data are not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>6</sup> U.R.S.S. : y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat. Jusqu'en 1928, celles-ci n'étaient pas importantes.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms, which, until 1928, were not important.

Tableau 23. BETTERAVES A SUCRE : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 23. SUGAR BEET : Cultivated Area, Production and Yield.

DATE	Superficie - Area Milliers d'hectares - Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux - Quintals (000's)						Rendement par hectare - Yield per hectare Quintaux - Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1926	1921-25	1926	1926	1927	1928	1929	1921-1925	1926	
	1921/25	1926/26	1921/25	1926/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1921-1925	1926/26	
AMÉRIQUE DU NORD	292	282	65,848	70,980	70,269	78,881	68,247	72,629	225.5	243.2	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	12	21	2,661	4,157	4,763	3,547	3,928	3,030	221.8	189.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	280	261	63,187	66,823	65,526	70,334	64,419	69,599	225.7	247.2	United States.
ASIE . . . . .	.	* 10	.	.	.	292	* 249	.	.	24.9	ASIA.
Corée . . . . .	.	1	.	58	37	52	67	.	.	113.2	Corea.
Turquie . . . . .	.	a) 8	.	.	.	240	...	...	.	a) 30.2	Turkey.
EUROPE . . . . .	* 1,780	2,665	*291,500	*514,900	464,090	540,572	540,591	* 509,480	219.9	202.9	EUROPE.
Allemagne . . . . .	308	454	96,113	103,259	104,953	108,541	110,107	110,914	241.5	242.3	Germany.
Autriche . . . . .	b) 10	30	b) 3,351	4,926	4,807	7,227	7,254	6,912	b) 209.4	239.0	Austria.
Belgique . . . . .	69	64	19,711	21,676	16,828	19,832	18,279	14,871	285.7	286.3	Belgium.
Bulgarie . . . . .	14	15	1,993	46	2,249	2,951	1,719	3,287	142.4	114.6	Bulgaria.
Danemark . . . . .	33	46	8,736	12,090	9,843	10,950	12,824	8,200	264.8	279.4	Denmark.
Espagne . . . . .	85	57	15,509	16,596	18,224	15,198	13,859	...	182.5	244.2	Spain.
Finlande . . . . .	1	3	104	170	331	524	472	254	104.0	155.0	Finland.
France . . . . .	163	251	40,573	53,712	48,603	60,024	50,088	53,615	248.9	199.6	France.
Hongrie . . . . .	54	67	9,839	15,274	14,446	14,554	14,378	14,434	182.2	214.9	Hungary.
Irlande, Et. libre	.	7	.	.	870	1,364	1,427	* 1,434	.	212.2	Irish Free State.
Italie . . . . .	84	115	24,003	15,744	22,969	20,154	28,612	28,618	285.8	248.0	Italy.
Pays-Bas . . . . .	67	65	21,794	22,238	21,108	18,261	22,887	16,400	325.3	350.2	Netherlands.
Pologne . . . . .	132	234	26,546	36,872	37,249	36,200	49,028	49,704	201.1	209.3	Poland.
Roumanie . . . . .	40	57	6,373	9,878	12,848	12,548	10,553	8,102	159.3	184.7	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	9	72	1,707	4,381	11,350	15,264	14,639	18,948	189.9	167.8	United Kingdom
Suède . . . . .	38	43	10,522	13,639	1,420	9,931	10,960	7,669	276.9	256.3	Sweden.
Suisse . . . . .	1	2	393	432	505	500	520	400	393.0	325.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	254	257	65,571	90,748	65,991	79,589	62,261	59,417	258.2	242.3	Czechoslovakia. <sup>1</sup>
U. R. S. S. <sup>2</sup>	293	770	33,693	88,059	63,578	100,971	101,430	84,000	115.0	131.7	U. S. S. R. <sup>2</sup>
Yougoslavie . . . . .	29	56	4,897	5,107	5,919	5,987	9,293	...	168.9	167.8	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	* 1	* 1	228	215	100	258	...	...	.	a) 271.5	OCEANIA.
Australie . . . . .	* 1	* 1	228	215	100	258	...	...	.	a) 271.5	Australia.
MONDE ENTIER . . . . .	* 2,080	* 2,958	*457,800	*586,100	534,516	615,003	* 609,545	* 582,700	* 220.0	* 206.1	WORLD.

SOURCES. — Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — Statistiques nationales.  
 SOURCES. — International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été parfois arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) 1927 ; b) 1922-1925.

<sup>1</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927 les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes.

<sup>2</sup> U.R.S.S. : y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et celles d'Etat pour lesquelles la superficie récoltée s'est élevée en 1928 à 13,500 et 221,000 ha. respectivement.

Note. — The continental and world totals have in some cases been rounded off ; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927 ; b) 1922-1925.

<sup>1</sup> Czechoslovakia : since 1927 the data are not strictly comparable with those for the preceding years.

<sup>2</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms, for which the area under beet in 1928 amounted to 13,500 and 221,000 hectares respectively.

**Tableau 24. CANNE A SUCRE : Superficie cultivée, production, rendement.**  
**Table 24. SUGAR CANE : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Millions d'hectares Millions (000's)		Production Millions de quintaux Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		COURANT
	1921-1925	1925 1925/26	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union de l' <sup>1</sup>	84	121	b) 17,060	20,968	19,801	19,573	24,001	b) 203.1	198.4	South Africa, Union of. <sup>1</sup>
Egypte . . . . .	23	23	17,042	16,460	15,439	19,045	...	a) 741.0	a) 706.8	Egypt.
Madagascar . . . . .	12	16	.	3,600	3,800	4,000	5,600	.	361.3	Madagascar.
Maurice . . . . .	.	64	.	22,832	19,379	20,703	23,547	.	309.0	Mauritius.
Mozambique . . . . .	.	a) 24	.	.	.	.	.	.	.	Mozambique.
Ouganda . . . . .	.	4	.	.	.	.	.	.	.	Uganda.
Réunion <sup>2</sup> . . . . .	12	...	4,897	6,323	6,130	5,134	4,059	*415.0	...	Reunion. <sup>2</sup>
Somalie ital. . . . .	.	0.5	.	9	280	330	275	.	550.0	Ital. Somalil.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Etats-Unis <sup>3</sup> . . . . .	84	47	26,447	23,995	7,841	8,726	16,876	314.8	362.1	NORTH AMERICA. United States. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Costa-Rica . . . . .	*17	a) 18	.	.	.	282	316	.	a) 17.7	Costa Rica.
Cuba . . . . .	c) 1,240	28	389,905	442,641	410,516	355,215	432,894	.	a) 355.6	Cuba.
Guadeloupe <sup>4</sup> . . . . .	*35	28	.	2,800	...	12,000	8,000	.	285.7	Guadeloupe. <sup>4</sup>
Guatemala . . . . .	18	a) 11	.	.	...	...	...	.	...	Guatemala.
Haiti . . . . .	.	16	.	.	1,162	1,960	...	.	.	Haiti.
Iles Vierges am. Indes-Occ. brit.: Antigua . . . . .	.	7	.	1,783	...	...	...	.	...	Am. Virgin Isl. Indies (W. Brit.) Antigua . . . . .
Barbade . . . . .	14	a) 14	.	7,848	7,727	8,567	9,279	.	648.8	Barbados.
St. Christophe Autres Iles . . . . .	.	5.0	.	1,321	1,459	1,685	...	.	a) 647.4	St. Christophe. Other Islands.
Mexique . . . . .	*60	85	93,247	45,031	43,018	43,163	40,341	*554.1	507.1	Mexico.
Porto-Rico . . . . .	97	a) 96	41,938	54,270	47,689	49,612	...	432.4	a) 516.0	Porto Rico.
Trinité et Tobago . . . . .	.	13	.	7,519	6,269	...	...	.	...	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>										
Argentine <sup>5</sup> . . . . .	119	152	37,126	55,925	57,502	54,064	46,232	312.0	304.2	SOUTH AMERICA. Argentine. <sup>5</sup>
Brsil . . . . .	*390	a) 273	.	44,591	46,820	39,300	...	.	a) 401.0	Brazil.
Colombie . . . . .	.	a) 98	.	.	.	.	.	.	.	Colombia.
Guyane brit. . . . .	24	23	.	26,448	82,317	33,052	31,827	502.8	579.4	British Guiana.
Pérou . . . . .	53	53	26,648	26,448	82,317	33,052	31,827	502.8	579.4	Peru.
<b>ASIE.</b>										
Formose . . . . .	121	106	43,337	51,661	44,523	52,281	67,448	358.2	635.4	ASIA Formosa.
Inde . . . . .	1,074	1,042	.	.	.	.	.	.	.	British India. Dutch East Indies: Java and Madura. <sup>6</sup>
Indes néerl.: Java et Ma- doura <sup>7</sup> . . . . .	184	*210	172,853	193,607	189,599	208,523	254,988	.	.	Indies: Java and Madura. <sup>6</sup>
Indochine <sup>8</sup> . . . . .	.	*40	.	(500)	(530)	(775)	(974)	.	.	Indo-China. <sup>8</sup>
Japon . . . . .	26	27	8,885	8,362	9,104	8,780	9,971	341.7	369.2	Japan.
Philippines . . . . .	233	a) 237	.	.	.	.	.	.	.	Philippines.
<b>Océanie.</b>										
Australie <sup>9</sup> . . . . .	70	a) 86	29,052	40,292	32,066	38,248	...	415.0	a) 415.2	OCEANIA. Australia. <sup>9</sup>
Hawai <sup>10</sup> . . . . .	47	a) 52	46,628	57,135	65,141	69,958	...	992.1	a) 1,364.3	Hawaii. <sup>10</sup>
Iles Fidji . . . . .	.	.	4,885	2,214	8,364	7,664	...	.	.	Fiji Islands.
Iles sous man- dat japonais . . . . .	.	3	.	1,222	1,885	1,481	1,333	.	406.2	Islands under Japan. mand.

SOURCES : *Annuaire International de Statistique agricole* (Rome). — *Statistiques nationales*.

SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). — *National statistics*.

a) 1927. b) 1922-1925. c) 1925.

\* Chiffre provisoire ou estimation.

<sup>1</sup> Afrique du Sud : non compris les cultures des indigènes.  
<sup>2</sup> Réunion, Guadeloupe, Argentine, Indes néerl., Australie : cannes entrées dans les fabriques.

<sup>3</sup> Etats-Unis : les données se rapportent à la Louisiane, qui produit presque tout le sucre des E. U. A. ; la canne cultivée dans les autres Etats sert principalement à d'autres buts.

<sup>4</sup> Etats-Unis, Australie, Hawaï : superficie récoltée. Comme la récolte ne se fait pas chaque année sur la totalité de la superficie cultivée, celle-ci est considérablement supérieure à la superficie récoltée. Les chiffres relatifs au rendement sont par conséquent plus élevés que s'ils étaient calculés par rapport à la superficie cultivée.

<sup>5</sup> Indochine : la production se réfère seulement à la Cochinchine ; les chiffres correspondants en ce qui concerne la superficie ont été en 1928 de 9,9 ha. et le rendement de 98,4.

\* Provisional figure or estimate.

<sup>1</sup> South Africa : not including cultivation by natives.  
<sup>2</sup> Réunion, Guadeloupe, Argentine, D. E. Indies, Australia : sugar cane entered in factories.

<sup>3</sup> U. S. A. : data refer to Louisiana, which produces practically all the cane sugar in the U. S. A. Cane grown in other States is used chiefly for other purposes.

<sup>4</sup> United States, Australia, Hawaii : area harvested, which is less than the area under cultivation, as the whole of the latter is not harvested every year. The yield figures are in consequence higher than if they had been calculated on the basis of area cultivated.

<sup>5</sup> Indo-China : the production figures refer to Cochinchina only. The corresponding figures for area in 1928 were 9.9 ha. and for yield 98.4.

Tableau 25. SUCRE DE BETTERAVE (BRUT).

Table 25. BEET SUGAR (RAW).

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAIS	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	COUSTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD .</b>	<b>10,798</b>	<b>7,118</b>	<b>9,985</b>	<b>11,079</b>	<b>9,375</b>	<b>9,810</b>	<b>11,352</b>	<b>11,271</b>	<b>11,050</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	272	154	203	442	375	363	314	333	318	Canada.
Etats-Unis . . . . .	10,520	6,959	9,082	11,237	8,900	9,247	10,938	10,938	10,732	United States.
<b>ASIE<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>11</b>	<b>86</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>...</b>	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Corée . . . . .	.	6	3	3	5	3	7	7	...	Korea.
Turquie . . . . .	.	.	.	.	6	53	44	37	54	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>40,084</b>	<b>45,746</b>	<b>50,948</b>	<b>70,548</b>	<b>75,086</b>	<b>68,792</b>	<b>78,925</b>	<b>84,025</b>	<b>84,244</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	13,007	14,551	11,462	15,636	15,994	16,635	16,753	18,644	19,750	Germany.
Autriche . . . . .	164	245	481	754	782	795	1,100	1,073	1,206	Austria.
Belgique . . . . .	2,862	2,654	2,960	3,948	3,275	2,298	2,687	2,751	2,510	Belgium.
Bulgarie . . . . .	131	180	288	404	—	329	393	273	370	Bulgaria.
Danemark . . . . .	1,413	898	1,040	1,357	1,731	1,500	1,360	1,700	1,343	Denmark.
Espagne . . . . .	741	1,595	1,687	2,565	2,457	2,178	1,954	2,143	2,200	Spain.
Finlande . . . . .	20	16	5	6	21	36	44	30	25	Finland.
France . . . . .	3,090	4,950	4,960	8,340	7,540	7,130	8,680	9,100	9,250	France.
Hongrie . . . . .	609	819	1,234	2,022	1,661	1,751	1,867	2,201	2,483	Hungary.
Irlande, Etat libre.	—	—	—	—	—	135	204	220	231	Irish Free State.
Italie . . . . .	2,204	3,003	3,580	4,247	1,582	3,121	2,833	3,927	4,212	Italy.
Lettonie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	10	45	Latvia.
Pays-Bas . . . . .	3,733	2,498	2,261	3,197	2,996	2,807	2,542	3,136	2,580	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,812	3,042	3,842	4,899	5,790	5,747	5,658	7,473	9,078	Poland.
Roumanie . . . . .	300	417	743	876	1,036	1,475	1,367	1,339	822	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	65	71	135	264	572	1,691	2,089	2,198	3,266	United Kingdom.
Suède . . . . .	2,348	721	1,496	1,350	2,046	209	1,454	1,609	1,214	Sweden.
Suisse . . . . .	59	61	58	60	65	80	69	70	57	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	6,629	7,360	10,111	14,284	15,073	10,458	12,549	10,559	10,272	Czechoslovakia.
U.R.S.S. . . . .	580	2,330	4,190	5,060	11,880	9,700	14,540	14,250	12,000	U.S.S.R.
Yougoslavie . . . . .	247	335	417	1,274	585	719	782	1,319	1,330	Yugoslavia.
<b>Océanie : Australie .</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA : Australia.</b>
<b>MONDE ENTIER<sup>1</sup> . . .</b>	<b>*50,900</b>	<b>*52,900</b>	<b>*60,300</b>	<b>*82,260</b>	<b>*84,400</b>	<b>*78,470</b>	<b>*90,350</b>	<b>*95,400</b>	<b>*95,400</b>	<b>WORLD.<sup>1</sup></b>

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — Société des Nations : *La situation mondiale du sucre.* — Willett et Gray : *Weekly Statistical Sugar Trade Journal.* — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — League of Nations : *The World Sugar Situation.* — Willett and Gray : *Weekly Statistical Sugar Trade Journal.* — National statistics.

Note. — Les données relatives au sucre raffiné ont été converties en leur équivalent de sucre brut. Comme chaque pays et souvent chaque année peuvent nécessiter l'emploi d'un autre facteur de conversion, il en résulte une diversité dans les données publiées dans différentes sources, suivant les facteurs utilisés.

Note. — The data referring to refined sugar have been converted into the approximate equivalent of raw sugar. As each country and frequently each year necessitates the use of a different conversion coefficient, the data published in different sources vary according to the coefficients employed.

\* Données provisoires ou estimations.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Non compris le Japon, dont la production s'est élevée en 1929/30 à environ 220 milliers de quintaux.

<sup>1</sup> Not including Japan, the production of which in 1929/30 amounted to about 220 thousand of quintals.

**Tableau 26. SUCRE DE CANNE (BRUT). — Table 26. CANE SUGAR (RAW).**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	* 1929/30	REMARQUES
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>*5,150</b>	<b>*5,550</b>	<b>*5,650</b>	<b>5,601</b>	<b>5,863</b>	<b>6,120</b>	<b>6,687</b>	<b>7,888</b>	<b>*7,600</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union	1,333	1,433	1,545	1,463	2,176	2,201	2,243	2,685	2,680	South Africa, Union of
Angola . . . . .				114	100	102	108	109	...	Angola.
Egypte . . . . .	1,107	960	723	801	958	716	915	1,190	1,100	Egypt.
Madagascar . . . . .				31	36	30	33	45	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	1,974	2,312	2,015	2,247	2,412	1,926	2,180	2,534	2,381	Mauritius.
Mozambique . . . . .	337	507	575	420	580	603	719	800	...	Mozambique.
Réunion . . . . .	386	403	444	525	601	642	500	520	550	Réunion.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> . . . . .	<b>2,943</b>	<b>2,677</b>	<b>1,470</b>	<b>803</b>	<b>1,264</b>	<b>428</b>	<b>643</b>	<b>1,197</b>	<b>1,680</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis (Louisiane) <sup>1</sup> . . . . .	2,943	2,677	1,470	803	1,264	428	642	1,197	1,680	United States (Louisiana) <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> . . . . .	<b>*50,200</b>	<b>*46,000</b>	<b>*32,800</b>	<b>*64,800</b>	<b>64,800</b>	<b>59,784</b>	<b>57,572</b>	<b>*66,000</b>	<b>*61,400</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba . . . . .	40,472	36,489	41,170	52,008	49,588	45,084	41,067	52,302	*45,000	Cuba.
Guadeloupe . . . . .	214	250	281	394	349	360	338	41	274	Guadeloupe.
Guatemala . . . . .	194	246	132	260	173	253	178	325	350	Guatemala.
Haiti . . . . .	116	99	59	71	110	125	130	127	142	Haiti.
Honduras . . . . .					*141	276	91	...	...	Honduras.
Iles Vierges . . . . .	51	54	21	73	58	64	109	30	71	Virgin Islands.
Indes occ. britan. <sup>2</sup> . . . . .	2,014	1,803	1,740	2,329	2,479	2,449	2,761	2,500	*2,450	British West Indies. <sup>2</sup>
Martinique . . . . .	188	257	332	481	450	408	400	382	386	Martinique.
Mexique . . . . .	1,198	1,308	1,671	1,840	1,917	1,845	1,780	1,700	1,790	Mexico.
Nicaragua . . . . .	135	112	100	113	180	115	150	70	...	Nicaragua.
Panama . . . . .	38	60	50	55	43	33	43	*70	...	Panama.
Porto-Rico . . . . .	3,704	3,440	4,060	5,991	5,473	5,693	6,784	5,384	6,900	Porto Rico.
Rép. Dominicaine . . . . .	1,869	1,871	2,157	3,163	3,604	3,094	3,741	3,598	3,820	Dominican Republic.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . . . . .	<b>*12,300</b>	<b>*14,800</b>	<b>*18,500</b>	<b>18,956</b>	<b>17,493</b>	<b>17,448</b>	<b>16,618</b>	<b>*16,800</b>	<b>*16,000</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	1,913	2,165	2,563	2,487	3,937	4,743	4,145	3,753	3,408	Argentine.
Brazil . . . . .	7,103	7,811	8,125	8,315	8,833	6,789	6,600	6,900	6,960	Brazil.
Colombie . . . . .				875	394	413	350	...	...	Colombia.
Ecuador . . . . .	135	145	140	190	170	188	200	228	213	Ecuador.
Guyane brit. . . . .	1,027	922	933	1,093	997	1,159	1,165	1,184	*1,120	British Guiana.
Guyane néerl. . . . .	111	119	118	99	166	140	156	162	127	Dutch Guiana.
Paraguay . . . . .	23	24	21	18	23	50	46	39	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	2,690	3,193	3,205	3,169	2,756	3,760	3,749	3,617	3,700	Peru.
Venezuela . . . . .	160	160	178	210	217	206	202	202	224	Venezuela.
<b>ASIE</b> . . . . .	<b>53,793</b>	<b>58,358</b>	<b>62,318</b>	<b>59,348</b>	<b>65,236</b>	<b>65,800</b>	<b>71,154</b>	<b>*74,150</b>	<b>*74,800</b>	<b>ASIA</b> . . . . .
Ceylon . . . . .	3	3	5	5	5	7	35	...	...	Ceylon.
Formose . . . . .	3,528	3,554	4,521	4,795	4,999	4,111	5,801	7,893	8,183	Formosa.
Inde <sup>3</sup> . . . . .	26,560	30,939	33,702	25,869	30,248	33,194	32,676	27,504	24,104	British India <sup>3</sup> .
Indes néerl. : Java . . . . .	17,291	18,048	17,989	19,971	22,999	19,728	23,837	20,803	20,411	Dutch E. Indies : Java.
Indochine : Annam . . . . .	500	580	540	540	550	200	360	320	...	Indo-China : Annam.
Japon . . . . .	1,006	822	781	1,016	915	990	1,015	1,050	1,052	Japan.
Philippines . . . . .	4,835	4,309	4,800	7,072	5,510	6,970	7,330	7,485	7,690	Philippines.
<b>EUROPE (Espagne)</b> . . . . .	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>*87</b>	<b>106</b>	<b>*116</b>	<b>*100</b>	<b>EUROPE (Spain).</b>
<b>Océanie</b> . . . . .	<b>*8,940</b>	<b>*8,400</b>	<b>9,974</b>	<b>12,496</b>	<b>*13,500</b>	<b>13,668</b>	<b>14,376</b>	<b>15,092</b>	<b>*15,478</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	3,048	3,113	2,906	4,342	5,263	4,226	5,173	5,588	5,233	Australia.
Hawaï . . . . .	5,371	4,872	6,363	7,040	7,142	7,360	5,141	8,392	8,280	Hawaii.
Iles Fidji . . . . .	465	363	648	1,025	...	901	958	1,003	804	Fiji Islands.
Iles sous mandat japonais . . . . .			57	89	91	121	104	99	...	Islands under Jap. mandate.
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	<b>*134,300</b>	<b>*135,800</b>	<b>*147,800</b>	<b>*161,000</b>	<b>*169,000</b>	<b>*161,700</b>	<b>*167,150</b>	<b>*181,890</b>	<b>*177,100</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — Société des Nations : *La situation mondiale du sucre.* — Willett et Gray : *Weekly Statistical Sugar Trade Journal.* — Statistiques nationales.  
SOURCE : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — League of Nations : *The World Sugar Situation.* — Willett and Gray : *Weekly Statistical Sugar Trade Journal.* — National statistics.

Note. — Les chiffres, tout en étant exprimés en sucre brut, ne représentent pas des qualités identiques. Dans certains pays, par exemple Java, la Louisiane et Maurice, le sucre est presque aussi pur que du sucre raffiné ; avec le sucre de Cuba, des Philippines, de Porto-Rico, on peut produire 93 % de sucre raffiné, tandis que le sucre de l'Inde est de qualité beaucoup inférieure.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Etats-Unis : la presque totalité du sucre des Etats-Unis est produite dans la Louisiane.

<sup>2</sup> Antigua, Barbade, Jamaïque, Ste-Lucie, St-Christophe et Nièves, Trinité et Tobago.

<sup>3</sup> Asie : non compris la Chine.

<sup>4</sup> Inde : contenu estimé en sucre brut des cannes récoltées. Le sucre est de qualité inférieure, ne pouvant donner que 50 à 75 % de sucre blanc. La récolte n'est pas entièrement utilisée pour la fabrication du sucre.

Note. — The figures, which are expressed in terms of raw sugar, do not represent identical grades. E.g. the sugar of Java, Louisiana and Mauritius is nearly as pure as refined sugar; the sugar of Cuba, the Philippines and Porto Rico yields 93 % of refined sugar, while the Indian sugar is of a much inferior quality.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> United States : nearly all the sugar of the U. S. A. is produced in Louisiana.

<sup>2</sup> Antigua, Barbados, Jamaica, St. Lucia, St. Kitts-Nevis, Trinidad and Tobago.

<sup>3</sup> Asia : not including China.

<sup>4</sup> India : estimated sugar yield of crops. The sugar produced is of an inferior quality, yielding only 50 to 75 % of white sugar. Only a part of the crops is used for producing sugar.

Tableau 27. CAFÉ. — Table 27. COFFEE.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>*220</b>	<b>*245</b>	<b>*250</b>	<b>298</b>	<b>365</b>	<b>383</b>	<b>454</b>	<b>*470</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. française	1	1	1	1	1	1	1	...	Fr. Equat. Africa.
Angola	(E.) 98	(E.) 98	(E.) 88	(E.) 126	176	183	191	190	Angola.
Congo belge	1	1	2	2	3	6	6	...	Belgian Congo.
Côte d'Ivoire	1	1	1	1	2	1	3	2	Ivory Coast.
Kéniâ	24	50	74	59	78	70	109	78	Kenya.
Madagascar	29	24	17	32	26	35	51	63	Madagascar.
Nyasaland	—	—	1	—	—	—	—	—	Nyasaland.
Ouganda (E.)	25	26	21	21	15	17	22	21	Uganda. (E.)
Sierra-Leone	1	1	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomas et Prince.	—	—	—	2	2	3	3	3	St. Thomas and Principe.
Tanganyika (E.)	39	43	41	53	61	66	67	106	Tanganyika. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . .</b>	<b>*2,280</b>	<b>*2,350</b>	<b>*2,200</b>	<b>*1,920</b>	<b>2,358</b>	<b>2,185</b>	<b>*2,695</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica (E.)	186	111	182	154	182	182	188	...	Costa Rica. (E.)
Cuba	5	5	8	10	200	162	208	...	Cuba.
Guadeloupe (E.)	483	484	332	379	442	613	618	...	Guadeloupe. (E.)
Guatemala	265	358	294	308	357	287	411	...	Guatemala.
Haiti (E.)	3	9	8	9	12	15	...	...	Haiti. (E.)
Honduras (E.)	32	39	28	53	34	42	40	...	Honduras. (E.)
Jamaïque (E.)	404	369	405	279	280	283	323	341	Jamaica. (E.)
Mexique	89	136	180	108	177	114	172	...	Mexico.
Nicaragua (E.)	5	1	2	8	8	...	...	...	Nicaragua. (E.)
Panama	204	197	100	118	108	127	109	68	Panama.
Porto-Rico	24	14	22	27	43	41	45	...	Porto Rico.
Républ. Dominicaine (E.)	431	480	488	321	506	326	530	*478	Dominican Republic (E.)
Salvador (E.)	2	2	1	2	8	2	1	...	Salvador. (E.)
Trinité et Tobago (E.)	...	...	...	...	...	...	...	...	Trinidad & Tobago. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . .</b>	<b>*10,670</b>	<b>*10,210</b>	<b>12,157</b>	<b>10,778</b>	<b>10,297</b>	<b>10,768</b>	<b>*19,150</b>	<b>*12,141</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie	8,448	8,448	10,273	8,741	8,405	8,510	17,000	9,932	Bolivia.
Brazil	1,407	1,059	1,238	1,330	1,168	1,473	1,414	1,598	Brazil.
Colombie (E.)	41	56	58	41	61	59	92	...	Colombia. (E.)
Equateur (E.)	4	2	2	3	4	2	4	...	Ecuador. (E.)
Guyane britannique (E.)	18	26	28	17	25	18	(E.) 34	...	British Guiana. (E.)
Guyane néerlandaise	650	521	464	546	536	608	511	383	Dutch Guiana.
Venezuela (E.)	...	...	...	...	...	...	...	...	Venezuela. (E.)
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>*800</b>	<b>*900</b>	<b>*935</b>	<b>1,050</b>	<b>1,173</b>	<b>1,126</b>	<b>1,470</b>	<b>*1,350</b>	<b>ASIA.</b>
Aden (E.)	65	67	69	82	57	58	56	47	Aden. (E.)
Ceylan	93	115	87	138	100	156	161	...	Ceylon.
Inde <sup>1</sup>	*800	693	737	789	978	878	1,210	*1,100	British India. <sup>1</sup>
Indes néerlandaises	...	...	...	...	...	...	...	...	Dutch East Indies.
Indochine	11	*12	12	12	12	12	12	12	Indo-China.
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines.
Timor et Kambing (E.)	...	...	...	16	17	13	22	...	Timor and Cambing (E.)
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>*25</b>	<b>*25</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>*40</b>	<b>OCEANIA.</b>
Hawai	...	...	23	13	12	14	32	*29	Hawaii.
Nouvelle-Calédonie	8	6	9	6	8	6	8	10	New Caledonia.
Nouvelles-Hébrides (E.)	4	4	3	4	3	3	1	1	New Hebrides. (E.)
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*14,000</b>	<b>*13,740</b>	<b>*15,570</b>	<b>*14,070</b>	<b>14,216</b>	<b>*14,480</b>	<b>*23,800</b>	<b>*16,600</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : *Annuaire International de Statistique agricole* (Rome). — *Statistiques nationales*.  
 SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). — *National statistics*.

a) 1. X. 1928 — 30. IX. 1929.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) = Exportation.

<sup>1</sup> Les chiffres pour l'Inde ne comprennent pas les plantations de moins de 4 hectares.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) = Exports.

<sup>1</sup> The data for India do not include plantations of less than 4 hectares.



**Tableau 28. CACAO (BRUT). — Table 28. COCOA (RAW).**

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>*2,000</b>	<b>*2,235</b>	<b>*2,720</b>	<b>2,170</b>	<b>2,209</b>	<b>2,202</b>	<b>*2,127</b>	<b>*2,269</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr. . . . .	3	3	2	3	3	3	3	...	Fr. Equat. Africa.
Cameroun brit. (E.) . . . . .	8	32	17	32	37	32	32	...	Cameroons, Br. (E.)
Cameroun franç. (E.) . . . . .	33	35	34	45	49	53	76	73	Cameroons, Fr. (E.)
Congo belge . . . . .	8	7	7	8	9	10	8	...	Belgian Congo.
Côte de l'Or (E.) . . . . .	1,353	1,619	2,008	2,269	2,217	2,345	2,133	2,233	Gold Coast. (E.)
Côte d'Ivoire (E.) . . . . .	15	24	36	43	63	68	98	105	Ivory Coast. (E.)
Fernando-Po . . . . .	52	60	72	60	69	68	84	76	Fernando Po.
Guinée espagnole . . . . .	.	.	.	.	.	.	3	3	Sp. Guinea.
Madagascar . . . . .	.	.	.	1	2	1	1	2	Madagascar.
Nigéria (E.) . . . . .	182	318	333	378	454	397	398	500	Nigeria. (E.)
Sierra-Leone. . . . .	—	—	—	—	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomas et Prince (E.) . . . . .	283	209	129	220	209	125	168	146	St. Thomas and Principe Isl. (E.)
Togo, brit. (E.) . . . . .	19	35	33	47	50	50	...	...	Togo, Brit. mand. (E.)
Togo, français (E.) . . . . .	19	35	33	64	48	52	63	63	Togo, Fr. mand. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>*775</b>	<b>*600</b>	<b>*715</b>	<b>*672</b>	<b>*612</b>	<b>*612</b>	<b>*674</b>	<b>*622</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica (E.) . . . . .	28	27	43	37	41	53	34	58	Costa Rica. (E.)
Cuba (E.) . . . . .	27	15	—	—	—	9	11	1	Cuba. (E.)
Guadeloupe (E.) . . . . .	7	7	6	7	7	6	*10	6	Guadeloupe. (E.)
Guatemala . . . . .	1	2	3	1	1	—	—	—	Guatemala.
Haiti (E.) . . . . .	22	20	20	16	15	22	16	24	Haiti. (E.)
Indes occ. brit. <sup>1</sup> . . . . .	390	292	380	322	262	275	295	298	Br. West Indies, <sup>1</sup>
Martinique (E.) . . . . .	5	6	3	5	5	4	4	4	Martinique. (E.)
Mexique . . . . .	.	.	20	29	15	14	14	...	Mexico.
Nicaragua (E.) . . . . .	1	2	1	1	1	1	2	...	Nicaragua. (E.)
Panama (E.) . . . . .	8	12	16	18	20	25	23	...	Panama. (E.)
Rép. Dominic. (E.) . . . . .	266	190	198	231	235	201	265	193	Dominican Rep. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>*1,100</b>	<b>*1,240</b>	<b>*1,300</b>	<b>1,276</b>	<b>1,245</b>	<b>960</b>	<b>*995</b>	<b>*1,140</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie . . . . .	.	.	18	19	20	21	...	...	Bolivia.
Bésil. . . . .	417	520	697	697	611	527	518	a) 600	Brazil.
Colombie . . . . .	.	.	47	49	51	51	50	...	Colombia.
Equateur (E.) . . . . .	401	442	309	332	329	218	236	230	Ecuador. (E.)
Guyane néerl. . . . .	16	14	12	8	7	1	(E.) 2	(E.) 3	Dutch Guiana.
Venezuela (E.) . . . . .	219	209	224	173	229	151	169	177	Venezuela. (E.)
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>*60</b>	<b>ASIA.</b>
Ceylan (E.) . . . . .	32	42	31	35	35	33	41	37	Ceylon. (E.)
Indes néerl. (E.) . . . . .	12	13	13	16	12	11	10	11	D. E. Indies. (E.)
Philippines . . . . .	9	11	10	12	11	11	11	12	Philippines.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>*25</b>	<b>OCEANIA.</b>
Nouvelle-Guinée (E.) . . . . .	1	.	1	1	1	1	1	...	New Guinea. (E.)
Nouv.-Hébrides (E.) . . . . .	3	11	11	15	15	20	24	14	New Hebrides. (E.)
Samoa occid. . . . .	7	8	4	9	7	5	8	(E.) 10	Western Samoa.
<b>MONDE ENTIER. . . . .</b>	<b>*2,939</b>	<b>*4,211</b>	<b>*4,805</b>	<b>*5,206</b>	<b>*5,147</b>	<b>*4,866</b>	<b>*4,891</b>	<b>*5,200</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCE : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome).

SOURCE : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).

a) 1.X.1928. — 30.IX.1929.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) = Exportation.

<sup>1</sup> Dominique, Grenade, Jamaïque, Sainte-Lucie, Saint-Vincent.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) = Exports.

<sup>1</sup> Dominica, Grenada, Jamaica, St. Lucia, St. Vincent.

**Tableau 29. THE. — Table 29. TEA.**  
 Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	AFRIQUE . . . . .	6	5	9	9	10	11	11	
Afrique du Sud, Union de l' Nyassaland . . . . .	4 2	2 3	4 5	4 5	5 5	5 6	5 6	4 6	South Africa, Union of, Nyassaland.
ASIE . . . . .	* 2,070	* 2,460	* 2,990	* 4,160	* 4,160	* 4,404	* 4,497	* 4,695	ASIA.
Ceylan (E.) . . . . .	793	779	825	930	952	985	1,030	1,074	Ceylon. (E)
Chine (E.) <sup>1</sup> . . . . .	260	348	485	463	504	507	482	* 530	China. (E) <sup>1</sup>
Formose . . . . .	106	116	113	124	121	119	116	110	Formosa.
Inde . . . . .	1,244	1,414	1,703	1,702	1,649	1,782	1,773	1,831	British India.
Indes néerlandaises . . . . .	378	434	438	569	527	629	651	729	D. E. Indies.
Indochine; Annam. . . . .						20	75	30	Indo-China: Annam.
Japon . . . . .	337	351	359	358	383	362	370	391	Japan.
TOTAL <sup>2</sup> . . . . .	2,070 <sup>2</sup>	2,465	2,999	4,169	4,160	4,415	4,508	4,705	TOTAL <sup>2</sup> *

SOURCE: *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).

(E.) Exportation.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Les chiffres exacts de la production de la Chine ne sont pas disponibles; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux.

(E.) Exports.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Exact production figures for China not available; the estimates range between 3 and 5 million quintals.

**Tableau 30. HOUBLON : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 30. HOPS : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1928	1921-1925	1925	1926	1927	1928	1929	1921-1925	1928	
	1921-1925	1928/29	1921-1925	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1921-1925	1928/29	
AMÉRIQUE . .	9.8	11.0	125	133	147	145	153	*155	13.4	13.9	AMERICA.
Canada	0.2	0.4	4	4	4	6	4	...	20.0	10.3	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup>	9.1	10.6	121	129	143	139	149	151	13.3	14.1	U.S.A. <sup>1</sup>
EUROPE <sup>2</sup> . .	40.1	60.0	348	398	384	444	436	*500	8.7	7.3	EUROPE. <sup>2</sup>
Allemagne . .	12.1	15.2	46	48	25	72	84	136	3.8	5.5	Germany.
Autriche . .	—	0.3	—	—	—	1	1	...	—	3.8	Austria.
Belgique . .	1.4	1.5	19	25	23	26	22	28	13.6	15.0	Belgium.
France . . .	4.2	4.7	39	50	40	51	41	70	9.3	8.9	France.
Hongrie . .	—	0.3	—	—	—	—	1	...	—	5.3	Hungary.
Pologne . .	a) 2.1	3.5	a) 15	14	12	17	17	17	a) 7.1	4.9	Poland.
Roy.-Unl. . .	10.4	9.6	158	180	169	130	123	182	15.2	12.8	U.K.
Tchécoslov. <sup>3</sup>	8.1	16.0	57	70	97	109	94	107	7.0	5.9	Czechoslov. <sup>3</sup>
Yougoslavie	1.8	8.9	13	11	17	38	52	...	7.2	5.9	Yugoslavia
Océanie . . .	1.0	b) 0.8	15	13	14	16	* 14	...	15.0	b)21.3	OCEANIA.
Australie	0.7	b) 0.6	11	10	10	13	...	...	15.7	b)21.7	Australia.
N.-Zélande .	0.3	b) 0.2	4	3	4	3	...	...	13.3	b)15.0	New Zeal.
TOTAL . . . .	59.4	* 71.8	488	546	545	606	* 603	* 700	8.2	* 8.4	TOTAL

SOURCES: *Institut international d'Agriculture: Annuaire; Bulletins mensuels.* — *Statistiques nationales.*  
 SOURCES: *International Institute of Agriculture: Year-Book; Crop Reports.* — *National statistics.*

a) 1922-1925. b) 1927.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Etats-Unis: Etats producteurs les plus importants seulement.

<sup>2</sup> Non compris U. R. S. S.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie: à partir de 1927 les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> U.S.A.: chief producing States only.

<sup>2</sup> Excluding the U.S.S.R.

<sup>3</sup> Czechoslovakia: since 1927 the figures are not strictly comparable with those of the preceding years.

**Tableau 31. TABAC : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 31. TOBACCO : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintaux (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		REMARQUES
	1921-1925	1926	1921-1925	1926/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1921-1925	1926/29	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>		*110		*585	*730	740	*610	...		* 5.5	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr.	3.5	a) 6	3	4	4	4	...	...	0.9	a) 0.7	Fr. Equat. Afr.
Afrique-Occ. fr.		*a)24		*50	*62	62	...	...			French West Afr.
Afr. du Sud, Union <sup>1</sup>	9		56	75	97	105	75	...	6.2		Union of S. Africa <sup>1</sup>
Algérie . . . . .	22	26	201	298	296	266	250	...	9.1	9.5	Algeria.
Angola . . . . .				8	10	12	24	7			Angola.
Congo belge . . . . .	0.7	a) 0.6	4	3	3	2	...	...	5.7	a) 4.0	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Madagascar . . . . .	e) 5.3	a) 5	e) 80	69	87	65	...	...	e) 15.1	a) 12.0	Madagascar.
Nyassaland . . . . .		14		36	50	83	66	...		4.7	Nyassaland.
Réunion . . . . .				1	4	3	...	...			Réunion.
Rhodésie . . . . .	5	10	20	35	101	128	50	...	4.0	5.0	Rhodesia. <sup>1</sup>
Swaziland . . . . .		0.3		1	4	6	6	...		23.3	Swaziland.
Tunisie . . . . .		0.6	4	6	4	5	7	7		11.5	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	694	783	5,958	6,877	6,018	5,896	6,425	6,943	8.6	8.2	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	9	17	98	133	131	199	190	135	10.9	10.9	Canada.
Etats-Unis . . . . .	685	766	5,860	6,244	5,887	5,497	6,235	6,808	8.6	8.1	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>				671	592	745	*650	...			<b>CARIBBEAN.<sup>1</sup></b>
Cuba . . . . .			232	270	263	278	301	...			Cuba.
Guatemala . . . . .			1	2	1	2	...	...		2.7	Guatemala.
Mexique . . . . .	b)11	17	b) 103	93	90	90	117	...	b) 9.4	6.9	Mexico.
Porto-Rico . . . . .	14	11	112	102	159	216	109	130	8.0	9.7	Porto Rico.
Rép. Dominicaine . . . . .		d)16		204	79	150	...	...			Dominican Rep.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.<sup>1</sup></b>		...		*1,000	1,077	*1,100	...	...			<b>SOUTH AMERICA.<sup>1</sup></b>
Argentine . . . . .	9	a) 9	110	95	109	138	...	...	11.7	a) 14.8	Argentine.
Bolivia . . . . .	*4	d) 5	*40	40	41	...	...	...	*9.2	d) 8.2	Bolivia.
Bésil . . . . .	b)69	a)75	b) 622	573	709	680	...	...	b) 9.1	a) 9.1	Brazil.
Chili . . . . .	1.8	a) 2	49	48	42	49	...	...	28.1	a) 19.7	Chile.
Colombie . . . . .		a)13		125	129	100	...	...		a) 7.8	Colombia.
Paraguay . . . . .	c)11		c) 107	*115	45	100	...	...	c) 9.5	...	Paraguay.
<b>ASIE . . . . .</b>		*1,000		*3,600	*9,000	*9,100	*9,000	...		*9.0	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Bornéo sept. brit. <sup>1</sup>		1.5	6	6	5	5	4	...		8.2	Br. North Borneo. <sup>1</sup>
Ceylan . . . . .	b)5	5	b) 44	41	41	41	41	...	b) 8.8	7.6	Ceylon.
Corée . . . . .	14	22	122	138	130	190	226	...	8.7	10.4	Korea.
Chypre . . . . .					1	2	2	...		5.1	Cyprus.
Formose . . . . .	1	0.9	15	10	10	12	15	...	15.0	16.8	Formosa.
Inde <sup>1</sup> . . . . .		529		5,440	6,130	6,120	6,086	...		11.5	British India. <sup>1</sup>
Indes néerl. <sup>1</sup>	188b)	233	b)*690	*1,093	*934	*909	*942	6,086	b) 3.7	*4.0	Dutch E. Indies. <sup>1</sup>
Indochine . . . . .		*12		*60	*70	*77	*80	...			Indo-China.
Japon . . . . .	38	37	643	651	628	682	667	626	16.9	17.9	Japan.
Palestine . . . . .	1	0.7	7	7	5	5	3	...	7.0	4.4	Palestine.
Philippines . . . . .	72	80	402	419	454	502	462	...	5.6	5.7	Philippines.
Siam . . . . .	10	a)9	65	72	44	44	...	...	6.8	a) 5.0	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	4	3	27	28	23	17	13	27	6.8	5.1	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .		60		563	543	475	434	...		7.2	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>		*346		*4,450	*4,450	*4,150	*3,700	*4,000		* 10.6	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	9	10	202	190	144	200	236	...	22.4	23.6	Germany.
Belgique . . . . .	2	3	54	77	60	73	70	56	27.0	23.0	Belgium.
Bulgarie . . . . .	43	21	372	400	272	217	158	250	8.7	4.9	Bulgaria.
Espagne . . . . .		3					52	...		17.7	Spain.
France . . . . .	16	a)16	288	314	282	287	...	...	18.0	a) 18.4	France.
Grèce . . . . .	47	93	403	608	614	632	587	726	8.6	6.3	Greece.
Hongrie . . . . .	17	23	164	171	260	313	263	...	9.6	11.7	Hungary.
Italie . . . . .	29	38	314	419	444	300	365	440	10.8	9.6	Italy.

**Tableau 31 (fin). Tabac : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 31 (concluded). Tobacco : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie - Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921	1928	1921-1925	1926	1926	1927	1928	1929	1921-1925	1928	
	1925	1928/29	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1928/29	1928/29		
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (continued).</b>
Pologne . . . . .	1	4	*8	9	23	48	65	...	*8.0	17.0	Poland.
Roumanie . . . . .	25	28	142	164	183	202	155	155	5.7	5.6	Roumania.
Suède . . . . .	0.3	—	6.5	8	8	6	6	...	20.2	18.8	Sweden.
Suisse . . . . .	0.2	0.1	3.6	4	0.9	1.2	2.4	...	18.0	20.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	3	6	38	69	66	76	68	81	12.3	11.4	Czechoslovakia. <sup>2</sup>
U.R.S.S. <sup>3</sup>	e)59	84	e)1,196	1,865	1,941	1,675	1,324	1,360	e) 20.3	15.8	U.S.S.R. <sup>4</sup>
Yougoslavie . . . . .	20	11	173	121	145	67	59	...	8.7	5.5	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>		* 1	.	*10	*4	6	...	...	.	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	1.1	* 1	8	10	4	4	...	...	7.4	a) 4.3	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	—	.	.	.	2	...	...	.	a) 8.9	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER<sup>5</sup>.</b>		*2,400	.	*21,600	*21,850	*21,500	*21,500	...	.	*9.0	<b>WORLD.<sup>6</sup></b>

SOURCES : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — National statistics.

*Note.* — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30) certains chiffres, surtout pour l'hémisphère méridional, ne représentent pas le relevé final.

*Note.* — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final results.

a) 1927.    b) 1922-1925.    c) 1921-1924.    d) 1926.    e) 1923-1925.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Afr. du Sud : principalement cultures des Européens; Rhodésie, Bornéo : non compris les cultures des indigènes.

<sup>1</sup> S. Africa : chiefly cultivation by Europeans. Rhodesia, Borneo : not including cultivations by natives.

<sup>2</sup> Congo : données incomplètes.

<sup>2</sup> Congo : incomplete data.

<sup>3</sup> Amérique Centrale : non compris la production peu importante de Costa-Rica, du Salvador et de la Jamaïque.

<sup>3</sup> Caribbean : not including the unimportant production of Costa Rica, Salvador and Jamaica.

<sup>4</sup> Amérique du Sud : non compris le Pérou, dont la production s'est élevée en 1920/21 à 28 mille q.

<sup>4</sup> South America : not including Peru, the production of which in 1920/21 amounted to 28 thousand q.

<sup>5</sup> Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 2-3 millions q. et l'U. R. S. S. qui est donnée dans sa totalité sous Europe. Les totaux des pays donnés sont largement approximatifs.

<sup>5</sup> Asia : not including China, the production of which is estimated at 2-3 millions q. The whole of the U.S.S.R. is included under Europe.

<sup>6</sup> Inde : non compris la plupart des Etats indiens ; chiffres en partie estimés.

<sup>6</sup> India : not including most Indian States ; figures in part estimated.

<sup>7</sup> Indes néerlandaises : total de la production des Européens et des exportations du tabac cultivé par les indigènes.

<sup>7</sup> Dutch East Indies : total of cultivation by Europeans and of exports of tobacco produced by natives.

<sup>8</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927 chiffres pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

<sup>8</sup> Czechoslovakia : since 1927 figures not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>9</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat, qui avant 1928 n'étaient pas importantes.

<sup>9</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms which until 1928 were not important.

Tableau 32. CAOUTCHOUC (BRUT).

Table 32. RUBBER (RAW).

Production approximative ou exportations en milliers de tonnes métriques.

Estimated Production or Exports in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	country
AFRIQUE * . . . . .	6	4	3	4	4	6	8	8	6	...	AFRICA.*
AMÉRIQUE DU SUD <sup>1</sup> . . .	83	22	24	25	30	32	30	35	36	...	SOUTH AMERICA. <sup>1</sup>
Brésil . . . . .	31	20	22	23	24	29	26	32	25	23	Brazil.
ASIE . . . . .	308	272	270	457	464	553	622	677	654	849	ASIA.
Bornéo brit. et Sarawak .	6	5	8	10	12	15	17	19	*18	18	British Borneo and Sarawak.
Ceylan . . . . .	40	39	47	38	38	46	60	57	*57	82	Ceylon.
Etats malais britanniques	174	151	216	278	251	281	320	342	319	456	British Malay States.
Inde . . . . .	6	5	5	7	7	9	10	12	*11	12	British India.
Indes néerlandaises . . .	79	68	89	118	147	191	201	231	232	263	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .	3	4	5	6	7	8	9	9	*10	10	Indo-China.
Siam et autres pays. . .	—	—	—	—	2	3	5	7	7	8	Siam and other countries.
MONDE ENTIER . . . . .	347	298	297	466	494	591	660	720	686	880	WORLD.
dont :											comprising :
Caoutchouc de plantation	308	272	270	457	464	553	622	677	654	849	Plantation rubber.
Caoutchouc Para et sauvage.	39	26	27	29	30	38	38	43	32	31	Para and wild rubber.

SOURCES : Statistiques nationales. — National statistics. The Malayan Information Agency, London : *Malayan Statistics*. Symington and Sinclair : *Review of the Rubber Market*. Rickinson and Son : *The World's Rubber Position*. U.S.A. Trade Promotion Series. U.S.A. Trade Information Bulletin, No. 385.

\* Estimations. Estimates.

<sup>1</sup> Amérique du Sud : en plus du Brésil, le caoutchouc provient du Pérou, de la Bolivie et du Venezuela. L'estimation de la production globale de ces pays est comprise dans les totaux du continent.

<sup>1</sup> South America : apart from Brazil, rubber is obtained from Peru, Bolivia and Venezuela. An estimate of their aggregate production is included in the totals for the continent.

**Tableau 33. GRAINES DE COTON. — Table 33. COTTON-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 7,100</b>	<b>* 7,275</b>	<b>* 8,500</b>	<b>* 9,800</b>	<b>9,040</b>	<b>7,458</b>	<b>* 9,700</b>	<b>AFRICA:</b>
Afrique du Sud, Union de l'	28	37	63	80	39	43	51	South Africa, Union of.
Afrique-Occidentale française	* 120	* 120	* 220	261	159	174	...	French West Africa.
Algérie . . . . .	2	4	12	35	33	18	27	Algeria.
Angola . . . . .	35	45	16	15	20	10	8	Angola.
Congo belge . . . . .	6,244	6,071	6,713	7,371	7,075	5,607	7,280	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	4	2	16	13	16	7	13	Egypt.
Erythrée . . . . .	2	4	10	9	5	3	...	Eritrea.
Kéni (E.) . . . . .	(3)	(30)	(13)	(11)	60	74	...	Kenya. (E.)
Maroc français . . . . .	71	109	154	203	116	88	144	French Morocco.
Mozambique <sup>1</sup> . . . . .	26	17	28	33	21	12	19	Mozambique. <sup>1</sup>
Nigéria <sup>2</sup> . . . . .	372	544	829	765	557	585	828	Nigeria. <sup>2</sup>
Nyassaland . . . . .	—	7	21	28	3	1	2	Nyassaland.
Ouganda . . . . .	6	9	12	13	14	19	36	Uganda.
Rhodésie . . . . .	120	193	206	539	663	559	717	Rhodesia.
Somme italienne . . . . .	30	48	79	92	103	93	116	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	9	10	37	29	39	24	24	Anglo-Egyptian Sudan.
Tanganyika . . . . .								Tanganyika.
Togo, mandat français (E.) . . . . .								Togo, Fr. mandate. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>								<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	89,856	40,841	54,894	64,864	72,412	52,245	57,969	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>	<b>* 1,130</b>	<b>* 1,000</b>	<b>* 1,170</b>	<b>1,188</b>	<b>* 1,975</b>	<b>* 1,050</b>	<b>* 1,500</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Guadeloupe (E.) . . . . .	—	—	1	1	1	* 2	...	Guadeloupe. (E.)
Guatemala . . . . .	1	4	10	11	...	...	...	Guatemala.
Haiti (E.) . . . . .	27	77	84	116	114	103	...	Haiti. (E.)
Indes occidentales brit. . . . .	1,018	886	993	1,013	1,818	905	1,357	British West Indies.
Mexique . . . . .	5	...	...	10	(E.) 7	(E.) 5	...	Mexico.
Porto-Rico . . . . .	2	9	54	12	1	...	...	Porto Rico.
République Dominicaine (E.) . . . . .								Dominican Republic. (E.)
Salvador (E.) . . . . .								Salvador. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>* 8,500</b>	<b>* 4,100</b>	<b>4,846</b>	<b>4,798</b>	<b>4,161</b>	<b>* 4,470</b>	<b>* 4,160</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	136	307	358	676	305	514	...	Argentine.
Bolivia . . . . .	2,380	2,498	2,624	2,608	2,100	2,190	...	Bolivia.
Brazil . . . . .	30	82	63	81	126	57	...	Brazil.
Colombie . . . . .	780	1,040	1,069	1,200	1,405	1,479	...	Colombia.
Paraguay . . . . .			160	160	160	160	...	Paraguay.
Pérou . . . . .							...	Peru.
Venezuela . . . . .							...	Venezuela.
<b>ASIE</b>	<b>* 84,400</b>	<b>* 84,000</b>	<b>40,861</b>	<b>42,468</b>	<b>* 84,748</b>	<b>42,036</b>	<b>* 89,200</b>	<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . . .	11,705	10,000	10,987	10,870	8,000	10,000	7,800	Ceylon.
Chine <sup>3</sup> . . . . .	6	9	13	13	18	9	9	China. <sup>3</sup>
Chypre . . . . .	481	516	561	574	663	623	700	Cyprus.
Corée . . . . .	21,446	21,818	25,774	26,275	21,240	25,210	23,830	Korea.
Inde . . . . .	85	35	32	28	22	28	22	British India.
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	* 65	* 50	* 40	* 30	* 20	* 23	* 27	Dutch East Indies. (E.)
Indochine . . . . .	1	4	11	11	15	8	22	Indo-China.
Irak . . . . .	12	11	14	10	7	17	...	Iraq.
Japon . . . . .	165	330	299	423	427	380	...	Japan.
Persie (E.) . . . . .	25	15	22	23	14	15	...	Persia. (E.)
Siam . . . . .	9	41	49	68	39	56	19	Siam.
Syrie et Liban . . . . .			396	532	490	850	...	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	278	989	2,162	3,805	3,787	4,816	5,515	Turkey.
U. R. S. S. <sup>4</sup> . . . . .								U.S.S.R. <sup>4</sup>
<b>EUROPE</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>* 121</b>	<b>* 148</b>	<b>* 121</b>	<b>* 139</b>	<b>EUROPE.</b>
Bulgarie . . . . .	5	7	7	11	13	19	24	Bulgaria.
Espagne . . . . .	1	2	6	7	18	13	14	Spain.
Grèce . . . . .	43	56	72	74	90	64	75	Greece.
Italie . . . . .	23	25	23	...	...	...	...	Italy.
Malte . . . . .	1	1	2	3	2	1	2	Malta.
Yougoslavie . . . . .	1	1	2	3	2	1	1	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>* 50</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	40	52	62	29	22	42	30	Australia.
Nouvelles-Hébrides (E.) . . . . .	14	9	11	19	12	13	...	New Hebrides. (E.)
Autres îles . . . . .			2	2	6	3	...	Other Islands.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>* 85,600</b>	<b>* 87,370</b>	<b>* 109,460</b>	<b>* 128,075</b>	<b>* 122,500</b>	<b>* 107,450</b>	<b>* 112,750</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCE : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). Statistiques nationales.  
SOURCE : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). National statistics.

\* Estimation. — (E.) Exportations de coton égrené ou non égrené réduites en graines.  
<sup>1</sup> Afrique du Sud : y compris le Swaziland. — <sup>2</sup> Mozambique : jusqu'à 1925 seulement le territoire de la compagnie; à partir de 1926 y compris les cultures des Européens dans la Province de Mozambique. — <sup>3</sup> Nigéria : données calculées sur la base des quantités de coton égrené entré dans le commerce. — <sup>4</sup> Chine : estimations faites par l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise. — U. R. S. S. : les données comprennent également les exploitations collectives et d'Etat.

\* Estimate. — (E.) Exports of lint, including the exports of unginced cotton reduced to terms of seed.  
<sup>1</sup> S. Africa : including Swaziland. — <sup>2</sup> Mozambique : until 1925 the territory of the Company only. Since 1926 including cultivation by Europeans in the Province of Mozambique. — <sup>3</sup> Nigeria : data calculated from the quantities of ginned cotton marketed. — <sup>4</sup> China : estimates of the Chinese Cotton Mill Association. — U.S.S.R. : the data include collective and State farms.

Tableau 34. GRAINES DE LIN. — Table 34. LINSEED.  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921 1921/22	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	courant
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	158	94	104	178	155	* 160	* 120	* 126	...	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	2	2	3	1	1	...	...	...	...	Algeria.
Egypte . . . . .	15	4	4	7	10	17	5	9	...	Egypt.
Erythrée . . . . .	11	10	20	50	25	20	7	...	...	Eritrea.
Kénia . . . . .	9	8	4	3	—	...	...	...	...	Kenya.
Maroc français . . . . .	106	68	66	113	108	111	100	99	100	Morocco, French.
Tunisie . . . . .	15	2	7	4	11	10	7	13	12	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> . . . . .	* 3,089	3,909	* 6,153	10,498	7,398	6,446	7,815	8,966	4,737	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	* 1,050	1,274	* 1,820	2,480	1,602	1,535	1,250	918	510	Canada.
Etats-Unis . . . . .	2,039	2,635	4,333	8,013	5,896	4,911	6,565	8,042	4,277	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique)	.	18	37	33	37	...	19	14	...	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . . . . .	9,389	12,269	15,038	11,859	19,803	18,082	* 20,696	* 21,636	* 14,900	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	9,156	12,085	14,734	11,452	19,080	17,550	20,180	21,035	14,128	Argentina.
Bolivie . . . . .	—	—	2	3	4	4	...	...	...	Bolivia.
Chili . . . . .	1	1	3	12	3	8	...	...	...	Chile.
Uruguay . . . . .	132	183	299	392	515	500	498	580	724	Uruguay.
<b>ASIE</b> <sup>1</sup> . . . . .	* 3,915	* 4,840	* 5,370	4,815	5,215	4,196	4,208	3,587	* 3,320	<b>ASIA.</b> <sup>1</sup>
Chine (E.) . . . . .	47	338	80	53	51	39	56	24	...	China. (E.)
Chypre . . . . .	—	—	—	4	5	6	2	3	...	Cyprus.
Inde . . . . .	2,743	4,430	5,416	4,704	5,090	4,084	4,125	3,536	3,272	British India.
Japon . . . . .	123	69	72	54	69	67	20	24	...	Japan.
<b>EUROPE</b> . . . . .	* 3,800	* 4,325	* 5,060	* 6,200	7,917	7,345	6,417	7,427	* 9,000	<b>EUROPE.</b>
Autriche . . . . .	11	12	13	16	16	11	13	11	10	Austria.
Belgique . . . . .	83	90	105	118	124	118	103	125	137	Belgium.
Bulgarie . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bulgaria.
Espagne . . . . .	12	13	13	11	11	5	5	...	...	Spain.
Estonie . . . . .	80	83	88	117	124	121	93	...	117	Estonia.
France . . . . .	73	73	73	106	135	150	128	194	...	France.
Hongrie . . . . .	18	10	8	11	14	9	9	14	...	Hungary.
Italie . . . . .	131	105	102	107	128	117	76	77	67	Italy.
Lettonie <sup>2</sup> . . . . .	159	143	164	249	279	247	166	104	242	Latvia. <sup>2</sup>
Lithuanie <sup>3</sup> . . . . .	231	282	268	338	421	400	357	254	423	Lithuania. <sup>3</sup>
Pays-Bas . . . . .	61	62	64	85	139	77	52	128	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	327	507	594	589	572	628	709	613	806	Poland.
Roumanie . . . . .	30	49	64	57	84	62	61	61	71	Roumania.
Suède <sup>4</sup> . . . . .	3	1	1	1	1	1	...	...	...	Sweden. <sup>4</sup>
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> . . . . .	76	79	92	90	106	84	89	82	97	Czechoslovakia. <sup>5</sup>
U. R. S. S. <sup>6</sup> . . . . .	2,473	2,805	3,398	4,308	5,659	5,303	4,544	5,695	6,693	U.S.S.R. <sup>6</sup>
Yougoslavie . . . . .	.	.	.	10	3	11	10	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie (Nouv.-Zélande)</b>	29	53	27	22	24	30	16	20	...	<b>OCEANIA (New Zealand).</b>
<b>TOTAL</b> <sup>1</sup> . . . . .	* 19,300	* 25,500	* 31,999	* 33,600	40,158	* 36,250	* 39,230	* 38,900	* 32,000	<b>TOTAL.</b> <sup>1</sup>

SOURCE : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. Statistiques nationales.

SOURCE : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. National statistics.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Asie : non compris la plus grande partie de la production de la Chine, un des plus importants producteurs de graines de lin du monde.

<sup>2</sup> Lettonie, Lithuanie, Suède : y compris les graines de chanvre (pour la Lithuanie environ 5 %).

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927 les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

<sup>4</sup> U. R. S. S. : les données comprennent les exploitations collectives et d'État.

\* Estimate or provisional figure. — (E.) Exports.

<sup>1</sup> Asia : excluding the greater part of the production in China, one of the leading linseed producers of the world.

<sup>2</sup> Latvia, Lithuania, Sweden : including hempseed (for Lithuania about 5 %).

<sup>3</sup> Czechoslovakia : since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>4</sup> U.S.S.R. : the data include collective and State farms.

**Tableau 35. GRAINES DE CHANVRE. — Table 35. HEMP-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	
AMÉRIQUE DU SUD (Chili)	13	11	11	8	30	28	...	...	SOUTH AMERICA (Chile).
ASIE (Syrie)	.	4	4	5	10	...	...	...	ASIA (Syria).
EUROPE <sup>1</sup>	* 2,696	* 3,529	* 3,927	* 3,758	6,008	5,821	6,269	6,176	EUROPE. <sup>2</sup>
Autriche	1	1	1	2	2	1	1	1	Austria.
Belgique	1	1	1	—	—	—	—	—	Belgium.
Bulgarie	14	9	10	11	13	13	12	15	Bulgaria.
Espagne	41	32	31	38	33	17	13	23	Spain.
France	27	21	13	13	21	20	14	14	France.
Hongrie	61	41	32	47	71	52	42	31	Hungary.
Pologne	168	259	293	232	187	190	198	179	Poland.
Roumanie	147	168	118	141	103	145	63	57	Roumania.
Tchécoslovaquie <sup>3</sup>	46	52	63	53	64	57	49	55	Czechoslovakia. <sup>4</sup>
U. R. S. S. <sup>5</sup>	2,181	2,935	3,365	3,211	5,501	5,314	5,868	5,793	U.S.S.R. <sup>6</sup>
Yougoslavie	.	.	.	* 10	13	12	9	8	Yugoslavia.
TOTAL <sup>7</sup>	* 2,710	* 3,544	* 3,952	* 3,771	6,048	* 5,860	* 6,300	* 6,215	TOTAL. <sup>8</sup>

SOURCE : *Annuaire International de Statistique agricole* (Rome). — *Statistiques nationales*. — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). National statistics.

<sup>1</sup> Estimation.

<sup>2</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927 les chiffres ne sont pas strictement comparables avec les chiffres précédents.

<sup>3</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les données comprennent également les exploitations collectives et d'Etat.

<sup>4</sup> Non compris la Chine, un des plus importants producteurs de graines de chanvre.

<sup>5</sup> Estimate.

<sup>6</sup> Czechoslovakia : since 1927 the figures are not strictly comparable with those for preceding years.

<sup>7</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data include collective and State farms.

<sup>8</sup> Excluding China, one of the leading hemp-seed producers.

**Tableau 36. GRAINES DE COLZA. — Table 36. RAPE-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
	ASIE <sup>1</sup>	10,386	13,055	13,316	12,682	13,567	10,994	11,215	
Chine (E.)	688	370	298	304	476	1,061	296	264	China (E.)
Inde <sup>3</sup>	8,728	11,867	12,284	11,674	12,386	9,236	10,202	8,616	British India. <sup>4</sup>
Japon	970	818	734	704	705	697	717	716	Japan.
EUROPE <sup>5</sup>	* 2,184	* 1,678	* 1,952	* 1,487	* 1,747	* 1,428	1,296	1,647	EUROPE. <sup>6</sup>
Allemagne <sup>7</sup>	.	.	.	.	.	.	377	236	Germany. <sup>8</sup>
Autriche	10	11	11	12	13	16	21	23	Austria.
Belgique	20	7	6	6	5	5	4	3	Belgium.
Bulgarie	6	4	3	1	18	78	33	421	Bulgaria.
France	339	238	271	220	240	201	230	252	France.
Hongrie	115	75	144	72	184	139	79	103	Hungary.
Pays-Bas	31	10	47	52	50	67	91	60	Netherlands.
Pologne	204	370	477	389	274	248	271	199	Poland.
Roumanie	115	196	177	78	351	171	143	266	Roumania.
Tchécoslovaquie <sup>9</sup>	52	43	48	42	39	32	25	25	Czechoslovakia. <sup>10</sup>
Yougoslavie	42	19	18	15	23	21	23	59	Yugoslavia.
TOTAL <sup>11</sup>	* 12,570	* 14,628	* 15,268	* 14,169	* 15,314	* 12,422	12,511	11,243	TOTAL. <sup>12</sup>

SOURCE : *Annuaire International de Statistique agricole* (Rome). — *Statistiques nationales*.

SOURCE : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). — National statistics.

<sup>1</sup> Estimations. (E.) = Exportation.

<sup>2</sup> Asie : non compris la production de l'U.R.S.S. et la plus grande partie de celle de la Chine.

<sup>3</sup> Pour l'Inde, colza et moutarde. Les chiffres sont très problématiques en ce qui concerne plusieurs provinces.

<sup>4</sup> On ne dispose pas de chiffres pour la production de l'Allemagne avant 1927. Des chiffres estimatifs établis d'après les surfaces cultivées ont été ajoutés aux totaux (milliers de quintaux) pour 1921, 1,250 ; pour 1922, 600 ; pour 1923, 750 ; pour 1924, 600 ; pour 1925, 550 ; pour 1926, 450.

<sup>5</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

<sup>6</sup> Estimates. (E.) = Exports.

<sup>7</sup> Asia : excluding the production of the U.S.S.R. and the greater part of that of China.

<sup>8</sup> For India, rape and mustard. The estimates for certain provinces are conjectural.

<sup>9</sup> No figures for German production before 1927 are available. The following estimates, based on area under cultivation, are included in the totals (quintals 000's) 1921, 1,250 ; 1922, 600 ; 1923, 750 ; 1924, 600 ; 1925, 550 ; 1926, 450.

<sup>10</sup> Czechoslovakia : since 1927, data not strictly comparable with those for preceding years.



Tableau 37. SÉSAME.

Table 37. SESAMUM.

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COURTES
	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929 30	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 400</b>	<b>* 485</b>	<b>480</b>	<b>* 400</b>	<b>* 450</b>	<b>* 450</b>	<b>* 480</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. française.	5	7	8	9	9	10	...	...	French Equat. Africa.
Afrique-Occ. française . .	23	15	16	* 16	45	52	...	...	French West Africa.
Congo belge . . . . .	4	5	7	...	...	...	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	.	47	44	48	35	43	35	...	Egypt.
Erythrée . . . . .	.	.	2	1	1	...	...	...	Eritrea.
Kéniâ (E.) . . . . .	1	27	41	31	37	...	8	...	Kenya. (E.)
Nigéria (E.) . . . . .	14	31	26	20	42	33	53	...	Nigeria. (E.)
Ouganda (E.) . . . . .	4	15	8	2	2	7	1	...	Uganda. (E.)
Sierra-Leone (E.) . . . . .	—	—	—	1	—	1	1	...	Sierra Leone. (E.)
Somalie italienne . . . . .	.	.	17	18	19	22	19	...	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien . .	.	275	251	216	221	203	213	...	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . . . . .	28	45	40	35	36	38	33	...	Tanganyika. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique). . . . .	<b>45</b>	<b>118</b>	<b>189</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>121</b>	<b>125</b>	...	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>ASIE <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>* 5,850</b>	<b>* 5,830</b>	<b>5,976</b>	<b>4,764</b>	<b>4,917</b>	<b>6,104</b>	<b>* 5,785</b>	...	<b>ASIA. <sup>1</sup></b>
Chine (E.) . . . . .	760	1,165	565	320	545	342	578	...	China. (E.)
Chypre . . . . .	2	3	3	2	4	2	1	...	Cyprus.
Corée . . . . .	39	38	38	37	40	46	40	...	Korea.
Formose . . . . .	17	13	14	13	10	11	12	...	Formosa.
Inde . . . . .	4,897	4,481	5,212	4,278	4,206	5,517	4,978	* 4,613	British India.
Indes néerlandaises (E.)	.	.	45	26	35	74	48	...	Dutch East Indies (E.)
Indochine (E.) . . . . .	12	9	14	13	14	18	15	...	Indo-China. (E.)
Japon . . . . .	35	36	33	34	35	36	32	...	Japan.
Palestine . . . . .	34	37	36	26	18	58	20	...	Palestine.
Siam . . . . .	9	6	16	15	10	11	...	...	Siam.
Turquie . . . . .	.	.	.	.	.	110	...	...	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>122</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>EUROPE.</b>
Bulgarie . . . . .	12	12	16	12	8	10	13	28	Bulgaria.
Grèce . . . . .	23	18	45	42	47	35	38	...	Greece.
U.R.R.S. . . . .	.	.	.	73	85	87	...	...	U.S.S.R.
<b>TOTAL <sup>1 2</sup> . . . . .</b>	<b>* 6,400</b>	<b>* 6,500</b>	<b>* 6,700</b>	<b>* 5,400</b>	<b>* 5,820</b>	<b>* 6,800</b>	<b>* 6,415</b>	...	<b>TOTAL. <sup>1 2</sup></b>

SOURCE : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). — *Statistiques nationales.*

SOURCE : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). — *National statistics.*

\* Estimation. (E.) = Exportation.

<sup>1</sup> Non compris la Syrie, le Liban et la Turquie, pour lesquels on ne possède pas de données complètes.

<sup>2</sup> Totaux estimés, comparables pour toute la période.

\* Estimate. (E.) = Exports.

<sup>1</sup> Excluding Syria, Lebanon and Turkey, for which no complete data are available.

<sup>2</sup> Totals estimated on a comparable basis for the whole period.

Tableau 38. COPRAH<sup>1</sup>. — Table 38. COPRA<sup>1</sup>.

Exportation nette des principaux pays producteurs. — Net Exports from Main Producing Countries.  
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>859</b>	<b>888</b>	<b>419</b>	<b>497</b>	<b>508</b>	<b>466</b>	<b>* 500</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Occidentale française	1	1	1	2	1	1	1	French West Africa.
Côte de l'Or . . . . .	11	17	12	13	15	15	...	Gold Coast.
Kéniâ . . . . .	11	7	20	16	11	7	14	Kenya.
Madagascar . . . . .	7	10	10	10	11	10	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	15	12	9	9	11	14	14	Mauritius.
Mozambique . . . . .	137	122	136	179	185	178	* 193	Mozambique.
Nigéria . . . . .	2	2	2	2	1	1	3	Nigeria.
St-Thomas et Prince . . . . .	3	2	3	3	3	3	3	St. Thomas and Principe Islands.
Seychelles . . . . .	32	36	32	49	54	46	50	Seychelles.
Tanganyika . . . . .	60	68	83	77	75	74	95	Tanganyika.
Togo, mandat français . . . . .	7	11	7	10	9	15	9	Togo, French mandate.
Zanzibar . . . . .	73	95	104	127	130	102	95	Zanzibar.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>* 114</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Honduras britannique . . . . .	2	8	3	3	7	8	2	British Honduras.
Indes occ. britanniques . . . . .	13	26	21	20	51	45	47	British West Indies.
Trinité et Tobago . . . . .	44	56	48	46	63	55	* 95	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>* 37</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Guyane britannique . . . . .	3	6	10	11	18	13	37	British Guiana.
Venezuela . . . . .	1	3	4	2	1	—	...	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 9,323</b>	<b>8,869</b>	<b>9,396</b>	<b>9,532</b>	<b>10,661</b>	<b>10,159</b>	<b>* 12,505</b>	<b>ASIA.</b>
Bornéo britannique . . . . .	* 35	38	47	46	63	45	80	British Borneo.
Ceylan . . . . .	1,305	905	1,345	1,652	1,689	1,553	1,637	Ceylon.
Inde . . . . .	231	52	—	—	13	—	—	British India.
Indes néerlandaises . . . . .	3,398	3,207	3,507	3,598	3,958	3,098	4,920	Dutch East Indies.
Inde portugaise . . . . .	7	6	8	1	2	6	1	Portuguese India.
Indochine . . . . .	73	130	100	90	114	98	126	Indo-China.
Malaise britannique . . . . .	842	1,053	1,031	1,003	1,199	1,045	1,132	British Malaya.
Philippines . . . . .	3,432	3,498	3,354	3,133	3,617	4,309	4,609	Philippines.
Timor et Kambing . . . . .	.	.	4	9	6	5	...	Timor and Cambing.
<b>Océanie<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>1,836</b>	<b>1,377</b>	<b>1,410</b>	<b>1,508</b>	<b>1,633</b>	<b>1,788</b>	<b>* 1,678</b>	<b>OCEANIA.<sup>3</sup></b>
Etabl. français de l'Océanie.	150	116	148	130	114	140	113	French Settlements.
Iles Fidji . . . . .	223	245	235	245	283	270	288	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice . . . . .	77	60	38	60	64	26	43	Gilbert and Ellis Islands.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	34	24	32	33	26	33	33	New Caledonia.
Nouvelle-Guinée . . . . .	261	332	355	398	465	663	...	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides . . . . .	57	63	68	75	85	104	129	New Hebrides.
Nouvelle-Zélande . . . . .	4	8	4	4	6	1	2	New Zealand.
Papoua . . . . .	51	60	74	79	97	97	100	Papua.
Salomon (Iles) . . . . .	170	186	168	196	227	221	...	Solomon Islands.
Samoa occidentale . . . . .	172	137	134	148	124	119	162	Western Samoa.
Tonga . . . . .	137	146	154	140	142	114	159	Tonga.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>11,080</b>	<b>10,748</b>	<b>11,311</b>	<b>11,619</b>	<b>12,040</b>	<b>12,534</b>	<b>* 14,334</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : *Annuaire International de Statistique agricole* (Rome). Rapports coloniaux.  
SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). Colonial reports.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Aux exportations nettes de coprah ont été ajoutées les exportations nettes d'huile de coco des pays producteurs de coprah, convertie en terme de coprah à un taux correspondant au rendement moyen de l'huile qui est d'environ 63 %.

<sup>2</sup> Océanie : non compris les îles du Pacifique sous mandat japonais, pour lesquelles les exportations du coprah s'élevaient en 1926 à 73 milliers de quintaux.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> To the net exports of copra have been added the net exports from copra-producing countries of coconut oil converted into terms of copra at a rate corresponding to the average yield of oil, which is about 63 %.

<sup>2</sup> Oceania : not including the Pacific Islands under Japanese mandate, which exported 73 thousand quintals of copra in 1926.

**Tableau 39. ARACHIDES <sup>1</sup>. — Table 39. GROUND-NUTS <sup>1</sup>.**  
**Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's)**

PAYS	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 5,850</b>	<b>* 6,200</b>	<b>* 6,200</b>	<b>* 6,750</b>	<b>* 9,500</b>	<b>* 9,400</b>	<b>* 10,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. française . . . . .	654	739	801	819	842	872	...	French Equat. Africa.
Afrique-Occ. française . . . . .	8,650	3,766	4,977	5,142	* 5,500	5,550	* 6,000	French West Africa.
Afrique du Sud, Union de l' . . . . .	47	65	88	61	71	69	94	South Africa, Union of.
Angola . . . . .	..	..	..	1	5	4	5	Angola.
Egypte . . . . .	98	135	105	128	108	136	133	Egypt.
Gambie (E.) . . . . .	658	652	599	473	583	662	756	Gambia. (E.)
Guinée portugaise . . . . .	..	..	209	220	150	..	..	Portuguese Guinea.
Kéniâ (E.) . . . . .	11	22	16	9	19	13	12	Kenya. (K.)
Madagascar . . . . .	..	84	..	238	..	..	..	Madagascar.
Maurice . . . . .	3	3	4	5	5	4	4	Mauritius.
Mozambique (E.) <sup>1</sup> . . . . .	* 120	127	166	130	244	* 370	375	Mozambique. (E.) <sup>1</sup>
Nigéria (E.) . . . . .	243	233	795	1,293	1,288	922	1,048	Nigeria. (E.)
Rhodésie . . . . .	12	13	12	19	24	20	* 32	Rhodesia.
Sierra-Leone . . . . .	..	..	..	..	20	20	22	Sierra Leone.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	27	61	..	57	133	108	170	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . . . . .	127	252	285	138	242	216	162	Tanganyika. (E.)
Togo (mandat français) . . . . .	1	—	1	1	1	..	..	Togo (French mandate).
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>								<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	2,872	2,938	2,820	2,168	2,866	2,922	2,879	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>								<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	12	72	26	78	86	61	75	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>808</b>	<b>471</b>	<b>571</b>	<b>* 780</b>	<b>* 680</b>	<b>* 750</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	402	371	476	686	586	647	...	Argentine.
Paraguay . . . . .	103	97	91	..	..	..	..	Paraguay.
Uruguay . . . . .	3	3	4	2	4	5	..	Uruguay.
<b>ASIE <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>* 15,000</b>	<b>* 12,800</b>	<b>* 17,500</b>	<b>* 22,650</b>	<b>* 22,200</b>	<b>20,858</b>	<b>* 24,600</b>	<b>ASIA. <sup>3</sup></b>
Corée . . . . .	6	5	11	15	14	15	16	Korea.
Etabl. français dans l'Inde . . . . .	118	139	127	126	127	127	126	French India.
Formose . . . . .	235	226	265	276	293	303	304	Formosa.
Inde . . . . .	12,558	11,013	15,088	20,311	20,788	27,616	31,689	British India.
Indes néerlandaises <sup>4</sup> . . . . .	1,698	1,395	1,476	1,355	1,435	1,507	1,628	Dutch East Indies. <sup>4</sup>
Indochine : Annam . . . . .	62	45	46	30	60	52	50	Indo-China : Annam.
Cochinchine . . . . .	..	..	..	..	..	45	25	Cochin-China.
Japon . . . . .	165	169	167	142	127	112	..	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	112	193	305	378	439	581	614	Kwantung.
<b>EUROPE : Espagne . . . . .</b>	<b>205</b>	<b>204</b>	<b>214</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>244</b>	<b>272</b>	<b>EUROPE : Spain.</b>
<b>Océanie : Australie . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA : Australia.</b>
<b>TOTAL <sup>5</sup> . . . . .</b>	<b>* 22,450</b>	<b>* 22,190</b>	<b>* 27,900</b>	<b>* 35,640</b>	<b>* 36,650</b>	<b>* 44,780</b>	<b>* 49,600</b>	<b>TOTAL. <sup>6</sup></b>

SOURCES : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). Statistiques nationales.  
 SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). National statistics.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) - Exportation.

<sup>1</sup> Les chiffres donnés représentent les arachides non décortiquées, excepté pour le Mozambique et les Indes néerlandaises.

<sup>2</sup> Non compris la Chine, qui est un producteur important d'arachides.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) - Exports.

<sup>1</sup> The figures shown represent unshelled ground-nuts, except in the case of Mozambique and the Dutch East Indies.

<sup>2</sup> Excluding China, which is an important producer.

**Tableau 40. SOJA <sup>1</sup>. — Table 40. SOYA BEANS <sup>1</sup>.**

Exportation globale des principaux pays producteurs. — Aggregate Exports from Main Producing Countries.  
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
ASIE <sup>2</sup> . . . . .	16,810	21,044	25,885	21,407	25,676	28,765	*29,703	ASIA. <sup>3</sup>
Chine . . . . .	14,320	18,760	22,560	19,675	23,315	26,556	27,527	China.
Corée <sup>4</sup> . . . . .	1,854	1,694	1,852	1,328	1,850	1,917	1,857	Korea. <sup>5</sup>
Japon . . . . .	380	180	275	455	541	331	319	Japan.
TOTAL . . . . .	16,810	21,044	25,885	21,407	25,676	28,765	*29,703	TOTAL.

SOURCES: *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). — *Statistiques nationales*. — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). — National statistics.

- \* Chiffre provisoire.
- <sup>1</sup> Aux exportations de fèves de soja ont été ajoutées les exportations d'huile convertie en terme de fèves de soja au taux de 6 : 1, correspondant au rendement moyen des fèves en huile qui est d'environ 17 %.
- <sup>2</sup> Les totaux représentent les exportations nettes du continent et comprennent certains petits pays producteurs qui ne sont pas donnés séparément.
- <sup>3</sup> Y compris les exportations au Japon.
- \* Provisional figure.
- <sup>4</sup> To the exports of beans have been added the exports of oil converted into terms of beans at the rate of 6 : 1, corresponding to the average yield of oil of the beans, which is about 17 %.
- <sup>5</sup> Totals represent net exports of the continent and cover certain minor producing countries not shown separately.
- <sup>6</sup> Including the exports to Japan.

**Tableau 41. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE) <sup>1</sup>.**

**Table 41. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW) <sup>1</sup>.**

Exportation globale des principaux pays producteurs. — Aggregate Exports from Main Producing Countries.  
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AFRIQUE <sup>2</sup> . . . . .	2,996	3,662	4,217	4,522	*4,335	*4,277	*4,230	AFRICA. <sup>3</sup>
Afrique-Occid. française.	440	500	585	590	571	594	442	French West Africa.
Cameroun, mandat français. . . . .	126	152	175	227	218	197	...	Cameroons, French mandate.
Congo belge . . . . .	329	370	355	520	501	543	*510	Belgian Congo.
Côte de l'Or . . . . .	23	19	44	44	53	41	35	Gold Coast.
Libéria . . . . .	..	32	40	43	...	...	...	Liberia.
Nigéria . . . . .	1,707	2,031	2,447	2,550	2,290	2,327	2,419	Nigeria.
Sierra-Leone. . . . .	245	306	311	319	326	336	333	Sierra Leone.
Togo, mandat français .	39	75	93	70	71	63	41	Togo, French mandate.
AMÉRIQUE DU SUD.								SOUTH AMERICA.
Brésil . . . . .	99	159	92	49	102	117	87	Brazil.
TOTAL . . . . .	3,095	3,821	4,299	4,571	*4,337	*4,294	*4,217	TOTAL.

SOURCES: *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). *Statistiques nationales*. — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). National statistics.

- \* Estimation.
- <sup>1</sup> Aux exportations d'huile ont été ajoutées les exportations des noix de palme converties en huile au taux de 45 %, correspondant au rendement moyen des noix en huile.
- <sup>2</sup> Les totaux représentent les exportations nettes des continents et comprennent certains petits pays producteurs non donnés séparément.
- \* Estimate.
- <sup>3</sup> To the exports of oil have been added the exports of palm nuts converted into terms of oil at the rate of 45 %, corresponding to the average yield of the nuts.
- <sup>4</sup> Totals represent net exports of the continent and cover certain minor producing countries not shown separately.

Tableau 42. HUILE D'OLIVE (BRUTE).

Table 42. OLIVE OIL (RAW).

Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUVERT
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>744</b>	<b>541</b>	<b>661</b>	<b>585</b>	<b>699</b>	<b>604</b>	<b>581</b>	<b>609</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	314	260	329	238	218	144	251	234	220	Algeria.
Maroc français . . . . .	* 90	61	72	87	100	20	120	75	...	French Morocco.
Tripolitaine . . . . .		40	* 40	40	41	40	50	50	...	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	340	180	220	220	340	400	160	450	600	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	8	8	8	7	8	6	4	7	...	United States.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>252</b>	<b>184</b>	<b>202</b>	<b>129</b>	<b>109</b>	<b>149</b>	<b>160</b>	<b>102</b>	* 175	<b>ASIA.</b>
Chypre . . . . .	4	5	10	19	4	7	24	2	...	Cyprus.
Palestine . . . . .	6	33	30	49	27	47	37	5	...	Palestine.
Syrie et Liban . . . . .	243	146	163	61	78	95	99	96	169	Syria and Lebanon.
<b>EUROPE . . . . .</b>	* <b>5,000</b>	<b>6,685</b>	<b>5,912</b>	<b>7,002</b>	<b>5,722</b>	<b>4,892</b>	* <b>5,848</b>	* <b>5,706</b>	* <b>10,800</b>	<b>EUROPE.</b>
Espagne . . . . .	2,761	2,891	2,989	3,352	3,276	2,301	6,656	1,914	6,203	Spain.
France . . . . .	94	90	144	81	70	80	...	...	...	France.
Grèce . . . . .	447	822	533	1,035	638	614	724	1,001	736	Greece.
Italie . . . . .	<sup>1</sup> 1,454	2,534	1,780	2,088	1,341	1,695	1,442	2,400	3,144	Italy.
Portugal . . . . .	231	290	435	395	383	158	905	258	585	Portugal.
Yougoslavie . . . . .	5	58	32	51	14	44	33	54	...	Yugoslavia.
<b>TOTAL . . . . .</b>	* <b>6,002</b>	<b>7,412</b>	<b>6,790</b>	<b>7,722</b>	<b>6,522</b>	<b>5,651</b>	* <b>10,591</b>	* <b>6,620</b>	* <b>12,000</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels.* — Statistiques nationales.

SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports.* — National statistics.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Italie, 1921 : territoire d'avant-guerre.

<sup>2</sup> Italy, 1921 : pre-war territory.

**Tableau 43. COTON : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 43. COTTON : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Millions de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1928 1928/29	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1921-1925	1928 1928/29	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>		<b>*1,500</b>		<b>*4,500</b>	<b>*4,200</b>	<b>*3,515</b>	<b>*4,500</b>	<b>*4,600</b>		
Afrique-Occid. française . . . . .				*82	*52	*59	*60	...			French West Africa. c, 1
Afrique du Sud, Union . . . . .	26	21	20	37	19	20	22	...	0.8	1.0	Union of South Africa. 1
Algérie . . . . .	2	5	4	12	17	9	13	16	2.0	2.7	Algeria. . . . .
Angola . . . . .				6	8	4	4	...			Angola. . . . .
Congo belge . . . . .			23	35	49	60	...	...			Belgian Congo. Egypt. . . . .
Egypte . . . . .	716	730	2,950	3,578	3,438	2,735	3,526	3,557	4.1	4.8	Egypt. . . . .
Erythrée . . . . .	*2	3	c) *3	4	6	3	4	...		1.2	Eritrea. . . . .
Kéniya (E.) . . . . .				1	2	1	...	...			Kenya. (E.) . . . . .
Maroc français. Mozambique . . . . .		a) 18		*25	26	32	...	...		a) 1.8	French Morocco Mozambique. 5
Nigéria . . . . .			53	87	50	38	62	...			Nigeria. 2
Nyasaland . . . . .	10		7	14	9	5	...	...	0.7		Nyasaland. . . . .
Ouganda . . . . .	168	283	233	328	239	251	355	...	1.4	1.3	Uganda. . . . .
Rhodésie . . . . .		1	5	12	1	—	...	...			Rhodesia. . . . .
Somalie ital. Soudan anglo- égyptien . . . . .	*2	8	*4	6	6	8	15	16	*1.9	1.8	Ital. Somali. Anglo-Egyptian Sudan. 3, 4, 5
Tanganyika . . . . .	51	115	99	231	284	240	307	351	1.9	2.7	Tanganyika. 1, 2
Togo (Mandat français) (E.). . . . .		b) 61	24	39	44	40	50	...		b) 0.7	Togo (French Mandate). (E.)
		...	11	12	17	9	...	...		...	
<b>AMÉRIQUE DU NORD. . . . .</b>	<b>15,228</b>	<b>18,840</b>	<b>24,972</b>	<b>34,916</b>	<b>38,978</b>	<b>28,091</b>	<b>31,391</b>	<b>32,347</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	15,223	18,349	24,972	34,916	38,978	28,091	31,391	32,347	1.6	1.7	United States.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE . . . . .</b>		<b>*200</b>	<b>*460</b>	<b>*510</b>	<b>*850</b>	<b>*450</b>	<b>*660</b>	...			<b>CARIBBEAN. 4</b>
Haïti (E.) . . . . .		69	38	50	49	44	48	...			Haïti. (E.) . . . . .
Indes-Occiden- tales brit. . . . .		*6		*8	*10	*8	...	...			British West Indies. . . . .
Mexique . . . . .	131	203	406	435	780	389	604	510	3.1	3.0	Mexico. . . . .
Porto-Rico . . . . .		a) 2	*3	4	3	2	...	...			Porto Rico. République Do- minicaine (E.) . . . . .
Salvador (E.) . . . . .			2	1	1	—	...	...			Salvador. (E.) . . . . .
				5	—	...	...	...			
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>		<b>*770</b>		<b>*2,170</b>	<b>*1,870</b>	<b>*1,979</b>	<b>*2,000</b>	...		<b>*2.6</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	63	a) 85	136	290	131	220	*300	...	2.2	a) 2.6	Argentine. . . . .
Bolivie . . . . .		b) 3	2	4	5	...	...	...		b) 1.9	Bolivia. . . . .
Brazil . . . . .	578	525	1,231	1,304	1,050	1,095	*1,156	...	2.1	2.1	Brazil. . . . .
Colombie . . . . .		a) 16		35	54	24	...	...		a) 1.5	Colombia. . . . .
Paraguay . . . . .	8	b) 10	21	25	23	...	...	...	2.6	b) 2.4	Paraguay. . . . .
Pérou . . . . .	114	128	432	443	534	533	487	*497	3.8	4.2	Pérou. . . . .
Venezuela. . . . .			*70	*70	*70	*70	*70	...			Venezuela. . . . .
<b>ASIE . . . . .</b>		<b>*18,800</b>		<b>18,800</b>	<b>15,000</b>	<b>18,180</b>	<b>*16,800</b>	...		<b>*1.2</b>	<b>ASIA. . . . .</b>
Chine . . . . .	1,839	b) 1,428	4,379	4,579	3,434	4,300	3,300	...	2.3	b) 2.4	China. . . . .
Chypre . . . . .	3	4	4	6	8	4	4	...	1.3	0.9	Cyprus. . . . .
Corée . . . . .	164	204	240	267	309	289	325	299	1.5	1.6	Korea. . . . .
Inde . . . . .	9,643	10,729	9,805	11,276	9,115	10,819	10,219	9,652	1.0	9.5	British India. Dutch East In- dies. (E.) . . . . .
Indes néerlan- daises (E.) . . . . .		9	14	12	10	*10	9	...			Indo-China. . . . .
Indochine. . . . .		*20		12	7	10	*12	...			Indo-China. . . . .
Irak . . . . .				5	6	3	9	...			Iraq. . . . .
Japon . . . . .	2	a) 1.1	4	3	2	2	...	...	2.0	a) 2.1	Japan. . . . .
Persie (E.) . . . . .			108	181	183	163	136	...	1.9	a) 2.0	Persia. (E.) . . . . .
Siam . . . . .	4.6	a) 3.2	9	10	6	6	...	...			Siam. . . . .
Syrie et Liban . . . . .		8		29	7	23	9	15		1.2	Syria and Le- banon. . . . .
Turquie . . . . .		a) 90		228	210	389	...	...		a) 4.3	Turkey. . . . .
U.R.S.S. . . . .	312	919	640	1,695	1,678	2,155	2,460	2,930	2.1	2.7	U.S.S.R. . . . .

**Tableau 43 (fin). Coton : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 43 (concluded). Cotton : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1926	1921-1925	1926	1926	1927	1926	1926	1921-1925	1926	
		1928/29		1926/26	1926/27	1927/28	1926/28	1926/29		1926/28	
EUROPE . . . . .	.	33	.	*51	*63	*51	*60	...	.	*1.6	EUROPE.
Bulgarie . . . . .	2	5	3	4	5	7	7	9	1.5	1.3	Bulgaria.
Espagne . . . . .	.	8	d) 2	2	2	8	6	7	...	...	Spain.
Grèce . . . . .	*10	15	22	32	39	27	32	...	2.2	2.1	Greece.
Italie . . . . .	3	a) 4	c) 10	.	.	.	...	...	.	.	Italy.
Malte . . . . .	—	—	1	1	1	1	1	...	.	2.7	Malta.
Yougoslavie . . . . .	1	1	1	1	1	—	—	...	1.0	0.8	Yugoslavia.
Océanie <sup>1</sup> . . . . .	.	*20	23	21	*17	*25	*20	...	.	*1.0	OCEANIA. <sup>2</sup>
Australie . . . . .	15	b) 6	17	12	10	19	14	...	1.1	b) 1.6	Australia.
Nouvelles-Hébrides (E.) . . . . .	.	.	5	8	5	6	...	...	.	.	New Hebrides. (E.)
MONDE ENTIER . . . . .	.	*34,600	.	*60,480	*61,020	*52,280	*55,500	*55,500	.	*1.6	WORLD.

SOURCES : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.  
 SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. — National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout pour l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern hemisphere, are not final results.

\* Estimation ou chiffre provisoire.  
 (E.) Exportation de coton égrené et de coton non égrené réduit en filasse.

\* Estimate or provisional figure.  
 (E.) Exports of lint, including the export of ungnined cotton reduced to terms of lint.

a) 1927. b) 1926. c) 1922-24.

a) 1927. b) 1926. c) 1922-24

<sup>1</sup> Afrique du Sud : y compris le Swaziland.

<sup>1</sup> South Africa : including Swaziland.

<sup>2</sup> Mozambique : culture des Européens.

<sup>2</sup> Mozambique : cultivation by Europeans only.

<sup>3</sup> Nigéria : quantités entrées dans le commerce ; la production totale est évaluée à environ 150.000-200.000 q.

<sup>3</sup> Nigeria : quantity marketed. Total production estimated at 150,000-200,000 q.

<sup>4</sup> Amérique Centrale : non compris les quantités peu importantes produites au Guatemala, Nicaragua, aux Indes occidentales néerlandaises et à la Guadeloupe.

<sup>4</sup> Caribbean : not including the important production of Guatemala, Nicaragua, the Dutch W. Indies and Guadeloupe.

<sup>5</sup> Asie : les totaux sont approximatifs, à cause du caractère incertain des estimations pour la Chine.

<sup>5</sup> Asia : the totals are approximate on account of the uncertain nature of the estimates for China.

<sup>6</sup> Chine : estimation de l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise.

<sup>6</sup> China : estimates of Chinese Cotton Mill Association.

<sup>7</sup> Perse : la production était évaluée pour les années 1926-1928 à (en milliers de q.) : 218, 196 et 204 respectivement.

<sup>7</sup> Persia : estimated production for 1926-1928 (in q. 000's omitted) : 218, 196 and 204 respectively.

<sup>8</sup> U.R.S.S. : non compris les entreprises collectives et d'Etat qui, jusqu'à 1928, n'étaient pas importantes.

<sup>8</sup> U.S.S.R. : not including the collective and State farms which until 1928 were not important.

<sup>9</sup> Océanie : le total comprend les faibles quantités produites aux Iles Fidji et en Nouvelle-Calédonie.

<sup>9</sup> Oceania : the total includes small quantities produced in Fiji Islands and New Caledonia.

**Tableau 44. JUTE : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 44. JUTE : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1926	1921-1925	1926	1926	1927	1926	1926	1921-1925	1926	
		1928/29		1926/26	1926/27	1927/28	1926/28	1926/29		1926/28	
ASIE . . . . .											ASIA.
Formose . . . . .	2.2	a) 2.3	35	36	39	36	...	...	15.8	a) 15.6	Formosa.
Inde . . . . .	970	1,272	12,626	16,220	22,012	17,973	17,631	*17,721	13.0	13.8	Brit. India.
Indochine . . . . .	.	0.7	.	2	2	2	2	...	...	2.0	Indo-China.
Japon . . . . .	0.6	0.8	11	10	10	11	11	...	17.6	a) 13.8	Japan.
Total <sup>1</sup> . . . . .	* 975	* 1,275	*12,674	16,266	22,063	*18,022	*17,680	*17,770	13.1	13.8	Total <sup>1</sup> .
Népal (E.) <sup>2</sup> . . . . .	.	.	111	74	73	149	131	...	.	.	Nepal. (E.) <sup>3</sup>

SOURCES : Institut international d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. — Statistiques nationales.  
 SOURCES : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. — National statistics.

a) 1927.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Non compris le Népal.

<sup>1</sup> Not including Nepal.

<sup>2</sup> Exportation du Népal dans l'Inde.

<sup>2</sup> Exports from Nepal to India.

Tableau 45. LIN (FILASSE) : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 45. FLAX (FIBRE) : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux - Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1928 1926/1929	1921-1925	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1921-1925	1928/29	
	AFRIQUE (Egypte) . . .	1.2	1	9	11	12	5	*7	...	7.5	
AMÉRIQUE DU NORD :											NORTH AMERICA :
Canada . . . . .	1.8	8	5	7	.	.	.	...	2.8	.	Canada.
ASIE :											ASIA :
Chypre . . . . .	.	0.9	.	3	1	1	1	...	.	0.9	Cyprus.
Japon . . . . .	20	8	62	57	55	15	...	...	3.1	a) 2.9	Japan.
EUROPE <sup>1</sup> . . . . .	.	2,236	.	6,066	5,442	*5,071	*5,600	*6,700	.	*2.5	EUROPE. <sup>1</sup>
Autriche . . . . .	b) 4	5	b) 35	33	34	*62	*74	71	b) 8.8	.	Austria.
Belgique . . . . .	19	24	181	233	349	330	215	274	9.5	9.1	Belgium.
Bulgarie . . . . .	—	0.3	1	1	1	—	1	1	.	5.4	Bulgaria.
Espagne . . . . .	*2 a) 1.4	*6	6	6	7	7	...	...	*3.0	a) 5.5	Spain.
Estonie . . . . .	30	34	101	136	93	96	78	106	3.4	2.3	Estonia.
Finlande <sup>2</sup> . . . . .	6	5	15	16	15	16	16	15	2.5	2.9	Finland. <sup>2</sup>
France . . . . .	18	34	132	202	222	186	329	255	7.3	9.7	France.
Hongrie . . . . .	3	2.9	24	29	14	14	13	...	8.0	4.4	Hungary.
Irlande, Etat libre . .	3	3.3	12	16	12	10	12	...	4.0	3.7	Irish Free State.
Italie . . . . .	21	7	23	26	25	21	21	33	1.1	3.0	Italy.
Lettonie . . . . .	b) 53	69	213	300	253	186	146	223	*4.0	2.1	Latvia.
Lithuanie <sup>3</sup> . . . . .	61	95	b) 312	414	384	336	346	360	b) 5.1	3.6	Lithuania. <sup>3</sup>
Pays-Bas . . . . .	11	16	73	109	105	69	139	123	6.6	8.8	Netherlands.
Pologne . . . . .	100	114	479	542	505	578	520	675	4.8	4.6	Poland.
Roumanie . . . . .	16	19	c) 49	34	21	24	18	...	.	0.9	Roumania.
Royaume-Uni <sup>4</sup> . . . .	18	15	56	59	61	51	59	56	3.1	3.9	United Kingdom. <sup>4</sup>
Suède . . . . .	2	0.3	3	2	2	...	...	...	1.5	...	Sweden.
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> . .	23	20	129	137	110	110	101	116	5.6	5.0	Czechoslovakia. <sup>5</sup>
U.R.S.S. <sup>6</sup> . . . . .	.	1,757	.	3,667	3,154	2,921	3,457	4,277	.	1.9	U.S.S.R. <sup>6</sup>
Yougoslavie . . . . .	13	13	84	99	75	74	79	...	6.5	6.1	Yugoslavia.
MONDE ENTIER . . . .	.	2,245	.	6,144	5,513	*5,097	*5,623	*6,700	.	*2.5	WORLD.

SOURCE : Institut international d'Agriculture : Annuaire ; Bulletins mensuels.  
SOURCE : International Institute of Agriculture : Year-Book ; Crop Reports.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout pour l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final. Le tableau ne contient pas de données relatives aux cultures destinées exclusivement à la graine (voir tableau 34).

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include also estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final results. The table does not include data referring to the cultivation for linseed only (see Table 34).

a) 1927. b) 1922-1925. c) 1924-1925.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Europe : non compris l'Allemagne, pour laquelle la superficie s'élevait en 1928 à 15.000 ha.  
<sup>2</sup> Autriche : 1927 et 1928 : filasse brute.  
<sup>3</sup> Finlande, Lituanie : lin et chanvre.  
<sup>4</sup> Royaume-Uni : seulement l'Irlande du Nord. La production dans les autres provinces est peu importante.  
<sup>5</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.  
<sup>6</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat, lesquelles jusqu'en 1928 n'étaient pas importantes.

<sup>1</sup> Europe : excluding Germany, the area for which in 1928 was 15 thousand ha.  
<sup>2</sup> Austria : 1927 and 1928 : raw fibre.  
<sup>3</sup> Finland, Lithuania : flax and hemp.  
<sup>4</sup> U.K. : Northern Ireland only. The production in the other provinces is of lesser importance.  
<sup>5</sup> Czechoslovakia : since 1927 the data are not strictly comparable with those of the preceding years.  
<sup>6</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms which until 1928 were not important.



**Tableau 46. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE :**  
Superficie cultivée, production et rendement.

**Table 46. HEMP (FIBRE) AND MANILA HEMP : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COURTES
	1921-1925	1928 1929/30	1921-1925	1926 1926/26	1928 1928/27	1927 1927/26	1928 1928/27	1929 1929/28	1921-1925	1928 1928/28	
<b>a) Chanvre. — (a) Hemp.</b>											
AFRIQUE : Ma- roc français .	* 1	1	7	6	4	8	...	...	.	a) 10.0	AFRICA: French Morocco.
AMÉRIQUE DU SUD: Chili .	.	...	.	25	28	...	...	...	.	...	SOUTH AMERICA: I Chile.
ASIE <sup>1</sup> . . . .	* 41	40	* 314	308	322	* 307	306	...	7.7	7.7	ASIA. <sup>2</sup>
Chypre . . .	—	—	.	1	1	1	...	...	.	.	Cyprus.
Corée . . .	29	29	207	208	217	211	205	...	7.1	7.0	Korea.
Japon . . .	10	7	95	80	93	85	89	...	9.5	12.5	Japan.
Syrie . . . .	* 2	3	* 11	16	11	...	21	...	5.5	6.1	Syria.
EUROPE . . .	.	1,194	.	5,545	5,045	4,193	4,089	...	.	4.8	EUROPE.
Autriche . .	—	—	4	4	4	17	18	7	.	.	Austria.
Bulgarie . .	4	4	12	16	14	14	12	16	3.0	4.6	Bulgaria.
Espagne . .	8	6	97	81	77	65	69	...	12.1	11.7	Spain.
France . . .	5	5	50	58	47	49	38	50	10.0	3.9	France.
Hongrie . .	12	7	111	132	92	69	54	...	9.3	7.2	Hungary.
Italie . . .	78	85	783	1,239	1,212	830	857	873	10.0	10.1	Italy.
Pologne . .	41	29	222	165	194	182	201	224	5.4	6.9	Poland.
Roumanie .	35	37	b) 135	132	176	169	163	...	3.9	4.4	Roumania.
Tchécoslova- quie <sup>3</sup> . . .	12	11	93	96	85	71	71	71	7.8	6.7	Czecho- slovakia. <sup>4</sup>
U. R. S. S. <sup>4</sup>	.	965	.	3,198	2,886	2,412	3,311	...	.	3.4	U.S.S.R. <sup>4</sup>
Yougoslavie .	29	31	256	424	258	315	189	...	8.8	6.8	Yugoslavia.
TOTAL <sup>5</sup> . . .	.	* 1,840	.	5,881	5,400	* 4,525	* 5,310	...	.	* 4.8	TOTAL <sup>5</sup>

**b) Chanvre de Manille. — (b) Manila Hemp.**

ASIE											ASIA.
Philippines.	504	481	1,598	1,805	1,820	1,728	1,768	...	8.8	8.7	Philippines.

SOURCE : Institut International d'Agriculture : *Annuaire ; Bulletins mensuels*. Statistiques nationales.

SOURCE : International Institute of Agriculture : *Year-Book ; Crop Reports*. National statistics.

Note. — Les totaux continentaux et mondiaux ont été arrondis et comprennent en outre des estimations pour les pays qui figurent au tableau avec des données incomplètes. Pour l'année 1929 (1929/30), certains chiffres — surtout pour l'hémisphère méridional — ne représentent pas le relevé final. Le tableau ne contient pas de données relatives aux cultures destinées exclusivement à la graine (voir tableau 35).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) 1927. b) 1924/25.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Turquie avec une production de 20 mille q. en 1927. L'U.R.S.S. est donnée dans sa totalité sous Europe.

<sup>2</sup> Autriche, 1927 et 1928 : filasse brute.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : à partir de 1927, les chiffres ne sont pas strictement comparables à ceux des années précédentes.

<sup>4</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie. Les données ne comprennent pas les exploitations collectives et d'Etat, lesquelles n'étaient pas importantes jusqu'en 1928.

<sup>5</sup> Le total ne comprend pas la Turquie, les Etats-Unis (avec une production qui s'est élevée en 1919 à plus de 33 mille q.) et un certain nombre de possessions britanniques.

Note. — The continental and world totals have been rounded off; they include estimates for countries for which the data given in this table are incomplete. For the year 1929 (1929/30) certain of the figures, especially for the Southern Hemisphere, are not final results. The table does not include data referring to cultivation for hempseed only (see table 35).

\* Estimate or provisional figure.

a) 1927. b) 1924/25.

<sup>1</sup> Asia : not including Turkey, the production of which in 1927 amounted to 20 thousand quintals. The whole of U.S.S.R. is included under Europe.

<sup>2</sup> Austria, 1927 and 1928 : raw fibre.

<sup>3</sup> Czechoslovakia : since 1927 the figures are not strictly comparable with those of the preceding years.

<sup>4</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories. The data do not include collective and State farms which until 1928 were not important.

<sup>5</sup> The total does not include Turkey, the U.S.A. (with a production in 1919 of over 33 thousand q.) and several British possessions.

**Tableau 47. LAINE. — Table 43. WOOL.**  
 Production approximative en milliers de tonnes métriques.  
 Estimated Production in metric tons (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>118.6</b>	<b>114.8</b>	<b>122.3</b>	<b>143.1</b>	<b>153.4</b>	* <b>155.5</b>	* <b>176.0</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud <sup>1</sup>	81.9	85.0	84.0	99.8	108.9	108.9	129.4	South Africa. <sup>1</sup>
Algérie . . . . .	15.9	8.1	15.0	18.6	20.4	* 16.7	...	Algeria.
Maroc français . . . . .	8.7	9.8	11.3	12.8	12.8	* 17.5	...	French Morocco.
Tunisie . . . . .	3.1	3.0	2.2	2.1	1.5	* 2.6	...	Tunis.
Autres pays . . . . .	4.0	8.3	9.8	9.8	9.8	...	...	Other countries.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>126.0</b>	<b>126.7</b>	<b>133.6</b>	<b>139.7</b>	<b>149.4</b>	<b>159.1</b>	<b>168.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	8.4	7.0	6.9	7.1	8.1	8.5	8.9	Canada.
Etats-Unis . . . . .	119.6	121.7	126.7	132.6	141.3	150.6	159.2	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>0.7</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	* <b>1.8</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	0.3	0.9	1.2	0.8	0.8	0.9	1.3	Mexico.
Autres Pays . . . . .	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	...	Other countries.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>192.0</b>	<b>221.6</b>	<b>222.3</b>	<b>229.2</b>	<b>239.8</b>	* <b>241.0</b>	* <b>256.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	120.2	155.0	147.0	149.3	156.0	146.1	155.7	Argentine.
Brazil . . . . .	8.6	8.5	8.6	8.8	8.6	* 12.0	...	Brazil.
Chili . . . . .	14.3	13.8	13.3	10.2	10.3	* 15.9	...	Chile.
Iles Falkland . . . . .	2.2	2.1	1.9	1.5	2.0	1.8	...	Falkland Islands.
Pérou . . . . .	6.8	4.7	5.3	4.6	4.5	* 4.5	...	Peru.
Uruguay . . . . .	37.7	45.4	44.0	52.6	56.2	58.5	63.6	Uruguay.
Autres pays . . . . .	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	...	...	Other countries.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>87.7</b>	<b>70.1</b>	<b>69.2</b>	<b>71.7</b>	<b>56.4</b>	* <b>55.4</b>	* <b>65.5</b>	<b>ASIA.</b>
Chine (E) . . . . .	27.8	21.8	29.4	25.3	12.6	21.8	29.4	China. (E)
Inde . . . . .	27.2	23.9	18.8	23.9	19.7	20.3	22.8	British India.
Persie . . . . .	5.5	8.2	8.6	5.9	8.2	* 8.2	...	Persia.
Turquie . . . . .	27.2	16.7	14.6	16.1	15.9	* 5.1	5.0	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>319.9</b>	<b>307.5</b>	<b>320.5</b>	<b>364.4</b>	<b>394.5</b>	* <b>404.4</b>	* <b>406.0</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	23.5	22.2	23.6	22.9	19.0	17.7	15.2	Germany.
Autriche . . . . .	0.6	1.2	0.9	0.9	0.8	0.5	...	Austria.
Belgique . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	8.0	12.6	12.1	11.5	11.5	* 10.0	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6	* 0.6	...	Denmark.
Espagne . . . . .	40.0	43.2	41.4	41.2	44.8	47.7	45.4	Spain.
Estonie . . . . .	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	Estonia.
Finlande . . . . .	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	Finland.
France . . . . .	17.3	19.6	20.0	20.4	21.1	21.5	22.5	France.
Grèce . . . . .	7.4	8.7	8.3	7.8	7.3	* 7.9	...	Greece.
Hongrie . . . . .	4.4	5.0	5.8	6.0	6.0	7.5	7.1	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . . .	0.9	0.7	7.8	5.3	6.0	8.5	6.3	Irish Free State.
Islande . . . . .	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	...	Iceland.
Italie . . . . .	26.6	24.9	25.0	25.0	25.4	25.3	22.5	Italy.
Lettonie . . . . .	2.3	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	Latvia.
Lithuanie . . . . .	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	...	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	Norway.
Pays-Bas . . . . .	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	* 1.8	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	2.0	3.3	3.4	3.5	3.6	* 2.0	...	Poland.
Portugal . . . . .	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	* 2.7	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	24.0	22.9	24.0	24.9	24.1	25.0	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	46.8	46.3	41.9	43.6	45.2	46.7	48.1	United Kingdom.
Suède . . . . .	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Sweden.
Suisse . . . . .	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	* 0.3	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	* 1.5	...	Czechoslovakia.
U.R.S.S. . . . .	88.5	62.0	74.7	118.4	136.9	149.6	158.9	U.S.S.R.
Yougoslavie . . . . .	12.7	16.1	12.6	13.0	13.0	17.0	...	Yugoslavia
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>479.1</b>	<b>430.9</b>	<b>399.3</b>	<b>443.4</b>	<b>502.5</b>	<b>522.2</b>	<b>509.1</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie et Tasmanie . . . . .	327.6	329.3	300.2	352.4	400.9	419.7	402.8	Australia and Tasmania.
Nouvelle-Zélande . . . . .	151.5	101.6	99.1	91.0	101.6	102.5	106.3	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>1,321.0</b>	<b>1,294.6</b>	<b>1,268.9</b>	<b>1,391.8</b>	<b>1,487.3</b>	* <b>1,539.0</b>	* <b>1,562.5</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : U. S. A. Year-Book of Agriculture. — Rapports divers publiés par le Department of Commerce des Etats-Unis. — Statistiques nationales.

SOURCES : U. S. A. Year-Book of Agriculture. — Various statements published by the U. S. A. Department of Commerce. — National Statistics.

- \* Estimation ou chiffre provisoire. (E) Exportation.
- <sup>1</sup> Afrique du Sud : y compris, outre l'Union de l'Afrique du Sud, quelques colonies britanniques, territoires sous mandat, etc.
- <sup>2</sup> Irlande : compris dans la production du Royaume-Uni.
- <sup>3</sup> Royaume-Uni : y compris la production de l'Etat libre d'Irlande.
- \* Estimate or provisional figure. (E) Exports.
- <sup>1</sup> South Africa : including, in addition to the Union of South Africa, certain British Colonies, mandated territories, etc.
- <sup>2</sup> Irish Free State : included in the production of the United Kingdom.
- <sup>3</sup> United Kingdom : including the production of the Irish Free State.

**Tableau 48. SOIE GRÈGE. — Table 48. RAW SILK.**  
Production ou exportation en tonnes métriques. — Production or Exports in metric tons.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>ASIE<sup>1</sup></b>	.	.	.	34,810	37,760	42,751	46,314	48,511	* 53,400	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Corée <sup>2</sup>	455	450	485	665	775	910	1,010	1,130	...	Korea. <sup>2</sup>
Japon	21,877	23,395	23,991	25,335	28,414	31,068	34,349	37,051	39,891	Japan.
Syrie et Chypre	.	.	.	185	270	250	265	270	280	Syria and Cyprus.
Turquie	.	.	.	60	90	95	70	80	125	Turkey.
Chine <sup>3</sup> (E.)	6,305	9,130	8,675	8,370	7,935	10,155	10,190	9,675	10,896	China. <sup>3</sup> (E.)
Inde (E.) <sup>4</sup>	80	85	75	50	35	30	55	80	60	Brit. India. (E.) <sup>4</sup>
Indochine (E.) <sup>5</sup>	15	20	25	40	45	60	65	60	50	Indo-China. (E.) <sup>5</sup>
Turkestan, Caucase et Perse (E.)	.	.	.	105	195	185	210	165	180	Turkestan, Caucasia and Persia. (E.)
<b>EUROPE.</b>	.	.	.	5,635	6,224	5,355	4,705	5,530	* 5,675	<b>EUROPE.</b>
Espagne	80	60	77	70	95	100	85	83	79	Spain.
France	250	195	198	255	335	280	240	295	205	France.
Grèce	.	.	.	180	280	320	225	210	220	Greece.
Italie	3,326	3,206	3,735	4,900	5,254	4,380	3,855	4,627	4,836	Italy.
Autres pays <sup>6</sup>	.	.	.	230	260	295	300	315	* 335	Other countries. <sup>6</sup>
<b>TOTAL</b>	.	.	.	40,445	43,983	48,106	50,919	54,041	* 59,100	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : Union des Marchands de soie de Lyon : *Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger.* — *Annuaire international de statistique agricole.* — *International Year-Book of Agricultural Statistics.* — *Statistiques nationales de commerce.* — National trade statistics. — *Financial and Economic Annual of Japan.*

\* Estimation. — Estimate. (E.) Exportations. — Exports.

<sup>1</sup> Asie : totaux représentant en partie des exportations et par conséquent trop bas. Le chiffre correspondant pour 1913 est de 2,5 millions de tonnes, tandis que la production totale était estimée à 9-9,5 millions de tonnes. Il est probable que la production n'a pas augmenté depuis 1913 proportionnellement à la fraction qui est donnée dans le tableau.

<sup>2</sup> Corée : chiffres calculés d'après la production de cocons.

<sup>3</sup> Inde : exportations du Bengale et du Cachemire.

<sup>4</sup> Indochine : exportations des ports principaux.

<sup>5</sup> Comprend l'Autriche, la Bulgarie, la Hongrie, la Roumanie et la Yougoslavie.

<sup>1</sup> Asia : totals represent in part exports and are consequently too low. The corresponding figure for 1913 was 2.5 million tons, while total production was estimated at 9-9.5 millions. It is probable that the production has not increased since 1913 in proportion to the fraction thereof shown in the table.

<sup>2</sup> Korea : estimated on basis of production of cocoons.

<sup>3</sup> India : exports from Bengal and Kashmir.

<sup>4</sup> Indo-China : exports from principal harbours.

<sup>5</sup> Austria, Bulgaria, Hungary, Roumania and Yugoslavia.

**Tableau 49. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 49. ARTIFICIAL SILK.**  
Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	.	.	.	24,127	29,891	35,450	45,995	61,260	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada	.	.	.	585	1,021	1,179	1,588	1,701	Canada.
Etats-Unis	11,070	16,546	17,461	23,542	28,870	34,271	44,407	59,568	United States.
<b>ASIE : Japon</b>	113	363	907	1,270	2,268	4,990	6,511	8,165	<b>ASIA : Japan.</b>
<b>EUROPE.</b>	* 24,900	* 32,400	46,850	61,450	69,900	94,200	114,800	* 127,900	<b>EUROPE.</b>
Allemagne	5,710	5,900	10,740	11,790	13,600	18,200	23,800	25,000	Germany.
Autriche	713	1,134	1,200	1,200	1,588	1,588	1,814	1,642	Austria.
Belgique	2,845	3,630	4,034	5,000	5,942	6,123	6,804	6,804	Belgium.
Espagne	.	.	84	84	136	454	1,134	1,077	Spain.
France	2,854	4,000	6,000	6,500	7,938	9,525	13,608	16,783	France.
Grèce	.	35	65	60	45	50	50	...	Greece.
Hongrie	300	400	250	300	300	400	300	318	Hungary.
Italie	2,854	4,583	8,400	14,000	16,882	24,406	25,999	32,342	Italy.
Pays-Bas	1,141	1,792	1,530	4,000	6,123	7,484	8,165	9,072	Netherlands.
Poïogne	350	550	850	1,050	907	1,814	2,268	2,465	Poland.
Royaume-Uni	6,957	7,713	11,195	13,500	11,567	17,601	23,587	24,086	United Kingdom.
Suède	.	32	62	105	104	138	150	159	Sweden.
Suisse	856	1,679	1,820	2,800	3,629	4,690	5,443	5,557	Switzerland.
Tchécoslovaquie	286	907	588	957	1,270	1,588	1,588	1,928	Czechoslovakia.
U. S. S.	.	.	40	100	100	100	100	...	U. S. S. R.
<b>MONDE ENTIER</b>	* 36,100	* 49,300	* 65,200	88,800	102,100	124,600	167,300	* 196,700	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques officielles nationales. — *Bulletin International du Coton.* — Renseignements fournis pour la Conférence économique.

SOURCES : National official statistics. — *International Cotton Bulletin.* — Information supplied for the World Economic Conference.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

Tableau 50. PATE DE BOIS (chimique et mécanique).

Table 50. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight).

		1923	1924	1925	1926	1927	1928	
AMÉRIQUE DU NORD	Chim.	2,948	2,808	3,068	3,499	3,559	* 3,750	Chem. } NORTH AMERICA.
	Méc.	2,790	2,369	3,020	3,440	3,346	* 3,540	
	Total	5,738	5,678	6,088	6,939	6,905	* 7,290	
Canada . . . . .	Chim.	904	881	960	1,117	1,158	1,350	Chem. } Canada.
	Méc.	1,267	1,275	1,448	1,698	1,743	1,926	
Etats-Unis . . . . .	Chim.	2,003	1,887	2,073	2,336	2,348	2,343	Chem. } United States.
	Méc.	1,434	1,491	1,462	1,600	1,442	1,457	
Terre-Neuve . . . . .	Chim.	36	35	35	46	53	...	Chem. } Newfoundland.
	Méc.	89	103	110	142	161	...	
AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD * . . . . .	Chim.	10	10	15	15	20	...	Chem. } CARIBBEAN AND Méc. } SOUTH AMERICA.* Total }
	Méc.	20	20	30	30	30	...	
	Total	30	30	45	45	50	...	
ASIE (Japon) . . . . .	Chim.	180	186	207	266	296	* 315	Chem. } ASIA (Japan).
	Méc.	190	187	218	234	240	* 241	
	Total	370	373	425	500	536	* 556	
EUROPE <sup>1</sup> . . . . .	Chim.	2,927	3,266	3,766	4,085	4,466	* 4,500	Chem. } EUROPE. <sup>1</sup> Méc. } Total }
	Méc.	1,687	1,962	2,315	2,342	2,534	* 2,700	
	Total	4,614	5,248	6,081	6,427	7,000	* 7,200	
Allemagne . . . . .	Chim.	661	717	895	951	1,051	1,147	Chem. } Germany.
	Méc.	449	563	722	712	801	820	
Autriche . . . . .	Chim.	128	149	176	183	193	207	Chem. } Austria.
	Méc.	82	83	89	96	95	104	
Estonie . . . . .	Chim.	10	13	16	14	26	40	Chem. } Estonia.
	Méc.	9	16	19	18	20	22	
Finlande . . . . .	Chim.	318	344	397	443	495	589	Chem. } Finland.
	Méc.	203	222	227	232	282	313	
Lettonie . . . . .	Chim.	..	..	..	14	15	19	Total } Latvia.
	Méc.	..	..	..	..	..	..	
Norvège . . . . .	Chim.	327	274	372	333	372	405	Chem. } Norway.
	Méc.	370	385	440	422	445	477	
Pays-Bas <sup>2</sup> : . . . . .	Chim.	26	32	38	42	45	...	Chem. } Netherlands. <sup>2</sup>
	Méc.	25	28	28	33	38	...	
Pologne . . . . .	Chim.	35	36	46	48	53	59	Chem. } Poland.
	Méc.	..	..	..	..	32	38	
Roumanie . . . . .	Chim.	25	25	28	80	72	...	Chem. } Roumania.
	Méc.	4	4	4	70	36	...	
Royaume-Uni <sup>3</sup> . . . . .	Chim.	108	120	117	120	145	...	Chem. } United Kingdom. <sup>3</sup>
	Méc.	..	..	..	..	..	..	
Suède . . . . .	Chim.	994	1,246	1,294	1,450	1,569	1,359	Chem. } Sweden.
	Méc.	378	450	439	477	524	541	
Suisse . . . . .	Chim.	25	32	40	42	41	...	Chem. } Switzerland.
	Méc.	5	5	23	24	25	...	
Tchécoslovaquie . . . . .	Chim.	135	150	192	190	200	...	Chem. } Czechoslovakia.
	Méc.	25	44	50	53	50	...	
U.R.S.S. <sup>4</sup> . . . . .	Chim.	22	35	30	64	78	86	Chem. } U.S.S.R.
	Méc.	19	44	45	72	85	86	
Autres pays <sup>4</sup> . . . . .	Chim.	113	113	125	125	126	...	Chem. } Other countries. <sup>4</sup>
	Méc.	113	118	129	133	133	...	
Monde <sup>1</sup> . . . . .	Chim.	6,080	6,295	7,056	7,865	8,341	* 8,600	Chem. } World. <sup>1</sup> Méc. } Total }
	Méc.	4,687	5,038	5,483	6,046	6,150	* 6,500	
	Total	10,747	11,323	12,539	13,911	14,491	* 15,100	

Sources : Statistiques nationales ; tableaux internationaux publiés dans les annuaires statistiques des pays scandinaves ; revues techniques.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Les totaux pour l'Europe et le monde ne comprennent pas la production de la Lettonie et celle de pâte de bois mécanique en Pologne.

<sup>2</sup> Pays-Bas : principalement pâte de paille.

<sup>3</sup> Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.

<sup>4</sup> Belgique, Espagne, France, Italie et Portugal.

Sources : National statistics ; international tables published in the Statistical Year-Books of the Scandinavian countries ; technical reviews.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> The totals for Europe and world exclude the production of Latvia and that of mechanical pulp in Poland.

<sup>2</sup> Netherlands : mainly pulp from straw.

<sup>3</sup> United Kingdom : mainly pulp from esparto.

<sup>4</sup> Belgium, France, Italy, Portugal and Spain.

**Tableau 51. — PAPIER ET CARTON.**

**Table 51. — PAPER AND PAPER BOARDS.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925			1926			1927			1928			COUNTRY
	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>6,671</b>	<b>2,813</b>	<b>8,984</b>	<b>7,305</b>	<b>2,469</b>	<b>9,774</b>	<b>7,274</b>	<b>2,431</b>	<b>9,705</b>	<b>7,815</b>	<b>2,608</b>	<b>10,423</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	1,550	1 160	1,710	1,882	1 175	2,057	2,056	1 184	2,240	2,411	1 174	2,585	Canada.
Etats-Unis . . . . .	5,033	2,153	7,186	5,254	2,294	7,548	5,034	2,247	7,281	5,195	2,434	7,629	United States.
Terre-Neuve . . . . .	88	—	88	169	—	169	184	—	184	209	—	209	Newfoundland.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>408</b>	<b>110</b>	<b>518</b>	<b>418</b>	<b>118</b>	<b>533</b>	<b>464</b>	<b>113</b>	<b>577</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>ASIA.</b>
Inde . . . . .	29	—	29	30	—	30	30	—	30	—	—	—	British India.
Japon . . . . .	379	110	489	388	115	503	434	113	547	418	133	551	Japan.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>6,034</b>	<b>1,084</b>	<b>7,118</b>	<b>6,045</b>	<b>1,070</b>	<b>7,115</b>	<b>6,534</b>	<b>1,195</b>	<b>7,729</b>	<b>6,700</b>	<b>1,300</b>	<b>8,000</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	1,692	366	2,058	1,668	329	1,997	2,008	434	2,442	2,105	442	2,547	Germany.
Autriche . . . . .	191	50	241	198	54	252	211	56	267	230	56	286	Austria.
Belgique . . . . .	136	14	150	155	16	171	162	17	179	...	...	181	Belgium.
Danemark . . . . .	45	1	46	50	2	52	51	2	53	50	2	52	Denmark.
Estonie . . . . .	38	—	38	38	—	38	35	—	35	36	—	36	Estonia.
Finlande . . . . .	259	55	314	257	55	312	282	47	329	305	53	358	Finland.
Grèce . . . . .	3	—	3	3	—	3	5	—	5	10	—	10	Greece.
Italie . . . . .	400	—	400	341	—	341	299	—	299	324	—	324	Italy.
Norvège . . . . .	329	20	349	288	20	308	345	21	366	353	24	377	Norway.
Pays-Bas . . . . .	133	190	323	141	195	336	150	200	350	...	...	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	74	16	90	82	19	101	99	22	121	122	34	156	Poland.
Roumanie . . . . .	32	2	34	36	3	39	40	2	42	44	3	47	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	a)1,200	a) 107	a)1,307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	United Kingdom.
Suède . . . . .	485	72	557	520	78	598	530	80	610	512	88	600	Sweden.
Suisse . . . . .	75	20	95	82	20	102	86	20	106	...	...	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	170	36	206	195	33	228	220	35	255	...	...	...	Czechoslovakia.
U. R. S. S. . . . .	252	30	282	266	32	298	280	41	321	265	51	316	U. S. S. R.
Yougoslavie . . . . .	20	5	25	25	7	32	31	11	42	...	...	...	Yugoslavia
Autres pays . . . . .	500	100	600	500	100	600	500	100	600	...	...	...	Other countries.**
<b>MONDE ENTIER**</b>	<b>13,118</b>	<b>3,597</b>	<b>16,620</b>	<b>13,768</b>	<b>3,654</b>	<b>17,422</b>	<b>14,272</b>	<b>3,739</b>	<b>18,011</b>	<b>15,000</b>	<b>4,000</b>	<b>19,000</b>	<b>WORLD.**</b>

SOURCES: Statistiques nationales officielles. Rapports et relevés des organisations de producteurs. Revues techniques, etc.  
 SOURCES: National official statistics. Reports and statements of producers' organisations. Technical Reviews, etc.

a) 1924.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

1 Canada: y compris papier de toiture, etc.

2 Etats-Unis: les chiffres du carton sont incomplets; en 1927, ils représentaient à peu près 55 % de la production totale.

3 Inde, Estonie, Italie: carton non donné séparément, compris dans le chiffre du papier.

4 Norvège: y compris l'estimation de la production de carton de construction, représentant environ 6.000 tonnes en 1927.

5 Pays-Bas: y compris l'estimation de la production de carton de paille qui n'est pas donnée dans les statistiques.

6 Europe, « Autres pays »: la France est le principal producteur compris dans ce groupe; les chiffres donnés sont très approximatifs.

7 Monde: non compris certains pays qui ne sont pas situés en Europe ni dans l'Amérique du Nord et dont la production globale est négligeable.

1 Canada: including building and roofing paper.

2 United States: the board figures are not complete; in 1927 they accounted for about 55 per cent. of total production.

3 India, Estonia, Italy: paper boards not shown separately; included in the column for paper.

4 Norway: includes estimate of the production of building boards representing about 6,000 tons in 1927.

5 Netherlands: includes estimates of the production of straw board not shown in statistics.

6 Europe, "other countries": France is the largest producer included in this group; the figures shown are rough estimates.

7 World: excluding certain minor producing countries outside Europe and North America, the production of which is negligible.

Tableau 52. CIMENT. — Table 52. CEMENT.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	<b>24,642</b>	<b>26,663</b>	<b>29,860</b>	<b>29,443</b>	<b>31,138</b>	<b>31,750</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	1,198	1,190	1,289	1,382	1,598	1,739	Canada.
Etats-Unis . . . . .	23,444	25,473	27,571	28,061	29,540	30,011	United States.
<b>ASIE * . . . . .</b>	<b>2,800</b>	<b>3,000</b>	<b>3,500</b>	<b>4,300</b>	<b>4,700</b>	<b>* 4,700</b>	<b>ASIA *.</b>
Inde . . . . .	200	200	250	300	341	...	India.
Japon . . . . .	1,884	1,959	2,273	3,032	3,267	3,293	Japan.
Autres pays * . . . . .	700	800	1,000	1,000	1,100	1,100	Other countries *.
<b>EUROPE † . . . . .</b>	<b>17,886</b>	<b>19,841</b>	<b>22,889</b>	<b>25,307</b>	<b>29,429</b>	<b>* 31,400</b>	<b>EUROPE †.</b>
Allemagne . . . . .	3,641	4,137	5,708	5,758	7,275	7,570	Germany.
Autriche . . . . .	350	400	420	430	480	...	Austria.
Belgique - Luxembourg . . . . .	2,000	2,100	2,275	2,400	2,600	* 3,000	Belgium - Luxembourg.
Danemark . . . . .	655	682	591	569	643	779	Denmark.
Espagne . . . . .	505	682	802	924	1,112	1,271	Spain.
Finlande . . . . .	122	136	141	174	232	280	Finland.
France . . . . .	2,518	3,200	3,200	4,000	5,100	...	France.
Hongrie . . . . .	250	262	232	323	417	426	Hungary.
Italie . . . . .	2,300	2,350	2,500	2,833	2,788	3,145	Italy.
Norvège . . . . .	...	...	...	...	269	318	Norway.
Pologne . . . . .	473	409	496	619	804	1,098	Poland.
Roumanie . . . . .	203	210	215	270	226	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	3,000	3,143	3,753	3,780	4,120	...	United Kingdom.
Suède . . . . .	393	407	446	471	496	468	Sweden.
Suisse . . . . .	547	620	581	541	537	384	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	...	...	...	680	727	809	Czechoslovakia.
U. R. S. S. . . . .	221	358	708	1,293	1,599	1,902	U. S. S. R.
Yougoslavie . . . . .	473	554	613	646	713	808	Yugoslavia.
Autres pays † . . . . .	185	191	208	276	287	* 350	Other countries †.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>325</b>	<b>400</b>	<b>425</b>	<b>700</b>	<b>775</b>	<b>* 615</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	277	298	300	549	579	415	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	48	100	125	145	200	* 200	New Zealand.
<b>Total † . . . . .</b>	<b>45,608</b>	<b>49,904</b>	<b>55,674</b>	<b>59,750</b>	<b>66,000</b>	<b>* 68,500</b>	<b>Total †.</b>

SOURCES: U. S. A. Department of Commerce: *Commerce Reports*. — Statistiques nationales. — National Statistics. — Informations directes de divers gouvernements. — Direct information from various Governments.

\* Estimation.

\* Estimate.

† Les totaux ne comprennent pas les séries incomplètes se rapportant à la Norvège et à la Tchécoslovaquie.

† The incomplete series relating to Norway and Czechoslovakia are excluded.

‡ Europe, « autres pays »: la Bulgarie, l'Estonie, la Grèce et la Lettonie.

‡ Europe, "other countries": Bulgaria, Estonia, Greece, and Latvia.

**Tableau 53. HOUILLE. — Table 53. COAL.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>10,870</b>	<b>9,808</b>	<b>11,375</b>	<b>11,934</b>	<b>12,492</b>	<b>13,248</b>	<b>12,998</b>	<b>13,383</b>	<b>* 12,900</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union . . . . .	10,339	8,831	10,811	11,333	11,793	12,460	12,068	12,159	12,624	South Africa, Union of.
Algérie . . . . .	10	9	4	9	10	14	21	17	...	Algeria.
Rhodésie du Sud . . . . .	521	468	560	592	689	874	909	1,207	...	Southern Rhodesia.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	<b>470,079</b>	<b>443,275</b>	<b>609,011</b>	<b>527,703</b>	<b>536,497</b>	<b>608,443</b>	<b>555,215</b>	<b>529,075</b>	<b>558,384</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	10,684	10,588	12,164	9,139	8,628	11,687	12,341	12,438	12,264	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	459,395	432,687	596,847	518,564	527,869	596,756	542,874	516,637	546,120	United States <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .</b>	<b>735</b>	<b>933</b>	<b>1,261</b>	<b>1,226</b>	<b>1,444</b>	<b>1,259</b>	<b>1,032</b>	<b>1,016</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN. (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>1,920</b>	<b>1,785</b>	<b>1,767</b>	<b>1,987</b>	<b>1,972</b>	<b>* 2,050</b>	<b>* 2,052</b>	<b>* 1,320</b>	<b>* 2,000</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Brésil . . . . .	260	400	324	268	392	* 400	* 400	* 250	...	Brazil.
Chili . . . . .	1,275	1,053	1,164	1,539	1,453	1,464	1,474	1,382	1,512	Chile.
Pérou . . . . .	357	303	253	155	102	170	162	178	...	Peru.
Venezuela . . . . .	23	29	26	25	23	16	16	...	...	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>78,634</b>	<b>78,442</b>	<b>80,604</b>	<b>84,875</b>	<b>90,382</b>	<b>* 88,752</b>	<b>* 88,700</b>	<b>* 87,600</b>	<b>* 86,000</b>	<b>ASIA.</b>
Bornéo . . . . .	125	125	98	129	102	92	80	...	...	Borneo.
Chine . . . . .	19,876	22,681	19,955	20,969	24,255	* 22,000	18,300	16,000	...	China.
Corée . . . . .	311	317	320	399	634	683	735	...	...	Korea.
Etats Malais féd. . . . .	304	286	323	379	415	472	470	566	...	Fed. Malay States.
Formose . . . . .	1,038	1,347	1,445	1,506	1,705	1,795	1,800	1,584	...	Formosa.
Inde: Prov. brit. . . . .	18,692	18,483	19,116	20,596	20,309	20,435	21,478	21,907	22,500	India: Brit. prov.
Etats ind. . . . .	919	832	854	916	930	900	957	997	...	Indian States.
Indes néerland. . . . .	1,212	1,041	1,157	1,474	1,401	1,466	1,620	1,464	1,596	Dutch East Indies. <sup>1</sup>
Indochine <sup>2</sup> . . . . .	920	990	1,057	1,236	1,363	1,290	1,486	1,954	...	Indo-China. <sup>2</sup>
Japon . . . . .	26,221	27,702	28,949	30,111	31,459	31,427	33,531	33,860	31,744	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	3,519	4,070	6,523	6,144	6,739	6,977	...	...	...	Kwantung.
Philippines . . . . .	40	42	43	48	49	29	...	...	...	Philippines.
Sakhaline . . . . .	115	115	167	199	251	276	357	539	...	Saghalien.
Turquie . . . . .	342	411	597	769	770	910	896	918	...	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>400,401</b>	<b>502,072</b>	<b>487,048</b>	<b>549,560</b>	<b>537,666</b>	<b>459,186</b>	<b>608,398</b>	<b>594,267</b>	<b>* 648,000</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	113,898	119,183	62,316	118,769	132,622	145,296	153,599	150,861	163,437	Germany.
Autriche . . . . .	138	166	158	172	145	157	176	202	203	Austria.
Belgique . . . . .	21,750	21,209	22,923	23,362	23,097	25,320	27,574	27,543	26,928	Belgium.
Bulgarie . . . . .	39	48	62	70	57	63	68	71	...	Bulgaria.
Espagne . . . . .	5,012	4,436	5,971	6,127	6,117	6,536	6,563	6,369	6,984	Spain.
France . . . . .	28,212	31,141	37,679	44,019	47,097	51,392	51,780	51,360	53,832	France.
Hongrie . . . . .	427	935	851	816	805	827	784	783	825	Hungary.
Italie . . . . .	114	195	174	127	189	209	189	133	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	3,921	4,570	5,281	5,882	6,849	8,680	9,323	10,694	11,520	Netherlands.
Pologne . . . . .	29,894	34,631	36,098	32,280	29,081	35,747	38,084	40,816	46,236	Poland.
Portugal . . . . .	133	129	137	125	108	202	179	201	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	210	254	292	297	314	322	373	398	381	Roumania.
Royaume-Uni <sup>3</sup> . . . . .	165,871	253,613	280,430	271,405	247,079	128,305	255,264	241,283	260,832	United Kingdom. <sup>3</sup>
Sarre . . . . .	9,575	11,240	9,192	14,032	12,990	13,681	13,596	13,056	13,584	Saar.
Spitzberg . . . . .	210	316	341	452	413	291	313	* 308	...	Spitzbergen.
Suède . . . . .	377	379	420	438	264	384	398	359	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	12,023	10,465	12,347	15,179	12,559	14,177	14,670	15,171	16,752	Czechoslovakia.
U. R. S. S. <sup>4</sup> . . . . .	8,520	9,060	12,240	15,876	17,700	26,436	32,196	34,505	40,092	U.S.S.R. <sup>4</sup>
Yougoslavie . . . . .	77	102	136	132	180	191	289	354	409	Yugoslavia.
<b>OCÉANIE . . . . .</b>	<b>13,918</b>	<b>13,389</b>	<b>13,669</b>	<b>15,080</b>	<b>14,908</b>	<b>14,704</b>	<b>15,052</b>	<b>13,399</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	13,004	12,405	12,718	13,978	13,845	13,488	13,740	12,029	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	908	984	951	1,102	1,061	1,216	1,312	1,370	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>971,551</b>	<b>1,049,264</b>	<b>1,204,735</b>	<b>1,192,365</b>	<b>1,195,359</b>	<b>1,186,742</b>	<b>* 1,220,450</b>	<b>* 1,240,570</b>	<b>* 1,218,000</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES: Statistiques nationales officielles; Imperial Institute; *The Mineral Industry* (New York); *Internationale Bergwirtschaft; Glückauf*; etc.

SOURCES: National official statistics; Imperial Institute; *The Mineral Industry* (New York); *Internationale Bergwirtschaft; Glückauf*; etc.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

\* Estimate or provisional figures.

<sup>1</sup> Etats-Unis, Indes néerlandaises, Indochine: y compris une faible partie de lignite.

<sup>1</sup> United States, Dutch East Indies, Indo-China: including small quantity of lignite.

<sup>2</sup> Royaume-Uni: à partir de 1921, y compris la production estimée de l'Irlande (75-85.000 tonnes).

<sup>2</sup> United Kingdom: includes estimates for Ireland after 1921, amounting to from 75,000 to 85,000 tons per year.

<sup>3</sup> U.R.S.S.: y compris les territoires d'Asie.

<sup>3</sup> U.S.S.R.: including Asiatic territories.

Tableau 54. LIGNITE.

Table 54. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	243	144	240	305	308	420	451	463	...	AFRICA.
Congo belge . . .	3	29	61	81	65	90	87	98	...	Belgian Congo.
Nigéria . . . . .	216	115	178	224	243	330	364	365	...	Nigeria.
Tunisie . . . . .	24	—	1	—	—	—	—	—	—	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . . .	3,976	3,163	3,250	3,233	3,288	3,262	3,469	3,487	3,576	NORTH AMERICA. (Canada).
EUROPE . . . . .	161,106	174,400	184,397	164,637	177,515	177,392	190,766	207,115	* 220,000	EUROPE.
Allemagne . . . .	123,064	137,179	118,785	124,637	139,725	139,151	150,504	165,588	175,178	Germany.
Autriche . . . . .	2,797	3,136	2,685	2,786	3,033	2,958	3,064	3,263	3,528	Austria.
Bulgarie . . . . .	900	982	1,011	1,154	1,165	1,140	1,168	1,363	1,668	Bulgaria.
Espagne . . . . .	409	330	394	412	403	400	430	423	402	Spain.
France . . . . .	749	772	877	963	933	1,061	1,068	1,068	990	France.
Grèce . . . . .	169	132	118	131	142	153	143	121	...	Greece.
Hongrie . . . . .	5,693	6,191	6,858	6,353	5,521	5,822	6,243	6,510	7,044	Hungary.
Italie . . . . .	1,029	751	959	920	1,108	1,192	925	703	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	122	29	54	191	208	211	201	197	203	Netherlands.
Pologne . . . . .	270	220	171	89	66	76	78	74	74	Poland.
Portugal . . . . .	20	14	16	8	17	31	26	27	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,595	1,862	2,229	2,479	2,615	2,731	2,850	2,630	2,606	Roumania.
Tchécoslovaquie .	21,335	19,174	16,266	20,460	18,605	18,516	19,610	20,451	22,560	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	2,954	3,628	3,964	4,054	3,974	3,950	4,456	4,697	5,122	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	1,010	996	1,170	1,144	1,978	2,083	2,572	2,722	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	80	92	119	130	891	973	1,479	1,617	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	930	904	1,051	1,014	1,087	1,060	1,093	1,105	...	New Zealand.
MONDE ENTIER . . .	165,333	178,703	189,047	169,319	182,089	183,107	197,258	213,787	* 227,000	WORLD.

SOURCES: Statistiques nationales officielles; Imperial Institute; *The Mineral Industry* (New York); *Internationale Bergwirtschaft*; *Glückauf*; etc.

SOURCES: National official statistics; Imperial Institute; *The Mineral Industry* (New York); *Internationale Bergwirtschaft*; *Glückauf*; etc.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

\* Estimate or provisional figures.



Tableau 55. HOUILLE ET LIGNITE (équivalent en houille<sup>1</sup>).  
Table 55. COAL AND LIGNITE (in terms of coal<sup>1</sup>).

Production en milliers de tonnes métriques.

Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>10,951</b>	<b>9,356</b>	<b>11,455</b>	<b>12,036</b>	<b>12,595</b>	<b>12,488</b>	<b>12,148</b>	<b>12,538</b>	<b>* 14,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union de l' . . . . .	10,339	8,831	10,811	11,333	11,793	12,460	12,068	12,159	12,624	South Africa, Union of
Algérie . . . . .	10	9	4	9	10	14	21	17	...	Algeria.
Congo belge . . . . .	1	10	21	27	22	30	29	33	...	Belgian Congo.
Nigeria . . . . .	72	38	59	75	81	110	121	122	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud . . . . .	521	468	560	592	689	874	909	1,207	...	South Rhodesia.
Tunisie . . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	...	Tunisia.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> . . . . .	<b>471,071</b>	<b>444,329</b>	<b>610,094</b>	<b>528,781</b>	<b>527,593</b>	<b>609,530</b>	<b>556,371</b>	<b>530,237</b>	<b>559,576</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	11,676	11,642	13,247	10,217	9,724	12,774	13,497	13,600	13,456	Canada.
Etats-Unis . . . . .	459,395	432,687	596,847	518,564	527,869	596,756	542,874	516,637	546,120	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique) . . . . .	<b>735</b>	<b>933</b>	<b>1,261</b>	<b>1,226</b>	<b>1,444</b>	<b>1,259</b>	<b>1,032</b>	<b>1,016</b>	...	<b>CARIBBEAN</b> (Mexico).
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>1,920</b>	<b>1,785</b>	<b>1,767</b>	<b>1,987</b>	<b>1,972</b>	<b>* 2,050</b>	<b>* 2,052</b>	<b>1,830</b>	<b>* 2,000</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Brésil . . . . .	260	400	324	268	392	* 400	* 400	250	...	Brazil.
Chili . . . . .	1,275	1,053	1,164	1,539	1,453	1,464	1,474	1,382	1,512	Chile.
Pérou . . . . .	357	303	253	155	102	170	162	178	...	Peru.
Venezuela . . . . .	28	29	26	25	25	16	16	...	...	Venezuela.
<b>ASIE</b> . . . . .	<b>73,634</b>	<b>78,442</b>	<b>80,004</b>	<b>84,875</b>	<b>90,382</b>	<b>* 88,752</b>	<b>* 88,700</b>	<b>* 87,600</b>	<b>* 86,000</b>	<b>ASIA.</b>
Bornéo . . . . .	125	125	98	129	102	92	80	...	...	Borneo.
Chine . . . . .	19,876	22,681	19,955	20,969	24,255	* 22,000	* 18,300	16,000	...	China.
Corée . . . . .	311	317	320	399	634	683	735	...	...	Korea.
Etats Malais fédérés . . . . .	304	286	323	379	415	472	470	566	...	Fed. Malay States.
Formose . . . . .	1,038	1,347	1,445	1,506	1,705	1,705	1,800	1,584	...	Formosa.
Inde: Prov. brit. Etats ind. . . . .	18,692	18,483	19,116	20,596	20,309	20,435	21,478	21,907	22,500	India: Brit. prov. Ind. States
Indes néerl. . . . .	1,212	1,041	1,157	1,474	1,401	1,466	1,620	1,464	1,596	Dutch East Ind.
Indochine . . . . .	920	990	1,057	1,236	1,363	1,290	1,486	1,954	...	Indo-China.
Japon . . . . .	26,221	27,702	28,949	30,111	31,459	31,427	33,531	33,860	31,744	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	3,519	4,070	6,523	6,144	6,739	6,977	...	...	...	Kwantung.
Philippines . . . . .	40	42	43	48	49	29	...	...	...	Philippines.
Sakhaline . . . . .	115	115	167	199	251	278	357	539	...	Saghalien.
Turquie . . . . .	342	411	597	769	770	910	896	918	...	Turkey.
<b>EUROPE</b> . . . . .	<b>446,609</b>	<b>550,684</b>	<b>530,158</b>	<b>596,542</b>	<b>586,838</b>	<b>507,329</b>	<b>* 558,072</b>	<b>651,001</b>	<b>* 703,700</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	141,246	149,667	88,712	146,466	163,672	176,218	187,044	187,658	202,365	Germany.
Autriche . . . . .	1,816	2,048	1,769	1,844	1,964	1,931	2,014	2,159	2,326	Austria.
Belgique . . . . .	21,750	21,209	22,923	23,362	23,097	25,320	27,574	27,543	26,928	Belgium.
Bulgarie . . . . .	339	375	399	455	445	443	457	525	630	Bulgaria.
Espagne . . . . .	5,217	4,601	6,168	6,333	6,319	6,736	6,778	6,580	7,185	Spain.
France . . . . .	28,462	31,398	37,971	44,340	47,408	51,746	52,136	51,716	54,162	France.
Grèce . . . . .	56	44	39	44	47	51	48	40	...	Greece.
Hongrie . . . . .	2,325	2,999	3,137	2,934	2,645	2,768	2,865	2,953	3,173	Hungary.
Italie . . . . .	371	383	414	357	466	507	400	309	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	3,062	4,580	5,299	5,946	6,918	8,720	9,390	10,760	11,587	Netherlands.
Pologne . . . . .	29,984	34,704	36,155	32,310	29,103	35,772	38,110	40,641	46,260	Poland.
Portugal . . . . .	140	134	142	128	114	212	188	210	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	742	875	1,035	1,123	1,186	1,232	1,323	1,275	1,249	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	165,871	253,613	280,430	271,405	247,079	128,305	255,264	241,283	260,832	Unit. Kingdom.
Sarre . . . . .	9,575	11,240	9,192	14,032	12,990	13,681	13,596	13,056	13,584	Saar.
Spitzberg . . . . .	210	316	341	452	413	291	313	308	...	Spitzbergen.
Suède . . . . .	377	379	420	438	264	384	398	359	...	Sweden.
Suisse . . . . .	11	4	—	—	—	—	—	—	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	24,573	21,744	21,915	27,214	23,503	25,068	26,205	27,201	30,022	Czechoslovakia.
U. R. S. S. . . . .	8,520	9,060	12,240	15,876	17,700	26,436	32,196	34,505	40,092	U. S. S. R.
Yougoslavie . . . . .	1,062	1,311	1,457	1,483	1,505	1,508	1,774	1,820	2,100	Yugoslavia.
<b>Océanie</b> . . . . .	<b>14,249</b>	<b>12,721</b>	<b>14,059</b>	<b>15,461</b>	<b>15,565</b>	<b>15,381</b>	<b>15,909</b>	<b>14,306</b>	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	13,031	12,436	12,758	14,021	14,142	13,812	14,233	12,568	...	Australia.
Nouv.-Zélande . . . . .	1,218	1,285	1,301	1,440	1,423	1,569	1,676	1,738	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER.</b> . . . .	<b>1,019,169</b>	<b>1,099,850</b>	<b>1,249,298</b>	<b>1,240,908</b>	<b>1,246,389</b>	<b>* 1,227,799</b>	<b>* 1,335,000</b>	<b>* 1,300,000</b>	<b>* 1,360,000</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Voir tableau 53. — See table 53.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Lignite calculé en équivalent de houille selon le taux de 2 : 9 pour l'Allemagne, 3 : 5 pour l'Autriche, 1 : 2 pour l'Espagne, 1 : 4 pour l'Italie, 10 : 17 pour la Tchécoslovaquie et 1 : 3 pour les autres pays.

<sup>1</sup> Lignite converted into terms of coal at the rate of 3 : 5 for Austria, 10 : 17 for Czechoslovakia, 2 : 9 for Germany 1 : 4 for Italy, 1 : 2 for Spain, and 1 : 3 for the other countries.

**Tableau 56 — CONSOMMATION DE HOUILLE (CHARBON, COKE, BRIQUETTES ET LIGNITE) EN TERMES DE CHARBON.**

**Table 56 — CONSUMPTION OF COAL (INCLUDING COKE, BRIQUETTES AND LIGNITE) IN TERMS OF COAL.**

Pays	Consommation en millions, de tonnes métriques Consumption in metric tons (100,000's omitted)							a) Importations nettes en % de la consommation Net imports as % of consumption							Country
	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
<b>AFRIQUE :</b>															
Afrique du Sud, Union . . . . .	9	10	10	10	11	11	11	+15.7	+15.0	+13.6	+16.8	+13.2	+12.3	+15.6	AFRICA : Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>															
Canada . . . . .	32	25	25	28	30	29	30	58.2	59.3	60.9	54.3	54.7	52.9	55.4	NORTH AMERICA : Canada.
Etats-Unis . . . . .	569	495	505	555	519	495	524	+ 4.7	+ 4.6	+ 4.4	+ 7.1	+ 4.4	+ 4.2	+ 4.3	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>															
Argentine . . . . .	2.6	3.3	3.2	2.9	3.5	3.2	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	SOUTH AMERICA : Argentine.
Brésil . . . . .	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	2.5	...	84.2	85.7	82.6	82.6	84.6	88.0	...	Brazil.
Chili . . . . .	1.4	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5	...	14.3	16.7	16.7	.	6.2	6.7	...	Chile.
<b>ASIE :</b>															
Chine . . . . .	18	19	24	22	17	15	...	+ 8.5	+ 7.1	+ 0.8	+ 0.5	+ 9.3	+ 8.7	...	ASIA : China.
Inde brit. . . . .	20	21	21	20	21	22	22	2.6	1.4	1.5	+ 2.0	+ 1.4	+ 1.8	+ 2.2	Brit. India.
Japon . . . . .	29	30	31	31	34	35	33	0.3	1.0	+ 3.2	+ 1.9	1.5	1.7	3.7	Japan.
<b>EUROPE :</b>															
Allemagne . . . . .	109	135	139	126	154	160	170	18.5	+ 8.0	+16.0	+28.3	+17.4	+14.6	+16.8	EUROPE : Germany.
Autriche . . . . .	6	7	7	7	7	8	9	75.8	75.3	71.8	70.6	73.0	71.8	74.2	Austria.
Belgique et Luxembourg . . . . .	29	32	31	31	36	34	38	19.6	27.6	25.3	18.1	23.5	19.3	28.3	Belgium and Luxembourg.
Danemark . . . . .	4.2	4.9	4.2	4.1	5.2	4.8	...	99.7	99.7	99.4	99.4	99.3	99.2	...	Denmark.
Espagne . . . . .	7	8	8	8	9	9	...	17.4	17.9	21.3	12.0	25.3	22.4	...	Spain.
Finlande . . . . .	0.5	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	Finland.
France et Sarre . . . . .	73	83	81	84	87	85	93	35.1	29.7	25.9	22.3	24.5	23.5	27.5	France and Saar.
Hongrie . . . . .	3.7	3.8	3.4	3.6	4.3	4.6	5.0	16.2	23.7	23.5	22.2	32.6	34.8	35.7	Hungary.
Italie . . . . .	9	11	11	13	14	13	...	95.7	96.5	95.4	95.2	97.2	97.7	...	Italy.
Lettonie . . . . .	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	...	100.0	98.7	98.1	98.8	99.6	99.6	...	Latvia.
Norvège . . . . .	1.9	2.1	2.0	1.6	2.2	2.1	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Norway.
Pays-Bas . . . . .	9	10	11	11	12	13	14	41.1	41.2	36.1	20.0	23.0	15.1	15.6	Netherlands.
Pologne . . . . .	23	21	21	21	27	28	33	+35.4	+35.6	+28.2	+39.9	+28.9	+31.6	+29.8	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	175	186	175	120	185	169	178	+37.7	+31.5	+29.3	+ 6.3	+27.5	+30.0	+31.9	United Kingdom.
Suède . . . . .	4	5	5	5	7	6	7	90.9	92.6	93.6	91.5	93.9	93.3	94.3	Sweden.
Suisse . . . . .	2.9	2.6	2.7	2.6	2.9	3.0	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	19	24	22	24	25	28	...	+13.7	+11.0	+ 7.7	+13.9	+ 9.9	+ 6.6	+ 7.0	Czechoslovakia.
U. R. S. S. . . . .	13	16	18	27	32	34	...	3.9	0.6	+ 1.7	1.1	0.6	+ 0.6	...	U. S. S. R.
<b>OCÉANIE :</b>															
Australie . . . . .	12	13	13	13	14	13	...	+ 8.5	+ 9.3	+ 7.1	+ 5.8	+ 5.6	+ 4.0	...	OCCEANIA : Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	1.7	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	...	21.6	29.2	23.7	16.3	12.5	6.7	...	New Zealand.

NOTE. — La consommation a été calculée d'après la production de charbon et de lignite et le commerce extérieur du charbon, du coke, des briquettes et du lignite. Comme, dans plusieurs pays, les stocks ont été réduits durant le conflit charbonnier anglais de 1926 et reconstitués dans l'année suivante, les chiffres du tableau relatifs à la consommation en 1926 sont probablement au-dessous de la consommation véritable et en 1927 probablement au-dessus.

Pour les coefficients utilisés en vue de la conversion du lignite en termes de charbon, voir tableau 55. Le coke a été converti au taux de 133 $\frac{1}{2}$  : 100.

NOTE. — The consumption has been calculated from the production of coal and lignite and the foreign trade in coal, coke, briquettes and lignite. As in a number of countries stocks were reduced during the British coal stoppage in 1926 and replenished in the following year, the consumption figures for 1926 are in some cases believed to understate, and the corresponding 1927 figures to overstate actual consumption.

For coefficients used in converting lignite into terms of coal, see table 55. Coke has been converted into terms of coal at the rate of 133 $\frac{1}{2}$  : 100.

Tableau 57. ÉLECTRICITÉ.

Table 57. ELECTRICITY.

Production en millions de Kw.-heures. — Production in KWH. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>								
Afrique du Sud, Union de l' a) . . . . .	1,192	1,442	1,581	1,761	1,889	...	...	<b>AFRICA.</b> South Africa, Union of a)
<b>AMÉRIQUE.</b>								
Canada <sup>1</sup> . . . . .	8,099	9,315	10,110	12,093	14,549	15,931	17,628	<b>AMERICA.</b> Canada <sup>1</sup>
Etats-Unis <sup>1</sup> . . (P.) .	55,665	59,014	65,870	73,791	80,205	87,850	97,296	United States (P.). <sup>2</sup>
Chili a) . . . (P.) .	113	165	214	...	...	...	...	Chile a) (P.).
Uruguay . . . . .	.	76	84	87	97	109	...	Uruguay.
<b>ASIE.</b>								
Japon . . . . .	6,145	7,331	8,172	9,313	10,559	...	...	<b>ASIA.</b> Japan.
<b>EUROPE.</b>								
Allemagne . . . . .	.	.	20,328	21,218	25,135	27,870	...	<b>GERMANY.</b> Germany.
Belgique . . . . .	1,650	.	2,274	.	3,243	3,725	...	Belgium.
Danemark . . . . (P.) .	223	252	278	272	288	...	...	Denmark (P.).
Espagne . . . . .	.	.	1,453	1,708	1,849	...	...	Spain.
Finlande . . . . (P.) .	.	534	541	610	685	...	...	Finland (P.).
France <sup>1</sup> . . . . .	7,490	9,066	10,207	11,348	11,875	13,800	...	France. <sup>1</sup>
Hongrie . . . . .	.	.	.	542	607	* 680	...	Hungary.
Italie <sup>1</sup> . . . . .	4,879	5,623	6,545	7,644	8,108	8,936	9,502	Italy. <sup>1</sup>
Pays-Bas <sup>1</sup> . . . . .	b) 669	896	1,009	1,060	1,234	1,400	1,606	Netherlands. <sup>1</sup>
Pologne <sup>1</sup> . . . . .	1,520	1,505	1,667	1,940	2,300	2,525	...	Poland. <sup>1</sup>
Portugal . . . . .	.	.	.	.	188	...	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	.	.	400	430	500	...	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . . . .	9,952	10,935	11,743	11,766	13,828	14,960	...	United Kingdom. <sup>2</sup>
Suède . . . . .	3,000	3,517	3,673	4,006	4,392	4,375	...	Sweden.
Suisse <sup>1</sup> . . . . .	3,115	3,275	3,709	4,170	4,400	5,200	5,300	Switzerland. <sup>1</sup>
U.R.S.S. c) . . . . .	.	1,526	2,274	3,269	3,950	5,140	6,465	U.S.S.R. c).
<b>OCÉANIE.</b>								
Australie d) . . (P.) .	985	1,375	1,537	1,730	1,988	2,194	...	<b>AUSTRALIA d) (P.) .</b>
Nlle-Zélande a) . . . .	258	310	477	633	* 800	* 960	...	New Zealand a).

SOURCES : Statistiques officielles : « Trade Survey » publié par la « British Electrical and Allied Manufacturers' Association ». — « Statistical Bulletins » de la « National Electric Light Association », New-York. — Statistischer Bericht, 1929, du Zentralverband der Deutschen Elektrotechnischen Industrie. — Bulletin de documentation écon. et financ., Sept. 1929, publié par Raymond Buurmans & C<sup>ie</sup>, Bruxelles.

SOURCES : Official Statistics : « Trade Survey » published by the British Electrical and Allied Manufacturers' Association. — « Statistical Bulletins » of the National Electric Light Association, New York. — Statistischer Bericht 1929, of the Zentralverband der Deutschen Elektrotechnischen Industrie. — Bulletin de documentation écon. et financ., Sept. 1929, published by Raymond Buurmans & C<sup>ie</sup>, Bruxelles.

\* Estimation. — Estimate.

a) Douze mois finissant le 31.III. de l'année suivante. — Twelve months ending 31.III. of the following year. b) 1922. c) Douze mois finissant le 30.IX. de l'année. — Twelve months ending 31.IX. of the year. d) Douze mois finissant le 30.VI. de l'année. — Twelve months ending 30.VI. of the year.

(P.) Electricité produite dans des stations publiques. — Electricity generated at public stations only.

<sup>1</sup> Canada, France, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suisse : y compris un certain nombre d'installations industrielles. Les données représentent environ 90 % de la production totale.

<sup>2</sup> Etats-Unis : la production de toutes les stations, y compris les stations privées, a été en 1926 de 90,3 milliards, en 1927 de 97 milliards et en 1928 de 105 milliards de Kwh. La production totale, y compris les installations isolées dans des bâtiments privés a été en 1927 de 102 milliards de Kwh.

<sup>3</sup> Royaume-Uni : la production totale, y compris les installations isolées dans des bâtiments privés a été en 1927 de 15,6 milliards de Kwh.

<sup>4</sup> Nouvelle-Zélande, 1927 et 1928 : chiffres approximatifs, calculés d'après l'énergie vendue qui s'élevait en 1927 à 672 millions et en 1928 à 802 millions de Kwh.

<sup>1</sup> Canada, France, Italy, Netherlands, Poland, Switzerland : including some industrial plants. The data represent about 90 % of total national output.

<sup>2</sup> United States : the output of all undertakings, including private stations was 90,300 million K.W.H. in 1926, 97,000 million in 1927 and 105,000 million in 1928. Total output including isolated plants in private buildings amounted in 1927 to 102,000 million K.W.H.

<sup>3</sup> United Kingdom : total output including isolated plants in private buildings amounted in 1927 to 15,600 million K.W.H.

<sup>4</sup> New Zealand, 1927 and 1928 : approximate figures calculated from power sold which amounted in 1927 to 672 million K.W.H. and in 1928 to 802 million.

Tableau 58. PÉTROLE.

Table 58. PETROLEUM.

Production en millions de barils.<sup>1</sup> — Production in barrels (000,000's omitted)<sup>1</sup>.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.8	1.9	AFRICA.
Egypte . . . . .	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.8	1.9	Egypt.
AMÉRIQUE DU NORD	443.1	472.4	557.7	732.6	714.1	764.0	771.3	901.6	902.6	1,011.0	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0	Canada.
Etats-Unis . . . .	442.9	472.2	557.5	732.4	713.9	763.7	770.9	901.1	902.0	1,010.0	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE	159.2	195.8	184.7	152.7	143.8	119.9	95.7	69.8	58.0	50.2	CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	157.1	193.4	182.3	149.6	139.7	115.5	90.4	64.1	50.2	42.0	Mexico.
Trinité (Ile) . . .	2.1	2.4	2.4	3.1	4.1	4.4	5.3	5.7	7.8	8.2	Trinidad.
AMÉRIQUE DU SUD	5.0	7.1	10.7	13.7	22.4	36.2	62.6	98.1	148.2	178.7	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	1.7	2.0	2.9	3.4	4.6	6.0	8.0	8.6	9.1	9.0	Argentine.
Colombie . . . . .	—	—	0.3	0.4	0.4	1.0	6.4	15.8	20.0	20.4	Colombia.
Equateur . . . . .	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.5	1.1	1.3	Ecuador.
Pérou . . . . .	2.8	3.7	5.3	5.7	8.4	9.3	10.8	10.1	12.0	13.0	Peru.
Venezuela . . . . .	0.5	1.4	2.2	4.2	9.0	19.7	37.2	63.1	106.0	135.0	Venezuela.
ASIE . . . . .	42.3	46.0	52.7	59.2	67.3	70.7	72.5	80.8	87.2	90.3	ASIA.
Bornéo . . . . .	1.0	1.4	2.8	3.9	4.2	4.3	4.9	4.9	5.3	5.3	Borneo.
Inde . . . . .	8.4	8.7	8.5	8.4	8.4	8.0	8.7	7.9	8.3	8.5	British India.
Indes néerlandaises	17.5	17.0	17.1	19.9	20.5	21.4	21.2	28.0	28.5	30.0	Dutch East Indies.
Irak . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.7	0.8	Iraq.
Japon . . . . .	3.2	2.2	2.1	1.8	1.8	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	Japan.
Perse . . . . .	12.2	16.7	22.2	25.2	32.4	35.0	35.8	39.7	42.1	43.0	Persia.
Sakhaline russe . .	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.5	0.9	Saghalien (Russian)
EUROPE . . . . .	40.6	41.9	49.9	53.6	61.7	72.1	87.4	103.7	116.9	135.9	EUROPE.
Allemagne . . . . .	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	Germany.
France . . . . .	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	France.
Pologne . . . . .	5.3	4.9	5.0	5.2	5.4	5.8	5.6	5.1	5.2	5.2	Poland.
Roumanie . . . . .	7.8	8.2	9.6	10.6	13.0	16.2	22.7	25.7	29.8	32.5	Roumania.
Tchécoslovaquie . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	1.4	Czechoslovakia.
U.R.S.S. a) . . . .	26.8	28.0	34.4	37.0	42.4	48.9	57.7	71.6	80.5	95.5	U.S.S.R. a)
MONDE ENTIER . . .	691.2	764.5	856.9	1,012.9	1,010.4	1,064.1	1,090.7	1,265.3	1,314.7	1,468.0	WORLD.

SOURCES : American Petroleum Institute.      Statistiques nationales.

SOURCES : American Petroleum Institute.      National statistics.

a) Chiffres provisoires. — Provisional figures.

a) Depuis 1923, année finissant le 30 septembre. — Since 1923 year ending September 30th.

<sup>1</sup> Barils de 42 gallons américains = 159 litres. — Barrels of 42 U. S. gallons = 159 litres.

**Tableau 59. MINERAI DE FER. — Table 59. IRON ORE.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union	2	2	2	1	—	—	47	78	21	South Africa, Union.
Algérie	1,060	707	1,019	1,448	1,662	1,781	1,630	2,020	2,023	Algeria.
Congo belge.	80	81	75	106	107	87	113	...	...	Belgian Congo.
Egypte.	78	55	104	132	150	81	122	153	...	Egypt.
Tunisie.	434	273	554	845	771	724	582	915	909	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada.	117	54	16	28	1	4	—	2	2	Canada.
Etats-Unis	68,689	29,964	47,885	70,464	55,138	62,902	68,708	62,732	63,195	United States.
Terre-Neuve	519	522	1,019	733	993	1,150	880	1,357	1,573	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Cuba.	897	132	452	374	481	567	587	398	* 391	Cuba.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Chili	3	8	290	673	1,050	1,234	1,396	1,508	* 1,550	Chile.
<b>ASIE.</b>										
Chine (E).	1,489	1,365	1,088	833	854	822	525	503	925	China. (E)
Corée.	447	233	186	306	324	376	388	423	443	Korea.
Inde	567	957	635	834	1,469	1,569	1,686	1,876	2,089	British India.
Japon	315	87	40	55	58	76	130	159	172	Japan.
Mandchourie	176	206	140	214	220	221	567	631	695	Manchuria.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne	6,299	5,824	5,928	5,118	4,457	5,923	4,793	6,626	6,475	Germany.
Autriche	435	711	1,112	1,211	714	1,030	1,094	1,599	1,928	Austria.
Belgique	17	59	71	117	155	166	145	182	...	Belgium.
Espagne	4,768	2,602	2,772	3,456	4,613	4,443	3,182	4,960	5,771	Spain.
France	13,922	14,201	21,106	23,349	29,044	35,598	39,318	45,672	49,332	France.
Grèce	46	55	49	100	102	88	127	124	167	Greece.
Hongrie	102	36	46	138	102	71	132	194	203	Hungary.
Italie	390	285	314	360	238	513	523	521	641	Italy.
Luxembourg	3,704	3,032	4,449	4,098	5,334	6,672	7,756	7,266	7,027	Luxemburg.
Norvège	79	55	259	386	522	425	213	479	663	Norway.
Pologne	184	306	410	455	293	214	317	546	737	Poland.
Portugal	13	10	18	9	9	2	2	8	14	Portugal.
Roumanie	80	91	95	99	103	107	103	97	84	Roumania.
Royaume-Uni	12,881	3,526	6,946	11,050	11,228	10,306	4,160	11,386	11,443	United KgdM.
Suède	4,519	6,464	6,201	5,588	6,500	8,169	8,466	9,661	4,669	Sweden.
Tchécoslovaquie	1,057	801	313	675	1,174	1,230	1,421	1,591	1,779	Czechoslovakia.
U.R.S.S. a)	164	129	244	481	1,043	2,083	3,317	4,775	5,357	U.S.S.R. a)
Yougoslavie.	19	16	61	245	330	139	367	336	440	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie)</b>										
Océanie (Australie)	615	701	172	567	731	751	753	899	686	Oceania (Australia).

SOURCES : Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations officielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistical administrations. Statistics of producers' central organisations. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation. (E.) Exportation.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Depuis 1923, année fiscale.

a) Since 1923, fiscal year.

**Tableau 60. FONTE ET FERRO-ALLIAGES.**

**Table 60. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> (Afrique du Sud, Union) . . . . .	.	.	.	.	.	.	20	31	9	20	<b>AFRICA.</b> (South Africa, Union of).
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>38,532</b>	<b>17,581</b>	<b>28,030</b>	<b>41,900</b>	<b>32,509</b>	<b>37,863</b>	<b>40,798</b>	<b>37,896</b>	<b>39,836</b>	<b>44,072</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	1,015	626	410	923	629	606	828	779	1,100	1,108	Canada.
Etats-Uni . . . . .	37,517	16,955	27,620	40,977	31,880	37,257	39,970	37,117	38,736	42,964	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD</b> ¹ . . . . .	* 30	* 60	* 40	* 45	* 33	* 65	* 75	* 55	* 60	* 70	<b>CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.</b>
<b>ASIE</b> . . . . .	<b>1,332</b>	<b>1,194</b>	<b>1,251</b>	<b>1,635</b>	<b>1,989</b>	<b>1,904</b>	<b>2,221</b>	<b>2,635</b>	<b>2,714</b>	<b>3,000</b>	<b>ASIA.</b>
Chine (E.) . . . . .	185	160	203	203	265	160	171	204	221	250	China. (E.)
Inde . . . . .	317	377	348	623	891	902	915	1,163	973	1,000	British India.
Japon² . . . . .	730	657	702	809	833	932	1,135	1,268	1,520	1,750	Japan.³
<b>EUROPE</b> . . . . .	<b>22,590</b>	<b>18,766</b>	<b>26,033</b>	<b>25,597</b>	<b>33,153</b>	<b>36,198</b>	<b>34,948</b>	<b>45,271</b>	<b>45,253</b>	<b>50,100</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne⁴ . . . . .	6,044	7,472	9,195	4,941	7,833	10,089	9,636	13,089	11,804	13,400	Germany.⁵
Autriche . . . . .	100	226	323	344	267	380	333	435	458	450	Austria.
Belgique . . . . .	1,116	872	1,613	2,148	2,844	2,543	3,368	3,709	3,905	4,096	Belgium.
Espagne . . . . .	251	347	210	400	497	528	487	590	557	500	Spain.
Finlande . . . . .	10	10	13	9	10	11	9	9	...	...	Finland.
France . . . . .	3,343	3,445	5,277	5,378	7,693	8,505	9,430	9,236	10,097	10,441	France.
Hongrie⁶ . . . . .	30	71	98	125	116	93	188	299	286	363	Hungary.⁶
Italie . . . . .	88	61	158	236	304	482	513	489	507	678	Italy.
Luxembourg . . . . .	693	970	1,679	1,407	2,157	2,363	2,559	2,732	2,770	2,906	Luxemburg.
Norvège . . . . .	6	3	4	26	65	88	97	120	134	...	Norway.
Pologne⁷ . . . . .	412	444	480	520	336	315	327	618	684	706	Poland.⁷
Roumanie . . . . .	19	33	31	39	46	64	63	63	70	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	8,164	2,658	4,981	7,560	7,425	6,362	2,498	7,410	6,717	7,701	United KgdM.
Sarre . . . . .	972	1,149	1,157	1,021	1,347	1,453	1,625	1,771	1,936	2,105	Saar.
Suède . . . . .	484	320	275	302	535	463	501	455	437	484	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	737	577	335	817	983	1,166	1,088	1,260	1,569	1,642	Czechoslovakia.
U.R.S.S. a) . . . . .	115	116	188	300	680	1,290	2,207	2,963	3,281	4,318	U.S.S.R. a)
Yougoslavie . . . . .	6	12	16	24	15	3	19	23	29	...	Yugoslavia.
<b>Océanie</b> (Australie) . . . . .	<b>350</b>	<b>358</b>	<b>85</b>	<b>335</b>	<b>423</b>	<b>446</b>	<b>446</b>	<b>526</b>	<b>417</b>	<b>450</b>	<b>OCEANIA.</b> (Australia).
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	<b>62,734</b>	<b>37,979</b>	<b>55,439</b>	<b>69,512</b>	<b>63,109</b>	<b>76,566</b>	<b>78,508</b>	<b>86,414</b>	<b>88,289</b>	<b>97,700</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations officielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistical administrations. Statistics of producers' central organisations. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.  
(E.) Exportation.  
a) Année fiscale depuis 1923.  
¹ Mexique et Brésil (estimation).  
² Japon : y compris Corée et Mandchourie.  
³ Allemagne et Pologne : territoire actuel.  
⁴ Hongrie : fonte seulement ; chiffres exacts pour ferro-alliages non disponibles.

\* Estimates or provisional figures.  
(E.) Exports.  
a) Fiscal Year since 1923.  
¹ Mexico and Brazil (estimated).  
² Japan : including Korea and Manchuria.  
³ Germany and Poland : present territory.  
⁴ Hungary : pig-iron only ; reliable figures for ferro-alloys not available.

**Tableau 61. ACIER (Lingots et moulages).**  
**Table 61. STEEL (Ingots and Castings).**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted),

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	* 1929	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union . . . . .	.	.	16	25	28	37	39	35	32	50	South Africa, Union of.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>43,925</b>	<b>30,779</b>	<b>36,663</b>	<b>46,564</b>	<b>39,201</b>	<b>46,867</b>	<b>49,858</b>	<b>46,578</b>	<b>53,631</b>	<b>56,436</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	1,118	678	490	899	661	765	789	922	1,260	1,402	Canada.
Etats-Unis . . . . .	42,807	20,101	36,173	45,665	38,540	46,122	49,069	45,656	52,371	55,034	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTR. ET DU SUD . . . . .</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>73</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.</b>
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>1,022</b>	<b>1,066</b>	<b>1,113</b>	<b>1,229</b>	<b>1,491</b>	<b>1,907</b>	<b>2,087</b>	<b>2,298</b>	<b>2,414</b>	<b>2,750</b>	<b>ASIA.</b>
Chine (E.) . . . . .	52	48	51	51	51	51	51	30	30	50	China (E.).
Inde . . . . .	159	186	153	219	341	456	530	583	416	600	British India.
Japon <sup>1</sup> . . . . .	811	832	909	959	1,099	1,300	1,506	1,685	1,968	2,100	Japan. <sup>1</sup>
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>26,039</b>	<b>22,305</b>	<b>30,541</b>	<b>30,436</b>	<b>37,224</b>	<b>41,236</b>	<b>40,947</b>	<b>52,362</b>	<b>53,885</b>	<b>58,600</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	7,603	9,288	11,274	6,254	9,751	12,119	12,264	16,167	14,517	16,426	Germany. <sup>2</sup>
Autriche . . . . .	198	294	481	499	370	464	474	551	636	700	Austria.
Belgique . . . . .	1,253	764	1,565	2,297	2,875	2,549	3,374	3,680	3,034	4,132	Belgium.
Espagne . . . . .	250	376	231	476	545	630	614	676	782	700	Spain.
Finlande . . . . .	6	14	14	26	29	29	28	12	...	...	Finland.
France . . . . .	2,706	3,099	4,538	5,302	6,670	7,464	8,617	8,306	9,387	9,666	France.
Hongrie . . . . .	62	166	257	283	239	231	325	472	480	514	Hungary.
Italie . . . . .	774	714	1,046	1,142	1,359	1,786	1,780	1,595	1,963	2,149	Italy.
Luxembourg . . . . .	585	754	1,394	1,201	1,886	2,084	2,344	2,471	2,567	2,702	Luxemburg.
Norvège . . . . .	—	—	—	—	2	3	3	3	3	...	Norway.
Pologne <sup>3</sup> . . . . .	981	841	1,004	1,135	681	782	788	1,244	1,433	1,377	Poland. <sup>3</sup>
Roumanie . . . . .	40	45	68	82	87	101	112	117	144	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	9,213	3,763	5,975	8,618	8,333	7,504	3,654	9,243	8,656	9,810	United Kingdom.
Sarre . . . . .	713	920	1,262	997	1,464	1,575	1,736	1,893	2,073	2,209	Saar.
Suède . . . . .	498	236	351	310	550	518	526	631	610	718	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	973	912	720	1,176	1,356	1,476	1,344	1,692	1,992	2,151	Czechoslovakia.
U.R.S.S. a) . . . . .	161	182	317	587	986	1,868	2,900	3,636	4,104	5,046	U.S.S.R. a).
Yougoslavie . . . . .	23	27	44	51	41	53	64	73	85	...	Yugoslavia.
<b>OCÉANIE (Australie)</b>	<b>171</b>	<b>212</b>	<b>72</b>	<b>278</b>	<b>365</b>	<b>405</b>	<b>360</b>	<b>455</b>	<b>417</b>	<b>350</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>71,189</b>	<b>44,495</b>	<b>68,458</b>	<b>78,591</b>	<b>78,847</b>	<b>90,447</b>	<b>93,389</b>	<b>101,801</b>	<b>109,960</b>	<b>118,300</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations officielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistical administrations. Statistics of producers' central organisations. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

a) Depuis 1923, année fiscale.

a) Since 1923, fiscal year.

<sup>1</sup> Japon : y compris Corée et Kouan-Toung. Non compris moulages (1920, 30; 1921, 32; 1922, 29; 1923, 30; 1924, 25; 1925, 36).

<sup>1</sup> Japan : includes Korea and Kwantung. Excluding castings (1920, 30; 1921, 32; 1922, 29; 1923, 30; 1924, 25; 1925, 36).

<sup>2</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.

<sup>2</sup> Germany and Poland : present territory.

**Tableau 62. MINERAI DE CUIVRE. — Table 62. COPPER ORE.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union	10	0.1	0.6	9	9	9	8	10	9	South Africa, Union of.
Afrique Sud-Ouest (m)	4	7	6	9	8	8	9	11	11	South-West Africa (m).
Algérie	4	9	11	12	2	3	2	2	3	Algeria.
Congo belge (m)	19	31	43	58	86	90	81	86	113	Belgian Congo (m).
Rhodésie (m)	2.8	2.7	5.0	6.6	2.9	1.9	2.0	4.2	5.4	Rhodesia (m).
Tunisie	—	—	0.05	0.4	0.2	0.08	—	0.07	...	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada (m)	37	22	19	39	47	51	60	64	92	Canada (m).
Etats-Unis	33,353	12,153	24,397	41,294	44,614	48,175	51,875	51,461	...	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Cuba (m)	7	8	11	11	12	12	12	14	17	Cuba (m).
Mexique (m)	49	15	27	53	49	51	54	59	66	Mexico (m).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Argentine (m)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	...	Argentina (m).
Bolivie (m)	10	10	9	11	7	7	6	7	7	Bolivia (m).
Chili	6,977	2,511	6,749	10,099	10,587	...	...	...	17,798	Chile.
Pérou (m)	33	33	36	44	34	37	44	48	53	Peru (m).
Venezuela (m)	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	0.2	—	Venezuela (m).
<b>ASIE.</b>										
Inde	29	23	31	7	3	8	21	* 12	...	British India.
Japon (m)	68	54	54	59	63	66	67	67	68	Japan (m).
Turquie	...	...	...	0.2	0.8	0.5	0.8	...	...	Turkey.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne	575	623	712	762	787	798	915	948	904	Germany.
Autriche	26	24	42	68	85	88	115	131	134	Austria.
Bulgarie	4	14	24	24	26	28	36	11	11	Bulgaria.
Espagne <sup>1</sup>	862	2,139	2,055	2,419	1,899	3,681	3,937	3,984	3,972	Spain. <sup>1</sup>
Finlande	16	9	19	13	8	31	22	19	...	Finland.
France	0.4	0.1	0.3	0.1	0.3	3.1	0.3	0.1	0.9	France.
Hongrie	0.05	—	0.04	0.05	0.1	0.01	...	...	...	Hungary.
Italie	16	23	8	7	7	10	13	14	* 9	Italy.
Norvège <sup>2</sup>	7	14	1	2	2	4	4	3	15	Norway. <sup>2</sup>
Portugal <sup>3</sup>	81	242	200	226	221	219	213	303	243	Portugal. <sup>3</sup>
Roumanie	0.05	1	3	0.2	4	8	23	5	3	Roumania.
Royaume-Uni	0.08	0.04	—	—	—	—	0.16	0.3	—	United Kingd.
Traité Précipité	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	Dressed Precipit.
Suède <sup>4</sup>	1.1	0.4	0.4	2.4	0.2	0.7	0.04	0.2	0.06	Sweden. <sup>4</sup>
Tchécoslovaquie	3.7	0.01	0.01	0.2	0.6	3.6	16.7	44.5	52.3	Czechoslovakia.
U.R.S.S.	4	4	13	61	100	172	425	509	647	U.S.S.R.
Yougoslavie	54	76	96	123	145	...	220	288	325	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										
Australie (m)	27	11	13	18	15	12	9	10	12	Australia (m).

Sources: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

\* Estimation.

(m) Contenu en métal.

<sup>1</sup> Espagne: y compris pyrites de cuivre.

<sup>2</sup> Norvège et Suède: non compris pyrites de cuivre.

<sup>3</sup> Portugal: minéral de cuivre précipité et pyrites de cuivre.

\* Estimate.

(m) Metal content.

<sup>1</sup> Spain: including copper pyrites.

<sup>2</sup> Norway and Sweden: excluding copper pyrites.

<sup>3</sup> Portugal: copper cement and copper pyrites.



**Tableau 63. CUIVRE. — Table 63. COPPER.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>22.0</b>	<b>33.5</b>	<b>46.7</b>	<b>60.7</b>	<b>88.2</b>	<b>91.9</b>	<b>81.2</b>	<b>93.8</b>	<b>* 116.6</b>	<b>AFRICA.</b>
Congo belge. . . . .	19.0	30.5	43.4	57.9	85.6	90.1	80.6	90.0	* 112.5	Belgian Congo.
Rhodésie . . . . .	3.0	3.0	3.3	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	Rhodesia.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>639.4</b>	<b>891.0</b>	<b>531.4</b>	<b>785.0</b>	<b>847.8</b>	<b>892.2</b>	<b>932.4</b>	<b>921.4</b>	<b>1,030.4</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	28.7	20.4	18.3	28.6	32.7	32.9	40.6	42.6	68.7	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	600.7	260.6	513.1	756.4	815.1	859.4	892.8	878.8	961.7	United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .</b>	<b>28.0</b>	<b>7.5</b>	<b>21.0</b>	<b>29.0</b>	<b>32.0</b>	<b>22.9</b>	<b>28.5</b>	<b>29.9</b>	<b>45.9</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>132.1</b>	<b>87.4</b>	<b>158.1</b>	<b>216.5</b>	<b>216.0</b>	<b>220.4</b>	<b>232.6</b>	<b>279.1</b>	<b>* 326.2</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie . . . . .	7.7	9.1	8.7	10.2	7.1	6.6	6.1	6.7	* 6.5	Bolivia.
Chili . . . . .	93.4	46.9	113.7	162.8	174.8	177.1	188.9	226.2	277.5	Chile.
Pérou . . . . .	32.0	31.4	35.7	43.5	34.1	36.7	38.0	46.2	52.3	Peru.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>68.2</b>	<b>55.2</b>	<b>55.2</b>	<b>60.2</b>	<b>64.6</b>	<b>70.2</b>	<b>74.2</b>	<b>72.2</b>	<b>* 72.2</b>	<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	0.5	1.2	1.1	0.8	0.8	1.0	2.2	1.1	* 0.9	China.
Inde . . . . .	0.5	1.2	1.1	0.7	1.2	3.3	4.6	4.6	4.2	British India.
Japon . . . . .	67.2	54.1	54.1	59.3	62.6	66.5	67.4	66.6	68.2	Japan.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>74.2</b>	<b>80.4</b>	<b>94.6</b>	<b>98.0</b>	<b>105.0</b>	<b>120.2</b>	<b>122.2</b>	<b>159.2</b>	<b>* 162.2</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	20.5	25.0	32.0	26.2	34.6	39.1	46.2	50.6	48.5	Germany.
Autriche . . . . .	1.6	4.3	4.6	4.8	3.8	3.8	3.2	3.3	3.0	Austria.
Belgique . . . . .	7.2	5.2	8.3	15.5	8.9	11.1	10.0	9.8	...	Belgium.
Espagne . . . . .	9.8	22.0	10.0	13.2	16.6	21.3	23.9	28.7	27.8	Spain.
Finlande . . . . .	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	...	Finland.
France . . . . .	1.6	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	France.
Italie . . . . .	0.6	0.1	0.4	0.6	0.5	1.1	0.7	0.5	0.5	Italy.
Norvège . . . . .	0.6	1.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	—	0.8	Norway.
Roumanie . . . . .	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	26.4	12.2	18.7	23.2	21.5	20.7	18.0	22.8	25.9	United Kgd.
Suède <sup>2</sup> . . . . .	1.6	1.3	0.1	0.1	2.1	3.8	4.0	5.6	3.6	Sweden. <sup>2</sup>
Tchécoslovaquie <sup>3</sup> . . . . .	0.3	0.7	0.8	1.6	2.4	2.2	2.8	2.5	...	Czechoslovakia. <sup>3</sup>
U.R.S.S. . . . .	2.0	2.0	2.0	2.9	3.5	6.6	12.0	20.0	22.0	U.S.S.R.
Yougoslavie . . . . .	2.4	4.0	5.2	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	Yugoslavia.
<b>Océanie</b>										<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	24.5	18.9	11.7	18.1	14.2	11.2	11.2	9.7	12.0	Australia.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>955.1</b>	<b>564.0</b>	<b>908.7</b>	<b>1,277.1</b>	<b>1,368.0</b>	<b>1,439.8</b>	<b>1,505.5</b>	<b>1,575.5</b>	<b>* 1,778.9</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute: *Statistical Summary*. — *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Etats-Unis : production de fonderie du minerai indigène et étranger, des concentrés, etc., ainsi qu'une certaine quantité de cuivre provenant du traitement des matières secondaires.

<sup>2</sup> Suède : cuivre raffiné, non compris le cuivre précipité.

<sup>3</sup> Tchécoslovaquie : principalement cuivre précipité.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> United States : smelter production from domestic and foreign ore, concentrates, etc., and also some blister from the treatment of secondary material.

<sup>2</sup> Sweden : refined copper, excluding precipitate of copper.

<sup>3</sup> Czechoslovakia : mainly precipitate of copper.

Tableau 64. MINERAI DE PLOMB. — Table 64. LEAD ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud										South Africa.
Union de l' (m)	0.5	0.2	4	5	5	1	0.3	0.2	—	Union of (m),
Afrique du Sud-Ouest										South-West
(m) . . . . .	7	13	11	20	19	16	17	20	27	Africa (m).
Algérie . . . . .	59	55	79	20	22	24	19	15	12	Algeria.
Rhodésie (m) . . . . .	15	18	21	12	6	3	4	6	5	Rhodesia (m).
Tunisie . . . . .	124	106	155	32	40	37	36	37	34	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada (m) . . . . .	16	30	42	50	80	115	129	141	152	Canada (m).
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	6,532	6,467	6,612	6,906	7,774	7,766	7,582	7,574	...	United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>										
Mexique (m) . . . . .	84	61	127	168	164	172	211	243	237	Mexico (m).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Argentine (m) <sup>2</sup> . . . . .	3.5	2.5	3.6	3.6	4.5	7.7	8.5	7.8	8.3	Argentine (m) <sup>2</sup> .
Bolivie (m) (E.) . . . . .	4.4	4.8	6.1	9.0	33.6	36.8	30.9	23.4	18.0	Bolivia (m) (E.)
Chili . . . . .	0.07	0.1	1	3	3	7	0.8	...	...	Chile.
Pérou (m) . . . . .	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	3.5	10.3	5.2	16.9	Peru (m).
<b>ASIE.</b>										
Chine (m) . . . . .	1.0	2.0	2.5	2.0	.	4.8	6.2	8.1	...	China (m).
Inde (Birmanie) . . . . .	131	146	175	250	315	327	369	418	...	Brit. India.
Japon (m) . . . . .	4	.3	3	3	3	3	4	3	4	(Burma).
Turquie . . . . .	.	.	.	.	8.4	1.5	5.5	6.5	9.1	Turkey.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne <sup>3</sup> . . . . .	81	70	63	68	100	105	134	139	153	Germany. <sup>3</sup>
Autriche <sup>4</sup> . . . . .	78	76	83	103	113	104	124	128	131	Austria. <sup>4</sup>
Bulgarie . . . . .	0.5	3	3	4	8	9	11	1	1	Bulgaria.
Espagne . . . . .	176	168	168	182	199	208	216	196	177	Spain.
France . . . . .	10	7	5	7	25	16	16	23	16	France.
Grèce . . . . .	24	23	39	54	71	77	84	90	71	Greece.
Italie . . . . .	40	28	31	37	41	51	54	55	55	Italy.
Pologne <sup>5</sup> . . . . .	22	19	21	19	17	21	18	18	17	Poland. <sup>5</sup>
Portugal . . . . .	0.3	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.5	Portugal.
Roumanie . . . . .	—	0.03	0.03	0.02	0.03	—	—	—	—	Roumania.
Royaume-Uni <sup>6</sup> . . . . .	16	7	11	13	15	16	19	21	19	United Kingd. <sup>6</sup>
Suède . . . . .	3	1	2	3	3	3	4	7	6	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	3	9	6	5	.	3	4	4	*4	Czechoslovakia.
U.R.S.S. (m) . . . . .	—	1.5	2.0	2.0	0.6	0.9	1.4	1.3	*3	U.S.S.R. (m).
Yougoslavie . . . . .	32	60	61	57	12	79	80	101	115	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										
Australie <sup>7</sup> . . . . .	21	80	222	259	258	298	293	277	253	Australia. <sup>7</sup>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute : Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(m) Contenu en métal. (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Etats-Unis : minerai de plomb seulement ; pour la production de minerai de plomb-zinc, voir tableau du minerai de zinc ; le contenu en plomb des minerais de plomb et de plomb-zinc extraits a été (en milliers de tonnes) 1913, 453,8 ; 1920, 450,7 ; 1921, 376,0 ; 1922, 433,3 ; 1923, 496,4 ; 1924, 540,7 ; 1925, 620,9 ; 1926, 619,0 ; 1927, 606,3 ; 1928, 566,1.

<sup>2</sup> Argentine : y compris une certaine quantité du minerai importé et fondu en Argentine.

<sup>3</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.

<sup>4</sup> Autriche : y compris minerai de zinc.

<sup>5</sup> Royaume-Uni : minerai traité.

<sup>6</sup> Australie : concentrés.

\* Estimate or provisional figure.

(m) Metal content. (E.) Exports.

<sup>1</sup> United States : lead ore only ; for production of lead-zinc ore, see zinc ore Table ; the lead content of the lead and lead-zinc ore extracted was : (000's) : 1913, 453.8 ; 1920, 450.7 ; 1921, 376.0 ; 1922, 433.3 ; 1923, 496.4 ; 1924, 540.7 ; 1925, 620.9 ; 1926, 619.0 ; 1927, 606.3 ; 1928, 566.1.

<sup>2</sup> Argentina : including a certain amount of foreign ore smelted in the Argentine.

<sup>3</sup> Germany and Poland : present territory.

<sup>4</sup> Austria : including zinc ore.

<sup>5</sup> United Kingdom : dressed ore.

<sup>6</sup> Australia : concentrates.

**Tableau 65. PLOMB. — Table 65. LEAD.**  
**Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques.)**  
**Smelter production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>26.8</b>	<b>23.1</b>	<b>33.0</b>	<b>26.4</b>	<b>23.1</b>	<b>18.2</b>	<b>24.0</b>	<b>27.5</b>	<b>27.4</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud et Afrique Sud-Ouest Rhodésie . . . . . Tunisie . . . . .	0.9 14.0 11.4	0.7 17.2 15.2	1.0 20.8 13.2	1.0 11.1 14.3	1.0 6.4 15.7	1.6 3.0 13.6	1.7 3.9 18.4	2.8 6.0 18.7	5.0 4.8 17.6	Union of South Africa and S.-W. Africa. Rhodesia. Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD. .</b>	<b>493.5</b>	<b>434.6</b>	<b>520.1</b>	<b>606.8</b>	<b>685.6</b>	<b>792.5</b>	<b>841.5</b>	<b>856.7</b>	<b>845.2</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . . Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	13.0 480.5	27.6 407.0	36.9 483.2	45.9 560.9	59.2 626.4	96.7 695.8	116.7 724.8	134.1 722.6	136.6 708.6	Canada. United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique). . . . .</b>	<b>84.0</b>	<b>60.0</b>	<b>114.2</b>	<b>150.5</b>	<b>133.9</b>	<b>143.0</b>	<b>173.1</b>	<b>213.5</b>	<b>221.0</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>4.1</b>	<b>3.0</b>	<b>4.3</b>	<b>4.2</b>	<b>5.1</b>	<b>8.2</b>	<b>9.1</b>	<b>* 8.4</b>	<b>* 19.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . . Pérou . . . . .	3.5 0.6	2.5 0.5	3.6 0.7	3.6 0.6	4.5 0.6	7.7 0.6	8.5 0.6	7.8 * 0.6	8.3 ...	Argentine. Peru.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>22.2</b>	<b>45.4</b>	<b>49.1</b>	<b>50.1</b>	<b>70.7</b>	<b>56.5</b>	<b>65.0</b>	<b>78.4</b>	<b>90.3</b>	<b>ASIA.</b>
Chine (E.) . . . . . Inde . . . . . Japon . . . . . Turquie . . . . .	0.3 26.7 4.2 1.0	0.3 33.7 3.1 8.3	0.7 39.8 3.2 5.4	0.7 45.3 2.7 1.4	11.3 51.4 2.9 5.1	0.4 48.0 3.3 4.8	0.2 55.2 3.6 6.0	0.1 67.0 3.4 7.9	— 79.6 3.7 7.0	China. (E.) British India. Japan. Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>274.2</b>	<b>297.3</b>	<b>277.8</b>	<b>281.6</b>	<b>339.5</b>	<b>394.6</b>	<b>385.7</b>	<b>399.4</b>	<b>396.5</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>2</sup> . . . . . Autriche . . . . . Belgique . . . . . Espagne . . . . . France . . . . . Grèce . . . . . Italie . . . . . Pologne <sup>3</sup> . . . . . Roumanie . . . . . Royaume-Uni . . . . . Suède <sup>4</sup> . . . . . Tchécoslovaquie . . . . . Yougoslavie . . . . .	59.0 4.0 16.0 121.4 15.1 5.0 15.9 18.0 0.2 11.6 0.9 2.0 5.1	75.0 3.3 25.0 135.9 15.5 5.6 12.8 13.8 0.4 2.5 0.6 2.4 4.8	65.0 3.4 30.0 119.2 14.0 4.7 10.7 14.5 0.2 5.1 0.4 2.2 8.4	31.9 4.3 45.0 127.5 16.0 4.2 17.1 16.3 0.4 6.8 0.3 2.5 9.3	50.2 5.0 53.7 141.8 20.0 5.1 22.1 21.3 0.4 5.4 0.7 2.3 11.5	70.5 5.4 66.3 153.6 21.0 5.4 24.5 28.6 0.5 4.8 0.8 2.2 11.0	76.6 6.5 60.8 149.5 18.0 5.1 23.6 27.9 0.7 4.3 0.6 2.3 9.8	84.0 8.1 61.0 144.0 23.2 5.3 23.8 29.6 0.8 6.1 0.4 2.4 10.7	87.0 8.1 65.2 131.0 21.0 7.3 21.2 36.4 0.5 5.6 0.3 2.6 10.3	Germany. <sup>2</sup> Austria. Belgium. Spain. France. Greece. Italy. Poland. <sup>3</sup> Roumania. United Kingdom. Sweden. <sup>4</sup> Czechoslovakia. Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie) . .</b>	<b>4.1</b>	<b>56.6</b>	<b>107.2</b>	<b>120.4</b>	<b>129.7</b>	<b>151.3</b>	<b>155.4</b>	<b>167.6</b>	<b>158.6</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER . . . .</b>	<b>1,118.4</b>	<b>980.0</b>	<b>1,107.7</b>	<b>1,240.0</b>	<b>1,386.6</b>	<b>1,564.4</b>	<b>1,652.8</b>	<b>*1,751.5</b>	<b>*1,758.2</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics ; *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*. — *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Etats-Unis : plomb raffiné, non compris plomb antimonial et plomb provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.

<sup>3</sup> Suède : plomb raffiné, non compris plomb brut.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> United States : refined primary lead, excluding antimonial and secondary lead.

<sup>2</sup> Germany and Poland : present territory.

<sup>3</sup> Sweden : refined lead, excluding crude lead.

Tableau 66. MINERAI DE ZINC. — Table 66. ZINC ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie . . . . .	64	47	50	40	42	48	55	46	33	Algeria.
Rhodésie (m) . . . . .						2			13	Rhodesia (m).
Tunisie . . . . .	14	3	3	13	15	22	30	17	10	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada (m) . . . . .	20	26	47	48	67	80	99	102	124	Canada (m).
Etats-Unis : Mineral de zinc <sup>1</sup> Mineral de plomb- zinc <sup>1</sup> . . . . .	2,405	1,549	2,419	3,687	2,867	3,094	3,755	5,294	...	United States : Zinc ore. <sup>1</sup> Lead zinc ore. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Mexique (E) . . . . .	43	5	17	42	58	102	200	263	308	Mexico (E)
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Pérou . . . . .	—	—	—	—	—	(E) 4	26	23	13	Peru.
<b>ASIE.</b>										
Chine (E.) . . . . .	9	12	61	61	20	35	25	5	8	China. (E.)
Inde (Birmanie) (m) Indochine française . Japon (m) . . . . .	7	30	30	42	44	43	46	61	65	British India (Burma) (m) Indo-China. Japan (m).
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	87	96	98	78	103	122	200	260	261	Germany. <sup>2</sup>
Autriche (m) . . . . .	0.4	0.1	0.6	1.0	1.2	1.9	2.2	3.5	4.5	Austria (m).
Espagne . . . . .	94	48	72	102	117	168	201	132	122	Spain.
France . . . . .	8	16	5	11	15	15	19	15	9	France.
Grèce . . . . .	3	2	1	4	5	8	35	31	18	Greece.
Italie . . . . .	96	63	95	133	151	177	178	222	181	Italy.
Pologne <sup>3</sup> . . . . .	279	275	265	280	292	375	406	347	321	Poland. <sup>3</sup>
Royaume-Uni . . . . .	5	1	2	2	2	2	2	3	2	United Kingdom.
Suède . . . . .	48	29	38	42	48	51	56	63	34	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	2	2	3	—	0.7	1.1	0.5	0.9	1.0	Czechoslovakia.
U. R. S. S. (m) . . . . .	0.2	—	0.1	0.5	1.0	1.7	2.0	2.0	2.2	U. S. S. R. (m).
Yougoslavie <sup>4</sup> . . . . .	0.3	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	1.1	1.2	Yugoslavia. <sup>4</sup>
Océanie (Australie) . . . . .	72	81	370	433	373	300	346	390	402	OCEANIA (Australia).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*. — *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(m) Contenu en métal. (E.) Exportations.

<sup>1</sup> Etats-Unis : le contenu en zinc du minéral de zinc et de plomb-zinc extrait était (milliers de tonnes) : 1913, 320,3 ; 1920, 435,2 ; 1921, 195,6 ; 1922, 339,0 ; 1923, 481,9 ; 1924, 486,1 ; 1925, 536,1 ; 1926, 579,3 ; 1927, 556,6 ; 1928, 562,1.

<sup>2</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.

<sup>3</sup> Yougoslavie : sous-produit des mines de plomb.

\* Estimate or provisional figure.

(m) Metal content. (E.) Exports.

<sup>1</sup> United States : the zinc content of the zinc ore and lead zinc ore extracted was (000's) : 1913, 320.3 ; 1920, 435.2 ; 1921, 195.6 ; 1922, 339.0 ; 1923, 481.9 ; 1924, 486.1 ; 1925, 536.1 ; 1926, 579.3 ; 1927, 556.6 ; 1928, 562.1.

<sup>2</sup> Germany and Poland : present territory.

<sup>3</sup> Yugoslavia : secondary product of lead mines.

Tableau 67. ZINC.

Table 67. ZINC.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>437.3</b>	<b>305.0</b>	<b>346.9</b>	<b>490.3</b>	<b>494.2</b>	<b>554.7</b>	<b>617.0</b>	<b>603.0</b>	<b>620.9</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	16.8	24.0	25.5	27.2	24.9	34.9	56.0	66.4	74.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	420.4	181.9	321.4	463.1	469.3	519.8	561.0	537.5	546.7	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.3</b>	<b>5.9</b>	<b>6.4</b>	<b>11.2</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>5.2</b>	<b>6.3</b>	<b>10.2</b>	<b>14.5</b>	<b>15.4</b>	<b>17.5</b>	<b>19.1</b>	<b>19.5</b>	<b>22.6</b>	<b>ASIA.</b>
Chine <sup>1*</sup> . . . . .	0.2	1.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	China. <sup>1*</sup>
Indochine . . . . .	—	—	—	—	0.1	1.2	1.3	1.2	3.0	Indo-China.
Japon <sup>2</sup> . . . . .	5.0	7.0	10.0	14.0	15.0	16.0	17.5	18.0	19.3	Japan. <sup>2</sup>
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>250.1</b>	<b>211.2</b>	<b>219.4</b>	<b>292.4</b>	<b>449.1</b>	<b>514.7</b>	<b>535.6</b>	<b>629.6</b>	<b>697.9</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>3</sup> . . . . .	16.5	27.4	34.8	32.4	41.5	58.6	68.9	84.1	93.1	Germany. <sup>3</sup>
Belgique . . . . .	84.3	66.2	112.3	147.0	161.7	170.9	188.8	196.1	209.3	Belgium.
Espagne . . . . .	9.6	6.7	6.3	10.9	12.8	15.1	16.1	16.5	13.5	Spain.
France . . . . .	20.1	24.2	39.7	49.3	58.9	67.1	74.6	82.6	96.8	France.
Italie . . . . .	1.2	0.5	3.1	3.7	6.0	6.5	7.6	7.4	10.7	Italy.
Norvège . . . . .	1.8	2.0	1.9	3.8	5.0	6.8	5.4	5.5	4.0	Norway.
Pays-Bas . . . . .	2.0	6.4	13.0	16.4	18.2	21.1	24.8	26.3	26.9	Netherlands.
Pologne <sup>3</sup> . . . . .	86.8	68.9	84.7	96.5	93.1	114.3	123.7	150.3	161.8	Poland. <sup>3</sup>
Royaume-Uni . . . . .	18.3	1.8	18.8	28.0	38.6	42.7	17.3	42.7	56.3	United Kingdom.
Suède . . . . .	5.9	3.5	1.6	1.3	3.5	4.7	4.8	4.7	5.1	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	2.1	3.2	2.0	2.2	6.9	3.0	2.8	4.9	8.3	Czechoslovakia.
U. R. S. S. . . . .	—	—	—	—	0.8	1.7	2.0	2.0	2.2	U.S.S.R.
Yougoslavie . . . . .	1.5	0.4	1.2	1.9	2.1	2.2	2.4	3.5	4.9	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie).</b>	<b>0.8</b>	<b>1.7</b>	<b>24.1</b>	<b>41.8</b>	<b>47.1</b>	<b>46.5</b>	<b>48.1</b>	<b>49.9</b>	<b>50.4</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER . . .</b>	<b>702.3</b>	<b>427.1</b>	<b>700.6</b>	<b>940.0</b>	<b>1,005.9</b>	<b>1,124.7</b>	<b>1,228.7</b>	<b>1,309.3</b>	<b>1,403.0</b>	<b>WORLD.</b>

Sources : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*. — *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation.

<sup>1</sup> Chine : estimations d'après les chiffres de l'exportation.

<sup>2</sup> Japon : y compris la production provenant du vieux métal.

<sup>3</sup> Allemagne, Pologne : territoire actuel.

\* Estimate.

<sup>1</sup> China : estimated from export figures.

<sup>2</sup> Japan : including production from old metal.

<sup>3</sup> Germany, Poland : present territory.

Tableau 68. MINERAL D'ÉTAÏN (contenu en métal).

Table 68. TIN ORE (in Terms of Metal).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE. . . . .</b>	<b>7.8</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>	<b>9.1</b>	<b>9.3</b>	<b>10.3</b>	<b>10.7</b>	<b>11.8</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union	1.6	0.8	0.5	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	South Africa, Union
Congo belge . . . . .	0.6	0.9	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.2	1.1	Belgian Congo.
Nigeria . . . . .	5.3	5.1	5.2	6.0	6.3	6.4	7.5	8.2	9.3	Nigeria.
Swaziland . . . . .	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	Swaziland.
<b>AMÉRIQUE DU SUD * . .</b>	<b>29.9</b>	<b>19.8</b>	<b>32.6</b>	<b>30.5</b>	<b>30.7</b>	<b>33.6</b>	<b>30.6</b>	<b>34.9</b>	<b>41.5</b>	<b>SOUTH AMERICA. *</b>
Bolivia (E.) . . . . .	28.3	19.1	32.3	30.2	30.2	33.1	30.1	34.4	41.0	Bolivia. (E.)
Autres pays * . . . . .	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Other countries. *
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>74.0</b>	<b>75.1</b>	<b>88.8</b>	<b>84.9</b>	<b>95.8</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>106.8</b>	<b>119.2</b>	<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	12.0	11.3	14.0	8.9	7.1	8.5	6.6	6.2	6.9	China.
Etats Malais										Fed. Malay
fédérés (E.) . . . . .	35.5	35.0	35.9	38.3	44.7	46.6	46.6	53.0	62.9	States. (E.)
Etats Malais										Unfed. Malay
protégés (E.) . . . . .	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	2.2	1.8	2.1	2.7	States. (E.)
Inde . . . . .	1.7	1.4	1.6	1.4	1.3	1.6	2.5	2.5	2.0	British India.
Indes néerlandaises . . . . .	16.0	18.8	27.0	26.0	32.0	33.2	33.5	33.9	35.5	Dutch East Indies.
Indochine française . . . . .	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	French Indo-China.
Japon . . . . .	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	Japan.
Siam . . . . .	6.3	6.2	7.1	7.8	7.9	6.9	7.6	7.7	7.7	Siam.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>3.4</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>1.6</b>	<b>2.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>* 3.5</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Germany. <sup>1</sup>
Portugal . . . . .	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.6	0.8	0.7	0.7	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	3.1	0.7	0.4	1.0	2.0	2.4	2.4	2.6	2.8	United Kingdom.
<b>Océanie (Australie) . .</b>	<b>3.3</b>	<b>3.7</b>	<b>2.6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.9</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>119.4</b>	<b>106.8</b>	<b>131.6</b>	<b>128.7</b>	<b>140.9</b>	<b>149.1</b>	<b>146.8</b>	<b>159.0</b>	<b>* 178.9</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics: Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.): Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute: Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Allemagne: production de la Saxe.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Germany: production in Saxony.

**Tableau 69. ÉTAIN.**

**Table 69. TIN.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).

Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUSTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	16.0	10.5	8.3	6.8	6.4	—	—	—	—	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>										<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie (E.) <sup>1</sup> . . . . .	0.1	0.1	0.2	1.5	—	0.1	—	—	—	Bolivia. (E.) <sup>1</sup>
<b>ASIE<sup>2</sup></b> . . . . .	<b>75.7</b>	<b>62.3</b>	<b>93.7</b>	<b>95.5</b>	<b>105.9</b>	<b>105.1</b>	<b>101.7</b>	<b>103.2</b>	<b>122.0</b>	<b>ASIA.<sup>3</sup></b>
Chine (E.) . . . . .	11.5	6.2	9.2	8.1	7.1	9.0	6.6	6.3	7.1	China. (E.)
Inde . . . . .	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	British India.
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	13.5	13.5	16.0	15.4	15.8	14.7	16.6	15.8	14.2	Dutch East Indies. (E.)
Indochine . . . . .	—	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Indo-China.
Japon . . . . .	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	Japan.
Malaisie brit. (E.) . . . . .	50.1	42.6	67.3	71.0	82.0	80.4	77.6	85.1	100.6	British Malaya. (E.)
Siam (E.) <sup>4</sup> . . . . .	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	—	—	Siam. (E.) <sup>4</sup>
<b>EUROPE</b> . . . . .	<b>27.6</b>	<b>17.3</b>	<b>27.9</b>	<b>24.4</b>	<b>29.6</b>	<b>41.2</b>	<b>46.4</b>	<b>51.3</b>	<b>59.6</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	* 3.0	2.9	3.4	2.4	2.5	1.0	2.2	5.4	7.0	Germany.
Belgique . . . . .	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.5	2.2	2.0	Belgium.
France . . . . .	24.4	14.0	24.0	31.5	36.6	39.6	42.7	43.7	50.8	France.
Royaume-Uni . . . . .										United Kingdom.
<b>Océanie (Australie)</b> . . . . .	<b>4.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.7</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>123.6</b>	<b>94.2</b>	<b>132.8</b>	<b>141.3</b>	<b>149.1</b>	<b>149.6</b>	<b>151.3</b>	<b>162.5</b>	<b>186.0</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*. *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

<sup>1</sup> Bolivie : exportation d'étain en barres.

<sup>2</sup> Asie : il n'est pas possible d'avoir des données sur la production réelle de fonderie dans tous les pays asiatiques. La plus grande partie du minéral est fondue à Singapour et réexportée sous forme de barres d'étain. Pour tous les pays asiatiques, à l'exception du Japon, on donne par conséquent des chiffres relatifs à l'exportation de l'étain en barres au lieu de la production de fonderie.

<sup>3</sup> Siam : exportations moins les importations.

\* Estimated or provisional figure. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Bolivia : exports of tin in bars.

<sup>2</sup> Asia : figures of actual smelter production are not obtainable for all Asiatic countries. Most of the ore is smelted at Singapore and re-exported as tin bars. Export figures of tin in bars are thus given instead of smelter production figures for all Asiatic countries except Japan.

<sup>3</sup> Siam : exports less imports.

Tableau 70. ALUMINIUM. — Table 70. ALUMINIUM.

Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques.  
Estimated smelter production in metric tons (000's omitted).

DATE	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	74.6	82.5	45.1	75.2	80.2	78.2	86.8	99.4	105.4	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	12.0	8.0	9.1	12.2	12.2	12.2	18.3	27.4	25.4	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis . . . . .	62.6	24.5	36.0	63.0	68.0	66.0	68.0	72.0	80.0	United States.
EUROPE . . . . .	52.1	42.2	50.3	70.6	89.6	104.1	113.0	108.9	119.0	EUROPE.
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	10.9*	10.0*	15.0*	15.9	18.7	26.2	29.8	27.4	30.5	Germany. <sup>2</sup>
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	2.0*	2.0*	2.0*	1.5	2.2	3.0	3.0	2.5	2.5	Austria. <sup>2</sup>
France . . . . .	12.3	8.4	7.5	14.3	18.5	20.0	24.0	25.0	27.0	France.
Italie . . . . .	1.2	0.7	0.8	1.5	2.1	1.9	1.9	2.5	3.5	Italy.
Norvège . . . . .	5.6	4.0	4.9	13.3	20.0	21.3	24.4	20.8	24.8	Norway.
Royaume-Uni . . . . .	8.1	5.1	7.1	9.1	8.1	9.7	8.1	9.7	9.7	United Kingdom.
Suisse <sup>3</sup> . . . . .	12.0*	12.0*	13.0*	15.0	20.0	22.0	22.0	21.0	21.0	Switzerland. <sup>3</sup>
MONDE ENTIER . . . . .	126.7	74.7	95.4	145.8	169.8	182.3	199.3	208.3	224.4	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : Statistische Zusammenstellungen. Imperial Institute : Statistical Summary.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Canada : comme il n'existe qu'un seul producteur canadien d'aluminium, il n'est pas publié de chiffres officiels de production. Les estimations disponibles varient dans des limites comparativement assez larges.

<sup>2</sup> Allemagne, Autriche, Suisse : la production exacte, en Autriche, en Allemagne et en Suisse, en 1920-22, est difficile à établir par suite du manque de spécification des chiffres de production de l'Aluminium-Industrie-A.-G., laquelle possède des usines dans ces trois pays. La distribution donnée dans ce tableau est une estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Canada : as there is only one Canadian producer of aluminium, no official production figures are published. The available estimates vary within comparatively wide limits.

<sup>2</sup> Germany, Austria, Switzerland : the exact production in Austria, Germany and Switzerland in 1920-22 is difficult to ascertain on account of lack of specification in the production figures of the Aluminium-Industrie-A.-G. which operates plants in all three countries. The allocation shown in the table is estimated.

Tableau 71. NICKEL<sup>1</sup>. — Table 71. NICKEL.<sup>1</sup>

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

DATE	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . .	28.1	8.9	8.2	28.4	31.7	33.7	30.1	31.1	44.4	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	27.8	8.8	8.0	28.3	31.5	33.5	29.8	30.3	43.9	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.5	United States. <sup>2</sup>
EUROPE <sup>3</sup> . . . . .	1.4	—	—	0.1	—	—	—	—	0.6	EUROPE. <sup>3</sup>
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Germany. <sup>1</sup>
Norvège <sup>1</sup> . . . . .	0.4	—	—	0.1	—	—	—	—	0.6	Norway. <sup>1</sup>
Océanie (Nouvelle-Calédonie) <sup>1</sup> . . . . .	2.0	1.5	3.5	2.7	3.7	3.7	3.8	3.2	*4.1	OCEANIA (New Caledonia). <sup>1</sup>
MONDE ENTIER . . . . .	31.5	10.4	11.7	31.2	35.4	37.4	33.9	34.3	*49.1	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : Statistical Summary. — The Mineral Industry (New York).

\* Estimation.

<sup>1</sup> Tous les pays sauf les Etats-Unis : nickel contenu dans les mattes fondues provenant des minerais.

<sup>2</sup> Etats-Unis : nickel obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre.

<sup>3</sup> Europe : non compris le nickel obtenu des mattes importées, du vieux métal, ou du raffinage électrolytique du cuivre.

\* Estimate.

<sup>1</sup> All countries except U.S.A. : nickel contained in the matte smelted from domestic ore.

<sup>2</sup> United states : nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.

<sup>3</sup> Europe : excluding nickel obtained from imported matte, old metal, or electrolytic refining of copper.



**Tableau 72. OR. — Table 72. GOLD.**  
**Production en kilogrammes. — Production in kilograms.**

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929*	COURANT
<b>AFRIQUE.</b>	<b>*281,950</b>	<b>*249,800</b>	<b>*216,000</b>	<b>*229,800</b>	<b>*229,000</b>	<b>*240,500</b>	<b>244,370</b>	<b>*250,800</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Abyssinie . . . . .	933	622	132	408	179	132	672	284	...	Abyssinia.
Afrique occ. fr. . . . .	460	348	132	408	179	132	210	...	...	French W. Africa.
Afrique or. port. . . . .	187	365	327	165	382	284	298	123	...	Port. E. Africa.
Afrique du Sud. . . . .	252,837	218,031	284,575	297,824	298,526	309,628	314,845	322,054	323,867	South Africa.
Afrique Sud-Ouest				5	55	53	31	17	...	S. W. Africa.
Betchouanaland . . . . .	144	187	95	113	114	118	64	54	...	Bechuanaland.
Congo belge . . . . .	2,228	2,311	3,147	3,606	3,764	4,125	4,031	4,129	...	Belgian Congo.
Côte de l'Or . . . . .	6,326	6,615	6,206	6,404	6,180	6,207	5,337	5,198	* 6,000	Gold coast.
Egypte . . . . .	—	8	15	29	11	20	2	2	...	Egypt.
Kéniâ . . . . .	—	—	—	39	*24	*24	20	25	...	Kenya.
Madagascar . . . . .	390	578	451	429	420	307	210	195	...	Madagascar.
Nigéria . . . . .	7	22	29	45	31	4	1	3	...	Nigeria.
Rhodésie . . . . .	18,255	20,382	20,189	19,564	18,126	18,482	18,096	17,938	17,444	Rhodesia.
Soudan (E.) . . . . .	129	253	259	311	272	230	223	182	...	Sudan. (E.)
Swazieland . . . . .	7	13	3	12	41	47	35	11	...	Swaziland.
Tanganyika . . . . .	10	12	61	242	315	251	297	399	...	Tanganyika.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	<b>104,147</b>	<b>110,501</b>	<b>118,888</b>	<b>122,537</b>	<b>126,148</b>	<b>124,194</b>	<b>122,488</b>	<b>125,528</b>	<b>126,188</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	28,813	39,296	38,361	47,446	53,989	54,564	57,628	58,818	59,947	Canada.
Etats-Unis . . . . .	75,334	71,205	75,474	76,091	72,159	69,630	65,855	66,710	66,191	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.*</b>	<b>25,027</b>	<b>27,038</b>	<b>27,171</b>	<b>27,358</b>	<b>27,550</b>	<b>26,154</b>	<b>24,813</b>	<b>23,725</b>	<b>* 22,100</b>	<b>CARIBBEAN.*</b>
Mexique . . . . .	21,275	23,276	24,162	24,647	24,541	23,445	22,556	21,844	20,218	Mexico.
Amerique Centr.**	3,752	3,762	3,009	2,708	3,009	2,709	2,257	1,881	...	Central America.**
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>* 21,227</b>	<b>21,140</b>	<b>21,461</b>	<b>22,582</b>	<b>22,289</b>	<b>19,966</b>	<b>17,414</b>	<b>* 16,200</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine* . . . . .	113	112	120	90	83	75	30	*30	...	Argentina.*
Bolivie. . . . .	9	13	13	30	12	10	8	16	...	Bolivia.
Brsil . . . . .	4,183	4,562	4,500	3,758	3,743	3,176	3,190	3,114	...	Brazil.
Chili . . . . .	1,404	2,483	3,283	3,484	3,293	3,596	978	958	...	Chile.
Colombie**	9,020	7,465	5,941	8,865	7,869	5,568	5,070	4,541	...	Colombia.**
Equateur . . . . .	*1,128	1,320	1,456	1,204	1,128	1,928	1,991	2,319	...	Ecuador.
Guyane brit. . . . .	861	338	226	224	283	216	185	166	...	Guiana, Brit.
" franç. . . . .	1,300	1,390	1,392	1,251	1,210	1,407	1,504	1,414	...	" Franç.
" néerl. . . . .	351	373	396	322	308	234	239	171	...	" Dutch.
Pérou . . . . .	2,407	2,533	3,744	3,700	3,420	2,860	2,878	2,193	...	Peru.
Uruguay . . . . .	10	11	—	—	—	—	—	—	...	Uruguay.
Venezuela* . . . . .	941	540	390	654	950	896	1,343	1,501	...	Venezuela.*
<b>ASIE.</b>	<b>*21,615</b>	<b>*22,878</b>	<b>*23,137</b>	<b>*24,268</b>	<b>*26,239</b>	<b>*28,650</b>	<b>*27,015</b>	<b>*27,871</b>	...	<b>ASIA.</b>
Chine* . . . . .	3,000	3,000	2,800	3,300	3,300	3,500	3,000	3,000	...	China.*
Corée . . . . .	2,400	3,009	3,609	3,879	4,439	6,852	5,578	5,175	...	Korea.
Etats Malais féd. . . . .	416	467	298	465	440	450	366	581	...	Fed. Malay States.
Formose . . . . .	870	676	412	264	238	299	446	269	...	Formosa.
Inde . . . . .	12,161	12,143	11,934	12,328	12,251	11,949	11,950	11,695	11,309	India.
Indes orient. néerl. . . . .	2,968	3,642	3,595	3,869	4,147	3,587	3,513	3,429	...	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .	5	(E.) 150	(E.) 193	11	11	*10	*10	8	...	Indo-China.
Japon . . . . .	7,375	7,527	7,691	7,600	8,463	8,098	9,607	10,391	* 9,000	Japan.
Philippines . . . . .	1,888	2,206	2,537	2,522	2,928	2,897	2,537	3,317	...	Philippines.
Sarawak (E.) . . . . .	532	52	68	27	22	8	8	* 6	...	Sarawak. (E.)
<b>EUROPE.</b>	<b>2,211</b>	<b>6,850</b>	<b>12,441</b>	<b>19,949</b>	<b>22,406</b>	<b>28,808</b>	<b>26,525</b>	...	...	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	130	169	200	226	182	162	180	169	...	Germany.
Autriche . . . . .	5	17	23	71	58	41	4	...	...	Austria.
Espagne . . . . .	—	28	28	30	30	30	30	23	...	Spain.
France . . . . .	99	526	626	1,154	1,084	1,372	1,078	...	...	France.
Italie . . . . .	2	22	43	48	63	57	57	58	...	Italy.
Roumanie . . . . .	1,104	1,337	1,342	1,311	1,245	1,731	2,006	1,809	...	Roumania.
Suède . . . . .	2	1	—	—	—	—	—	—	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	355	264	104	280	238	240	231	221	...	Czechoslovakia.
U.R.S.S.* . . . . .	*1,390	*4,270	9,884	16,586	19,270	24,930	22,553	...	...	U.S.S.R.*
Yougoslavie . . . . .	124	216	191	243	236	240	386	* 440	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>	<b>*27,950</b>	<b>*27,850</b>	<b>*27,800</b>	<b>*25,200</b>	<b>21,099</b>	<b>20,860</b>	<b>21,331</b>	<b>19,714</b>	<b>* 20,400</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	23,574	23,500	22,166	21,009	17,392	16,215	15,812	14,596	14,596	Australia.
Nouvelle-Zélande* . . . . .	4,221	3,926	5,104	4,021	3,442	3,762	3,897	3,561	3,888	New Zealand.*
Nouv. Guinée (E.) . . . . .	—	—	—	—	136	184	1,431	1,866	...	New Guinea. (E.)
Papoua . . . . .	108	389	153	45	129	199	191	51	...	Papua.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*495,137</b>	<b>*476,051</b>	<b>*551,545</b>	<b>*533,688</b>	<b>*524,741</b>	<b>*508,627</b>	<b>*594,951</b>	<b>*600,200</b>	...	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Rapports sur l'Industrie minière). National statistics (Year-Books, Reports on the Mining Industry). — *The Mineral Industry of the British Empire and Foreign Countries*. Imperial Institute. — *Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.* — 1929 : Communication de M. Joseph Kitchin. — Communicated by Mr. Joseph Kitchin.

Note. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or du mineral.

Note. — The data represent, whenever possible, the gold content of ore mined.

\* Estimation ou chiffre provisoire. [(E.) Exportations.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

1 Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E. U. A., basées sur les importations aux Etats-Unis de mineral et de métal.

1 Caribbean : estimates given in the Reports of the Director of the Mint, U. S. A. based on U. S. A. imports of ore and bullion.

\* Colombie : estimations de l'Imperial Institute.

\* Colombia : estimates of the Imperial Institute.

\* U.R.S.S. : chiffres révisés communiqués par l'Imperial Institute et qui sont plus bas que ceux publiés couramment.

\* U.S.S.R. : revised figures communicated by the Imperial Institute which are lower than those usually quoted.

Tableau 73. ARGENT. — Table 73. SILVER.

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

PAYS	1920	1929	1934	1935	1936	1937	1938	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>	45,400	59,030	68,000	53,300	49,800	52,980	46,700	<b>AFRICA.</b>
Afr. du Sud, Union	34,702	42,735	43,451	36,127	30,524	31,469	32,079	S. Africa, Union of.
Afrique Sud-Ouest	4,778	5,736	5,782	6,932	8,533	11,689	7,460	South-West Africa
Afrique or. portug.	16	—	—	39	*35	21	10	Port. E. Africa.
Algérie	396	4,976	5,717	4,728	6,554	5,157	*3,621	Algeria.
Betchouanaland	41	21	8	12	14	5	4	Bechuanaland.
Congo belge	204	272	—	—	—	330	—	Belgian Congo.
Côte de l'Or*	264	249	218	202	202	171	171	Gold Coast.*
Kénia	—	—	—	—	17	16	4	Kenya.
Rhodésie :								Rhodesia :
Nord	224	195	*7,303	164	241	571	3	Northern.
Sud	4,758	4,828	5,178	4,750	3,422	3,522	3,229	Southern.
Tanganyika	—	—	23	31	25	29	49	Tanganyika.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	2,327,778	2,858,337	2,647,052	2,685,395	2,645,337	2,585,704	2,499,608	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada	579,347	578,579	613,869	629,192	695,845	707,191	682,314	Canada.
Etats-Unis	1,748,431	2,279,808	2,033,183	2,056,203	1,949,392	1,878,513	1,817,294	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>	*2,584,040	*2,902,859	*2,927,654	*2,212,286	*2,407,425	*2,350,718	*2,453,598	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique	2,521,832	2,824,599	2,844,104	3,158,276	3,298,588	3,252,615	3,374,016	Mexico.
Amérique Centrale et Indes occ.**	62,208	77,760	83,550	84,010	108,837	98,103	79,582	Central America and West Ind.**
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	665,142	850,472	831,532	885,507	991,115	794,502	904,958	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine*	780	890	620	560	470	470	470	Argentine.*
Bolivia (E.)	167,139	162,141	151,092	135,195	181,462	168,051	175,385	Bolivia (E.)
Brsil	800	890	890	57	643	484	796	Brazil.
Chili	84,266	103,810	94,346	101,452	101,135	46,804	44,938	Chile.
Colombie	98	*98	90	90	3,918	4,088	2,122	Colombia.
Equateur*	2,300	2,300	2,200	2,700	2,800	2,725	2,482	Ecuador.*
Guyane brit.*	40	30	30	37	26	23	18	Brit. Guiana.*
Pérou	409,635	580,229	582,180	645,316	700,561	571,757	678,622	Peru.
Venezuela*	84	84	84	100	100	*100	*125	Venezuela.*
<b>ASIE.</b>	298,888	318,377	347,381	359,944	379,967	405,834	*462,000	<b>ASIA.</b>
Chine*	3,000	3,000	3,500	3,500	4,000	3,000	*3,000	China.*
Corée	334	1,344	1,700	1,504	1,571	1,617	—	Korea.
Etats Malais Féd.*	44	31	41	39	40	32	51	Fed. Malay States*
Formose	729	570	342	361	448	562	365	Formosa.
Inde	132,016	151,262	165,138	151,009	159,408	187,393	230,969	India.
Indes or. néerl.	38,727	49,105	64,799	75,172	73,486	71,083	63,203	Dutch East Indies.
Indochine	—	—	—	32	380	316	1,654	Indo-China.
Japon	123,152	111,890	110,181	126,195	139,252	140,947	160,024	Japan.
Philippines	836	1,175	1,680	2,132	1,382	884	1,132	Philippines.
<b>EUROPE.</b>	257,787	*271,028	316,992	*257,375	*266,201	*270,436	*262,000	<b>EUROPE.</b>
Allemagne	107,719	116,734	138,343	148,690	166,683	164,648	162,390	Germany.
Autriche	267	414	1,554	744	449	319	598	Austria.
Espagne	86,414	88,414	89,579	102,764	93,333	95,072	83,979	Spain.
France	5,055	5,234	7,208	10,814	9,458	9,600	—	France.
Grèce	5,727	6,065	6,115	7,909	7,910	7,500	8,172	Greece.
Italie	9,553	12,201	12,999	16,641	*20,919	20,919	23,565	Italy.
Norvège	6,381	9,267	13,200	15,700	9,600	9,800	12,406	Norway.
Pologne	637	4,165	10,603	15,160	8,411	5,907	6,937	Poland.
Roumanie	1,954	2,341	2,246	2,382	2,914	4,376	2,279	Roumania.
Royaume-Uni	930	1,077	1,048	1,009	1,286	1,453	1,019	United Kingdom.
Suède	1	18	—	—	—	—	—	Sweden.
Tchécoslovaquie	27,400	21,844	22,785	22,200	23,810	23,800	23,900	Czechoslovakia.
Turquie d'Europe.	250	—	6,840	—	7,000	*7,000	*6,843	Turkey in Europe.
U. R. S. S.	4,665	1,899	3,500	5,739	13,028	13,370	—	U.S.S.R.
Yougoslavie	834	764	972	812	1,400	1,672	*1,900	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>	405,785	391,101	399,751	330,694	333,870	374,318	312,228	<b>OCEANIA.</b>
Australie	394,085	374,694	284,198	317,617	320,642	361,025	298,403	Australia.
Nouvelle-Zélande*	11,700	16,407	15,553	13,077	13,228	13,293	13,825	New Zealand.*
<b>MONDE ENTIER*</b>	*6,584,770	*7,650,750	*7,438,860	*7,914,500	*8,178,615	*7,934,500	*8,041,100	<b>WORLD.*</b>

SOURCES : Statistiques officielles nationales (Annuaire, Rapports sur l'industrie minière). — National official statistics (Year-Books, Reports on mining industry); Imperial Institute: *The Mineral Industry of the British Empire and Foreign Countries.* — *Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.*

Note. — Les données représentent dans la mesure du possible le contenu en argent de minerais extraits.  
The data represent, as a rule, ores mined in terms of metal.

\* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations.  
— Rhodésie du Nord : le chiffre comprend un ajustement pour les années 1922 et 1923. — \* D'après le Director of Mint, U.S.A. \*. Les données pour l'Amérique Centrale varient beaucoup suivant les différentes sources. — \* Production mondiale d'après S. Montagu : 1928, 7.990.000 kg. ; 1929, 7.900.000 kg.

\* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports.  
\* Northern Rhodesia : including an adjustment for the years 1922 and 1923. — \* According to the U. S. Director of Mint. Estimates for Central America vary greatly. — \* World production according to S. Montagu : 1928, 7,990,000 kg. ; 1929, 7,900,000 kg.

**Tableau 74. PHOSPHATES NATURELS. — Table 74. NATURAL PHOSPHATES.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>1,700</b>	<b>2,272</b>	<b>2,563</b>	<b>3,075</b>	<b>4,092</b>	<b>4,308</b>	<b>4,615</b>	<b>5,727</b>	<b>* 5,091</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	502	399	449	467	681	815	929	919	*817	Algeria.
Egypte . . . . .	115	121	60	25	88	107	232	279	201	Egypt.
Maroc français . . . . .	—	33	96	225	462	692	833	1,442	1,268	French Morocco.
Seychelles (E.) . . . . .	—	—	—	—	—	3	3	12	16	Seychelles. (E.)
Tunisie . . . . .	1,083	1,819	1,958	2,358	2,862	2,691	2,568	3,075	2,789	Tunisia.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	4,039	2,465	2,374	2,990	2,891	3,306	2,650	2,074	2,495	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>										<b>CARIBBEAN.</b>
(Indes néerlandaises occidentales) (E.) . . . . .	61	61	56	86	100	69	107	109	104	(Dutch West Indies). (E.)
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>181</b>	<b>* 130</b>	<b>122</b>	<b>119</b>	<b>222</b>	<b>227</b>	<b>262</b>	<b>214</b>	<b>* 192</b>	<b>ASIA.</b>
Ile Christmas (E.) . . . . .	71	88	101	72	127	112	131	119	114	Christmas Island (E.)
Indochine . . . . .	13	9	8	10	12	30	15	19	19	Indo-China.
Japon . . . . .	97	32	12	33	86	87	109	75	59	Japan.
Philippines . . . . .	—	—	2	4	7	8	8	1	—	Philippines.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>301</b>	<b>192</b>	<b>234</b>	<b>266</b>	<b>276</b>	<b>289</b>	<b>262</b>	<b>* 302</b>	<b>* 235</b>	<b>EUROPE.</b>
Belgique . . . . .	133	55	67	60	26	15	30	40	*60	Belgium.
Espagne . . . . .	42	20	6	5	7	5	6	4	—	Spain.
Estonie . . . . .	—	—	—	—	—	2	4	4	7	Estonia.
France . . . . .	125	112	147	180	222	231	252	*185	*193	France.
U. R. S. S. . . . .	* 1	5	14	21	21	36	71	69	—	U.S.S.R.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>* 459</b>	<b>* 485</b>	<b>471</b>	<b>490</b>	<b>632</b>	<b>586</b>	<b>661</b>	<b>787</b>	<b>* 705</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	13	7	4	1	1	1	1	1	—	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	5	6	3	2	2	—	—	—	—	New Zealand.
Etabliss. français (E.) . . . . .	33	60	71	74	90	81	127	136	131	French Settlement. (E.)
Ile Nauru (mandat) . . . . .	152	191	185	216	286	228	279	323	324	Nauru Isl. (mandate)
Ile Océan a) . . . . .	* 200	* 166	152	137	192	210	191	263	*186	Ocean Island a).
Ile Palaos (mand. jap.) (E.) . . . . .	56	55	56	60	61	66	63	64	—	Palau Isl. (Jap. mandate). (E.)
<b>TOTAL <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>* 6,741</b>	<b>* 5,705</b>	<b>5,821</b>	<b>7,026</b>	<b>8,224</b>	<b>8,808</b>	<b>9,659</b>	<b>10,212</b>	<b>* 10,000</b>	<b>TOTAL <sup>1</sup>.</b>

SOURCES : Statistiques nationales. *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). Imperial Institute : *The Mineral Industry*.  
SOURCES : National statistics. *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). Imperial Institute : *The Mineral Industry*.

- \* Estimation ou chiffre provisoire. Estimate or provisional figure. (E.) Exportations. — Exports.
- a) Année finissant le 30 juin. Year finishing on June 30th.
- <sup>1</sup> Une petite quantité est produite en Allemagne, en Norvège, au Canada, aux Indes et à Madagascar.
- <sup>1</sup> Small amount produced in Germany, Norway, Canada, India and Madagascar.

**Tableau 75. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION. — Table 75. BASIC SLAG.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup></b>									<b>* 20</b>	<b>NORTH AMERICA. <sup>1</sup></b>
Canada . . . . .	—	—	8	5	3	2	4	2	—	Canada.
Etats-Unis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	18	United States.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>* 2,600</b>	<b>* 2,590</b>	<b>2,391</b>	<b>* 2,826</b>	<b>4,299</b>	<b>4,620</b>	<b>4,896</b>	<b>* 5,588</b>	<b>* 5,647</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	725	987	1,179	526	1,065	1,303	1,397	1,742	1,416	Germany.
Belgique . . . . .	380	325	475	* 400	612	546	723	887	956	Belgium.
France . . . . .	332	383	589	574	1,013	1,165	1,284	*1,225	*1,475	France.
Luxembourg . . . . .	135	179	325	285	441	466	522	571	598	Luxembourg.
Pologne . . . . .	—	37	40	40	26	21	72	23	33	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	713	383	469	711	791	724	461	675	674	United Kingdom.
Sarre . . . . .	—	179	206	165	223	250	299	310	330	Saar.
Suède . . . . .	9	5	8	5	8	7	12	10	10	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	—	—	100	120	120	138	126	145	155	Czechoslovakia.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>* 2,600</b>	<b>* 2,600</b>	<b>* 2,420</b>	<b>* 2,850</b>	<b>* 4,320</b>	<b>* 4,640</b>	<b>* 4,915</b>	<b>* 5,600</b>	<b>* 5,667</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : Statistiques nationales. *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). Imperial Institute : *The Mineral Industry*.  
SOURCES : National statistics. *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome). Imperial Institute : *The Mineral Industry*.

- \* Estimation ou chiffre provisoire. Estimate or provisional figure.
- <sup>1</sup> La production de l'Amérique est insignifiante.
- <sup>1</sup> The production in America is insignificant.

**Tableau 76. SELS POTASSIQUES (en potasse pure K<sub>2</sub>O).**

**Table 76. POTASH (in terms of Pure Potash K<sub>2</sub>O).**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . .	38	4	10	18	20	23	23	45	54	NORTH AMERICA (United States).
ASIE (Inde) * . . . .	7	6	5	3	4	3	2	3	2	ASIA (India). *
EUROPE . . . . .	1,270	1,082	1,526	1,324	1,185	1,703	1,501	1,699	1,915	EUROPE.
Allemagne . . . .	1,074	933	1,303	1,060	895	1,353	1,089	1,269	1,432	Germany.
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	3	6	11	14	Spain.
France . . . . .	194	146	212	262	272	311	367	372	411	France.
Pologne . . . . .	2	3	11	12	18	36	39	47	58	Poland.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1,315</b>	<b>1,092</b>	<b>1,541</b>	<b>1,355</b>	<b>1,209</b>	<b>1,729</b>	<b>1,526</b>	<b>1,747</b>	<b>1,971</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome).      Statistiques nationales.  
 SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).      National statistics.  
 \* Estimation ou chiffre provisoire.      \* Estimate or provisional figure.

**Tableau 77. SOUFRE. — Table 77. SULPHUR.**

Production en milliers de tonnes métriques<sup>1</sup>. — Production in metric tons (000's omitted)<sup>1</sup>.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . .	1,275	1,909	1,860	2,060	1,240	1,432	1,920	2,146	2,014	NORTH AMERICA (United States).
AMÉRIQUE DU SUD (Chili) . . . . .	13	10	12	11	10	9	9	12	16	SOUTH AMERICA (Chile).
ASIE . . . . .	41	38	38	35	49	51	51	63	71	ASIA.
Formose . . . . .	1	1	3	1	2	3	3	2	1	Formosa.
Japon <sup>1</sup> . . . . .	40	37	35	37	47	48	48	61	70	Japan. <sup>1</sup>
EUROPE . . . . .	308	* 317	310	284	354	308	324	350	349	EUROPE.
Espagne <sup>1</sup> . . . . .	13	* 15	20	18	37	17	19	20	21	Spain. <sup>1</sup>
Italie . . . . .	295	302	190	266	317	291	305	330	328	Italy.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1,637</b>	<b>* 2,274</b>	<b>2,120</b>	<b>2,402</b>	<b>1,653</b>	<b>1,800</b>	<b>2,304</b>	<b>2,571</b>	<b>2,450</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome).      Statistiques nationales.  
 SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).      National statistics.  
 \* Estimation ou chiffre provisoire.      \* Estimate or provisional figure.  
<sup>1</sup> Pour le Japon et l'Espagne, soufre raffiné.      <sup>1</sup> For Japan and Spain, refined sulphur.

**Tableau 78. SULFATE DE CUIVRE. — Table 78. SULPHATE OF COPPER.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . .	14	12	15	14	10	12	15	16	20	NORTH AMERICA (United States).
EUROPE . . . . .	147	* 176	170	188	190	176	188	209	* 210	EUROPE.
Allemagne . . . .	5	6	8	6	7	8	9	16	...	Germany.
Autriche . . . . .	0.4	0.8	1.1	0.4	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	Austria.
Espagne . . . . .	6	6	6	8	7	4	5	7	6	Spain.
France . . . . .	22	31	36	36	40	35	37	36	41	France.
Italie . . . . .	89	* 100	73	86	90	83	93	100	95	Italy.
Portugal . . . . .	5	4	4	4	5	5	4	5	...	Portugal.
Royaume-Uni (E.)	20	28	42	43	41	41	39	43	49	United Kingdom. (E.)
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>161</b>	<b>* 186</b>	<b>185</b>	<b>197</b>	<b>200</b>	<b>188</b>	<b>202</b>	<b>225</b>	<b>* 230</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome).      Statistiques nationales.  
 SOURCES : *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).      National statistics.  
 \* Estimation ou chiffre provisoire.      \* Estimate or provisional figure.  
 (E.) Exportations.      (E.) Exports.

Tableau 79. GUANO NATUREL. — Table 79. NATURAL GUANO.  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	* 18	15	22	19	22	21	14	21	* 25	AFRICA.
Afr. du Sud, Union Seychelles (E.) . . . . .	10	8	9	9	8	7	9	10	...	S. Africa, Union Seychelles (E.).
AMÉRIQUE DU SUD . . . . .	72	77	80	128	160	154	108	130	* 146	SOUTH AMERICA.
Chili. . . . .	19	11	14	13	19	19	16	32	3	Chile.
Falkland (Iles) . . . . .	51	64	63	111	137	126	80	78	125	Falkland Islands. Peru. a)
Océanie (Nouv. Calé- donie) . . . . .	11	5	5	13	8	12	10	10	11	OCEANIA (New Calé- donia).
TOTAL . . . . .	* 101	97	107	180	190	187	134	161	* 181	TOTAL.

\* Estimation. (E.) Exportations.    \* Estimate. (E.) Exports.  
a) Exercice finissant le 31.III de l'année suivante.                    a) Yearly period finishing on 31.III of following periods.

Tableau 80. NITRATE DE SOUDE ET NITRATE DE CHAUX.  
Table 80. NITRATE OF SODA AND NITRATE OF LIME.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
NITRATE DE SOUDE :										NITRATE OF SODA :
Chili <sup>1</sup> . . . . .	2,523	1,310	1,071	1,904	2,406	2,524	2,016	1,615	3,163	Chile. <sup>1</sup>
Norvège a) . . . . .	14	21	24	23	20	28	—	30	38	Norway. a)
NITRATE DE CHAUX :										NITRATE OF LIME :
Allemagne . . . . .	—	—	—	—	—	—	200	320	398	Germany.
France . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	13	26	France.
Norvège a) . . . . .	148	130	156	163	143	190	180	159	173	Norway. a)

a) Année industrielle finissant le 30 juin.    a) Industrial year ending June 30th.  
<sup>1</sup> Chili, production en 1929 : 3239.    <sup>1</sup> Chile, production in 1929 : 3,239.

Tableau 81. SULFATE D'AMMONIAQUE. — Table 81. SULPHATE OF AMMONIA.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
AFRIQUE (Union) . . . . .	2	1	—	—	1	1	1	1	1	AFRICA (Union).
AMÉRIQUE DU NORD	471	341	448	567	533	619	667	664	729	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	18	16	12	20	16	17	21	22	27	Canada.
Etats-Unis . . . . .	453	325	433	547	517	602	646	642	702	United States.
ASIE (Japon) . . . . .	80	95	84	104	109	131	147	176	232	ASIA (Japan).
EUROPE <sup>1</sup> . . . . .	* 1,075	* 1,290	* 1,725	* 1,685	2,050	2,303	2,266	* 2,690	* 2,850	EUROPE. <sup>1</sup>
Allemagne . . . . .	512	880	1,191	1,000	1,300	1,550	1,500	1,875	1,575	Germany.
Autriche . . . . .	—	—	—	3	4	4	5	5	5	Austria.
Belgique . . . . .	25	21	43	62	62	64	82	108	136	Belgium.
Espagne . . . . .	2	24	6	10	20	20	36	...	...	Spain.
France . . . . .	50	52	65	89	100	117	157	186	218	France.
Italie . . . . .	8	6	10	13	18	28	61	91	100	Italy.
Pays-Bas . . . . .	11	12	9	23	35	36	46	45	* 47	Netherlands.
Pologne . . . . .	—	17	18	20	15	16	18	23	35	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	426	257	357	432	461	436	329	481	632	United Kingdom.
Suède . . . . .	6	3	6	9	8	7	5	5	8	Sweden.
Suisse . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	—	—	—	—	26	24	26	36	65	Czechoslovakia.
Océanie (Australie) <sup>2</sup> . . . . .	12	12	9	7	11	15	17	11	16	OCEANIA (Australie). <sup>2</sup>
TOTAL . . . . .	* 1,640	* 1,739	* 2,263	* 2,363	2,704	3,069	3,098	* 3,542	* 3,828	TOTAL.

\* Estimation ou chiffre provisoire.    \* Estimate or provisional figure.  
<sup>1</sup> Non compris le Danemark et la Russie.    <sup>1</sup> Excluding Denmark and Russia.  
<sup>2</sup> Australie : chiffres incomplets.    <sup>2</sup> Australia : figures incomplets.

SOURCES : Annuaire International de Statistique agricole (Rome).                    Statistiques nationales.  
SOURCES : International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome).                    National statistics.

**Tableau 82. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 82. SUPERPHOSPHATES OF LIME.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

DATE	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AFRIQUE<sup>1</sup></b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>AFRICA.<sup>1</sup></b>
Algérie . . . . .	46	.	.	.	.	84	97	179	174	Algeria.
<b>AMÉRIQUE DU NORD<sup>2</sup> A.</b>	.	*2,500	2,632	3,056	2,951	3,494	3,447	3,357	5,000	<b>NORTH AMERICA.<sup>2</sup> A.</b>
Canada . . . . .	5	3	3	2	3	5	1	1	5	Canada.
Etats-Unis . . . . .			2,529	3,054	2,948	3,489	3,446	3,356	4,995	United States A.
B. . . . .	5,309	3,161	.	3,846	.	3,716	.	3,707	.	B.
<b>ASIE (Japon)</b> . . . . .	509	554	511	507	503	674	786	935	925	<b>ASIA (Japan).</b>
<b>EUROPE.</b> . . . . .	*4,700	*4,600	*6,100	*6,600	*7,220	*8,200	*8,310	*8,170	*8,029	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	280	450	550	365	550	692	696	739	792	Germany.
Autriche . . . . .	.	.	.	7	10	13	33	49	46	Austria.
Belgique . . . . .	300	300	400	375	384	581	530	408	400	Belgium.
Danemark . . . . .	165	84	172	203	*200	208	220	248	239	Denmark.
Espagne . . . . .	371	542	462	562	696	723	829	864	*890	Spain.
Finlande . . . . .	.	.	2	18	25	24	22	20	47	Finland.
France . . . . .	1,843	1,404	2,133	2,215	2,304	2,381	2,430	2,215	2,265	France.
Grèce . . . . .	.	.	.	.	.	29	34	30	38	Greece.
Italie . . . . .	644	859	948	1,227	1,242	1,529	1,475	1,372	1,050	Italy.
Lettonie . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	34	46	Latvia.
Lithuanie <sup>3</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	25	Lithuania. <sup>3</sup>
Norvège . . . . .	.	.	.	6	7	10	13	14	15	Norway.
Pays-Bas . . . . .	190	194	302	380	482	572	593	631	645	Netherlands.
Pologne . . . . .	.	67	71	103	111	192	161	262	240	Poland.
Portugal . . . . .	45	110	99	100	100	100	135	150	*143	Portugal.
Royaume-Uni <sup>4</sup> . . . . .	563	388	672	493	542	539	529	519	507	United Kingdom. <sup>4</sup>
Suède . . . . .	185	134	126	155	178	240	231	219	243	Sweden.
Suisse . . . . .	.	.	37	40	33	27	27	26	25	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	56	253	240	202	186	197	214	Czechoslovakia.
U. R. S. S. <sup>5</sup> . . . . .	3	4	8	20	26	66	93	104	150	U.S.S.R. <sup>5</sup>
Yougoslavie . . . . .	.	.	*30	60	72	48	57	67	*69	Yugoslavia.
<b>Océanie</b> . . . . .	.	.	.	.	.	.	921	1,028	*1,000	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	*155	.	385	474	525	832	737	748	732	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	.	.	.	.	.	.	184	280	...	New Zealand.
<b>TOTAL<sup>6</sup> A.</b> . . . . .	.	*7,800	*9,528	*10,637	*11,289	*13,200	*13,280	*13,210	*14,686	<b>TOTAL<sup>6</sup> A.</b>
<b>B.</b> . . . . .	.	*8,464	.	*11,428	.	*13,427	.	*13,660	.	<b>B.</b>

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Afrique : non compris la production du Maroc français et de la Tunisie.

<sup>1</sup> Africa : not including French Morocco and Tunis.

<sup>2</sup> Etats-Unis : A. Seulement la production des fabriques d'engrais. B. Production totale selon les recensements biannuels, y compris les usines chimiques.

<sup>2</sup> United States : A. Production of fertiliser establishments only. B. Total production according to biennial censuses, including chemical factories.

<sup>3</sup> Lithuanie, U.R.S.S. : superphosphates divers.

<sup>3</sup> Lithuania, U.S.S.R. : superphosphates of all sorts.

<sup>4</sup> Royaume-Uni : y compris l'Etat libre d'Irlande, dont la production en 1927 s'est élevée à 72,462 tonnes.

<sup>4</sup> United Kingdom : including the Irish Free State, the production of which amounted, in 1927, to 72,462 metric tons.

<sup>5</sup> Total : non compris l'Afrique et la Nouvelle-Zélande. Pour A et B, voir note<sup>2</sup>.

<sup>5</sup> Total : excluding Africa and New Zealand. For A and B, see note<sup>2</sup> above.

**Tableau 83. CYANAMIDE DE CALCIUM. — Table 83. CYANAMIDE OF CALCIUM.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

DATE	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD (Canada)</b> . . . . .	57	23	32	53	66	82	87	90	*77	<b>NORTH AMERICA (Canada).</b>
<b>ASIE (Japon)</b> . . . . .	.	85	102	111	122	122	141	120	160	<b>ASIA (Japan).</b>
<b>EUROPE.</b> . . . . .	*350	*400	*500	*375	450	654	786	812	855	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	240	250	320	170	220	350	420	440	465	Germany.
France . . . . .	15	14	29	39	50	55	55	53	50	France.
Italie . . . . .	27	21	31	45	43	38	45	39	55	Italy.
Norvège . . . . .	.	.	.	.	.	15	16	15	17	Norway.
Pologne . . . . .	.	74	68	39	51	86	118	143	155	Poland.
Roumanie . . . . .	.	.	.	7	10	12	18	20	20	Roumania.
Suède . . . . .	15	12	20	31	28	34	37	24	15	Sweden.
Suisse . . . . .	.	9	10	18	20	25	27	26	23	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	.	.	3	5	14	22	25	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	.	.	.	22	25	34	36	30	32	Yugoslavia.
<b>TOTAL</b> . . . . .	*490	*508	*634	*589	638	858	1,014	1,023	*1,092	<b>TOTAL.</b>

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

SOURCES : Annuaire international de Statistique agricole (Rome). Imperial Institute. Statistiques nationales.  
SOURCES : International Year-Book of Agricultural Statistics (Rome). Imperial Institute. National statistics.

**Tableau 84**  
**INDICES DE PRODUCTION**

---

**Table 84**  
**INDICES OF PRODUCTION**

**Tableau 84. NOMBRES-INDICES DE PRODUCTION.**  
(Voir explications, p. 136.)

**CANADA (Monthly Review of Business Statistics).**

Base : 1919-1924.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928									
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b> . . . . .	118	125	144	156	178	193	160	166	166	161	188	176	173	182	173	
<b>SYLVICULTURE (15,5)</b> . . . . .	124	136	158	168	180	201	176	184	184	183	188	178	171	181	154	
<b>MINES (9,3)</b> . . . . .	113	119	135	143	155	165	155	150	166	111	164	142	160	158	139	
<b>BÂTIMENTS (9,5)</b> . . . . .	116	121	149	181	187	242	232	205	152	208	233	204	159	163	204	
<b>INDUSTRIES (65,7) :</b>																
<b>Total (100)</b> . . . . .	115	126	145	150	172	186	147	158	168	157	185	176	176	188	176	
Minoterie (8,5) . . . . .	136	124	128	119	131	131	106	127	134	125	122	121	144	148	164	
Sucre (4,4) . . . . .	93	133	130	106	109	107	82	102	68	92	91	113	85	85	112	
Coton (10,8) . . . . .	87	117	132	133	132	133	149	122	117	100	100	134	128	122	100	
Bois (10,8) . . . . .	114	121	119	114	96	98	107	122	106	114	106	101	97	82	73	
Papier à journal (17,9) . . . . .	131	147	182	200	231	264	218	221	230	224	237	224	215	229	220	
Fonte (2,5) . . . . .	84	77	104	100	147	154	110	110	133	127	149	166	163	155	154	
Acier (10,1) . . . . .	83	96	99	114	158	176	129	151	186	173	180	178	127	136	153	
Automobiles (9,4) . . . . .	126	153	191	170	226	241	108	144	175	221	326	297	292	389	252	

**ÉTATS-UNIS (Federal Reserve Board).**

[Base: 1923-25.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928									
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
<b>INDICE GÉNÉRAL</b> . . . . .	95	104	108	106	111	118	106	109	110	109	109	109	110	112	114	
<b>MINES :</b>																
<b>Total (100)</b> . . . . .	96	99	108	107	106	116	103	103	103	105	105	101	101	105	107	
Charbon bitumineux (35,9) . . . . .	92	100	110	99	94	102	92	92	95	91	93	91	93	91	94	
Anthracite (13,0) . . . . .	108	77	105	99	93	95	89	88	80	107	112	76	67	94	93	
Pétrole (32,6) . . . . .	97	103	104	121	122	137	121	119	121	120	120	118	119	123	123	
Minéral de fer (5,5) . . . . .	82	104	113	98	104	121	.	.	.	.	80	107	104	104	110	
Cuivre (6,5) . . . . .	100	106	110	105	115	127	102	104	102	103	110	110	113	116	123	
Zinc (2,2) . . . . .	97	107	116	111	112	114	105	107	112	113	113	117	117	120	114	
Plomb (2,8) . . . . .	102	111	114	111	106	113	103	109	109	100	101	100	97	107	115	
Argent (1,5) . . . . .	100	98	95	92	88	94	93	83	94	89	85	93	76	87	79	
<b>INDUSTRIES :</b>																
<b>Total (100)</b> . . . . .	94	105	108	106	112	118	106	110	111	110	109	111	111	113	116	
Fer et acier (23,0) . . . . .	88	106	113	104	119	129	107	113	114	122	116	115	124	121	128	
Textiles : Total (20,5) . . . . .	91	104	104	113	107	115	107	108	107	101	107	108	100	107	107	
Coton (10,2) . . . . .	90	104	109	122	107	115	106	106	103	102	103	105	101	110	106	
Alimentation (10,1) . . . . .	103	98	97	96	98	98	103	110	105	98	96	93	89	90	95	
Papier et imprimé (11,2) . . . . .	99	106	115	113	118	124	115	116	118	118	118	120	117	117	118	
Automobiles (6,0) . . . . .	90	107	109	86	110	135	93	101	111	108	107	117	119	133	136	
Ciment, brique, verre (3,9) . . . . .	95	110	113	109	120	132	114	117	112	111	116	123	119	126	130	
Métaux non-ferreux (4,0) . . . . .	99	107	112	109	115	125	100	108	108	109	111	115	113	117	117	
Pétrole raffiné (1,9) . . . . .	99	115	125	136	152	168	135	139	141	147	150	153	156	160	162	
Pneus (1,8) . . . . .	98	116	116	121	144	133	124	135	134	134	133	143	149	151	169	
Tabac (1,1) . . . . .	99	105	112	118	124	134	119	120	120	120	120	125	125	129	128	



**Table 84 INDEX NUMBERS OF PRODUCTION.**

(For explanations, see p. 137.)

**CANADA (Monthly Review of Business Statistics).**

Basis : 1919-1924.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
187	176	165	209	203	200	198	200	190	192	194	175	198	196	161	GENERAL INDEX (100). FORESTRY (15.5). MINING (9.3). BUILDING (9.5).
184	194	182	193	180	193	206	220	199	202	197	201	213	214	201	
177	170	163	179	163	181	138	168	170	154	166	152	177	167	160	
210	167	108	457	223	177	160	212	251	243	243	211	272	269	189	
186	174	170	181	180	208	210	199	189	194	190	166	186	185	148	MANUFACTURES (65.7):
															Total (100).
125	132	120	115	139	135	154	156	138	158	205	111	90	99	77	Flour (8.8).
142	165	166	47	70	62	84	98	108	88	109	100	161	179	177	Sugar (4.4).
214	161	140	140	128	159	173	162	102	111	85	72	183	173	105	Cotton (10.8).
75	89	83	107	98	106	125	118	90	92	95	86	94	85	77	Lumber (10.8).
250	258	249	246	229	246	255	281	264	268	258	271	284	291	275	Newsprint (17.9).
158	162	176	149	159	146	135	138	153	169	191	168	155	147	140	Pig-iron (8.8).
167	166	158	178	179	210	187	193	183	198	184	151	177	143	126	Steel (10.1).
237	157	121	274	359	406	398	303	225	203	178	165	186	126	70	Motor-cars (9.4).

**UNITED STATES (Federal Reserve Board).**

Basis: 1923-25.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
115	113	115	117	117	118	122	123	127	124	123	122	117	106	99	GENERAL INDEX.
114	113	112	118	120	107	115	116	118	114	114	118	118	110	116	MINING :
99	99	97	104	110	90	102	104	102	98	103	103	102	98	103	Total (100).
119	111	97	110	110	77	95	86	76	72	81	106	116	92	121	Bituminous coal (35.9).
126	127	131	137	137	133	132	134	135	143	145	140	140	131	132	Anthracite coal (13.0).
114	106	.	.	.	.	143	126	119	121	121	121	107	98	...	Petroleum (32.6).
128	131	133	129	136	135	141	139	124	122	119	125	123	118	116	Iron ore (5.5).
110	111	100	100	106	112	116	120	122	125	127	124	112	105	102	Copper (6.5).
108	111	109	111	100	112	125	122	112	114	107	119	115	114	105	Zinc (2.2).
79	93	100	94	91	93	103	93	94	88	91	80	94	114	87	Lead (2.8).
															Silver (1.5).
118	113	115	117	116	120	123	125	129	126	124	122	117	105	96	MANUFACTURES :
126	120	123	117	126	132	135	145	155	151	143	139	124	100	90	Total (100).
112	113	111	116	113	116	120	121	121	118	120	116	118	108	96	Iron and steel (23.0).
114	115	108	118	115	117	119	125	122	119	119	118	117	104	90	Textiles : Total (20.5).
98	102	104	103	101	96	102	97	96	96	99	98	96	96	95	Cotton (10.2).
116	121	121	122	123	125	124	127	128	124	125	129	126	122	118	Foodstuffs (10.1).
119	92	101	150	148	159	153	148	162	142	143	133	113	81	49	Paper and printing (11.2).
122	122	130	134	123	135	127	124	134	138	142	143	141	130	117	Motor-vehicles (6.0).
121	126	128	124	123	129	137	137	126	127	122	126	121	119	114	Cement, brick, glass (3.9).
160	159	159	159	160	160	165	168	170	171	176	173	178	171	166	Non-ferrous metals (4.0).
167	154	144	148	152	152	161	158	162	141	119	116	114	94	80	Petroleum refining (1.9).
126	124	127	131	129	126	142	142	139	131	433	136	135	130	133	Rubber tyres (1.8).
															Tobacco (1.1).

**Tableau 84 (suite). Nombres-Indices de production.**  
(Voir explications p. 136.)

**ALLEMAGNE (Institut für Konjunkturforschung).**

Base : 1928.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b> . . . . .	89	83	79	100	100	102	99	102	105	105	103	103	104	102	102
<b>INDUSTRIES DE BASE (50) :</b>															
<b>Charbon (20) :</b>															
Houille (13,6) . . . . .	78	88	97	102	100	108	105	104	105	102	96	96	96	97	98
Briquettes de houille (0,4) . . . . .	78	102	109	101	100	114	104	95	99	99	94	95	102	100	110
Coke (2,3) . . . . .	70	80	78	96	100	114	106	108	105	98	95	99	103	103	103
Lignite (2,6) . . . . .	75	84	85	91	100	106	101	99	98	97	96	95	96	98	100
Briquettes de lignite (1,1) . . . . .	74	84	86	91	100	106	97	97	99	98	97	102	101	101	103
<b>Fer (20,0) :</b>															
Fonte (2,0) . . . . .	66	87	82	111	100	114	118	120	117	108	105	106	104	103	102
Acier (5,4) . . . . .	68	85	85	113	100	113	120	112	111	107	106	105	107	104	101
Laminage (2,6) . . . . .	68	89	89	112	100	108	112	111	113	106	105	109	105	105	100
<b>Métaux (2,5) :</b>															
Cuivre (0,3) . . . . .	.	.	.	.	100	117	83	81	94	92	95	100	108	116	113
Plomb (0,1) . . . . .	.	.	.	90	100	104	102	96	104	105	91	94	104	99	90
Zinc (0,1) . . . . .	.	.	.	86	100	108	93	96	98	99	102	100	99	98	100
Laminage (2,0) . . . . .	.	.	.	103	100	78	100	105	102	103	101	100	101	100	103
<b>Construction (7,5) :</b>															
Chaux (1,0) . . . . .	61	80	78	98	100	100	65	102	132	128	114	108	105	110	123
Ciment (2,0) . . . . .	56	78	78	99	100	94	58	84	91	110	115	118	114	117	123
Briques (3,5) . . . . .	48	75	70	106	100	91	55	74	80	98	131	150	148	129	122
Potasse (1,0) . . . . .	60	93	75	90	100	106	106	110	104	89	87	92	97	98	99
<b>MANUFACTURES (50) :</b>															
<b>Machines (22,0) . . . . .</b>	65	82	70	92	100	99	87	91	106	101	92	109	101	108	116
<b>Véhicules (6,0) :</b>															
Autos particulières (3,7) . . . . .	.	.	.	.	100	92	69	95	125	142	125	123	103	95	86
Camions (1,4) . . . . .	.	.	.	.	100	106	71	85	112	117	99	117	93	100	118
Motocyclettes (0,9) . . . . .	.	.	.	.	100	116	71	76	83	109	114	116	112	130	120
<b>Textiles (8,5) :</b>															
Fil de Coton (7,5) . . . . .	80	96	80	111	100	91	113	116	111	107	104	94	91	93	94
"  "  Lin (0,5) . . . . .	145	156	103	163	100	88	134	134	126	107	97	92	92	95	75
"  "  Chanvre (0,5) . . . . .	84	81	77	110	100	99	102	109	102	111	102	98	95	89	94
<b>Chaussures (4,0) . . . . .</b>	.	.	.	.	100	104	113	119	117	113	108	90	71	92	97
<b>Porcelaine (1,5) . . . . .</b>	101	109	91	104	100	87	99	106	102	106	101	106	101	100	97
<b>Industrie du papier (6,0) :</b>															
Pâte mécanique (0,0) . . . . .	69	88	86	98	100	102	101	104	100	111	103	100	92	92	92
Cellulose (1,2) . . . . .	64	80	84	93	100	105	99	95	95	101	99	101	101	98	102
Carton (1,2) . . . . .	63	84	75	98	100	98	97	95	102	108	101	106	102	97	98
Papier (2,7) . . . . .	65	80	78	95	100	101	99	98	98	101	101	102	100	100	99
<b>Pianos (1,0) . . . . .</b>	.	.	101	117	100	76	97	105	104	101	82	67	56	78	116
<b>Montres (1,0) . . . . .</b>	.	.	.	.	100	82	93	95	99	100	120	97	73	106	112

\* Provisoire.

**Table 84 (continued). Index Numbers of Production.**  
(For explanations, see p. 137.)

**GERMANY (Institut für Konjunkturforschung).**

Basis : 1928.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
98	85	92	95	91	99	108	109	110	105	103	102	101	101	96	<b>GENERAL INDEX (100).</b>
															<b>BASIC INDUSTRIES (50):</b>
															<b>Coal (20):</b>
99	100	102	104	102	108	108	105	108	107	108	108	110	*117	*115	Coal (13.6).
109	100	94	109	123	125	100	102	109	112	113	109	115	132	119	Compressed coal (0.4).
102	83	95	105	109	116	113	109	113	116	117	117	118	118	116	Coke (3.3).
104	108	108	105	103	107	105	102	101	101	103	105	110	117	112	Brown coal (3.6).
102	101	101	103	93	105	106	104	107	106	108	109	108	110	108	Compressed lignite (1.1).
															<b>Iron (20.0):</b>
102	28	88	110	109	106	115	115	120	120	117	115	116	113	110	Pig-iron (3.0).
102	30	96	119	112	111	120	120	121	115	110	104	108	109	102	Steel (5.4).
101	39	95	112	103	107	117	113	116	111	108	106	104	101	99	Rolling mills (12.6).
															<b>Metals (2.5):</b>
105	110	103	107	105	97	118	112	118	112	117	130	121	132	130	Copper (0.3).
107	105	104	89	90	113	109	77	83	90	106	123	119	125	113	Lead (0.1).
102	105	108	105	105	104	108	110	111	109	109	109	108	104	108	Zinc (0.1).
94	99	92	97	98	100	100	98	107	94	93	97	83	91	*78	Rolling mills (3.0).
															<b>Building (7.5):</b>
91	61	61	55	52	106	152	136	117	112	111	121	89	84	61	Limestone (1.0).
107	93	70	46	26	59	123	128	124	128	118	119	104	88	69	Cement (3.0).
89	80	44	19	16	52	104	149	169	142	115	105	105	71	40	Bricks (3.5).
103	111	104	119	105	101	105	99	103	103	103	108	108	114	106	Potash (1.0).
															<b>MANUFACTURES (50):</b>
101	88	103	80	77	94	109	98	113	110	106	103	96	96	*107	Engineering (22.0).
															<b>Vehicles (6.0):</b>
86	79	74	90	86	111	129	133	121	106	89	75	70	54	38	Passenger cars (3.7).
100	94	95	98	107	106	134	161	145	107	102	98	78	91	48	Trucks (1.4).
98	93	81	98	126	166	187	196	187	109	83	70	63	53	56	Motor-cycles (0.9).
															<b>Textiles (3.5):</b>
83	101	94	98	94	91	97	83	85	71	87	88	95	97	100	Cotton yarn (7.5).
75	90	83	92	90	95	95	80	53	61	92	90	102	105	102	Linen yarn (0.5).
97	102	99	107	86	74	107	98	82	110	94	91	110	121	111	Hemp yarn (0.6).
99	99	83	96	94	103	110	100	96	87	105	114	121	115	105	Shoes (4.0).
99	96	87	87	85	86	90	86	86	82	84	90	91	96	88	Porcelain (1.5).
															<b>Paper (6.0):</b>
98	102	109	99	87	105	115	111	106	99	97	93	98	104	111	Mechanical wood-pulp (0.9).
94	104	107	103	97	104	105	107	109	103	101	107	104	110	110	Chemical (1.3).
99	99	98	97	88	92	103	107	105	101	99	95	96	98	96	Board (1.3).
100	101	101	101	98	101	102	104	104	101	100	98	101	104	102	Paper (3.7).
104	131	158	92	74	73	81	72	66	53	56	73	80	*89	*102	Pianos (1.0).
121	110	93	81	73	74	82	82	83	73	81	87	87	98	85	Watches (1.0).

\* Provisional.

**Tableau 84 (suite). Nombres-indices de production.**  
(Voir explications p. 136.)

**FRANCE (Statistique générale).**  
Base : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (50)</b> . . . . .	109	108	126	110	127	140	117	119	122	124	127	129	130	130	129
<b>INDUSTRIES MÉCANIQUES (17)</b> :	123	115	132	114	138	157	122	124	132	134	136	142	146	146	141
Travail du fer (14) . . . . .	113	104	122	107	128	145	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Travail du cuivre (2) . . . . .	134	122	122	81	118	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Automobiles (0,5) . . . . .	422	461	543	524	610	657	505	535	579	624	667	670	687	649	590
Constructions navales (0,5) . . . . .	44	56	48	44	40	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>MÉTALLURGIE (3)</b> :	94	101	113	112	125	130	118	122	123	125	129	126	122	124	124
Fonte (1) . . . . .	85	93	103	102	111	116	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Acier (1,6) . . . . .	99	107	120	119	134	139	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>TEXTILES (12)</b> :	88	91	97	89	99	92	98	100	102	103	103	100	100	96	93
Coton (3) . . . . .	73	77	82	79	82	83	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laine (3) . . . . .	103	99	106	100	109	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soie (2) . . . . .	88	100	105	87	110	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>MINES (4)</b> :	94	104	114	117	117	123	116	116	115	116	116	117	116	118	118
Houille (3) . . . . .	101	108	118	120	117	123	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Minéral de fer (0,6) . . . . .	67	84	92	107	114	119	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potasse (0,1) . . . . .	87	100	118	121	132	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>BÂTIMENT (8,5)</b> . . . . .	74	80	114	80	97	122	84	89	90	95	94	95	97	99	101
<b>CUIR (4,0)</b> . . . . .	110	104	128	103	130	119	118	119	123	121	131	134	134	136	134
<b>CAOUTCHOUC (0,5)</b> . . . . .	538	502	599	547	587	861	555	542	540	538	558	595	584	612	639

**POLOGNE (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).**

Base : 1925-1927.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b> . . . . .	.	94	93	114	129	129	123	127	128	127	126	128	128	130	131
Biens de production . . . . .	.	.	.	.	146	144	133	138	140	143	143	149	147	150	149
Biens de consommation . . . . .	.	.	.	.	125	118	124	127	127	120	121	121	121	123	125
<b>MINES (22,4)</b> :															
Charbon (13,2) . . . . .	94	85	104	111	119	135	114	117	117	119	116	118	116	118	120
Naphte (1,5) . . . . .	99	104	102	93	96	87	95	97	94	97	95	91	99	98	102
Sel (0,6) . . . . .	79	95	97	108	116	117	112	114	122	131	140	126	116	115	107
Minéral de fer (0,7) . . . . .	81	59	89	152	198	186	191	193	196	170	148	212	215	214	217
Zinc et plomb (1,4) . . . . .	74	102	103	95	99	102	97	101	100	98	99	101	99	101	97
<b>MÉTALLURGIE (7,6)</b> :															
Fer et acier (5,9) . . . . .	71	83	82	135	154	145	137	142	146	148	152	159	151	158	159
Zinc (1,7) . . . . .	71	88	96	116	125	131	118	119	119	121	122	126	129	129	126
<b>INDUSTRIES (70,0)</b> :															
<b>Métaux et industries mécani-</b> <b>ques (10,9)</b> . . . . .	.	97	89	115	142	143	131	136	138	140	146	147	145	145	143
Industries chimiques (5,1) . . . . .	.	100	95	106	115	119	113	112	115	114	114	108	116	117	114
Minéraux (0,9) . . . . .	.	90	88	122	152	149	145	150	153	154	142	147	148	152	156
Bois (7,8) . . . . .	.	100	92	108	115	111	111	112	115	115	111	113	114	118	120
Constructions (4,0) . . . . .	.	104	88	108	163	162	130	138	138	159	164	181	173	181	169
Textiles (20,3) . . . . .	.	89	85	126	131	117	136	136	135	124	124	124	124	128	129
Habillement (1,3) . . . . .	.	.	.	.	175	187	150	164	157	161	165	169	179	188	192
Cuir (0,7) . . . . .	.	.	.	.	126	111	122	120	121	121	122	126	127	131	128
Alimentation (0,4) . . . . .	.	108	94	98	105	109	96	106	106	105	105	105	106	104	108
Papier (1,7) . . . . .	.	.	.	.	125	125	120	120	122	121	121	126	125	129	125
Arts graphiques (1,6) . . . . .	.	.	.	.	122	125	117	118	122	121	120	123	119	124	121

\* Préliminaire.

**Table 84 (continued). Index Numbers of Production.**  
(For explanations, see p. 137.)

**FRANCE (Statistique générale).**  
Basis: 1913.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
131	133	134	137	136	138	139	139	141	139	139	138	141	143	144	GENERAL INDEX (50).
143	143	149	154	151	156	156	157	159	156	159	157	159	159	159	ENGINEERING (17):
.	.	.	141	137	142	142	142	144	144	147	145	150	151	152	Iron (14)
.	.	.	142	138	143	145	150	157	147	150	152	144	139	126	Copper (3).
562	599	657	697	675	704	698	720	706	644	637	608	587	598	613	Motor vehicles (0.5).
.	.	.	49	49	49	46	46	46	43	43	43	43	48	48	Shipbuilding (0.5).
125	130	133	132	126	127	131	132	130	128	130	126	129	133	130	METALLURGY (3):
.	.	.	117	112	114	116	116	116	113	116	114	116	116	113	Pig-iron (1).
.	.	.	141	134	135	141	143	139	138	139	133	137	144	142	Steel (1.5).
96	100	99	97	96	94	95	93	95	92	88	87	90	91	91	TEXTILES (12):
.	.	.	84	84	82	84	83	84	82	80	78	84	84	84	Cotton (3).
.	.	.	107	106	102	104	102	106	104	99	98	101	105	107	Wool (3).
.	.	.	103	101	101	98	96	94	89	84	84	83	80	76	Silk (3).
120	122	119	120	120	123	124	121	123	122	123	120	125	128	127	MINES (4):
.	.	.	119	119	122	124	121	123	122	123	120	125	128	127	Coal (3).
.	.	.	123	118	120	118	117	118	116	118	116	126	123	113	Iron ore (0.6).
.	.	.	160	153	150	153	146	155	149	160	156	162	181	179	Potash (0.1).
103	100	102	107	110	113	116	116	118	120	123	127	132	138	140	BUILDING (8.5).
136	138	139	139	137	134	133	129	123	115	108	102	100	103	105	LEATHER (4.0).
629	637	618	684	726	768	813	843	875	924	923	923	930	957	932	RUBBER (0.5).

**POLAND (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).**

Basis: 1925-1927.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
131	135	136	137	127	130	134	129	128	126	126	129	130	126	125	GENERAL INDEX (100):
151	154	154	152	138	141	151	151	150	143	142	142	142	140	137	Producers' goods.
122	131	135	136	127	127	121	112	111	109	112	116	119	115	114	Consumers' goods.
122	122	123	128	123	132	143	135	130	139	136	139	140	134	138	MINING (22.4):
93	93	97	82	82	95	89	92	85	86	86	91	85	86	86	Coal (18.2).
108	101	103	108	98	142	153	107	118	125	117	113	113	96	115	Naphtha (1.5).
220	213	182	187	154	151	173	181	200	214	194	184	200	202	193	Salt (0.6).
97	97	98	101	96	101	114	105	108	110	93	102	105	93	102	Iron ore (0.7).
166	162	168	172	143	146	166	160	147	143	141	137	133	134	122	Zinc and lead (1.4).
125	127	134	131	123	121	135	130	130	137	138	139	135	124	125	METALLURGY (7.6):
															Iron and steel (5.9).
															Zinc (1.7).
143	144	145	150	147	150	156	155	152	133	135	136	136	132	132	MANUFACTURES (70.0):
119	119	119	121	114	115	119	116	115	118	118	121	122	125	125	Metals and engineering (10.9).
156	164	163	155	137	141	147	147	152	152	154	156	156	151	141	Chemicals (5.1).
116	120	113	112	103	106	113	112	114	112	115	115	115	110	105	Minerals (6.9).
171	188	178	158	135	140	159	177	180	172	167	164	162	159	168	Wood (7.8).
127	141	145	144	134	134	123	107	104	102	107	114	119	113	105	Building (4.0).
193	192	193	187	180	172	180	184	186	193	186	195	190	195	200	Textiles (20.8).
134	132	130	129	108	104	101	102	101	103	107	114	116	123	117	Clothing (1.3).
100	105	108	115	111	106	106	111	110	109	108	107	108	104	118	Leather (0.7).
132	132	133	130	116	123	121	128	127	125	124	121	126	125	130	Food (9.4).
122	128	125	130	128	126	127	125	124	122	121	121	125	127	128	Paper (1.7).
															Graphic arts (1.4).

\* Preliminary.

**Tableau 84 (fin). Nombres-indices de production.**  
(Voir explications p. 136.)

**ROYAUME-UNI (Board of Trade).**

Base : 1924.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	100	.	.	107	106	118	109			104			100		
MINES (19,9) . . . . .	100	.	.	94	89	97	96			86			83		
INDUSTRIES (80,1):	100	.	.	110	109	115	113			108			105		
Fer, acier et leurs produits (10,3) . . . . .	100	.	.	110	102	114	106			101			97		
Métaux non ferreux (1,5) . . . . .	100	.	.	117	119	121	122			126			110		
Industries mécaniques et constructions navales (19,1) . . . . .	100	.	.	115	113	121	117			116			108		
Textiles (18,7) . . . . .	100	.	.	102	100	99	107			100			92		
Produits chimiques (3,5) . . . . .	100	.	.	105	110	113	111			109			106		
Cuir, chaussures (3,4) . . . . .	100	.	.	108	102	99	120			106			91		
Alimentation, boisson, tabac (13,7) . . . . .	100	.	.	100	102	106	99			99			105		
Gaz et électricité (4,8) . . . . .	100	.	.	120	126	136	.			.			.		

**SUÈDE (Svensk Finanstidning).**

Base : 1923-1924.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	140	106	109	115	110	135	83	70	75	105	117	122	105	112	119
Minéral de fer (4,5) . . . . .	108	137	146	164	71	190	134	.	.	.	.	.	.	.	170
Fer et acier (18,7) . . . . .	105	99	102	100	114	138	101	106	120	95	109	118	101	117	114
Bois (22,0) . . . . .	100	99	91	97	100	106	86	45	50	131	135	123	95	86	98
Pâte (22,8) . . . . .	105	107	120	134	117	163	34	33	32	103	130	155	138	156	146
Papier (11,8) . . . . .	106	112	122	126	122	147	92			123			133		
Superphosphates (1,1) . . . . .	104	137	129	123	138	136	127	161	172	152	141	143	125	135	139
Tabac (9,9) . . . . .	101	101	102	103	104	106	99	106	108	98	105	105	99	106	103
Bière (6,6) . . . . .	99	105	108	108	106	109	96	110	124	111	122	112	87	88	93

**U.R.S.S. (Institut de Conjoncture).**

Base : 1923-1924.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1928								
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	100	161	227	277	335	...	344	336	365	313	340	326	304	351	367
MINES (26,8) . . . . .	100	110	155	195	219	...	224	214	232	195	216	213	217		
INDUSTRIES (73,2):															
Lourdes (32,9) . . . . .	100	215	335	424	516	...	521	512	569	499	506	516	542		
Autres (40,3) . . . . .	100	165	216	245	304	...	325	319	340	291	329	295	288		

a) Années finissant le 30 septembre.

Table 84 (concluded). Index Numbers of Production.  
(For explanations, see p. 137.)

UNITED KINGDOM (Board of Trade).

Basis : 1924.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
108			110			112			111			114			GENERAL INDEX (100).
29			99			93			94			100			MINING (10.9).
113			113			117			115			117			MANUFACTURES (80.1):
105			112			118			114			112			Iron and steel and their products (10.3).
120			116			129			115			123			Non-ferrous metals (1.5).
111			120			125			119			120			Engineering and shipbuilding (18.1).
101			102			100			91			101			Textiles (18.7).
115			107			113			119			112			Chemical & allied trades (3.6).
91			100			101			95			98			Leather & boots & shoes (3.4).
105			98			109			112			106			Food, drink and tobacco (13.7).
.			.			.			.			.			Gas and electricity (4.8).

SWEDEN (Svensk Finanstidning).

Basis : 1923-1924.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
125	133	128	148	134	135	146	130	129	129	133	131	134	137	130	GENERAL INDEX (100).
187	185	183	202	187	161	202	184	198	189	186	182	186	204	200	Iron ore (4.5).
112	147	129	134	124	129	131	141	139	141	152	147	138	148	135	Iron and steel (18.7).
120	103	114	104	127	128	121	101	93	92	91	99	113	102	102	Wood (22.0).
137	152	145	218	159	163	196	146	155	152	158	153	152	158	149	Pulp (22.8).
	134			158			150			140			139		Paper (11.8).
128	140	109	141	134	153	166	135	133	130	117	126	118	141	121	Superphosphates (1.1).
105	105	105	103	103	107	99	115	103	107	108	104	108	108	108	Tobacco manufacture (9.9).
114	122	103	106	100	99	114	111	105	102	102	112	117	126	114	Malt liquors (6.6).

U.S.S.R. (Institut de Conjoncture).

Basis : 1923-1924.

			1929												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
388	364	386	393	377	403	421	355	390	386	410	...	...	...	...	GENERAL INDEX (100).
253	244	267	257	236	255	.	.	247	263	262	...	...	...	...	MINING (26.8).
															MANUFACTURES (73.2):
598	577	603	623	588	652	429	389	636	634	654	...	...	...	...	Heavy (32.9).
358	323	431	353	354	365	407	308	349	328	373	...	...	...	...	Light (40.3).

a) Economic years ending September 30th.

**NOTES DU TABLEAU 84. — NOMBRE-INDICES DE PRODUCTION.**

**NOTE GÉNÉRALE.** — La composition des indices de la production varie naturellement selon la structure économique des divers pays. Elle est indiquée de manière approximative par les rubriques qui donnent également l'importance relative de chacune des industries comprises dans l'indice.

Comme la composition des indices de groupe varie, toutefois, elle aussi, il faut faire des comparaisons avec beaucoup de prudence. Ces différences dans la composition sont particulièrement frappantes en ce qui concerne l'indice des industries mécaniques qui contient parfois les constructions navales et les indices de la production textile. Voici la composition de ces derniers :

Pays	Coton	Laine	Soie	Autres textiles
Canada	Importations du coton brut	Importations de laine brute	—	—
Etats-Unis d'Amérique	Consommation de coton brut des usines	a) Consommation de laine brute des usines b) Pourcentage d'heures d'activité des métiers et broches c) Pourcentage d'heures d'activité des métiers à tapis (carpets and rugs).	a) Livraison de soie brute aux usines b) Pourcentage de métiers en activité	
Allemagne	Production de fil	—	—	a) Production de fil de lin b) Expédition de fil de chanvre
France	Production moyenne par broche et par métier	Laine conditionnée à Roubaix-Tourcoing et Mazamet	Soie conditionnée à Lyon	
Pologne	Un seul indice représentant le nombre d'heures de travail dans l'industrie textile en général			
Royaume-Uni	a) Filature b) Tissage c) Blanchiment d) Teinture e) Impression	Draps et peignés	Soie	a) Soie artificielle b) Jute c) Toile d) Bonneterie

Les indices généraux, ainsi que les indices relatifs aux textiles et aux machines, sont publiés régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations. Les explications concernant les méthodes utilisées y sont tenues à jour.

**Canada :** l'indice se réfère à 26 branches de l'industrie et du commerce.

Les données sont combinées en 4 principaux indices de groupe et en un nombre-indice général, à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée. Les coefficients de pondération sont basés sur la valeur relative nette de production dans la période 1919-1923. Chaque donnée de l'indice est corrigée pour éliminer les variations saisonnières, lorsque c'est nécessaire.

**Etats-Unis :** l'indice se compose de 52 séries relatives aux produits manufacturés dont les plus importantes sont données dans le tableau et de 8 séries relatives à l'industrie extractive. Dans la mesure du possible, les indices sont calculés d'après les données directes sur la production. Dans d'autres cas, on a utilisé les chiffres relatifs à la consommation de certaines matières premières ou autres données subsidiaires.

La pondération repose, dans le cas de l'industrie extractive, sur la valeur totale de la production dans les années 1923-1925 ; pour le groupe des produits manufacturés, la pondération a été fixée d'après la plus-value résultant du processus de manufacture en 1923.

Les moyennes sont calculées d'après la méthode des valeurs globales.

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières.

**Allemagne :** l'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée d'après 31 séries, lesquelles se rapportent dans la majorité des cas directement à la production. Les coefficients de pondération sont censés représenter la plus-value créée par le processus de manufacture, mais, comme il n'existait pas de données sur cette valeur, on a basé la pondération sur le nombre moyen des ouvriers employés et la puissance des moteurs installés dans chaque industrie en 1925.

Les inégalités des mois ont été éliminées.

**France :** l'indice comprend 18 séries représentant directement ou indirectement la production dans chaque branche d'industrie.

Les indices de groupe et l'indice général sont calculés à l'aide de moyennes arithmétiques pondérées. Les coefficients de pondération sont basés sur la proportion approximative du nombre d'ouvriers travaillant en 1913 ; des ajustements ont permis d'inclure l'Alsace et la Lorraine.

Les séries relatives à l'industrie extractive, à la métallurgie, à l'industrie du coton et au tissage de la laine (indice partiel

du groupe laine) sont basées sur un nombre fixe de jours ouvrables par mois.

Les variations saisonnières sont éliminées des séries se rapportant à l'industrie de la construction, de l'automobile, du cuir, de la soie et du filage de la laine (indice partiel du groupe laine).

**Pologne :** les séries relatives à l'industrie extractive et à la métallurgie sont basées directement sur les chiffres de production, tandis que celles relatives à la manufacture sont basées sur le nombre d'heures de travail dans chaque industrie.

L'indice général représente une moyenne arithmétique pondérée de 18 sous-indices. La pondération repose sur la proportion du nombre d'ouvriers (ou dans le cas des industries manufacturières, la proportion des heures de travail) dans chaque industrie pendant les années 1925 à 1927.

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières.

**Royaume-Uni :** les industries comprises dans l'indice sont classées en 10 groupes (les neuf qui figurent au tableau, ainsi que le papier et les imprimés). L'indice général, calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée de ces groupes, comprend, en outre, les données relatives aux diverses industries non spécifiées, telles que les produits du caoutchouc, le ciment et les tuiles. La pondération repose sur la plus-value résultant du processus de l'industrie, déterminée d'après le recensement de la production de 1924.

L'indice n'est pas corrigé pour éliminer les variations saisonnières ou l'inégalité des mois.

**Suède :** les indices publiés sont calculés directement d'après les chiffres de production. L'indice général comprend également l'industrie des métaux et l'industrie mécanique, qui est représentée par l'importation de la fonte. L'indice général est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée, les poids étant basés sur les valeurs moyennes brutes de production en 1923 et 1924.

Les variations saisonnières sont éliminées, chaque période étant comparée à la période correspondante des années de base.

**U. R. S. S. :** l'indice comprend 55 séries combinées en indices de groupe et en un indice général à l'aide d'une moyenne géométrique pondérée. Les coefficients de pondération sont basés sur le nombre moyen des ouvriers ainsi que sur la force motrice, exprimée en chevaux-vapeur, dans chaque industrie, pour les années 1923 et 1924.

Il n'est pas fait d'ajustement pour éliminer des variations saisonnières ou autres.



NOTES TO TABLE 84. — INDEX NUMBERS OF PRODUCTION.

**GENERAL NOTE.** — The composition of the various production indices naturally varies according to the economic structure of the several countries. It is roughly indicated by the headings to each group index where the relative importance of each industry is also shown.

The composition of the group indices themselves, however, also varies and comparison requires to be made with very great care. These differences in composition affect particularly the engineering index which, in certain cases, includes for instance, shipbuilding and the textile indices. The composition of these latter is indicated below.

Country	Cotton	Wool	Silk	Other Textiles
Canada	Raw cotton imports	Raw wool imports	—	—
U. S. A.	Mill consumption of raw cotton	(a) Mill consumption of raw wool (b) Loom and spindle hours activity (c) Carpet and rug loom hours activity	(a) Deliveries of raw silk to mills (b) Percentage of looms active	
Germany	Production of yarn	—	—	(a) Production of linen yarn (b) Hemp yarn despatched
France	Average production per spindle and loom	Wool conditioning at Roubaix-Tourcoing and Mazamet	Silk conditioning at Lyons	
Poland	A single index representing working hours in the textile industry as a whole			
United Kingdom	(a) Spinning (b) Weaving (c) Bleaching (d) Dyeing (e) Printing	Woollen and worsted.	Silk	(b) Artificial silk (c) Jute (d) Linen (e) Hosiery

The general indices as well as the indices of textiles and of engineering are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations. The description of the methods of computation is kept there up to date.

**Canada :** the index covers 26 different branches of industry and trade.

The items are combined into four main group indices and into a general index by means of a weighted arithmetic average. The relative net values of production in the period 1919-1923 are used as weights. Each item in the index is adjusted, when necessary, for seasonal variations.

**U. S. A. :** the index covers 52 series relating to manufacturing industries, from which the most important series are given in the table, and 8 series relating to mining. As far as possible, direct production data are used in compiling the indices ; in some cases, figures showing the consumption of certain raw materials and other subsidiary figures are used.

The weights are derived :

(a) for mining, from the total value of production in the years 1923-1925, and

(b) for manufacturing industries, from values added by manufacture in 1923.

The averages are calculated by the aggregate method.

The index is adjusted for inequalities of months and seasonal variations.

**Germany :** the index is calculated by means of a weighted arithmetic average from 31 items based mainly on actual production. The weights used are intended to represent the value added by manufacture ; but as accurate net production figures were not available, they were based on the average number of workers employed and the motor-power installed in each industry in 1925.

Inequalities of months are eliminated.

**France :** the index includes 18 series directly or indirectly representing the production in the various branches of industry. Group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages. The weights have been based on the approximate proportion of workers employed in 1913 ; adjustments have been made in order to include Alsace and Lorraine.

The series for extractive industry, metallurgy, cotton and wool-weaving (a partial index of the wool group) are based on an equal number of working days in each month.

The series relating to building, motor-vehicles, leather, silk and wool-spinning (a partial index of the wool group) are adjusted for seasonal variations.]

**Poland :** the series relating to mining and metallurgy are based on direct production figures, while production of the finishing industries is indirectly represented by figures of working hours in each industry. The general index is the weighted arithmetic average of 18 sub-indices. The weighting is based on the proportion of workers employed (or, in the case of the finishing industries, the proportion of working hours) in each industry during the period 1925 to 1927.

The index is adjusted for inequalities of months and seasonal variations.]

**United Kingdom :** industries included in the index are classified into 10 groups (the nine groups shown in the table and, in addition, paper and printing). The general index, which is calculated as a weighted arithmetic average of these groups, also includes data relating to various other industries, such as rubber manufacture, cement and tiles. The weights represent the net values added by industry, as ascertained from the 1924 census of production.

The index is not adjusted for seasonal variations or inequalities of months.

**Sweden :** the indices shown are calculated from direct production figures. The general index also covers metal manufacture and mechanical engineering, the latter being represented by imports of pig-iron. The general index is calculated by means of a weighted arithmetic average, the weights utilised being based on the average gross production values during the years 1923 and 1924.

Seasonal variations are eliminated, each period being only compared with the corresponding period of the base years.

**U.S.S.R. :** the index covers 55 series which are combined into group indices and into a general index by means of a weighted geometrical average. The weights are based on the average number of workers employed and the horse-power installed in each industry in 1923 and 1924.

No adjustment is made for seasonal or other variations.

**Tableau 85. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT.**

**Table 85. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.**

(Non compris les broches pour le doublage et le filage des déchets.  
Not including doubling or waste spindles.)

(En milliers. — 000's omitted.)

PAYS	VIL 1920	VIL 1924	VIL 1925	VIL 1926	VIL 1927	VIL 1928	VIL 1929	I. 1930	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE.</b>	<b>89,854</b>	<b>41,455</b>	<b>42,020</b>	<b>42,075</b>	<b>41,312</b>	<b>40,146</b>	<b>39,570</b>	<b>39,445</b>	<b>AMERICA.</b>
Canada . . . .	1,200	1,167	1,319	1,167	1,153	1,154	1,240	1,283	Canada.
Etats-Unis . . .	35,834	37,786	37,937	37,585	36,728	35,542	34,829	34,631	U. S. A.
Mexique . . . .	720	802	814	830	838	840	751	760	Mexico.
Brazil . . . . .	1,600	1,700	1,950	2,493	2,593	2,610	2,750	2,771	Brazil.
<b>ASIE.</b>	<b>11,979</b>	<b>16,053</b>	<b>17,142</b>	<b>17,519</b>	<b>18,234</b>	<b>18,479</b>	<b>18,386</b>	<b>19,343</b>	<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	1,600	3,300	3,350	3,436	3,568	3,504	3,602	3,699	China.
Inde . . . . .	6,689	7,928	8,500	8,510	8,714	8,703	8,704	8,807	British India.
Japon . . . . .	3,690	4,825	5,292	5,573	5,952	6,272	6,530	6,837	Japan.
<b>EUROPE.</b>	<b>103,294</b>	<b>100,465</b>	<b>101,124</b>	<b>102,928</b>	<b>103,592</b>	<b>104,904</b>	<b>104,152</b>	<b>104,575</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . .	9,400	9,464	9,500	10,480	10,800	11,153	11,250	11,260	Germany.
Autriche . . . .	1,140	1,051	1,038	1,032	1,025	1,014	955	828	Austria.
Belgique . . . .	1,572	1,741	1,788	1,854	1,936	2,070	2,156	2,179	Belgium.
Danemark . . . .	92	80	78	94	96	95	99	98	Denmark.
Espagne . . . . .	1,800	1,813	1,813	1,817	1,873	1,897	1,875	1,875	Spain.
Finlande . . . .	240	251	253	255	253	252	262	262	Finland.
France <sup>1</sup> . . . . .	9,400	9,600	9,428	9,511	9,567	9,770	9,880	9,891	France. <sup>1</sup>
Italie . . . . .	4,515	4,570	4,771	4,833	5,086	5,189	5,210	5,317	Italy.
Norvège . . . . .	73	66	58	53	60	52	60	60	Norway.
Pays-Bas . . . .	598	686	817	921	1,002	1,111	1,160	1,163	Netherlands.
Pologne <sup>2</sup> . . . .	1,400	1,101	1,172	1,375	1,372	1,544	1,557	1,494	Poland. <sup>2</sup>
Portugal . . . .	482	503	503	503	503	503	503	503	Portugal.
Royaume-Uni . .	58,692	56,750	57,116	57,286	57,325	57,136	55,917	56,277	United Kingdom.
Suède . . . . .	670	568	555	571	602	619	626	627	Sweden.
Suisse . . . . .	1,536	1,515	1,517	1,529	1,518	1,525	1,504	1,454	Switzerland.
Tchécoslovaquie	3,584	3,460	3,471	3,568	3,629	3,663	3,673	3,663	Czechoslovakia.
U. R. S. S. <sup>3</sup> . .	7,200	7,246	7,246	7,246	6,945	7,311	7,465	7,624	U. S. S. R. <sup>3</sup>
Pays non spécifiés <sup>4</sup>	750	846	1,077	1,201	1,459	1,574	1,653	1,700	Countries not specified. <sup>4</sup>
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>154,477</b>	<b>153,819</b>	<b>151,363</b>	<b>153,723</b>	<b>154,597</b>	<b>155,108</b>	<b>154,311</b>	<b>155,063</b>	<b>TOTAL.</b>

SOURCE : *International Cotton Bulletin.*

<sup>1</sup> France : les chiffres pour 1924 et 1925 ne comprennent pas les broches détériorées pendant la guerre et non remplacées ;  
<sup>2</sup> Pologne : les chiffres communiqués directement par la Pologne sont (en milliers) : 1.210 en 1920 ; 1.230 en 1921 ; 1.341 en 1924 et en 1925.

<sup>3</sup> U.R.S.S. : les chiffres comprennent un certain nombre de broches détériorées ; pendant le premier semestre de 1929, 7.233.707 broches étaient en activité.

<sup>4</sup> La rubrique « pays non spécifiés » comprend surtout les pays européens, y compris la Lettonie, la Lithuanie, l'Estonie et la Hongrie.

<sup>1</sup> France : the figures for 1924 and 1925 do not include those spindles damaged in the war and not replaced.  
<sup>2</sup> Poland : figures communicated direct from Poland give (in thousands) : 1,210 for 1920 ; 1,230 for 1921 ; 1,341 for 1924 and 1925.

<sup>3</sup> U.S.S.R. : figures include a number of damaged spindles ; in the first half of 1929, 7,233,707 were working.  
<sup>4</sup> The heading "countries not specified" covers chiefly European countries, including Latvia, Lithuania, Estonia and Hungary.

**Tableau 86. — IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.**  
Commerce spécial en Valeurs (en millions).

**Table 86. — IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.**  
Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Monnaie
<b>AFRIQUE :</b>										
Afr. du Sud, Union de (G)	£	Import. Export. Balance	56 65 + 9	62 81 + 19	71 84 + 13	74 89 + 15	79 86 + 7	80 96 + 16	85 96 + 11	<b>AFRICA :</b> South Africa, Union of. (G)
Algérie . . .	franc	Import. Export. Balance	1,898 1,364 - 534	2,546 1,852 - 694	3,191 2,208 - 983	3,526 2,521 - 1,005	4,119 4,016 - 103	4,375 3,522 - 853	* 4,968 * 3,996 - 972	Algeria.
Egypte * . .	£ E	Import. Export. Balance	41 49 + 8	46 59 + 13	51 66 + 15	57 59 + 2	51 42 - 9	48 48 -	51 56 + 5	Egypt.*
Nigéria (G) .	£	Import. Export. Balance	10.9 10.4 - 0.5	11.7 11.7 -	12.9 15.0 + 2.1	16.2 17.3 + 1.1	13.5 17.8 + 4.3	15.1 16.3 + 1.2	16.3 17.1 + 0.8	Nigeria. (G)
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>										
Canada a) .	£	Import.* Export. Balance	* 802 * 945 + 143	897 1,084 + 187	801 1,086 + 285	979 1,400 + 421	1,077 1,313 + 236	1,140 1,312 + 172	1,205 1,459 + 254	<b>NORTH AMERICA :</b> Canada a)
Etats-Unis .	£	Import. Export. Balance	3,420 3,865 + 445	4,129 4,192 + 63	3,969 4,669 + 700	4,369 5,180 + 811	4,691 4,920 + 229	4,428 5,036 + 608	* 4,314 * 5,678 + 364	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE :</b>										
Costa-Rica (G)	colon *	Import. Export. Balance	18 31 + 13	21 28 + 7	26 36 + 10	30 35 + 5	* 30 * 41 + 11	* 35 * 39 + 4	* 38 * 42 + 4	<b>CENTRAL AMERICA :</b> Costa Rica. (G)
Cuba . . . .	peso	Import. Export. Balance	178 331 + 153	267 421 + 154	289 435 + 146	296 354 + 58	259 302 + 43	258 324 + 66	* 212 * 278 + 66	Cuba.
République Dominicaine (G) *	£	Import. Export. Balance	14 15 + 1	18 26 + 8	21 30 + 9	25 27 + 2	24 25 + 1	28 31 + 3	27 29 + 2	Dominican Republic. (G) *
Guatemala .	U.S. \$ quetzal	Import. (G) Export. Balance	10 11 + 1	14 15 + 1	18 24 + 6	25 30 + 5	29 29 -	* 26 * 34 + 8	30 28 - 2	Guatemala.
Haiti b) (G)	U.S.A. \$	Import. Export. Balance	12 10 - 2	14 14 -	15 14 - 1	20 20 -	19 21 + 2	16 15 - 1	20 23 + 3	Haiti b). (G)
Honduras c) (G)	£ oro amer.	Import. Export. Balance	12 5 - 7	14 10 - 4	11 8 - 3	* 13 * 12 - 1	* 10 * 13 + 3	* 11 * 18 + 7	* 13 * 23 + 10	Honduras c) (G)
Mexique (G)	peso	Import. Export. Balance	308 643 + 335	315 568 + 253	321 614 + 293	391 682 + 291	* 381 * 692 + 311	* 346 * 634 + 287	* 358 * 592 + 234	Mexico. (G)
Nicaragua (G)	córdoba	Import. Export. Balance	5 8 + 3	7 11 + 4	9 13 + 4	10 12 + 2	10 13 + 3	10 9 - 1	13 11 - 2	Nicaragua. (G)

SOURCE. — Société des Nations : *Mémoire sur le Commerce International et sur les Balances des Paiements, 1926-1928*. Des données mensuelles plus récentes sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCE. — League of Nations : *Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1926-1928*. For more recent monthly figures, see the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

\* Chiffres provisoires ou estimés.  
(G) Commerce général.  
a) Années commençant le 1<sup>er</sup> avril.  
b) Années fiscales finissant le 30 septembre.  
c) Années fiscales finissant le 31 juillet.  
1 Afrique du Sud : y compris la prime sur l'or.  
2 Egypte : non compris le commerce avec le Soudan.  
3 Canada : importations pour la consommation.  
4 Canada, 1922 : non compris l'or en lingots, l'or en espèces et une partie des autres espèces.  
5 Costa-Rica : colons-or au taux de 2,15 par dollar.  
6 Rép. Dominicaine : non compris les espèces, sauf en 1922.

\* Provisional or estimated figures.  
(G) General Trade.  
a) Years beginning April 1st.  
b) Years ending September 30th.  
c) Years ending July 31st.  
1 South Africa : including gold premium.  
2 Egypt : excluding trade with the Sudan.  
3 Canada : "Imports for consumption".  
4 Canada, 1922 : excluding gold bullion, gold specie and a part of other specie.  
5 Costa Rica : gold colons at 2.15 per dollar.  
6 Dominican Rep. : excluding specie, except in 1922.

**Tableau 86 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).**  
**Table 86 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).**

PAYS	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	PAYS
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (suite):</b>										
Panama . .	bálboa	Import.(G)	10	12	14	15	* 16	* 15	...	CENTRAL AMERICA (cont.)
		Export.	2	2	3	3	* 4	* 4	...	Panama.
		Balance	- 8	- 10	- 11	- 12	- 12	- 11	...	
Salvador (G)	dólar oro	Import.	9	11	14	19	* 16	15	* 19	Salvador.(G)
		Export.	16	17	24	17	* 24	14	* 24	
		Balance	+ 7	+ 6	+ 10	- 2	+ 8	- 1	+ 5	
<b>AMÉRIQUE DU SUD:</b>										
Argentine <sup>1</sup> .	peso oro	Import.	690	868	828	885	824	943	1,000	Argentine. <sup>1</sup>
		Export.	676	777	1,034	868	792	1,009	1,042	
		Balance	- 14	- 91	+ 206	- 17	- 32	+ 66	+ 42	
Bolivie. . .	boliviano	Import.	50	63	63	68	71	* 66	* 63	Bolivia.
		Export.	95	108	115	119	123	* 127	* 110	
		Balance	+ 45	+ 45	+ 52	+ 51	+ 52	+ 61	+ 53	
Bésil (G). .	£	Import.	49	50	68	85	80	89	100	Brazil. (G)
		Export.	69	73	95	103	94	89	97	
		Balance	+ 20	+ 23	+ 27	+ 18	+ 14	-	- 3	
Chili . . .	peso de 18 d.	Import.	237	329	363	408	431	358	400	Chile.
		Export.	352	564	637	636	560	571	663	
		Balance	+ 115	+ 236	+ 274	+ 228	+ 129	+ 213	+ 263	
Colombie (G)	peso oro	Import.	44	61	56	89	111	122	126	Colombia.(G)
		Export.	53	60	86	84	112	124	116	
		Balance	+ 9	- 1	+ 30	- 5	+ 1	+ 2	- 10	
Equateur (G)	sucre	Import.	33	37	52	55	* 47	* 57	* 79	Ecuador. (G)
		Export.	46	38	61	72	* 63	* 96	* 98	
		Balance	+ 13	+ 1	+ 9	+ 17	+ 16	+ 39	+ 19	
Paraguay <sup>2</sup> .	peso oro	Import.	6	9	* 16	18	12	12	* 14	Paraguay. <sup>2</sup>
		Export.	10	13	9	16	15	14	* 16	
		Balance	+ 4	+ 4	- 7	- 2	+ 3	+ 2	+ 2	
Pérou . . .	libra P.	Import.	11	14	18	18	20	19	18	Peru.
		Export.	19	24	25	22	24	31	32	
		Balance	+ 8	+ 10	+ 7	+ 4	+ 4	+ 12	+ 14	
Uruguay <sup>3</sup> .	peso	Import.	81	102	82	95	* 74	* 84	* 91	Uruguay. <sup>3</sup>
		Export.	77	106	107	99	94	* 97	* 101	
		Balance	- 4	+ 4	+ 26	+ 4	-	-	-	
Venezuela (G)	bolivar	Import.	101	153	216	304	412	364	417	Venezuela. (G)
		Export.	138	157	214	330	395	444	610	
		Balance	+ 37	+ 4	- 2	+ 26	- 17	+ 80	+ 193	
<b>ASIE:</b>										
Ceylan (G)	rupee	Import.	282	292	312	360	408	* 421	* 412	ASIA:
		Export.	298	377	415	522	533	* 481	* 422	Ceylon. (G)
		Balance	+ 16	+ 86	+ 103	+ 162	+ 126	+ 60	+ 10	
Chine . . .	Halkwan tael	Import.	1,031	1,028	1,070	1,024	1,205	1,098	1,315	China.
		Export.	697	795	807	791	899	939	997	
		Balance	- 334	- 233	- 263	- 233	- 306	- 169	- 318	
Inde <sup>4</sup> . . .	rupee	Import.	2,889	2,849	3,042	3,074	2,806	2,829	2,883	British India. <sup>5</sup>
		Export.	2,826	3,321	3,750	3,992	3,250	3,217	3,366	
		Balance	- 63	+ 472	+ 708	+ 818	+ 444	+ 338	+ 483	
Indes néerlandaises.	gulden	Import.	783	651	706	863	924	927	* 966	Dutch East Indies.
		Export.	1,149	1,388	1,557	1,813	1,625	1,656	* 1,581	
		Balance	+ 366	+ 737	+ 851	+ 950	+ 701	+ 729	+ 615	
Japon . . .	yen	Import.	1,849	1,943	2,411	2,487	2,307	* 2,107	* 2,136	Japan.
		Export.	1,597	1,414	1,761	2,242	2,008	* 1,961	* 1,912	
		Balance	- 252	- 529	- 650	- 245	- 299	- 146	- 224	

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

<sup>1</sup> Argentine: « valeurs réelles ».

<sup>2</sup> Paraguay, Uruguay: valeurs officielles.

<sup>3</sup> Paraguay: non compris lingots et espèces.

<sup>4</sup> Uruguay: non compris les espèces.

<sup>5</sup> Inde: commerce extérieur maritime. Non compris les billets d'Etat.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General trade.

<sup>1</sup> Argentine: "Valores reales".

<sup>2</sup> Paraguay, Uruguay: official values.

<sup>3</sup> Paraguay: excluding bullion and specie.

<sup>4</sup> Uruguay: excluding specie.

<sup>5</sup> India: sea-borne trade. Excluding currency notes.

Tableau 86 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).

Table 86 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Monetary unit		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>ASIE (suite) :</b>										
Malaisie britannique (G) . . . . .	S. S. \$	Import. Export. Balance	471 500 + 29	593 674 + 81	672 727 + 55	1,016 1,293 + 277	1,063 1,276 + 213	1,032 1,073 + 41	1,886 1,854 - 32	ASIA (cont.): British Malaya.(G)
Philippines(G)	P	Import. Export. Balance	160 191 + 31	182 245 + 63	224 278 + 54	241 302 + 61	239 277 + 38	232 314 + 82	269 311 + 42	Philippines. (G)
Siam . . . . .	tical (baht)	Import. Export. Balance	129 145 + 16	128 163 + 35	145 158 + 13	152 187 + 35	167 189 + 22	172 228 + 56	150 210 + 61	Siam. *
<b>EUROPE :</b>										
Albanie. . . . .	franc or	Import. Export. Balance	12 3 - 9	23 8 - 15	20 12 - 8	22 17 - 5	25 12 - 13	25 11 - 14	32 15 - 17	EUROPE: Albania.
Allemagne . . . . .	Mark or	Import. Export. Balance	6,200 3,970 - 2,230	6,161 6,116 - 45	9,265 6,585 - 2,680	13,080 8,838 - 4,242	10,617 9,819 - 798	14,466 10,245 - 4,221	14,062 11,673 - 2,389	Germany.
Autriche . . . . .	Schil- ling	Import. Export. Balance	2,530 1,600 - 930	2,768 1,626 - 1,142	3,474 1,988 - 1,486	2,905 1,986 - 919	2,845 1,745 - 1,100	3,101 2,099 - 1,002	3,306 2,241 - 1,065	Austria. *
Belgique- Luxembourg	franc	Import. Export. Balance	9,229 6,234 - 2,995	13,205 9,725 - 3,480	17,712 13,865 - 3,847	17,881 14,807 - 3,074	23,000 19,942 - 3,058	29,139 26,697 - 2,442	31,564 30,145 - 1,419	Belgium- Luxemburg
Bulgarie . . . . .	lev	Import. Export. Balance	4,038 4,330 + 292	5,124 3,537 - 1,587	5,557 4,902 - 655	7,291 5,462 - 1,829	6,246 5,617 - 629	6,129 6,627 + 498	7,041 6,231 - 810	Bulgaria. *
Danemark . . . . .	kroner	Import. Export. Balance	1,456 1,176 - 280	1,915 1,575 - 340	2,218 1,978 - 240	1,937 1,708 - 229	1,528 1,410 - 118	1,578 1,476 - 102	1,647 1,554 - 93	Denmark.
Espagne . . . . .	peseta	Import. Export. Balance	2,703 1,320 - 1,383	2,926 1,526 - 1,400	2,947 1,791 - 1,156	2,250 1,585 - 665	2,153 1,605 - 548	2,586 1,895 - 691	3,005 2,183 - 822	Spain.
Estonie . . . . .	E. mark	Import. Export. Balance	5,589 4,811 - 778	9,332 5,712 - 3,620	8,204 7,866 - 338	9,655 9,665 + 10	9,557 9,624 + 67	9,642 10,578 + 936	13,137 12,710 - 427	Estonia. *
Finlande . . . . .	mark- ka	Import. Export. Balance	3,970 4,468 + 498	4,600 4,392 - 208	4,715 4,970 + 255	5,519 5,573 + 54	5,668 5,637 - 31	6,388 6,324 - 64	8,013 6,245 - 1,768	Finland. *
France . . . . .	franc	Import. Export. Balance	24,437 21,456 - 2,981	32,936 30,971 - 1,965	40,278 42,610 + 2,332	44,702 46,734 + 2,032	59,842 59,447 - 395	53,073 55,760 + 2,687	60,005 51,764 - 8,241	France.
Grèce . . . . .	drach- ma	Import. Export. Balance	3,085 2,485 - 600	6,035 2,545 - 3,490	8,054 3,277 - 4,777	10,209 4,541 - 5,668	10,005 5,430 - 4,575	12,602 6,037 - 6,565	12,488 6,282 - 6,206	Greece. *
Hongrie . . . . .	pengő	Import. Export. Balance	626 383 - 243	491 401 - 90	816 669 - 147	866 854 - 12	973 892 - 81	1,164 821 - 343	1,205 823 - 382	Hungary.
Etat libre d'Irlande . . . . .	£	Import. Export. Balance	. . . . .	. . . . .	68 51 - 17	62 44 - 18	61 41 - 20	60 44 - 16	59 46 - 13	Irish Free State.

\* Chiffres provisoires ou estimés.  
 (G) Commerce général.  
 \* Malaisie : y compris colis postaux.  
 \* Philippines, Albanie, Allemagne, Hongrie : non compris lingots et espèces.  
 \* Siam : port de Bangkok. Années commençant le 1<sup>er</sup> avril.  
 \* Autriche : y compris le commerce de « perfectionnement ».  
 \* Bulgarie : non compris monnaies ayant cours légal.  
 \* Espagne : non compris « Especial » (autre que tabac, lingots et espèces).  
 \* Estonie, Grèce : non compris les espèces.  
 \* Finlande : y compris les réexportations.  
 \* Hongrie : les chiffres originaux de 1922-26, exprimés en couronnes-or, ont été convertis au taux de 1,16 pengő par couronne-or.

\* Provisional or estimated figures.  
 (G) General Trade.  
 \* Malaya : from 1924 including parcels post.  
 \* Philippines, Albania, Germany, Hungary : excluding bullion and specie.  
 \* Siam : port of Bangkok. Years beginning April 1st.  
 \* Austria : including "improvement" trade.  
 \* Bulgaria : legal tender specie excluded.  
 \* Spain : excl. "Especial" (other than tobacco, bullion and specie).  
 \* Estonia, Greece : not including specie.  
 \* Finland : including re-exports.  
 \* Hungary : figures for 1922-26 converted from gold crowns at a rate of 1.16 pengő per gold crown.

Tableau 86 (fin). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).

Table 86 (concluded). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS	Unité monétaire		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY	
<b>EUROPE (suite):</b>											
Italie . . .	lira	Import.	15,807	17,217	19,404	26,281	25,950	* 20,524	* 22,104	EUROPE (cont.):	
		Export.	9,307	11,097	14,375	18,275	18,665	* 15,618	* 14,530		Italy.
		Balance	- 6,500	- 6,120	- 5,029	- 8,006	- 7,285	- 4,906	- 7,574		
Lettonie . .	lat	Import.	106	121	256	280	260	250	309	Latvia.	
		Export.	101	162	170	180	188	221	262		
		Balance	- 5	- 50	- 36	- 100	- 72	- 29	- 47		
Lithuanie . .	litas	Import.	75	157	207	253	* 241	* 266	* 291	Lithuania.	
		Export.	77	147	267	243	* 253	* 246	* 257		
		Balance	+ 2	- 10	+ 60	- 10	+ 12	- 20	- 34		
Norvège . .	krone	Import.	1,294	1,337	1,524	1,361	1,082	969	1,012	Norway.	
		Export.	766	812	1,043	1,039	800	676	671		
		Balance	- 528	- 526	- 481	- 322	- 282	- 293	- 341		
Pays-Bas . .	gulden	Import.	2,035	2,025	2,378	2,535	2,471	2,576	2,727	Netherlands.	
		Export.	1,257	1,316	1,802	1,915	1,766	1,942	1,995		
		Balance	- 778	- 709	- 676	- 620	- 705	- 634	- 732		
Pologne et Dantzig .	zloty	Import.	845	1,116	1,479	1,666	1,549	2,896	3,869	Poland and Danzig.	
		Export.	655	1,195	1,266	1,397	2,253	2,516	2,508		
		Balance	- 190	+ 79	- 213	- 269	+ 704	- 380	- 1,361		
Portugal . .	escudo	Import.	1,252	2,300	2,958	2,484	2,342	2,662	* 2,683	Portugal.	
		Export.	444	684	949	862	736	723	* 1,028		
		Balance	- 608	- 1,618	- 2,009	- 1,622	- 1,606	- 1,939	- 1,655		
Roumanie <sup>1</sup> .	leu	Import.	12,325	19,516	* 26,192	* 29,913	* 37,135	* 33,429	* 32,145	Roumania.	
		Export.	14,039	24,594	* 27,823	* 29,127	* 38,224	* 37,702	* 26,919		
		Balance	+ 1,714	+ 5,078	+ 1,631	- 780	+ 1,089	+ 4,273	- 5,226		
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . .	£	Import.	944	1,031	1,187	1,219	1,166	1,135	1,133	United Kingdom <sup>3</sup> .	
		Export.	778	836	863	835	691	745	793		
		Balance	- 166	- 196	- 324	- 384	- 475	- 390	- 340		
Suède . . .	krona	Import.	1,413	1,300	1,443	1,458	1,492	1,599	1,725	Sweden.	
		Export.	1,485	1,146	1,312	1,368	1,422	1,629	1,579		
		Balance	+ 72	- 154	- 131	- 90	- 70	+ 30	- 146		
Suisse . . .	franc	Import.	2,068	2,403	2,515	2,660	2,416	2,571	2,754	Switzerland.	
		Export.	1,771	1,821	2,140	2,237	1,892	2,080	2,167		
		Balance	- 297	- 582	- 376	- 423	- 524	- 491	- 587		
Tchécoslovaquie . .	koruna	Import.	12,695	10,222	15,855	17,618	15,277	17,962	19,208	Czechoslovakia.	
		Export.	18,086	12,573	17,036	18,821	17,857	20,135	21,224		
		Balance	+ 5,391	+ 2,351	+ 1,181	+ 1,203	+ 2,580	+ 2,173	+ 2,016		
U. R. S. S. <sup>4</sup> .	rouble or (gold)	Import.	* 271	* 145	b) 431	b) 720	b) 756	b) * 713	b) * 945	U. S. S. R. <sup>5</sup>	
		Export.	* 82	* 206	b) 521	b) 568	b) 677	b) * 771	b) * 784		
		Balance	- 189	+ 61	+ 90	- 162	- 79	+ 58	- 161		
Yougoslavie .	dinar	Import.	6,442	8,310	8,222	8,753	7,632	7,286	7,836	Yugoslavia.	
		Export.	3,691	8,049	9,539	8,905	7,818	6,400	6,445		
		Balance	- 2,761	- 261	+ 1,317	+ 152	+ 186	- 886	- 1,391		
<b>Océanie :</b>											
Australie a)	£	Import.	98	129	137	154	149	162	144	OCEANIA :	
		Export.	123	115	116	159	146	142	139		Australia. a)
		Balance	+ 26	- 14	- 21	+ 6	- 3	- 20	- 6		
Nouvelle-Zélande	£	Import.	34	42	48	52	49	44	44	New Zealand.	
		Export.	42	45	52	55	44	48	55		
		Balance	+ 8	+ 3	+ 4	+ 3	- 5	+ 4	+ 11		

\* Chiffres provisoires ou estimés.

a) Années finissant le 30 juin.

b) Années finissant le 30 septembre.

<sup>1</sup> Roumanie: non compris les espèces.

<sup>2</sup> Royaume-Uni: non compris l'État libre d'Irlande depuis le 1<sup>er</sup> avril 1923.

<sup>3</sup> U. R. S. S.: non compris lingots et espèces.

<sup>4</sup> U. R. S. S., 1922-23: seulement les frontières européennes; non compris marchandises de secours aux affamés. Aux évaluations de 1913.

\* Provisional or estimated figures.

a) Years ending June 30th.

b) Years ending September 30th.

<sup>1</sup> Roumania; excluding specie.

<sup>2</sup> United Kingdom: excluding Irish Free State from April 1st, 1923.

<sup>3</sup> U. S. S. R.: excluding bullion and specie.

<sup>4</sup> U. S. S. R., 1922-23: European frontiers only; excluding famine relief goods. At 1913 valuations.

**Tableau 87. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.**  
Commerce spécial en Poids (en milliers de tonnes métriques).

PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUVERT
<b>AFRIQUE :</b>									<b>AFRICA :</b>
Afrique du Sud, Union <sup>1</sup>	Import. Export. *	1,468 3,417	1,986 4,322	2,368 3,926	2,485 4,987	2,777 4,560	2,983 4,401	3,214 4,591	South Africa, Union of. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>									<b>NORTH AMERICA :</b>
Etats-Unis <sup>2</sup> (G)	Import. Export.	45,397 43,182	43,989 49,865	41,553 53,097	43,825 50,461	a) 44,287 a) 51,402	a) 43,340 a) 72,404	... ...	United States. <sup>2</sup> (G)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE :</b>									<b>CENTRAL AMERICA :</b>
Costa-Rica <sup>4</sup> (G)	Import. Export.	56 32	79 29	92 33	110 34	101 36	* 107 * 31	* 128 * 33	Costa Rica. <sup>4</sup> (G)
Cuba <sup>3</sup> . . . . .	Import. (G) Export.	. .	3,528 7,866	3,595 5,312	4,036 4,781	3,270 6,304	3,201 5,876	... ...	Cuba. <sup>3</sup>
République <sup>1</sup> (G) Dominicaine	Import. Export. *	147 .	167 325	193 441	187 629	222 702	252 632	243 744	Dominican <sup>1</sup> (G) Republic.
Guatémala <sup>4</sup> . . .	Import. (G) Export.	67 203	88 229	95 268	142 217	138 200	127 209	193 200	Guatemala. <sup>4</sup>
Mexique (G) . . .	Import. Export.	. .	. .	... 19,735	1,381 15,233	... ...	* 2,022 * 9,544	... ...	Mexico. (G)
Panama . . . . .	Import. (G) Export.	57 118	60 120	71 123	92 118	94 113	92 119	... ...	Panama.
Salvador (G) . . .	Import. Export.	40 55	42 53	56 56	109 42	* 123 * 60	103 46	115 64	Salvador. (G)
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>									<b>SOUTH AMERICA :</b>
Argentine . . . .	Import. Export.	6,900 10,167	8,036 10,938	9,589 14,401	9,989 10,115	10,023 12,283	11,880 18,740	... ...	Argentine.
Bolivie . . . . .	Import. Export.	113 122	163 123	172 134	169 139	* 175 * 155	* 190 * 152	... ...	Bolivia.
Bésil (poids brut) (G) . . .	Import. Export.	3,264 2,122	3,576 2,229	4,428 1,835	4,972 1,925	4,046 1,858	5,520 2,017	5,838 2,075	Brazil (gross weight). (G)
Colombie (G) . . .	Import. Export.	143 300	209 330	236 371	338 373	429 1,052	... ...	... ...	Colombia. (G)
Equateur (G) . . .	Import. Export.	64 92	67 81	85 85	79 87	76 93	... 138	... 225	Ecuador. (G)
Paraguay . . . . .	Import. Export.	. .	. .	68 177	89 296	85 252	93 236	* 129 * 284	Paraguay.
Pérou . . . . .	Import. Export.	. .	. 1,043	. 1,218	550 1,327	613 1,751	620 1,713	559 1,799	Peru.
Venezuela (G) . . .	Import. Export.	94 459	134 724	197 1,463	282 2,907	494 5,093	440 8,646	556 14,923	Venezuela. (G)
<b>ASIE :</b>									<b>ASIA :</b>
Japon <sup>1</sup> . . . . .	Import. Export.	. .	. .	16,795 4,351	14,731 5,918	16,987 6,090	17,772 5,785	20,183 6,485	Japan. <sup>1</sup>
Perse <sup>b)</sup> (G) . . .	Import. Export.	* 204 * 2,823	239 2,775	253 3,826	322 4,044	271 4,672	302 4,190	... ...	Persia. <sup>b)</sup> (G)
Turquie (G) . . .	Import. Export.	. .	497 368	703 634	784 669	630 772	644 698	751 627	Turkey. (G)
<b>EUROPE :</b>									<b>EUROPE :</b>
Albanie <sup>4</sup> . . . . .	Import. Export.	13.8 14.6	40.2 22.3	31.6 18.0	30.8 38.3	... ...	... ...	... ...	Albania. <sup>4</sup>
Allemagne <sup>3</sup> . . .	Import. Export.	45,868 21,650	46,685 12,740	38,592 15,894	51,972 38,325	43,277 60,570	68,094 46,950	66,005 45,050	Germany. <sup>3</sup>
Autriche . . . . .	Import. Export.	8,289 2,150	7,700 2,212	* 8,951 * 2,565	* 8,240 * 3,246	* 8,263 * 3,228	* 8,754 * 3,929	* 9,061 * 4,717	Austria.
Belgique-Luxembourg .	Import. Export.	21,014 16,325	26,603 16,974	33,412 20,365	33,265 20,924	34,305 23,201	* 38,061 * 24,222	* 39,510 * 26,574	Belgium-Luxembourg.
Bulgarie <sup>4</sup> . . . .	Import. Export.	280 385	354 337	387 390	413 321	341 399	307 467	355 368	Bulgaria. <sup>4</sup>
Danemark . . . . .	Import. Export.	7,216 1,121	8,643 1,357	9,754 1,575	8,805 1,365	8,613 1,605	10,412 1,766	10,257 2,101	Denmark.
Espagne . . . . .	Import. Export.	* 4,248 * 6,648	. .	. .	* 4,901 * 8,762	* 4,127 * 7,089	* 5,602 * 10,284	* 6,016 * 11,431	Spain.
Estonie <sup>10</sup> . . . . .	Import. Export.	315 308	352 279	352 376	366 375	393 438	369 525	470 791	Estonia. <sup>10</sup>
Finlande . . . . .	Import. Export.	. .	. .	1,874 4,760	1,983 5,141	2,199 5,334	2,845 6,258	3,628 5,989	Finland.

**Table 87. IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.**  
Special Trade by Weight (metric tons, 000's omitted).

PAYS		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	COUNTRY
<b>EUROPE (suite):</b>									
France . . . .	Import.	51,418	54,865	56,591	47,443	45,394	49,370	* 49,106	France.
	Export.	22,643	24,910	29,387	30,387	32,549	37,994	* 41,082	
Grèce <sup>a</sup> . . . .	Import.	1,040	1,342	1,799	2,102	* 1,870	* 2,275	* 2,359	Greece. <sup>a</sup>
	Export.	313	436	413	566	* 534	* 632	* 645	
Hongrie <sup>a</sup> . . . .	Import.	3,398	3,763	4,514	4,476	5,535	* 6,277	* 6,639	Hungary. <sup>a</sup>
	Export.	1,050	1,213	1,696	2,186	2,597	* 2,026	* 2,098	
Italie . . . . .	Import.	.	18,324	20,934	22,681	* 24,407	* 25,858	* 25,562	Italy.
	Export.	.	3,367	4,638	4,786	* 4,225	* 4,362	* 4,424	
Lettonie <sup>a</sup> . . . .	Import.	388	574	924	966	975	1,066	1,272	Latvia. <sup>a</sup>
	Export.	558	877	744	571	518	1,025	1,286	
Lithuanie . . . .	Import.	.	* 242	413	522	* 565	* 619	* 638	Lithuania.
	Export.	* 78	* 116	410	390	* 454	* 396	* 529	
Norvège . . . . .	Import.	4,055	4,378	5,003	4,857	4,452	5,295	5,582	Norway.
	Export.	3,323	3,382	3,584	4,024	3,461	4,044	4,311	
Pays-Bas . . . .	Import.	19,480	19,346	22,654	25,398	28,347	28,619	29,851	Netherlands.
	Export.	6,908	8,699	10,126	12,336	15,822	14,338	15,725	
Pologne <sup>a</sup> . . . .	Import.	4,126	3,194	2,414	3,411	2,438	4,903	5,165	Poland. <sup>a</sup>
	Export.	9,142	17,648	15,740	13,603	22,304	20,356	20,424	
Roumanie . . . .	Import.	584	699	* 801	* 900	* 918	* 991	...	Roumania.
	Export.	4,070	4,901	* 4,731	* 4,664	* 6,104	* 7,347	5,885	
Suède . . . . .	Import.	5,509	7,152	8,545	7,962	7,980	10,070	9,563	Sweden.
	Export.	12,941	12,826	13,922	17,129	15,535	20,075	14,749	
Suisse <sup>a</sup> . . . . .	Import.	5,298	6,699	6,818	6,890	7,107	7,464	8,020	Switzerland. <sup>a</sup>
	Export.	751	726	816	808	840	1,040	977	
Tchécoslovaquie	Import.	3,252	4,288	5,788	6,775	6,663	7,355	9,355	Czechoslovakia.
	Export.	9,493	11,313	12,437	12,170	12,806	14,009	13,486	
U. R. S. S. . . .	Import.	<sup>11</sup> 2,076	<sup>11</sup> 872	c) 979	c) 1,864	c) 1,547	c) * 1,845	c) * 2,012	U. S. S. R.
	Export.	<sup>11</sup> 923	<sup>11</sup> 3,743	c) 6,711	c) 6,169	c) 7,856	c) * 9,550	c) * 8,764	
Yougoslavie . . .	Import.	1,232	1,123	1,128	1,514	1,241	1,331	1,565	Yugoslavia.
	Export.	2,214	3,026	3,916	4,398	4,885	4,251	4,527	
<b>Océanie :</b>									
Australie <sup>1</sup> a) (G)	Import.	2,420	3,719	4,377	4,696	5,343	5,955	5,889	Australia. <sup>1</sup> a) (G)
	Export.	5,816	4,064	4,982	6,498	5,169	5,246	4,686	
Nouvelle-Zélande <sup>1</sup> . . .	Import.	1,459	1,920	2,391	2,473	2,464	2,242	2,284	New Zealand. <sup>1</sup>
	Export.	782	698	809	856	901	993	998	

SOURCE. — Voir tableau 86.

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) I.VII.—30.VI. b) 21.III.—20.III. c) I. X.—30.IX.

<sup>1</sup> Afrique du Sud, Rép. Dominicaine, Japon, Australie, Nouv.-Zélande : tonnes « cargaison » ; de là, mélange de capacité et de poids.

<sup>2</sup> Afr. du Sud, Rép. Dominicaine, Haïti, Australie, Nouv.-Zélande : y compris le charbon de soute.

<sup>3</sup> E. U. A. proprement dits, non compris les territoires non limitrophes. Commerce extérieur par voie d'eau. Poids brut des cargaisons débarquées et embarquées.

<sup>4</sup> Costa-Rica : non compris les bananes (exportations) et les animaux vivants.

<sup>5</sup> Cuba : non compris le poids de quelques articles indiqués seulement par pièce ou par pied et, aux importations, aussi de certains bois indiqués en 1924 et 1925 par pied.

<sup>6</sup> Guatemala : non compris le commerce par terre.

<sup>7</sup> Perse : non compris les animaux vivants.

<sup>8</sup> Non compris quelques articles indiqués seulement par pièce ou par mètre cube.

<sup>9</sup> Autriche : poids net ; auparavant quelques articles étaient indiqués en poids brut.

<sup>10</sup> Estonie : non compris les animaux vivants et les navires.

<sup>11</sup> U. R. S. S. 1922 et 1923 : frontières européennes seulement ; non compris les importations pour secours aux affamés.

SOURCE. — See Table 86.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General Trade.

a) I.VII.—30.VI. b) 21.III.—20.III. c) I. X.—30.IX.

<sup>1</sup> S. Africa, Dominican Rep., Japan, Australia, New Zealand : "cargo" tons ; hence partly measurement and partly weight.

<sup>2</sup> S. Africa, Dominican Rep., Haïti, Australia, New Zealand : including bunker coal.

<sup>3</sup> U.S.A. proper, excluding non-contiguous territory ; waterborne foreign trade ; gross weight of cargo landed and shipped.

<sup>4</sup> Costa Rica : excluding bananas (exports) and live animals.

<sup>5</sup> Cuba : excluding weight of a few articles shown only by number or by feet, and, in imports also of some timber shown in 1924 and 1925 only by feet.

<sup>6</sup> Guatemala : excluding trade by land.

<sup>7</sup> Persia : excluding live animals.

<sup>8</sup> Excluding a few articles shown by number or in cubic metres only.

<sup>9</sup> Austria : net weight ; previously some articles were gross weight.

<sup>10</sup> Estonia : excluding live animals and ships.

<sup>11</sup> U.S.S.R. 1922 and 1923 : European frontier only ; excluding imports for famine relief.



**Tableau 88. — COMMERCE PAR GROUPES DE MARCHANDISES.**  
**Table 88. — TRADE BY CLASSES OF COMMODITIES.**

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

Note. — Les groupes sont ceux de la classification internationale de Bruxelles, 1913, soit :

- I. Animaux vivants.
- II. Objets d'alimentation et boissons.
- III. Matières brutes ou simplement préparées.
- IV. Produits fabriqués.
- V. Or et argent non ouvrés et monnaies d'or et d'argent.

Note. — The classes are those of the international classification of the Brussels Convention of 1913, viz. :

- I. Live animals.
- II. Articles of food and drink.
- III. Materials, raw or partly manufactured.
- IV. Manufactured articles.
- V. Gold and Silver : Specie and unmanufactured.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		Groupes — Classes					Groupes — Classes					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>												<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	1925	0.3	21.4	53.0	20.9	4.4	0.2	16.3	43.9	32.9	6.7	United States.
	1926	0.3	20.9	51.2	21.6	0.6	0.1	16.4	43.6	36.0	3.9	
	1927	0.6	21.7	48.2	23.6	5.9	0.1	16.8	40.5	37.4	5.2	
	1928	0.6	22.7	47.0	24.2	5.5	0.1	13.0	38.5	37.4	11.0	
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.</b>												<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . . . .	1923	2.1	20.6	9.1	67.1	1.1	—	92.1	1.8	1.5	4.6	Costa Rica.
	1925	2.9	22.6	9.2	63.9	1.4	0.1	94.0	1.6	0.7	3.7	
Cuba . . . . .	1925	0.5	39.1	14.6	45.8	—	—	85.6	9.9	4.5	—	Cuba.
	1926	0.5	38.9	15.1	45.5	—	—	85.0	11.2	3.8	—	
	1927	0.4	38.2	14.9	46.5	—	—	86.5	9.9	3.6	—	
Guatémala . . . . .	1920	0.2	16.2	10.2	70.4	3.0	—	91.2	8.7	0.1	—	Guatemala.
	1923	0.2	16.9	16.5	62.3	4.1	0.1	93.7	5.6	0.5	0.1	
	1924	0.3	13.7	15.7	60.3	10.0	—	95.3	4.0	0.6	0.1	
Honduras . . . . .	a) 1921-22	0.2	17.2	9.9	70.1	2.6	0.9	84.2	0.6	0.7	13.6	Honduras.
	a) 1924-25	0.3	22.7	10.0	61.1	5.9	0.6	79.8	1.5	1.8	16.3	
	a) 1925-26	0.5	21.5	11.4	62.3	4.3	0.6	84.6	1.1	0.2	13.5	
	a) 1926-27	0.5	20.9	15.9	59.9	2.8	0.6	89.7	1.2	0.4	8.1	
Mexique . . . . .	1923	1.4	17.0	11.5	69.7	0.4	0.1	5.7	72.8	0.8	20.6	Mexico.
	1924	0.9	15.8	13.2	69.6	0.5	0.1	6.7	72.8	0.5	19.9	
	1925	1.4	16.3	10.8	69.0	2.5	0.2	8.1	71.2	0.5	20.0	
	1926	0.7	18.6	11.4	66.9	2.4	.	.	.	.	.	
Panama . . . . .	1918	0.2	22.0	10.5	67.3	—	0.1	81.1	18.8	—	—	Panama.
	1921	0.2	27.8	10.5	60.7	0.8	0.1	87.4	12.5	—	—	
Salvador . . . . .	1921	—	8.6	7.4	76.3	7.7	—	87.7	6.3	0.7	5.3	Salvador.
	1924	—	12.0	9.0	79.0	—	—	97.1	2.6	0.2	0.1	
	1924	—	9.5	7.2	74.6	8.7	.	.	.	.	.	
	1925	0.1	8.5	9.3	75.0	7.1	—	91.3	8.3	0.3	0.1	
	1927	—	13.4	14.0	72.6	—	—	96.9	2.3	0.1	0.7	
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>												<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie . . . . .	1924	1.6	25.7	9.1	63.6	—	0.5	0.2	91.4	0.3	7.6	Bolivia.
	1925	1.8	22.9	8.5	66.8	—	0.6	0.2	92.2	0.4	6.6	
	1926	2.0	21.7	9.0	66.1	1.2	0.7	0.1	91.8	0.2	7.2	
	1927	2.8	23.1	10.4	63.7	—	1.0	0.2	93.9	0.2	4.7	
Bésil . . . . .	1925	0.1	22.5	20.8	56.5	0.1	.	.	.	.	.	Brazil.
	1926	0.2	24.2	19.9	55.5	0.2	.	.	.	.	.	
	1927	0.2	19.5	20.2	50.9	9.2	.	.	.	.	.	
	1928	0.2	19.1	18.7	52.4	9.6	.	.	.	.	.	
Chili . . . . .	1925	1.2	14.7	13.2	69.7	1.2	0.1	10.2	85.3	4.3	0.1	Chile.
	1926	4.5	13.3	10.5	71.4	0.3	—	7.4	74.8	6.1	11.7	
	1927	3.6	13.2	11.1	72.1	—	0.1	6.7	86.8	4.8	1.6	
	1928	3.4	14.5	12.0	69.8	0.3	0.1	7.5	87.0	5.3	0.1	
Equateur . . . . .	1924	—	14.0	9.0	76.9	0.1	0.1	68.1	25.8	6.0	—	Ecuador.
	1925	—	19.2	9.0	71.7	0.1	0.1	59.5	33.8	6.6	—	
Paraguay . . . . .	1918	2.0	28.4	4.2	65.4	.	13.8	19.3	64.6	2.3	.	Paraguay.
	1920	1.2	17.4	5.7	75.7	.	4.4	20.0	68.1	7.5	.	
	1821	0.9	18.5	6.0	74.6	.	1.6	18.8	75.7	3.9	.	
Pérou . . . . .	1925	0.3	24.3	8.5	66.3	0.6	0.1	12.3	85.6	0.3	1.7	Peru.
	1926	0.2	23.6	8.6	66.9	0.7	0.3	17.9	80.4	0.1	1.3	
	1927	.	.	.	.	.	0.2	17.9	81.4	0.1	0.4	
	1928	.	.	.	.	.	0.2	13.7	85.8	0.1	0.2	
Venezuela <sup>1</sup> . . . . .	1918	—	13.9	8.3	69.4	8.4	1.7	71.6	22.7	1.7	2.3	Venezuela. <sup>1</sup>

**Tableau 88 (suite). Commerce par groupes de marchandises.**  
**Table 88 (continued). Trade by Classes of Commodities.**

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — Imports					EXPORTATIONS — Exports					COURSES
		Groupes — Classes					Groupes — Classes					
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
<b>ASIE.</b>												
Chine . . . . .	1924	—	23.3	23.3	48.7	4.7	0.7	31.1	46.4	17.5	4.3	China.
	1925	—	21.6	25.5	45.6	7.3	0.5	31.0	49.7	17.0	1.8	
	1926	—	23.0	25.1	45.3	6.6	0.2	30.6	48.7	16.7	3.8	
	1927	—	24.8	24.6	43.1	7.5	0.5	33.1	46.8	17.4	2.2	
Indes néerlandaises	1923	0.1	23.3	8.0	67.1	1.5	0.1	47.7	49.2	2.3	0.7	Dutch East Indies
	1924	—	24.4	6.8	68.0	0.8	0.2	47.3	50.1	1.6	0.8	
	1925	0.1	21.9	6.4	68.9	2.7	0.1	32.8	65.0	1.6	0.5	
	1926	0.1	25.0	6.7	64.9	3.3	0.1	30.8	66.8	1.7	0.6	
Perse b) . . . . .	1924	0.6	32.2	6.8	57.8	2.6	0.1	12.6	72.8	13.2	1.3	Persia. b)
	1925	0.4	32.2	6.3	55.8	5.3	—	13.2	71.8	14.1	0.9	
	1926	0.5	29.0	9.3	60.2	1.0	0.2	5.3	81.3	12.4	0.8	
	1927	0.3	22.5	8.3	64.7	4.2	0.3	9.6	72.9	17.1	0.1	
Siam c) . . . . .	1925	—	15.9	10.3	71.5	2.3	.	.	.	.	.	Siam. c)
	1926	—	16.2	12.8	65.2	5.8	.	.	.	.	.	
	1927	—	16.8	12.9	68.0	2.3	.	.	.	.	.	
	1928	0.1	17.2	12.2	68.3	2.2	.	.	.	.	.	
<b>EUROPE.</b>												
Allemagne . . . . .	1925	0.9	30.8	47.5	15.2	5.5	0.2	5.8	18.6	75.0	0.4	Germany.
	1926	1.1	33.7	46.6	12.8	5.8	0.1	4.9	23.7	70.9	0.4	
	1927	1.2	30.3	49.7	17.1	1.7	0.1	4.1	21.9	73.7	0.2	
	1928	1.0	27.9	48.3	16.4	6.4	0.1	5.3	19.9	74.4	0.3	
Autriche . . . . .	1925	9.1	26.7	29.5	32.2	2.5	1.5	1.8	20.3	73.2	3.2	Austria.
	1926	9.6	27.3	26.8	33.5	2.8	1.3	1.9	21.8	72.6	2.4	
	1927	8.7	24.7	28.2	35.2	3.2	1.5	1.7	22.7	71.1	3.0	
	1928	8.2	22.5	28.3	38.7	2.3	1.0	2.3	22.3	72.6	1.8	
Belgique-Luxembourg, Union Economique . . . . .	1925	0.3	27.3	50.3	22.0	0.1	0.7	9.9	33.4	55.6	0.4	Belgo-Luxembourg Economic Union.
	1926	0.2	25.6	52.2	21.8	0.2	0.8	9.5	35.2	54.2	0.3	
	1927	0.3	24.7	52.1	22.7	0.2	0.6	8.0	33.6	57.5	0.3	
	1928	0.2	21.5	52.6	25.3	0.4	0.5	8.4	32.8	58.1	0.2	
Bulgarie . . . . .	1924	0.2	8.0	19.5	72.3	—	4.0	47.3	45.9	2.8	—	Bulgaria.
	1925	0.2	12.6	18.4	68.8	—	7.1	37.8	52.6	2.5	—	
	1926	—	5.1	17.8	77.1	—	5.1	41.7	48.4	4.8	—	
	1927	—	4.7	20.6	74.7	—	5.9	43.4	46.2	4.5	—	
Danemark . . . . .	1925	0.3	23.8	39.9	35.8	0.2	2.8	80.4	5.7	11.1	—	Denmark.
	1926	0.4	20.5	39.0	39.9	0.2	3.9	78.1	6.3	11.7	—	
	1927	0.2	24.2	38.0	37.5	0.1	6.4	76.5	6.2	10.9	—	
	1928	0.2	23.8	39.7	36.2	0.1	5.5	76.5	7.3	10.7	—	
Espagne . . . . .	1925	1.1	19.0	36.6	43.1	0.2	0.2	49.5	21.5	28.8	—	Spain.
	1926	1.9	16.9	36.3	44.7	0.2	0.1	55.5	18.5	25.8	0.1	
	1927	1.0	16.3	36.2	46.1	0.4	0.2	54.0	25.1	20.3	0.4	
	1928	0.8	20.4	32.4	46.4	—	—	59.7	19.5	17.8	3.0	
Estonie . . . . .	1925	—	34.1	26.3	39.6	—	1.7	28.6	28.9	40.8	—	Estonia.
	1926	—	35.9	21.4	42.7	—	1.1	30.8	30.2	37.9	—	
	1927	—	29.2	18.7	52.1	—	1.4	36.4	28.9	33.3	—	
	1928	0.1	31.7	17.6	50.6	—	1.1	36.9	31.3	30.7	—	
France . . . . .	1923	0.8	22.7	61.5	14.8	0.2	0.7	10.2	21.8	67.0	0.3	France.
	1924	0.7	22.1	62.7	14.2	0.3	0.3	10.2	19.7	69.3	0.5	
	1925	0.8	20.3	65.8	12.8	0.3	0.2	8.6	21.0	69.9	0.3	
	1926	0.7	19.4	66.4	13.1	0.4	0.2	9.2	22.4	67.9	0.3	
Grèce . . . . .	1922	1.4	48.4	12.1	38.1	—	—	35.2	58.4	6.4	—	Greece.
	1923	1.5	52.3	11.3	34.9	—	—	46.8	45.0	7.3	—	
	1926	4.3	44.6	22.0	29.1	—	—	22.8	65.1	12.1	—	
	1927	5.2	40.7	18.4	35.7	—	—	24.0	63.2	12.8	—	
Hongrie . . . . .	1925	0.1	8.1	33.9	57.8	0.1	12.6	57.5	12.7	16.4	0.8	Hungary.
	1926	0.1	6.1	37.8	52.5	3.5	11.7	59.8	12.6	13.9	2.0	
	1927	0.1	6.9	36.8	54.6	1.6	12.4	54.2	13.7	17.2	2.5	
	1928	0.1	7.2	38.7	52.7	1.3	11.0	50.6	15.5	22.4	0.5	
Lettonie . . . . .	1925	1.4	27.7	23.4	47.4	0.1	0.3	22.6	62.7	14.0	0.4	Latvia.
	1926	1.6	24.8	22.9	50.6	0.1	0.1	26.0	54.1	19.7	0.1	
	1927	0.8	28.1	25.3	45.7	0.1	0.1	23.7	58.0	18.2	—	
	1928	0.4	30.5	25.2	43.6	0.3	0.4	22.6	56.2	20.8	—	

**Tableau 88 (fin). Commerce par groupes de marchandises.**  
**Table 88 (concluded). Trade by Classes of Commodities.**

Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

PAYS	Années Years	Importations — Imports					Exportations — Exports					COUNTRY											
		Groupes — Classes					Groupes — Classes																
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V												
<b>EUROPE (suite).</b>												<b>EUROPE (continued).</b>											
Lithuanie . . . . .	1925	0.5	22.9	22.4	53.3	0.9	16.6	17.1	59.3	6.9	0.1	Lithuania.											
	1926	—	18.6	26.9	53.3	1.2	16.2	19.8	60.3	3.7	—												
	* 1927	0.1	18.4	27.0	54.5	—	14.3	17.4	68.1	2.1	0.1												
	* 1928	—	17.4	26.9	55.6	0.1	13.6	21.9	61.8	2.6	0.1												
Norvège . . . . .	1925	0.1	31.0	26.4	42.3	0.2	—	27.6	47.5	23.9	1.0	Norway.											
	1926	0.1	29.1	25.8	44.8	0.2	—	29.5	47.1	23.3	0.1												
	1927	0.1	29.0	24.2	46.5	0.2	—	28.5	45.2	26.2	0.1												
	1928	0.3	25.4	24.4	49.7	0.2	—	29.0	45.5	25.5	—												
Pays-Bas . . . . .	1925	0.3	26.6	36.7	33.2	3.2	0.7	43.0	18.0	32.7	5.6	Netherlands.											
	1926	0.2	25.7	36.6	36.3	1.2	0.5	41.6	21.5	35.5	0.9												
	* 1927	0.1	25.1	36.3	37.4	1.1	1.1	40.7	20.3	35.7	2.2												
	* 1928	0.2	24.1	35.7	38.5	1.5	0.9	39.4	19.0	40.2	0.5												
Pologne . . . . .	1925	0.1	24.9	30.9	44.0	0.1	8.0	24.5	45.2	22.3	—	Poland.											
	1926	0.1	14.1	48.9	36.8	0.1	5.0	26.4	54.8	13.8	—												
	1927	0.2	21.3	39.4	39.0	0.1	7.6	20.7	57.8	13.9	—												
	1928	0.1	16.2	34.9	40.4	8.4	9.2	21.0	55.3	14.5	—												
Portugal . . . . .	1924	0.3	28.9	31.6	39.2	—	0.2	66.1	12.7	21.0	—	Portugal.											
	1925	0.9	33.1	31.7	34.3	—	0.1	65.6	21.5	12.8	—												
	1926	0.1	30.3	32.7	36.9	—	0.2	63.8	24.0	12.0	—												
	1927	0.3	35.4	31.1	33.2	—	0.1	61.1	25.2	13.6	—												
Royaume-Uni . . .	1924	2.1	42.1	35.2	16.4	4.2	0.3	6.0	16.7	69.9	7.1	United Kingdom.											
	1925	1.6	41.1	35.4	17.6	4.3	0.3	5.9	14.4	72.0	7.4												
	1926	1.7	40.3	36.0	17.7	4.3	0.3	6.3	11.3	76.6	5.5												
	1927	1.6	42.0	33.7	19.2	3.5	0.3	5.9	15.3	73.6	4.9												
Suède . . . . .	1925	0.2	25.9	33.3	39.8	0.8	0.3	6.2	53.4	39.5	0.6	Sweden.											
	1926	0.1	24.0	35.2	40.5	0.2	0.2	9.0	50.0	40.6	0.2												
	1927	0.1	24.3	33.1	41.6	0.9	0.3	9.8	50.6	38.5	0.8												
	1928	0.1	24.3	31.5	43.1	1.0	0.2	9.3	45.4	44.9	0.2												
Suisse . . . . .	1925	1.9	27.1	28.3	36.3	6.4	0.3	8.7	8.4	73.1	9.5	Switzerland.											
	1926	1.8	27.1	28.8	39.9	2.4	0.3	10.1	10.5	75.6	3.5												
	1927	1.0	27.4	28.3	40.7	2.6	0.3	10.6	9.7	75.6	3.8												
	1928	0.7	26.5	27.5	41.6	3.7	0.3	10.0	9.7	77.4	2.6												
Tchécoslovaquie .	1925	4.4	23.1	49.4	23.0	0.1	0.5	18.3	18.9	62.1	0.2	Czechoslovakia.											
	1926	4.0	22.4	47.2	26.4	—	0.3	18.7	19.4	60.9	0.7												
	1927	4.1	21.1	47.4	27.4	—	0.2	14.3	19.6	65.8	0.1												
	1928	3.7	18.2	47.7	30.3	0.1	0.3	13.7	17.2	68.6	0.2												
U. R. S. S. d) :												U. S. S. R. d) :											
toutes les	1924-25					.	0.4	28.7	68.0	2.9	.	all frontiers.											
frontières	1925-26	1.2	8.6	53.6	36.6	.	0.4	41.2	54.1	4.3	.												
	1926-27	1.2	8.2	59.6	31.0	.	0.4	44.9	49.8	4.9	.												
	1927-28	1.1	11.4	53.7	33.8	.	0.4	29.7	59.1	10.8	.												
frontières d'Eu-	1924-25	0.2	25.7	49.1	25.0	.	0.4	28.2	70.6	0.8	.	European											
rope seulement	1925-26	0.5	5.7	54.2	39.6	.	0.5	40.9	57.8	0.8	.	frontiers only.											
	1926-27	0.4	4.8	61.2	33.6	.	0.5	46.7	51.9	0.9	.												
	1927-28	0.5	8.3	54.0	37.2	.	0.5	30.7	65.7	3.1	.												
<b>Océanie.</b>												<b>OCEANIA.</b>											
Nouvelle-Zélande .	1923	0.2	12.8	11.9	75.1	—	0.2	60.5	36.2	1.4	1.7	New Zealand.											
	1924	0.1	14.7	14.6	70.6	—	0.2	55.7	41.4	1.3	1.4												
	1925	0.1	13.0	13.9	72.9	0.1	0.2	51.3	46.3	1.2	1.0												
	1926	0.1	13.6	15.0	71.1	0.2	0.2	54.7	42.1	1.7	1.3												

SOURCE. — Société des Nations : *Mémoire sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements, 1926-1928*, Vol. I. — League of Nations : *Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1926-1928*, Vol. I.

a) I.VIII-31.VII. — b) 21.III-20.III. — c) 1.IV-31.III. — d) 1.X-30.IX.

\* Chiffres provisoires.

\* Provisional figures.

1 Salvador, Venezuela : non compris les colis postaux.

1 Salvador, Venezuela : excluding parcels post.

2 Salvador : y compris les colis postaux.

2 Salvador : including parcels post.

3 Port de Bangkok.

3 Port of Bangkok.

4 Grèce : le groupe III comprend les lingots et espèces (montant inconnu).

4 Grèce : class III includes bullion and specie (amount unknown).

**Tableau 89. COMMERCE MONDIAL DE 1926, 1927 ET 1928. VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS.**

Commerce spécial, marchandises seulement.

PAYS	IMPORTATIONS — IMPORTS						EXPORTATIONS		
	En millions de \$ In million \$			% du total As % of total			En millions de \$ In million \$		
	1926	1927	1928	1926	1927	1928	1926	1927	1928
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	4,408	4,163	4,077	13.73	12.84	11.93	4,712	4,759	5,030
Royaume-Uni . . . . .	5,421	5,325	5,239	16.89	16.78	16.90	3,173	3,447	3,520
Allemagne . . . . .	2,380	3,381	3,339	7.41	10.02	9.80	2,328	2,429	2,777
France . . . . .	1,938	2,080	2,095	6.03	6.18	6.08	1,925	2,153	2,013
Canada <sup>1</sup> . . . . .	1,031	1,109	1,264	3.21	3.29	3.87	1,270	1,253	1,423
Inde . . . . .	857	901	911	2.67	2.67	2.64	1,171	1,156	1,206
Italie . . . . .	1,007	1,049	1,159	3.14	3.11	3.86	726	805	764
Pays-Bas . . . . .	979	1,022	1,079	3.05	3.03	3.12	701	762	799
Japon . . . . .	1,086	995	990	3.33	2.95	2.87	929	906	886
Argentine . . . . .	758	825	875	2.36	2.45	2.54	730	972	987
Belgique . . . . .	754	808	877	2.35	2.39	2.54	652	740	839
Australie <sup>1</sup> . . . . .	723	785	696	2.25	2.33	2.02	709	690	673
Chine <sup>2</sup> . . . . .	854	699	(699)	2.66	2.07	2.03	657	634	(634)
Tchécoslovaquie . . . . .	451	531	567	1.40	1.57	1.64	524	596	627
Indes néerlandaises . . . . .	360	363	389	1.12	1.08	1.13	649	662	636
Espagne . . . . .	415	497	580	1.29	1.47	1.68	310	364	408
Malaisie britannique (G) . . . . .	572	563	493	1.78	1.67	1.48	712	598	480
Suisse . . . . .	456	482	511	1.42	1.43	1.48	352	386	407
Bésil . . . . .	388	387	441	1.21	1.16	1.28	458	431	474
U.R.S.S. . . . .	389	367	486	1.21	1.09	1.41	362	411	404
Suède . . . . .	399	428	458	1.24	1.27	1.33	380	433	422
Danemark . . . . .	401	422	434	1.25	1.25	1.26	369	387	412
Union de l'Afrique du Sud <sup>1</sup> . . . . .	340	342	361	1.06	1.01	1.08	402	449	450
Autriche . . . . .	389	435	454	1.21	1.29	1.32	240	287	310
Pologne . . . . .	173	327	377	0.54	0.97	1.09	252	284	281
Egypte . . . . .	251	233	247	0.78	0.69	0.72	205	238	275
Etat libre d'Irlande . . . . .	294	292	288	0.92	0.87	0.83	200	215	222
Cuba . . . . .	259	258	212	0.81	0.76	0.61	301	324	278
Nouvelle-Zélande . . . . .	237	213	213	0.74	0.63	0.62	212	228	262
Mexique <sup>2</sup> (G) . . . . .	184	163	172	0.57	0.48	0.50	334	299	285
Norvège . . . . .	241	252	267	0.75	0.75	0.77	178	176	179
Chili . . . . .	157	130	142	0.49	0.39	0.41	201	205	239
Roumanie . . . . .	171	202	196	0.53	0.61	0.57	176	226	164
Finlande . . . . .	143	161	202	0.45	0.48	0.55	142	159	157
Algérie . . . . .	134	172	195	0.42	0.51	0.57	130	138	157
Corée (G) . . . . .	175	182	(182)	0.54	0.54	0.53	171	170	(170)
Hongrie . . . . .	167	200	207	0.52	0.59	0.60	153	140	143
Ceylan (G) . . . . .	132	147	146	0.41	0.44	0.42	177	174	152
Philippines (G) . . . . .	115	115	135	0.36	0.34	0.39	154	155	150
Yougoslavie . . . . .	134	127	138	0.42	0.38	0.40	136	113	113
Grèce . . . . .	126	166	162	0.39	0.49	0.47	68	80	82
Colombie . . . . .	109	119	123	0.34	0.33	0.36	110	121	114
Uruguay . . . . .	98	108	125	0.31	0.32	0.36	96	98	104
Indochine française . . . . .	93	105	102	0.29	0.31	0.30	125	117	117
Formose (G) . . . . .	86	89	(89)	0.27	0.26	0.26	118	117	(117)
Siam . . . . .	78	84	83	0.24	0.25	0.24	103	123	113
Pérou <sup>1</sup> . . . . .	68	69	65	0.21	0.20	0.19	88	115	124
Turquie (G) . . . . .	123	108	(108)	0.38	0.33	0.31	97	81	(81)
Perse (G) . . . . .	78	76	(76)	0.24	0.23	0.22	109	104	(104)
Portugal . . . . .	120	134	(134)	0.37	0.40	0.39	38	36	(36)
Nigéria (G) . . . . .	62	70	75	0.19	0.21	0.22	81	76	83
Venezuela (G) . . . . .	77	68	(68)	0.24	0.20	0.20	75	83	(83)
Côte de l'Or <sup>1</sup> (G) . . . . .	50	67	(67)	0.16	0.20	0.20	59	70	(70)
Tunisie . . . . .	44	69	77	0.14	0.20	0.22	41	40	52
Maroc français (G) . . . . .	55	70	78	0.17	0.21	0.23	23	33	50
Lettonie . . . . .	50	48	59	0.16	0.14	0.17	36	43	50
Afrique occident. française (G) . . . . .	50	55	59	0.16	0.16	0.17	48	48	49
Bulgarie <sup>1</sup> . . . . .	45	44	51	0.14	0.13	0.15	40	48	45
Syrie . . . . .	41	50	52	0.13	0.15	0.15	18	21	21
Congo belge <sup>2</sup> . . . . .	42	42	(42)	0.13	0.12	0.12	24	29	(29)
Estonie . . . . .	26	26	35	0.08	0.08	0.10	26	29	34
Kénia et Ouganda . . . . .	34	34	36	0.11	0.10	0.10	29	26	33
Bolivie <sup>1</sup> . . . . .	24	23	(23)	0.07	0.07	0.07	39	42	(42)
Terre-Neuve (G) . . . . .	28	(28)	28	0.09	0.08	0.08	28	(28)	34
Rhodésie méridionale . . . . .	26	31	(31)	0.08	0.09	0.09	27	31	(31)
Soudan anglo-égyptien (G) . . . . .	28	31	32	0.09	0.09	0.09	26	26	29
Guatemala <sup>1</sup> . . . . .	29	26	(26)	0.09	0.08	0.08	29	34	(34)
Irak . . . . .	34	37	(37)	0.11	0.11	0.11	17	23	(23)
République Dominicaine <sup>1</sup> (G) . . . . .	24	28	27	0.07	0.08	0.09	25	31	29
Aden (G) . . . . .	28	31	(31)	0.09	0.09	0.09	22	24	(24)
Lithuanie . . . . .	24	26	29	0.07	0.08	0.08	25	24	26
Trinité et Tobago (G) . . . . .	23	25	(25)	0.07	0.07	0.07	27	29	(29)
Jamaïque (G) . . . . .	27	29	(29)	0.08	0.09	0.08	20	23	(23)
Haiti (G) . . . . .	19	16	20	0.06	0.05	0.06	20	15	23
Palestine . . . . .	32	30	33	0.10	0.09	0.10	6	9	7
Costa-Rica <sup>1</sup> (G) . . . . .	14	16	18	0.04	0.05	0.05	19	18	20
Honduras <sup>1</sup> (G) . . . . .	10	11	(11)	0.03	0.03	0.03	13	18	(18)
Paraguay . . . . .	11	12	14	0.03	0.04	0.04	14	14	15
Salvador <sup>1</sup> (G) . . . . .	16	15	(15)	0.05	0.04	0.04	25	14	(14)
Equateur (G) . . . . .	9	11	(11)	0.03	0.03	0.03	13	13	(13)
Nicaragua <sup>1</sup> (G) . . . . .	10	10	(10)	0.03	0.03	0.03	13	9	(9)
Panama . . . . .	14	15	(15)	0.04	0.04	0.04	4	4	(4)
Autres pays . . . . .	408	451	(451)	1.27	1.34	1.31	345	387	(387)
Total . . . . .	32,117	33,740	34,475	100	100	100	29,770	31,308	32,233

Source: Société des Nations: *Mémoire sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements 1926-1928*, Vol. I.  
 Note: Lorsqu'un chiffre n'était pas disponible, on a reproduit celui de l'année précédente en le mettant entre parenthèses.  
 (G) Commerce général. — <sup>1</sup> Les exportations comprennent les lingots et espèces d'origine nationale. — <sup>2</sup> Y compris  
 lingots et, dans quelques cas, lingots et espèces. — <sup>3</sup> Les chiffres de 1928 pour la Chine, reçus trop tard pour être insérés  
 dans ce tableau, sont: importations, 849; exportations, 704.

Table 89. WORLD TRADE IN 1926, 1927 AND 1928 IN TERMS OF DOLLARS (000,000's omitted).  
Special Trade. Merchandise only.

EXPORTS			TOTAL						COUNTRY
% du total	As % of total		En millions de \$	In million \$	% du total	As % of total			
1926	1927	1928	1926	1927	1928	1926	1927	1928	
10.82	10.82	10.82	9,120	8,922	9,107	14.74	13.79	13.68	United States of America.
10.66	11.01	10.92	8,594	8,772	8,759	13.89	13.49	13.12	United Kingdom.
7.82	7.76	8.68	4,708	5,810	6,116	7.61	8.98	9.17	Germany.
6.47	6.87	6.24	3,863	4,233	4,108	6.24	6.51	6.16	France.
4.87	4.00	4.40	2,301	2,362	2,687	3.71	3.68	4.03	Canada.
3.93	3.69	3.74	2,028	2,057	2,117	3.28	3.16	3.17	India.
2.44	2.57	2.37	1,733	1,854	1,923	2.80	2.85	2.89	Italy.
2.35	2.43	2.49	1,680	1,784	1,878	2.71	2.74	2.81	Netherlands.
2.19	2.89	2.75	2,015	1,901	1,876	3.26	3.09	3.31	Japan.
2.45	2.10	2.06	1,488	1,797	1,862	2.40	2.78	2.79	Argentina.
2.19	2.36	2.60	1,408	1,548	1,716	2.37	2.38	2.37	Belgium.
2.28	2.20	2.09	1,432	1,475	1,369	2.31	2.37	2.06	Australia.
2.21	2.02	1.97	1,511	1,333	(1,333)	2.44	2.05	2.00	China.
1.76	1.90	1.95	975	1,127	1,194	1.58	1.78	1.79	Czechoslovakia.
2.18	2.11	1.97	1,009	1,025	1,025	1.63	1.58	1.54	Dutch East Indies.
1.04	1.16	1.27	725	861	988	1.17	1.33	1.48	Spain.
2.39	1.91	1.49	1,284	1,161	973	2.07	1.78	1.46	British Malaya. (G)
1.18	1.23	1.26	808	868	918	1.31	1.33	1.33	Switzerland.
1.54	1.38	1.47	846	818	915	1.37	1.26	1.37	Brazil.
1.31	1.31	1.25	751	778	890	1.21	1.20	1.33	U.S.S.R.
1.39	1.38	1.31	779	861	880	1.26	1.33	1.32	Sweden.
1.34	1.24	1.28	770	809	846	1.24	1.24	1.27	Denmark.
1.35	1.43	1.40	742	791	811	1.20	1.22	1.22	Union of South Africa. *
0.81	0.92	0.96	629	722	764	1.02	1.11	1.15	Austria.
0.85	0.91	0.87	425	611	658	0.69	0.94	0.99	Poland.
0.69	0.76	0.85	456	471	522	0.74	0.73	0.78	Egypt.
0.67	0.69	0.69	404	507	510	0.60	0.78	0.76	Irish Free State.
1.01	1.04	0.96	560	582	490	0.90	0.89	0.73	Cuba.
0.71	0.73	0.81	449	441	475	0.73	0.68	0.71	New Zealand.
1.12	0.96	0.89	518	462	457	0.84	0.71	0.68	Mexico. * (G)
0.60	0.56	0.56	419	428	446	0.68	0.66	0.67	Norway.
0.68	0.66	0.74	358	335	381	0.58	0.52	0.57	Chile.
0.69	0.72	0.51	347	432	360	0.56	0.67	0.54	Roumania.
0.48	0.51	0.49	285	320	359	0.46	0.49	0.54	Finland.
0.44	0.44	0.49	264	310	352	0.42	0.48	0.53	Algeria.
0.57	0.54	0.53	348	352	(352)	0.56	0.54	0.53	Korea. (G)
0.51	0.45	0.45	320	340	350	0.52	0.52	0.53	Hungary.
0.59	0.56	0.47	309	321	298	0.50	0.49	0.46	Ceylon. (G)
0.52	0.50	0.47	269	270	285	0.44	0.42	0.43	Philippines. (G)
0.46	0.36	0.35	270	240	251	0.44	0.37	0.38	Yugoslavia.
0.33	0.26	0.26	194	246	244	0.31	0.39	0.37	Greece. *
0.37	0.39	0.35	219	240	237	0.35	0.37	0.36	Colombia. *
0.33	0.31	0.33	194	208	229	0.31	0.32	0.34	Uruguay.
0.42	0.37	0.36	218	222	219	0.35	0.34	0.33	French Indo-China.
0.40	0.37	0.36	204	206	(206)	0.33	0.32	0.31	Formosa. (G)
0.35	0.39	0.35	181	207	196	0.29	0.32	0.30	Siam.
0.30	0.37	0.39	156	184	189	0.25	0.28	0.28	Peru. *
0.33	0.26	0.25	220	189	(189)	0.35	0.29	0.28	Turkey. (G)
0.37	0.33	0.32	187	180	(180)	0.30	0.28	0.27	Persia. (G)
0.13	0.12	0.11	158	170	(170)	0.25	0.26	0.26	Portugal.
0.27	0.24	0.26	143	146	158	0.23	0.22	0.24	Nigeria. (G)
0.23	0.27	0.26	152	151	(151)	0.25	0.23	0.23	Venezuela. (G)
0.20	0.22	0.22	109	137	(137)	0.18	0.21	0.21	Gold Coast. * (G)
0.14	0.13	0.16	85	109	129	0.14	0.17	0.19	Tunis.
0.09	0.11	0.16	78	103	128	0.12	0.16	0.19	Morocco, French. (G)
0.12	0.14	0.16	86	91	109	0.14	0.14	0.16	Latvia.
0.15	0.15	0.15	98	103	108	0.15	0.16	0.16	French West Africa. (G)
0.13	0.15	0.14	85	92	96	0.14	0.14	0.14	Bulgaria. *
0.08	0.07	0.06	59	71	73	0.09	0.11	0.11	Syria.
0.08	0.09	0.09	66	71	(71)	0.11	0.11	0.11	Belgian Congo. *
0.09	0.09	0.11	52	55	69	0.08	0.08	0.10	Estonia.
0.10	0.09	0.10	63	60	69	0.10	0.09	0.10	Kenya and Uganda.
0.13	0.13	0.13	63	65	(65)	0.10	0.10	0.10	Bolivia. *
0.09	0.09	0.11	56	(56)	62	0.09	0.09	0.09	Newfoundland. (G)
0.09	0.10	0.10	53	62	(62)	0.09	0.09	0.09	Southern Rhodesia.
0.09	0.08	0.09	54	57	61	0.09	0.09	0.09	Anglo-Egyptian Sudan. (G)
0.10	0.11	0.11	58	60	(60)	0.10	0.09	0.09	Guatemala. *
0.06	0.07	0.07	52	60	(60)	0.08	0.09	0.09	Iraq.
0.08	0.10	0.09	49	59	56	0.08	0.09	0.09	Dominican Republic. * (G)
0.07	0.08	0.07	50	55	(55)	0.08	0.08	0.08	Aden. (G).
0.08	0.08	0.08	49	50	55	0.08	0.08	0.08	Lithuania.
0.09	0.09	0.09	50	54	(54)	0.08	0.08	0.08	Trinidad and Tobago. (G)
0.07	0.07	0.07	47	52	(52)	0.07	0.08	0.08	Jamaica. (G)
0.07	0.05	0.07	39	31	43	0.06	0.05	0.07	Haiti. (G)
0.09	0.03	0.02	38	42	40	0.06	0.07	0.06	Palestine.
0.06	0.06	0.06	33	34	38	0.05	0.05	0.06	Costa Rica. * (G)
0.04	0.06	0.06	23	29	(29)	0.04	0.04	0.04	Honduras. * (G)
0.05	0.05	0.05	25	26	29	0.04	0.04	0.04	Paraguay.
0.08	0.05	0.04	41	29	(29)	0.07	0.04	0.04	El Salvador. * (G)
0.04	0.04	0.04	22	24	(24)	0.03	0.04	0.04	Ecuador. (G)
0.04	0.03	0.03	23	19	(19)	0.03	0.03	0.03	Nicaragua. * (G)
0.01	0.01	0.01	18	19	(19)	0.03	0.03	0.03	Panama.
1.16	1.25	1.20	753	838	(838)	1.22	1.22	(1.26)	Other countries.
100	100	100	61,887	65,048	66,708	100	100	100	Total.

SOURCE: League of Nations: Memorandum on International Trade and Balances of Payments 1926-1928, Vol. I.  
Note: When a figure was not available, that of the previous year has been substituted and appears within brackets.  
(G) General Trade. — \* Exports include bullion and specie of domestic origin. — † Including bullion and, in some cases, also specie. — ‡ The 1928 figures for China, received too late for insertion in the table, show: Imports, 849; Exports, 704.

**Tableau 90. NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE BRUT ET DESCRIPTION DES NAVIRES  
DE 100 TONNEAUX ET AU-DESSUS.**

(En milliers de tonneaux de jauge.)

PAYS	30. VI. 1923			30. VI. 1924			30. VI. 1925			30. VI. 1926		
	Voiles Sailing	Vapeur et moteur Steam and Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur et moteur Steam and Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur et moteur Steam and Motor	TOTAL	Voiles Sailing	Vapeur et moteur Steam and Motor	TOTAL
<b>AMÉRIQUE.</b>												
Argentine . . . . .	18	161	179	20	179	199	20	203	223	19	216	235
Bésil . . . . .	19	459	478	20	445	465	18	447	465	18	465	483
Canada . . . . .	118	1,082	1,200	109	1,080	1,189	106	1,097	1,203	107	1,133	1,240
Chili . . . . .	8	164	172	20	161	181	20	166	186	16	164	180
Cuba . . . . .	7	43	50	8	52	60	8	53	61	8	54	62
Etats-Unis . . . . .	1,261	15,623	16,884	1,186	14,706	15,892	1,105	14,208	15,313	1,058	13,821	14,879
Honduras . . . . .	.	.	.	—	47	47	—	53	53	—	58	58
Mexique . . . . .	.	.	.	.	.	.	11	56	67	10	50	60
Panama . . . . .	.	.	.	2	84	86	—	98	98	1	101	102
Pérou . . . . .	23	59	82	20	51	71	17	59	76	19	60	79
Uruguay . . . . .	13	73	86	10	70	80	9	68	77	8	67	75
Venezuela . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>ASIE.</b>												
Chine . . . . .	—	223	223	1	247	248	3	267	270	3	297	300
Hong-Kong . . . . .	—	258	258	—	250	250	—	231	231	—	289	289
Inde et Ceylan . . . . .	14	217	231	13	205	218	13	184	197	14	169	183
Japon . . . . .	.	3,604	(3,604)	.	3,843	(3,843)	.	3,920	(3,920)	.	3,968	(3,968)
Philippines . . . . .	—	62	62	—	65	65	—	64	64	—	81	81
Turquie . . . . .	.	.	.	1	104	(105)	.	132	(132)	.	136	(136)
<b>EUROPE.</b>												
Allemagne . . . . .	80	2,510	2,590	81	2,872	2,953	68	3,006	3,074	49	3,062	3,111
Belgique . . . . .	12	605	617	5	556	561	4	538	542	4	503	507
Dantzig . . . . .	5	93	98	2	97	99	—	93	93	—	140	140
Danemark . . . . .	59	938	997	46	990	1,036	38	1,022	1,060	32	1,049	1,081
Espagne . . . . .	61	1,199	1,260	52	1,188	1,240	42	1,143	1,185	37	1,126	1,163
Estonie . . . . .	17	32	49	12	34	46	12	34	46	12	37	49
Finlande . . . . .	82	118	200	85	123	208	82	129	211	85	143	233
France . . . . .	284	3,453	3,737	208	3,290	3,498	192	3,320	3,512	166	3,324	3,490
Grèce . . . . .	(8)	747	(755)	(4)	757	(761)	(3)	895	(898)	(3)	922	(925)
Italie . . . . .	153	2,881	3,034	114	2,718	2,832	98	2,931	3,029	91	3,150	3,241
Lettonie . . . . .	6	33	39	7	39	46	6	47	53	6	62	68
Norvège . . . . .	176	2,376	2,552	113	2,392	2,505	62	2,618	2,680	35	2,807	2,842
Pays-Bas . . . . .	19	2,607	2,626	14	2,542	2,556	13	2,588	2,601	12	2,553	2,565
Portugal . . . . .	40	261	301	37	264	301	33	267	300	29	251	280
Roumanie . . . . .	—	74	74	—	71	71	—	68	68	—	68	68
Royaume-Uni et Irlande . . . . .	167	19,115	19,282	152	18,954	19,106	136	19,305	19,441	136	19,264	19,400
Suède . . . . .	72	1,136	1,208	63	1,191	1,254	47	1,254	1,301	44	1,294	1,338
U.R.S.S. . . . .	.	.	.	8	331	339	8	314	322	8	315	323
Yougoslavie . . . . .	1	120	121	—	142	142	—	168	168	—	196	196
<b>Océanie</b>												
Australie et Nou- velle-Zélande . . . . .	13	757	770	10	799	809	10	827	837	10	800	810
Autres Dominions bri- tanniques . . . . .	52	265	317	49	257	306	49	264	313	50	298	348
Autres pays et non spécifiés . . . . .	43	987	1,030	37	318	355	27	244	271	22	313	335
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>2,831</b>	<b>62,335</b>	<b>65,166</b>	<b>2,509</b>	<b>61,514</b>	<b>64,023</b>	<b>2,260</b>	<b>62,381</b>	<b>64,641</b>	<b>2,112</b>	<b>62,672</b>	<b>64,784</b>

SOURCE — Lloyd's Register.

NOTE: Les totaux représentent l'addition des chiffres disponibles. Le tableau ne comprend pas : 1) La plupart des voiliers appartenant à la Grèce, à la Turquie et au sud de la Russie; 2) les navires à voiles japonais; 3) les navires naviguant sur la mer Caspienne, et les navires en bois naviguant sur les grands lacs de l'Amérique du Nord. Pour certains autres pays, les données relatives aux navires à voiles paraissent faire défaut. Les navires à voiles munis de machines auxiliaires sont compris dans les chiffres indiqués pour les vapeurs et navires à moteur, suivant le type des machines auxiliaires.

1 Canada, Etats-Unis: y compris les navires sur les grands lacs, à l'exception des navires en bois.  
2 Italie: depuis 1924, y compris Fiume.

**Table 90. MERCHANT VESSELS: GROSS TONNAGE AND DESCRIPTION OF VESSELS OF 100 TONS AND UPWARDS.**

(Tons, gross, 000's omitted.)

30. VL 1927			30. VL 1928				30. VL 1929				country
Vessel Sailing	Vapour of motor Steam and Motor	Total	Vessel Sailing	Vapour Steam	Motor Motor	Total	Vessel Sailing	Vapour Steam	Motor Motor	Total	
<b>AMERICA.</b>											
25	238	263	23	245	20	288	22	246	29	297	Argentina.
18	508	526	17	486	56	559	15	490	56	561	Brazil.
104	1,151	1,255	98	1,091	97	1,286	95	1,132	108	1,335	Canada. <sup>1</sup>
11	152	163	11	157	2	170	10	142	2	154	Chile.
7	45	52	7	44	1	52	7	37	1	45	Cuba.
979	13,606	14,585	931	13,125	482	14,538	890	12,929	557	14,376	United States. <sup>1</sup>
	72	72		69	1	70		87		87	Honduras.
7	45	52	7	46	1	54	7	46	1	54	Mexico.
1	47	48	1	43	28	72	1	34	27	62	Panama.
19	57	76	17	47	5	69	18	41	4	63	Peru.
7	24	31	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay.
.	.	.	6	44	1	51	4	55	1	60	Venezuela.
<b>ASIA.</b>											
2	326	328	2	314	1	317	5	313	1	319	China.
	278	278		307	3	310		293	2	295	Hong-Kong.
12	160	172	12	172	3	187	12	184	3	199	India and Ceylon.
.	4,033	(4,033)	.	3,983	157	(4,140)	.	3,958	228	(4,186)	Japan.
.	85	85	.	89	7	96	.	96	9	105	Philippines.
.	150	(150)	.	160	—	(160)	.	172	—	(172)	Turkey.
<b>EUROPE.</b>											
43	3,320	3,363	39	3,260	478	3,777	35	3,468	590	4,093	Germany.
4	495	499	4	460	28	492	6	484	39	529	Belgium.
	125	125		31	97	128		29	104	133	Denzig.
28	1,032	1,060	25	756	286	1,067	23	725	308	1,056	Denmark.
26	1,136	1,162	26	1,075	63	1,164	25	1,058	78	1,161	Spain.
11	33	44	10	36	7	53	11	42	7	60	Estonia.
75	166	241	67	200	14	281	67	215	16	298	Finland.
108	3,362	3,470	89	3,203	53	3,345	76	3,234	68	3,378	France.
(3)	1,026	(1,026)	.	1,181	6	(1,187)	.	1,261	6	(1,267)	Greece.
88	3,395	3,483	80	2,943	406	3,429	69	2,743	473	3,285	Italy. <sup>1</sup>
4	85	89	3	112	2	117	3	146	1	150	Latvia.
22	2,802	2,824	14	2,206	747	2,967	7	2,254	964	3,225	Norway.
9	2,645	2,654	7	2,494	315	2,816	7	2,545	387	2,939	Netherlands.
29	229	258	27	215	5	247	27	215	4	246	Portugal.
	66	66		71	—	71		69	—	69	Roumania.
130	19,179	19,309	121	18,217	1,537	19,875	120	18,124	1,922	20,166	Great Britain and Ireland.
87	1,329	1,366	36	1,047	365	1,448	30	1,071	409	1,510	Sweden.
8	301	309	3	302	72	377	3	331	106	440	U.S.S.R.
	246	246		259	1	260		280	2	282	Yugoslavia.
<b>OCEANIA.</b>											
9	774	783	9	678	31	718	10	617	51	678	Australia and New Zealand.
41	335	376	38	330	38	406	37	362	43	442	Other British Dominions.
59	209	268	65	229	16	310	25	251	21	297	Other countries and unspecified.
1,926	63,267	65,193	1,795	59,727	5,432	66,954	1,667	59,779	6,628	68,074	<b>TOTAL.</b>

SOURCE — *Lloyd's Register.*

NOTE: The totals represent the sums of figures available. The table does not include: (1) most of the sailing-ships belonging to Greece, Turkey and Southern Russia; (2) Japanese sailing vessels; (3) vessels trading on the Caspian Sea, and wooden vessels trading on the Great Lakes of North America. For some other countries there appears to be likewise a lack of data as regards sailing vessels. Sailing vessels fitted with auxiliary power are included among steamers or motor-ships, according to the type of the auxiliary engines.

<sup>1</sup> Canada, United States: including vessels other than wooden, on the Great Lakes.  
Italy: since 1924, including Fiume.

Tableau 91. — NAVIRES MARCHANDS EN CONSTRUCTION.  
Table 91. — MERCHANT VESSELS UNDER CONSTRUCTION.

Navires de 100 tonneaux et au-dessus.  
(Tonnage brut en milliers de tonneaux.)

Vessels of 100 tons and upwards.  
(Tons, gross, 000's.)

a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.

PAYS DE	1924		1925		1926		1927		1928		1929		END OF :
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . . .	50	0.5	77	17	122	25	72	19	38	5	128	43	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . . .	—	—	2	1	1	—	—	—	7	1	3	1	China.
Japon . . . . .	29	10	19	33	18	26	24	45	34	85	18	166	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . . .	79	274	77	157	117	93	228	244	226	157	167	86	Germany.
Belgique . . .	6	—	5	—	2	—	16	—	19	—	15	—	Belgium.
Danemark . . .	9	75	4	57	6	35	1	96	6	76	9	96	Denmark.
Dantzig . . . .	20	4	3	—	3	33	—	46	7	12	5	—	Danzig.
Espagne . . . .	8	—	23	13	35	12	37	11	—	23	3	36	Spain.
Estonie . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Estonia.
France . . . . .	150	48	108	60	87	56	31	85	59	101	91	77	France.
Italie . . . . .	92	61	75	233	45	193	70	112	12	81	15	63	Italy.
Norvège . . . .	29	4	9	4	3	—	4	4	13	15	24	19	Norway.
Pays-Bas . . . .	48	77	26	82	42	103	45	130	61	122	40	192	Netherlands.
Royaume-Uni . .	976	320	581	300	494	264	923	654	705	536	788	766	United Kingdom.
Suède . . . . .	7	51	4	50	6	33	2	98	4	95	11	87	Sweden.
U.R.S.S. . . . .	—	—	—	—	21	32	22	65	14	84	20	101	U.S.S.R.
Dominions brit. .	28	—	28	—	3	—	19	1	7	2	13	3	Brit. Dominions.
Total . . . . .	1,881	924	1,041	1,007	1,008	908	1,494	1,610	1,212	1,398	1,350	1,737	Total.

b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.

PAYS DE	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	END OF
AMÉRIQUE :											AMERICA :
Etats-Unis . . .	1,310	216	139	92	58	105	152	97	48	179	United States.
ASIE :											ASIA :
Chine . . . . .	—	6	2	2	—	2	1	—	8	4	China.
Japon . . . . .	249	145	94	63	39	52	43	69	119	184	Japan.
EUROPE :											EUROPE :
Allemagne . . .	—	—	416	324	355	234	211	472	382	253	Germany.
Belgique . . . .	—	25	5	6	6	5	7	16	19	15	Belgium.
Danemark . . . .	121	63	35	62	85	61	41	98	83	105	Denmark.
Dantzig . . . . .	—	—	48	12	24	3	36	46	19	5	Danzig.
Espagne . . . . .	—	70	51	23	8	36	47	49	24	39	Spain.
Estonie . . . . .	—	7	4	2	1	1	1	1	—	1	Estonia.
France . . . . .	398	353	189	111	197	167	143	115	162	167	France.
Italie . . . . .	364	394	217	126	155	310	240	183	93	78	Italy.
Norvège . . . . .	84	62	41	34	33	13	4	7	28	43	Norway.
Pays-Bas . . . .	451	314	143	113	125	109	145	175	182	232	Netherlands.
Royaume-Uni . .	3,709	2,640	1,469	1,395	1,297	885	760	1,580	1,243	1,560	United Kingdom.
Suède . . . . .	123	78	43	43	58	55	39	101	99	98	Sweden.
U.R.S.S. . . . .	—	—	—	—	—	—	54	88	98	121	U.S.S.R.
Dominions brit. .	187	66	49	33	29	30	5	22	11	25	British Dominions.
Autres pays . . .	184	18	9	3	—	—	—	—	—	—	Other countries.
Total . . . . .	7,180	4,457	2,954	2,444	2,470	2,070	1,938	2,119	2,618	2,111	Total.

SOURCE : Lloyd's Register.  
¹ Non compris l'Allemagne. — ¹ Not including Germany.



Tableau 92. — TONNAGE LANCÉ. (Navires de 100 tonneaux et au-dessus.)

Table 92. — TONNAGE LAUNCHED. (Vessels of 100 tons and upwards.)

(Tonnage brut en milliers de tonneaux.) — (Tons, gross, 000's omitted.)

a) Navires à vapeur et à moteur. — (a) Steam and Motor Vessels.

PAYS	1924		1925		1926		1927		1928		1929		COUNTRY
	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	Vapeur Steam	Moteur Motor	
AMÉRIQUE :													AMERICA :
Etats-Unis . . .	68	39	89	4	101	24	112	39	33	28	76	36	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . . .	2	—	1	1	2	—	3	0.4	1	—	7	2	China.
Japon . . . . .	57	16	40	16	24	28	24	18	45	59	30	135	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . . .	78	96	126	279	106	71	173	116	199	177	156	93	Germany.
Belgique . . .	4	—	4	—	—	—	2	0.2	16	—	8	0.3	Belgium.
Danemark . . .	28	36	3	70	9	63	8	64	5	134	17	95	Denmark.
Dantzig . . . .	15	4	12	—	—	—	3	28	2	37	5	6	Danzig.
Espagne . . . .	4	—	—	—	13	13	23	0.2	0.4	11	—	37	Spain.
France . . . . .	78	—	50	24	87	34	26	17	27	55	16	63	France.
Italie . . . . .	53	29	40	101	66	153	48	50	22	36	16	55	Italy.
Norvège . . . .	24	1	27	2	8	1	5	—	6	4	24	16	Norway.
Pays-Bas . . . .	48	15	46	32	38	55	33	86	82	85	55	131	Netherlands.
Royaume-Uni . .	1,195	238	812	267	432	202	866	356	1,013	428	1,056	464	United Kingd.
Suède . . . . .	4	27	8	46	2	52	5	62	3	104	3	105	Sweden.
U.R.S.S. . . . .	—	—	—	—	10	7	17	25	5	20	11	23	U.S.S.R.
Dominions brit. .	41	1	41	1	28	1	28	2	18	4	24	9	Brit. Dominions.
Total . . . . .	1,699	502	1,209	848	926	704	1,376	864	1,477	1,182	1,504	1,270	Total.

b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels including Sailing Vessels.

PAYS	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY
AMÉRIQUE :											AMERICA :
Etats-Unis . . .	2,476	1,006	119	173	139	129	151	179	91	126	United States.
ASIE :											ASIA :
Chine . . . . .		27	14	1	2	2	2	3	1	9	China.
Japon . . . . .	457	227	83	72	73	56	52	42	104	164	Japan.
EUROPE :											EUROPE :
Allemagne . . . .		509	526	345	175	406	180	290	376	249	Germany.
Belgique . . . .	8	18	8	1	4	4	4	5	16	8	Belgium.
Danemark . . . .	61	77	41	49	64	73	72	72	139	111	Denmark.
Dantzig . . . . .		47	51	13	19	12	—	31	40	11	Danzig.
Espagne . . . . .	46	47	8	4	4	—	26	23	12	37	Spain.
France . . . . .	93	211	185	97	80	75	121	44	81	82	France.
Italie . . . . .	133	165	101	67	83	142	220	101	59	71	Italy.
Norvège . . . . .	39	51	32	43	25	29	9	5	10	40	Norway.
Pays-Bas . . . .	183	232	163	66	64	79	94	120	167	187	Netherlands.
Royaume-Uni . . .	2,056	1,538	1,031	646	1,440	1,085	640	1,226	1,446	1,523	United Kingdom.
Suède . . . . .	64	66	30	20	31	54	53	67	107	107	Sweden.
U.R.S.S. . . . .							17	44	25	34	U.S.S.R.
Dominions brit. .	204	130	63	41	45	46	34	30	24	33	British Dominions.
Autres pays . . .	42	38	12	5	—	1	—	4	1	1	Other Countries.
Total . . . . .	5,862	4,342	2,467	1,643	2,248	2,193	1,675	2,286	2,699	2,793	Total.

Source : Lloyd's Register.

\* 410,000 tonnes se réfèrent aux vapeurs possédant des installations pour brûler de l'huile sous les chaudières.

† Non compris l'Allemagne.

‡ 410,000 tons refer to steamers fitted for burning oil fuel under the boilers.

§ Germany not included.

**Tableau 93. MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME: TONNAGE NET DES NAVIRES  
ENTRÉS ET SORTIS (en milliers de tonneaux de jauge).**

**Table 93. MOVEMENT OF OVERSEAS SHIPPING: NET TONNAGE OF VESSELS ENTERED  
AND CLEARED (in 000's Register tons).**

*A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.*

PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		COUNTRY											
<b>AFRIQUE.</b>												<b>AFRICA.</b>											
Afrique du Sud, Union	A.	Entrés	3,757	4,107	4,558	4,505	4,531	4,415	4,736	4,613	...	Entered	South Africa, Union of										
		Sortis	3,959	4,310	4,875	4,667	5,021	4,809	5,093	5,034	...	Cleared											
	B.	Entrés	4,199	4,490	5,137	4,980	5,344	4,937	5,268	5,210	5,233	Entered											
		Sortis	4,178	4,422	5,005	4,738	5,249	4,945	5,250	5,194	5,246	Cleared											
Algérie . . .	A.	Entrés	3,634	4,661	5,404	5,852	6,239	6,442	6,985	7,758	8,314	Entered	Algeria.										
		Sortis	3,917	5,202	6,439	6,894	6,832	6,834	7,888	8,284	8,466	Cleared											
	B.	Entrés	4,200	5,506	6,378	6,800	7,146	7,180	8,182	...	...	Entered											
		Sortis	4,367	5,719	6,907	7,334	7,420	7,451	8,520	...	...	Cleared											
Congo belge	B.	Entrés	738	1,306	1,616	1,379	1,441	1,498	1,857	2,078	...	Entered	Belgian Congo.										
		Sortis	754	1,307	1,595	1,379	1,441	1,511	1,839	2,030	...	Cleared											
Tunisie . .	B.	Entrés	3,087	3,224	3,533	3,493	3,611	3,871	4,377	4,429	...	Entered	Tunis.										
		Sortis	3,111	3,208	3,518	3,481	3,606	3,874	4,378	4,408	...	Cleared											
Egypte <sup>1</sup> . .	A.	Entrés	4,127	4,425	4,857	5,609	6,361	6,281	6,413	6,608	7,577	Entered	Egypt. <sup>1</sup>										
		Sortis	3,331	3,488	4,081	4,792	4,969	5,080	5,126	5,611	6,077	Cleared											
	B.	Entrés	4,396	4,705	5,222	5,929	6,746	6,942	6,888	7,025	...	Entered											
		Sortis	4,412	4,740	5,231	5,988	6,758	6,917	6,875	7,040	...	Cleared											
Canal de Suez <sup>2</sup>	A.	Transit	13,342	15,441	16,360	18,044	19,085	19,011	20,845	22,758	24,185	Transit	Suez Canal. <sup>2</sup>										
	B.	Transit	14,520	16,466	17,929	19,807	21,052	20,565	22,670	24,956	26,431	Transit											
<b>AMÉRIQUE.</b>												<b>AMERICA.</b>											
Canada a) . .	A.	Entrés	8,976	11,611	12,835	14,247	15,910	15,531	16,751	18,732	...	Entered	Canada a).										
		Sortis	10,727	13,359	14,414	16,300	17,639	17,679	18,979	21,582	...	Cleared											
	B.	Entrés	13,620	17,096	18,497	20,470	22,838	23,224	24,241	27,464	...	Entered											
		Sortis	13,974	17,182	18,521	20,511	22,817	22,925	23,974	26,944	...	Cleared											
Etats-Unis <sup>3</sup>	A.	Entrés	41,738	49,397	48,985	48,838	50,774	52,245	53,286	57,331	59,477	Entered	United States. <sup>3</sup>										
		Sortis	48,877	48,478	51,912	53,720	54,555	63,478	60,075	63,508	65,049	Cleared											
	B.	Entrés	62,285	65,191	66,319	68,292	69,378	76,934	74,310	80,208	82,602	Entered											
		Sortis	62,665	64,839	66,624	68,910	70,229	79,041	75,440	80,664	82,343	Cleared											
Canal de Panama b) <sup>4</sup>	B.	Transit	11,416	11,417	18,606	26,149	22,855	24,775	26,228	29,459	29,838	Transit	Panama Canal b). <sup>4</sup>										
Argentine . .	A.	Entrés	8,021	9,703	12,431	14,603	14,726	14,103	17,448	17,327	16,977	Entered	Argentine.										
		Sortis	8,152	10,583	12,911	16,177	14,440	14,879	20,131	19,318	18,711	Cleared											
	B.	Entrés	10,468	12,890	15,790	19,670	18,438	18,029	24,430	23,532	22,862	Entered											
		Sortis	10,087	12,580	15,655	19,628	17,979	18,091	24,205	23,612	22,303	Cleared											
Brésil . . .	B.	Entrés	23,113	27,460	31,682	32,909	33,394	36,159	35,042	...	...	Entered	Brazil.										
		Sortis	23,193	27,447	31,742	32,605	33,441	36,836	...	...	...	Cleared											
Chili . . . .	A.	Entrés	.	.	.	.	.	.	2,215	2,352	...	Entered	Chile.										
		Sortis	.	.	.	.	.	.	2,606	2,761	...	Cleared											
	B.	Entrés	1,452	1,608	3,085	3,191	3,348	3,206	2,930	3,188	3,468	Entered											
		Sortis	1,452	1,608	2,794	3,313	3,247	3,002	2,896	3,188	3,497	Cleared											

**Tableau 93 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 93 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

**A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.**

PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		COUNTRY	
<b>AMÉRIQUE (suite).</b>												<b>AMERICA (cont.).</b>	
Colombie . . . A.	Entrés	.	.	.	2,930	2,465	2,849	...	...	...	Entered	Colombia.	
	Sortis	.	.	.	2,931	2,132	1,895	...	...	...	Cleared		
Cuba . . . A.	Entrés	6,723	7,217	8,573	9,307	9,752	8,382	8,320	7,870	...	Entered	Cuba.	
	Sortis	4,629	6,942	6,160	6,663	8,999	8,358	8,481	7,833	...	Cleared		
	B.	Entrés	8,585	9,963	11,108	12,013	12,998	11,834	11,477	10,892	...		Entered
		Sortis	7,477	9,644	9,421	10,691	12,081	10,861	11,125	10,651	...		Cleared
Pérou . . . B.	Entrés	.	9,084	13,019	14,153	15,559	15,303	15,973	18,578	...	Entered	Peru.	
	Sortis	.	9,047	13,000	14,079	15,423	15,194	15,906	18,464	...	Cleared		
Uruguay . . . A.	Entrés	7,002	8,517	9,675	10,136	10,150	10,086	11,498	...	...	Entered	Uruguay.	
	Sortis	7,020	8,488	10,040	10,603	10,770	10,524	12,227	...	...	Cleared		
	B.	Entrés	8,757	10,744	12,487	12,825	13,240	13,127	15,037	15,958	...		Entered
		Sortis	8,769	10,719	12,512	12,751	13,209	12,933	14,773	...	...		Cleared
Venezuela . . . A.	Entrés	1,253	1,272	1,534	1,715	1,910	2,460	2,742	3,275	...	Entered	Venezuela.	
	Sortis	1,310	1,309	1,603	2,187	3,375	4,720	6,574	9,718	...	Cleared		
<b>ASIE.</b>												<b>ASIA.</b>	
Ceylan . . . A.	Entrés	5,514	6,183	6,717	7,751	8,249	8,505	9,003	9,641	...	Entered	Ceylon.	
	Sortis	5,584	6,171	7,103	7,816	8,282	8,531	8,411	9,003	...	Cleared		
	B.	Entrés	6,643	7,391	8,144	9,278	9,750	10,233	10,769	11,365	...		Entered
		Sortis	6,685	7,314	8,109	9,231	9,670	10,170	10,625	11,196	...		Cleared
Chine . . . B.	Entrés	15,862	18,157	20,559	22,951	20,049	19,724	22,350	...	...	Entered	China.	
	Sortis	15,909	18,242	20,138	22,642	19,652	19,064	22,165	...	...	Cleared		
Etablissements A. du Détroit	Entrés	12,387	13,372	14,831	16,235	17,419	19,948	20,841	22,470	...	Entered	Straits Settlements.	
	Sortis	11,897	13,032	14,341	15,820	17,032	19,298	20,073	21,652	...	Cleared		
B.	Entrés	12,525	13,456	14,973	16,326	17,533	20,093	20,972	22,612	...	Entered		
	Sortis	12,532	13,457	14,964	16,291	17,499	20,175	21,025	22,669	...	Cleared		
Inde a) . . . A.	Entrés	6,966	6,522	6,737	6,989	7,103	6,982	7,650	8,235	*8,221	Entered	British India a)	
	Sortis	6,553	7,444	8,006	8,590	8,181	7,890	7,925	8,453	*8,830	Cleared		
	B.	Entrés	7,642	7,298	8,036	8,614	8,302	8,345	8,877	...	...		Entered
		Sortis	8,013	8,196	8,577	9,042	8,834	8,694	8,702	...	...		Cleared
Indes néerlandaises *	Entrés	5,732	5,789	6,845	7,713	8,390	9,221	9,611	11,127	...	Entered	D. E. Indies, *	
	Sortis	5,647	5,643	6,680	7,633	8,009	8,910	9,326	10,959	...	Cleared		
Indochine . . . B.	Entrés	3,171	3,527	3,470	3,448	3,778	3,829	4,046	4,607	...	Entered	Indo-China.	
	Sortis	3,182	3,626	3,563	3,377	3,651	3,824	4,043	4,619	...	Cleared		
Japon . . . B.	Entrés	27,983	35,860	37,548	42,747	43,031	49,209	49,312	52,272	55,197	Entered	Japan.	
	Sortis	27,888	35,626	37,054	43,290	43,067	49,407	49,811	51,820	55,387	Cleared		
Palestine . . . B.	Entrés	.	983	1,243	1,354	1,859	1,615	1,606	1,812	1,980	Entered	Palestine.	
	Sortis	.	977	1,220	1,357	1,827	1,631	1,587	1,785	2,004	Cleared		
Philippines . . . A.	Entrés	2,248	2,336	2,806	3,210	3,171	3,463	3,528	3,695	...	Entered	Philippines.	
	Sortis	2,278	2,635	2,721	2,934	3,129	3,465	3,497	3,581	...	Cleared		
	B.	Entrés	2,646	3,032	3,351	3,721	3,789	4,098	4,150	4,325	...		Entered
		Sortis	2,727	3,076	3,243	3,616	3,711	4,079	4,134	4,282	...		Cleared

**Tableau 93 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 93 (continued). Movement of Overseas Shipping : Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

*A : Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B : Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.*

PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		COUNTRY	
<b>ASIE (suite).</b>												<b>ASIA (cont.).</b>	
Siam <sup>a</sup> . . .	A.	Entrés Sortis	646 1,012	749 991	811 1,029	805 989	806 1,017	857 1,081	990 1,205	917 1,068	*890 *1,000	Entered Cleared	Siam <sup>a</sup> . . .
	B.	Entrés Sortis	1,014 1,013	1,009 1,004	1,037 1,040	1,001 1,005	1,046 1,044	1,131 1,128	1,277 1,279	1,152 1,158	... ...	Entered Cleared	
<b>EUROPE.</b>												<b>EUROPE.</b>	
Allemagne . . .	A.	Entrés Sortis	14,208 10,124	20,786 14,359	25,553 16,650	23,358 16,802	24,634 18,213	24,386 24,405	29,340 21,544	31,802 23,858	*31,490 *24,260	Entered Cleared	Germany.
	B.	Entrés Sortis	15,560 15,220	22,333 22,356	27,277 27,151	25,240 24,751	26,405 26,230	30,580 30,476	31,127 30,567	33,600 33,135	... ...	Entered Cleared	
Belgique . . .	A.	Entrés Sortis	10,824 12,294	14,151 13,962	17,255 14,934	20,062 18,138	21,310 19,892	22,109 23,969	24,708 24,145	... ...	... ...	Entered Cleared	Belgium.
	B.	Entrés Sortis	14,585 14,321	17,166 17,260	20,462 20,300	22,316 22,338	23,575 23,597	26,939 26,935	27,817 27,811	28,194 28,045	29,715 29,590	Entered Cleared	
Bulgarie . . .	B.	Entrés Sortis	1,345 1,344	1,654 1,645	1,495 1,490	1,647 1,657	1,625 1,621	1,636 1,638	1,659 1,666	1,786 1,776	1,843 1,841	Entered Cleared	Bulgaria.
	A.	Entrés Sortis	5,861 3,876	7,210 4,324	8,704 5,228	9,231 5,260	9,052 5,763	9,797 6,841	10,824 6,955	11,359 7,760	... ...	Entered Cleared	
Danemark . . .	B.	Entrés Sortis	6,510 6,509	7,587 7,723	9,056 9,070	9,633 9,630	9,636 9,659	10,431 10,608	11,329 11,274	11,848 11,846	... ...	Entered Cleared	Denmark.
	B.	Entrés Sortis	1,568 1,604	1,423 1,429	1,702 1,710	1,635 1,648	1,870 1,846	3,432 3,396	3,900 3,933	4,045 4,027	3,892 3,918	Entered Cleared	
Espagne . . .	A.	Entrés Sortis	12,280 13,149	11,417 14,183	14,052 16,417	14,156 19,239	13,355 18,879	13,692 18,757	16,563 22,452	16,389 24,131	... ...	Entered Cleared	Spain.
	B.	Entrés Sortis	20,108 15,980	20,306 17,496	24,585 20,774	25,320 22,120	24,367 21,867	24,805 21,342	28,684 26,401	30,223 29,207	... ...	Entered Cleared	
Estonie . . .	B.	Entrés Sortis	* 903 * 898	824 828	758 753	685 695	768 774	* 1,051 * 1,048	* 1,181 * 1,186	* 1,288 * 1,271	* 1,281 * 1,278	Entered Cleared	Estonia.
	A.	Entrés Sortis	877 2,017	1,257 2,858	1,696 3,266	1,602 3,292	1,777 3,599	1,767 3,828	2,183 4,483	2,529 4,347	2,400 4,287	Entered Cleared	
Finlande . . .	B.	Entrés Sortis	2,178 2,181	3,044 3,057	3,460 3,460	3,443 3,473	3,887 3,801	4,023 4,121	4,807 4,923	4,823 4,879	4,625 4,672	Entered Cleared	Finland.
	A.	Entrés Sortis	27,316 21,637	35,464 26,740	41,818 30,750	42,592 32,661	44,007 36,824	44,132 37,782	49,056 41,911	52,389 46,412	58,091 49,193	Entered Cleared	
France . . .	B.	Entrés Sortis	28,867 28,397	36,196 36,421	42,596 42,602	43,584 43,388	45,406 45,665	45,704 45,628	50,623 51,152	... ...	... ...	Entered Cleared	France.
	A.	Entrés Sortis	3,767 2,820	3,084 2,107	3,230 2,094	3,786 2,679	4,124 2,670	4,317 3,062	4,347 3,299	4,807 3,881	... ...	Entered Cleared	
Grèce . . .	B.	Entrés Sortis	4,292 3,810	3,538 3,175	3,666 3,192	4,474 4,521	5,296 4,942	4,801 4,539	4,887 4,757	5,582 5,441	6,563 6,262	Entered Cleared	Greece.
	A.	Entrés Sortis	. .	. .	. .	6,017 4,541	6,093 4,798	5,889 4,370	6,540 4,687	6,745 4,980	6,573 4,969	Entered Cleared	
Irlande, Etat libre . . .	B.	Entrés Sortis	. .	. .	. .	8,165 8,162	8,812 8,846	8,348 8,333	9,262 9,282	9,408 9,447	... ...	Entered Cleared	Irish Free State.
	A.	Entrés Sortis	. .	. .	. .	6,017 4,541	6,093 4,798	5,889 4,370	6,540 4,687	6,745 4,980	6,573 4,969	Entered Cleared	

**Tableau 93 (fin). Mouvement de la Navigation maritime: tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 93 (concluded). Movement of Overseas Shipping: Net Tonnage of Vessels entered and cleared.**

(En milliers de tonneaux de jauge.) — (In 000's Register tons.)

**A: Avec cargaison seulement. - With cargo only. — B: Avec cargaison et sur lest. - With cargo and in ballast.**

PAYS		1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUVRIR		
<b>EUROPE (suite).</b>												<b>EUROPE (cont.).</b>	
Italie . . .	A.	Entrés Sortis	11,614 6,438	13,558 8,098	14,258 8,354	15,837 9,458	16,683 10,434	17,319 11,433	...	...	...	Entered Cleared	Italy.
	B.	Entrés Sortis	11,861 11,287	13,794 13,383	14,507 14,128	16,112 15,731	17,282 16,629	17,644 17,348	19,755 18,968	20,809 20,360	21,742 21,456	Entered Cleared	
Lettonie . .	A.	Entrés Sortis	590 519	976 846	993 1,161	1,064 1,219	1,154 1,185	1,044 1,164	1,211 1,530	1,418 1,717	...	Entered Cleared	Latvia.
	B.	Entrés Sortis	785 774	1,294 1,283	1,442 1,432	1,495 1,489	1,444 1,455	1,412 1,403	1,761 1,760	2,015 2,015	1,873 1,865	Entered Cleared	
Lithuanie . .	B.	Entrés Sortis	149 147	199 203	211 214	267 267	329 323	344 350	430 429	468 468	503 502	Entered Cleared	Lithuania.
	A.	Entrés Sortis	2,226 3,473	2,864 4,569	3,166 4,059	3,474 4,813	3,483 5,270	3,194 4,970	3,645 5,756	3,927 4,802	4,225 6,407	Entered Cleared	
Norvège . .	B.	Entrés Sortis	4,289 4,157	5,318 5,380	4,885 4,941	5,957 5,907	6,381 6,323	5,984 5,990	6,974 6,875	6,148 6,165	...	Entered Cleared	
	Pays-Bas <sup>4</sup> . .	A.	Entrés Sortis	13,617 10,876	17,143 10,962	18,028 12,034	20,510 16,526	23,080 19,402	24,082 28,119	28,282 23,223	28,966 24,229	...	Entered Cleared
B.		Entrés Sortis	17,070 16,454	18,785 18,833	19,329 19,233	23,770 23,728	27,303 27,129	36,602 36,591	33,717 33,638	33,766 33,679	...	Entered Cleared	
Pologne <sup>5</sup> . .	B.	Entrés Sortis	. .	. .	. .	14 14	75 71	205 208	423 416	985 974	1,445 1,458	Entered Cleared	Poland. <sup>5</sup>
	A.	Entrés Sortis	1,372 1,923	1,547 2,580	1,753 3,050	1,848 2,740	1,725 2,873	1,598 3,981	1,726 4,206	1,726 3,467	...	Entered Cleared	
Roumanie . .	B.	Entrés Sortis	3,322 3,196	3,464 3,571	4,053 4,032	3,706 3,699	3,760 3,724	4,637 4,646	4,950 4,955	4,115 4,159	5,822 5,703	Entered Cleared	
	Royaume- Uni <sup>6</sup> . . .	A.	Entrés Sortis	37,123 36,397	43,395 59,682	51,092 70,691	55,370 65,299	55,511 62,312	64,181 46,962	60,590 63,500	60,337 64,444	62,701 68,684	Entered Cleared
B.		Entrés Sortis	55,307 55,779	76,246 77,496	90,363 90,537	87,057 88,780	84,018 85,290	82,278 82,608	90,442 91,297	91,015 92,263	...	Entered Cleared	
Suède . . .	A.	Entrés Sortis	6,443 6,677	7,440 9,250	9,339 10,688	9,704 10,408	9,479 11,729	10,327 11,561	11,550 13,663	11,895 13,338	13,211 15,500	Entered Cleared	Sweden.
	B.	Entrés Sortis	8,323 8,289	10,280 10,455	12,303 12,274	12,239 12,330	13,409 13,377	13,547 13,674	16,015 16,033	15,894 15,989	18,309 18,359	Entered Cleared	
<b>OcéANIE.</b>												<b>OCEANIA.</b>	
Australie <sup>7</sup> b)	A.	Entrés Sortis	3,236 4,621	3,109 4,433	4,089 4,283	4,259 4,655	4,438 5,236	4,729 4,847	4,899 5,028	4,993 4,785	4,928 4,907	Entered Cleared	Australia <sup>7</sup> b).
	B.	Entrés Sortis	4,759 4,744	4,560 4,521	4,738 4,503	4,911 5,012	5,596 5,604	5,304 5,365	5,559 5,605	5,419 5,506	5,521 5,545	Entered Cleared	
Nouvelle- Zélande . .	A.	Entrés Sortis	1,693 1,301	1,509 1,367	1,889 1,510	2,051 1,548	1,947 1,510	2,047 1,604	1,952 1,607	1,987 1,660	...	Entered Cleared	New Zealand.
	B.	Entrés Sortis	1,940 1,944	1,783 1,790	2,112 2,061	2,213 2,227	2,123 2,139	2,261 2,237	2,196 2,201	2,181 2,210	2,351 2,302	Entered Cleared	

NOTES AU TABLEAU 93.

NOTES TO TABLE 93.

SOURCES : Statistiques nationales ; informations directes de divers gouvernements. Une partie des données est publiée régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : National Statistics ; direct information from various Governments. Part of the data is published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note. — Les statistiques relatives au mouvement de la navigation ne sont pas homogènes. Les données du tableau se réfèrent dans la mesure du possible à la navigation internationale, non compris le cabotage. Comme la définition du cabotage diffère suivant les pays, on a considéré comme tel, le cabotage le long de la côte nationale. La plupart des statistiques éliminent les doubles emplois résultant du fait que des navires touchent plus d'un port. Où ce n'est pas le cas, les chiffres se trouvent exagérés par rapport à ceux des autres pays. Certains pays font figurer la pêche, surtout celle de haute mer, mais dans la plupart des cas, il manque des indications à ce sujet. Le tableau ci-dessous résume la portée des statistiques en indiquant : 1. Si le cabotage national est exclu (—) ou inclus (x) ; 2. Si les navires touchant plusieurs ports sont comptés une fois (—) ou plus d'une fois (x) et 3. Si la pêche est exclue (—) ou incluse (x). Un (.) signifie un manque d'indications.

Note. — Statistics of overseas shipping are not uniform. The figures in the table refer, whenever possible, to shipping with foreign countries, and exclude coastal shipping. As the definition of coastal shipping varies from one country to another, only traffic along the national coast has been considered as coastal. In most of the statistics, duplication resulting from the fact that vessels enter several ports has been eliminated. Where this has not been done, the figures are exaggerated as compared with those of other countries. In some cases fishery, especially fishery on the high seas, is included, but generally there is a lack of information on this subject. The statement below, which summarises the scope of the statistics, indicates whether : 1. The coastal traffic is excluded (—) or included (x) ; 2. Vessels entering several ports are counted once (—) or more than once (x) ; 3. Whether fishery shipping is excluded (—) or included (x). A (.) means that information is not available.

Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country	Pays	Cabotage Coastal shipping	Ports	Pêche Fishing	Country
Afr. du Sud	—	—	.	South Africa	Allemagne	—	—	x	Germany
Algérie	—	.	.	Algeria	Belgique	—	—	.	Belgium
Congo belge	—	x	.	Belg. Congo	Bulgarie	x	.	.	Bulgaria
Egypte	x	x	.	Egypt	Danemark	—	—	.	Denmark
Tunisie	—	x	.	Tunis	Dantzig	.	.	.	Danzig
Canada	—	.	x	Canada	Espagne	.	.	.	Spain
Etats-Unis	—	—	x	U. S. A.	Estonie	x 1921, 1926/29	.	.	Estonia
Mexique	—	—	.	Mexico	Finlande	—	.	x	Finland
Argentine	—	x	.	Argentine	France	—	—	—	France
Bésil	x	x	.	Brazil	Grèce	—	—	—	Greece
Chili	—	—	.	Chile	Irlande	—	—	.	Ireland
Colombie	—	.	.	Colombia	Italie	—	—	—	Italy
Cuba	—	x	.	Cuba	Lettonie	.	x	.	Latvia
Pérou	x	.	.	Peru	Lithuanie	—	—	.	Lithuania
Uruguay	—	x	.	Uruguay	Norvège	—	—	—	Norway
Venezuela	—	.	.	Venezuela	Pays-Bas	—	—	—	Netherlands
Ceylan	—	.	.	Ceylon	Pologne	.	.	.	Poland
Chine	—	.	.	China	Roumanie	.	x	—	Roumania
Etabl. Détroit	x	x	.	Strait Settl.	Royaume-Uni	—	—	—	United Kingd.
Inde	—	.	.	British India	Suède	—	—	.	Sweden
Indes néerl.	—	—	—	D. E. Indies	Australie	—	—	.	Australia
Indochine	—	.	.	Indo-China	N <sup>ou</sup> -Zélande	—	—	x	New Zealand
Japon	—	.	.	Japan					
Palestine	—	.	.	Palestine					
Philippines	—	.	.	Philippines					
Siam	.	—	.	Siam					

a) 12 mois finissant le 31 mars de l'année suivante. — 12 months ending March 31st of the following year.

b) 12 mois finissant le 30 juin. — 12 months ending June 30th.

\* Chiffres provisoires. — Provisional figures.

<sup>1</sup> Egypte : non compris les voiliers. Pour les ports de Suez et de Port-Saïd, non compris les navires traversant le Canal de Suez.

<sup>2</sup> Suez : tonnes de jauge. Panama : jaugeage propre au canal ; les résultats sont environ 25 % plus grands que selon la mesure utilisée pour la navigation maritime.

<sup>3</sup> Etats-Unis : y compris le trafic des lacs entre le Canada et les Etats-Unis.

<sup>4</sup> Pays-Bas, Indes néerlandaises : calculé d'après les données exprimées en mètres cubes au taux de 1 m<sup>3</sup> = 0,3532 tonne de jauge.

<sup>5</sup> Siam : port de Bangkok.

<sup>6</sup> Estonie : y compris le cabotage.

<sup>7</sup> Pologne : port de Gdynia.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : depuis le 1<sup>er</sup> avril 1923, y compris la navigation de la Grande-Bretagne et de l'Irlande septentrionale avec l'Etat libre d'Irlande, mais non compris la navigation extérieure directe de l'Etat libre d'Irlande.

<sup>1</sup> Egypt : excluding sailing vessels. For the ports of Suez and Port Said, excluding vessels passing through the Suez Canal.

<sup>2</sup> Suez : reg. tons ; Panama : canal measurement which yields results about 25 % higher.

<sup>3</sup> United States : including lake traffic between Canada and U. S. A.

<sup>4</sup> Netherlands, Dutch E. Indies : calculated from original data expressed in cubic meters, at the rate : 1 m<sup>3</sup> = 0.3532 Reg. ton.

<sup>5</sup> Siam : Port of Bangkok.

<sup>6</sup> Estonia : including coastal traffic.

<sup>7</sup> Poland : Port of Gdynia.

<sup>8</sup> United Kingdom : since April 1st, 1923, including shipping between Great Britain and Northern Ireland and the Irish Free State, but excluding direct foreign shipping of the Irish Free State.

**Tableau 94**

**NOMBRES-INDICES DES FRÊTS MARITIMES**

---

**Table 94**

**INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES**

Tableau 94. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.

	ALLEMAGNE - GERMANY (Statistisches Reichsamt)					Total	DANE-MARK	SUEDE - SWEDEN (Svenska Handelsbanken)			ROYAUME-UNI - UNITED KINGDOM (Economist)						Total
	Cabo-tage allemand German Coast	Trade européen European traffic		Trade extra-européen Extra-European traffic			26 routes mon-diales 26 world routes	de la Suède out-wards	vers la Suède home-wards	Total	Europe	Amé-rique du Nord North America	Amé-rique du Sud South America	Inde India	Extrême-Orient et Pacifique Far East and Pacific	Australie Australia	
		de l'Alle-magne outwards	vers l'Al-le-magne home-wards	de l'Alle-magne outwards	vers l'Al-le-magne home-wards												
1913	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920																	439
1921																	158
1922																	122
1923											125	109	100	116	109	102	110
1924	117	100	100	108	111	105		102	102	125	116	122	106	118	109	112	113
1925	109	92	103	123	105	102	a) 100	156	94	125	102	109	91	108	94	112	102
1926	119	100	114	122	111	111	116	173	129	151	120	117	119	108	91	104	110
1927	117	96	103	116	115	106	113	156	120	138	105	112	101	115	109	116	110
1928	115	91	109	115	94	102	104	143	112	128	98	98	89	104	100	104	99
1929	124	101	117	120	97	109	113	154	115	134	113	96	92	106	91	85	97
1922 III																	136
1922 VI																	117
1922 IX											130	102	99	122	106	106	110
1922 XII											125	120	105	115	116	125	117
1923 III											149	110	106	118	107	106	115
1923 VI											120	98	101	118	114	93	107
1923 IX											118	99	94	111	101	97	103
1923 XII											122	117	97	117	107	113	112
1924 III						113					131	131	118	124	115	116	122
1924 VI						102					117	118	105	122	101	93	109
1924 IX						101					107	123	100	118	104	113	111
1924 XII						105					107	114	97	113	110	126	111
1925 III	108	103	97	119	108	104	99	150	88	119	106	116	89	110	101	118	107
1925 VI	102	88	93	130	91	95	94	147	85	116	99	93	88	99	86	88	92
1925 IX	105	84	96	126	99	96	96	151	89	121	94	104	88	107	87	110	98
1925 XII	114	98	93	122	108	101	108	173	111	142	106	107	95	104	94	121	105
1926 III	109	95	84	124	91	95	101	160	87	123	105	83	95	108	75	75	90
1926 VI	106	83	99	118	100	97	97	160	106	133	102	93	98	92	84	72	90
1926 IX	126	98	126	121	114	116	130	169	150	160	110	124	135	94	89	121	113
1926 XII	132	108	139	128	138	130	136	203	168	185	127	138	118	125	110	141	127
1927 I	122	109	115	124	141	121	127	173	140	157	115	121	113	115	116	130	119
1927 II	121	102	107	124	133	114	122	165	128	147	114	117	114	123	124	132	121
1927 III	114	103	101	124	130	111	118	162	124	143	112	116	110	124	122	126	119
1927 IV	112	99	98	118	126	107	118	160	126	143	108	118	108	117	110	107	111
1927 V	111	96	97	120	125	106	112	160	130	145	107	116	109	123	104	110	111
1927 VI	118	93	105	118	114	106	110	154	114	134	104	104	99	119	103	111	107
1927 VII	116	93	103	112	96	100	107	160	102	131	100	100	91	109	102	108	102
1927 VIII	117	88	108	110	101	102	107	155	114	134	99	108	96	114	104	113	106
1927 IX	118	88	107	110	105	103	109	149	116	132	102	116	93	112	105	117	108
1927 X	120	91	102	112	100	101	110	148	115	131	100	113	94	109	105	113	106
1927 XI	119	90	101	111	107	102	108	145	118	132	99	114	97	111	107	110	106
1927 XII	119	95	99	107	104	101	102	146	116	131	96	103	92	107	106	109	102
1928 I	117	95	101	110	93	100	101	142	113	128	97	95	90	107	103	100	98
1928 II	114	98	99	117	90	99	100	139	108	124	96	94	86	106	97	89	94
1928 III	114	88	102	115	88	98	99	135	108	122	92	93	83	100	98	93	93
1928 IV	108	85	103	114	90	97	98	132	110	121	92	92	86	100	99	99	95
1928 V	108	84	105	114	88	96	97	131	104	117	92	89	86	104	95	97	94
1928 VI	105	105	104	114	90	97	98	131	100	116	91	89	82	98	93	97	91
1928 VII	107	86	111	115	95	101	100	136	106	121	94	92	86	93	94	103	94
1928 VIII	110	89	112	114	96	103	104	143	110	126	96	98	87	102	99	107	98
1928 IX	110	90	113	117	93	102	107	150	114	132	89	99	91	103	99	106	100
1928 X	128	89	117	118	102	108	111	156	122	139	106	106	94	101	103	113	104
1928 XI	129	92	120	117	105	112	115	160	126	143	111	118	100	111	107	120	111
1928 XII	129	100	119	120	105	113	116	165	125	145	111	116	120	119	109	123	113
1929 I	128	104	117	118	104	111	114	162	125	144	108	114	101	116	108	111	110
1929 II	128	107	119	117	102	113	121	152	148	150	112	111	98	110	104	106	107
1929 III	128	103	118	117	98	110	115	145	130	138	113	108	96	106	101	95	103
1929 IV	128	101	110	116	98	107	111	141	115	128	107	107	96	100	98	89	99
1929 V	118	99	111	116	99	106	108	145	119	132	109	102	99	103	96	78	97
1929 VI	120	101	116	119	93	107	111	150	116	133	113	94	96	98	86	70	92
1929 VII	121	101	118	119	93	108	114	155	114	134	119	89	98	100	89	77	95
1929 VIII	126	101	120	120	98	111	116	159	109	134	114	88	94	110	89	85	96
1929 IX	130	101	121	124	97	111	115	161	105	133	118	88	91	108	86	84	95
1929 X	121	99	120	126	94	109	116	161	100	130	119	87	84	110	81	84	93
1929 XI	121	100	116	123	96	108	110	158	101	129	114	86	79	104	78	74	88
1929 XII	122	99	114	120	96	107	106	155	93	124	107		77	103	80	72	86

a) Moyenne du 1<sup>er</sup> trimestre 1925 = 100.  
a) Average of first quarter 1925 = 100.

b) Période 1911-13 = 100.  
b) Period 1911-13 = 100.

c) Moyennes trimestrielles.  
c) Quarterly averages.



Table 94. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.

ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Statist)								U. S. Department of Commerce
Europe	Etats-Unis United States	Canada	Amérique du Sud South America	Inde, Arabie India, Arabia	Java (1920-27) Maurice Mauritius (1928-29)	Australie Australia	Total	19 routes mondiales 19 world routes
100	100	100	100	100	100	100	100	100 b)
411	424	403	510	429	375	423	427	272
158	158	205	185	135	139	183	161	160
140	118	140	148	107	96	133	127	114
130	121	130	118	120	105	111	121	108
129	125	134	140	121	94	120	127	106
119	104	109	90	103	82	120	108	99
133	111	136	122	100	.	110	120	102
127	99	122	132	110	89	127	119	107
119	98	112	115	107	84	116	110	97
129	87	81	103	98	81	90	106	...
147	149	159	151	111	.	155	142	c)
135	122	164	141	83	91	122	127	121
137	96	136	101	102	94	113	114	111
136	124	.	144	127	106	142	133	109
144	112	.	111	125	104	117	126	110
133	111	141	129	127	104	96	123	109
123	91	136	104	104	.	113	113	104
132	101	.	94	125	.	124	120	107
149	122	114	159	131	100	132	137	111
133	.	132	134	115	91	98	124	110
119	108	145	134	118	.	135	121	102
122	107	.	127	124	.	138	121	102
124	118	.	90	108	87	135	111	103
113	86	73	67	81	77	92	101	96
111	63	109	72	111	.	126	99	98
125	94	132	112	109	.	132	115	99
124	71	.	84	85	.	88	93	94
130	110	105	106	85	.	76	101	89
175	172	150	149	89	.	131	140	101
140	133	.	166	140	.	155	141	124
131	110	118	166	117	.	142	130	112
135	122	.	155	120	.	146	133	112
139	106	118	149	.	.	135	130	107
131	106	127	143	122	.	115	122	107
135	120	125	147	107	89	122	125	107
127	79	118	129	113	.	128	115	104
122	88	.	105	101	.	121	107	104
118	79	109	122	105	.	124	109	104
126	98	134	111	111	.	128	115	104
128	108	123	109	111	.	127	117	103
122	99	127	130	116	.	123	119	103
121	91	.	130	116	.	120	116	103
115	88	118	124	110	80	108	108	93
118	94	.	104	106	79	98	105	93
116	90	109	111	107	.	104	107	93
113	94	100	121	99	.	111	106	92
112	60	.	118	107	81	110	102	92
118	87	95	105	103	91	108	105	92
116	90	101	111	100	81	111	105	92
120	80	114	116	106	.	128	110	97
125	97	109	107	107	82	128	110	97
125	113	118	112	108	84	128	117	97
126	130	155	124	114	89	134	125	105
128	126	.	132	123	90	135	124	105
126	124	.	135	118	87	112	122	102
125	128	.	131	103	.	114	121	102
124	109	.	116	104	.	100	113	102
129	85	118	127	92	82	93	111	98
124	63	100	125	101	84	77	109	98
130	80	82	114	80	76	75	103	98
134	70	73	117	86	79	86	105	98
136	85	92	98	98	83	91	105	...
141	80	68	83	108	81	90	107	...
136	85	68	70	95	82	90	98	...
125	71	68	78	99	.	87	98	...
120	67	.	74	89	79	77	89	...

NOTES AU TABLEAU 94. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.

Allemagne : nombre-indice publié dans *Wirtschaft und Statistik*; expliqué sommairement dans le numéro du 15 janvier 1926. Il se rapporte uniquement au trafic de provenance et à destination de l'Allemagne. Les moyennes calculées sont pondérées à l'aide de coefficients basés sur l'importance du trafic des marchandises dans les différentes directions pendant l'année 1925.

Danemark : nombre-indice publié dans les *Statistiske Efterretninger*; expliqué dans le numéro du 23 mai 1925. L'indice général représente la moyenne arithmétique simple des indices de 26 routes mondiales sélectionnées en vue d'une pondération indirecte et dont 17 aboutissent au Danemark, à la Finlande ou à la Suède.

Suède : indice publié dans *Index*. Les frets se réfèrent aux transports de charbon anglais et de céréales américaines vers la Suède et aux transports de bois suédois et de pâte de bois vers l'Angleterre. Les indices représentent des moyennes arithmétiques simples.

Royaume-Uni : *Economist*. Nombre-indice expliqué dans le supplément mensuel de l'*Economist* de juillet 1923. Les données se rapportent à vingt-huit grandes routes maritimes à destination et en provenance du Royaume-Uni. L'indice représente la moyenne arithmétique non pondérée des six indices de groupes, lesquels sont eux-mêmes calculés de la même manière, tantôt d'après les pourcentages relatifs à chaque route maritime, tantôt d'après les moyennes calculées pour le trafic d'une part en provenance, et d'autre part à destination du Royaume-Uni. La base originale utilisée est 1898-1913. Il est à remarquer que les fluctuations du fret ont été avant la guerre très fortes. Ainsi l'indice original de l'*Economist* a été de 97 en 1911, de 131 en 1912 et de 116 en 1913.

*Statist* : indice expliqué dans le *Statist* du 29 octobre 1921. Les données se rapportent depuis 1922 à vingt et une grandes routes à destination et en provenance du Royaume-Uni, sélectionnées en vue d'une pondération indirecte. L'indice représente la moyenne géométrique simple de pourcentages calculés pour chacune des routes. La base originale employée est l'année 1920.

Department of Commerce des États-Unis : indice trimestriel publié dans les *Commerce Reports* et le *Survey of Current Business*. Expliqué dans les *Commerce Reports* du 28 août 1922. Cet indice, qui ne se rapporte pas uniquement aux États-Unis, est basé sur les frets maritimes du charbon, du froment, du bois, du riz, du sucre et du nitrate et comprend en tout douze grandes routes mondiales, la plupart à destination et de provenance du Royaume-Uni. L'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique simple de douze pourcentages représentant la moyenne des cours maxima et minima, pour chaque route, durant la période envisagée.

NOTES TO TABLE 94. INDEX NUMBERS OF OCEAN FREIGHT RATES.

Germany : index number published in *Wirtschaft und Statistik* briefly explained in the issue of January 15th, 1926. It refers solely to Germany's sea-borne trade. The calculated averages are weighted by means of coefficients based on the volume of goods traffic in the different directions during the year 1925.

Denmark : index number published in *Statistiske Efterretninger*; explained in the issue of May 23rd, 1925. The general index represents the simple arithmetic average of 26 indices relating to 26 world routes selected with a view to indirect weighting and 17 of which converge on Denmark, Finland or Sweden.

Sweden : indices published in *Index*. The freights refer to shipments of English coal and American cereals to Sweden, and the shipments of Swedish wood and pulp to England. The indices represent simple arithmetic average.

United Kingdom : *The Economist*. The index number was described in the monthly supplement of *The Economist* of July 1923. The data refer to 28 principal maritime routes to and from the United Kingdom. The index represents the unweighted arithmetic mean of the 6 group indices, which are themselves calculated in the same way, either from the percentages relating to each maritime route or from the averages for traffic to and from the United Kingdom. The period taken as basis is originally 1898-1913. It should be noted that the fluctuations in freights before the war were considerable. Thus the original indices of *The Economist* were 97 in 1911, 131 in 1912 and 116 in 1913.

*Statist* : the index was described in the *Statist* of October 29th, 1921. Since 1922 the figures refer to 21 main routes to and from the United Kingdom, selected with a view to indirect weighting. The index represents the simple geometric mean of percentages calculated for each route. The basic year taken originally is 1920.

U. S. Department of Commerce : quarterly index published in *Commerce Reports*, and in the *Survey of Current Business*. Explained in the *Commerce Reports* of August 28th, 1922. This index number which does not refer to the United States only, is based on the maritime freights for coal, wheat, timber, rice, sugar and nitrate, and covers in all twelve main world routes, most of them converging on or starting from the United Kingdom. The index is calculated by taking the simple arithmetic mean of twelve percentages representing the average of the maximum and minimum rates, for each route, during the period in question.

<sup>1</sup> *Economist* : de mai à novembre 1926, non compris les transports de charbon.

<sup>2</sup> *Economist* : May-November 1926, excluding coal cargoes.

**Tableau 95. NOMBRE D'AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLETTES A LA FIN DE 1928.**  
**Table 95. NUMBER OF MOTOR-CARS AND MOTOR-CYCLES AT THE END OF 1928.**

PAYS	Automobiles — Motor-cars				Motocyclettes Motor-cycles	COURTAINS
	Véhicules automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars		
<b>AFRIQUE.</b>						
Afrique du Sud, Union de l' .	113,002	.	11,672	124,674	37,500	South Africa, Union of.
Egypte . . . . .	20,433	1,180	2,865	24,478	2,993	Egypt.
Ethiopie . . . . .	411	.	43	454	26	Ethiopia.
Libéria . . . . .	165	.	60	225	.	Liberia.
Tanger . . . . .	263	.	162	425	72	Tangier.
<i>Colonie belge.</i>						<i>Belgian Colony.</i>
Congo belge . . . . .	3,283	.	2,681	5,964	1,570	Belgian Congo <sup>1</sup> .
<i>Colonies, protectorats brit. et territoires sous mandat.</i>						<i>British Colonies, Protectorates and Mandated Territories.</i>
<i>Afrique Occidentale brit. :</i>						<i>British West Africa.</i>
Côte de l'Or . . . . .	1,591	.	3,889	5,480	396	Gold Coast.
Gambie . . . . .	76	.	143	219	24	Gambia.
Nigeria . . . . .	1,845	.	2,466	4,311	2,311	Nigeria.
Sierra-Leone . . . . .	325	.	239	564	289	Sierra-Leone.
Afrique Sud-ouest. . . . .	1,366	2	546	1,914	96	South West Africa.
Kénià . . . . .	5,777	.	1,233	7,010	1,599	Kenya.
Maurice . . . . .	2,600	.	583	3,183	350	Mauritius.
Nyassaland. . . . .	507	20	400	927	1,136	Nyasaland.
Ouganda . . . . .	1,117	.	1,172	2,289	1,333	Uganda.
Rhodésie . . . . .	7,800	.	1,260	9,060	3,765	Rhodesia.
Seychelles . . . . .	14	.	.	14	.	Seychelles Islands.
Somalie britannique . . . . .	45	.	18	63	7	British Somaliland.
Autres . . . . .	1,467	.	3,370	4,837	1,218	Other.
<i>Territoire anglo-égyptien.</i>						<i>Anglo-Egyptian Territory.</i>
Soudan . . . . .	1,052	.	1,100	2,152	322	Sudan.
<i>Colonies espagnoles.</i>						<i>Spanish Colonies.</i>
Canaries. Iles . . . . .	3,409	.	1,524	4,933	136	Canary Islands.
Maroc espagnol . . . . .	1,847	.	644	1,491	33	Spanish Morocco.
<i>Colonies et protectorats français</i>						<i>French Colonies and Protectorates.</i>
<i>Afrique-Occidentale française.</i>						<i>French West Africa.</i>
Algérie a) . . . . .	2,540	.	3,802	6,342	526	Algeria a).
Côte des Somalis . . . . .	41,283	621	4,958	46,862	3,337	French Somaliland.
Madagascar . . . . .	102	.	18	120	30	Madagascar.
Maroc français . . . . .	1,595	.	496	2,091	1,056	French Morocco.
Réunion . . . . .	13,022	.	4,867	17,889	1,928	Reunion.
Tunisie . . . . .	900	10	125	1,035	85	Tunis.
	7,175	105	705	7,985	880	
<i>Colonies et protectorats italiens.</i>						<i>Italian Colonies and Protectorates.</i>
Erythrée . . . . .	125	10	69	204	43	Eritrea.
Somalie . . . . .	243	.	203	446	34	Somaliland.
Tripolitaine . . . . .	372	.	321	693	136	Tripolitania.
<i>Colonies et protectorats portugais.</i>						<i>Portuguese Colonies and Protectorates.</i>
Angola . . . . .	966	.	1,159	2,125	57	Angola.
Mozambique . . . . .	747	.	635	1,382	358	Mozambique.
<b>Total de l'Afrique . . . . .</b>	<b>236,465</b>	<b>55,376</b>	<b>291,841</b>	<b>291,841</b>	<b>63,646</b>	<b>Total Africa.</b>
<b>AMÉRIQUE.</b>						
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>						
Alaska . . . . .	1,581	.	661	2,242	1	Alaska.
Canada . . . . .	930,405	1,618	129,807	1,061,830	7,903	Canada.
Etats-Unis . . . . .	21,291,719	92,325	3,109,080	24,493,124	121,656	United States.
Terre-Neuve . . . . .	1,774	11	247	2,032	81	Newfoundland.
<i>Colonie française.</i>						<i>French Colony.</i>
Saint-Pierre et Miquelon . . . . .	41	.	29	70	2	St. Pierre and Miquelon.
<b>Total de l'Amérique du Nord</b>	<b>22,225,520</b>	<b>8,333,778</b>	<b>25,559,298</b>	<b>25,559,298</b>	<b>129,643</b>	<b>Total North America.</b>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>						
Costa-Rica . . . . .	1,115	172	364	1,651	91	Costa Rica.
Cuba . . . . .	28,610	1,773	11,000	41,383	300	Cuba.
Guatemala . . . . .	2,004	96	702	2,802	148	Guatemala.
Haiti . . . . .	1,978	313	434	2,725	35	Haiti.
Honduras . . . . .	303	47	119	469	36	Honduras.
<b>CARIBBEAN.</b>						

Tableau 95 (suite). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1928.  
Table 95 (continued). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1928.

PAYS	Automobiles — Motor-cars				Motocyclettes Motor-cycles	COURSES
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omni-buses	Camions Trucks	Total automobiles Total motor-cars		
<b>AMÉRIQUE CENTR. (suite)</b>						<b>CARIBBEAN (contd.)</b>
Mexique a) . . . . .	44,161	5,137	11,712	61,010	675	Mexico a).
Nicaragua . . . . .	650	2	90	742	95	Nicaragua.
Panama (avec Zone du canal)	5,815	413	299	6,527	149	Panama and Canal Zone.
République Dominicaine	3,383	11	954	4,348	87	Dominican Republic.
San Salvador . . . . .	1,535	110	236	1,881	114	Salvador.
<i>Colonies britanniques.</i>						<i>British Colonies.</i>
Bahamas . . . . .	800	.	250	1,050	16	Bahamas.
Honduras britannique . . . . .	64	.	122	186	.	British Honduras.
<i>Iles du Vent :</i>						<i>Windward Islands :</i>
Barbade . . . . .	1,298	.	324	1,622	103	Barbados.
Grenade . . . . .	308	49	40	397	60	Grenada.
Sainte-Lucie . . . . .	95	.	32	127	19	St. Lucia.
St. Vincent . . . . .	89	.	20	109	.	St. Vincent.
<i>Iles sous le Vent :</i>						<i>Leeward Islands :</i>
Dominique . . . . .	30	.	3	33	10	Dominica.
Iles Vierges . . . . .	484	.	68	552	11	Virgin Islands.
Montserrat . . . . .	24	.	9	33	2	Montserrat.
St-Christophe et Nièves . . . . .	197	.	43	240	4	St. Kitts-Nevis.
Jamaïque . . . . .	4,865	.	1,540	6,405	565	Jamaica.
Trinité et Tobago . . . . .	4,245	261	1,074	5,580	895	Trinidad and Tobago.
<i>Territoires non contigus des Etats-Unis.</i>						<i>Non-contiguous Territories of the United States.</i>
Porto-Rico b) . . . . .	12,580	.	3,387	15,967	185	Porto Rico. b)
<i>Colonies françaises.</i>						<i>French Colonies.</i>
Guadeloupe . . . . .	959	80	74	1,113	126	Guadeloupe.
Martinique . . . . .	1,340	15	245	1,600	123	Martinique.
<i>Colonie néerlandaise.</i>						<i>Dutch Colony.</i>
Indes Occident. néerl. (Curaçao)	954	8	606	1,568	69	Dutch West Indies (Curaçao).
<b>Total de l'Amérique cent. . . . .</b>	<b>117,886</b>	<b>42,234</b>	<b>160,120</b>	<b>160,120</b>	<b>8,918</b>	<b>Total Caribbean.</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>						<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	259,120	2,200	49,485	310,805	1,950	Argentine.
Bolivie . . . . .	1,400	85	850	2,335	350	Bolivia.
Bésil . . . . .	109,000	1,200	55,000	165,200	1,600	Brazil.
Chili <sup>a</sup> . . . . .	18,741	1,889	7,071	27,701	311	Chile. <sup>a</sup>
Colombie . . . . .	9,500	.	5,500	15,000	a) 47	Colombia.
Equateur . . . . .	1,298	68	506	1,872	53	Ecuador.
Paraguay . . . . .	699	97	448	1,244	3	Paraguay.
Pérou <sup>a</sup> . . . . .	9,300	596	5,238	15,134	379	Peru. <sup>a</sup>
Uruguay . . . . .	32,400	750	7,270	40,420	190	Uruguay.
Venezuela . . . . .	10,800	550	400	11,750	800	Venezuela.
<i>Colonie britannique.</i>						<i>British Colony.</i>
Guyane britannique . . . . .	1,579	.	256	1,835	287	British Guiana.
<i>Colonie française.</i>						<i>French Colony.</i>
Guyane française . . . . .	60	.	32	92	8	French Guiana.
<i>Colonie néerlandaise.</i>						<i>Dutch Colony.</i>
Guyane néerlandaise . . . . .	175	.	125	300	85	Dutch Guiana.
<b>Total de l'Amérique du Sud . . . . .</b>	<b>454,072</b>	<b>139,616</b>	<b>593,688</b>	<b>593,688</b>	<b>6,063</b>	<b>Total South America.</b>
<b>Total de l'Amérique . . . . .</b>	<b>22,797,478</b>	<b>8,515,628</b>	<b>26,313,106</b>	<b>26,313,106</b>	<b>139,624</b>	<b>Total America.</b>
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>
Afghanistan . . . . .	300	.	218	518	.	Afghanistan.
Arabie . . . . .	1,476	.	333	1,809	a) 175	Arabia.
Chine . . . . .	17,814	.	7,767	25,581	1,383	China.
Inde . . . . .	92,339	13,782	19,034	125,155	15,267	British India.
Japon . . . . .	47,197	4,255	22,392	73,844	18,760	Japan.
Perse . . . . .	4,065	115	2,885	7,065	262	Persia.
Siam i) . . . . .	3,821	1,357	2,994	8,172	438	Siam (i).
Turquie . . . . .	6,700	.	2,300	9,000	450	Turkey.

**Tableau 95 (suite). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1928.**  
**Table 95 (continued). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1928.**

Pays	Automobiles — Motor-cars			Total automobiles Total motor-cars	Motocyclettes Motor-cycles	Coteaux
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Trucks			
<b>ASIE (suite).</b>						
<i>Colonies, protectorats brit. et territoires sous mandat.</i>						
Aden . . . . .	379	74	41	494	57	Aden.
Bahrein (Iles) . . . . .	200	.	5	205	.	Bahrein Islands.
Bornéo brit. sept. a) . . . . .	55	.	15	70	10	British North Borneo. a)
Ceylan . . . . .	12,659	2,314	2,359	17,332	3,190	Ceylon.
Chypre . . . . .	1,447	.	350	1,797	a) 325	Cyprus.
Hong-Kong . . . . .	2,100	.	400	2,500	525	Hong-Kong.
Irak . . . . .	2,528	.	610	3,138	200	Irak.
Malaisie britannique . . . . .	24,927	1,963	4,649	31,539	4,516	British Malaya.
Palestine . . . . .	1,625	.	777	2,402	323	Palestine.
<i>Territoire non contigu des Etats-Unis.</i>						
Philippines . . . . .	19,791	2,850	6,702	29,343	703	Non-contiguous Territory of the United States. Philippine Islands.
<i>Colonies et territoires sous mandat français.</i>						
Indochine . . . . .	13,922	.	3,058	16,980	2,114	French Colonies and Mandated Territories. Indo-China.
Syrie et Liban . . . . .	4,822	166	561	5,549	54	Syria and Lebanon.
<i>Possessions japonaises.</i>						
Corée . . . . .	2,022	.	470	2,492	735	Japanese Dependencies. Korea.
Formose a) . . . . .	129	311	84	524	17	Formosa. a)
<i>Colonie néerlandaise.</i>						
Indes néerlandaises . . . . .	59,743	5,626	11,051	76,420	13,312	Dutch Colony. Dutch East Indies.
<b>Total de l'Asie . . . . .</b>	<b>320,061</b>	<b>121,866</b>	<b>441,929</b>	<b>62,516</b>	<b>62,516</b>	<b>Total Asia.</b>
<b>EUROPE.</b>						
Albanie . . . . .	295	.	80	375	5	Albania.
Allemagne c) . . . . .	422,612	10,593	172,512	605,717	608,342	Germany. c)
Autriche . . . . .	16,783	.	12,221	29,004	35,922	Austria.
Belgique . . . . .	78,950	934	40,444	121,280	39,287	Belgium.
Bulgarie . . . . .	1,919	.	591	2,510	374	Bulgaria. 2
Danemark d) . . . . .	62,623	1,025	25,250	88,898	19,073	Denmark. d)
Dantzig . . . . .	1,486	72	724	2,282	1,089	Danzig.
Espagne . . . . .	207,946	.	61,841	269,787	18,537	Spain.
Estonie . . . . .	1,491	155	613	2,259	407	Estonia.
Finlande e) . . . . .	22,091	1,467	8,133	31,691	5,363	Finland. e)
France 2 . . . . .	784,253	.	331,588	1,115,841	301,914	France. 2
Gibraltar . . . . .	354	.	130	484	63	Gibraltar.
Grèce 3 . . . . .	13,655	2,089	4,076	19,820	500	Greece. 3
Hongrie . . . . .	11,480	.	4,722	16,202	8,048	Hungary.
Irlande, Etat Libre . . . . .	34,350	.	7,662	42,012	7,853	Irish Free State.
Islande . . . . .	288	.	458	746	70	Iceland.
Italie . . . . .	142,091	6,794	41,870	190,755	66,072	Italy.
Lettonie . . . . .	1,381	183	728	2,292	706	Latvia.
Lithuanie 4 . . . . .	772	143	445	1,360	441	Lithuania. 4
Luxembourg . . . . .	3,801	147	2,230	6,178	1,451	Luxemburg.
Malte . . . . .	1,214	.	381	1,595	364	Malta.
Monaco . . . . .	1,155	40	70	1,265	56	Monaco.
Norvège . . . . .	22,325	1,413	13,334	37,072	5,946	Norway.
Pays-Bas f) . . . . .	51,922	3,159	28,734	83,815	27,785	Netherlands. f)
Pologne . . . . .	21,686	2,841	5,174	29,701	4,597	Poland.
Portugal . . . . .	21,066	240	3,830	25,136	2,455	Portugal.
Iles Açores . . . . .	680	28	14	722	24	Azores.
Iles Madère . . . . .	370	130	75	575	58	Madeira Islands.
Roumanie . . . . .	26,047	3,170	10,691	39,908	1,795	Roumania.
Royaume-Uni g) . . . . .	900,557	.	408,776	1,330,456	721,368	United Kingdom. g)
Sarre, territoire . . . . .	4,045	.	2,931	6,976	1,668	Saar territory.
Suède . . . . .	94,301	2,192	31,167	127,660	49,603	Sweden.
Suisse . . . . .	50,168	.	13,143	63,311	38,432	Switzerland.
Tchécoslovaquie h) . . . . .	25,111	1,377	12,915	39,403	20,006	Czechoslovakia. h)
U. R. S. S. . . . .	8,750	2,248	10,051	21,049	8,006	U. S. S. R.
Yougoslavie . . . . .	9,800	450	2,000	12,250	3,000	Yugoslavia.
<b>Total de l'Europe . . . . .</b>	<b>3,047,818</b>	<b>1,300,494</b>	<b>4,370,887</b>	<b>2,000,880</b>	<b>2,000,880</b>	<b>Total Europe.</b>

**Tableau 95 (fin). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1928.**  
**Table 95 (concluded). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1928.**

PAYS	Automobiles — Motor-cars				Motocyclettes Motor-cycles	COMPTONS					
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars							
<b>Océanie.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Australie . . . . .	418,173	2,152	96,370	516,695	85,835	Australie.					
Nouvelle-Zélande . . . . .	125,658	1,190	26,367	153,213	35,613	New Zealand.					
Iles Cook . . . . .	62	.	52	114	5	Cook Islands.					
<i>Dominions, colonies, terr. sous mandat, etc., britanniques.</i>						<i>British Dominions, Colonies, Protectorates and Mandated Territories.</i>					
Fidji (Iles) . . . . .	725	.	175	900	113	Fiji Islands.					
Gilbert et Ellice (Iles) . . . . .	—	.	2	2	.	Gilbert and Ellice Islands.					
Papoua a) . . . . .	42	.	126	168	8	Papua. a)					
Salomon (Iles brit.) . . . . .	2	.	5	7	.	Solomon Islands.					
Samoa occidentale . . . . .	177	37	75	289	10	Western Samoa.					
Tonga . . . . .	104	2	64	170	13	Tonga.					
<i>Possessions françaises.</i>						<i>French possessions.</i>					
Possessions françaises . . . . .	375	.	60	435	30	French possessions.					
<i>Territoires non contigus des Etats-Unis</i>						<i>Non-contiguous Territory of the United States.</i>					
Guam . . . . .	178	4	109	291	15	Guam.					
Hawaï . . . . .	33,635	223	7,524	41,382	417	Hawaii.					
Samoa . . . . .	18	8	20	44	10	Samoa.					
<b>Total de l'Océanie . . . . .</b>	<b>579,147</b>	<b>134,563</b>	<b>718,710</b>	<b>718,710</b>	<b>122,064</b>	<b>Total Oceania.</b>					
<b>TOTAL DU MONDE . . . . .</b>	<b>26,980,969</b>	<b>5,127,929</b>	<b>32,130,973</b>	<b>32,130,973</b>	<b>2,366,930</b>	<b>WORLD TOTAL.</b>					

SOURCES. — Communications de divers Gouvernements. Communications from various Governments. — The Society of Motor Manufacturers and Traders : *The Motor Industry of Great Britain*. — U. S. A. : Bureau of Foreign and Domestic Commerce.

a) XII. 1927. b) VI. 1928. c) VI. 1929. d) IX. 1928. e) VIII. 1928. f) VII. 1928. g) IX. 1928. h) II. 1928. i) III. 1929.

Note. — La distribution par catégories de véhicules n'est pas uniforme ; dans certains pays, elle se fait d'après la destination et dans d'autres suivant la nature du châssis. Dans le premier cas, les autobus sont groupés avec les voitures privées et les camionnettes avec les camions. Dans l'autre cas, les camionnettes sont groupées avec les voitures privées et les autobus avec les camions. Les chiffres globaux pour autobus et camions ont été insérés sous « camions », mais il n'a pas été toujours possible de connaître la composition des divers groupes. Pour ces raisons, la catégorie « autobus » du tableau paraît être particulièrement incertaine.

Voici, pour un certain nombre de pays, le nombre d'habitants pour une automobile à la fin de 1928 :

Etats-Unis — United States . . . . .	4.9
Hawaï — Hawaii . . . . .	7.6
Canada . . . . .	9.1
Nouvelle-Zélande — New Zealand . . . . .	9.6
Australie — Australia . . . . .	12.3
Royaume-Uni — United Kingdom . . . . .	34
Argentine . . . . .	35
France . . . . .	37
Danemark — Denmark . . . . .	40
Uruguay . . . . .	45
Suède — Sweden . . . . .	48

<sup>1</sup> Congo, Maroc espagnol, Sierra-Leone, Porto-Rico, Espagne, voitures automobiles ; y compris les autobus.

<sup>2</sup> Chili, Belgique (groupes), Bulgarie, France, Grèce, Lithuanie, Royaume-Uni (groupes) : seulement les voitures imposées.

<sup>3</sup> Pérou : chiffres incomplets.

<sup>4</sup> Belgique, Royaume-Uni : le total comprend les véhicules non taxés.

Note. — The division by categories is not uniform. In certain countries it is made according to the purpose of the vehicle and in others according to the nature of the chassis. Under the first system omnibuses are grouped with private cars and commercial vans with lorries ; under the second, commercial vans are grouped with private cars and omnibuses with lorries. Where figures for omnibuses and lorries are not separated, combined figures are shown under lorries. It has not always been possible, however, to discover the composition of the various groups. For these reasons the classification "omnibuses" in the table would appear to be particularly uncertain.

Below are given the number of inhabitants per motor vehicle in a certain number of countries at the end of 1928 :

Afrique du Sud — South Africa . . . . .	63
Suisse — Switzerland . . . . .	64
Belgique — Belgium . . . . .	66
Norvège — Norway . . . . .	76
Cuba . . . . .	87
Pays-Bas — Netherlands . . . . .	92
Allemagne — Germany . . . . .	117
Chili — Chile . . . . .	156
Italie — Italy . . . . .	216
Brésil — Brazil . . . . .	237
Mexique — Mexico . . . . .	245

<sup>1</sup> Congo, Spanish Morocco, Sierra Leone, Porto-Rico, Spain, Passenger cars : including omnibuses.

<sup>2</sup> Chile, Belgium (subdivisions only), Bulgaria, France, Greece, Lithuania, United Kingdom (subdivisions only) : taxed vehicles only.

<sup>3</sup> Peru : incomplete figures.

<sup>4</sup> Belgium, United Kingdom : totals include untaxed vehicles.

**Tableau 96. CHEMINS DE FER : LONGUEUR DES LIGNES EXPLOITÉES.**  
**Table 96. RAILWAYS : LENGTH OF LINES OPERATED.**

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<b>AFRIQUE. — AFRICA.</b>										
Afrique du Sud, Union a) <sup>1,2</sup> —South Africa, Union a) <sup>1,2</sup>	Etroite: Etat	15,456	15,456	15,659	16,296	17,140	17,479	17,791	18,078	Narrow : State. Private.
	Privés	884	884	872	872	542	542	542	542	
	Total . . . .	16,340	16,340	16,531	17,168	17,682	18,021	18,333	18,620	Total.
Egypte a) — Egypt a) . . . .	Normale: Etat	2,316	2,356	2,353	2,374	2,644	2,660	2,666	...	Standard : State Narrow : State. Private.
	Etroite: Etat	878	878	720	760	540	540	540	...	
	Privés	1,161	1,309	1,371	1,371	1,371	1,374	1,394	...	
	Total . . . .	4,355	4,543	4,444	4,805	4,555	4,574	4,600	* 4,600	Total.
Ethiopie <sup>2</sup> — Ethiopia <sup>2</sup>	Etroite: Privés	693	693	693	693	693	693	693	693	Narrow : Private.
<i>Colonis belge. — Belgian Colony.</i>										
Congo belge — Belgian Congo . .	Etroite: Etat	137	137	140	140	140	140	140	...	Narrow : State. Private.
	Privés	1,891	1,891	1,901	1,901	1,901	2,474	3,179	...	
	Total . . . .	2,028	2,028	2,041	2,041	2,041	2,614	3,319	* 3,319	Total.
<i>Colonies, protectorats brit., territoires sous mandat, etc.—British Colonies, Protectorates, Mandated Territories, etc.</i>										
Afrique Sud-Ouest a) — South-West Africa a) . . . .	Etroite: Etat	2,154	2,142	2,142	2,175	2,175	2,175	2,175	2,195	Narrow : State. Private.
	Privés	158	119	119	119	119	119	119	119	
	Total . . . .	2,312	2,261	2,261	2,294	2,294	2,294	2,294	2,314	Total.
Betchoualand — Bechuanaland . .	Etroite: Privés	634	634	634	634	634	634	634	634	Narrow : Private.
Côte de l'Or a) — Gold Coast a) . .	Etroite: Etat	466	676	634	634	634	764	793	793	Narrow : State.
Kéni (Afrique Orientale brit.) <sup>4</sup> — Kenya (Br. East Africa) <sup>4</sup> . . . . .	Etroite: Etat	1,143	1,143	1,194	1,260	1,416	1,561	1,683	2,095	Narrow : State. Private.
	Privés	146	146	146	146	146	146	146	146	
	Total . . . .	1,289	1,289	1,340	1,406	1,562	1,707	1,829	2,241	Total.
Maurice — Mauritius	Normale: Etat	193	193	193	193	193	193	193	193	Standard : State. Narrow : Private.
	Etroite: Privés	39	39	39	39	39	39	39	39	
	Total . . . .	232	232	232	232	232	232	232	232	Total.
Nigeria . . . . .	Etroite: Etat	1,812	1,812	1,812	2,036	2,036	2,036	2,570	2,615	Narrow : State.
Nyassaland <sup>2</sup> — Nyasaland <sup>2</sup> . . . .	Etroite: Privés	206	206	206	206	206	206	206	206	Narrow : Private.
Ouganda — Uganda	Etroite: Etat	109	109	109	109	109	109	109	109	Narrow : State.
Rhodésie — Rhodesia . . . . .	Etroite: Privés	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,831	Narrow : Private
Sierra-Leone. . . .	Etroite: Etat	544	544	544	544	544	544	544	544	Narrow : State.
Tanganyika a) . .	Etroite: Etat	1,596	1,596	1,596	1,830	1,830	1,826	1,826	2,010	Narrow : State.
Zanzibar . . . . .	Etroite: Etat	11	11	11	11	11	11	11	11	Narrow : State.

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<b>AFRIQUE (suite) — AFRICA (continued)</b>										
<i>Territoire anglo-égyptien. — Anglo-Egyptian territory.</i>										
Soudan — Sudan	Etroite : Etat	2,396	2,396	2,396	2,491	2,762	2,762	2,762	2,977	Narrow : State.
<i>Colonie espagnole. — Spanish Colony.</i>										
Maroc espagnol — Spanish Morocco	Normale: Priv. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	Standard: Privat. <sup>o</sup>
	Etroite . . . .	41	41	41	41	117	117	90	117	Narrow.
	Total . . . .	41	41	41	41	117	117	207	* 207	Total.
<i>Colonies, protectorats français et territoires sous mandat. — French Colonies, Protectorates and Mandated Territories.</i>										
Afrique - Equat. fr. — Fr. Equat. Africa	Etroite	—	—	—	—	—	—	22	* 22	Narrow.
Afrique-Occid. fr. — French West Africa	Etroite: Etat	2,111	2,159	2,256	2,360	2,360	2,415	2,441	2,483	Narrow : State.
	Privés	556	557	557	557	557	557	557	557	Private.
	Total . . . .	2,667	2,716	2,813	2,917	2,917	2,972	2,998	3,040	Total.
Algérie — Algeria	Normale: Etat	1,162	1,162	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	Standard : State.
	Privés	868	868	781	781	781	781	781	781	Private.
	Total . . . .	2,030	2,030	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	Total.
	Etroite: Etat	1,366	1,619	1,619	1,657	1,742	1,820	1,908	1,908	Narrow : State.
	Privés	312	312	312	438	438	438	438	438	Private.
	Total . . . .	1,678	1,931	1,931	2,095	2,180	2,258	2,346	2,346	Total.
	Total . . . .	3,708	3,961	3,968	4,122	4,207	4,346	4,373	* 4,373	Total.
Cameroon (Mandat fr.) — Cameroons (Fr. mandate)	Etroite: Etat	341	341	341	341	341	379	467	467	Narrow : State.
Madagascar	Etroite: Etat	602	610	622	629	629	629	629	629	Narrow : State.
Maroc fr. — French Morocco	Normale: Privés	15	15	250	269	545	596	780	730	Standard: Private.
	Etroite: Etat	1,223	1,253	1,145	1,278	1,187	1,255	1,255	1,283	Narrow : State.
	Total . . . .	1,238	1,268	1,395	1,547	1,732	1,851	1,985	2,013	Total.
Réunion	Etat . . . .	126	126	126	126	126	126	126	* 126	State.
Somalie fr. — French Somaliland	Etroite: Privés	90	90	90	90	90	90	90	90	Narrow : Private.
Togo (Mandat fr.) — Togo (French mandate)	Etroite : Etat	330	330	330	330	330	330	330	330	Narrow : State.
Tunisie — Tunis	Normale : Priv.	494	481	508	508	508	508	508	508	Standard: Private.
	Etroite: Privés	1,497	1,514	1,514	1,514	1,514	1,517	1,517	1,517	Narrow : Private.
	Total . . . .	1,991	1,995	2,022	2,022	2,022	2,026	2,026	2,026	Total.
<i>Colonies italiennes. — Italian Colonies</i>										
Erythrée — Eritrea	Etroite . . .	221	226	226	226	212	212	212	* 212	Narrow.
Somalie — Somaliland	Etroite . . .	—	—	—	30	30	66	112	112	Narrow.
Tripolitaine — Tripolitania	Etroite : Etat.	230	230	230	230	230	230	230	230	Narrow : State.

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<i>Colonies et Protectorats portugais. — Portuguese Colonies and Protectorates.</i>										
Angola *	Etroite . . . . .	1,695	1,695	1,695	1,595	1,695	2,193	* 2,193	2,299	Narrow.
Mozambique *	Etroite: Etat .	* 708	* 708	* 708	* 708	* 708	708	708	710	Narrow : State.
	Privés	322	603	603	603	603	603	603	603	Private.
	Total . . .	* 1,030	* 1,311	* 1,311	* 1,311	* 1,311	1,311	1,311	1,313	Total.
St-Thomas. . . . .	Etroite: Etat .	19	19	19	19	19	19	* 19	* 19	Narrow: State.
<b>AMÉRIQUE DU NORD. — NORTH AMERICA.</b>										
Alaska . . . . .	Normale: Etat	718	875	875	875	875	875	875	875	Standard: State.
	Etroite: Privés	399	411	409	409	414	396	401	* 401	Narrow: Private.
	Total . . .	1,117	1,286	1,284	1,284	1,289	1,271	1,276	* 1,276	Total.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	Etat et Privés:									State and Private:
	Normale	62,629	62,899	63,588	64,226	64,692	64,853	65,207	65,936	Standard.
	Etroite	444	444	246	246	248	87	87	85	Narrow.
	Total . . .	63,073	63,343	63,834	64,472	64,940	64,940	65,294	66,021	Total.
Etats-Unis — United States. . . . .	Normale: Privés <sup>1</sup>	404,228	403,000	402,692	402,586	401,366	400,948	400,936	401,228	Standard: Priv. <sup>2</sup>
Terre-Neuve — Newfoundland. . . . .	Etroite: Etat	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	...	Narrow: State.
	Privés	76	76	76	76	76	76	76	...	Private.
	Total . . .	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	* 1,534	Total.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE. — CARIBBEAN.</b>										
Costa-Rica <sup>3</sup> . . . . .	Etroite: Etat	142	130	130	130	130	130	130	130	Narrow: State.
	Privés	397	409	409	409	425	425	425	425	Private.
	Total . . .	539	539	539	539	555	555	555	555	Total.
Cuba <sup>4</sup> . . . . .	Normale: Privés	4,396	4,488	4,651	4,821	4,893	4,871	4,924	4,932	Standard: Private.
République Dominicaine <sup>5</sup> — Dominican Republic <sup>5</sup> . . . . .	Etroite: Etat	97	97	97	97	97	97	97	* 97	Narrow: State.
	Privés	156	156	156	156	156	156	156	* 156	Private.
	Total . . .	253	253	253	253	253	253	253	* 253	Total.
Guatemala <sup>6</sup> . . . . .	Etroite: Privés	708	* 708	* 708	* 708	* 708	* 708	* 708	801	Narrow: Private.
Haiti <sup>7</sup> . . . . .	Normale: Privés	177	177	177	168	* 168	* 176	* 176	180	Standard: Private.
Honduras <sup>8</sup> . . . . .	Etroite: Etat	97	97	97	106	106	106	106	106	Narrow: State.
Mexique <sup>9</sup> — Mexico <sup>9</sup> . . . . .	Normale: Etat	10,409	10,409	10,998	10,594	10,902	11,188	...	...	Standard: State.
	Privés	3,885	3,885	3,887	3,954	3,964	4,926	...	...	Private.
	Total . . .	14,294	14,294	14,885	14,548	14,866	16,114	...	...	Total.
	Etroite: Etat	2,404	2,404	4,175	4,189	4,226	4,216	...	...	Narrow: State.
	Privés	266	266	311	311	311	311	...	...	Private.
	Total . . .	2,670	2,670	4,486	4,500	4,537	4,527	...	...	Total.
	Total . . . . .	16,964	16,964	19,371	19,048	19,403	20,641	* 20,641	* 20,641	Total.
Nicaragua <sup>10</sup> . . . . .	Etroite: Etat et Privés	* 267	235	235	235	235	235	266	267	Narrow: State and Private.
Panama <sup>11</sup> . . . . .	Etroite: Etat	92	92	92	92	92	92	92	132	Narrow: State.
Salvador . . . . .	Etroite: Privés	419	412	409	409	409	* 530	* 550	596	Narrow: Private.



Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.  
 Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et pour renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (suite). — CARIBBEAN (continued).</b>										
<i>Colonies britanniques. — British Colonies.</i>										
Barbade — Barbados	Etroite : Etat	39	39	39	39	39	39	39	* 39	Narrow : State.
Honduras brit. — British Honduras.	Etroite : Etat	47	46	46	46	46	46	46	46	Narrow : State.
Jamaïque — Jamaica	Normale : Etat	322	322	322	322	322	322	322	* 322	Standard : State.
Trinité et Tobago — Trinidad and Tobago . . . . .	Normale : Etat	198	198	198	198	198	198	198	* 198	Standard : State.
<i>Territoires non contigus des Etats-Unis. — Non-contiguous territories of the United States.</i>										
Panama, zone du Canal a) — Panama, Canal zone a) . .	Large : Privés	77	77	77	77	77	77	77	77	Broad : Private.
Porto-Rico * . . . .	Etroite : Privés	546	546	546	546	546	546	546	546	Narrow : Private.
<b>AMÉRIQUE DU SUD. — SOUTE AMERICA.</b>										
Argentine * . . . .	Large et normale : Etat Privés Total . . . .	1,100 23,742 24,842	1,100 23,742 24,842	1,106 23,742 24,848	1,104 23,809 24,913	1,386 23,823 25,209	1,386 23,890 25,276	1,414 24,026 25,440	1,414 24,027 25,441	Broad and Standard : State, Private. Total.
	Etroite : Etat Privés Total . . . .	5,215 5,690 10,905	5,215 5,690 10,905	5,231 5,690 10,921	5,325 5,632 10,957	5,595 5,632 11,227	5,595 5,632 11,227	5,664 5,657 11,321	5,664 5,669 11,573	Narrow : State, Private. Total.
	Total . . . .	36,747	36,747	36,769	36,870	36,436	36,593	36,761	37,014	Total.
Bolivie * — Bolivia *	Etroite : Etat Privés Total . . . .	98 1,335 1,433	98 * 1,335 * 1,433	98 1,366 1,464	98 * 1,376 * 1,474	150 1,475 1,625	. . . * 1,625	. . . * 1,900	193 1,803 1,996	Narrow : State, Private Total
Brésil * — Brazil *	Large : Etat et privés Etroite : Etat et privés Total . . . .	. . . 28,828	. . . 29,389	1,624 . . 28,301	. . . 30,399	. . . 30,731	1,863 . . 31,333	. . . 31,626	. . . 31,816	Broad : State and, private. Narrow : State and private. Total.
Chili * — Chile * . .	Large et normale : Etat Privés Total . . . .	2,389 716 3,105	2,453 716 3,169	2,506 931 3,437	2,745 1,125 3,870	2,761 904 3,665	2,770 884 3,654	2,373 264 2,637	... ... ...	Broad and Standard : State, Private. Total.
	Etroite : Etat Privés Total . . . .	2,195 2,953 5,148	2,196 2,762 4,958	2,896 2,328 5,224	2,698 2,188 4,886	2,699 2,278 4,977	2,699 2,297 4,966	3,153 2,647 5,840	... ... ...	Narrow : State, Private. Total.
	Total . . . .	8,263	8,127	8,661	8,766	8,642	8,620	8,477	* 8,477	Total.
Colombie — Colombia . . . .	Etroite : Etat Privés Total . . . .	913 487 1,400	947 488 1,435	997 488 1,485	1,073 508 1,581	1,287 518 1,805	1,422 515 1,937	1,790 623 2,413	1,845 605 2,470	Narrow : State, Private. Total.
Equateur — Ecuador	Etroite : Etat et privés . . . .	666	666	666	665	752	806	806	1,017	Narrow : State and private
Paraguay * . . . .	Normale : Priv. Etroite : Privés Total . . . .	373 42 415	415 42 457	415 42 457	415 53 468	415 53 468	415 53 468	415 53 468	415 53 468	Standard : Private, Narrow : Private, Total.

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

DATE — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification	
<b>AMÉRIQUE DU SUD (suite). — SOUTH AMERICA (continued).</b>											
Pérou — Peru	Normale: Etat	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	.	.	Standard : State.	
	Privés	455	455	455	455	455	455	.	.		Private.
	Total . . . .	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	2,194	.	.	Total.	
	Etroite: Etat	518	624	646	652	666	712	.	.	Narrow : State.	
Privés	503	503	503	503	503	503	.	.	Private.		
Total . . . .	1,021	1,127	1,149	1,155	1,169	1,215	.	.	Total.		
Total . . . .	3,215	3,321	3,343	3,349	3,363	3,409	* 3,517	* 3,594	Total.		
Uruguay . . . . .	Normale: Etat	214	214	214	214	214	234	262	...	Standard : State.	
	Privés	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	...		Private.
Total . . . .	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,692	2,720	* 2,720	Total.		
Venezuela . . . . .	Etroite: Etat	110	110	110	110	110	182	182	182	Narrow : State.	
	Privés	825	825	* 835	835	835	880	880	880		Private.
Total . . . .	935	935	* 945	945	945	1,062	1,062	1,062	Total.		
<b>Colonie brit. — British Colony.</b>											
Guyane brit. — Brit. Guiana . . . . .	Normale: Etat	—	97	97	97	97	97	97	97	Standard : State.	
	Privés	—	—	—	—	—	—	—	—		Private.
	Etroite: Etat	60	30	30	30	30	30	30	30	Narrow : State.	
Privés	—	30	30	30	30	30	30	30	Private.		
Total . . . .	157	157	157	157	157	157	157	157	Total.		
<b>ASIE. — ASIA.</b>											
Chine *1 — China *1	Large et normale : Etat	7,565	7,755	8,665	9,221	...	...	8,960	...	Broad and Standard : State and private.*	
	et privés *	* 3,780	* 3,780	* 3,355	* 3,994	...	...	3,717	...		Under concession.*
	Total . . .	* 11,345	* 11,535	* 12,020	* 13,215	* 13,216	* 13,216	* 12,677	* 12,677		Total
Inde a) — British India a) . . . . .	Large: Etat	25,716	25,823	25,983	26,192	26,289	27,208	27,458	28,057	Broad : State.*	
	Privés	3,761	3,771	4,017	4,035	4,179	3,960	4,062	4,242		Private.*
	Total . . . .	29,477	29,594	30,000	30,227	30,468	31,168	31,520	32,299	Total.	
	Etroite: Etat	17,423	17,638	17,597	17,783	17,854	17,859	18,291	19,339	Narrow : State.*	
Privés	13,074	13,308	13,621	13,580	13,765	13,816	14,101	14,264	Private.*		
Total . . . .	30,497	30,946	31,218	31,363	31,619	31,675	32,392	33,603	Total.		
Total . . . .	59,974	60,540	61,218	61,690	62,087	62,843	63,918	65,902	Total.		
Japon a) — Japan a)	Etroite: Etat	10,816	11,284	11,828	12,161	12,612	12,888	13,390	13,655	Narrow : State.	
	Privés	3,459	3,778	4,277	4,596	4,904	5,372	5,547	5,861		Private.*
Total . . . .	14,275	15,062	16,105	16,757	17,516	18,260	18,937	19,516	Total.		
Persie — Persia . .	Normale: Privés	241	241	241	241	* 250	254	275	370	Standard: Private.	
Siam a) . . . . .	Normale: Etat	1,023	1,045	1,045	1,143	1,234	...	...	...	Standard : State.	
	Etroite: Etat	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	...	...	...		Narrow : State.
	Total . . . .	2,370	2,392	2,392	2,490	2,581	2,738	2,799	* 2,799	Total.	
Turquie d'Asie * — Turkey in Asia *	Normale: Etat	1,378	1,378	1,759	1,883	2,016	2,016	2,016	...	Standard : State.	
	Privés	1,313	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	1,945	...		Private.
	Total . . . .	2,691	3,323	3,704	3,828	3,961	3,961	3,961	...	Total.	
	Etroite: Etat	—	—	—	232	232	232	232	...	Narrow : State.	
Privés	42	42	42	70	70	107	107	...	Private.		
Total . . . .	42	42	42	302	302	339	339	...	Total.		
Total . . . .	* 2,733	* 3,365	* 3,746	* 4,130	* 4,263	4,300	4,300	* 4,300	Total.		
<b>Colonies, Protectorats britanniques, territ. sous mandat, etc. — British Colonies, Protectorates, mandated territories, etc.</b>											
Aden et Perim — Aden and Perim .	Etroite: Etat	42	42	42	42	42	55	55	55	Narrow : State.	

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometres.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<b>ASIE (suite). — ASIA (continued).</b>										
<i>Colonies, prot. et terr. s. mandat brit. (suite). — Brit. Colonies, Protect. and mand. territ. (cont.).</i>										
Bornéo britannique — British Borneo	Etroite: Etat	225	225	225	225	225	230	230	* 230	Narrow: State.
Ceylan b) — Ceylon b)	Large: Etat	988	990	993	1,007	1,084	1,181	1,252	1,342	Broad: State.
	Etroite: Etat	188	188	188	188	188	188	188	188	Narrow.
Chypre — Cyprus	Total . . . .	1,176	1,178	1,181	1,195	1,272	1,369	1,440	1,530	Total.
	Etroite: Etat	122	122	122	122	122	122	122	* 122	Narrow: State.
Hong-Kong . . . .	Normale: Etat	35	35	35	35	35	35	35	...	Standard: State.
	Etroite: Etat	11	11	11	11	11	11	11	...	Narrow: State.
	Total . . . .	46	46	46	46	46	46	46	* 46	Total.
Irak a) — Iraq a)	Normale: Etat	299	299	299	299	299	.	.	.	Standard: State.
	Etroite: Etat	906	867	880	919	1,006	.	.	.	Narrow: State.
	Total . . . .	1,205	1,167	1,179	1,218	1,305	1,287	1,210	1,205	Total.
Malaisie britannique — British Malaya	Etroite: Etat	1,555	1,555	1,550	1,611	1,616	1,616	1,666	1,669	Narrow: State.
	Normale: Etat	.	.	.	630	576	576	518	518	Standard: State.
Palestine et Transjordanie — Palestine and Transjordan. . . . .	Etroite: Etat	.	.	.	290	545	545	535	526	Narrow: State.
	Total . . . .	* 761	761	761	920	1,121	1,121	1,063	1,044	Total.
	Possession des Etats-Unis. — Possession of the United States.									
Philippines . . . .	Etroite: Etat	1,235	1,251	1,269	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	Narrow: State.
<i>Colonies françaises et territ. sous mandat. — French Colonies and mandated territories.</i>										
Indochine* — Indo-China* . . . . .	Etroite: Etat et privés	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611	1,611	1,796	1,921	Narrow: State and private.
	Privés	36	36	36	36	36	36	36	* 36	Private.
Syrie — Syria. . . .	Normale: Etat	.	833	853	1,103	1,402	1,402	1,402	1,462	Standard: State.
	Etroite: Etat	.	207	207	207	207	240	240	240	Narrow: State.
	Total . . . .	* 1,040	1,040	1,060	1,310	1,609	1,642	1,642	1,702	Total.
<i>Colonies japonaises. — Japanese Dependencies.</i>										
Corée a) — Korea a)	Normale: Etat	1,875	1,893	1,910	2,092	2,108	2,160	2,342	2,610	Standard: State.
	Etroite: Privés	* 499	499	499	641	747	710	708	708	Narrow: Private.
	Total . . . .	* 2,374	2,392	2,409	2,733	2,856	2,870	3,050	3,318	Total.
Formose a) — Formosa a) . . . .	Etroite: Etat	637	755	769	814	835	835	864	864	Narrow: State.
	Privés	1,936	1,999	2,060	2,099	2,111	...	2,136	2,157	Private.
	Total . . . .	2,573	2,754	2,829	2,913	2,946	* 3,000	3,000	3,021	Total.
Sakhaline a) — Saghalien a) . . . .	Etroite: Etat	* 200	200	200	200	210	250	* 250	* 250	Narrow: State.
	Colonie néerlandaise. — Dutch Colony.									
Indes néerlandaises* — Dutch East Indies* . . . . .	Normale: Priv.	233	233	261	261	261	261	261	261	Standard: Private
	Etroite: Etat	3,800	3,977	4,033	4,105	4,138	4,177	4,282	4,303	Narrow: State.
	Privés	2,541	2,537	2,635	2,671	2,671	2,679	2,679	2,679	Private.
	Total . . . .	6,341	6,514	6,668	6,776	6,809	6,856	6,961	6,982	Total.
	Total . . . .	6,574	6,747	6,929	7,037	7,070	7,117	7,222	7,243	Total.

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de Kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification	
<b>EUROPE. — EUROPE.</b>											
Allemagne — Germany . . .	Normale : Etat	52,378	52,078	52,031	52,123	52,400	52,568	52,680	52,872	Standard : State. Private.	
	Privés	3,519	3,512	3,586	3,714	3,647	3,659	3,666	3,709		
	Total . . .	55,897	55,590	55,617	55,837	56,047	56,227	56,346	56,581		
	Etroite : Etat	1,036	935	870	867	942	942	943	944		Narrow : State. Private. <sup>1</sup>
Privés <sup>1</sup>	931	931	903	905	905	893	893	894			
Total . . .	1,967	1,866	1,773	1,772	1,847	1,835	1,836	1,838	Total. <sup>1</sup>		
Total <sup>1</sup> . . .	57,864	57,456	57,390	57,609	57,894	58,062	58,182	58,419	Total. <sup>2</sup>		
Autriche <sup>2</sup> — Austria <sup>2</sup>	Normale : Etat	4,499	5,105	5,195	5,438	5,399	5,401	5,404	5,394	Standard : State. Narrow : State. Private.	
	Etroite : Etat				495	427	427	433	450		
	Privés	2,034	1,524	1,570	757	830	837	847	858		
Total . . .	6,533	6,629	6,765	6,690	6,658	6,665	6,684	6,702	Total.		
Belgique — Belgium	Normale <sup>3</sup> : Etat	4,659	4,679	4,713	4,730	4,780	4,786	4,795	4,791	Standard <sup>3</sup> : State. Private.	
	Privés	347	347	347	347	347	349	349	349		
	Total . . .	5,006	5,026	5,060	5,077	5,127	5,135	5,144	5,140		Total.
Vicinaux	4,336	4,354	4,384	4,459	4,484	4,524	4,530	4,540	Local.		
Total . . .	9,342	9,380	9,444	9,536	9,611	9,659	9,674	9,680	Total.		
Bulgarie a) — Bulgaria a)	Normale : Etat	2,246	2,246	2,296	2,296	2,297	2,299	2,370	...	Standard : State. Narrow : State.	
	Etroite : Etat	353	347	352	374	413	475	478	...		
	Total . . .	2,599	2,593	2,648	2,670	2,710	2,774	2,848	* 2,848		Total.
Danemark a) — Denmark a) . . .	Normale : Etat	2,396	2,396	2,395 <sup>4</sup>	2,422	2,445	2,445	2,472	2,517	Standard : State. Stand and narrow : Private.	
	Norm. et étr. : Privés . . .	2,578	2,572	2,573	2,645	2,628	2,673	2,729	2,733		
	Total . . .	4,974	4,968	4,968	5,067	5,073	5,118	5,201	5,250		Total.
Espagne — Spain .	Large : Etat et priv.	11,565	11,575	11,575	11,684	11,684	11,750	* 11,750	...	Broad : State and private. Narrow : State and private.	
	Etroite : Etat et priv.	3,657	3,691	3,766	3,789	3,842	3,998	4,434	...		
	Total . . .	15,222	15,266	15,341	15,473	15,526	15,748	* 16,184	* 16,184		Total.
Estonie — Estonia	Large : Etat	.	.	666	673	673	a) 673	a) 673	a) 674	Broad : State. Narrow : State. Private.	
	Etroite : Etat	.	.	119	440	442	a) 505	a) 560	a) 567		
	Privés	.	.	321	—	—	—	—	—		
Total . . .	(1,000)	(1,050)	1,106	1,113	1,116	a) 1,178	a) 1,233	a) 1,241	Total.		
Finlande — Finland.	Large : Etat	3,990	4,091	4,240	4,295	4,523	4,663	4,826	4,949	Broad : State. Private.	
	Privés	96	96	96	96	96	67	67	68		
	Total . . .	4,086	4,187	4,336	4,391	4,619	4,730	4,893	5,017		
	Etroite : Privés	204	204	204	204	204	199	199	199		Narrow : Private.
Total . . .	4,290	4,391	4,540	4,595	4,823	4,929	5,092	5,216	Total.		
France <sup>5</sup> . . . . .	Normale : Etat	10,612	10,621	10,646	10,683	10,686	10,698	10,756	10,887	Standard : State. Private.	
	Privés	30,085	30,085	30,130	30,177	30,221	30,278	30,289	30,385		
	Total . . .	40,697	40,706	40,776	40,860	40,907	40,976	41,045	41,272		
	Etroite : Etat	413	413	427	415	429	429	429	465		Narrow : State. Private. <sup>5</sup>
	Privés <sup>5</sup>	1,801	1,801	1,801	1,801	1,801	1,799	1,808	* 1,808		
Total . . .	2,214	2,214	2,228	2,216	2,230	2,228	2,237	* 2,273	Total.		
Total <sup>5</sup> . . .	42,911	42,920	43,004	43,076	43,137	43,204	43,282	43,545	Total. <sup>5</sup>		

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et pour renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<b>EUROPE (suite). — EUROPE (continued).</b>										
Grèce — Greece . .	Normale : Etat	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,251	1,253	Standard : State.
	Privés	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Total . .	1,281	1,281	1,281	1,281	1,281	1,281	1,261	1,263	Total.
	Etroite : Etat	67	67	67	67	67	67	67	67	Narrow : State.
	Privés	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,135	1,174	
Total . .	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,241	Total.	
Total . . .	2,483	2,483	2,483	2,483	2,483	2,483	2,463	2,504	Total.	
Hongrie — <sup>a</sup> b) Hungary <sup>a</sup> b)	Normale : Etat et expl. par Etat . . .	6,893	7,236	7,115	7,118	7,118	7,111	7,108	7,107	Standard : State and oper. by the State.
	Privés	1,248	1,330	1,389	1,390	1,380	1,411	1,398	1,509	
	Total . . .	8,141	8,566	8,504	8,508	8,498	8,522	8,506	8,616	Total.
Irlande du Nord — Northern Ireland.	Large : Privés	.	1,019	1,019	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	Broad : Private.
	Etroite : Privés	.	214	214	201	201	201	201	201	
Total . .	.	1,233	1,233	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	Total.	
Irlande (Etat libre) — Irish Free State	Large : Etat et Priv.	.	3,642	3,642	3,641	3,649	3,649	3,649	3,649	Broad : State and Private.
	Etroite : Etat et Priv.	.	666	666	653	653	653	653	653	
	Total . .	.	4,308	4,308	4,294	4,302	4,302	4,302	4,302	Total.
Irlande entière* — Total Ireland* . .	Total . . .	6,552	6,644	6,644	6,612	6,620	6,620	6,620	6,620	Total.
Italie* — Italy* . .	Normale : Etat	15,610	15,700	15,707	15,728	15,760	15,766	15,843	15,968	Standard : State.
	Privés	1,914	1,952	1,964	2,004	2,064	2,106	2,189	2,046	
	Total . .	17,524	17,652	17,671	17,732	17,824	17,872	18,032	18,014	Total.
	Etroite : Etat	673	681	718	726	726	726	726	702	Narrow : State.
	Privés	2,347	2,415	2,510	2,541	2,545	2,739	2,740	2,960	
Total . .	3,020	3,096	3,228	3,267	3,271	3,465	3,466	3,662	Total.	
Total . . .	20,544	20,748	20,899	20,999	21,095	21,337	21,498	21,676	Total.	
Lettonie <sup>a</sup> — Latvia <sup>a</sup> . . .	Normale et lar- ge : Etat	1,772	1,772	1,772	1,796	1,790	1,780	1,860	1,884	Standard and Broad : State.
	Etroite : Etat	756	756	737	633	638	638	671	640	
	Privés	49	49	49	176	176	176	176	176	Private.
	Total . .	805	805	786	809	814	814	847	810	Total.
	Total . . .	2,577	2,577	2,558	2,605	2,604	2,596	2,707	2,700	Total.
Lituanie* — Lithuania* . . .	Normale : Etat	951	951	951	1,104	1,099	1,110	1,113	1,135	Standard : State.
	Etroite : Etat	480	480	501	429	429	423	430	430	
	Total . .	1,431	1,431	1,452	1,533	1,528	1,533	1,543	1,565	Total.
Luxembourg — Luxemburg . . .	Normale* : Etat et privés	.	397	397	397	409	409	409	409	Standard* : State and Private.
	Locaux : Etat et privés	.	142	142	142	142	142	142	142	
	Total . .	539	539	539	539	551	551	551	551	Total.
Malte — Malta . .	Etroite : Etat .	12	12	12	12	12	12	12	* 12	Narrow : State.
Norvège <sup>b</sup> — Norway <sup>b</sup> . . .	Normale : Etat	1,961	2,171	2,182	2,182	2,303	2,385	2,409	2,617	Standard : State.
	Privés	192	192	192	192	192	124	124	124	
	Total . .	2,153	2,363	2,374	2,374	2,495	2,509	2,533	2,741	Total.
	Etroite : Etat	839	838	838	838	850	850	850	850	Narrow : State.
	Privés	244	244	244	244	244	244	244	244	
Total . .	1,133	1,082	1,082	1,082	1,094	1,094	1,094	1,094	Total.	
Total . . .	3,286	3,445	3,456	3,456	3,589	3,603	3,627	3,835	Total.	
Pays-Bas — Netherlands . . .	Normale : Etat et privés	3,622	3,630	3,630	3,590	3,590	3,594	3,641	3,632	Standard : State and private.
	Etroite	33	33	33	33	33	33	33	33	
	Total . . .	3,655	3,663	3,663	3,623	3,623	3,627	3,674	3,665	Total.

**Tableau 96 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification	
<b>EUROPE (suite). — EUROPE (continued).</b>											
Pologne <sup>20</sup> — Poland <sup>20</sup>	Normale : Etat et Privés expl. par Etat	15,356	16,152	16,823	16,968	17,052	17,118	17,317	17,257	Standard : State and Private, operated by State.	
	Etroite : Etat et Privés expl. par Etat	.	.	2,687	2,431	2,434	2,378	2,255	2,276		Narrow : State and Private, operated by State.
	Total ..	(18,000)	(18,800)	19,510	19,399	19,486	19,496	19,572	19,533		Total.
Portugal . . . . .	Large : Etat Privés	1,176	1,176	1,184	1,184	1,184	1,185	—	—	Broad : State. Private.	
	Total ..	1,425	1,425	1,421	1,421	1,421	1,421	2,692	2,693		Total.
	Etroite : Etat Privés	198	138	144	144	144	151	—	—	Narrow : State. Private.	
	Total ..	530	530	476	476	476	476	693	693		Total.
Total . . . . .	668	668	620	620	620	627	693	693	Total.		
Roumanie — Roumania . . . . .	Normale : Etat et Privés . .	.	.	.	.	10,322	10,330	10,390	10,381	Standard : State and Private. Narrow.	
	Etroite . . . . .	.	.	.	.	679	679	679	679		Total.
	Total ..	a)10,685	a)10,678	10,925	10,925	11,001	11,009	11,069	11,060		
Royaume-Uni <sup>21</sup> (non compris l'Irlande) — United Kingdom <sup>21</sup> (excluding Ireland)	Normale : Priv. Etroite : Privés	32,473	32,491	32,574	32,599	32,687	32,695	32,688	32,662	Standard : Priv. Narrow : Private.	
	Total ..	167	175	150	150	161	161	174	183		Total.
Sarre, territ. de — Saar territory . .	Normale : Etat	400	400	400	400	400	405	408	408	Standard : State	
Suède <sup>22</sup> — Sweden <sup>22</sup>	Normale : Etat Privés	5,582	5,700	5,768	5,911	6,085	6,130	6,315	6,537	Standard : State. Private.	
	Total ..	5,992	5,996	6,008	6,011	6,110	6,136	6,164	6,377		Total.
	Etroite : Privés	3,436	3,531	3,554	3,621	3,620	3,649	3,629	3,631	Narrow : Private.	
	Total ..	14,966	16,181	16,283	16,496	16,765	16,865	16,959	16,490		Total.
Locaux	270	268	263	263	258	258	258	258	Local.		
Suisse <sup>23</sup> — Switzerland <sup>23</sup> . .	Normale : Etat Privés	2,808	2,868	2,869	2,869	2,868	2,868	2,868	2,868	Standard : State. Private.	
	Total ..	866	806	806	811	811	816	816	816		Total.
	Etroite : Etat Privés	74	74	74	74	74	74	74	74	Narrow : State. Private.	
	Total ..	1,488	1,488	1,505	1,505	1,506	1,558	1,563	1,561		Total.
Total ..	1,562	1,562	1,579	1,579	1,580	1,632	1,637	1,635	Total.		
Total ..	5,236	5,236	5,254	5,259	5,259	5,316	5,321	5,319	Total.		
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia . .	Normale : Etat Privés	12,194	12,210	12,915	12,928	12,977	12,987	13,026	13,067	Standard : State. Private.	
	Total ..	846	846	168	170	142	143	142	142		Total.
	Etroite : Etat Privés	225	225	345	345	356	356	356	356	Narrow : State. Private.	
	Total ..	231	231	121	121	110	110	110	110		Total.
	Lignes étrangères <sup>24</sup> . . . . .	456	456	466	466	466	466	466	466	Total.	
Total ..	124	125	125	130	130	130	130	130	Foreign lines. <sup>24</sup> Total.		
Turquie — Turkey.	Normale : Priv.	• 337	• 337	• 337	• 337	337	337	337	337	Standard: Private.	
U.R.S.S. <sup>25</sup> U.S.S.R. <sup>25</sup>	Large : Etat et Privés	.	67,758	68,106	72,546	73,141	73,465	74,656	75,863	Broad : State and Private. Narrow : State and Private.	
	Etroite : Etat et Privés	.	1,672	1,534	1,312	1,258	1,129	1,097	1,011		Total.
	Total ..	67,631	69,430	69,640	73,858	74,399	74,694	75,753	76,874		

**Tableau 96 (fin). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 96 (concluded). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pp. 176-178.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 178-179.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Spécification
<b>EUROPE (fin) — EUROPE (concluded).</b>										
Yougoslavie — Yugoslavia . . . . .	Normale : Etat et Privés expl. par Etat . . . Privés . . .	.	5,679	5,679	6,550	6,700	6,737	6,754	6,788	Standard : State and Priv., oper- ated by State. Private.  Total.  Narrow : State. Private.  Total.  Total.
		.	746	746	17	17	17	17	17	
	Total . . .	* 6,425	6,425	6,425	6,567	6,717	6,754	6,771	6,805	
	Etroite : Etat Privés . . .	.	2,060	2,084	2,126	2,187	2,195	2,214	2,353	
		.	876	876	855	855	855	855	857	
Total . . .	2,936	2,936	2,960	2,981	3,042	3,050	3,069	3,210		
Total . . .	* 9,361	9,361	9,386	9,548	9,759	9,804	9,840	10,015		
<b>Océanie — OCEANIA.</b>										
Australie a) <sup>1</sup> — Australia a) <sup>1</sup> . . .	Large et nor- male : Etat Privés . . .	18,231	18,469	18,845	19,381	19,674	20,120	20,154	20,773	Broad and Standard : State. Private.  Total.  Narrow : State. Private.  Total.  Total.
		222	222	224	156	153	150	150	150	
	Total . . .	18,453	18,691	19,069	19,537	19,827	20,270	20,304	20,923	
	Etroite : Etat Privés . . .	19,259	19,347	19,587	20,022	20,308	20,723	20,921	20,754	
		1,378	1,390	1,387	1,395	1,394	1,415	1,407	1,355	
Total . . .	20,637	20,737	20,974	21,417	21,702	22,138	22,328	22,109		
Total . . .	39,090	39,428	40,043	40,954	41,629	42,408	42,638	43,033		
Nouvelle-Zélande b) New Zealand b) . . .	Etroite : Etat <sup>1</sup>	4,876	4,888	4,912	4,964	5,049	5,092	5,117	5,299	Narrow : State. <sup>1</sup>
<i>Colonie britannique. — British Colony.</i>										
Fidji, Iles — Fiji Islands . . . . .	Etroite : Privés	483	483	483	483	483	483	483	* 483	Narrow : Private.
<i>Territoires non contigus des Etats-Unis. — Non-contiguous Territory of the United States.</i>										
Hawai <sup>2</sup> — Hawaii <sup>2</sup> . . . . .	Privés . . . . .	388	404	404	404	406	410	413	388	Private.
<i>Colonie française. — French Colony.</i>										
Nouvelle-Calédonie — New Caledonia . . . . .	Etroite : Etat	29	29	29	29	29	29	29	* 29	Narrow : State.

**Tableau récapitulatif : A. Longueur des lignes de chemins de fer en km. par continent.**  
**Summary Table : A. Length of Railway Lines in Km. by Continents.**

Continent	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	Continent
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>51,901</b>	<b>52,957</b>	<b>53,498</b>	<b>55,096</b>	<b>56,628</b>	<b>58,918</b>	<b>61,140</b>	<b>62,509</b>	<b>AFRICA.</b>
Colonies, territoires sous mandat, etc. : britanniques . . . françaises . . .	12,060 10,993	12,333 11,437	12,208 11,764	12,565 12,182	12,721 12,454	13,192 12,807	13,877 13,165	14,542 13,235	Colonies, mandated territories, etc. : British, French.
Divers pays et colo- nies . . . . .	28,848	29,187	29,526	30,349	31,453	32,919	34,098	34,732	Various countries and colonies.
<b>AMÉRIQUE * . . . . .</b>	<b>578,803</b>	<b>578,888</b>	<b>582,641</b>	<b>588,733</b>	<b>584,794</b>	<b>586,709</b>	<b>588,344</b>	<b>590,546</b>	<b>AMERICA.</b>
Amérique du Nord . . . . .	469,952	469,163	469,344	469,876	469,129	468,693	469,040	470,054	North America.
Amérique Centrale * . . . . .	8,167	8,223	8,383	8,553	8,657	8,764	8,858	9,060	Central America. *
Mexique* . . . . .	16,964	16,964	19,371	19,048	19,403	20,641	20,641	20,641	Mexico. *
Amérique du Sud * . . . . .	83,720	84,338	85,543	86,256	87,605	88,611	89,805	90,791	South America. *
<b>ASIE * (sans la Russie)</b>	<b>111,713</b>	<b>114,271</b>	<b>117,200</b>	<b>120,924</b>	<b>123,285</b>	<b>125,255</b>	<b>126,991</b>	<b>130,239</b>	<b>ASIA * (excl. Russia).</b>
<b>EUROPE (avec la Rus- sie d'Asie). . . . .</b>	<b>868,899</b>	<b>872,553</b>	<b>874,670</b>	<b>880,009</b>	<b>882,240</b>	<b>883,767</b>	<b>886,830</b>	<b>889,796</b>	<b>EUROPE (with Asiatic Russia).</b>
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>44,866</b>	<b>45,232</b>	<b>45,871</b>	<b>46,984</b>	<b>47,496</b>	<b>48,422</b>	<b>48,673</b>	<b>49,202</b>	<b>OCEANIA.</b>
<b>TOTAL DU MONDE</b>	<b>1,156,182</b>	<b>1,163,701</b>	<b>1,173,880</b>	<b>1,186,596</b>	<b>1,194,493</b>	<b>1,203,071</b>	<b>1,211,978</b>	<b>1,222,292</b>	<b>WORLD TOTAL.</b>

**Tableau récapitulatif : B. Répartition des lignes suivant l'écartement.**  
**Summary Table : B. Distribution of Lines by Width of Gauge.**

	1921			1927			1928			
	Large et normale Broad and standard	Étroite Narrow	Total	Large et normale Broad and standard	Étroite Narrow	Total	Large et normale Broad and standard	Étroite Narrow	Total	
AFRIQUE . . . . .	5,048	46,853	51,901	6,214	54,926	61,140	6,214	56,295	62,509	AFRICA.
AMÉRIQUE :	521,946	56,857	578,803	524,228	64,116	588,344	525,240	65,306	590,546	AMERICA :
Amérique Centrale	5,170	2,997	8,167	5,713	3,166	8,879	6,725	3,336	9,060	Central America.
Amérique du Sud	34,907	48,818	83,720	35,366	64,420	89,806	36,367	55,424	90,791	South America.
ASIE . . . . .	49,540	62,173	111,713	55,695	71,206	126,901	57,286	72,953	130,239	ASIA.
EUROPE . . . . .	331,508	37,391	368,899	349,497	37,333	386,830	352,108	37,688	389,796	EUROPE.
Océanie . . . . .	18,453	26,413	44,866	20,304	28,369	48,673	20,923	28,279	49,202	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE	926,495	229,667	1,156,162	955,938	256,040	1,211,978	961,771	260,521	1,222,292	WORLD TOTAL.

**NOTES AU TABLEAU 96 : CHEMINS DE FER : LONGUEUR DES LIGNES.**

SOURCES : Informations directes des divers gouvernements. Rapports des administrations de chemins de fer. Annuaires statistiques ou documents officiels similaires. Rapports coloniaux. Rapports des Puissances mandataires. *Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union Internationale de chemins de fer.*

NOTE GÉNÉRALE : Les données du tableau représentent, d'une manière générale, la longueur exploitée à la fin de l'année de gestion. Parfois, on a fait figurer la longueur moyenne exploitée, qui est calculée en tenant compte de la longueur exploitée chaque jour dans le cours de l'année. La longueur réelle (ou possédée) figure, de même, seulement exceptionnellement. La longueur réelle comprend les tronçons non exploités ou des tronçons exploités par une autre administration. Le réseau exploité ne comprend pas les tronçons donnés à bail à une autre entreprise, mais comprend les tronçons appartenant à une autre entreprise et empruntés en vue de l'exploitation. Comme certaines lignes peuvent être coexploitées par plusieurs entreprises, l'addition des tronçons exploités risque parfois de donner des résultats trop élevés. Ceci s'applique, par exemple, aux Etats-Unis d'Amérique, avec leurs très nombreuses compagnies de chemins de fer. Dans d'autres cas, surtout dans les pays de l'Amérique latine, on ignore la nature exacte des chiffres.

D'une manière générale, les chiffres ne comprennent pas les embranchements privés, voies de garage et de service et les lignes purement industrielles. Dans les pays d'Europe, les lignes industrielles sont peu importantes. Toutefois, dans certains pays d'Amérique Centrale et dans certaines colonies, de telles lignes constituent, parfois, des réseaux indépendants, d'une importance considérable, transportant de grandes quantités de produits coloniaux. Il n'est, toutefois, pas toujours possible de faire une distinction entre les lignes de caractère public et les lignes industrielles privées. Les indications relatives à ces dernières sont souvent discordantes. Sous réserve de ces considérations, les chiffres donnés dans le tableau sont sensés inclure pratiquement la totalité des chemins de fer des divers pays.

Dans la plupart des cas, on a fait abstraction de distinctions de caractère variable et plutôt administratif, faites entre lignes « d'intérêt général » et lignes « locales », lignes « principales » et lignes « secondaires », etc. La définition des termes « lignes d'Etat » et « lignes privées » varie de même considérablement d'un pays à l'autre.

Les données ont été divisées en premier lieu en lignes à voie « normale » et lignes à voie « étroite ». La notion de voie « normale » varie beaucoup selon les pays. Seulement la voie de 1,435 m. (4 pieds 8 1/2 pouces) a été désignée dans le tableau comme voie normale. Les voies à écartement plus large telles qu'on les rencontre en Estonie, en Finlande, en Irlande, en Lettonie, au Portugal, en Russie, en Argentine, au Brésil, au Chili, au Panama, en Chine, à Ceylan, dans l'Inde, en Australie, et, dans une faible mesure, en Turquie, ont été désignées sous le terme de voies « larges ». Toute voie inférieure à 1,435 m. a été désignée comme « étroite ».

Les chiffres provisoires, estimés [ou] s'appliquant à une année précédente ou ultérieure, ont été précédés d'un astérisque (\*).

**AFRIQUE**

Note. — Pour plusieurs possessions africaines, il n'a pas été possible d'obtenir des renseignements concernant la nature exacte des chiffres. Il est à supposer que certains d'entre eux comprennent des voies de service et des lignes industrielles et sont, par conséquent, relativement trop élevés.

a) Fin mars de l'année suivante.

- \* Afrique du Sud, Algérie : longueur réelle, légèrement supérieure à la longueur exploitée.
- \* Afrique du Sud : non compris le réseau dans le territoire sous mandat de l'Afrique Sud-Ouest exploité depuis 1922 par les chemins de fer de l'Union.
- \* Ethiopie : non compris un tronçon de 90 km. en Somalie française.
- \* Kénia : y compris un tronçon de 148 km. exploité par les chemins de fer du Tanganyika, mais situé principalement dans le Kénia.
- \* Nyassaland : y compris un tronçon de la « Central Africa Railway ».
- \* Maroc espagnol : tronçon espagnol de la ligne Tanger-Fez.
- \* Afrique-Occidentale française : longueur moyenne exploitée.

**AMÉRIQUE**

Note. — Pour certains pays, notamment pour la plupart des pays de l'Amérique Centrale, il n'a pas été possible d'obtenir des données officielles. Les données pour ces pays varient beaucoup suivant les différentes sources. Les chiffres donnés dans le tableau diffèrent sensiblement de ceux publiés couramment par le fait que, de manière générale, ils ne contiennent pas les lignes industrielles privées. L'exactitude du total continental se trouve influencée par le caractère incertain des chiffres pour le Mexique.

a) 30. VI.

- \* Canada : chemins de fer à vapeur, non compris les tramways interurbains électriques. Y compris des lignes situées aux Etats-Unis s'élevant en 1927, à 560 km.
- \* Etats-Unis : vu la multiplicité des cas où une ligne est exploitée par plusieurs compagnies, ce qui comporte des doubles emplois, les chiffres donnés pour les Etats-Unis d'Amérique représentent la longueur réelle et non pas la longueur exploitée. Quelques tronçons situés au Canada y sont inclus. Une faible proportion des lignes est à voie étroite.



\* Costa-Rica, Cuba, République Dominicaine, Haïti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto-Rico, Argentine, Bolivie, Paraguay, Venezuela : non compris les lignes industrielles qui d'après certaines sources s'élèvent, pour le Costa-Rica, à environ 400 km., pour Cuba, à plus de 8.000 km., pour la République Dominicaine, à environ 450 km., pour Haïti, à environ 160 km., pour le Honduras, à plus de 1.000 km., pour le Panama, à environ 230 km., pour Porto-Rico, à 1.000 km. et pour le Paraguay, à environ 360 km.

\* Mexique : les lignes d'Etat comprenant les lignes privées exploitées par l'Etat. La distribution entre lignes d'Etat et lignes privées n'est pas toujours très nette, vu que de 1914 à 1926 presque toutes les lignes privées furent administrées par l'Etat. Les données sont incertaines et varient suivant les sources. L'exploitation d'une partie du réseau a été interrompue à diverses reprises.

\* Brésil : y compris les embranchements, les voies de service et les lignes industrielles. La longueur des embranchements s'élevait en 1925 à 11.912 km. et celle des voies de service à 874 km.

\* Chili : y compris les lignes industrielles. A partir de 1927, non compris 233 km. situés dans le territoire cédé à la Bolivie.

\* Pérou : longueur réelle supérieure à la longueur exploitée. Les données comprennent une partie des lignes industrielles et les tramways.

## ASIE

*Note.* — Comme il n'est pas possible de faire une distinction nette entre les réseaux de l'U.R.S.S. situés en Europe et en Asie, le total continental a été calculé sans tenir compte des réseaux asiatiques de l'U.R.S.S.

a) Fin mars de l'année suivante. b) 30. IX.

\* Chine : les chiffres publiés pour la Chine varient beaucoup suivant les sources. Il paraît que les données relatives aux lignes privées sont incomplètes ; mais, d'autre part, on ignore si les chiffres publiés comportent des doubles emplois ou si les voies de service, les lignes industrielles, etc., sont comprises ou non. Une partie des lignes qui figurent dans les relevés, n'est pas exploitée ou a été détruite.

\* Chine : les chiffres donnés sous l'en-tête « Etat et privés », se réfèrent aux réseaux du Gouvernement, des provinces et à des réseaux chinois privés. Ceux donnés en concession représentent principalement des réseaux en Mandchourie.

\* Inde : y compris les lignes d'Etat exploitées par des compagnies.

\* Japon : non compris les tramways et les lignes locales dont les réseaux, en 1926, s'élevaient ensemble à 2.500 km.

\* Turquie : les données des années 1921 à 1926 ont été calculées approximativement à l'aide des statistiques de l'année 1927 en tenant compte des constructions faites dans chacune des années.

\* Indochine : non compris les tronçons des lignes indochinoises situés en Chine (464 km.).

\* Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains, dont beaucoup sont à voie normale et s'étendent sur une grande longueur et peuvent, par conséquent, être considérés comme des chemins de fer.

## EUROPE

*Note.* — Le total continental comprend la Russie d'Asie (voir note sur l'Asie).

a) Fin mars de l'année suivante. b) VI.

\* Allemagne : non compris les réseaux d'intérêt local (« Kleinbahnen »), dont la longueur s'élevait, en 1913, à plus de 10.000 km.

\* Autriche : longueur moyenne exploitée des lignes principales et locales. Les réseaux secondaires d'intérêt local (« Kleinbahnen ») qui ne figurent généralement pas dans les statistiques ferroviaires de l'Autriche s'élevaient, à la fin de 1928, à 461 km.

\* Belgique, Luxembourg : y compris une faible proportion de lignes à voie étroite.

\* France : « Etat » comprend le réseau d'Etat proprement dit et le réseau d'Alsace-Lorraine. Les données pour les lignes privées comprennent les cinq grandes compagnies et les réseaux secondaires.

\* France : non compris les réseaux d'intérêt local, dont la longueur s'élevait en 1926 à plus de 20.000 km.

\* Hongrie : longueur réelle.

\* Irlande : voici à titre d'indication, le détail des chiffres pour 1924 :

	En Miles			Equivalent en km.		
	Voie large	Voie étroite	Total	Voie large	Voie étroite	Total
<b>ETAT LIBRE :</b>						
Lignes situées entièrement dans l'Etat libre . . .	1.980	202	2.182	3.187	325	3.512
Lignes situées en partie dans l'Etat libre et en partie en Irlande du Nord : tronçons situés dans l'Etat libre . . . . .	282	204	486	454	328	782
Total . . . . .	2.262	406	2.668	3.641	653	4.294
<b>IRLANDE DU NORD :</b>						
Lignes situées entièrement dans l'Irlande du Nord	282	120	402	454	193	647
Lignes situées en partie dans l'Etat libre et en partie dans l'Irlande du Nord : tronçons situés dans l'Irlande du Nord . . . . .	350	5	355	563	8	571
Total . . . . .	632	125	757	1.017	201	1.218

Pour l'Etat libre, les lignes d'Etat s'élèvent à 38,5 km.

\* Italie : les chiffres comprennent les lignes de service et les embranchements et sont, par conséquent, relativement trop élevés.

\* Lithuanie : à partir de 1924, y compris le territoire de Klaipeda (Memel).

\* Pologne : y compris Dantzig ; en 1921, non compris la Haute-Silésie polonaise. La diminution dans les chiffres relatifs aux lignes d'Etat à voie étroite est due en partie au transfert de certaines lignes d'Etat à l'exploitation privée. Les lignes privées pour lesquelles il n'existe pas de données officielles ne sont pas importantes.

\* Royaume-Uni : y compris les lignes locales, mais non compris les tramways.

\* Suède : les totaux ne tiennent pas compte des doubles emplois. Les lignes d'intérêt local sont plutôt des lignes industrielles, mais certaines d'entre elles sont ouvertes au public.

\* Suisse : les totaux comportent certains doubles emplois provenant de l'exploitation en commun de certaines lignes par les chemins de fer fédéraux et par des compagnies privées. Non compris les lignes à crémaillère qui s'élevaient, pendant toute la période, à 109 km.

\* Tchécoslovaque : les lignes étrangères représentent le total des lignes étrangères situées dans le territoire tchécoslovaque et des lignes tchécoslovaques situées dans le pays, mais placées sous administration étrangère.

\* U.R.S.S. : les chiffres pour les années 1921 à 1924 varient beaucoup selon les différentes sources. L'augmentation pendant ces années s'explique, non pas par de nouvelles constructions, mais par le fait que le réseau existant a été remis graduellement en état pour être mis en exploitation. Toutefois, les chiffres paraissent inclure plus de 2.000 km. de voies non exploitées.

## Océanie

a) Fin juin de l'année. b) Fin mars de l'année suivante.

<sup>1</sup> Australie : l'écartement des voies n'est pas uniforme. Les voies « larges et normales » mesurent 1,6 m. et 1,434 m. (5 pieds 3 pouces et 4 pieds 8 ½ pouces). Les voies « étroites » sont celles de 1,067 m. et au-dessous jusqu'à 61 cm. (3 pieds 6 pouces à 2 pieds).

Les chiffres donnés sous l'en-tête « Etat », représentent le total des lignes fédérales et des lignes appartenant aux Etats particuliers du Commonwealth.

<sup>2</sup> Nouvelle-Zélande : toutes les lignes ont 1,067 m. (3 pieds 6 pouces) de largeur. Les chiffres ne comprennent pas les lignes industrielles privées.

<sup>3</sup> Hawaï : les lignes industrielles, non comprises dans le tableau, s'élèvent à 1.000 km.

## NOTES TO TABLE 96 : RAILWAYS : LENGTH OF LINES OPERATED.

SOURCES : Information furnished by Governments. Reports of Railway Administrations. Statistical Year-books and similar official documents. Colonial Reports. Reports of the Mandatory Powers. *Eisenbahnarchiv*. *Bulletin de l'Union internationale de Chemins de fer*.

GENERAL NOTE : As a rule, the figures given in the table represent the length of track being operated at the end of the business year. In some cases, however, the average length of track operated, calculated on the basis of the length of track operated on each day throughout the year, is given. The real length (or length owned) is shown only in a few cases. The real length includes sections which are not operated and sections which are operated by other administrations. The operated length does not include sections leased, but does include sections belonging to other enterprises over which the enterprise concerned has running powers. As lines are sometimes operated jointly by several enterprises, the results obtained, if all the sections operated are added together, may be too high. This applies, for instance, to the United States, with its very numerous railway companies. In other cases, particularly in the Latin-American countries, the nature of the figures given is unspecified.

As a general rule, the figures do not include private branch lines, sidings and purely industrial lines. In European countries, industrial lines are of small importance. In Central-American countries and colonies, however, such lines sometimes constitute independent railway systems of considerable importance, on which large quantities of colonial products are carried. It is not, however, always possible to make a distinction between lines open to public traffic and private industrial lines. The data concerning the latter are frequently divergent. With the above reservations, the figures given in the table are believed to include in practically all cases the total of railways in the various countries.

In most cases no attention has been paid to the varying distinctions, mainly of an administrative character, made between lines "of general importance" and "local" lines, "main" and "secondary" lines, etc.

The definition of the terms "State" and "private" lines also varies widely from country to country.

The figures have been divided in the first place into standard-gauge and narrow-gauge lines. The conception of what constitutes a standard gauge varies greatly in different countries. For the purposes of the table, the gauge of 4ft. 8 ½ in. (1.435 meters) has been described as "standard". Lines with a wider gauge, such as those found in Estonia, Finland, Ireland, Latvia, Portugal, Russia, the Argentine, Brazil, Chile, Panama, China, Ceylon, India, Australia and to a small extent Turkey, have been described as "broad gauge". Any gauge below 4ft. 8 ½ in. has been described as "narrow".

Figures which are provisional, estimated, or refer to some earlier or later year, are preceded by an asterisk (\*).

## AFRICA

Note. — In the case of several of the African possessions, it has not been possible to obtain information concerning the exact nature of the figures. There is reason to believe that some of them include sidings and industrial lines and are therefore relatively too high.

a) End of March of the following year.

<sup>1</sup> South Africa, Algeria : actual length, slightly greater than the length operated.

<sup>2</sup> Union of South Africa : exclusive of lines in the mandated territory of South-West Africa, operated since 1922 by the railways of the Union.

<sup>3</sup> Ethiopia : excluding a sector of 90 km. in French Somaliland.

<sup>4</sup> Kenya : including a sector of 92 miles operated by the Tanganyika railways, but situated mainly in Kenya.

<sup>5</sup> Nyasaland : including a sector of the Central Africa Railway.

<sup>6</sup> Spanish Morocco : Spanish sector of the Tangier-Fez line.

<sup>7</sup> French West Africa : average length operated.

## AMERICA

Note. — In the case of certain countries, notably in Central America, it has not been possible to obtain official data. The sources for these countries vary appreciably. The figures here published differ materially from those generally quoted owing to the fact that they exclude, as a rule, private industrial lines. The accuracy of continental total is affected by the uncertain character of the data for Mexico.

a) 30. VI.

<sup>1</sup> Canada : steam railways, excluding inter-urban electric tramways. Including lines in the United States, totalling 560 kilometers in 1927.

<sup>2</sup> United States : owing to the duplication resulting from the fact that in many cases a line is operated by more than one company, the figures given for the United States represent the actual length and not the length operated. The figures include a few sectors situated in Canada. A small proportion of the track is of narrow gauge.

<sup>3</sup> Costa-Rica, Cuba, Dominican Republic, Haiti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto-Rico, Argentine, Bolivia, Paraguay, Venezuela : excluding industrial lines, which, according to some sources, amount in Costa Rica to about 400 km., in Cuba to over 8,000 km., in the Dominican Republic to about 450 km., in Haiti to about 160 km., in Honduras to over 1,000 km., in Panama to about 230 km., in Porto Rico to 1,000 km., and in Paraguay to about 360 km.

<sup>4</sup> Mexico : State lines and private lines run by State. The distinction between State and private lines is not always clear as almost all private lines were administered by the State from 1914-1926. The data are uncertain and vary in different sources. In one part of the system operations were interrupted several times.

<sup>5</sup> Brazil : including branch lines sidings and industrial lines. The branch lines amounted in 1925 to 11,912 km. and the sidings to 874 km.

<sup>6</sup> Chile : including industrial lines. Since 1927 excluding 233 km. of lines situated in territories ceded to Bolivia.

<sup>7</sup> Peru : actual length greater than the length operated. Including tramways and some of the industrial lines.

**ASIA**

*Note.* — As it is impossible to distinguish accurately between U.S.S.R. lines in Europe and Asia, U.S.S.R. Asiatic lines have been excluded from the Continental figure.

a) End of March of the following year. b) 30. IX.

- <sup>1</sup> China: the figures published for China vary a great deal according to the source. The data concerning private lines seem to be incomplete; moreover, it is not known whether the published figures overlap or whether sidings, industrial lines, etc., are included or not; a part of the lines included in the statistics is not operated or has been destroyed.
- <sup>2</sup> China: the figures given under the heading "State and private" refer to the total of Chinese Government, provincial and private lines; the lines "under concession" refer mainly to Manchuria.
- <sup>3</sup> British India: including State lines operated by companies.
- <sup>4</sup> Japan: excluding tramways and local lines, which together totalled 2,500 kilometers in 1926.
- <sup>5</sup> Turkey: the estimates for 1921-26 have been arrived at with help of 1927 statistics, taking into consideration new lines laid down each year.
- <sup>6</sup> Indo-China: excluding the sectors of the Indo-Chinese lines situated in China (464 kilometers).
- <sup>7</sup> Dutch East Indies: including inter-urban tramways, many of which, being of normal gauge and of great length, may be treated as railways.

**EUROPE**

*Note.* — The continental total includes Asiatic Russia (see note on Asia).

a) End of March of following year; b) VI.

- <sup>1</sup> Germany: excluding light local railways ("Kleinbahnen"), the total length of which was more than 10,000 kilometers in 1913.
- <sup>2</sup> Austria: average length operated of main and local lines. The local light railways ("Kleinbahnen") which are, as a rule, not included in Austrian railway statistics, totalled 461 kilometers at the end of 1928.
- <sup>3</sup> Belgium, Luxemburg: the figures include a small proportion of narrow-gauge track.
- <sup>4</sup> France: "State" includes the actual State line ("Ligne d'Etat") and, the railways of Alsace and Lorraine. The data for private lines include the five big companies and minor lines ("secondaires").
- <sup>5</sup> France: excluding light local railways, the total length of which was more than 20,000 kilometers in 1926.
- <sup>6</sup> Hungary: real length.
- <sup>7</sup> Ireland: the details of the 1924 figures are given below by way of illustration:

	In Miles			Equivalent in km.		
	Broad gauge	Narrow gauge	Total	Broad gauge	Narrow gauge	Total
<b>IRISH FREE STATE:</b>						
Lines situated wholly in the Free State . . . . .	1,980	202	2,182	3,187	325	3,512
Lines situated partly in the Free State and partly in Northern Ireland: Sections situated in the Free State . . . . .	282	204	486	454	328	782
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>2,262</b>	<b>406</b>	<b>2,668</b>	<b>3,641</b>	<b>653</b>	<b>4,294</b>
<b>NORTHERN IRELAND:</b>						
Lines situated wholly in Northern Ireland . . . . .	282	120	402	454	193	647
Lines situated partly in the Free State and partly in Northern Ireland: Sections situated in Northern Ireland . . . . .	350	5	355	563	8	571
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>632</b>	<b>125</b>	<b>757</b>	<b>1,017</b>	<b>201</b>	<b>1,218</b>

In the Irish Free State, the State-owned lines total 24½ miles.

- <sup>8</sup> Italy: the figures include sidings and branch lines and are therefore relatively too high.
- <sup>9</sup> Lithuania: from 1924 onwards, including the Memel (Klaipeda) Territory.
- <sup>10</sup> Poland: including Danzig; in 1921 excluding Polish Upper Silesia. The falling-off in the figures for narrow-gauge State lines is partly due to the transfer of certain State lines to private ownership. The private lines for which there are no official data are unimportant.
- <sup>11</sup> United Kingdom: including local lines, but excluding tramways.
- <sup>12</sup> Sweden: the totals take no account of duplication. The local lines are mainly industrial, but some are open to the public.
- <sup>13</sup> Switzerland: the totals contain certain duplications, due to the joint operation of lines by the Federal railways and by private companies, but do not include rack-and-pinion railways, which, during the whole period, totalled 109 km.
- <sup>14</sup> Czechoslovakia: the foreign lines represent the total of foreign lines situated in Czechoslovak territory, and of Czechoslovak lines situated in the country but under foreign administration.
- <sup>15</sup> U.S.S.R.: the figures for 1921 to 1924 vary greatly according to the different sources. The increase in these years is explained, not by new constructions, but by the fact that existing lines have been gradually restored and put into operation. But the figures appear to include over 2,000 kilometers of unoperated lines.

**OCEANIA**

a) End of June of each year. b) End of March of the following year.

- <sup>1</sup> Australia: the gauge of the lines is not uniform. The "broad and normal" gauge lines measure 5 ft. 3 in. and 4 ft. 8½ in. (1.600 meters and 1.434 meters). The narrow-gauge lines are those of 3 ft. 6 in. to 2 ft. (1.067 meters to 61 cm.). The figures given under the heading "State" represent the total of the Federal lines and lines belonging to the individual States of the Commonwealth.
- <sup>2</sup> New Zealand: all the lines have a gauge of 3 ft. 6 in. (1.067 meters). The figures do not include private lines, which are all industrial.
- <sup>3</sup> Hawaii: the industrial lines not included in the table total 1,000 kilometers.

Tableau 97. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES VOYAGEURS.

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés (en millions) Number of passengers carried (000,000's omitted)							Voyageurs- Passenger-	
		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union a) 1 . . .	Etat . . . . .	61.6	65.8	71.8	76.3	80.1	81.7	82.0	.	.
Egypte a) 2 . . .	Etat . . . . .	27.2	28.4	29.8	31.7	30.0	27.9	...	1,164	1,211
	Privés . . . . .	6.5	6.8	8.5	9.6	10.3	11.0	...	70	72
	Total . . . . .	33.7	35.2	38.3	41.3	40.3	38.9	...	1,234	1,282
Ethiopie . . . . .	Privés . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	14.2	15.9
<b>Colonies brit. :</b>										
Côte de l'Or a) . . .	Etat . . . . .	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.7	1.9	.	.
Kéniâ, Ouganda . . .	Etat et privés . . .	.	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	.	.
Nigéria . . . . .	Etat . . . . .	1.0	1.9	1.9	2.4	2.6	2.8	3.2	126	112
<b>Colonies franç. :</b>										
Algérie . . . . .	Etat et privés . . .	5.9	5.9	6.8	7.3	8.9	8.8	.	444	472
Madagascar . . . . .	Etat et privés . . .	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	1.1	24	33
Maroc français . . . . .	Etat . . . . .	830	674	663	653	765	532	516	77	62
Tunisie . . . . .	Privés . . . . .	3.6	4.2	4.2	4.5	4.7	3.6	3.7	.	.
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada . . . . .	Etat et privés . . .	44	45	43	41	43	42	41	4,529	4,950
Etats-Unis . . . . .	Privés . . . . .	990	1,009	950	902	875	840	798	57,632	61,628
Cuba . . . . .	Privés . . . . .	22.7	24.5	26.3	27.7	25.6	31.8	...	504	546
Salvador . . . . .	Privés . . . . .	1.14	1.28	1.38	1.49	...	1.77	1.74	.	.
Panama, Canal b) . . .	Privés . . . . .	0.42	0.42	0.46	0.48	0.50	0.52	0.65	.	.
Argentine . . . . .	Etat et privés . . .	102	120	134	140	143	150	153	.	.
Chili . . . . .	Etat et privés . . .	15.2	16.4	17.5	16.7	16.2	18.0	...	.	.
Colombie . . . . .	Etat et privés . . .	7.0	7.5	8.3	8.9	10.4	11.2	...	.	.
Paraguay . . . . .	Privés 2 . . . . .	0.220	0.316	0.456	0.479	0.514	0.472	0.542	.	.
Pérou . . . . .	Etat et privés 4 . . .	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5	6.3	6.1	.	.
Uruguay b) . . . . .	Etat et privés . . .	3.1	3.2	.	4.5	4.6	4.3	...	134	135
<b>ASIE.</b>										
Inde a) . . . . .	Etat et privés . . .	.	567	577	599	604	623	...	.	31,327
Japon a) . . . . .	Etat et privés . . .	665	742	844	909	1,005	1,098	...	17,195	18,852
Siam a) . . . . .	Etat . . . . .	4.8	5.1	5.6	6.0	6.1	6.7	...	219	233
Ceylan . . . . .	Etat . . . . .	12.2	11.1	11.3	10.2	12.6	16.9	19.1	2,659	2,838
Malaisie brit. . . . .	Etat . . . . .	8.4	10.7	10.8	12.6	14.6	14.2	13.5	.	.
Philippines . . . . .	Privés . . . . .	8.1	7.6	8.3	9.3	10.0	9.9	10.8	.	.
Indochine 5 . . . . .	Etat et privés . . .	8.5	7.4	7.8	7.3	8.6	10.5	11.2	351	307
Corée a) . . . . .	Etat . . . . .	15.3	16.8	17.5	18.2	18.5	20.1	...	.	.
Formose a) . . . . .	Etat . . . . .	14.0	14.6	15.8	17.9	19.0	20.3	20.7	.	.
Mandchourie du Sud a) 6 . . . . .	Privés . . . . .	7.6	8.8	8.7	9.1	8.3	8.3	9.5	732	801
Indes néerl. . . . .	Etat et privés 7 . . .	124	101	95	99	101	105	106	.	.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . . .	Etat et privés . . .	.	.	.	2,188	1,896	1,990	2,092	.	.
Autriche . . . . .	Etat (norm.) 8 . . .	.	.	131	127	119	116	119	.	.
Belgique . . . . .	Etat (normale) . . .	225	237	228	223	225	219	235	6,152	6,609
Bulgarie a) . . . . .	Etat . . . . .	9.6	8.8	9.6	9.0	9.2	8.8	...	589	526
Danemark a) . . . . .	Etat et privés . . .	42	43	45	45	43	41	42	1,290	1,293
Espagne . . . . .	Etat et privés . . .	108	115	118	118	118	...	...	.	.
Estonie . . . . .	Etat et privés . . .	4.4	5.9	5.8	6.1	a) 6.0	a) 6.1	a) 6.5	248	297
Finlande . . . . .	Etat et privés . . .	22.5	26.6	29.9	23.1	23.4	23.7	24.8	927	1,042

**Table 97. RAILWAYS : PASSENGER TRAFFIC.**

kilomètres (en millions) kilometers (100,000's omitted)					Specification	country	Tous les réseaux All lines	Y compris		
1924	1925	1926	1927	1928				Gratuite (Service)	Abonne- ments	Militaire
								Including		
					Free (Service)	Season- tickets	Military			
					<b>AFRICA.</b>					
1,320	1,480	1,446	1,458	...	State.	—	—	X	X	
79	79	71	68	...	State.					
1,399	1,559	1,517	1,526	...	Private.					
21.4	32.4	41.4	35.0	...	Total.	X	—	—	—	
					Private.	X				
					<b>Ethiopia.</b>					
					<b>British Colonies :</b>					
					State.	X				
109	155	168	191	201	State and private.	X		X		
					State.	X				
					<b>French Colonies :</b>					
558	563	643	593	...	State and private.	X	—	X	X	
41	50	66	53	58	State and private.	X	X			
56	106	124	55	41	State.	—			X	
					Private.	X			X	
					<b>AMERICA.</b>					
4,622	4,685	4,826	4,911	5,055	State and private.	X	—	X	X	
58,529	58,205	57,410	54,392	51,045	Private.	X	—	X		
653	684	613	...	...	Private.	X				
					Private.	X				
					Private.	X				
					State and private.	X				
					State and private.	X				
					State and private.	X				
					Private. <sup>2</sup>	—				
					State and private. <sup>4</sup>	X				
					State and private.	X				
					<b>ASIA.</b>					
32,042	32,721	32,776	34,931	...	State and private.	X	—	X	X	
20,078	20,873	21,609	22,683	...	State and private.	X	—			
260	283	300	336	...	State.	X	—			
3,328	3,725	3,892	4,447	4,875	State.	X		X		
					State.	X		—		
213	238	252	250	257	Private.	X	—			
330	335	373	405	449	State and private.	X	—			
897	954	...	...	...	State.	—				
					State.	—				
814	892	...	...	...	Private.	—				
					State and private. <sup>7</sup>	X				
					<b>EUROPE.</b>					
					State and private.	X	—	X	X	
3,818	4,124	3,832	3,722	3,936	State (Standard) <sup>8</sup>	—		X		
6,194	6,049	6,259	5,780	6,254	State (Standard).	—		X	X	
595	563	606	563	...	State.	X	—	X	X	
1,364	1,384	1,294	1,238	1,263	State and private.	X	—	X	—	
					State and private.	X	—			
267	272	a) 258	a) 259	a) 280	State and private.	X	X	X	X	
1,079	922	953	995	1,113	State and private.	X	—		X	

**Tableau 97 (fin). Chemins de fer : Trafic des voyageurs.**

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés (en millions) Number of passengers carried (000'000's omitted)							Voyageurs- Passagers	
		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
<b>EUROPE (suite).</b>										
France <sup>a</sup> . . . .	Etat et privés.	731	779	784	816	790	737	* 758	27,306	29,318
Grèce . . . . .	Etat (norm.) <sup>a)</sup>	2.0	3.2	3.7	3.8	3.5	3.8	3.8	198	314
	Privés <sup>12)</sup> . . . .	3.1	3.1	3.5	3.3	3.1	2.6	2.4	.	124
	Total . . . .	5.1	6.3	7.2	7.1	6.6	6.4	6.2	.	438
Hongrie <sup>b)</sup> . . . .	Etat et privés.	114	111	93	105	111	121	125	3,469	3,423
Italie . . . . .	Etat . . . . .	.	102	100	109	116	116	112	.	.
Lettonie <sup>13)</sup> a) . .	Etat et privés.	8.1	10.5	11.7	11.3	11.7	11.8	12.1	465	561
Lithuanie . . . .	Etat . . . . .	3.3	4.3	5.3	5.4	5.3	5.1	5.3	152	181
Norvège <sup>b)</sup> . . . .	Etat et privés.	27.9	26.7	23.7	22.8	20.1	19.2	18.1	694	669
Pays-Bas . . . . .	Etat et privés.	52	49	48	47	48	52	58	.	.
Pologne . . . . .	Etat (normale)	165	169	177	163	146	159	174	9,362	9,552
Portugal . . . . .	Etat et privés.	27	27	25	27	28	30	33	.	.
Roumanie . . . .	Etat et privés.	.	47.2	56.4	50.7	45.9	40.4	40.7	.	3,331
Royaume-Uni <sup>14)</sup> .	Privés . . . . .	1,749	1,772	1,747	1,743	1,542	1,651	1,666	.	2,988
Suède . . . . .	Etat et privés.	66	64	66	66	66	66	67	2,000	2,046
Suisse . . . . .	Etat et privés.	120	128	141	148	148	159	168	2,219	2,357
Tchécoslovaquie.	Etat et privés.	294	291	321	325	325	315	338	8,271	8,171
U.R.S.S. <sup>15)</sup> . . . .	Etat . . . . .	77	122	154	212	263	254	281	.	13,908
Yougoslavie . . .	Etat <sup>16)</sup> . . . .	.	.	40	40	42	46	49	.	.
<b>Océanie.</b>										
Australie <sup>b)</sup> . . .	Etat <sup>17)</sup> . . . .	353	372	370	372	379	375	372	5,422	5,649
Nouvelle-Zélande <sup>18)</sup> a)	Etat A. . . . .	14.3	13.8	12.4	11.8	10.5	10.2	12.0	.	.
	B. . . . .	28.2	28.4	26.1	27.7	26.0	25.4	25.6	.	.

Sources : Les mêmes que pour le tableau 96.

*Note.* — Les chiffres du tableau se réfèrent, dans la mesure où les données sont disponibles, aux lignes figurant au tableau 96. Les statistiques du trafic ne sont pas toujours comparables entre elles et ne pourront pas l'être. Pour la grande majorité des pays, elles ont trait uniquement aux résultats financiers et ignorent le trafic gratuit, tandis que, dans quelques cas, tout trafic est compris. Le trafic gratuit est représenté surtout par le trafic de service, mais peut inclure également des fonctionnaires d'autres administrations, des membres de Parlements, etc. Le trafic de service peut toutefois être en partie payant. Les réseaux privés ont naturellement moins de trafic gratuit que les lignes de l'Etat et la comparabilité des statistiques est dans une certaine mesure influencée par l'exclusion ou l'inclusion du trafic militaire.

De manière générale, les voyageurs ayant des abonnements sont comptés dans les statistiques pour un nombre spécifié de voyages.

Quatre colonnes ont été ajoutées au tableau pour résumer la portée des statistiques. Elles indiquent respectivement, si 1) le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (x) ou non (-); 2) si les passagers gratuits, 3) les billets d'abonnements, 4) les militaires sont inclus (x) ou exclus (-). Ces indications servent d'explication, surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau sans aucune subdivision. Ce qui ne signifie pas nécessairement que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales. Quand des subdivisions sont données dans le tableau, les signes indicatifs cités ci-dessus ont été mis seulement contre les totaux.

\* Estimations ou chiffres se référant dans leur totalité ou en partie à l'année précédente.

a) Fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année suivante.

<sup>1</sup> Afrique du Sud : y compris le territoire sous mandat de l'Afrique Sud-ouest.

<sup>2</sup> Egypte : les données pour les voyageurs-kilomètres des lignes privées et celles des lignes d'Etat avant 1925, ne sont pas complètes.

<sup>3</sup> Paraguay : le réseau du « Ferrocarril Central ».

<sup>4</sup> Pérou : non compris les tramways.

<sup>5</sup> Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

<sup>6</sup> Mandchourie : réseaux exploités par l'Etat japonais.

<sup>7</sup> Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains.

<sup>8</sup> Autriche, Yougoslavie : y compris les réseaux privés exploités par l'Etat.

<sup>9</sup> France : y compris les réseaux secondaires.

<sup>10</sup> Grèce : pour les lignes privées, seulement la Compagnie Pirée-Athènes-Péloponèse.

<sup>11</sup> Lettonie : y compris le trafic dans les trains lettons en territoire étranger, mais non compris le trafic dans les trains étrangers à travers le territoire letton.

<sup>12</sup> Royaume-Uni (non compris l'Irlande) : les abonnements sont comptés au taux de 600 voyages par abonnement. Les relevés des voyageurs-kilomètres s'appliquent au mois de septembre de chaque année et seulement au réseau à voie normale. Vu l'arrêt dans les charbonnages, il n'a pas été fait de relevés en septembre 1926.

<sup>13</sup> U.R.S.S. : y compris les réseaux en Asie.

<sup>14</sup> Australie : les données se réfèrent seulement à quatre Etats.

<sup>15</sup> Nouvelle-Zélande : A. Non compris les abonnements. B. Y compris les abonnements.

**Table 97 (concluded). Railways : Passenger Traffic.**

kilometers (in millions) kilometers (100,000's omitted)					Specification	country	Totes see reverse All lines	Y compris			
1924	1925	1926	1927	1928				Free (Service)	Season tickets	Including	
										Free (Service)	Season tickets
28,458	29,823	28,300	26,078	*27,050	State and private.	France. °	x	—	x	x	
327	305	259	275	...	State (Stand.) a).	Greece	—	—	—	—	
134	121	127	112	103	Private. °		—	—	—	—	
461	426	387	387	...	Total.		—	—	—	—	
2,837	2,838	2,945	3,165	3,175	State and private.	Hungary b).	x	—	—	x	
.	.	.	8,428	8,144	State.	Italy.	—	—	x	x	
582	555	568	577	598	State and private.	Latvia a). °	x	—	x	x	
218	245	187	175	171	State.	Lithuania.	x	—	x	—	
623	586	530	524	502	State and private.	Norway b).	x	—	x	x	
.	.	.	.	.	State and private.	Netherlands.	x	—	—	x	
6,897	6,366	5,965	6,307	7,077	State (Standard).	Poland.	—	—	x	x	
.	.	.	.	.	State and private.	Portugal.	x	—	—	—	
3,904	3,412	3,456	3,151	3,170	State and private.	Roumania.	x	x	x	x	
3,319	3,170	.	3,019	3,108	Private.	United Kingdom. °	x	—	x	x	
2,010	2,039	2,095	2,166	2,221	State and private.	Sweden.	x	—	x	x	
2,646	2,827	2,812	3,025	3,234	State and private.	Switzerland.	x	—	x	x	
8,953	9,305	9,264	8,483	9,070	State and private.	Czechoslovakia.	x	—	x	x	
15,434	19,404	23,366	22,110	23,601	State.	U.S.S.R. °	x	x	—	—	
1,580	1,629	1,973	2,110	2,242	State. °	Yugoslavia.	—	—	—	x	
						OCEANIA.					
5,538	5,647	5,789	5,704	...	State. °	Australia b).	—	—	—	—	
.	.	.	.	.	State A.	New Zealand a). °	x	—	—	x	
.	.	.	.	.	B.		x	—	x	x	

SOURCES: The same as for Table 96.

Note. — The figures in the table refer, as far as data are available, to the lines given in Table 96. The traffic statistics are not always comparable and cannot be so rendered. In the great majority of countries, they refer solely to the financial results and ignore free traffic; but in a few cases all traffic is included. Free traffic is chiefly service traffic, but may also include officials of other administrations, members of Parliament, etc. Service traffic, however, may be partly paid for. There is naturally less free traffic on private lines than on State lines and the comparability of the statistics is to some extent affected by the exclusion or inclusion of military traffic.

As a rule, season-ticket holders are reckoned in the statistics for a specific number of journeys.

Four columns have been added to the table which summarise the scope of the statistics. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (x) or not (—), (ii) whether free passengers, (iii) season-ticket holders, (iv) soldiers are included (x) or excluded (—). These indications serve chiefly as an explanation of the aggregate figures given in the table without subdivision. This does not necessarily mean, however, that the subdivisions do not exist in the original statistics. When subdivisions are given in the table, the signs mentioned above have been placed only against the totals.

\* Estimates or figures referring entirely or in part to the preceding year.

a) End of March of the following year. b) Period ending June 30th of the following year.

° South Africa: including the mandated territory of South West Africa.

° Egypt: the data for passenger-kilometers of the private lines and those of the State lines before 1925 are incomplete.

° Paraguay: the "Ferrocarril Central" system.

° Peru: excluding tramways.

° Indo-China: including the sector operated in China.

° Manchuria: lines operated by Japanese Government.

° Dutch East Indies: including inter-urban tramways.

° Austria, Yugoslavia: including private lines operated by the State.

° France: including local lines "secondaires".

° Greece: for private lines only the Piræus-Athens-Peloponnese Company.

° Latvia: including traffic in Latvian trains on foreign territory, but excluding traffic in foreign trains across Latvian territory.

° United Kingdom (not including Ireland): a season ticket is reckoned to cover 600 journeys. The figures for passenger-kilometers refer to September each year and to normal-gauge lines only. In view of coal stoppage, no returns were made in September 1926.

° U. S. S. R.: including lines in Asia.

° Australia: the data refer only to four States.

° New Zealand: A. Excluding season tickets. B. Including season tickets.

**Tableau 98. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES MARCHANDISES.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 188.)

PAYS	Spécification	Tonnes transportées (en millions) Number of tons carried (100,000's omitted)							Tonnes — Ton —	
		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
		<b>AFRIQUE.</b>								
Afrique du Sud, Union a) 1 . . .	Etat : Commerc.	14.3	17.1	17.0	19.1	18.7	19.2	20.0	.	.
	Service . . .	2.4	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0	.	.
	Total . . . . .	16.7	20.6	20.7	22.9	22.6	23.0	24.0	.	.
Egypte a) 1 . . . .	Etat : Commerc.	4.4	4.9	4.9	5.5	5.1	5.3	...	928	969
	Service . . . . .	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	...	156	194
	Total . . . . .	5.0	4.9	5.6	6.3	5.8	6.0	...	.	.
Ethiople . . . . .	Privés . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	18	25
<i>Colonie belge :</i>										
Congo belge . . . .	Etat et privés . .	1.94	2.57	3.02	3.44	* 3.7	* 3.6	...	.	.
<i>Colonies britanniques :</i>										
Côte de l'Or a) . .	Etat . . . . .	0.49	0.61	0.71	0.81	0.82	0.76	0.82	.	.
Kéniâ, Ouganda . .	Etat et privés . .	.	0.38	0.49	0.54	0.58	0.83	1.00	.	.
Nigéria . . . . .	Etat . . . . .	0.57	0.65	0.67	0.69	0.72	0.71	0.75	.	.
<i>Colonies françaises :</i>										
Algérie . . . . .	Etat et privés . .	4.4	4.9	5.1	5.3	5.5	5.6	...	396	686
Madagascar . . . .	Etat et privés . .	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	27	43
Maroc français . . .	Etat et privés . .	.	.	.	1.9	2.4	2.9	3.0	.	.
Tunisie . . . . .	Privés . . . . .	4.2	5.1	5.1	5.2	5.3	6.2	5.7	.	.
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial . . . .	79.2	92.8	83.1	83.8	95.5	96.2	107.6	44,318	49,718
	Service . . . . .	9.2	18.5	19.4	18.2	16.3	17.2	17.8	4,418	6,410
	Total . . . . .	88.4	111.3	102.5	102.0	111.8	114.4	125.4	48,736	56,128
Etats-Unis . . . . .	Privés :									
	Commercial . . . .	1,791	2,271	2,115	2,235	2,384	2,277	2,272	499,584	607,721
Cuba . . . . .	Privés . . . . .	22.8	23.9	26.1	33.1	30.1	28.0	29.5	903	1,072
Salvador . . . . .	Privés . . . . .	0.168	0.195	0.203	0.253	...	0.251	0.310	.	.
Panama (Zone du Canal) c) . . . . .	Privés . . . . .	0.194	.	.	0.262	0.270	0.273	0.302	.	.
Argentine . . . . .	Etat et privés . .	35.8	40.0	46.9	43.5	46.6	53.7	51.4	.	.
Chili . . . . .	Etat et privés . .	7.7	10.2	18.2	19.8	17.7	29.5	...	.	.
Colombie . . . . .	Etat et privés . .	1.1	1.6	1.9	2.1	3.1	2.7	...	.	.
Paraguay . . . . .	Privés . . . . .	0.83	0.149	0.163	0.186	0.175	0.166	...	.	.
Pérou . . . . .	Etat et privés . .	2.3	2.4	2.6	1.9	2.7	2.6	2.8	.	.
Uruguay c) . . . . .	Etat et privés . .	1.4	1.6	.	1.7	1.7	2.0	...	.	.
<b>ASIE.</b>										
Inde a) . . . . .	Etat et privés . .	.	74.0	79.0	81.2	87.2	91.2	...	.	30,780
Japon a) . . . . .	Etat . . . . .	65.1	65.8	71.2	73.1	74.8	78.6	79.7	10,408	10,452
	Privés . . . . .	15.1	16.0	18.0	18.8	21.0	23.0	...	299	304
	Total . . . . .	80.2	81.8	89.2	91.9	95.8	102.5	...	10,707	10,756
Siam a) . . . . .	Etat . . . . .	0.85	0.98	0.98	1.16	1.11	1.38	...	.	.
Ceylan . . . . .	Etat . . . . .	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	.	.
Malaisie brit. . . .	Etat . . . . .	1.7	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.5	.	.
Philippines . . . . .	Privés . . . . .	1.30	1.25	1.32	1.72	1.71	1.89	2.17	111	109



**Table 98. RAILWAYS: GOODS CARRIED.**  
(For explanations and footnotes, see p. 189.)

Kilometres (in millions) kilometers (100,000's omitted)					Specification	Country	Tons ou tonnes All Lines	Y compris			
1924	1925	1926	1927	1928				Grain (Service)	Grande viens	Military	Mail
								Including			
						Free (Service)	Post freight	Military	Livestock		
.	.	.	6,948	7,256	State: Commercial. Service.	AFRICA.					
.	.	.	.	.	Total.	South Africa, Union a) 1.	—	x	x	—	
1,084	1,152	1,114	1,218	...	State: Commercial. Service.	Egypt a) 2.	x	—	—	—	
180	290	350	466	...	Private.	Ethiopia.	x	—	—	—	
.	.	.	.	...	Total.	Belgian Colony. Belgian Congo.	x	x	—	—	
30	35	40	49	...	Private.	British Colonies. Gold Coast a)	x	—	—	—	
.	74	80	76	83	State.	Kenya & Uganda	x	—	—	—	
.	.	.	.	.	State and private.	Nigeria.	x	—	—	—	
.	.	.	430	499	State.	French Colonies, Algeria.	x	x	—	—	
735	778	805	823	...	State and private.	Madagascar.	x	x	—	—	
64	54	55	42	53	State and private.	French Morocco.	x	x	—	—	
.	160	262	315	472	Private.	Tunis.	x	—	x	—	
.	.	.	.	.		AMERICA.					
44,531	46,649	49,842	50,956	60,751	State and private. Commercial. Service.	Canada.					
5,245	5,273	6,051	6,399	6,938	Total.	United States.	x	x	—	x	
49,776	51,922	55,893	57,355	67,689	Private: Commercial.	Cuba.	x	—	—	—	
572,228	609,417	653,254	630,727	636,673	Private.	Salvador.	x	—	—	—	
1,145	1,710	1,237	...	...	Private.	Panama (Canal zone) c).	x	—	—	—	
.	.	.	.	.	State and private.	Argentine.	x	—	—	x	
.	.	.	.	.	State and private.	Chile.	x	—	—	x	
.	.	.	.	.	State and private.	Colombia.	x	—	—	x	
.	.	.	.	.	Private. 3	Paraguay.	—	—	—	—	
.	.	.	.	.	State and private. 4	Peru.	x	—	—	x	
.	.	.	.	.	State and private.	Uruguay c).	x	—	—	x	
.	.	.	.	.		ASIA.					
34,770	32,531	33,308	35,813	37,400	State and private.	British India a)	x	x	—	x	
11,525	11,816	11,880	12,455	12,774	State.	Japan a).	x	—	—	—	
358	384	445	485	...	Private.						
11,883	12,200	12,325	12,940	...	Total.	Siam a).	x	—	—	—	
.	.	.	.	.	State.	Ceylon.	x	—	—	—	
.	.	.	.	.	State.	British Malaya.	x	—	—	—	
105	134	138	151	172	Private.	Philippines.	x	—	—	—	

**Tableau 98 (suite). Chemins de fer : Trafic des marchandises.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 188.)

PAYS	Spécification	Tonnes transportées (en millions) Number of tons carried (100,000's omitted)							Tonnes- Ton-	
		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1923	1924	
<b>ASIE (suite).</b>										
Indochine <sup>a</sup> . . .	Etat et privés : Commercial	0.8	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	96	105
	Service . . .	0.3	.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	Total . . .	1.1	.	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4		
Corée <sup>a</sup> . . . . .	Etat . . . . .	3.9	4.3	3.9	4.4	5.1	5.7	...	.	.
Formose <sup>a</sup> . . . . .	Etat . . . . .	3.3	3.4	3.9	4.4	4.4	4.8	5.0	.	.
Mandchourie du Sud <sup>a</sup> . . . . .	Privés . . . . .	12.2	13.6	14.8	15.2	16.8	18.7	19.6	b) 4,533	4,845
Indes néerlandaises . . .	Etat et privés <sup>a</sup>	13.3	12.9	14.0	14.7	14.8	16.6	18.0		
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . . .	Etat : Commerc.	.	.	.	368	376	428	427	.	.
	Service . . .	.	.	.	36	57	55	49		
	Total . . .	.	.	.	404	433	483	476	.	.
Autriche . . . . .	Etat <sup>a</sup> . . . . .	.	.	22.7	25.3	.	27.8	29.1	.	.
Belgique . . . . .	Etat . . . . .	58.1	64.8	71.3	70.7	80.0	76.6	92.7	5,044	5,888
	Privés . . . . .	20.2	23.2	26.5	26.1	29.4	27.5	27.9		
	Total . . .	78.3	88.0	97.8	96.8	109.4	104.1	120.6		
Bulgarie <sup>a</sup> . . . . .	Etat : Commerc.	2.8	2.9	3.5	2.9	3.1	3.4	...	460	489
	Service . . .	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	...		
	Total . . .	3.5	3.7	4.4	3.8	4.0	4.4	...	608	643
Danemark <sup>a</sup> . . . . .	Etat et privés : Commercial	10.3	10.7	11.5	10.1	9.4	9.7	13.1	650	682
	Service . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...		
	Total . . .	10.6	11.0	11.8	10.4	9.7	10.0	...	679	709
Espagne . . . . .	Etat et privés .	39.9	35.8	43.3	41.5	41.9	...	...	77	115
Estonie . . . . .	Etat et privés .	1.5	1.7	1.7	1.8	a) 1.9	a) 2.1	a) 2.6	200	170
Finlande . . . . .	Etat et privés .	8.2	9.5	9.4	10.5	11.9	12.9	12.9	1,162	1,381
France <sup>a</sup> . . . . .	Etat et privés : Commercial	226.2	249.4	284.7	281.3	300.0	281.6	* 300.0	29,463	34,407
	Service . . .	14.1	16.7	20.8	20.3	22.5	24.2	24.7		
	Total . . .	240.3	266.1	305.5	301.3	332.5	305.8	* 324.7		
Grèce <sup>a</sup> . . . . .	Etat et privés <sup>b</sup>	0.8	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	77	115
Hongrie <sup>c</sup> . . . . .	Etat et privés : Commercial	27.6	30.0	27.8	28.1	32.8	34.2	33.8	2,327	2,487
	Service . . .	6.1	7.5	7.2	4.9	5.7	5.9	6.3		
	Total . . .	33.7	37.5	35.0	33.0	38.5	40.1	40.1		
Italie <sup>c</sup> . . . . .	Etat (normale) : Commercial	42.4	47.9	57.1	58.6	58.2	54.3	58.8	.	.
	Service . . .	6.0	6.2	6.1	6.7	6.8	7.5	5.7		
	Total . . .	48.4	54.1	63.2	65.3	65.0	61.8	64.5	9,877	10,463
Lettonie <sup>a</sup> . . . . .	Etat et privés <sup>b</sup>	1.9	2.3	2.1	2.5	2.9	3.5	3.8	278	327
Lithuanie . . . . .	Etat . . . . .	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	115	117
Norvège <sup>c</sup> . . . . .	Etat et privés .	9.1	7.6	10.3	9.9	9.8	8.5	9.8	550	512
Pays-Bas . . . . .	Etat et privés .	14.7	14.6	16.2	16.6	20.0	20.4	22.0	.	.
Pologne . . . . .	Etat (normale) : Commercial	.	.	.	52.2	58.0	64.5	70.8	.	.
	Service . . .	.	.	.	5.9	5.8	8.0	8.7		
	Total . . .	.	.	.	58.1	63.8	72.5	79.5	10,041	10,521

**Table 98 (continued). Railways : Goods carried.**  
(For explanations and footnotes, see p. 189.)

Kilomètres (en millions) Kilometres (100,000's omitted)					Specification	Country	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1924	1925	1926	1927	1928				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Total
								Including			
					Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock			
					<b>ASIA (continued)</b>						
119	135	117	128	136	State and private Commercial Service.	Indo-China <sup>a</sup> .					
32	37	23	37	39	Total.		x	x	x		
151	172	140	165	175	State.	Korea <sup>a</sup> .	—				
897	957	...	...	...	State.	Formosa <sup>a</sup> .	—				
.	.	.	.	.	Private.	South Manchuria <sup>a</sup> .	—				
5,152	5,422	.	5,498	5,710	State and private <sup>1</sup> .	Dutch East Indies.	x	—	x		
.	.	.	.	.							
					<b>EUROPE.</b>						
.	55,383	58,421	64,190	65,645	State : Commercial Service.	Germany.					
.	3,663	5,767	7,727	6,842	Total.		—	x	—	x	
.	59,046	64,188	71,917	72,487	State <sup>a</sup> .	Austria.	—	—		x	
.	3,751	3,940	4,257	4,240	State. Private.	Belgium.	—				
7,011	7,037	8,272	7,810	7,808	Total.		—	—	—	—	
.	.	.	.	.	State : Commercial Service.	Bulgaria <sup>a</sup> .					
557	489	495	524	...	Total.		—	x	—	x	
160	193	181	175	...	State and private Commercial Service.	Denmark <sup>a</sup> .					
717	682	676	699	...	Total.		x	—		x	
715	647	633	645	664	State and private Commercial Service.	Spain.	x	x	x	—	
29	27	27	27	...	State and private.	Estonia.	x	x	x	x	
744	674	660	672	...	State and private.	Finland.	x	—	x	x	
132	132	...	...	...	State and private Commercial Service.	France <sup>a</sup> .					
181	173	a) 201	a) 199	a) 257	Total.		—	x	x	x	
1,370	1,475	1,665	1,807	1,875	State and private <sup>10</sup> .	Greece <sup>a</sup> .	x		—	—	
38,443	38,347	41,946	37,934	* 40,370	State and private : Commercial Service.	Hungary <sup>c</sup> .		x	—		
2,112	2,059	2,129	2,525	2,512	Total.		x	x	—		
40,555	40,406	44,075	40,459	* 42,882	State and private <sup>11</sup> .	Italy <sup>c</sup> .	x	x	—		
132	132	104	* 124	...	State and private : Commercial Service.						
2,321	2,484	2,877	2,906	2,884	Total.		x	x	x	x	
675	* 381	479	466	511	State (normal) : Commercial Service.						
2,996	2,865	2,356	3,372	3,395	Total.		x	x	—		
11,911	12,532	12,386	10,995	11,666	State and private <sup>11</sup> .	Latvia <sup>a</sup> .	x	—	x	x	
299	379	797	716	534	State.	Lithuania.	x	x	—	x	
12,210	12,911	13,183	11,711	12,200	State and private.	Norway <sup>c</sup> .	x	x	x	x	
267	292	351	433	506	State (Standard) : Commercial Service.	Netherlands.	x	—	x	—	
129	151	193	163	262	Total.	Poland.					
634	611	610	590	648	State and private <sup>11</sup> .						
.	.	.	.	.	State (Standard) : Commercial Service.						
.	.	14,906	17,365	19,902	Total.						
.	.	1,321	1,646	1,765							
10,984	12,634	16,227	19,011	21,667			—	x	—	x	

**Tableau 98 (fin). Chemins de fer : Trafic des marchandises.**

PAYS	Spécification	Tonnes transportées (en millions) Number of tons carried (000,000's omitted)							Tonnes- Ton-	
		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1922	1923
<b>EUROPE (suite).</b>										
Portugal . . . .	Etat et privés .	6.5	6.0	6.3	6.0	5.8	5.6	6.7	.	.
Roumanie . . . .	Etat et privés :	.	13.7	14.1	16.5	18.0	19.1	17.7	.	2,560
	Commercial	.	2.6	3.1	3.5	4.3	4.5	4.1	.	.
	Service . . .	.	16.3	17.2	20.0	22.3	23.6	21.8	.	.
Royaume-Uni . . .	Priv. (normale):	308	352	343	323	221	328	312	26,445	29,341
	Commercial	17	21	22	22	16	22	21	1,024	1,663
	Service . . .	325	373	365	345	237	350	333	27,469	31,004
Suède . . . . .	Etat et privés :	29.6	32.4	36.1	37.9	37.5	41.5	34.3	2,704	2,843
	Commercial	1.3	1.6	1.0	1.6	1.4	1.7	0.8	104	134
	Service . . .	30.9	34.0	38.0	39.5	38.9	43.2	35.1	2,808	2,977
Suisse . . . . .	Etat et privés :	17.6	19.3	22.0	22.1	22.4	24.0	25.2	1,202	1,257
	Commercial	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	.	.
	Service . . .	18.0	19.8	22.7	22.8	23.0	24.6	25.6	.	.
Tchécoslovaquie <sup>10</sup>	Etat et privés :	68.3	70.3	81.7	81.9	81.4	87.2	95.1	.	.
	Commercial	6.4	6.6	8.3	7.6	7.5	7.9	9.1	.	.
	Service . . .	74.7	76.9	90.0	89.5	88.9	95.1	104.2	.	.
U. R. S. S. <sup>11</sup> . . .	Etat . . . . .	39.9	58.0	67.5	83.5	116.7	135.9	150.6	16,064	23,523
Yougoslavie . . . .	Etat <sup>4</sup> :	.	.	18.4	18.6	18.2	18.6	18.0	.	.
	Commercial	.	.	2.6	2.8	3.0	3.2	4.0	.	.
	Service . . .	.	.	21.0	21.4	21.3	21.8	22.0	.	.
<b>Océanie.</b>										
Australie c) . . . .	Etat <sup>11</sup> . . . . .	32.6	36.3	38.6	37.1	39.4	36.8	35.1	4,026	4,613
Nouvelle-Zélande a) . . .	Etat . . . . .	6.7	7.0	7.1	7.4	7.4	7.5	7.7	587	643

SOURCES: Les mêmes que pour le tableau 96.

Note. — Les chiffres du tableau se réfèrent, dans la mesure où les données sont disponibles, aux lignes figurant au tableau 96. En ce qui concerne le manque de comparabilité des statistiques et les questions relatives au trafic de service et au trafic militaire, les mêmes remarques générales s'appliquent que pour le tableau 97.

Vu que le trafic en grande vitesse n'est pas compris dans les statistiques de plusieurs pays, on l'a exclu partout où cela a été possible. Son importance en comparaison avec le trafic en petite vitesse est du reste minime. Les transports de bagages et de colis postaux ont également été exclus. Le détail est très souvent donné dans les statistiques suivant le nombre de têtes sans être évalué en poids. Il n'est, par conséquent, pas compris dans les chiffres de beaucoup de pays.

Cinq colonnes explicatives, analogues à celles données dans le tableau 97, ont été ajoutées. Elles indiquent respectivement, si : 1) Le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (X) ou non (—); 2) si le trafic gratuit, 3) le trafic en grande vitesse, 4) le transport militaire et 5) le détail ont été inclus (X) ou exclus (—).

<sup>o</sup> Estimations ou chiffres se rapportant dans leur totalité ou en partie à l'année précédente.

a) Exercice financier finissant fin mars de l'année suivante; b) 1921; c) Exercice financier finissant fin juin de l'année suivante.

<sup>1-11, 13, 14</sup>: voir notes au tableau 97.

<sup>10</sup> Tchécoslovaquie: les chiffres relatifs aux tonnes-kilomètres sont basés sur des kilomètres tarifaires, qui diffèrent de la longueur réelle de parcours. Les chiffres ne sont pas comparables à ceux des autres pays et ont été omis.

**Table 98 (concluded). Railways : Goods carried.**

kilomètres (en millions) Kilometers (100,000's omitted)					Specification	country	Tons per annum All Lines	Y compris			
1924	1925	1926	1927	1928				Gratuit (service)	Grande vitesse	Militaire	Déjà
								Including			
					Free (Service)	Fast Freight	Military	Livestock			
					<b>EUROPE (continued).</b>						
.	.	.	.	.	State and private.	Portugal.	x	—			
3,457	3,151	3,551	3,713	3,339	State and private : Commercial Service.	Roumania.					
.	677	1,036	980	931	Total.		x	—	x		
.	3,828	4,587	4,693	4,270	Private (Standard): Commercial Service.	United Kingdom.					
29,407	28,259	21,569	28,851	27,150	Total.		x	—		x	
1,704	1,717	1,392	1,907	1,846	State and private : Commercial Service.	Sweden.					
31,171	29,976	22,961	30,818	28,996	Total.		x	—		x	
3,149	3,408	3,532	3,883	3,081	State and private : Commercial Service.	Switzerland.					
163	136	132	158	136	Total.		x	—		x	
3,312	3,544	3,664	4,041	3,217	State and private : Commercial Service.	Czechoslovakia <sup>14</sup> .					
1,907	1,880	1,788	1,979	2,196	Total.		x	—	x	x	
.	.	.	.	.	State and private : Commercial Service.	U. S. S. R. <sup>15</sup>					
.	.	.	.	.	Total.		x	—	x	x	
.	.	.	.	.	State <sup>16</sup> : Commercial Service.	Yugoslavia.					
33,747	47,438	68,904	81,650	88,100	Total.		x	—	x	x	
1,974	2,098	2,555	2,707	3,169	State <sup>16</sup> :	OCEANIA.					
287	328	350	469	638	State <sup>16</sup> :	Australia c).					
2,261	2,426	2,905	3,176	3,807	Total.						
.	.	.	.	.	State <sup>16</sup> :	New Zealand a).					
5,259	4,897	5,401	5,092	...	Total.		x	—		x	
705	752	744	765	802	State <sup>16</sup> :						

SOURCES : The same as for Table 96.

Note. — The figures in the table refer, as far as data are available, to the lines given in Table 96.

As regards the lack of comparability in the statistics, and the questions of service and military traffic, see general remarks to Table 97.

As fast freight ("grande vitesse") traffic is not included in the statistics of several countries, it has been excluded wherever possible. Its volume is small as compared with that of slow freight ("petite vitesse") traffic. Luggage and postal parcels have also been excluded. As the statistics often give live-stock according to the number of head and not according to weight, this item is excluded from the figures for many countries.

Five explanatory columns similar to those given in Table 97 are added. They indicate respectively whether (i) the whole or practically the whole railway system has been included (x) or not (—), (ii) whether free traffic, (iii) fast freight traffic, (iv) military transport, (v) livestock have been included (x) or excluded (—).

\* Estimate or figures referring entirely or in part to the preceding year.

a) Financial year terminating end of March of the following year; b) 1921; c) Financial year terminating end of June of the following year.

<sup>1, 11, 12, 14, 15</sup> : See notes to Table 97.

<sup>14</sup> Czechoslovakia : the ton-kilometric figures are based on "tariff kilometers", which differ from the actual distance travelled. The figures are not comparable with those for other countries and have been omitted.

**Tableau 99. FINANCES PUBLIQUES. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**

**Table 99. PUBLIC FINANCE. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Financial year	Comptes	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Comptes	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>									
Afrique du Sud, Union . . . .	£	1927/28 1928/29	Comptes clos Prévisions	130.1 128.8	128.3 128.6	+ 1.8 + 0.2	1.1 0.7	Closed Accounts Estimates	AFRICA. South African Union.
Egypte . . . . .	£E.	1928/29 1929/30	Prévisions "	37.5 39.0	40.2 47.4	- 2.7 - 8.4	1.2 1.2	Estimates "	Egypt.
<b>AMÉRIQUE.</b>									
Canada . . . . .	Dollar C.	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions "	430.7 . .	361.3 373.8 391.5	+ 69.4 . .	- 3.0 3.2	Closed Accounts Estimates "	AMERICA. Canada.
Etats-Unis . . . . .	Dollar	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions "	4,042.3 4,033.3 4,249.3	3,643.5 3,848.5 4,623.7	+ 398.8 + 184.8 + 225.6	541.5 551.0 630.0	Closed Accounts Estimates "	United States.
Cuba . . . . .	Peso	1927/28 1928/29 1929/30	Prévisions " "	81.0 84.4 85.5	80.0 84.4 85.4	+ 0.1 - + 0.1	5.2 5.3 6.0	Estimates " "	Cuba.
†Guatemala . . . . .	Quetzal	1926/27 1927/28 1928/29	Comptes clos Prévisions "	12.4 11.0 13.1	12.3 11.0 13.1	+ 0.1 - -	. . .	Closed Accounts Estimates "	Guatemala.†
†Haïti . . . . .	Gourde	1926/27 1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions "	39.0 50.5 37.9 40.1	43.6 43.2 37.9 40.1	- 4.6 + 7.3 - -	4.5 5.1 . .	Closed Accounts Estimates "	Haïti. †
Brahil . . . . .	Milreis papel	1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions "	2,177.5 2,172.3 2,231.9	2,018.2 2,117.4 2,256.2	+ 159.3 + 54.9 - 24.3	. 171.0 170.1	Closed Accounts Estimates "	Brazil.
Chili . . . . .	Peso	1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions "	1,021.0 1,103.3 1,170.0	1,229.2 1,396.6 1,415.0	- 208.2 - 293.3 - 245.0	. . .	Closed Accounts Estimates "	Chile.
Colombie . . . . .	Peso	1927 1928 1929	Comptes clos Prévisions "	63.3 75.5 70.1	86.0 111.6 106.1	- 22.7 - 36.1 - 36.0	. . 2.6	Closed Accounts Estimates "	Colombia.
Equateur . . . . .	Sucre	1927 1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions "	50.8 58.0 59.6 64.0	57.3 57.4 62.4 62.8	- 6.5 + 0.6 - 2.8 + 1.2	. . . .	Closed Accounts Estimates "	Ecuador.
Pérou . . . . .	Libra	1928 1929	Comptes clos Prévisions	12.0 12.6	16.2 12.6	- 4.2 -	. .	Closed Accounts Estimates	Peru.
Venezuela . . . . .	Bolivar	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions "	186.6 195.5 193.2	155.7 195.5 192.5	+ 30.9 - + 0.7	. . .	Closed Accounts Estimates "	Venezuela.
<b>ASIE.</b>									
†Inde . . . . .	Rupee	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prév. revis. Prév. budg.	1,282.9 1,320.7 1,419.2	1,958.0 1,965.4 1,898.7	- 675.1 - 644.7 - 479.5	297.3 251.6 91.1	Closed Accounts Rev. Est. Budget Est.	ASIA. India. †
†Japon . . . . .	Yen	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Résultats provisoires Prévisions	1,524.2 1,551.7 1,592.6	1,765.7 1,814.9 1,773.6	- 241.5 - 263.2 - 181.0	. . .	Closed Accounts Provisional Results Estimates	Japan. †

**Tableau 99 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**

**Table 99 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Financial year	Comptes	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Comptes	PAYS
<b>ASIE (suite).</b>									<b>ASIA (continued).</b>
Siam . . . . .	Tical	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions " "	117.5 100.6 106.4	122.7 107.8 113.7	— 5.2 — 7.2 — 7.3	2.6 2.7 2.8	Closed Accounts Estimates " "	Siam.
<b>EUROPE.</b>									<b>EUROPE.</b>
† Allemagne . . .	Mark	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Résultats provisoires Prévisions	10,841.5 10,609.9 10,875.2	10,195.8 11,847.7 11,039.2	— 354.3 — 1,237.8 — 164.0	406.4 448.3 352.3	Closed Accounts Provisional Results Estimates	Germany. †
Autriche . . . .	Schilling	" 1927 " 1928 " 1929 " 1930	Comptes clos " " Prévisions " "	1,750.4 1,892.4 1,801.9 1,975.3	1,834.0 1,973.3 1,985.8 2,129.9	— 84.5 — 80.9 — 183.9 — 154.6	79.0 101.6 74.9 81.0	Closed Accounts " " Estimates " "	Austria.
Belgique . . . .	Franc	1927 1928 1929	Prévisions " " " "	9,134.6 10,163.6 11,210.1	8,713.0 9,375.7 10,831.9	+ 421.6 + 787.9 + 378.2	. . . . .	Estimates " " " "	Belgium.
Bulgarie . . . . .	Lev	1926/27 1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos " " Prévisions " "	5,407.2 5,814.8 6,182.9 6,740.1	5,531.7 5,699.8 6,653.6 6,752.8	— 124.5 + 115.0 — 470.7 — 12.7	. . . . . . .	Closed Accounts " " Estimates " "	Bulgaria.
Danemark . . . .	Krone	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions révisées Prévisions	338.0 332.0 319.6	332.2 316.4 313.3	+ 5.8 + 15.6 + 6.3	47.4 154.1 19.9	Closed Accounts Revised Estimates Estimates	Denmark.
† Espagne . . . .	Peseta	1928 1929 1930	Comptes clos Prévisions " "	3,627.3 3,399.8 3,399.8	3,792.0 3,772.6 3,772.6	— 164.7 — 372.8 — 372.8	56.2 67.3 67.3	Closed Accounts Estimates " "	Spain. †
Finlande . . . . .	Markka	1927 1928	Comptes clos " "	3,928.8 5,056.7	3,988.4 5,041.6	— 59.6 + 15.1	. . .	Closed Accounts " "	Finland.
† France . . . . .	Franc	1927 1928 1929	Prévisions " " " "	39,728.3 42,496.6 45,430.7	39,541.4 42,444.9 45,366.1	+ 186.9 + 51.7 + 64.6	. . . . .	Estimates " " " "	France. †
Grèce . . . . .	Drachma	1925/26 1926/27 1927/28 1928/29	Comptes clos Prévisions " " " "	6,045.0 8,791.6 8,679.3 9,816.7	7,787.0 8,821.6 8,878.3 10,974.7	— 1,742.0 — 30.0 — 199.0 — 1,158.0	906.6 1,100.1 814.7 2,208.7	Closed Accounts Estimates " " " "	Greece.
† Hongrie . . . . .	Pengő	1926/27 1927/28 1928/29	Comptes clos " " Prévisions	1,401.2 1,451.4 1,360.3	1,250.1 1,354.3 1,357.8	+ 151.1 + 97.1 + 2.5	. . . . .	Closed Accounts " " Estimates	Hungary. †
Irlande, Etat libre d' .	£	1926/27 1927/28 1928/29	Comptes clos " " Prévisions	25.2 24.5 23.7	28.2 31.4 31.5	— 3.0 — 6.9 — 7.8	0.6 4.1 0.8	Closed Accounts " " Estimates	Irish Free State.
† Italie . . . . .	Lira	1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions " "	21,131.4 17,773.4 18,775.1	29,649.4 18,178.1 19,445.7	— 8,518.0 — 404.7 — 670.6	9,221.7 213.6 229.3	Closed Accounts Estimates " "	Italy. †
Lettonie . . . . .	Lat	1926/27 1927/28 1928/29 1929/30	Comptes clos Prévisions " " " "	165.1 163.6 182.7 161.2	150.2 163.6 207.7 165.0	+ 14.9 — — 25.0 — 3.8	. . . . . . .	Closed Accounts Estimates " " " "	Latvia.

**Tableau 99 (fin). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**

**Table 99 (concluded). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Financial year	Comptes	Recettes, non compris le produit des emprunts Receipts excluding proceeds of loans	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Comptes	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>									
Luxembourg . . .	Franc	1926	Prévisions	153.1	165.8	— 12.7	.	Estimates	Luxemburg.
		1927	"	207.1	207.4	— 0.3	.	"	
		1928	"	281.6	295.6	— 14.0	.	"	
Norvège . . . . .	Krone	1927/28	Comptes clos	383.7	414.7	— 31.0	11.5	Closed Accounts	Norway.
		1928/29	"	368.3	380.5	— 12.2	17.6	"	
		1929/30	Prévisions	352.2	366.6	— 14.4	26.7	Estimates	
Pays-Bas . . . . .	Gulden	1927	<sup>14</sup> Comptes prov. cl.	760.9	698.0	+ 62.9	<sup>15</sup> 57.6	<sup>14</sup> Prov. Cl. Accounts	Netherlands.
		1928	<sup>14</sup> Prévisions	741.3	923.0	— 181.7	236.9	<sup>14</sup> Estimates	
		1929	"	738.7	887.4	— 148.7	155.5	"	
Pologne . . . . .	Zloty	1927/28	Prévisions	1,899.2	1,898.7	+ 0.5	63.6	Estimates	Poland.
		1928/29	"	2,525.7	2,478.4	+ 47.3	106.0	"	
		1929/30	"	2,809.3	2,657.0	+ 152.3	121.6	"	
† Portugal . . . . .	Escudo	1926/27	Comptes prov. cl.	1,391.0	2,054.0	— 663.0	.	Prov. cl. Accounts	Portugal. †
		1927/28	"	1,629.2	1,824.1	— 194.9	.	"	
		1928/29	"	2,325.6	2,049.1	+ 276.5	.	"	
		1929/30	Prévisions	1,923.9	2,024.8	— 100.9	47.4	Estimates	
† Roumanie . . . . .	Leu	1926	Comptes clos	31,224.2	28,499.3	<sup>16</sup> +2,724.9	.	Closed Accounts	Roumania. †
		1927	Prévisions	34,640.0	34,640.0	—	.	Estimates	
		1928	"	38,350.0	38,350.0	—	.	"	
		1929	"	37,700.0	37,700.0	—	.	"	
† Royaume-Uni . . . . .	£	1927/28	Comptes clos	842.8	<sup>17</sup> 848.5	— 5.7	65.0	Closed Accounts	United Kingdom. †
		1928/29	"	836.4	<sup>17</sup> 828.5	+ 7.9	57.5	"	
		1929/30	Prévisions	834.6	822.7	+ 11.9	50.4	Estimates	
Suède . . . . .	Krona	1927/28	Comptes clos	707.4	739.8	— 32.5	21.8	Closed Accounts	Sweden.
		1928/29	"	732.4	791.6	— 59.2	21.9	"	
		1929/30	Prévisions	735.5	779.3	— 43.8	28.6	Estimates	
† Suisse . . . . .	Franc	1927	Comptes clos	385.7	385.7	—	27.5	Closed Accounts	Switzerland. †
		1928	"	418.6	418.6	—	44.3	"	
		1929	Prévisions	389.3	387.4	+ 1.9	31.9	Estimates	
		1930	"	383.0	382.9	+ 0.1	13.4	"	
† Tchécoslovaquie . . . . .	Koruna	1926	Comptes clos	13,469.9	11,117.1	+ 2,352.8	641.0	Closed Accounts	Czechoslovakia. †
		1927	"	10,455.2	10,536.0	— 80.8	606.7	"	
		1928	"	10,376.7	11,340.1	— 963.4	<sup>18</sup> 1,527.6	"	
		1929	Prévisions	9,569.9	9,534.4	— 35.5	527.2	Estimates	
Turquie . . . . .	£T.	1927/28	Prévisions	194.6	194.5	+ 0.1	.	Estimates	Turkey.
		1928/29	"	207.2	207.2	—	.	"	
		1929/30	"	220.5	220.4	+ 0.1	.	"	
U. R. S. S. . . . .	Rouble	1925/26	Comptes clos	3,839.4	3,938.6	— 99.2	.	Closed Accounts	U.S.S.R.
		1926/27	Prévisions	4,799.5	5,051.5	— 252.0	.	Estimates	
		1927/28	"	5,460.4	6,035.4	— 575.0	.	"	
		1928/29	"	6,779.8	7,694.8	— 915.0	.	"	
† Yougoslavie . . . . .	Dinar	1927/28	Prévisions	11,477.6	11,477.6	—	.	Estimates	Yugoslavia. †
		<sup>19</sup> 1928/29	"	7,668.9	7,489.6	+ 179.3	.	"	
		1929/30	"	7,945.6	7,945.6	—	.	"	
<b>Océanie.</b>									
Australie . . . . .	£	1927/28	Comptes clos	<sup>20</sup> 76.7	<sup>20</sup> 142.0	— 65.3	30.3	Closed Accounts	Australia.
		1928/29	"	<sup>20</sup> 78.9	<sup>20</sup> 133.3	— 54.4	27.8	"	
		1929/30	Prévisions	<sup>20</sup> 108.6	<sup>20</sup> 135.7	— 27.1	25.3	Estimates	
Nouvelle-Zélande . . . . .	£	1927/28	Prévisions	<sup>21</sup> 64.3	71.0	— 6.7	14.3	Estimates	New Zealand.
		1928/29	"	<sup>21</sup> 99.3	95.2	+ 4.1	36.6	"	



NOTES AU TABLEAU 99.

NOTES TO TABLE 99.

FINANCES PUBLIQUES; RÉSUMÉ DES COMPTES BUDGÉTAIRES.

PUBLIC FINANCE; SUMMARY OF BUDGET ACCOUNTS.

SOURCE : Documents budgétaires officiels.

SOURCE : Official budgetary documents.

† Pour le détail des recettes et des dépenses, voir le *Mémoire sur les Finances publiques, 1926-1928, de la Société de Nations.*

<sup>1</sup> Afrique du Sud: compte revenu. Les détails du compte d'emprunt et du compte des chemins de fer et des ports ne sont pas disponibles.

<sup>2</sup> Canada: y compris les chiffres des comptes ordinaires, des comptes spéciaux et des comptes de capital.

<sup>3</sup> Etats-Unis: le déficit net du Service des Postes est seul compris dans ces chiffres.

<sup>4</sup> Cuba: chiffres approximatifs.

<sup>5</sup> Haïti: comprend les articles budgétaires et extrabudgétaires.

<sup>6</sup> Pérou: approximativement 400.000 libra.

<sup>7</sup> Venezuela: ne figure pas séparément. La somme totale affectée à l'amortissement, aux intérêts et à l'administration s'élève à 16.886.972 bolivars.

<sup>8</sup> Japon: résultats au 31 juillet 1929.

<sup>9</sup> Siam: années 2470-2471, 2471-2472 et 2472-2473 de l'ère bouddhique.

<sup>10</sup> Allemagne: non compris les sommes reportées d'années antérieures.

<sup>11</sup> Autriche: pour les monopoles et les entreprises publiques (à l'exception des chemins de fer fédéraux), chiffres bruts.

<sup>12</sup> Bulgarie: y compris les résultats nets des chemins de fer de l'Etat.

<sup>13</sup> Espagne: prévisions.

<sup>14</sup> Pays-Bas: y compris le fonds d'emprunt, le fonds de remboursement et le fonds de route.

<sup>15</sup> Pays-Bas: montant voté.

<sup>16</sup> Roumanie: l'excédent a été employé pour des dépenses de capital et pour l'augmentation des traitements et salaires.

<sup>17</sup> Royaume-Uni: comprend les dépenses de capital autorisées par diverses lois.

<sup>18</sup> Tchécoslovaquie: comprend une somme de 1.058,5 millions de koruna affectée au fonds de consolidation de la dette flottante.

<sup>19</sup> Yougoslavie: jusqu'en 1927-28, chiffres bruts pour les entreprises publiques; depuis 1928-29, chiffres nets.

<sup>20</sup> Australie: y compris le fonds de recettes consolidées et le fonds d'emprunt.

<sup>21</sup> Nouvelle-Zélande: y compris le fonds de recettes consolidées, le fonds des travaux publics et divers fonds particuliers spécialement créés.

† For details of revenue and expenditure see *Memorandum on Public Finance, 1926-1928, of the League of Nations.*

<sup>1</sup> South Africa: revenue account. Details of Loans account and Railways and Harbours account not available.

<sup>2</sup> Canada: including ordinary, special and capital accounts.

<sup>3</sup> United States: only net deficit on Post Office is included in these figures.

<sup>4</sup> Cuba: approximate.

<sup>5</sup> Haiti: including both budgetary and extra-budgetary items.

<sup>6</sup> Peru: approximately 400,000 libra.

<sup>7</sup> Venezuela: not given separately. Total estimate for amortisation, interest and administration: 16,886,972 bolivars.

<sup>8</sup> Japan: results as on July 31st, 1929.

<sup>9</sup> Siam: years 2470-2471, 2471-2472 and 2472-2473 of the Buddhist era.

<sup>10</sup> Germany: excluding transfers from previous years.

<sup>11</sup> Austria: monopolies and undertakings (except Federal Railways), gross.

<sup>12</sup> Bulgaria: including net results for State Railways.

<sup>13</sup> Spain: budget estimates.

<sup>14</sup> Netherlands: includes Loan, Redemption and Road funds.

<sup>15</sup> Netherlands: voted.

<sup>16</sup> Roumania: surplus utilised for capital expenditure and for increasing salaries and wages.

<sup>17</sup> United Kingdom: includes capital expenditure authorised by various Acts.

<sup>18</sup> Czechoslovakia: including 1,058.5 million Koruna allocated to the fund for consolidation of floating debt.

<sup>19</sup> Yugoslavia: up to 1927-28, gross figures for undertakings; since 1928-29, net figures.

<sup>20</sup> Australia: including Consolidated Fund and Loan Fund accounts.

<sup>21</sup> New Zealand: including Consolidated Fund, Public Works Fund and separate funds specially created.

**Tableau 100. FINANCES PUBLIQUES. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 100. PUBLIC FINANCE. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Punded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amortisation	
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union. (£)	31. III. 1927	117.6	14.4	132.0	99.5	231.5	1927/28	4.2	15.1	South Africa, Union. (£)
	31. III. 1928	114.8	14.5	129.3	109.6	238.9	1928/29	.	.	
Egypte (E. £)	31. III. 1928	90.7	.	.	.	.	1928/29	3.6	1.2	Egypt (E. £)
	31. III. 1929	90.2	.	.	.	.	1929/30	3.7	1.2	
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada (Dollar C.)	31. III. 1926	1,920.1	295.4	2,215.5	553.3	2,768.8	1926/27	133.1	42.8	Canada. (C. dollar)
	31. III. 1927	1,941.9	290.1	2,232.0	494.3	2,726.3	1927/28	129.0	49.2	
	31. III. 1928	1,870.0	316.2	2,186.2	490.9	2,677.1	1928/29	125.6	56.0	
Etats-Unis (Dollar)	30. VI. 1927	15,220.4	3,289.7	18,510.1	—	18,510.1	1927/28	731.8	907.6	United States. (Dollar)
	30. VI. 1928	13,020.8	4,583.5	17,604.3	—	17,604.3	1928/29	678.3	551.0	
	30. VI. 1929	12,124.7	4,806.5	16,931.2	—	16,931.2	1929/30	656.0	630.0	
Cuba (Peso)	29. II. 1928	10.0	.	.	83.4	.	1927/28	5.2	4.3	Cuba. (Peso)
	31. XII. 1928	9.5	.	.	79.7	.	1928/29	5.3	4.0	
	28. II. 1929	9.5	.	.	78.0	.	1929/30	6.0	4.2	
Guatemala (Quetzal)	31. XII. 1926	0.1	4.2	4.3	15.2	19.5	1926/27	1.6		Guatemala. (Quetzal)
	31. XII. 1927	0.1	3.7	3.8	14.8	18.6	1927/28	1.6		
Haïti (Gourde)	30. IX. 1926	19.8	5.2	25.0	83.3	108.3	1926/27	5.7	4.5	Haïti. (Gourde)
	30. IX. 1927	14.6	4.8	19.4	80.3	99.7	1927/28	5.5	5.1	
	30. IX. 1928	13.1	4.4	17.5	76.9	94.4	1928/29	10.0		
Brésil (Milreis papel)	31. XII. 1926	2,392.1	1,984.9	4,377.0	5,282.4	9,659.4	1927			Brazil. (Milreis papel)
	31. XII. 1927	2,435.4	1,984.9	4,420.3	5,867.0	10,287.3	1928	472.9	163.5	
	31. XII. 1928	2,392.7	.	.	6,156.7	.	1929	453.9	171.9	
Chili (Peso)	31. XII. 1927	152.8	.	.	2,600.4	2,762.2	1928	231.8		Chile. (Peso)
	31. XII. 1928	319.0	.	.	3,100.8	3,419.8	1929	235.7		
Colombie (Peso)	31. XII. 1926	.	.	11.4	14.5	25.9	1927	4.5		Colombia. (Peso)
	31. XII. 1927	.	.	10.4	37.3	47.7	1928	4.7		
	31. XII. 1928	.	.	11.7	70.5	82.2	1929	5.3	2.6	
Equateur (Sucre)	31. XII. 1926	10.9	31.5	42.4	.	.	1927			Ecuador. (Sucre)
	31. XII. 1927	15.3	4.6	19.9	.	.	1928	7.0		
	9 X. 1928	15.2	3.4	18.6	98.9	117.5	1929	6.3		
	31. XII. 1929	12.0	—	12.0	110.8	122.8	1930	6.2		
Pérou (Libra)	31. XII. 1926	4.2	2.7	6.9	10.4	17.3	1927	2.0		Peru. (Libra)
	31. XII. 1927	3.8	3.0	6.8	23.0	29.8	1928	2.1		
	31. XII. 1928	4.2	3.5	7.7	23.6	31.3	1929	2.6		
Venezuela (Bolivar)	31. XII. 1927	34.1	0.4	34.5	45.8	80.3	1928/29			Venezuela. (Bolivar)
	31. XII. 1928	31.4	0.4	31.8	40.6	72.4	1929/30	16.9		
<b>ASIE.</b>										
Inde (Roupie)	31. III. 1927	3,744.4	1,486.7	5,231.1	4,520.0	9,751.1	1927/28	105.7	297.3	India. (Roupee)
	31. III. 1928	3,722.0	1,599.8	5,321.8	4,594.3	9,916.1	1928/29	102.5	251.6	
	31. III. 1929	3,906.1	2,135.0	6,041.1	4,700.5	10,741.6	1929/30	98.7	91.1	
Japon (Yen)	31. III. 1927	3,470.3	240.3	3,710.6	1,461.2	5,171.8	1927/28	282.1		Japan. (Yen)
	31. III. 1928	3,785.3	159.2	3,944.5	1,453.4	5,397.9	1928/29	289.7		
	31. III. 1929	4,310.0	70.0	4,380.0	1,451.3	5,831.3	1929/30	284.6		
Siam (Tical)	31. III. 1927	.	.	.	11.9	.	1927/28	6.7	2.7	Siam. (Tical)
	31. III. 1928	.	.	.	11.6	.	1928/29	6.6	2.8	
	31. III. 1929	.	.	.	11.4	.	1929/30			
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne (Mark)	31. III. 1927	6,957.0	183.5	7,140.5	932.4	8,072.9	1927-28	105.2	406.5	Germany. (Mark)
	31. III. 1928	6,749.8	239.1	6,988.9	901.7	7,890.6	1928-29	158.3	448.3	
	31. III. 1929	7,012.6	1,060.2	8,072.8	877.1	8,949.9	1929-30	104.2	352.3	
Autriche (Schilling)	31. XII. 1926	213.8	0.6	214.4	1,992.6	2,207.0	1927	94.6	79.0	Austria. (Schilling)
	31. XII. 1927	211.8	0.5	212.3	2,209.8	2,422.1	1928	102.6	101.6	
	31. XII. 1928	153.9	—	153.9	1,730.3	1,884.2	1929	114.7	74.9	

**Tableau 100 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 100 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS Unité monétaire	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY Unit of currency
		Consolidée Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amortization	
<b>EUROPE (suite).</b>										
Belgique . . . (Franc)	30. IX. 1927	22,346.1	5,105.5	27,451.6	28,740.0	56,191.6	1928	" 3,190.5		Belgium. (Franc)
	30. IX. 1928	22,188.9	4,855.7	27,044.6	28,321.7	55,366.3	1929	" 3,415.3		
	30. IX. 1929	22,031.0	3,183.6	25,214.6	27,762.5	52,977.1	1930	"		
Bulgarie . . . (Lev)	31. III. 1927	371.8	4,513.5	4,885.3	"	"	1927/28	1,246.4		Bulgaria. (Lev)
	31. XII. 1928	989.5	3,890.2	4,879.7	35,090.2	39,969.9	1928/29	1,258.5		
	30. XI. 1929	1,961.3	3,301.0	5,262.3	35,796.9	41,059.2	1929/30	1,496.1		
Danemark . . . (Krone)	31. III. 1926	637.1	35.8	672.9	507.1	1,180.0	1926/27	52.8	54.3	Denmark. (Krone)
	31. III. 1927	599.2	35.2	634.4	528.8	1,163.2	1927/28	51.6	47.4	
	31. III. 1928	597.1	29.2	626.3	545.8	1,172.1	1928/29	62.5	154.1	
Espagne . . . (Peseta)	31. XII. 1926	.	5,471.0	.	910.7	.	1927	" 964.7		Spain. (Peseta)
	31. XII. 1927	16,870.2	246.0	17,116.2	910.7	18,026.9	1928	" 793.3	" 56.2	
	31. XII. 1928	17,869.0	246.4	18,115.4	917.0	19,032.4	1929	" 784.6	" 67.3	
Finlande . . . (Markka)	31. XII. 1926	496.9	—	496.9	2,349.9	2,846.8	1927	508.7		Finland. (Markka)
	31. XII. 1927	511.6	—	511.6	2,315.7	2,827.3	1928	537.7		
	31. XII. 1928	401.7	—	401.7	3,068.7	3,470.4	1929	475.8		
France . . . (Franc)	31. XII. 1927	218,395.8	79,689.5	298,085.3	*178,580.9	*476,666.2	1928	" 14,134.1		France. (Franc)
Grèce . . . (Drachma)	30. IX. 1928	4,602.9	3,167.6	7,770.5	28,661.9	36,432.4	1928/29	2,117.8   2,208.7		Greece. (Drachma)
	31. I. 1929	5,136.6	3,163.9	8,300.5	29,838.6	38,139.1	1929/30	"		
Hongrie . . . (Pengö)	30. VI. 1927	.	.	.	.	1,473.5	1926/27 1927/28 1928/29	93.1 102.0 87.4		Hungary. (Pengö)
Irlande, Etat libre . . . (£)	31. III. 1926	10.1	4.2	14.6	—	14.6	1926/27	0.7	0.6	Irish Free State. (£)
	31. III. 1927	11.1	6.6	17.7	—	17.7	1927/28	0.9	4.1	
	31. III. 1928	17.3	5.4	22.7	—	22.7	1928/29	1.6	0.8	
Italie . . . (Lira)	30. VI. 1927	62,699.0	20,976.0	83,675.0	* 1,765.0	85,440.0	1927/28	*4,675.0	9,221.7	Italy. (Lira)
	30. VI. 1928	84,828.0	1,618.0	86,446.0	* 1,841.0	88,287.0	1928/29	*4,421.2	213.6	
	30. VI. 1929	84,624.0	2,500.0	87,124.0	* 1,808.4	88,932.4	1929/30	*3,791.6	229.3	
Lettonie . . . (Lat)	1. IV. 1926	.	.	0.5	88.1	88.6	1926/27	3.4		Latvia. (Lat)
	1. IV. 1927	.	.	0.5	85.9	86.4	1927/28	2.4		
	1. IV. 1928	.	.	0.6	83.1	83.7	1928/29	2.4		
Norvège . . . (Krone)	30. VI. 1927	759.0	104.0	863.0	705.4	1,568.4	1927/28	80.9	11.5	Norway. (Krone)
	30. VI. 1928	780.3	43.1	823.4	811.4	1,634.8	1928/29	83.7	17.6	
Pays-Bas . . . (Gulden)	31. XII. 1926	2,794.0	281.8	3,075.8	—	3,075.8	1927	133.2	57.6	Netherlands. (Gulden)
	31. XII. 1927	2,738.8	251.5	2,990.3	—	2,990.3	1928	122.0	236.9	
	31. XII. 1928	2,588.8	235.5	2,824.3	—	2,824.3	1929	112.7	155.5	
Pologne . . . (Zloty)	1. I. 1927	182.0	66.0	248.0	3,274.9	3,522.9	1927/28	81.5	63.6	Poland. (Zloty)
	1. I. 1928	252.7	41.2	293.9	3,862.3	4,156.2	1928/29	125.2	106.0	
	1. I. 1929	330.1	5.2	335.3	3,809.5	4,144.8	1929/30	125.8	121.6	
Portugal . . . (Escudo)	31. XII. 1927	2,219.3	1,897.7	4,117.0	5,481.4	9,598.4	1927/28	495.8		Portugal. (Escudo)
	31. XII. 1928	2,274.6	2,051.6	4,326.2	6,163.1	10,489.3	1928/29	589.1		
Roumanie . . . (Leu)	1. I. 1927	14,829.9	10,680.0	25,509.9	.	.	1927	5,734.0		Roumania. (Leu)
	1. I. 1928	16,996.0	9,469.7	26,465.7	"	"	1928	5,470.0		
	1. I. 1929	.	.	25,832.0	"	"	1929	6,078.1		
Royaume-Uni (£)	31. III. 1927	* 5,835.5	715.8	6,551.3	1,101.4	7,652.7	1927/28	313.2	65.0	United Kingdom. (£)
	31. III. 1928	* 5,847.0	688.8	6,535.8	1,095.2	7,631.0	1928/29	310.1	57.5	
	31. III. 1929	* 5,798.8	737.3	6,536.1	1,084.7	7,620.8	1929/30	304.6	50.4	
Suède . . . (Krona)	31. XII. 1927	1,789.9	22.9	1,812.8	"	1,812.8	1927/28	87.1	21.8	Sweden. (Krona)
	31. XII. 1928	1,804.8	20.8	1,825.6	"	1,825.6	1928/29	86.6	21.9	
	31. XII. 1929	1,812.8	22.4	1,835.2	"	1,835.2	1929/30	86.8	28.6	
Suisse . . . (Franc)	31. XII. 1926	1,681.2	106.8	1,788.0	387.3	* 2,175.3	1927	109.5	27.5	Switzerland. (Franc)
	31. XII. 1927	1,672.6	124.2	1,796.8	387.3	* 2,184.1	1928	109.0	44.3	
	31. XII. 1928	1,646.7	165.4	1,812.1	370.6	* 2,152.7	1929	107.7	31.9	
Tchécoslova- quie . . . (Koruna)	31. XII. 1926	18,194.0	4,408.0	22,602.0	5,182.0	27,784.0	* 1927	1,790.9	608.4	Czecho- slovakia. * (Koruna)
	31. XII. 1927	18,963.0	3,729.0	22,692.0	5,083.0	27,775.0	* 1928	1,805.8	1,854.4	
	31. XII. 1928	20,742.0	3,336.0	24,078.0	4,249.0	28,327.0	* 1929	1,681.7	538.3	
U.R.S.S. (Rouble)	1. X. 1926	583.6	78.7	662.3	.	.	1926/27	159.1		U.S.S.R. (Rouble)
	1. X. 1927	826.1	103.7	929.8	.	.	1927/28	307.5		
	1. X. 1928	1,335.0	87.0	1,422.0	.	.	1928/29	293.0		

**Tableau 100 (fin). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**  
**Table 100 (concluded). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

PAYS	Date	Dette intérieure Domestic debt			Dette extérieure Foreign debt	Dette totale Total debt	Année financière Financial year	Service de la dette publique Debt service		COUNTRY  Unit of currency
		Consolidées Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortissement Amortisation	
<b>EUROPE (suite).</b>										
Yougoslavie (Dinar)	.	.	.	.	.	.	1926/27	571.0		Yugoslavia. (Dinar)
	.	.	.	.	.	.	1927/28	602.1		
	.	.	.	.	.	.	1928/29	868.3		
	.	.	.	.	.	.	1929/30	895.4		
<b>Océanie.</b>										
Australie (£)	30. VI. 1927	287.2	5.6	292.8	168.3	461.1	1927/28	23.6	30.3	Australia. (£)
	30. VI. 1928	283.9	4.2	288.1	206.0	494.1	1928/29	22.0	27.8	
	30. VI. 1929	319.0	4.3	323.3	218.7	542.0	1929/30	22.3	25.3	
Nouvelle-Zélande (£)	31. III. 1928	114.9	11.1	126.0	136.5	262.5	1927/28	8.4	14.3	New Zealand. (£)
	31. III. 1929	120.3	10.4	130.7	144.0	274.7	1928/29	8.5	36.6	

SOURCE: Documents budgétaires officiels.

SOURCE: Official budgetary documents.

<sup>1</sup> Egypte: les chiffres représentent seulement une partie de la dette consolidée.

<sup>1</sup> Egypt: represents only a portion of funded debt.

<sup>2</sup> Egypte: service budgétaire seulement, y compris le service de la dette ottomane et de la dette non consolidée.

<sup>2</sup> Egypt: budgetary service only, including service of Ottoman debt and non-consolidated debt.

<sup>3</sup> Canada, Autriche, Etat libre d'Irlande, Italie: y compris certains frais d'administration.

<sup>3</sup> Canada, Austria, Spain, Irish Free State, Italy: including some administrative charges.

<sup>4</sup> Canada: les chiffres sont ceux de la Caisse d'amortissement et de l'amortissement net effectué hors budget.

<sup>4</sup> Canada: the figures represent sinking funds and net amortisation effected independently of the budget.

<sup>5</sup> Etats-Unis: amortissement budgétaire seulement, le montant de l'amortissement effectué par la Caisse d'emprunt n'est pas disponible.

<sup>5</sup> United States: budgetary amortisation only. Amortisation from loan fund not available.

<sup>6</sup> Cuba: chiffres approximatifs.

<sup>6</sup> Cuba: approximate.

<sup>7</sup> Chili: y compris la dette indirecte (garantie).

<sup>7</sup> Chile: including indirect debt (guaranteed).

<sup>8</sup> Chili: dette consolidée seulement.

<sup>8</sup> Chile: funded debt only.

<sup>9</sup> Pérou: dépenses votées.

<sup>9</sup> Peru: voted expenditure.

<sup>10</sup> Venezuela: comprend les frais de commission et diverses autres dépenses.

<sup>10</sup> Venezuela: includes commission and various expenses.

<sup>11</sup> Inde: la dette en livres sterling a été convertie au taux de 1 roupie = 1s. 6d.

<sup>11</sup> India: sterling debt converted at rate of 1 rupee = 1s. 6d.

<sup>12</sup> Allemagne: y compris l'emprunt de liquidation de la dette, couvrant les opérations de conversion effectuées aux dates respectives.

<sup>12</sup> Germany: includes the loan liquidation debt covering conversion operations effected at the respective dates.

<sup>13</sup> Allemagne: non compris le service de l'emprunt extérieur (1924) qui constitue une partie des paiements au titre des réparations: 91,1 millions de marks en 1927-28; 89,9 millions en 1928-29 et 89,6 millions en 1929-30.

<sup>13</sup> Germany: excluding service of the foreign loan (1924) which constitutes a part of reparation payments: 91.1 million marks in 1927-28; 89.9 million in 1928-29 and 89.6 million for 1929-30.

<sup>14</sup> Autriche: les chiffres indiquant la situation de la dette ne comprennent pas la dette d'avant-guerre et la dette de guerre; ceux du service de la dette ne comprennent qu'une partie du service de ces deux dettes.

<sup>14</sup> Austria: figures showing situation of debt exclude pre-war and war debt; those of debt service include only a portion of the service.

<sup>15</sup> Autriche: consolidation partielle de l'emprunt de secours, la partie consolidée figure à la valeur actuarielle.

<sup>15</sup> Austria: partial funding of relief debt, the funded portion being given at the actuarial value.

<sup>16</sup> Belgique, France: non compris le fonds d'amortissement.

<sup>16</sup> Belgium, France: not including amortisation fund.

<sup>17</sup> Bulgarie: la dette extérieure s'élevait au 31. III. 1927 à 542,9 millions de francs et 743,5 millions de francs-or.

<sup>17</sup> Bulgaria: foreign liabilities amounted on 31. III. 1927 to 542.9 million francs and 743.5 million gold francs.

<sup>18</sup> Espagne: prévisions budgétaires.

<sup>18</sup> Spain: budget estimates.

<sup>19</sup> France: la dette extérieure a été convertie en francs-papier aux taux en vigueur le 31. XII. 1927.

<sup>19</sup> France: foreign debt converted into paper francs at the rates current on 31. XII. 1927.

<sup>20</sup> Italie: non compris la dette de guerre, dont le service est effectué par une caisse spéciale.

<sup>20</sup> Italy: excluding war debt, the service of which is entrusted to a special fund.

<sup>21</sup> Roumanie: la dette extérieure s'élevait à:

<sup>21</sup> Roumania: foreign debt amounted to:

(en millions)

(000,000's)

	£	\$	Francs-or Gold francs	Lel-or Gold lel
1. I. 1928	1.1	90.7	499.1	—
1. I. 1929	78.3	93.0	1,417.1	685.2

Lires Lire	Fr. fr.	Fr. s. Sw. Fr.	Fr. h. Belg. Fr.	Koruna	Kronor
—	84.2	3.2	45.8	—	0.4
475.3	52.6	0.2	28.3	10.0	0.3

<sup>22</sup> Royaume-Uni: les chiffres ne comprennent pas les titres de l'emprunt de consolidation et les bons de la Victoire remis en paiement de droits de succession et détenus par les commissaires de la Dette nationale, mais non encore annulés.

<sup>22</sup> United Kingdom: the figures do not include funding loans and Victory bonds tendered for death duties and held by National Commissioners, but not yet cancelled.

<sup>23</sup> Suède: la dette extérieure consistait uniquement en obligations détenues par des personnes résidant à l'étranger maintenant rachetées par des résidents suédois.

<sup>23</sup> Sweden: the foreign debt consisted solely of bonds in the hands of persons resident abroad, now repurchased by Swedish residents.

<sup>24</sup> Suisse: non compris la dette des chemins de fer fédéraux qui s'élevait au 31. XII. 1926 à 2,657 millions de francs; au 31. XII. 1927 à 2,729,9 millions et au 31. XII. 1928 à 2,800 millions.

<sup>24</sup> Switzerland: not including debt of Federal Railways, which amounted on 31. XII. 1926 to 2,657 million francs; on 31. XII. 1927 to 2,729.9 million and on 31. XII. 1928 to 2,800 million.

<sup>25</sup> Tchécoslovaquie: les chiffres indiquant la situation et le service de la dette ne comprennent qu'une partie de la dette d'avant-guerre et de la dette de guerre.

<sup>25</sup> Czechoslovakia: figures showing situation and service of debt cover only a portion of pre-war and war debt.

<sup>26</sup> Tchécoslovaquie: le service de la dette comprend le service de la dette des entreprises publiques.

<sup>26</sup> Czechoslovakia: Debt service includes that of Public undertakings.

**Tableau 101. BILLETTS EN CIRCULATION.**  
(En millions.)

**Table 101. NOTE CIRCULATION.**  
(000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et Unité monétaire	Unité and of currency	Fin de: End of:	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
<b>AFRIQUE — AFRICA</b>												
Afrique du Sud, Union — South Africa, Union (£) . . . . .		Banques : Circulation : dans le pays en dehors	8.8 0.4	8.3 0.4	8.8 0.5	9.1 0.7	7.2 0.8	6.6 1.3	7.2 1.5	7.6 1.5	7.5 1.5	Banks : Circulation : in the Union outside
Egypte — Egypt (L.E.) . . . . .		Banque et Etat	35.6	31.8	34.4	40.3	33.6	27.9	27.6	30.4	26.7	Bank and Government
<b>AMÉRIQUE — AMERICA</b>												
<i>Amérique du Nord — North America</i>												
Canada (\$) . . . . .		Banque et Etat	190	184	187	177	176	190	192	193	188	Bank and Government
Etats-Unis <sup>1</sup> — United States <sup>1</sup> (\$) . . . . .		Bts banque Bts d'Etat Certificats Pièces métall. Circul. totale	3,174 277 413 826 4,690	3,118 286 591 822 4,817	2,951 308 958 827 5,044	2,556 298 1,360 833 5,047	2,458 296 1,502 848 5,104	2,458 298 1,489 850 5,095	2,387 294 1,474 848 5,003	2,428 295 1,401 849 4,973	2,463 266 1,297 839 4,865	Bank notes State notes Certificates Coins Total circulat.
<i>Amérique Centrale et du Sud — Central and South America</i>												
Argentine (Peso papel) . .		Billets d'Etat	1,363	1,363	1,363	1,320	1,320	1,320	1,378	1,406	1,247	State notes
Bolivie — Bolivia (Boliviano) . . .		Banques	34	31	32	35	39	38	40	44	43	Banks
Bésil — Brazil (Milreis) . . . . .		Banque, Gouvernemt. et caisse de stabilisat.	2,049	2,233	2,649	2,964	2,707	2,589	3,025	3,400	3,415	Bank, Govern. and Stabll. Bureau
Chili — Chile (\$ papel) . . . . .		Banque et Etat	325	302	293	336	394	372	319	352	352	Bank and Government
Colombie <sup>2</sup> — Colombia <sup>2</sup> (\$) .		Banq. de la Rép. Autres billets Total Pièces métall. Circul. totale	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	2.2 21.8 24.0 14.6 38.6	17.9 16.2 34.1 15.3 49.4	29.8 12.7 42.5 14.4 56.9	40.8 10.5 51.3 14.8 66.1	46.4 9.3 55.7 14.7 70.4	56.2 8.7 64.9 14.3 79.2	39.1 8.1 47.2 14.3 61.5	Bank of the Rep. Other notes Total Coins Total circulat.
Equateur — Ecuador (Sucre)		6 banq. ; dep. 1927, Banque Centrale.	16	16	16	18	37	36	39	37	30	6 Banks ; since 1927 Central Bank
Pérou — Peru (Libra) . . . . .		Banque de Réserve <sup>3</sup>	5.6	5.5	5.7	5.8	6.4	6.1	6.0	6.1	6.5	Reserve Bank <sup>3</sup>
Salvador (Colon) . . . . .		3 banques d'émission	.	.	.	15	16	16	18	17	...	3 Banks of Issue
Uruguay (Peso) . . . . .		Banque de la République	66	64	69	69	64	68	72	72	71	Bank of the Republic
Venezuela (Bolivar) . . . . .		Banques <sup>4</sup>	35	35	35	42	45	57	52	a)*47	a)*56	Banks <sup>4</sup>
<b>ASIE — ASIA</b>												
<i>Inde — British India (Rupee) . . . . .</i>												
Indes néerl.—Dutch East Indies (Gulden) . . . . .		Billets d'Etat <sup>5</sup> Banque et Etat	1,725 334	1,742 305	1,834 302	1,792 316	1,918 386	1,812 353	1,826 351	1,891 357	1,794 329	State notes <sup>6</sup> Bank and Government

\* Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.

a) 30. VI.

<sup>1</sup> Etats-Unis : données officielles révisées comprenant la petite monnaie. Les chiffres des certificats se réfèrent aux certificats d'or et d'argent.

<sup>2</sup> Colombie : les « autres billets » représentant des billets de banques privées et des billets d'Etat. Les chiffres se rapportant à la circulation métallique comprennent les pièces d'or détenues par les banques privées.

<sup>3</sup> Pérou : en 1921 circulation des « chèques circulaires ».

<sup>4</sup> Venezuela, Inde, Siam, Albanie : la série donnée ne représente pas toute la circulation monétaire, qui consiste en grande partie en pièces métalliques dont le montant exact est inconnu.

<sup>5</sup> U. S. A. : revised official figures including minor coins. The data for "certificates" refer to gold and silver certificates.

<sup>6</sup> Colombia : the "other notes" represent notes of private banks and of the Treasury. The data for coin in circulation include gold coins held by private banks.

<sup>7</sup> Peru : in 1921 : circulation of "circular cheques".

<sup>8</sup> Venezuela, India, Siam, Albania : the series given does not cover the total monetary circulation, which largely consists of coins. The exact amount of coins in circulation is unknown.

**Tableau 101 (suite). Billets en circulation.**  
(En millions.)

**Table 101 (continued). Note Circulation.**  
(000,000's omitted.)

PAIS — COUNTRY et Unité monétaire	Monnaie and Unit of currency	Fin de: End of:	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
<b>ASIE — ASIA</b> (suite — cont.)												
Japon — Japan (Yen) . . . . .	Banque et Etat		1,764	1,717	1,772	1,688	1,650	1,584	1,695	1,752	1,654	Bank and Government
Siam (Baht) . . . . .	Billets d'Etat <sup>a</sup>	b) 84	b) 92	108	114	125	126	131	129	128		State notes <sup>a</sup>
<b>EUROPE</b>												
Albanie — Albania (Franc) . . . . .	Banque Nationale <sup>a</sup>		.	.	.	.	.	2	6	10	12	National Bank <sup>a</sup>
Allemagne — Germany (Mark) <sup>b</sup> . . . . .	Billets <sup>c</sup> Pièces métall. Circul. totale		122,500	1,295,231	*2,274	3,891 383	4,626 582	5,080 750	5,469 835	5,647 967	5,624 994	Notes <sup>c</sup> Coins Total circulat.
Autriche — Austria (Krone, Schilling) <sup>d</sup> . . . . .	Banque		181,066	4,080,546	*713	839	890	947	1,005	1,067	1,094	Bank
Belgique — Belgium (Franc) . . . . .	Banque et Etat		6,462	6,876	7,537	7,873	7,814	9,646	10,951	12,358	14,683	Bank and Government
Bulgarie — Bulgaria (Lev) . . . . .	Banque Nation		3,615	3,886	4,139	4,530	3,655	3,481	3,727	4,173	3,609	National Bank
Danemark — Den- mark (Krone) . . . . .	Banque Nationale		471	459	473	478	438	386	354	360	367	National Bank
Dantzig — Danzig (Gulden) . . . . .	Banque de Dantzig					32	35	36	36	39	38	Bank of Danzig
Espagne — Spain (Peseta) . . . . .	Banque d'Espagne		4,244	4,137	4,353	4,547	4,440	4,339	4,202	4,397	4,458	Bank of Spain
Estonie — Estonia (Eimk, Ekr.) <sup>e</sup> . . . . .	Banque et Etat		3,107	3,726	3,442	36	35	34	39	36	34	Bank and Government
Etat libre d'Irlande — Irish Free State (£) . . . . .	Currency Commission et banques										14.2	Currency Commission and Banks
Finlande — Finland (Markka) . . . . .	Banque de Finlande		1,356	1,421	1,352	1,250	1,309	1,346	1,514	1,513	1,361	Bank of Finland
France (Franc) . . . . .	Banque de France <sup>f</sup>		36,417	35,953	37,763	40,604	49,993	52,449	56,301	62,181	67,769	Bank of France <sup>f</sup>
Grèce — Greece (Drachma) . . . . .	Banque Nationale		2,161	3,149	4,681	4,866	5,339	4,865	4,966	5,690	5,193	National Bank
Hongrie — Hungary (Korona, Pengö) <sup>g</sup> . . . . .	Banque Nationale		25,175	75,887	†931	†4,514	†416	471	487	513	501	National Bank
Italie — Italy (Lira) . . . . .	Banques et Etat		21,754	20,560	19,956	20,870	21,450	20,133	18,775	17,456	16,854	Banks and Government

b) 31. III. de l'année suivante. — 31. III. of the following year.

† En milliards de Korona.

\* Note, voir page précédente.

<sup>a</sup> Allemagne : jusqu'à 1922, total des billets de banque et des billets du Trésor exprimés en millions de marks. A partir de 1923, y compris les billets de la Rentenbank, le « Notgeld » et autres billets à valeur stable, exprimés en mille milliards de marks (ou en « Goldmark », « Rentenmark », « Reichsmark »).

<sup>b</sup> Autriche : jusqu'à 1922 : Krone ; depuis, schilling (1 schilling = 10.000 Kronen).

<sup>c</sup> Belgique, 1921 : y compris les billets de la Société générale.

<sup>d</sup> Estonie : en 1921, 1922 et 1923, Eestimark ; depuis décembre 1924, Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

<sup>e</sup> France : les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du Rapport annuel de la Banque.

<sup>f</sup> Hongrie : jusqu'à 1924, Korona ; depuis, pengö (1 pengö = 12.500 Korona).

† Korona, 000,000,000's omitted.

\* Note on preceding page.

<sup>a</sup> Germany : up to 1922 total of bank and Treasury notes, expressed in millions of marks. Since 1923, including notes of the « Rentenbank », « Emergency notes », various issues of « fixed-value » notes expressed in marks, 000,000,000,000's omitted (or in « Goldmark », « Rentenmark », « Reichsmark »).

<sup>b</sup> Austria : up to 1922 : Krone ; since schilling (1 schilling = 10,000 Kronen).

<sup>c</sup> Belgium, 1921 : including notes of the « Société générale ».

<sup>d</sup> Estonia : in 1921, 1922 and 1923 Eestimark ; since December 1924 Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

<sup>e</sup> France : the data refer to December 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank.

<sup>f</sup> Hungary : up to 1924 Korona ; since pengö (1 pengö = 12,500 Korona).

**Tableau 101 (fin). Billets en circulation.**  
(En millions.)

**Table 101 (concluded). Note Circulation.**  
(000,000's omitted.)

DATE — COUNTRY et monétaire	COUNTRY and unit of currency	Fin de: End of:	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	
<b>EUROPE (note—cont.)</b>												
Lettonie — Latvia (Lat) . . . . .	Banque et Etat			58	67	74	66	67	71	76	83	Bank and Government
Lithuanie — Lithuania (Litas) . . . . .	Banque de Lithuanie			30	60	93	82	87	97	85	95	Bank of Lithuania
Norvège—Norway (Krone) . . . . .	Banque de Norvège <sup>11</sup>		419	395	407	402	366	337	331	316	318	Bank of Norway <sup>11</sup>
Pays-Bas — Netherlands (Gulden) . . . . .	Banque et Etat		1,046	1,044	1,098	958	892	830	809	865	862	Bank and Government
Pologne — Poland (Marka p. Zloty) <sup>12</sup>	Banque et Etat Pièces metall. Circul. totale		229,538 <sup>12</sup>	793,437 <sup>12</sup>	125,372†	640 62	663 158	880 141	1,170 142	1,394 145	1,404 196	Bank and Government Token coins Total circul.
Portugal (Escudo) . . . . .	Banque de Portugal		737	1,054	1,420	1,763	1,821	1,854	1,857	1,990	2,001	Bank of Portugal
Roumanie — Rou- mania (Leu) . . . . .	Banque Nationale		<sup>13</sup> 13,908	15,162	17,917	19,356	20,126	20,951	21,028	21,211	21,150	National Bank
Royaume-Uni — United Kingdom (£) . . . . .	Banque et Etat		438.4	404.2	411.0	403.9	391.4	387.2	382.3	378.3	369.8	Bank and Government
Suède — Sweden (Krona) . . . . .	Banque de Suède		628	584	576	537	530	525	526	546	569	Bank of Sweden
Suisse — Switzerland (Franc) . . . . .	Banque et Etat		1,015	977	983	914	876	874	917	953	999	Bank and Government
Tchécoslovaquie— Czechoslovakia (Koruna) . . . . .	Banque Nationale <sup>14</sup>		12,130	10,064	9,599	8,810	8,408	8,203	8,417	8,466	8,230	National Bank <sup>14</sup>
U. R. S. S. <sup>15</sup> — U. S. S. R. <sup>15</sup> (Rouble-or — Gold Rouble) . . . . .	Billets de Banque et d'Etat Pièces metall. Circul. totale			118 —	322 —	640 75	1,114 150	1,195 160	1,483 185	1,821 207	2,529 244	State and bank notes Coins Total circul.
Yougoslavie — Yugoslavia (Dinar) . . . . .	Banque Nationale		4,688	5,040	5,790	6,002	6,063	5,812	5,743	5,528	5,818	National Bank
<b>Océanie — OCEANIA</b>												
Australie — Australia (£) . . . . .	Common- wealth Bank <sup>16</sup>		53.0	50.2	49.1	51.7	49.6	46.2	48.4	45.7	42.4	Common- wealth Bank <sup>16</sup>
Nouvelle-Zélande — New Zealand (£) . . . . .	Banques d'émission		7.5	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	7.3	7.2	Banks of Issue

† En milliards de marks. — Marks, 000,000,000's omitted.

<sup>11</sup> Norvège: jusqu'à 1925, y compris une faible proportion de petites coupures qui, depuis, ont été retirées de la circulation.

<sup>12</sup> Pologne: billets de la Caisse Nationale de Prêts, exprimés en millions de marks; à partir de 1924, en millions de zloty.

<sup>13</sup> Roumanie, 1921: y compris les billets de la Banque générale.

<sup>14</sup> Tchécoslovaquie: jusqu'à 1925: Office Bancaire du Ministère des Finances.

<sup>15</sup> U. R. S. S.: le montant des billets d'Etat en circulation en 1921 et 1922, exprimés en millions de roubles-papier, a été respectivement: 17,539,600 et 2,138,711,400.

<sup>16</sup> Australie: émission nette d' "Australian Notes"; y compris un reste des anciennes émissions de billets de banques privées.

<sup>11</sup> Norway: up to 1925 including a small amount of token notes which have since been withdrawn.

<sup>12</sup> Poland: notes of the National Loan Bureau, expressed in millions of marks; since 1924 millions of zloty.

<sup>13</sup> Roumania, 1921: including notes of the "Banque générale".

<sup>14</sup> Czechoslovakia: up to 1925: Banking Office of the Ministry of Finance.

<sup>15</sup> U. S. S. R.: the amount of State notes in circulation in 1921 and 1922 expressed in millions of paper roubles was 17,539,600 and 2,138,711,400 respectively.

<sup>16</sup> Australia: net issue of "Australian Notes" plus outstanding old issues of private bank notes.

**Tableau 102. RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS (en millions).  
Table 102. GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 203. — For explanations and footnotes, see p. 203.

Pays et Unité monétaire	Fin de : End of :	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Country and Unit of Currency	
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>	
<b>Afrique du Sud, Union de l' (£)</b>	Banque de Réserve: Or . . . . . Autres b.: Or ds. le pays . . . . . Total . . . . . Autres banques: Or à l'étr. . . . . Banq. de Rés.: Avoirs étr. . . . .	10.5 0.6 11.1 1.4 0.5	10.7 0.6 11.3 1.2 3.3	10.8 0.5 11.3 1.2 2.2	8.0 1.1 9.1 1.1 6.3	7.5 1.1 8.6 1.8 6.3	8.2 1.0 9.2 1.5 7.7	8.0 0.9 8.9 1.4 7.4	7.5 0.9 8.4 1.6 6.5	Reserve Bank: Gold. Other Banks: Gold at home Total. Other Banks: Gold abroad <sup>1</sup> Res. Bank: Foreign Assets	<b>Union of South Africa. (£)</b>
<b>Egypte (£ E.)</b>	Banque Nationale: Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	3.4 35.8	3.4 40.7	3.4 48.9	3.4 42.2	3.6 31.0	3.8 28.3	3.6 32.9	3.8 28.1	National Bank: Gold. Foreign Assets.	<b>Egypt. (£. E.)</b>
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>	
<b>Canada (\$)</b>	Or: Gouvernement . . . . . Chartered Banks . . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers: Chartered Banks . . . . .	132 108 240	117 67 184	142 67 209	138 88 226	131 99 230	131 98 229	93 98 191	63 88 151	Gold: Government. Chartered Banks. Total. Foreign Assets: Chartered Banks.	<b>Canada. (\$)</b>
<b>Etats-Unis (\$)</b>	Or: Or contre certificats . . . . . Autres réserves d'or détenues par le Trésor et par les « Federal Reserve Banks » Or en circulation . . . . . Total . . . . .	708 2,798 423 3,929	977 2,857 410 4,244	1,509 2,581 409 4,499	1,712 2,273 414 4,399	1,680 2,403 409 4,492	1,617 2,360 402 4,379	1,413 2,333 395 4,141	3,900 384 4,284	Gold: Gold against certificates. Other gold in Treasury and Federal Reserve Banks. Gold in circulation. Total.	<b>United States (\$)</b>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD.</b>										<b>CENTRAL AND SOUTH AMERICA.</b>	
<b>Argentine (Peso oro)</b>	Or: Caisse de Conversion Banques . . . . . Total . . . . .	471 34 505	471 33 504	452 18 470	452 24 476	452 24 476	478 82 560	490 151 641	420 41 461	Gold: Conversion Office. Banks. Total.	<b>Argentine. (Peso oro)</b>
<b>Bolivie (Boliviano)</b>	Or: Banque de la Nation Banques privées . . . . . Total . . . . .	15.1 6.0 21.1	15.1 6.0 21.1	15.1 6.0 21.1	16.8 4.2 21.0	17.7 4.2 21.9	17.8 4.2 22.0	24.7 4.1 28.8	36.3 4.1 40.4	Gold: Bank of the Nation. Private Banks. Total.	<b>Bolivia. (Boliviano)</b>
<b>Brsil (Milreis)<sup>a</sup></b>	Or: Caisse d'amortissem. Banque du Brésil . . . . . Caisse de stabilisation. Total . . . . . Avoirs étrangers: Banque du Brésil . . . . .	384 — — 384	407 — — 407	450 — — 450	454 — — 454	471 — — 471	407 436 — 843	407 835 — 1,242	850 — — 1,257	Gold: Amortisation Office. Bank of Brazil. Stabilisation Bureau. Total. Foreign Assets: Bank of Brazil.	<b>Brazil. (Milreis)<sup>a</sup></b>
<b>Chili (Peso)<sup>a</sup></b>	Or dans le pays: Banque Centrale . . . . . Autres banques . . . . . Total . . . . . Banque Centrale: Or à l'étr. et avoils étr. . . . .	280 51 331	280 36 316	287 39 326	280 18 298	85 15 100	61 14 75	61 13 74	63 11 74	Gold at home: Central Bank . . . . . Other Banks. Total. Central Bank: Gold abroad & For. Ass. <sup>a</sup>	<b>Chile. (Peso)<sup>a</sup></b>
<b>Colombie (\$)</b>	Or: Banq. de la République Banques privées . . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers: Banq. de la République	— 2.8 4.7	6.9 3.5 10.4	15.0 2.6 17.6	18.4 3.0 21.4	20.5 3.0 23.5	24.9 2.6 27.5	22.4 2.2 24.6	22.4 2.2 24.6	Gold: Bank of the Republic Private Banks. Total. Foreign Assets: Bank of the Republic.	<b>Colombia. (\$)</b>
<b>Equateur (Sucre)<sup>a</sup></b>	6 banques: Or . . . . . Banque } Or en caisse Centrale } Dép. à l'étr. payab. en or Total . . . . .	23.1 — — 23.1	23.4 — — 23.4	23.7 — — 23.7	23.9 — — 23.9	23.7 — — 23.7	— 10.2 32.7	5.6 5.6 24.0	5.6 5.6 28.5	6 banks: Gold. Central } Gold at home. Bank } Deposits abroad payable in Gold Total.	<b>Ecuador. (Sucre)<sup>a</sup></b>
<b>Pérou (Libra)</b>	Or: Banque de Réserve Banques privées . . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers: Banque de Réserve . . . . .	4.3 0.2 4.5	4.4 0.2 4.6	4.4 0.2 4.6	4.4 0.2 4.6	4.4 0.2 4.6	4.8 0.2 5.0	4.4 0.2 4.6	4.4 0.2 4.6	Gold: Reserve Bank. Private Banks. Total. Foreign Assets: Reserve Bank.	<b>Peru. (Libra)</b>
<b>Salvador (Colon)</b>	Or: 3 banques d'émission Autres banques Total . . . . .	— — 8.8	8.4 0.4 8.8	10.0 0.9 10.9	10.5 1.5 12.0	10.1 0.9 11.0	9.8 1.3 11.1	— — —	— — —	Gold 3: Banks of Issue. Other Banks. Total.	<b>Salvador. (Colon)</b>
<b>Uruguay (Peso)</b>	Or: Banq. de la République <sup>1</sup> Banques privées . . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers: Banq. de la République.	54.9 1.3 56.2	54.9 0.6 55.5	54.9 0.2 55.1	54.9 0.9 55.8	54.9 0.9 55.8	57.4 1.2 58.6	66.1 1.2 67.3	65.9 0.7 66.6	Gold: Bank of the Republic . . . . . Private Banks. Total. Foreign Assets: Bank of the Republic.	<b>Uruguay. (Peso)</b>
<b>Venezuela (Bolivar)</b>	Or: Banque de Venezuela. Autres b. d'émission Total . . . . .	51.2 3.5 54.7	51.5 4.1 55.6	66.2 6.1 72.3	74.0 9.2 83.2	69.2 10.8 80.0	73.0 9.9 82.9	64.8 10.4 105.2	77.9 — —	Gold: Bank of Venezuela. Other Banks of Issue. Total.	<b>Venezuela. (Bolivar)</b>



**Tableau 102 (suite). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).**  
**Table 102 (continued). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).**  
 Pour explications et renvois, voir p. 203. — For explanations and footnotes, see p. 203.

Pays et Unité monétaire	Fin de : End of :	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Country and Unit of Currency
<b>ASIE.</b>										
Inde or } argent } (Rupee)	Trésor :									Treasury :
	Or (Rupee) . . . . .	324	298	298	298	298	327	340	351	Gold (Rupee) .
	Argent . . . . .	866	866	808	833	1,035	1,085	1,009	1,081	Silver " "
	Avoirs étrangers (€) :									Foreign Assets (€) :
	• Paper currency res. . . . .	5.9	17.0	17.0	29.0	5.6	1.0	5.1	1.4	Paper currency reserve.
• Gold standard res. . . . .	40.1	40.3	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	Gold Standard reserve.	
Disponib. à vue auprès du Trésor britan. . . . .	12.9	12.2	22.8	15.7	9.2	4.3	3.4	15.3	Cash Bal. at Home- Treasury.	
Total des avoirs étr. . . . .	58.9	69.5	79.8	84.7	54.8	45.3	48.5	56.7	Total Foreign Assets.	
Indes Néerlan- daises . . . . . (Gulden)	Banque de Java :									Bank of Java :
	Or . . . . .	153	156	134	183	197	178	170	140	Gold.
Devises . . . . .	27	25	16	21	20	24	39	23	23	Foreign Bills .
Japon . . . . . (Yen)	B. du Japon et Trésor :									B. of Japan and Treas.
	Or dans le pays . . . . .	1,215	1,208	1,175	1,155	1,127	1,087	1,085	* 1,087	Gold at home.
Or à l'étr. et avoirs étr. . . . .	615	445	326	258	230	186	114	b) 83	b) 83	Gold abr. and For. Ass.
Siam c) . . . . . (Baht) <sup>12</sup>	Avoirs étrangers . . . . .	46	66	72	94	100	101	109	...	Foreign Assets.
	Argent . . . . .	48	53	54	55	54	55	52	52	Silver.
<b>EUROPE.</b>										
Albanie . . . . . (Franc)	Banque Nationale :									National Bank :
	Or . . . . .				0.1	1.6	1.3	1.2	1.8	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .				1.5	3.8	11.9	15.3	17.1	17.1	Foreign Assets.
Allemagne . . . . . (Mark or)	Or : Reichsbank . . . . .	1,005	467	760	1,208	1,831	1,865	2,729	2,283	Gold : Reichsbank.
	Autres banques . . . . .	57	56	59	66	66	66	66	66	Other Banks.
	Total . . . . .	1,062	523	819	1,274	1,897	1,931	2,795	2,349	Total.
Avoirs étrangers : Reichsbank . . . . .			347	1,198	1,016	963	472	528	812	Foreign Assets : Reichsbank.
Autriche . . . . . (Schilling)	Banque Nationale :									National Bank :
	Or . . . . .	0.1	9	11	15	53	84	169	169	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .		435	366	567	682	746	723	660	660	Foreign Assets.
Belgique . . . . . (Franc) <sup>13</sup>	Banque Nationale :									National Bank :
	Or . . . . .	1,866	1,877	1,889	1,900	3,101	3,593	4,517	5,876	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .	120	125	208	210	2,235	2,623	2,833	3,066	3,066	Foreign Assets.
Bulgarie . . . . . (Lev) <sup>14</sup>	Banque Nationale :									National Bank :
	Or (en lev or) . . . . .	1,026	1,056	1,078	1,105	1,171	1,277	1,323	1,389	Gold (in gold leva).
Avoirs étrangers (en lev papier) . . . . .			866	317	(-350)	354	2,788	1,158	1,158	Foreign Assets (in pa- per leva).
Danemark . . . . . (Krone)	Banque Nationale :									National Bank :
	Or . . . . .	228	210	210	209	209	182	173	172	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .	13	17	49	90	27	97	114	90	90	Foreign Assets.
Dantzig . . . . . (Gulden)	Banque de Dantzig :			29	35	39	34	43	41	Bank of Dantzig :
Or et avoirs étrangers . . . . .										Gold and Foreign Ass.
Espagne . . . . . (Peseta)	Banque d'Espagne :									Bank of Spain :
	Or . . . . .	2,525	2,527	2,535	2,537	2,557	2,604	2,559	2,566	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .	37	30	34	30	35	37	95	101	101	Foreign Assets.
Estonie . . . . . (Eesti Kroon)	Banque d'Estonie <sup>15</sup> :									Bank of Estonia <sup>15</sup> :
	Or . . . . .		14	13	13	14	22	6	6	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .							25	21	21	Foreign Assets.
Etat Libre d'Ir- lande . . . . . (£)	Currency Commission:								7.1	Currency Commission:
Avoirs étrangers . . . . .										Foreign Assets.
Finlande . . . . . (Markka) <sup>16</sup>	Banque de Finlande :									Bank of Finland :
	Or . . . . .	332	332	332	332	327	317	304	302	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .	749	591	553	1,244	1,076	1,290	747	683	683	Foreign Assets.
France . . . . . (Franc) <sup>17</sup>	Banque de France <sup>18</sup> :									Bank of France <sup>18</sup> :
	Or : dans le pays . . . . .	18,076	18,104	18,128	18,142	18,146	18,126	31,838	41,622	Gold : at home.
	à l'étranger <sup>19</sup> . . . . .	2,279	2,279	2,279	2,279	2,279	2,279	—	—	abroad <sup>19</sup> .
Avoirs étrangers . . . . .	358	373	343	316	418	251	32,845	26,053	26,053	Foreign Assets.
Grèce . . . . . (Drachma) <sup>20</sup>	Banque de Grèce <sup>20</sup> :									Bank of Greece <sup>20</sup> :
	Or . . . . .	830	925	952	975	1,044	1,135	554	640	Gold.
Avoirs étrangers . . . . .	...	...	...	1,121	1,388	1,365	3,687	2,477	2,477	Foreign Assets.

Tableau 102 (fin). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).  
 Table 102 (concluded). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).  
 Pour explications et renvois, voir p. 203. — For explanations and footnotes, see p. 203.

Pays et l'unité monétaire	Fin de : End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929		Country and Unit of Currency	
<b>EUROPE (suite)</b>												
Hongrie . . . (Pengó)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	18	26	39 194	59 346	169 249	197 208	201 94	163 39	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Hungary. (Pengó)	
Italie . . . . (Lira) <sup>10</sup>	Banque d'Italie <sup>10</sup> : Or : dans le pays . . . . . à l'étranger <sup>10</sup> . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	4,169 2,117 1,407	4,146 2,117 696	4,198 2,117 574	4,207 2,117 696	4,245 1,804 2,362	4,547 1,848 7,559	5,052 1,836 6,019	5,190 1,813 5,151	Bank of Italy <sup>10</sup> : Gold : at home. abroad <sup>10</sup> . Foreign Assets.	Italy. (Lira) <sup>10</sup>	
Lettonie . . . (Lat)	Banq.d.Lettonie et Trésor : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	13 32	17 48	24 41	24 20	24 21	24 49	24 72	24 56	Bank of Latvia and Treas. Gold. Foreign Assets.	Latvia. (Lat)	
Lithuanie . . . (Litas)	Banque de Lithuanie : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	15 18	16 50	31 63	32 32	31 38	33 53	34 46	35 78	Bank of Lithuania : Gold. Foreign Assets.	Lithuania. (Litas)	
Norvège . . . (Krone)	Banque de Norvège : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	147 58	147 32	147 51	147 70	147 89	147 60	147 41	147 66	Bank of Norway : Gold. Foreign Assets.	Norway. (Krone)	
Pays-Bas . . . (Gulden)	Banque des Pays-Bas : Or . . . . . Avoirs étrangers <sup>10</sup> . . . . .	582 75	582 27	505 112	443 247	414 187	400 181	435 220	447 220	Netherlands Bank : Gold. Foreign Assets <sup>10</sup> .	Netherlands. (Gulden)	
Pologne . . . (Zloty) <sup>10</sup>	Banque de Pologne : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	87	117	178 437	229 (-5)	237 215	517 895	621 714	701 526	Bank of Poland : Gold. Foreign Assets.	Poland. (Zloty) <sup>10</sup>	
Portugal . . . (Escudo)	Banque du Portugal : Or : dans le pays . . . . . à l'étranger . . . . . Fonds d'Etat étrang. Autres avoirs étrang. Devises achetées pour le compte du Gouv.	8.6 1.1 5.7 44.3	8.6 1.1 5.8	8.6 1.1 24.9	8.6 1.1 12.1	8.6 1.1 41.6	8.6 1.1 19.3	8.6 1.1 28.1	8.6 36.4 *35.0 *175.0	8.6 *37.0 *40.0 *190.0	Bank of Portugal : Gold : at home. abroad. Foreign Govt. Securities. Other Foreign Assets. Foreign exchange bought for account of Govt.	Portugal. (Escudo)
Roumanie . . . (Leu) <sup>10</sup>	Banque Nationale : Or : dans le pays . . . . . à l'étranger <sup>10</sup> . . . . . Total . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	1,268 5,760 7,028	4,105 3,644 7,749	4,349 3,644 7,993	4,469 3,644 8,113	4,644 3,644 8,288	4,848 3,644 8,492	5,069 3,175 8,244	5,266 3,919 9,185	National Bank : Gold : at home. abroad <sup>10</sup> . Total. Foreign Assets.	Roumania. (Leu) <sup>10</sup>	
Royaume-Uni (£)	Or : Banque d'Angleterre <sup>10</sup>	154.5	155.0	155.6	144.6	151.1	152.4	153.3	146.1	Gold : Bank of England <sup>10</sup> .	United King- dom. (£)	
Suède . . . . (Krona)	Banque de Suède : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	274 248	272 143	237 136	230 202	224 207	230 263	236 215	245 265	Bank of Sweden : Gold. Foreign Assets.	Sweden. (Krona)	
Suisse . . . . (Franc)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	535 74	537 94	506 193	467 222	472 222	517 198	533 254	595 353	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Switzerland. (Franc)	
Tchécoslova- quie . . . . (Koruna)	Banque Nationale <sup>10</sup> : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	691 455	908 *1,120	913 737	916 1,199	916 2,083	1,005 2,424	1,157 2,510	1,258 2,270	National Bank <sup>10</sup> : Gold. Foreign Assets.	Czechoslova- kia. (Koruna)	
U.R.S.S. (Rouble or)	Banque d'Etat : Or . . . . . Avoirs étrangers . . . . .	5 25	88 124	142 197	182 66	164 108	189 86	179 97	286 82	State Bank : Gold. Foreign Assets.	U.S.S.R. (Gold Rouble)	
Yougoslavie . (Dinar)	Banque Nationale : Or . . . . . Avoirs étrangers <sup>10</sup> . . . . .	64 19	69 49	72 79	76 83	86 74	89 107	91 63	95 123	National Bank : Gold. Foreign Assets <sup>10</sup> .	Yugoslavia- (Dinar)	
<b>Océanie.</b>												
Australie . . . (£)	Or : Commonwealth Bank Banques Comm. <sup>10</sup> Total . . . . . Avoirs étrangers <sup>10</sup> : "Commonwealth Bank" <sup>10</sup>	23.9 22.3 16.2	24.9 22.1 47.0	24.9 22.2 47.1	26.3 33.7 60.0	22.0 28.1 50.1	21.6 26.0 47.6	22.3 25.9 48.2	18.3 b/26.2 44.5	Gold : Commonwealth Bk. Joint-Stock Banks <sup>10</sup> . Total. Foreign Assets : <sup>10</sup> Commonwealth Bank.	Australia. (£)	
Nouvelle- Zélande . . . (£)	Or : Banques d'émission <sup>10</sup>	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.2	6.6	Gold : Banks of Issue <sup>10</sup> .	New Zealand. (£)	

NOTES AU TABLEAU 102. — RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS.

NOTES TO TABLE 102. — GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES.

SOURCE : Société des Nations : *Mémorandum sur les monnaies et les banques centrales, 1913-1924* ; rapports de banque et de trésor. La plupart des données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCE : League of Nations : *Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1924* ; Bank and Treasury returns. Most of the data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

\* Chiffre provisoire. — Provisional figure.

a) 31. I. 1930. b) 30. VI. c) 31. III. de l'année suivante. — 31. III. of the following year.

- <sup>1</sup> Afrique du Sud : l'or détenu en dehors de l'Union par les banques privées comprend des monnaies divisionnaires.  
<sup>2</sup> Canada : la réserve des Chartered Banks comprend une faible proportion de monnaies divisionnaires.  
<sup>3</sup> États-Unis : données officielles révisées ; y compris l'or détenu à l'étranger, mais non compris l'or assigné au compte des déposants étrangers.  
<sup>4</sup> Brésil : parité de 1 milreis = 5 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> d., établie d'après la loi du 18. XII. 1926 (1 milreis or ancien = 4,56 milreis nouveaux).  
<sup>5</sup> Chili : parité établie d'après la loi du 16. IX. 1925 (1 peso ancien = 3 pesos nouveaux). En 1926, lors de la reprise des fonctions de la Caisse de conversion par la Banque centrale, l'or détenu a été converti en avoirs étrangers productifs.  
<sup>6</sup> Equateur : parité de 5 sucres = \$ 1, établie en juillet 1927 (1 sucre ancien = 2,43 sucres nouveaux).  
<sup>7</sup> Uruguay : réserves d'or à l'étranger : 31. XII. 1927 : 8,6 mill. de pes. ; 31. XII. 1928 : 3,8 mill. pes.  
<sup>8</sup> Inde : l'or est évalué d'après la parité de 13 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> rupees = £ 1, établie le 1. IV. 1927 (1 rupee ancienne = 1,33 rupee nouvelle).  
<sup>9</sup> Indes néerlandaises : les devises ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, leur montant n'étant pas indiqué dans les rapports de la Banque.  
<sup>10</sup> Siam : les avoirs étrangers sont convertis au taux de £ 1 = 11 bahts, adopté comme parité légale le 15. IV. 1928, mais maintenu en fait depuis 1922.  
<sup>11</sup> Belgique : parité établie d'après la loi du 25. X. 1926 (1 franc ancien = 6,9385 francs nouveaux).  
<sup>12</sup> Bulgarie : parité établie d'après la loi du 22. XI. 1925 (1 lev ancien = 26,70967 leva nouveaux).  
<sup>13</sup> Estonie : 1923-1927 : Banque d'Estonie et Trésor.  
<sup>14</sup> Finlande : parité établie d'après la loi du 21. XII. 1925 (1 markka ancien = 7,66 markka nouveaux).  
<sup>15</sup> France : parité établie d'après la loi du 25. VI. 1928 (1 franc ancien = 4,925 francs nouveaux). Les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du rapport annuel de la Banque. Les dépôts d'or à l'étranger ne comprennent pas la partie amortie lors de la stabilisation. Le solde indiqué dans le tableau n'était à la disposition absolue de la banque que depuis avril 1927.  
<sup>16</sup> Grèce : parité établie d'après la loi du 12. V. 1928 (1 drachma ancienne = 14,86826 drachmas nouvelles). Jusqu'en 1927, Banque Nationale.  
<sup>17</sup> Hongrie : avoirs étrangers 1929 : chiffre provisoire représentant les devises de couverture seulement.  
<sup>18</sup> Italie : parité établie d'après la loi du 26. II. 1928. (1 lira ancienne = 3,66 lire nouvelles). Jusqu'en 1926, les données se rapportaient à trois banques d'émission et au Trésor. La rubrique « or à l'étranger » représente en fait une dette du gouvernement pour l'or déposé à l'étranger pendant la guerre.  
<sup>19</sup> Pays-Bas : les avoirs étrangers ne comprennent pas les disponibilités à l'étranger, qui ne sont pas données à part dans les relevés hebdomadaires de la Banque (87 millions de gulden au 31. III. 1929, d'après le dernier rapport annuel).  
<sup>20</sup> Pologne : parité établie d'après la loi du 13. X. 1927 (1 zloty ancien = 1,72 zloty nouveau).  
<sup>21</sup> Roumanie : parité établie d'après la loi du 7. II. 1929 (1 leu ancien = 32,258 lei nouveaux). L'or à l'étranger ne comprend pas l'or transféré en Russie pendant la guerre.  
<sup>22</sup> Royaume-Uni : 1922-1924, Banque d'Angleterre et Trésor.  
<sup>23</sup> Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances.  
<sup>24</sup> Yougoslavie : les avoirs étrangers sont évalués d'après les parités nominales.  
<sup>25</sup> Australie : les données relatives à l'or dans les banques privées comprennent une certaine quantité d'argent. Les avoirs étrangers ne comprennent pas les fonds d'Etat britanniques, dont la plus grande partie est détenue par le service de caisse d'épargne.  
<sup>26</sup> Nouvelle-Zélande : y compris une faible partie de monnaies d'appoint.
- <sup>1</sup> South Africa : the gold held outside the Union by the joint-stock banks includes subsidiary coins.  
<sup>2</sup> Canada : the reserve of the Chartered Banks includes a minor proportion of subsidiary coins.  
<sup>3</sup> United States : revised official statements including gold held abroad and excluding gold earmarked for foreign account.  
<sup>4</sup> Brazil : parity 1 milreis = 5 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> d., according to Law of 18. XII. 1926 (1 old gold milreis = 4.56 new milreis).  
<sup>5</sup> Chile : parity according to Law of 16. IX. 1925 (1 old = 3 new pesos). In 1926, when the Central Bank took over the functions of the Conversion Office, the gold held was converted into foreign earning assets.  
<sup>6</sup> Ecuador : parity 5 sucres = \$ 1, introduced in July 1927 (1 old = 2.43 new sucres).  
<sup>7</sup> Uruguay : additional gold reserve earmarked abroad : 31. XII. 1927, 8.6 mill. pes. ; 31. XII. 1928, 3.8 mill. pes.  
<sup>8</sup> British India : gold reckoned at the parity 13 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> rupees = £ 1, introduced on 1. IV. 1927 (1 old = 1.33 new rupees).  
<sup>9</sup> Dutch East Indies : the foreign exchange reserve excludes balances abroad which are not shown separately in the Bank's returns.  
<sup>10</sup> Siam : the foreign assets are converted at the rate of £ 1 = 11 bahts, adopted as legal parity on 15. IV. 1928, but maintained *de facto* since 1922.  
<sup>11</sup> Belgium : parity according to Law of 25. X. 1926 (1 old = 6.9385 new francs).  
<sup>12</sup> Bulgaria : parity according to Law of 22. XI. 1925 (1 old = 26.70967 new leva).  
<sup>13</sup> Estonia : years 1923-1927 : Bank of Estonia and Treasury.  
<sup>14</sup> Finland : parity according to Law of 21. XII. 1925 (1 old = 7.66 new markka).  
<sup>15</sup> France : parity according to Law of 25. VI. 1928 (1 old = 4.925 new francs). Data refer to Dec. 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank. The gold deposits abroad exclude the amount written off at the date of stabilisation. The balance shown was not at the free disposal of the Bank prior to Apr. 1927.  
<sup>16</sup> Greece : parity according to Law of 12. V. 1928 (1 old = 14.86826 new drachmas). Up to 1927, National Bank.  
<sup>17</sup> Hungary : foreign assets, 1929, provisional figure representing assets used as note cover only.  
<sup>18</sup> Italy : parity according to Law of 26. II. 1928 (1 old = 3.66 new lire). Up to 1926, data referred to three banks of issue and Treasury. The sums shown as gold abroad represent in fact a Government debt for gold deposited abroad during the war.  
<sup>19</sup> Netherlands : foreign assets exclude balances abroad not shown separately in the Bank's weekly returns (87 million gulden on 31. III. 1929, according to the last Annual Report).  
<sup>20</sup> Poland : parity according to Law of 13. X. 1927 (1 old = 1.72 new zloty).  
<sup>21</sup> Roumania : parity according to Law of 7. II. 1929 (1 old = 32.258 new lei). Gold abroad excludes gold transferred to Russia during the war.  
<sup>22</sup> United Kingdom : in the years 1922-1924, Bank of England and Treasury.  
<sup>23</sup> Czechoslovakia : up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance.  
<sup>24</sup> Yugoslavia : the foreign assets are reckoned at their nominal parities.  
<sup>25</sup> Australia : the gold with the joint stock banks includes a certain proportion of silver. The foreign assets exclude British Government securities, the greater part of which are held in the Savings Bank Department.  
<sup>26</sup> New Zealand : including a small proportion of subsidiary coin.

**Tableau 103. EFFETS COMMERCIAUX, PRÊTS ET AVANCES DES BANQUES CENTRALES  
ET LEURS STOCKS DE FONDS D'ÉTAT (en millions).**

**Table 103. CENTRAL BANKS' DISCOUNTS, LOANS AND ADVANCES AND HOLDINGS  
OF GOVERNMENT SECURITIES (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 207. — For explanations and footnotes, see p. 207.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.  
B) Autres prêts et avances.  
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.  
B) Other Loans and Advances.  
C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de: Mod of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
<b>AFRIQUE</b>										
Afrique du Sud, Union de l' Banque de Réserve (£)	A)	1.30	0.53	2.00	1.27	0.14	0.12	0.45	1.80	South Africa, Union of Reserve Bank. (£)
	B)	1.06	0.01	0.04	—	—	0.18	0.18	0.31	
	C)	2.69	2.70	2.06	0.02	1.53	1.08	1.69	1.37	
	Total	5.05	3.24	4.10	1.29	1.67	1.38	2.32	3.48	
Egypte Banque Nationale (£ E.)	A)	11.7	14.3	21.3	26.5	24.7	22.1	21.6	21.6	Egypt: National Bank. (£ E.)
	B)	5.7	6.3	6.3	6.3	9.5	11.6	13.4	12.5	
	C)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	
	Total	17.5	20.7	27.8	33.0	34.8	34.2	35.5	34.6	
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>										
Canada Chartered Banks (£)	A)	221.2	282.0	346.8	375.9	328.6	351.0	394.0	322.0	Canada. Chartered Banks. (£)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	1,225.9	1,197.5	1,127.3	1,097.3	1,187.8	1,384.9	1,574.8	1,768.0	
	Total	1,447.1	1,479.5	1,474.1	1,473.2	1,516.4	1,735.9	1,968.8	2,090.0	
Etats-Unis Banques de la Réserve féd. (£)	A)	436.2	133.6	540.2	377.0	317.2	616.5	228.1	510.6	United States. Federal Reserve Banks. (£)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	889.9	1,077.7	701.2	1,112.5	1,089.7	973.5	1,545.5	1,024.6	
	Total	1,326.1	1,211.3	1,241.4	1,489.5	1,406.9	1,590.0	1,773.6	1,535.2	
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD</b>										
Bolivie Banque Centrale (Boliviano)	A)	—	—	—	—	—	—	—	a) 8.1	Bolivia. Central Bank. (Boliviano)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	16.9	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	25.0	
	Total	—	—	—	—	—	—	—	49.9	
Brésil Banque du Brésil <sup>1</sup> (Milreis)	A)	—	602.3	572.5	593.4	552.4	541.6	581.2	556.0	Brazil. Bank of Brazil <sup>1</sup> . (Milreis)
	B)	—	242.7	274.4	265.2	256.9	245.1	391.4	660.1	
	C)	—	778.5	636.0	343.9	464.0	595.2	681.5	667.6	
	Total	—	1,623.5	1,482.9	1,202.5	1,273.3	1,381.9	1,654.1	1,883.7	
Chili Banque Centrale (Peso)	A)	—	—	—	—	8.5	17.4	11.3	24.8	Chile. Central Bank. (Peso)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	—	18.0	22.2	22.4	92.6	
	Total	—	—	—	—	26.5	39.6	33.7	117.4	
Colombie Banque de la Rép. (£)	A)	—	3.8	2.5	* 3.7	* 2.0	* 2.1	* 2.4	1.9	Colombia. Bank of the Rep. (£)
	B)	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	
	C)	—	1.9	3.0	8.5	12.7	17.2	11.3	18.1	
	Total	—	5.7	6.0	12.3	14.8	19.3	13.7	20.0	
Equateur Banque Centrale (Sucre)	A)	—	—	—	—	—	* 12.5	* 10.3	* 9.6	Ecuador. Central Bank. (Sucre)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	—	—	2.2	3.2	4.4	
	Total	—	—	—	—	—	14.7	13.5	14.0	
Mexique Banque de Mexique (Peso)	A)	—	—	—	—	3.9	4.0	4.4	...	Mexico. Bank of Mexico. (Peso)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	22.9	50.8	53.6	65.5	...	
	Total	—	—	—	22.9	54.7	57.6	69.9	...	
Pérou Banque de Réserve (Libra)	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	Peru. Reserve Bank. (Libra)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	0.4	0.9	1.4	2.8	2.1	1.9	1.4	3.2	
	Total	0.4	0.9	1.4	2.8	2.1	1.9	1.4	3.2	
Uruguay Banque de la Rép. (£)	A)	6.1	10.5	10.5	6.8	11.3	4.9	3.5	3.0	Uruguay. Bank of the Rep. (£)
	B)	70.9	70.4	71.3	71.5	79.4	84.2	86.5	100.3	
	C)	3.5	2.8	3.3	3.0	4.7	5.7	7.2	4.6	
	Total	80.5	83.7	85.1	81.3	95.4	94.8	97.2	107.9	
<b>ASIE</b>										
Inde Banque Impériale (Rupée)	A)	85.3	108.9	151.5	157.9	172.0	167.0	190.4	301.7	British India. Imperial Bank. (Rupée)
	B)	483.0	592.6	491.3	504.8	396.7	460.5	491.3	343.3	
	C)	61.9	114.4	115.9	48.9	73.3	154.7	124.5	62.4	
	Total	630.2	815.9	758.7	711.6	642.0	782.2	806.2	707.4	

**Tableau 103 (suite). Effets commerciaux, prêts et avances des Banques centrales et leurs stocks de fonds d'Etat (en millions).**

**Table 103 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 207. — For explanations and footnotes, see p. 207.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.  
B) Autres prêts et avances.  
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.  
B) Other Loans and Advances.  
C) Inland Discounts.

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de: End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COURSE AND UNIT OF CURRENCY
<b>ASIE (suite)</b>										
Indes Néerl. b) Banque de Java (Gulden)	A)	17.9	17.9	4.2	7.0	1.5	1.4	1.6	c)	ASIA (continued) Dutch East Indies b) Java Bank. (Gulden)
	B)	62.6	61.3	42.4	43.3	67.4	76.6	77.8	69.6	
	C)	31.4	33.0	19.4	8.2	12.4	11.1	6.3	8.8	
	Total	111.9	112.2	66.0	58.5	81.3	89.1	85.7	78.4	
Japon Banque du Japon (Yen)	A)	205.9	281.4	286.7	295.5	297.0	236.5	225.4	224.3	Japan. Bank of Japan. (Yen)
	B)	299.5	387.2	409.0	276.6	103.8	122.4	120.9	112.1	
	C)	342.4	627.3	511.0	454.7	517.8	815.1	761.1	649.7	
	Total	847.8	1,295.9	1,206.7	1,026.8	918.6	1,174.0	1,107.4	986.1	
<b>EUROPE</b>										
Albanie Banque Nationale (Franc)	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	Albania. National Bank. (Franc)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	8.23	
	C)	—	—	—	—	0.12	0.29	2.05	1.78	
	Total	—	—	—	—	0.12	0.29	2.05	5.01	
Allemagne Reichsbank (Mark) *	A)	1,184,464.4	—	143.7	145.6	136.4	127.3	169.2	349.6	Germany. Reichsbank. (Mark) *
	B)	774.0	268.3	17.0	10.3	84.1	78.3	176.1	250.6	
	C)	411,117.1	261.7	1,881.9	1,353.4	1,412.9	2,987.1	2,271.8	2,212.5	
	Total	1,596,355.5	530.0	2,042.6	1,509.3	1,633.4	3,192.7	2,617.1	2,812.7	
Autriche Banque Nationale * (Schilling; en 1922, Krone)	A)	2,558,379.8	253.5	217.8	188.0	177.3	173.2	118.2	108.6	Austria. National Bank. * (Schilling; in 1922, Krone)
	B)	494.8	0.2	178.5	62.0	25.4	0.4	0.4	1.0	
	C)	781,767.4	132.3	188.0	180.2	123.5	131.7	208.1	305.6	
	Total	3,340,642.0	386.0	584.3	430.2	326.2	305.3	324.7	415.2	
Belgique Banque Nationale (Franc)	A)	5,995.8	5,899.1	5,802.6	5,805.8	2,129.8	2,221.7	2,069.7	1,982.8	Belgium. National Bank. (Franc)
	B)	275.3	355.1	583.9	897.7	183.1	156.8	184.3	166.1	
	C)	713.1	1,354.8	1,553.4	1,253.7	2,461.5	2,809.5	3,295.6	4,038.6	
	Total	6,984.2	7,609.0	7,939.9	7,957.2	4,774.4	5,188.0	5,549.6	6,187.5	
Bulgarie Banque Nationale (Lev)	A)	4,894.2	5,120.8	5,217.8	5,220.2	4,984.8	4,921.9	3,735.2	3,470.3	Bulgaria. National Bank. (Lev)
	B)	302.0	489.9	934.4	975.2	1,437.8	1,056.3	982.2	721.2	
	C)	61.5	154.8	308.5	364.3	377.4	296.5	588.4	906.7	
	Total	5,257.7	5,765.5	6,460.7	6,559.7	6,800.0	6,274.7	5,306.5	5,098.2	
Danemark d) Banque Nationale (Krone)	A)	43.0	55.0	33.0	11.0	1.7	0.2	—	—	Denmark d). National Bank. (Krone)
	B)	100.6	112.4	107.7	102.5	85.6	91.5	105.6	93.2	
	C)	169.1	260.8	80.2	85.3	78.7	30.9	48.5	48.3	
	Total	312.7	428.2	220.9	198.8	166.0	122.6	154.1	141.5	
Dantzig Banque de Dantzig (Gulden)	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	Danzig. Bank of Danzig. (Gulden)
	B)	—	—	2.5	3.3	1.0	3.9	1.6	1.5	
	C)	—	—	17.0	15.3	8.8	12.7	8.9	8.8	
	Total	—	—	19.5	18.6	9.8	16.6	10.5	10.3	
Espagne Banque d'Espagne (Peseta)	A)	615.3	603.2	605.3	625.0	600.8	806.3	707.7	629.6	Spain. Bank of Spain. (Peseta)
	B)	2,090.4	2,012.5	2,408.0	2,594.5	2,840.0	2,436.0	2,794.8	2,926.3	
	C)	751.2	954.8	918.7	762.3	610.4	480.5	577.7	667.4	
	Total	3,456.9	3,570.5	3,932.0	3,981.8	3,857.2	3,722.8	4,080.2	4,223.3	
Estonie Banque d'Estonie (Eesti Kroon; 1922- 1926, Eesti Mark)	A)	462.1	660.9	382.0	576.9	649.8	—	—	—	Estonia. Bank of Estonia. (Eesti Kroon; 1922- 1926, Eesti Mark)
	B)	2,088.2	3,056.0	3,414.3	4,008.8	4,045.3	* 21.1	* 16.6	* 13.1	
	C)	859.9	1,650.9	1,465.5	1,826.9	1,751.4	8.3	14.5	14.5	
	Total	3,410.2	5,367.8	5,261.8	6,412.6	6,446.5	/) 29.4	31.1	27.6	
Finlande Banq. de Finlande (Markka)	A) *	530.0	553.4	485.9	378.8	368.5	377.7	291.8	286.9	Finland. Bank of Finland. (Markka)
	B)	59.5	15.2	11.5	54.8	115.9	170.2	178.5	168.3	
	C)	590.7	701.5	539.6	424.1	538.5	640.1	1,377.5	1,213.3	
	Total	1,240.2	1,270.1	1,037.0	857.7	1,022.9	1,188.0	1,847.8	1,668.5	
France Banque de France (Franc)	A)	28,606.2	28,334.1	27,960.3	40,414.1	41,583.4	30,964.6	9,243.0	8,924.5	France. Bank of France. (Franc)
	B)	2,146.6	2,414.1	2,930.2	2,539.7	2,079.5	1,677.4	2,217.1	2,507.5	
	C)	1,990.8	3,245.1	5,240.7	3,572.9	4,510.1	2,227.8	4,567.7	8,471.0	
	Total	32,743.6	33,993.3	35,131.2	46,526.7	48,203.0	34,869.8	16,027.8	19,903.0	
Grèce Banque de Grèce * (Drachma)	A)	4,729.9	5,948.3	5,807.5	5,951.2	5,390.2	5,146.4	3,789.6	3,596.5	Greece. Bank of Greece. * (Drachma)
	B)	793.6	791.8	1,304.4	1,582.8	1,804.6	1,535.5	53.8	167.7	
	C)	263.9	354.0	941.2	1,054.6	1,148.3	1,604.5	55.7	157.0	
	Total	5,787.4	7,094.1	8,049.1	8,588.6	8,343.1	8,286.4	3,899.1	3,921.2	

**Tableau 103 (suite). Effets commerciaux, prêts et avances des Banques centrales et leurs stocks de fonds d'Etat (en millions).**

**Table 103 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 207. — For explanations and footnotes, see p. 207.

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.  
B) Autres prêts et avances.  
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.  
B) Other Loans and Advances.  
C) Inland Discounts.

PAYS BY UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de: End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
<b>EUROPE (suite)</b>										
Hongrie Banque Nationale <sup>11</sup> (Pengő; 1922-23, Korona)	A)	37,423.5	420,776.2	152.8	156.3	134.7	111.4	97.2	87.5	Hungary. National Bank. <sup>11</sup> (Pengő; 1922-23, Korona)
	B)	6,680.4	934.8	—	—	—	—	—	—	
	C)	29,778.3	562,340.5	153.0	134.2	218.1	332.1	417.4	329.5	
	Total	73,882.2	984,051.5	305.8	290.5	352.8	443.5	514.6	417.0	
Italie Banque d'Italie <sup>11</sup> (Lira)	A)	9,444.2	9,253.1	8,982.9	8,902.3	5,677.0	1,187.4	1,357.4	1,508.9	Italy. Bank of Italy. <sup>11</sup> (Lira)
	B)	3,699.9	4,074.2	3,889.4	4,755.1	3,084.7	3,222.1	3,176.9	2,873.0	
	C)	6,039.7	7,927.7	9,108.2	9,984.9	8,016.0	3,809.5	3,720.3	4,318.7	
	Total	19,183.8	21,255.0	21,980.5	23,642.3	16,777.7	8,219.0	8,254.6	8,700.6	
Lettonie Banque de Lettonie (Lat)	A)	—	0.1	0.1	0.1	0.1	2.5	4.8	8.1	Latvia. Bank of Latvia. (Lat)
	B)	4.4	18.5	51.6	50.9	53.8	53.1	45.0	52.9	
	C)	6.1	20.1	46.0	63.4	71.4	77.9	82.4	88.0	
	Total	10.5	38.7	97.7	114.4	125.3	133.5	132.2	149.0	
Lithuanie <sup>11</sup> Banq. de Lithuanie (Litas)	A)	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania. <sup>11</sup> Bank of Lithuania. (Litas)
	B)	.	.	.	.	.	.	.	.	
	C)	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Total	8.6	16.5	34.5	48.6	51.0	78.9	91.5	84.1	
Norvège Banq. de Norvège (Krone)	A)	2.8	2.6	2.5	2.5	5.1	10.1	6.5	16.5	Norway. Bank of Norway. (Krone)
	B)	25.5	56.3	62.3	63.7	251.8	96.8	97.6	72.6	
	C)	363.9	323.5	244.3	165.9	120.7	105.9	123.6	114.5	
	Total	392.2	382.4	309.1	232.1	377.6	212.8	227.7	203.6	
Pays-Bas <sup>b)</sup> Banq. Néerlandaise (Gulden)	A)	14.3	90.4	17.5	27.5	—	10.6	47.4	21.6	Netherlands <sup>b)</sup> . Netherlands Bank. (Gulden)
	B)	149.7	165.1	178.8	156.0	152.9	145.3	150.8	113.1	
	C)	136.8	167.7	82.1	60.2	99.4	52.1	159.1	51.6	
	Total	300.8	423.2	278.4	243.7	252.3	208.0	357.3	186.3	
Pologne Banq. de Pologne <sup>11</sup> (Zloty; 1922-23, Marka p.)	A)	707,972.0	119,219,406.3	28.8	69.6	44.9	63.3	78.3	84.9	Poland. Bank of Poland. <sup>11</sup> (Zloty; 1922-23, Marka p.)
	B)	47,904.1	28,065,398.9	23.9	73.0	38.6	40.9	91.2	76.9	
	C)	133,400.8	20,588,037.9	257.0	289.4	321.3	456.0	640.7	704.2	
	Total	889,276.9	167,872,841.1	309.7	432.0	404.8	560.2	810.2	866.0	
Portugal Banq. de Portugal (Escudo)	A)	902.2	1,293.0	1,452.6	1,464.1	1,594.8	1,626.5	1,560.0	1,560.6	Portugal. Bank of Portugal. (Escudo)
	B)	99.1	155.5	52.7	62.9	36.8	39.2	45.6	145.0	
	C)	142.3	153.6	153.4	151.1	220.1	234.4	246.2	353.8	
	Total	1,143.6	1,602.1	1,658.7	1,677.5	1,851.7	1,900.1	1,851.8	2,059.4	
Roumanie Banque Nationale (Leu)	A) <sup>11</sup>	12,461.5	11,230.7	10,948.1	10,960.5	10,935.9	11,061.3	11,238.8	6,279.4	Roumania. National Bank. (Leu)
	B) <sup>11</sup>	488.6	477.2	682.5	2,125.1	2,215.4	6,928.1	5,175.1	8,877.8	
	C) <sup>11</sup>	3,808.5	5,804.1	7,573.0	8,425.4	9,800.8	9,180.0	9,407.1	8,839.1	
	Total	16,758.6	17,572.0	19,203.6	21,511.0	22,952.1	27,169.4	25,821.0	15,996.3	
Royaume-Uni Banq. d'Angleterre (£)	A)	70.4	69.4	88.3	83.8	53.9	68.3	307.2	326.5	United Kingdom. Bank of England. (£)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	78.2	81.1	103.6	103.3	96.7	74.4	64.7	60.2	
	Total	148.6	150.5	191.9	187.1	150.6	142.7	371.9	386.7	
Suède Banque de Suède (Krona)	A)	3.2	14.1	13.1	13.0	10.8	11.1	6.0	22.7	Sweden. Bank of Sweden. (Krona)
	B)	58.2	63.1	48.0	49.6	94.3	130.7	121.9	107.6	
	C)	432.6	435.8	454.8	371.2	238.8	217.5	313.6	271.3	
	Total	494.0	513.0	515.9	433.8	343.9	359.3	441.5	401.6	
Suisse Banque Nationale (Franc)	A)	331.7	160.1	82.2	51.0	87.8	80.9	72.9	44.5	Switzerland. National Bank. (Franc)
	B)	81.1	115.3	109.4	106.8	94.2	113.1	123.5	115.4	
	C)	35.3	107.1	86.9	96.4	97.2	135.0	163.9	110.3	
	Total	448.1	382.5	278.5	254.2	279.2	329.0	360.3	270.2	
Tchécoslovaquie Banque Nationale <sup>11</sup> (Koruna)	A) <sup>11</sup>	10,096.7	10,096.9	5,636.6	5,085.3	5,397.9	4,941.9	4,527.5	4,123.5	Czechoslovakia. National Bank. <sup>11</sup> (Koruna)
	B)	1,670.9	1,330.5	1,211.6	813.4	88.1	51.9	190.0	485.2	
	C)	541.4	667.0	1,313.5	747.6	173.0	73.8	293.1	525.7	
	Total	12,309.0	12,094.4	8,161.6	6,646.3	5,659.0	5,067.6	5,010.6	5,134.4	
U. R. S. S. Banque d'Etat <sup>11</sup> (Rouble or)	A)	—	34	47	108	155	234	271	472	U. S. S. R. State Bank. <sup>11</sup> (Gold Rouble)
	B)	—	191	237	784	—	—	—	—	
	C)	—	141	363	847	1,911	2,521	3,398	4,623	
	Total	—	366	697	1,739	2,066	2,755	3,669	5,095	

Tableau 103 (fin). Effets commerciaux, prêts et avances des Banques centrales et leurs stocks de fonds d'Etat (en millions).

Table 103 (concluded). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

A) Fonds d'Etat, prêts et avances à l'Etat.  
B) Autres prêts et avances.  
C) Escompte sur l'intérieur.

A) Government Securities, Loans and Advances.  
B) Other Loans and Advances.  
C) Inland Discounts.

PAYS OR COUNTRY	Fin de End of:	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
<b>EUROPE (fin)</b>										
Yugoslavie	A)	4,517.5	4,524.4	4,520.7	4,466.6	4,413.6	4,337.8	4,201.6	4,153.1	Yugoslavia. National Bank. (Dinar)
Banque Nationale (Dinar)	B)	99.6	190.0	205.7	163.3	239.1	253.8	230.1	230.1	
	C)	1,421.2	1,333.7	1,289.3	1,207.9	1,241.9	1,432.0	1,470.5	1,287.5	
	Total	6,038.3	6,048.1	6,015.7	5,837.8	5,894.6	6,020.9	5,925.9	5,670.7	
<b>Océanie</b>										
Australie g)	A)	35.4	35.3	39.5	36.2	30.5	27.8	17.1	20.8	Australia, g) Commonwealth Bank. " (£)
Banque du Common- wealth " (£)	B)	14.5	19.9	12.6	14.2	11.2	16.2	12.7	12.2	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	49.9	55.2	52.1	50.4	41.7	44.0	29.8	33.0	

Note. — Pour les détails concernant la composition et la nature des placements en fonds d'Etat, des prêts et des avances, voir le *Mémorandum sur les Banques centrales* de la Société des Nations, 1913, 1918-1923, et le *Mémorandum sur les Monnaies et les Banques centrales*, 1913-1924.

<sup>a</sup> Chiffre provisoire. — Provisional figure.

<sup>a)</sup> 23. XII. 1929. <sup>b)</sup> 31. III. de l'année suivante. — 31. III. of the following year. <sup>c)</sup> 1. III. 1930. <sup>d)</sup> 31. VII. de l'année suivante. — 31. VII. of the following year. <sup>e)</sup> 31. I. 1930. <sup>f)</sup> 7. I. 1928. <sup>g)</sup> 30. VI. de chaque année. — 30. VI. of each year.

<sup>1</sup> Brésil : les détails complets concernant la dette du Gouvernement envers la Banque n'étant pas connus, la répartition entre A) et C) de certains postes des bilans est en grande partie approximative, tout spécialement pour les années depuis 1925.

<sup>2</sup> Colombie : y compris une faible proportion d'autres valeurs non indiquées séparément.

<sup>3</sup> Equateur : montant brut de la dette de l'Etat envers la Banque. Les dépôts du Gouvernement auprès de la Banque étaient de 14 millions au 31. XII. 1927, de 8 millions au 31. XII. 1928 et de 10 millions au 31. XII. 1929.

<sup>4</sup> Allemagne : à partir de 1923, marks-or.

<sup>5</sup> Autriche : 1922 : service autrichien (*Geschäftsführung*) de la Banque d'Autriche-Hongrie.

<sup>6</sup> Belgique : 1925 : y compris certaines avances au Trésor, qui n'étaient pas indiquées séparément.

<sup>7</sup> Bulgarie : balance nette, déduction faite du fonds d'amortissement de la dette d'Etat envers la Banque.

<sup>8</sup> Estonie : y compris les avances garanties par le Gouvernement.

<sup>9</sup> Finlande : y compris les fonds d'Etat finlandais négociables à l'étranger.

<sup>10</sup> Grèce : jusqu'à 1927, Banque Nationale de Grèce.

<sup>11</sup> Hongrie : en 1922 et 1923, Office national d'émission.

<sup>12</sup> Italie : jusqu'à 1925, trois banques d'émission.

<sup>13</sup> Lithuanie : les sommes indiquées représentent le total des avances et des escomptes dont les détails ne sont pas indiqués dans le bilan.

<sup>14</sup> Pologne : jusqu'à fin 1923, Caisse nationale polonaise de prêts.

<sup>15</sup> Roumanie : la dette du Gouvernement pour l'émission fiduciaire, 10,679 millions au 31. XII. 1928, fut réduite, par suite de la réforme monétaire de février 1929, à 4,000 millions (3,797 millions au 31. XII. 1929). Jusqu'à 1928, une forte proportion des sommes sous B) et C) représentaient en fait des créances sur l'Etat dont le montant exact n'était pas indiqué au bilan (environ 5,500 millions au 31. XII. 1928). Environ 1,300 millions furent annulés lors de la réforme monétaire ; le solde au 31. XII. 1929 (1,672 millions), est inclus sous A) dans le tableau.

<sup>16</sup> Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances. Les sommes données sous A) représentent, en 1922 et 1923, le montant brut de la dette de l'Etat envers la Banque, et, depuis 1924, le montant net de la dette relative aux billets d'Etat.

<sup>17</sup> U. R. S. S. : les chiffres donnés sous A) sont indiqués dans le bilan de la Banque comme « Fonds et Placements », sans spécification. Les prêts à long terme à l'industrie et à l'agriculture accordés sur les « Fonds spéciaux » par le Commissariat des Finances, ne sont pas compris dans le tableau.

<sup>18</sup> Australie : jusqu'à 1927, y compris le service de la caisse d'épargne ; depuis 1928, non compris la Caisse d'épargne du Commonwealth.

Note. — For details regarding the composition and the nature of the securities holdings, loans and advances, see the League of Nations *Memorandum on Central Banks*, 1913, 1918-23, and *Memorandum on Currency and Central Banks*, 1913-24.

<sup>1</sup> Brazil : full details of Govt. indebtedness to Bank not being known, the distribution between A) and C) of certain items of the balance-sheet is largely approximate, more especially for the years since 1925.

<sup>2</sup> Colombia : including a small amount of other securities not shown separately.

<sup>3</sup> Ecuador : gross indebtedness of Govt. to Bank. The Govt. deposits with the Bank amounted to 14 millions on 31. XII. 1927, to 8 millions on 31. XII. 1928 and to 10 millions on 31. XII. 1929.

<sup>4</sup> Germany : since 1923, gold marks.

<sup>5</sup> Austria : 1922 : Austrian Section (*Geschäftsführung*) of the Austro-Hungarian Bank.

<sup>6</sup> Belgium : 1925 : including certain advances to the Treasury not shown separately.

<sup>7</sup> Bulgaria : net balance after deduction of sinking fund for the State debt to Bank.

<sup>8</sup> Estonia : including loans guaranteed by the Govt.

<sup>9</sup> Finland : including Finnish Govt. bonds in foreign currency.

<sup>10</sup> Greece : up to 1927, National Bank of Greece.

<sup>11</sup> Hungary : in 1922 and 1923, National Office of Note Issue.

<sup>12</sup> Italy : up to 1925, three banks of issue.

<sup>13</sup> Lithuania : the figures shown represent total loans and discounts, the details of which are not shown in the balance-sheet.

<sup>14</sup> Poland : up to the end of 1923, National Loan Bank.

<sup>15</sup> Roumania : the Govt. debt for fiduciary notes, was reduced, as result of currency reform in Feb. 1929, from 10,679 millions on 31. XII. 1928 to 4,000 millions (3,797 millions on 31. XII. 1929). Up to 1928, large proportion of sums under B) and C) represented advances to State, the exact amount of which was not shown in the balance-sheet (about 5,500 millions on 31. XII. 1928). Of these advances about 1,300 millions were cancelled in Feb. 1929 ; the balance on 31. XII. 1929 (1,672 millions) is included under A).

<sup>16</sup> Czechoslovakia : up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance. The sums shown under A) represent, in 1922 and 1923, the gross indebtedness of the State to the Bank and since 1924, the uncovered net balance of the State note debt.

<sup>17</sup> U.S.S.R. : figures given under A) are shown in the balance-sheets as " Securities ", without further specification ; long-term loans to industry and agriculture from special funds supplied by the Finance Commissariat are not included in the table.

<sup>18</sup> Australia : up to 1927, including the Savings Bank Department ; since 1928, excluding the Commonwealth Savings Bank.

**Tableau 104. DÉPÔTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES A LA FIN DE 1920-1928.**  
(En millions.) Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS	Description	1920	1921	1922	1923				
AFRIQUE. Afrique du Sud, Union de l' (£)	Banques commerciales	Dépôts dans l'Union :							
		Gouvernement . . . . .	4.9	3.2	3.1	3.0			
		Comptes courants . . . . .	36.1	30.5	29.9	32.0			
		Épargne . . . . .	2.4	2.8	2.8	2.7			
		Dépôts fixes . . . . .	34.5	33.4	29.0	23.4			
		Total . . . . .	77.9	69.9	64.8	61.1			
		Dépôts en dehors de l'Union :							
		Gouvernement . . . . .	0.6	0.4	1.2	0.2			
		Comptes courants . . . . .	14.5	12.3	9.7	9.7			
		Épargne . . . . .	0.2	0.2	0.2	0.3			
		Dépôts fixes . . . . .	9.1	8.2	7.9	6.5			
		Total . . . . .	24.4	21.1	19.0	16.7			
Total général . . . . .		102.3	91.0	83.8	77.8				
AMÉRIQUE. Amérique du Nord. Canada (§)	Chartered Banks	Dépôts dans le pays :							
		Gouvernement . . . . .	138	150	78	113			
		à vue . . . . .	657	541	538	560			
		à terme . . . . .	1,293	1,241	1,185	1,180			
		Total . . . . .	2,088	1,932	1,801	1,853			
		Dépôts à l'étranger . . . . .	357	271	288	300			
		Total . . . . .	2,445	2,203	2,089	2,153			
		Correspondants : dans le pays . . . . .				14	10	12	13
		à l'étranger . . . . .				33	38	39	34
		Total . . . . .		47	48	51	47		
Etats-Unis a) 1 (§)	Banques commerciales (« National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies Private Banks »)	Dépôts à vue :							
		Comptes de chèques . . . . .	14,803	15,923	14,275	14,126			
		Certificats à vue . . . . .	1,285	663	600	647			
		Etats et communes . . . . .							
		Autres . . . . .	47	54	50	50			
		Total . . . . .	16,135	16,640	14,925	14,823			
		Dépôts à terme :							
		Épargne et certif. à terme . . . . .	5,890	9,441	9,441	10,256			
		Etats et communes . . . . .							
		Épargne postale . . . . .	98	69	44	50			
		Total . . . . .	5,988	9,510	9,485	10,306			
Dépôts non classifiés du gouvernement fédéral . . . . .				8,654	2,677	5,603	7,007		
				176	390	125	234		
Total des dépôts . . . . .		30,953	29,217	30,138	32,370				
Chèques certifiés et de caisse . . . . .		515	614	552	356				
Correspondants . . . . .		3,707	2,809	3,243	3,602				
Amérique Centrale et du Sud. Argentine 1 (Peso papel)	Banques commerciales	Comptes courants . . . . .	1,203	1,011	1,074	1,164			
		Comptes d'épargne . . . . .	904	993	1,127	1,158			
		Dépôts à terme . . . . .	823	812	762	633			
		Divers . . . . .	478	421	405	383			
		Total . . . . .	3,408	3,237	3,368	3,338			
Bolivie (Boliviano)	3 Banques principales 1	Comptes courants . . . . .	20	26	35	28			
		Dépôts à terme et d'épargne . . . . .	18	22	22	21			
		Total . . . . .	38	48	57	49			



**Table 104. COMMERCIAL BANK DEPOSITS AT THE END OF 1920-1928.**  
(000,000's omitted.) For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1925	1926	1927	1928	Description	Country					
2.0	3.2	3.8	0.3	0.4	Deposits in the Union : Government. Current accounts. Savings. Fixed deposits. Total.	Joint-Stock Banks.	AFRICA. South Africa, Union of (£)				
30.9	33.3	31.9	33.2	33.5							
2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	Deposits outside the Union : Government. Current accounts. Savings. Fixed deposits. Total.						
22.2	20.5	20.0	22.6	25.0							
68.0	60.1	68.9	69.4	69.3	Grand Total.						
1.7	0.5	0.7	1.5	0.8							
10.3	10.4	20.2	20.4	20.4							
0.3	0.3	2.8	3.1	3.4							
6.6	7.3	12.0	12.5	15.1							
18.9	18.6	36.7	37.6	39.7							
76.9	78.6	94.6	96.9	102.0							
86	59	43	95	136	Deposits at home : Government. Sight. Time. Total at home.	Chartered Banks.		AMERICA. North America. Canada. (\$)			
595	597	609	684	715							
1,238	1,319	1,373	1,445	1,520	Deposits abroad. Total.						
1,919	1,976	2,026	2,224	2,371							
334	354	334	374	333	Due to banks : at home. abroad. Total.						
2,253	2,329	2,359	2,598	2,754							
23	12	12	13	17							
35	40	50	74	118							
58	52	62	87	135							
15,040	16,539	18,068	21,013	20,927	Demand deposits : Individual, subj. to cheque. Demand certificates. State and municipal. Other. Total.	Commercial Banks. (National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies, Private Banks)		United States a). (\$)			
537	661	568	616	476							
50	51	56	786	1,341	Time deposits : Savings and Time cert. State and municipal. Postal savings. Total.						
16,627	17,251	18,692	22,640	24,086							
10,913	11,826	14,856	16,524	18,129	Not classified. U. S. deposits. Total deposits.						
75	78	93	110	111							
10,988	11,904	14,949	16,871	18,526	Certified and Cashiers' cheques. Due to banks.						
7,899	8,546	5,642	883	400							
148	141	188	193	222							
34,662	37,842	39,471	41,587	43,233							
664	698	655	1,119	864							
3,927	4,366	4,322	4,278	4,070							
1,168	1,176	1,150	1,226	1,318	Current accounts. Savings accounts. Time deposits. Miscellaneous. Total.	Commercial Banks.			Central and South America. Argentine. <sup>a</sup> (Peso paper)		
1,250	1,313	1,356	1,473	1,651							
558	609	622	642	639							
331	345	268	243	253							
3,307	3,443	3,396	3,584	3,911							
29	31	26	26	28	Current accounts. Time and savings deposits. Total.	3 Principal Banks. <sup>a</sup>	Bolivia. (Boliviano)				
22	22	25	24	20							
51	53	51	50	48							

**Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)**  
 Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS	Description	1920	1921	1922	1923	
AMÉRIQUE (suite) Brésil <sup>4</sup> (Milreïs)	Banques commerciales	Comptes courants . . . . .	1,342	2,100	2,519	2,653
		Comptes d'épargne . . . . .	} 877	975	217	279
		Dépôts à terme . . . . .			689	677
		Total . . . . .	2,219	3,075	3,425	3,609
Chili <sup>6</sup> (Peso papel)	Banques commerciales	Comptes courants et dépôts à vue .	529	559	540	496
		Comptes d'épargne . . . . .	} 739	843	780	897
		Dépôts à terme . . . . .				
		Total . . . . .	1,268	1,402	1,320	1,393
Colombie (Peso)	Banques commerciales	Dépôts à vue <sup>9</sup> . . . . .	.	.	.	.
		Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	.
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.
		Total . . . . .	.	.	.	.
Correspondants étrangers . . . . .	.	.	.	.		
	.	.	.	.		
Cuba <sup>7</sup> (Peso)	Banques commerciales	Comptes courants . . . . .	.	.	.	.
		Dépôts à terme et d'épargne . . .	.	.	.	.
		Total . . . . .	.	.	.	.
Equateur (Sucre)	6 Banques principales <sup>8</sup>	Comptes courants . . . . .	12.1	11.1	12.2	11.6
		Dépôts à terme . . . . .	5.9	6.3	7.6	7.7
		Total . . . . .	18.0	17.4	19.8	19.3
		Correspondants étrangers . . . . .	.	.	.	.
Mexique <sup>9</sup> (Peso)	Banques	Dépôts à vue . . . . .	.	.	.	.
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.
		Total . . . . .	.	.	.	.
Pérou (Libra)	Banques commerciales <sup>10</sup>	Comptes courants et dépôts à vue .	7,221	6,609	6,161	6,574
		Comptes d'épargne . . . . .	652	699	811	945
		Dépôts à terme . . . . .	6,671	5,402	5,285	5,659
		Dépôts judiciaires . . . . .	497	472	563	576
		Total . . . . .	15,041	13,182	12,820	13,754
		Correspondants dans le pays . . .	604	476	589	417
Salvador (Colon)	3 Banques nationales <sup>11</sup>	Comptes courants et correspondants	3.8	7.2	8.9	8.0
		Dépôts . . . . .	0.4	0.7	0.2	0.2
		Total . . . . .	4.2	7.9	9.1	8.2
		Correspondants étrangers . . . . .	.	.	.	.
Uruguay (Peso)	Banques commerciales <sup>12</sup>	Dépôts à vue . . . . .	29.7	32.1	28.2	33.2
		Dépôts à terme . . . . .	35.8	43.0	38.5	31.0
		Total . . . . .	65.5	75.1	66.7	64.2
Venezuela (Bolivar)	4 Banques principales <sup>13</sup>	Comptes courants :				
		du gouvernement . . . . .	72	36	42	52
		privés . . . . .	14	12	13	13
		Comptes d'épargne . . . . .	1	1	1	2
		Dépôts à terme . . . . .	2	1	1	—
		Total . . . . .	89	50	57	67

**Table 164 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1926-1928. (000,000's omitted.)**  
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1925	1926	1927	1928	Description		Country
2,671	2,420	2,603	...	...	Current accounts.	Commercial Banks (including the Bank of Brazil).	AMERICA (cont.) Brazil. <sup>4</sup> (Mitreis)
311	320	335	...	...	Savings accounts.		
847	921	853	...	...	Time deposits.		
3,829	3,661	3,791	...	...	Total.		
530	636	728	559	528	C. accts. and sight deposits.	Commercial Banks.	Chile. <sup>4</sup> (Peso papel)
838	691	14	22	33	Savings accounts.		
		585	600	719	Time deposits.		
1,368	1,327	1,327	1,181	1,280	Total.		
25.3	32.4	44.8	46.7	56.1	Sight deposits. <sup>6</sup>	Commercial Banks.	Colombia. (Peso)
1.3	1.5	2.5	4.6	7.7	Savings accounts.		
7.7	9.3	10.1	12.6	21.4	Time deposits.		
34.8	33.2	57.4	63.9	85.2	Total.		
3.8	4.0	7.0	10.4	16.1	Due to banks abroad.		
.	47	36	127	122	Current accounts.	Commercial Banks.	Cuba. <sup>7</sup> (Peso)
.	.	.	43	47	Time and savings deposits.		
.	.	.	170	169	Total.		
11.5	13.1	13.3	12.8	*13.2	Current accounts.	6 Principal Banks. <sup>8</sup>	Ecuador. (Sucre)
6.9	6.9	3.9	4.6	*4.0	Time deposits.		
18.4	20.0	17.2	17.4	*17.2	Total.		
.	139	170	168	188	Sight deposits.	Banks.	Mexico. <sup>8</sup> (Peso)
.	13	15	30	43	Time deposits.		
.	152	185	198	231	Total.		
7,248	7,086	6,828	7,131	9,402	C. accts. and sight deposits.	Commercial Banks. <sup>10</sup>	Peru. (Libra)
1,680	1,996	2,153	1,440	2,009	Savings accounts.		
6,221	6,415	6,727	6,659	5,074	Time deposits.		
666	656	727	799	873	Judicial deposits.		
15,795	16,153	16,435	16,029	17,358	Total.		
1,024	1,031	587	798	545	Due to banks at home.		
9.8	8.8	6.9	10.6	7.5	Current accounts and corresp.	3 Domestic Banks. <sup>11</sup>	Salvador. (Colon)
0.6	1.3	1.0	1.8	1.8	Deposits.		
10.4	10.1	7.9	12.4	9.3	Total.		
26.2	25.4	29.3	30.8	29.9	Sight deposits.	Commercial Banks. <sup>12</sup>	Uruguay. (Peso)
25.4	25.3	28.7	32.1	35.9	Time deposits.		
51.6	50.7	58.0	62.9	65.8	Total.		
64	77	56	91	98	Current accounts :	4 Principal Banks. <sup>13</sup>	Venezuela. (Bolivar)
15	15	21	15	17	Government.		
2	3	3	3	4	Private.		
—	—	—	3	—	Savings deposits.		
81	95	80	112	119	Time deposits.		
					Total.		

**Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)**  
 Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS	Description	1920	1921	1922	1923		
<b>ASIE.</b>							
Inde (Rupée)	Banque Impériale <sup>14</sup> « Exchange Banks » Banques commerc.	Dépôts privés . . . . .	780	658	570	742	
		Comptes courants et dépôts . . . . .	748	752	734	684	
		Comptes courants et dépôts . . . . .	735	802	650	562	
		Total . . . . .	2,263	2,203	1,954	1,988	
Japon <sup>15</sup> (Yen)	Banques « ordinaires »	Dépôts publics . . . . .	95	135	174	140	
		Dépôts à vue . . . . .	2,411	2,703	3,322	3,335	
		Dépôts à terme . . . . .	2,550	2,832	3,427	3,574	
		Autres dépôts . . . . .	771	775	878	756	
		Total . . . . .	6,827	6,445	7,801	7,805	
	Banques « spéciales »	Dépôts publics . . . . .	35	52	57	50	
		Dépôts à vue . . . . .	162	149	162	171	
		Dépôts à terme . . . . .	303	303	327	351	
		Autres dépôts . . . . .	281	237	183	213	
		Total . . . . .	761	741	729	785	
		Total général . . . . .	6,608	7,186	8,530	8,590	
<b>EUROPE.</b>							
Allemagne <sup>16</sup> (1920-22 : mark-papier, Depuis 1923 : Reichsmark)	Toutes les banques commerciales Grandes banques ber- linoises (Gross- banken)	Comptes courants et dépôts . . . . .	.	.	.	b) 2,309	
		Correspondants dans le pays . . . . .	.	.	.	282	
		Comptes courants et dépôts :				b)	
		jusqu'à 7 jours . . . . .	42,974	78,126	1,329,133	719	
		de 7 à 90 jours . . . . .	8,458	15,259	69,694	150	
		plus de 90 jours . . . . .	4,617	7,898	30,295	35	
		Total des dépôts . . . . .	56,049	101,283	1,429,122	904	
Correspondants dans le pays . . . . .	3,504	8,767	120,571	96			
Autriche (1920- 22 : Krone. Depuis 1923 : Schilling)	« Aktienbanken » et « Landeskredit- institute »	Comptes courants et correspondants C. d'ép., de chèques et de virements	70,905 7,003	353,385 17,025	7,221,457 230,843	1,299 79	
		Total . . . . .	77,908	370,410	7,452,300	1,378	
Belgique (Franc)	Banques commerciales	Dépôts à vue <sup>17</sup> . . . . .	8,271	8,518	9,506	10,156	
		Dépôts à terme . . . . .	911	1,096	1,005	1,403	
		Total . . . . .	9,182	9,614	10,511	11,559	
Bulgarie <sup>18</sup> (Lev)	Banque Agricole et B. centrale coopérative (Bques d'Etat)	Comptes courants . . . . .	154	333	617	1,008	
		Dépôts d'épargne . . . . .	.	.	.	.	
		Dépôts à terme . . . . .	295	316	332	368	
	Total . . . . .	449	649	949	1,376		
	9 Banques com. princ. Autres Banques com.	Comptes courants et de dépôts . . . . .	1,129	1,598	1,512	2,562	
		Comptes courants et de dépôts . . . . .	.	.	.	.	
	Banques populaires	Comptes courants . . . . .	.	.	.	.	
		Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	.	
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.	
		Total . . . . .	.	.	.	.	
Total général . . . . .		.	.	.	.		
Danemark (Krone)	Banques commerciales	Comptes courants <sup>19</sup> . . . . .	.	978	916	738	
		Comptes d'épargne . . . . .	.	858	751	728	
		Dépôts à terme ou préavis . . . . .	.	1,409	1,253	1,168	
		Total . . . . .	.	3,245	2,920	2,634	
		Correspondants :					
		dans le pays . . . . .	.	285	260	372	
		à l'étranger . . . . .	.	286	215	262	
		Total . . . . .	.	571	475	634	

**Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1923. (000,000's omitted.)**  
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1923	1922	1921	1920	Description		Currency
767	778	739	721	713	Private deposits. Current and deposit accounts. Current and deposit accounts. Total.	Imperial Bank. <sup>14</sup> Exchange Banks. Joint-Stock Banks.	ASIA. British India. (Rupee)
706	705	715	690	...			
552	579	631	643	...			
2,025	2,062	2,085	2,054	...			
134	160	157	154	—	Public deposits. Demand deposits. Time deposits. Other deposits. Total.	" Ordinary Banks ".	Japan. <sup>15</sup> (Yen)
3,269	3,318	3,302	3,316	3,313			
3,963	4,521	4,979	4,887	5,055			
727	728	741	870	963			
8,093	8,727	9,179	9,027	9,331	Public deposits. Demand deposits. Time deposits. Other deposits. Total.	" Special Banks ".	
71	46	46	34	33			
170	187	161	172	179			
419	441	437	464	510			
208	198	151	175	184	Total. Grand Total.		
868	872	795	846	906			
8,961	9,599	9,974	9,872	10,237			
6,583	10,373	12,882	15,323	...	Current and deposit accounts. Due to domestic banks. Current and deposit accounts : up to 7 days. from 7 up to 90 days. over 90 days. Total deposits. Due to domestic banks.	All Commercial Banks. Big Berlin Banks. (Grossbanken)	EUROPE. Germany. <sup>16</sup> (1920-22, paper mark. Since 1923, Reichsmark)
1,111	1,473	1,800	1,955	...			
1,441	1,853	2,573	2,723	3,682			
1,003	1,599	2,337	3,214	4,414			
62	139	202	387	407	Total deposits. Due to domestic banks.		
2,506	3,591	5,112	6,324	8,503			
481	544	755	797	1,072			
1,768	1,904	2,329	2,517	2,695	Current accounts and corresp. Savings, cheque and giro accts.	" Aktienbanken " and " Landeskredit- institute ".	Austria. (1920-22, Krone ; since 1923, Schilling)
88	189	338	430	524			
1,856	2,093	2,667	2,947	3,219	Total.		
9,815	11,264	14,294	18,692	21,481	Sight deposits. <sup>17</sup> Time deposits.	Commercial Banks.	Belgium. (Franc)
2,239	4,532	3,680	4,810	4,867			
12,054	15,796	17,974	23,502	26,348	Total.		
1,330	1,486	1,711	1,868	2,140	Current accounts. Savings deposits. Time deposits.	Agricultural Bank and Central Co-operative Bank (State Banks).	Bulgaria. <sup>18</sup> (Lev)
430	495	95	208	377			
1,760	1,981	2,371	2,822	*1,295	Total.		
2,495	2,873	2,991	3,537	4,461	Current and deposit accounts. Current and deposit accounts.	9 Princ. Com. Banks. Other Com. Banks.	
		1,207	1,446	2,101			
		4,198	4,983	6,562	Total.		
172	356	480	667	945	Current accounts. Savings accounts. Time deposits.	Popular Banks.	
5	36	44	95	184			
19	35	46	68	91	Total.		
196	427	570	830	1,220			
		7,139	8,635	*11,594	Grand Total.		
612	589	515	555	630	Current accounts. <sup>19</sup> Savings accounts. Time or notice.	Commercial Banks.	Denmark. (Krone)
633	578	544	535	524			
1,086	954	916	895	867	Total.		
2,331	2,121	1,975	1,985	2,021	Due to banks : at home. abroad. Total.		
308	236	221	201	226			
322	280	226	168	85			
630	516	447	369	311	Total.		

**Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1923. (En millions.)**  
 Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS	Description	1920	1921	1922	1923	
Europe (suite). Espagne <sup>10</sup> (Peseta)	Banques commerciales	Dépôts :				
		à vue . . . . .	.	.	.	2,963
		jusqu'à 1 mois . . . . .	.	.	.	616
		à plus d'un mois . . . . .	.	.	.	1,032
		en monnaie étrangère . . . . .	.	.	.	533
<b>Total . . . . .</b>				<b>5,144</b>		
	Correspondants . . . . .	.	.	.	.	
Estonie (E. Kroon)	Banques commerciales	Comptes courants . . . . .	.	.	.	12
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	2
		Autres dépôts . . . . .	.	.	.	1
	<b>Total . . . . .</b>				<b>15</b>	
	Banques coopératives <sup>11</sup>	Comptes courants . . . . .	.	.	.	.
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.
		<b>Total . . . . .</b>				<b>0</b>
<b>Total des dépôts . . . . .</b>				<b>21</b>		
Banques commerciales	Corresp. dans le pays et à l'étranger	.	.	.	.	
Finlande (Markka)	Banques commerciales	Comptes courants et correspondants	888	944	1,022	1,296
		Comptes d'épargne . . . . .	272	296	334	394
		Dépôts à terme . . . . .	2,453	1,548	2,780	3,056
		<b>Total des dépôts . . . . .</b>	<b>3,613</b>	<b>2,788</b>	<b>4,136</b>	<b>4,746</b>
	Soldes non utilisés des crédits ouverts	662	458	706	712	
	Mandats de banque . . . . .	150	144	198	176	
	Correspondants à l'étranger . . . . .	796	995	972	810	
France <sup>12</sup> (Franc)	6 Banques de dépôts	Comptes courants et correspondants	16,872	16,442	17,693	19,082
		Dépôts à terme et autres . . . . .	786	695	621	708
		<b>Total . . . . .</b>	<b>17,658</b>	<b>17,137</b>	<b>18,314</b>	<b>19,790</b>
	3 Banques d'affaires	Comptes courants et correspondants	.	.	.	.
		Dépôts à terme et autres . . . . .	.	.	.	.
		<b>Total . . . . .</b>	<b>3,054</b>	<b>3,023</b>	<b>1,816</b>	<b>3,246</b>
	<b>Total général . . . . .</b>	<b>19,712</b>	<b>19,160</b>	<b>20,130</b>	<b>22,035</b>	
Grèce <sup>13</sup> (Drachma)	5 Banques commerciales	C. cts., corresp. et dép. à vue . . . . .	610	776	908	1,331
		Comptes d'épargne . . . . .	76	108	97	143
		Dépôts à terme . . . . .	111	169	133	195
		<b>Total . . . . .</b>	<b>797</b>	<b>1,053</b>	<b>1,138</b>	<b>1,669</b>
	Correspondants à l'étranger . . . . .	31	39	24	50	
	Toutes les banques	C. cts., corresp. et dép. à vue . . . . .	.	.	.	.
		Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	.
Dépôts à terme . . . . .		.	.	.	.	
<b>Total . . . . .</b>						
Hongrie (Pengő)	Banques commerciales <sup>14</sup>	Comptes courants . . . . .	.	.	.	.
		Dépôts d'épargne et à terme . . . . .	.	.	.	.
		<b>Total . . . . .</b>				
Irlande, <sup>15</sup> Etat libre (£)	Banques commerciales	Dépôts et comptes courants . . . . .	.	.	.	147.1

**Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1920-1923. (000,000's omitted.)**  
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1923	1922	1921	1920	Description	Country
2,614 662 973 548 4,797 674	2,573 670 843 436 4,522 944	2,758 820 790 420 4,788 870	3,331 881 1,020 411 5,643 820	3,638 963 1,253 316 6,190 1,599	Deposits: at sight. up to 1 month. over 1 month. in foreign currency. Total.  Due to banks.	Commercial Banks.      EUROPE (cont.) Spain. <sup>20</sup> (Peseta)
11 3 1 16 . . 7 22 .	14 4 1 19 . . 8 27 9	19 5 2 26 6 5 11 37 8	23 9 2 34 9 8 17 51 11	31 11 3 46 ... ... 26 70 14	Current accounts. Time deposits. Other deposits. Total.  Current accounts. Time deposits. Total.  Total deposits.  Corresp. at home and abroad.	Joint-Stock Banks.     Co-operative Banks. <sup>21</sup>    Joint-Stock Banks.  Estonia. (K. Kroon)
1,706 423 3,273 5,402 802 170 452	1,296 484 3,634 5,464 938 192 335	1,453 537 4,112 6,102 993 176 322	1,695 609 4,678 6,982 1,113 215 359	1,537 708 5,135 7,380 1,093 202 529	Current accounts and corresp. Savings accounts. Time deposits. Total deposits.  Undrawn bal. of cred. opened. Bank Post bills. Due to banks abroad.	Commercial Banks.      Finland. (Markka)
18,861 777 19,638 . . 2,559 22,188	25,263 850 26,113 2,612 1,248 3,860 29,973	27,681 939 28,620 2,208 1,276 3,484 32,104	32,441 1,031 33,472 2,648 1,917 4,565 38,037	41,006 1,719 42,727 2,856 2,055 4,911 47,638	Current accounts and corresp. Time and other deposits. Total.  Current accounts and corresp. Time and other deposits. Total.  Grand Total.	6 Deposit Banks.    3 Investment Banks.     France. <sup>22</sup> (Franc)
1,638 186 280 2,104 71 . . . .	1,700 253 279 2,232 23 . . . .	1,959 397 261 2,617 44 . . . .	1,751 791 399 2,941 92 . . . .	3,408 1,201 680 5,289 33 7,952 1,235 2,862 12,049	C. acc., corresp. and sight dep. Savings accounts. Time deposits. Total.  Foreign correspondents.  C. acc., corresp. and sight dep. Savings accounts. Time deposits. Total.	5 Commercial Banks.      All Banks.    Greece. <sup>23</sup> (Drachma)
69 196 265	151 416 567	224 706 930	470 923 1,393	878 835 1,713	Current accounts. Savings and time deposits. Total.	Commercial Banks. <sup>24</sup>   Hungary. (Pengó)
140.6	133.0	127.6	128.3	128.2	Deposits and current accounts.	Commercial Banks.  Irish Free State <sup>25</sup> (£)

**Tableau 104 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1928. (En millions.)**  
 Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS	Description	1920	1921	1922	1923	
<b>EUROPE (suite).</b>						
<b>Italie (Lira)</b>	<b>4 Banques commerciales principales <sup>16</sup></b>	Correspondants . . . . .	12,818	13,653	.	9,810
		Dépôts . . . . .	3,708	4,815	.	2,529
		Total . . . . .	16,524	18,468	.	12,330
<b>Lettonie (Lat)</b>	<b>Banques par actions, sociétés de crédit mutuelles et communales, caisses communales d'épargne <sup>17</sup></b>	Comptes courants . . . . .	.	.	7	17
		Dépôts à vue . . . . .	.	.	1	2
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	1	1
		Total . . . . .	.	.	9	20
		Correspondants :				
		dans le pays . . . . .	.	.	4	6
		à l'étranger . . . . .	.	.	6	9
		Total . . . . .	.	.	10	15
<b>Lithuanie (Litas)</b>	<b>Banques commerciales <sup>18</sup></b>	Comptes courants . . . . .	.	.	.	37
		Dépôts . . . . .	.	.	.	4
		Total . . . . .	.	.	.	41
		Correspondants . . . . .	.	.	.	21
<b>Norvège <sup>19</sup> (Krone)</b>	<b>Banques commerciales (depuis 1925 non compris les banques sous administration ou liquidation publique <sup>20</sup>)</b>	Dépôts à vue . . . . .	208	162	137	139
		Dépôts à terme . . . . .	2,907	2,820	2,560	2,122
		Créditeurs divers . . . . .	.	.	.	.
		Total . . . . .	3,113	2,982	2,697	2,261
		Chèques et mandats de banque . .	.	.	.	.
		Correspondants :				
		dans le pays . . . . .	431	404	303	359
		à l'étranger . . . . .	187	200	171	162
		Total . . . . .	618	604	474	521
<b>Pays-Bas (Gulden)</b>	<b>7 Banques commerciales <sup>21</sup></b>	Comptes courants . . . . .	1,013	708	551	511
		Dépôts . . . . .	382	290	272	272
		Total . . . . .	1,395	998	823	783
<b>Pologne (Zloty)</b>	<b>Banques par actions et certaines banques publiques <sup>22</sup></b>	Dépôts à vue et à préavis . . . . .	.	.	.	.
		Dépôts en comptes courants . . . .	.	.	.	.
		Soldes des comptes courants . . . .	.	.	.	.
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.
		Total . . . . .	.	.	.	.
<b>Portugal (Escudo)</b>	<b>Banques commerciales et Etablissements spéciaux de crédit</b>	Dépôts à vue . . . . .	.	.	400	429
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	212	264
		Autres dépôts . . . . .	.	.	48	33
		Total . . . . .	.	.	660	726
		Correspondants . . . . .	.	.	128	60
<b>Roumanie (Leu)</b>	<b>Banques commerciales</b>	Comptes courants et correspondants	4,058	7,077	10,234	9,510
		Dépôts à intérêts <sup>23</sup> . . . . .	4,010	5,982	8,172	8,219
		Total . . . . .	8,068	13,059	18,406	17,729
<b>Royaume-Uni <sup>24</sup> (£)</b>	<b>Angleterre et Pays de Galles</b>	Dépôts et comptes courants :				
		Banques par actions . . . . .	1,961.5	1,974.9	1,834.0	1,822.1
		Banques privées . . . . .	50.9	48.3	51.0	33.5
		Total . . . . .	3,012.4	2,023.2	1,885.0	1,855.6
	<b>Ecosse</b>	Banques par actions . . . . .	279.2	291.1	267.8	247.2
	<b>Irlande du Nord</b>	Banques par actions . . . . .	(200.4)	(212.9)	(209.8)	52.0
		Total général . . . . .	(2,492.0)	(2,527.2)	(2,362.6)	2,154.8



**Table 104 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1926-1928.** (000,000's omitted.)  
For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1925	1926	1927	1928	Description	Country
11,818 2,715 14,533	12,406 2,562 14,968	13,430 2,486 15,916	14,398 2,705 17,103	14,048 3,115 17,161	Correspondents. Deposits.  Total.	4 Principal Commer- cial Banks. <sup>16</sup>
						EUROPE (cont.) Italy. (Lira)
29 3 3 35	34 3 6 43	43 4 5 52	53 5 5 63	62 5 7 74	Current accounts. Sight deposits. Time deposits. Total.	Joint-Stock Banks, Mutual and Muni- cipal Credit Associa- tions and Savings Banks. <sup>17</sup>
12 24 36	10 21 31	7 19 26	8 22 30	9 18 27	Due to banks : at home. abroad. Total.	Latvia. (Lat)
51 20 71 36	43 27 70 51	55 19 74 44	86 28 114 17	119 33 152 17	Current accounts. Deposits. Total. Due to banks.	Commercial Banks. <sup>18</sup>
						Lithuania. (Litas)
115 1,950 2,065 481 162 643	90 1,107 1,246 210 243 453	124 1,018 1,180 198 156 354	95 846 980 157 122 279	103 871 1,010 228 67 295	Demand deposits. Time deposits. Sundry creditors. Total. Cheques and post bills. Due to banks : at home. abroad. Total.	Commercial Banks. (Since 1925 exclud- ing banks under pub- lic administration or liquidation)
						Norway. <sup>19</sup> (Krone)
487 235 722	538 302 840	554 335 889	525 363 888	537 391 928	Current accounts. Deposits. Total.	7 Commercial Banks. <sup>20</sup>
						Netherlands. (Gulden)
. . . . . . .	76 35 187 82 380	140 101 270 251 762	253 139 313 402 1,107	358 184 311 510 1,363	Deposits at sight and notice. Deposits in current accounts. C. acct. credit balances. Time deposits. Total.	Joint-Stock Banks and certain public banks. <sup>21</sup>
						Poland. (Zloty)
555 245 51 851 56	559 259 22 840 91	558 292 58 908 105	632 321 83 1,036 95	868 501 105 1,474 171	Demand deposits. Time deposits. Other deposits. Total. Correspondents.	Commercial Banks and special Credit Institutions.
						Portugal. <sup>22</sup> (Escudo)
9,888 10,469 20,357	11,515 16,776 28,291	12,936 20,583 33,519	14,110 25,158 39,268	17,205 29,655 46,860	Current accounts and corresp. Deposits bearing interest. <sup>23</sup> Total.	Commercial Banks.
						Roumania. (Leu)
1,813.5 29.2 1,842.7	1,806.8 27.8 1,834.6	1,848.2 29.9 1,878.1	1,892.9 30.4 1,923.3	1,951.5 31.0 1,982.5	Deposits and current accounts: Joint-Stock Banks. Private Banks. Total.	England and Wales.
242.6 51.1 2,136.4	240.9 50.1 2,125.6	238.8 50.6 2,167.5	242.0 49.3 2,214.6	248.8 49.6 2,280.9	Joint-Stock Banks. Joint-Stock Banks. Grand Total.	Scotland. North. Ireland.
						United King- dom. <sup>24</sup> (£)

**Tableau 104 (fin). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1920-1923. (En millions.)**  
 Pour explications et renvois, voir pp. 220-222.

PAYS	Description	1920	1921	1922	1923	
Suède (Krona)	Banques commerciales	Comptes de virements et de chèques	1,156	974	718	548
		Dépôts jusqu'à 1 mois . . . . .	126	142	344	431
		Comptes d'épargne . . . . .	959	911	816	765
		Dépôts à terme, plus d'un mois .	2,854	2,827	2,447	2,125
		Total des dépôts . . . . .	5,095	4,854	4,325	3,869
		Soldes non utilisés des crédits ouverts	548	497	360	299
		Mandats de banque . . . . .	163	127	103	91
		Correspondants :				
		dans le pays . . . . .	430	361	232	243
		à l'étranger . . . . .	141	99	101	105
Total . . . . .	571	460	333	348		
Suisse (Franc)	Banques commerciales <sup>84</sup> (8 grandes banques, banques locales, banques hypothé- caires, sociétés fi- nancières.)	Comptes de chèques, de virements et correspondants . . . . .	744	670	686	764
		Comptes courants . . . . .	2,479	2,177	1,990	2,036
		Comptes d'épargne . . . . .	849	883	937	1,154
		Autres dépôts . . . . .	448	403	380	392
		Total des dépôts . . . . .	4,620	4,133	3,993	4,346
		Obligations (Banques ordinaires) . .	1,215	1,173	1,109	1,120
		Total général . . . . .	5,735	5,306	5,102	5,466
Tchécoslova- quie (Koruna)	Banques commerciales <sup>85</sup>	Comptes courants . . . . .	9,207	11,616	13,091	12,048
		Epargne et dépôts à terme . . . . .	3,688	6,081	7,953	8,421
		Total . . . . .	12,895	17,697	21,044	20,469
		Correspondants . . . . .	5,064	6,962	6,876	7,063
Yougoslavie (Dinar)	Banques par actions	Comptes courants et correspondants	3,429	2,590	3,417	3,882
		Epargne et dépôts à terme . . . . .	1,032	2,763	3,545	3,582
		Total . . . . .	4,461	5,353	6,962	7,464
Océanie. Australie <sup>86</sup> (£)	Commonwealth B. et banques par actions	Dépôts :				
		sans intérêts . . . . .	122.9	115.8	120.0	123.2
		à intérêts . . . . .	118.4	119.2	129.3	141.0
	Total . . . . .	241.3	235.0	249.3	264.2	
	Autres inst. banc.	Dépôts :				
		sans intérêts . . . . .	.	.	.	.
		à intérêts . . . . .	.	.	.	.
Total . . . . .	.	.	.	.		
Total général . . . . .	.	.	.	.		
Toutes les banques	Correspondants . . . . .	.	4.9	4.3	3.5	
Nouvelle- Zélande (£)	Banques par actions <sup>87</sup>	Dépôts du gouvernement . . . . .	5.1	2.4	3.3	3.6
		Autres dépôts :				
		sans intérêts . . . . .	33.0	24.4	23.5	24.2
		à intérêts . . . . .	16.5	16.5	17.6	18.6
		Total . . . . .	54.6	43.3	44.4	46.4
		Correspondants . . . . .	.	2.2	0.5	0.2

**Table 104 (concluded). Commercial Bank Deposits at the End of 1926-1928. (000,000's omitted.)**  
 For explanations and footnotes, see pp. 220-222.

1924	1925	1926	1927	1928	Description	Country
449	409	431	428	426	Giro and cheque accounts.	Commercial Banks. Sweden. (Krona)
423	291	251	250	233	Dep. up to 1 month.	
787	780	754	722	702	Savings accounts.	
2,016	2,014	2,017	2,064	2,070	Time, over 1 month.	
3,675	3,494	3,453	3,484	3,431	Total deposits.	
266	267	285	313	309	Undrawn bal. of cred. opened.	
89	87	84	78	83	Bank Post bills.	
219	211	217	186	178	Due to banks :	
152	120	132	144	121	at home.	
371	331	349	330	299	abroad. Total.	
871	776	812	1,103	1,184	Cheque, giro and correspon-	Commercial Banks. ** (8 big banks, the local banks, mort- gage banks and Trust Companies)
2,155	2,245	2,490	2,610	2,744	dent accounts.	
1,147	1,210	1,312	1,393	1,475	Current accounts.	
457	513	662	750	1,035	Savings accounts.	
4,630	4,744	5,276	5,856	6,438	Other deposits.	
1,229	1,354	1,416	1,589	1,901	Total deposits.	
5,859	6,098	6,692	7,445	8,339	** "Obligationen" : (Ord. Bks). Grand Total.	
10,629	10,646	10,777	11,675	12,711	Current accounts.	Commercial Banks. **
9,510	10,476	11,336	11,853	12,236	Savings and time deposits.	
20,139	21,122	22,113	23,528	24,947	Total.	
6,734	6,942	7,296	9,376	10,103	Correspondents.	Czechoslovakia. (Koruna)
4,061	5,065	3,208	3,897	3,815	Current accounts and corresp.	Joint-Stock Banks.
4,652	5,833	7,474	7,551	8,411	Savings and time deposits.	
8,713	10,898	10,682	11,448	12,226	Total.	
123.1	134.2	123.2	120.9	122.7	Deposits :	Commonwealth and Joint-Stock Banks.
138.9	146.7	161.7	170.4	180.5	not bearing interest.	
262.0	280.9	284.9	291.3	303.2	bearing interest. Total.	Other Banking Institutions.
.	1.6	2.0	2.3	3.0	Deposits :	
.	6.0	7.6	9.1	10.3	not bearing interest.	
.	7.6	9.6	11.4	13.3	bearing interest. Total.	All Banks.
.	288.5	294.5	302.7	316.5	Grand Total.	
3.4	8.0	10.2	13.8	14.6	Due to banks.	
2.2	3.7	2.4	1.8	2.0	Government deposits.	Joint-Stock Banks. **
24.8	25.2	23.1	21.4	22.2	Other deposits :	
19.9	20.8	21.1	24.3	29.5	not bearing interest.	New Zealand. (£)
46.9	49.7	46.6	47.5	53.7	bearing interest. Total.	
1.7	1.2	0.9	1.2	0.7	Due to banks.	

NOTES DU TABLEAU 104. DÉPÔTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES.

NOTES TO TABLE 104. COMMERCIAL BANK DEPOSITS.

SOURCES : Sauf indication contraire, bilans de banques ou relevés officiels. Des notes plus détaillées seront données dans le *Memorandum sur les Banques Commerciales* de la Société des Nations.

SOURCES : Unless otherwise stated, balance-sheets or official computations. More detailed notes will be given in the *League of Nations Memorandum on Commercial Banks*.

a) 30. VI. de chaque année. b) 1. I. 1924.

<sup>1</sup> Etats-Unis : les dépôts des Etats, des départements et des municipalités ne sont pas donnés à part avant 1927. La diminution des dépôts non classifiés et l'augmentation des dépôts à vue en 1927 s'expliquent en grande partie par une amélioration dans le classement des données.

<sup>2</sup> Argentine : les données se rapportent aux principales banques nationales, y compris la Banco de la Nación, ainsi qu'à toutes les succursales argentines de banques étrangères ; elles représentaient, en 1925, environ les 95 % de la totalité des dépôts. Depuis 1925, les dépôts interbancaires ne sont pas compris dans les comptes courants. Jusqu'en 1925, les dépôts divers comprenaient des comptes classés par la suite comme comptes courants.

<sup>3</sup> Bolivie : Banco de la Nacion Boliviana, Banco Nacional de Bolivia et Banco Mercantil.

<sup>4</sup> Brésil : les comptes courants comprennent les dépôts sans intérêts. Les comptes d'épargne (appelés comptes courants limités) étaient inclus, avant 1922, dans les dépôts à terme.

<sup>5</sup> Chili : avant 1926, les dépôts à terme comprennent les dépôts en pesos-or (de 18 pence) convertis en pesos-papier au cours moyen du change de décembre de chaque année. Les dépôts à vue et à terme comprennent les dépôts en monnaies étrangères.

<sup>6</sup> Colombie : les dépôts à vue comprennent les dépôts dont l'échéance ne dépasse pas trente jours.

<sup>7</sup> Cuba : dépôts, y compris les intérêts dus, dans les Banques nationales et dans les succursales cubaines de banques étrangères.

<sup>8</sup> Equateur : Banco del Ecuador, Banco Comercial y Agrícola, Banco de Descuento, Banco del Pichincha, Compañía de Crédito Agrícola y Industrial and Banco del Azuay.

<sup>9</sup> Mexique : dépôts dans toutes les banques commerciales, les anciennes banques d'émission (non compris la Banco de Mexico), les banques hypothécaires et les sociétés de crédit recevant des dépôts. Les dépôts à vue comprennent les dépôts à préavis d'un mois. Les dépôts à terme englobent tous les dépôts de plus d'un mois. Tous les dépôts comprennent les comptes en monnaies étrangères.

<sup>10</sup> Pérou : y compris la Caisse de dépôts et de consignation et la Caisse d'épargne de Lima, qui opèrent aussi comme banques commerciales. La plupart des dépôts d'épargne se trouvent dans les banques commerciales, dont quelques-unes possèdent un département spécial d'épargne.

<sup>11</sup> Salvador : Banco Salvadoreño, Banco Occidental et Banco Agrícola Comercial.

<sup>12</sup> Uruguay : non compris la Banque de la République.

<sup>13</sup> Vénézuëla : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo et Banco Comercial de Maracaibo.

<sup>14</sup> Indes anglaises : Banque Impériale : en 1920, les trois Presidency Banks.

<sup>15</sup> Japon : les dépôts à terme des banques ordinaires comprennent une fraction des comptes d'épargne (21 millions de yen en 1928). Les banques spéciales sont : la Yokohama Specie Bank, la Banque hypothécaire du Japon, les Banques agricoles et industrielles, la Banque coloniale de Hokkaido et la Banque industrielle du Japon.

<sup>16</sup> Allemagne : le groupe « Toutes les banques commerciales » comprend les banques par actions ordinaires, les banques hypothécaires par actions opérant comme banques commerciales et toutes les banques « publiques » (*Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken*). Pour cette série, il n'existe pas de classement des dépôts d'après les périodes

a) 30. VI. of each year. b) 1. I. 1924.

<sup>1</sup> United States : State, County and Municipal deposits were not shown separately before 1927. The drop in unclassified deposits and the increase in demand deposits in 1927 was due largely to improved specification of the basic figures.

<sup>2</sup> Argentine : most important domestic banks, including the Banco de la Nación, and Argentine branches of foreign banks representing in all about 95 % of total deposits in 1925. Since 1925, current accounts exclude inter-bank deposits. Up to 1925, miscellaneous deposits included items subsequently classified as current accounts.

<sup>3</sup> Bolivia : Banco de la Nacion Boliviana, Banco Nacional de Bolivia and Banco Mercantil.

<sup>4</sup> Brazil : current accounts include deposits not bearing interest. Savings accounts (called "limited current accounts"), were included in time deposits prior to 1922.

<sup>5</sup> Chile : prior to 1926, time deposits include deposits in gold pesos (at 18 d), converted into paper pesos at the average rate of exchange for December of each year.

Both sight and time deposits include deposits in foreign currency.

<sup>6</sup> Colombia : sight deposits include deposits at not more than thirty days.

<sup>7</sup> Cuba : deposits, including interest due to depositors, in domestic banks and in the Cuban branches of foreign banks.

<sup>8</sup> Ecuador : Banco del Ecuador, Banco Comercial y Agrícola, Banco de Descuento, Banco del Pichincha, Compañía de Crédito Agrícola y Industrial and Banco del Azuay.

<sup>9</sup> Mexico : deposits with all commercial banks and bankers, the old note-issuing banks (excluding the Banco de Mexico) and the mortgage banks and credit associations carrying on deposit banking. Sight deposits include deposits at one month's notice. Time deposits comprise all deposits at more than one month's notice. Both sight and time deposits include accounts in foreign currency.

<sup>10</sup> Peru : including Caja de Depositos y Consignaciones and the Savings Bank of Lima, which operate also as commercial banks. Most of the savings deposits are held with the commercial banks, some of which have special savings departments.

<sup>11</sup> Salvador : Banco Salvadoreño, Banco Occidental and Banco Agrícola Comercial.

<sup>12</sup> Uruguay : excluding the Bank of the Republic.

<sup>13</sup> Venezuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo and Banco Comercial de Maracaibo.

<sup>14</sup> British India : Imperial Bank : in 1920, three Presidency Banks.

<sup>15</sup> Japan : the time deposits of the ordinary banks include a fraction of savings accounts (21 million Yen in 1928). The special banks are : the Yokohama Specie Bank, the Hypothec Bank of Japan, the Agricultural and Industrial Banks, the Hokkaido Colonial Bank and the Industrial Bank of Japan.

<sup>16</sup> Germany : the series "All commercial banks" includes the ordinary joint-stock banks, the joint-stock mortgage banks carrying on commercial banking, and all "public" banks (*Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen and Landschaftliche Banken*). Classification of deposits according to periods of maturity does not exist for this more complete

d'échéance. — « Grande Banques berlinoises » (nombre initial de huit réduit, jusqu'à la fin de 1928, par suite de fusions, à cinq): les données relatives aux années 1920-1927 ne sont pas, dans tous les détails, strictement comparables à celles de 1928, les sommes dues aux autres banques étant comprises dès cette année dans les données subdivisées d'après les périodes d'échéance. Les crédits auprès de tiers pour le compte des clients sont exclus.

Belgique : les dépôts à vue comprennent des dépôts non classés ainsi que les comptes des correspondants qui ne sont pas donnés à part dans les statistiques belges.

Bulgarie : la série « Neuf principales banques commerciales » comprend sept banques en 1920 et huit en 1921-22. Les statistiques officielles ne distinguent pas les dépôts à terme et à vue des banques commerciales privées.

Danemark : dans les comptes courants sont inclus les comptes « folio » et les crédeturs divers indiqués séparément dans les statistiques officielles.

Espagne : en raison des variations du nombre des banques comprises dans les statistiques du Consejo Superior Bancario (161 en 1923; 158 en 1924; 145 en 1925; 160 en 1926; 201 en 1927 et 210 en 1928), les chiffres des dépôts ne sont pas nécessairement comparables d'année en année. L'échéance n'est pas indiquée pour les dépôts en monnaies étrangères.

Estonie : les banques coopératives fonctionnent comme banques commerciales.

France : Banques de dépôts : Crédit Lyonnais, Société générale, Comptoir national d'Escompte, Banque nationale de Crédit, Crédit commercial de France et Crédit industriel et commercial. Banques d'affaires : Banque de Paris et des Pays-Bas, Banque de l'Union parisienne, Crédit mobilier français (et jusqu'en 1921, Banque française pour le Commerce et l'Industrie, absorbée en 1922 par la Banque nationale de Crédit). En règle générale, les banques ne distinguent pas dans leurs rapports les comptes des correspondants des comptes courants, lesquels comprennent, en outre, une certaine proportion de dépôts à terme.

Grèce : cinq banques — Banque d'Athènes, Banque populaire, Banque commerciale de Grèce, Banque d'Industrie et Banque d'Economie nationale. En ajoutant aux dépôts de ces banques ceux (convertis en drachmes) de deux autres banques, la Banque Ionienne et la Banque d'Orient, qui tiennent leurs comptes en monnaie étrangère, on obtient les chiffres suivants pour 1920, 1927 et 1928 :

	(En millions de drachmes)		
	1920	1927	1928
Comptes courants, correspondants dans le pays et dépôts à vue . . . . .	787	3.392	5.369
Comptes d'épargne . . . . .	82	881	1.300
Dépôts à terme . . . . .	180	665	969
Total . . . . .	1.049	4.938	7.638
Correspondants étrangers . . . . .	39	206	224

Les statistiques bancaires plus complètes publiées dans le *Bulletin mensuel* de la Banque de Grèce ne commencent qu'en 1928 et se réfèrent à trente-huit banques du pays (y compris la Banque nationale de Grèce, qui n'est plus une banque centrale d'émission) et à sept banques étrangères opérant en Grèce. Les dépôts dans le Service d'épargne de la Banque nationale de Grèce, exclus dans ce tableau, sont inclus dans le tableau relatif aux caisses d'épargne.

Hongrie : dépôts dans les banques rattachées à l'Institut central des Sociétés financières; ils représentaient en 1927 environ le 75 % de tous les dépôts des banques commerciales.

Irlande : pour la plupart des banques, les chiffres de chaque année se réfèrent à fin juin de l'année suivante. Les banques ne classent pas leurs dépôts selon la nature des comptes.

Italie : Banca Commerciale Italiana, Credito Italiano, Banco di Roma et, en 1920-21, Banca Italiana di Sconto, entrée en liquidation en 1922 et dont la succession fut reprise par la Banca Nazionale de Credito (incluse depuis 1923). Les données disponibles pour l'année 1922 sont incomplètes.

Lettonie : les Caisses d'épargne (municipales qui détenaient en 1928 environ le 4 % du total des dépôts) opèrent surtout comme banques commerciales.

Lithuanie : banques par actions (y compris la Banque de Lithuanie), les banques coopératives, les Associations mutuelles de Crédit et les principales maisons de banque privées.

The figures shown up to 1927 inclusive for the big Berlin Banks (originally eight banks, reduced by amalgamations to five by the end of 1928) are not strictly comparable with those for 1928, when the sums due to domestic banks were included in the total, which was subdivided according to periods of maturity. Credits with third parties for the account of customers, are excluded from the table.

Belgium : sight deposits include unclassified deposits and correspondents' accounts not shown separately.

Bulgaria : the series " Nine principal commercial banks " covered only seven banks in 1920, and eight in 1921-22. Demand and time deposits are not shown separately in the official statistics referring to private commercial banks.

Denmark : current accounts include " Folio " accounts and sundry creditors shown separately in the official statistics.

Spain : owing to changes in the number of banks covered by the statistics of the " Consejo Superior Bancario " (161 in 1923; 158 in 1924; 145 in 1925; 160 in 1926; 201 in 1927 and 210 in 1928), the deposit figures shown may not be fully comparable from year to year. Periods of maturity are not indicated for the deposits in foreign currency.

Estonia : the Co-operative Banks operate as ordinary commercial banks.

France : (deposit banks : Crédit Lyonnais, Société générale, Comptoir national d'Escompte, Banque nationale de Crédit, Crédit commercial de France and Crédit industriel et commercial. Investment banks : Banque de Paris et des Pays-Bas, Banque de l'Union Parisienne and Crédit mobilier français (and up to 1921, Banque française pour le Commerce et l'Industrie, absorbed in 1922 by the Banque nationale de Crédit). Correspondents as a rule are not separated from current accounts, which, in addition, include a certain proportion of time deposits not shown separately in the reports of the banks.

Greece : the five banks are : Bank of Athens, Banque Populaire, Commercial Bank of Greece, Banque d'Industrie and Banque d'Economie Nationale. If the deposits of two other banks (Ionian Bank and Banque d'Orient) which kept their accounts in foreign currency, be converted into drachmas and added to those of the five banks shown, the following figures for 1920, 1927 and 1928 are obtained :

	(Dr. 000,000's)		
	1920	1927	1928
c/a, domestic correspondents and sight deposits . . . . .	787	3,392	5,369
Savings accounts . . . . .	82	881	1,300
Time deposits . . . . .	180	665	969
Total . . . . .	1,049	4,938	7,638
Foreign correspondents . . . . .	39	206	224

The more complete statistics published since 1928 in the *Monthly Bulletin* of the Bank of Greece refer to thirty-eight domestic banks (including the National Bank of Greece, which is no longer a central bank of issue) and seven foreign banks operating in Greece. The deposits in the savings bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.

Hungary : deposits in the banks adhering to the Central Institute of Financial Corporations, representing in 1927 about 75 % of all commercial bank deposits.

Ireland : in the case of most of the banks, the figures refer to the end of June following upon each year indicated. The banks do not classify their deposits according to the nature of the accounts.

Italy : Banca Commerciale Italiana, Credito Italiano, Banco di Roma and, in 1920-21, Banca Italiana di Sconto which was liquidated in 1922 and was succeeded by the Banca Nazionale di Credito, included as from 1923. Complete data for 1922 are missing.

Latvia : the Municipal Savings Banks which held (in 1928) about 4 per cent of the total deposits operate in the main as commercial banks.

Lithuania : joint-stock banks (including the Bank of Lithuania), co-operative banks, mutual credit associations and the leading private banking-houses.

**Norvège :** en raison du nouveau système de classification, les chiffres pour les années avant 1925 ne sont pas strictement comparables à ceux des années suivantes ; de plus, à partir de 1925, seuls les dépôts dans les banques « libres » figurent au tableau, ceux détenus par les banques exclues étant bloqués. Les comptes des banques sous administration ou en liquidation publique sont donnés ci-dessous :

	(en millions de couronnes)			
	1925	1926	1927	1928
Dépôts à vue . . . . .	53	50	31	16
Dépôts à terme . . . . .	744	802	793	655
Créditeurs divers . . . . .	34	12	34	32
<b>Total . . . . .</b>	<b>831</b>	<b>864</b>	<b>858</b>	<b>703</b>
<b>Correspondants :</b>				
dans le pays . . . . .	224	197	145	118
à l'étranger . . . . .	95	82	42	21
<b>Total . . . . .</b>	<b>319</b>	<b>279</b>	<b>187</b>	<b>139</b>
Cheques et mandats . . . . .	5	5	4	1

Les dépôts à terme comprennent les comptes d'épargne qui ne sont pas distingués dans les statistiques. Jusqu'en 1924, les créditeurs divers ne figuraient pas séparément et ne sont pas compris dans les dépôts. Depuis 1925, les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères qui ne figuraient pas antérieurement dans les statistiques.

**Pays-Bas :** Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bank-vereeniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij et Nationale Bank-vereeniging. Les chiffres ne comprennent pas les dépôts aux colonies, les créditeurs en monnaies étrangères, ainsi que les correspondants lorsqu'ils sont indiqués séparément dans les bilans des banques.

**Pologne :** banques par actions, succursales polonaises de banques étrangères, la Banque de l'Economie nationale (non compris les dépôts du Gouvernement) la Banque agricole d'Etat, et deux banques communales.

**Roumanie :** les dépôts portant intérêt ne sont pas classés dans les statistiques d'après les périodes d'échéance.

**Royaume-Uni :** relevés de l'*Economist*. Les banques ne distinguent pas les dépôts d'après la nature des comptes. Les chiffres pour l'Angleterre et le Pays de Galles ne comprennent pas les banques d'outre-mer établies à Londres, dont les dépôts se trouvent pour la plus grande partie hors du Royaume-Uni. Les chiffres des années 1920-1922 pour l'Irlande se réfèrent à toutes les banques par actions irlandaises.

**Suisse :** non compris les banques cantonales, les Caisses Raiffeisen et les Caisses d'épargne. Ces institutions, bien qu'opérant partiellement comme banques commerciales, sont principalement de la nature des caisses d'épargne et sont comprises, par conséquent, dans le tableau des dépôts d'épargne. Les « Obligations » ne comprennent pas celles des banques hypothécaires ou sociétés financières (1.573 millions de francs en 1928) ni, dans le cas des banques ordinaires, celles qui représentent des emprunts à long terme (95 millions de francs en 1928). Les sommes indiquées au tableau sont composées pour la plus grande partie de « bons de caisse » lesquels remplacent en Suisse les dépôts à terme fixe de plus d'un an.

**Tchécoslovaquie :** toutes les banques par actions, six établissements de crédit des provinces (Landesbanken) et trois banques hypothécaires en Bohême, Moravie et Silésie, ainsi que toutes les sociétés anonymes de crédit de Slovaquie et de Ruthénie.

**Australie :** dépôts en Australie des banques par actions de l'Océanie, de la Commonwealth Bank (à l'exclusion des dépôts du service d'épargne) et de neuf autres institutions bancaires, y compris les succursales australiennes de banques étrangères. Moyennes pour le dernier trimestre de l'année.

**Nouvelle-Zélande :** dépôts dans les succursales néo-zélandaises des six banques par actions d'Océanie opérant dans le Dominion.

**Norway :** owing to changes in the system of accounting, the figures since 1925 are not strictly comparable with those for previous years ; further, deposits in "free" banks only are shown since 1925, those in the banks excluded being blocked. The accounts with the banks under public administration or liquidation are given below :

	Kroner (000,000's)			
	1925	1926	1927	1928
Demand deposits . . . . .	53	50	31	16
Time deposits . . . . .	744	802	793	655
Sundry creditors . . . . .	34	12	34	32
<b>Total . . . . .</b>	<b>831</b>	<b>864</b>	<b>858</b>	<b>703</b>
<b>Due to banks :</b>				
at home . . . . .	224	197	145	118
abroad . . . . .	95	82	42	21
<b>Total due to banks . . . . .</b>	<b>319</b>	<b>279</b>	<b>187</b>	<b>139</b>
Cheques and post bills . . . . .	5	5	4	1

Time deposits include savings accounts not shown separately in the statistics. Up to 1924, sundry creditors were not shown separately and are not included in the deposits. Since 1925, the sums due to banks abroad include creditors in foreign currency, previously not shown in the statistics.

**Netherlands :** Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bank-vereeniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij et Nationale Bank-vereeniging. The figures exclude deposits in the colonies, creditors in foreign currency and correspondents where these are shown separately in the balance-sheets of the banks.

**Poland :** joint-stock banks, Polish branches of foreign joint-stock banks, Bank of National Economy (excluding deposits of the Government, Agricultural State Bank and two communal banks.

**Roumania :** the interest-bearing deposits are not classified in the statistics according to periods of maturity.

**United Kingdom :** compiled by the *Economist*. The banks do not classify their deposits according to the nature of the accounts. The figures for England and Wales exclude overseas banks in London which hold the bulk of their deposits outside the United Kingdom. The figures for Ireland for the years 1920-1922 refer to all Irish joint-stock banks.

**Switzerland :** excluding the Cantonal banks, the Raiffeisen Banks and the Savings Banks which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings bank type and have been included, therefore, in the Savings Bank Deposits Table. The figures for "Obligationen" do not include those of mortgage banks and Trust Companies (1,573 million francs in 1928), nor, in the case of the ordinary banks, those representing fixed loans ("feste Anleihen") (95 million francs in 1928) ; the sums shown consist for the greater part of cashiers' bonds, which in Switzerland have taken the place of fixed deposits for periods exceeding one year.

**Czechoslovakia :** all joint-stock banks, six "Landesbanken" and three mixed mortgage banks in Bohemia, Moravia and Silesia and all reporting joint-stock credit institutions in Slovakia and Ruthenia.

**Australia :** deposits in Australia of the Australasian joint-stock banks, the Commonwealth Bank (excluding deposits in the Savings Bank Department) and nine other banking institutions, including the Australian branches of foreign banks. Averages for the last quarter of the year.

**New Zealand :** deposits in the New Zealand branches of the six Australasian joint-stock banks operating in the Dominion.

**Tableau 105. DÉPÔTS DANS LES CAISSES D'ÉPARGNE ET CERTIFICATS D'ÉPARGNE,  
A LA FIN DES ANNÉES 1921-1929. (En millions.)**

**Table 105. SAVINGS BANK DEPOSITS AND SAVINGS CERTIFICATES AT THE END OF YEARS 1921-1929.  
(000,000's omitted.)**

PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>												
Afr. du Sud, Union de l' (£)	Caisses postales . . .	6.7	6.5	6.1	6.1	6.2	6.3	6.4	6.6	6.7	P.O. Savings Union Loan Certif.¹	Africa. Union of Sth. Africa. (£)
	Certif. d'emp.¹ . . .	2.1	2.5	4.2	4.1	4.2	a) 4.4	a) 4.5	a) 4.6	...		
Egypte . . . (£ E.)	Banq. et Cais. post.	2.2	2.4	2.7	3.0	3.1	3.0	3.2	3.8	4.0	Banks and P.O. Savings	Egypt. (£ E.)
<b>AMÉRIQUE.</b>												
Canada² . . . (\$)	Caisses d'épargne . .	92	89	94	98	98	100	101	100	⁹³	Savings Banks Savings certif. a)	Canada.² (\$)
	Certif. d'épargne a)	6.3	5.9	2.3	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	...		
Etats-Unis³ . . (\$)	Caisses d'épargne :										Savings Banks : Demand Dep. Sav. & time dep. Unclassified dep. Total Sav. Bks. U.S. Postal Savings Total	United States.³ (\$)
	Dépôts à vue . . .	183	60	128	23	25	145	215	222	...		
	Ep. et dép. à ter. . .	5,702	6,129	7,712	8,102	8,930	9,318	9,511	10,012	...		
	Dép. non classif. . .	133	993	58	315	110	136	13	—	...		
	Total . . . . .	6,018	7,182	7,898	8,446	8,968	9,599	9,739	10,234	...		
	Cais. post. d'ép. . . .	155	140	134	136	136	138	151	156	...		
	Total . . . . .	6,173	7,322	8,032	8,576	9,201	9,737	9,890	10,390	...		
Argentine . . . (Peso papier)	Caisses postales . . .	31.1	40.3	53.0	63.3	66.5	72.0	80.4	89.8	...	P.O. Savings Nat. Mort. Bank Mun. Loan Bank Total	Argentine. (Peso papier)
	Banq. Nat. Hypoth	3.7	5.2	6.8	7.9	10.0	12.0	15.5	19.5	...		
	Cais. Mun. de prêts	15.0	17.3	18.6	20.3	21.0	22.1	25.1	37.0	...		
	Total . . . . .	49.8	62.8	78.4	91.5	97.5	106.1	121.0	146.3	...		
Chili⁴ . . . . . (Peso papier)	Caisses d'ép. princ.:					b)					Principal Sav. Bks : Savings accounts Nat. Savings Bank: Current accounts Time deposits Total	Chile.⁴ (Peso papier)
	Comptes d'ép. . . . .	.	.	.	.	161	171	183	221	...		
	Caisse Nat. d'ép. :											
	Ctes courants . . . .	.	.	.	.	211	224	174	199	...		
	Dépôts à terme . . .	.	.	.	.			70	76	...		
	Total . . . . .	.	.	.	.	372	395	427	406	...		
Uruguay⁵ . . . (Peso)	B. de la République	20.0	22.6	25.2	26.9	27.6	31.5	36.7	41.2	...	Bank of the Repub. National Sav. Bank Total	Uruguay.⁵ (Peso)
	Caisse Nat. d'ép. . .	3.8	4.1	3.9	3.9	3.8	4.1	4.4	4.8	...		
	Total . . . . .	23.8	26.7	29.1	30.8	31.4	35.6	41.1	46.0	...		
<b>ASIE.</b>												
Inde a) . . . . . (Rupee)	Caisses postales . . .	223	232	248	256	272	295	327	345	...	P.O. Savings P.O. 5-year Cash Cert. Total	British India. a) (Rupee)
	Bons de Caisse post., 5 ans . . . . .	43	31	84	131	210	267	307	233	...		
	Total . . . . .	266	263	332	387	482	562	634	668	...		
Indes néer- landaises⁶ . . (Gulden)	Caisses postales . . .	20	20	19	19	19	19	21	22	...	P.O. Savings Savings Banks People's Credit Bk. : Savings account Total	Dutch East Indies.⁶ (Gulden)
	Caisses d'épargne . .	41	40	29	19	19	21	21	22	...		
	Banq. Pop. de Créd. Ctes d'épargne . . . .	4	6	4	6	7	6	6	6	...		
	Total . . . . .	65	66	52	44	45	46	48	50	...		
Japon . . . . . (Yen)	Comptes d'épargne:										Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Total Savings Other deposits (Sav. Banks) : Time deposits Curr. acc., publ. and other dep. Total Grand Total	Japan. (Yen)
	Caisses postales . . .	907	976	1,102	1,100	1,137	1,156	1,523	1,743	2,051		
	Caisses d'épargne . .	571	550	595	689	783	964	1,016	1,161	1,320		
	Total . . . . .	1,478	1,526	1,697	1,789	1,920	2,120	2,539	2,904	3,371		
	Autres dépôts (Caisses d'ép.) :											
	Dépôts à terme . . .	578	93	92	100	117	99	82	85	...		
	Ctes cour., dép. publ. et autres . . . .	796	9	7	4	4	5	3	2	...		
Total . . . . .	1,374	102	99	104	121	104	85	87	...			
	Total général . . . .	2,852	1,628	1,796	1,893	2,041	2,224	2,624	2,991	...		
Siam a) . . . . . (Baht)	C. d'ép. du Trésor . .	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	...	...	Treasury Sav. Bk.	Siam. a) (Baht)

**Tableau 105 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1921-1929.**  
(En millions.)

**Table 105 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY
<b>EUROPE.</b>												<b>EUROPE.</b>
Allemagne. (Reichs- mark)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne « Kreditgenossen- schaften » . . .	.	.	25	608	1,699	3,185	4,698	6,990	9,016	Savings accounts: Savings Banks "Kreditgenossen- schaften"	Germany. (Reichs- mark)
	Total . . . . .	.	.	.	.	2,196	4,097	6,125	...	...	Total	
	Comptes cour. de chèq. et de dép. : Caisses d'épargne « Kreditgenossen- schaften » . . .	.	.	.	655	815	1,091	1,151	1,378	1,357	Current cheque and dep. accounts: Savings Banks "Kreditgenossen- schaften"	
	Total . . . . .	.	.	.	.	405	541	613	...	...	Total	
	Total général . . . . .	.	.	.	.	3,416	5,729	7,889	...	...	Grand Total	
Autriche (1921-22 : Krone ; depuis 1923 : Schilling)	Comptes d'épargne: Caisses postales. « Regulativspar- kassen » . . . .	456	2,020	1	11	27	35	58	79	88	Savings accounts: P.O. Savings "Regulativ- sparkassen"	Austria. (1921-22, Krone ; since 1923 Schilling)
	Total . . . . .	10,555	119,059	80	245	504	724	932	...	...	Total	
	Ctes de chèques : Caisses postales. « Regulativspar- kassen » . . . .	34,210	740,218	171	199	221	256	259	280	...	Cheque accounts: P.O. Savings Bk. "Regulativ- sparkassen"	
	Total . . . . .	34,959	759,508	180	221	253	298	314	...	...	Total	
	Total général . . . . .	45,970	880,581	261	477	784	1,057	1,304	...	...	Grand Total	
Belgique. <sup>7</sup> (Franc)	Caisses postales : Ctes d'épargne . .	1,700	1,834	1,960	2,217	2,552	2,735	3,492	4,170	5,234	P.O. Savings Bk. : Savings accounts	Belgium. <sup>7</sup> (Franc)
	Ctes courants . . .	43	38	43	55	69	70	81	...	...	Current accounts	
	Total . . . . .	1,743	1,872	2,003	2,272	2,621	2,806	3,573	...	...	Total	
	Ctes chèques post. Boerenbond belge .	715	748	1,044	799	1,085	1,230	1,262	1,725	...	...	
	Total général . . . . .	2,784	3,038	3,551	3,666	4,361	4,788	5,802	...	...	Grand Total	
Bulgarie (Lev)	Caisses postales . .	278	274	252	279	99	356	508	603	617	P.O. Savings	Bulgaria. (Lev)
Danemark. (Krone)	Caisses d'épargne . .	1,639	1,804	1,843	1,893	1,935	1,971	1,989	2,004	...	Savings Banks	Denmark. (Krone)
Espagne . . (Peseta)	Caisses postales . .	105	122	134	157	172	194	210	232	...	P.O. Savings	Spain. (Peseta)
	Caisses d'épargne . .	783	916	1,008	1,086	1,187	1,315	1,436	...	...	Savings Banks	
	Total . . . . .	888	1,038	1,142	1,243	1,359	1,509	1,646	...	...	Total	
Estonie . . . (E. Kroon)	C. d'ép. de l'Etat . .	—	—	—	—	—	—	2	3	4	State Savings Bank	Estonia. (E. Kroon)
Finlande. <sup>8</sup> (Markka)	Comptes d'épargne: Caisses postales . .	87	107	127	147	162	184	188	209	224	Savings accounts: P.O. Savings	Finland. <sup>8</sup> (Markka)
	Caisses d'épargne Etabl. coopérat. . .	1,173	1,349	1,541	1,750	2,017	2,422	2,999	3,571	3,809	Savings Banks	
	Total . . . . .	.	.	1,784	2,074	2,432	2,964	3,724	4,527	4,855	Co-op. Savings	
	Comptes courants : Caisses d'ép. . . .	22	45	54	69	90	101	124	136	...	Current accounts: Savings Banks.	
	C. centrale coop. . .	.	.	22	5	11	19	37	39	...	Central Co-op. B.	
	Total . . . . .	.	.	76	74	101	120	161	175	...	Total	
	Total général . . . . .	.	.	1,870	2,148	2,533	3,084	3,885	4,702	...	Grand Total	
France . . . (Franc)	Caisses postales . .	2,697	3,052	3,272	3,419	3,936	4,418	6,674	* 8,802	* 11,336	P.O. Savings	France. (Franc)
	Caisses d'épargne . .	6,923	7,799	8,287	8,577	* 9,831	* 11,203	* 14,606	* 17,962	...	Savings Banks	
	Total . . . . .	9,620	10,851	11,559	11,996	* 13,767	* 15,621	* 21,280	* 26,764	...	Total	
Grèce . . . . (Drachma)	Caisses postales . .	10	15	34	63	103	120	176	260	e) 335	P.O. Savings	Greece. (Drachma)
	B. Nation. de Grèce	186	198	222	214	257	555	748	994	1,329	Nat. Bk. of Greece	
	Total . . . . .	196	213	256	277	360	675	924	1,254	1,664	Total	



**Tableau 105 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Épargne et Certificats d'Épargne, à la fin des années 1921-1929.**  
(En millions.)

**Table 105 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	Courant
<b>Europe (suite).</b>												<b>Europe (continued).</b>
Hongrie. . . (Pengő)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Hungary. (Pengő)
	Caisses postales	.	.	.	1	10	16	27	41	55	P.O. Savings	
	C. municip. d'ép.	.	.	.	.	3	4	6	...	...	Mun. Sav. Banks	
	Etabl. coo. de cr.	.	.	.	2	10	19	31	...	...	Co-op. Cr. Inst.	
	Total . . . .	.	.	.	.	23	39	64	...	...	Total	
Comptes courants et de chèques :	Caisses postales	.	.	.	150	163	179	217	225	...	Current and Cheque accts. :	Irish Free State. (£)
	Etabl. coop. de cr.	.	.	.	109	155	112	138	...	...	P.O. Savings Bk. Co-op. Cr. Inst.	
	Total . . . .	.	.	.	259	318	291	355	...	...	Total	
	Total général.	.	.	.	.	341	330	419	...	...	Grand Total	
Irlande, Etat libre (£)	C. postales et d'ép.	.	.	2.6	3.2	3.4	3.8	4.0	4.3	...	P.O. and Sav. Bks.	Irish Free State. (£)
	Certif. d'épargne .	.	.	0.6	1.1	1.6	2.3	...	...	...	Sav. Certificates	
Italie . . . . (Lira)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Italy. (Lira)
	Caisses postales	8,092	8,655	9,005	9,838	10,538	10,546	10,041	10,713	11,248	P.O. Savings B.	
	C. d'épargne ord.	7,428	8,530	9,203	10,700	11,404	11,388	11,887	13,153	13,821	Ord. Sav. Bks.	
	Total . . . .	15,520	17,185	18,208	20,538	21,942	21,934	21,928	23,866	25,067	Total	
	Caisses postales ; Dép. judiciaires.	56	65	73	74	81	86	98	113	131	P.O. Savings B. ; Judicial deposits	
	Caisses d'ép. ord. ; Comptes cour. et autr. dépôts	.	.	918	1,225	1,362	1,613	2,019	2,473	2,540	Ordinary Sav. Bks. ; Curr. accounts and other dep.	
Total général.	.	.	19,289	21,837	23,385	23,633	24,045	26,452	27,738	Grand Total		
Lettonie <sup>9</sup> (Lat)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Latvia. <sup>9</sup> (Lat)
	Caisse postale . .	—	—	—	—	—	—	0.3	1.4	4.0	P.O. Savings	
	Banq. Populaire.	.	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	...	People's Bank	
	Assoc. d'épargne et de crédit. . .	.	0.3	0.8	1.6	3.0	4.9	6.0	...	...	Savings and Loan Assoc.	
	Total . . . .	.	0.4	1.1	2.2	3.8	5.9	7.8	...	...	Total	
Ctes cour. et dépôts à vue :	Caisses postales .	—	—	—	1.9	3.0	2.1	4.0	3.3	4.5	Curr. accts and sight dep. :	Lithuania. (Litas)
	Assoc. d'épargne et de crédit. . .	.	1.2	2.9	5.9	9.3	12.9	17.5	...	...	P.O. Sav. Bank Sav. and Loan Assoc.	
	Total . . . .	.	1.2	2.9	7.8	12.3	18.0	21.5	...	...	Total	
	Total général .	.	1.6	4.0	10.0	16.1	20.9	29.0	...	...	Grand Total	
Lithuanie . (Litas)	Comptes d'épargne:										Savings accounts :	Lithuania. (Litas)
	Caisses postales .	.	.	.	0.2	0.5	0.7	0.9	1.5	...	P.O. Savings	
	Caisses de crédit	.	.	.	.	.	3.8	7.8	13.3	...	" Small Credit " Assoc.	
	Total . . . .	.	.	.	3.5	4.8	4.5	8.7	14.8	...	Total	
Dépôts à vue :	Caisses de crédit	.	.	.	.	.	4.6	7.1	8.1	...	Sight deposits :	Norway. <sup>10</sup> (Krone)
	Total général .	.	.	.	3.7	5.3	9.1	15.8	22.9	...	" Small Cr. " Ass. Grand Total	
Norvège <sup>10</sup> (Krone)	Caisses d'épargne :										Savings Banks :	Norway. <sup>10</sup> (Krone)
	Ctes d'épargne	2,282	2,424	2,514	2,541	2,522	2,461	2,336	2,256	...	Savings accounts	
	Ctes courants	14	15	14	14	19	21	19	20	...	Current accounts	
Total . . . .	2,296	2,439	2,528	2,555	2,541	2,482	2,355	2,276	...	...	Total	
Pays-Bas <sup>11</sup> (Gulden)	Caisses postales . .	283	298	305	307	312	321	329	341	343	P.O. Savings	Netherlands. <sup>11</sup> (Gulden)
	Cais. d'ép. princ. . .	163	171	177	180	193	209	224	242	257	Chief Sav. Banks	
	Autres caisses d'ép.	77	.	.	.	88	97	103	112	...	Other Sav. Banks	
	Total . . . .	523	.	.	.	593	627	666	696	...	Total	
	Banq. Raiffeisen . .	290	301	299	313	343	360	386	...	...	Raiffeisen Banks	
Total général .	813	.	.	.	936	987	1,042	...	...	Grand Total		

**Tableau 105 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1921-1929.**  
(En millions).

**Table 105 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	COUNTRY				
<b>EUROPE</b> (suite)												<b>EUROPE</b> (continued)				
Pologne <sup>12</sup> (Zloty)	Comptes d'épargne:										Savings accounts:	Poland. <sup>12</sup> (Zloty)				
	Caisses postales . . .	.	.	.	.	13	25	68	122	173	P.O. Savings					
	Caisses d'ép. . . . .	.	.	.	.	52	130	280	480	...	Savings Banks					
	As. coop. de crédit.	.	.	.	.	38	*63	114	174	...	Co-op. Cr. Ass.					
	Total . . . . .	.	.	.	.	103	218	462	776	...	Total					
	Comptes courants:										Current accounts:					
	Caisses postales . . .	.	.	.	.	52	104	133	194	211	P.O. Savings B.					
	Caisses d'ép. . . . .	.	.	.	.	10	*10	11	38	...	Savings Banks					
	Bque centr. des soc. agric. . . . .	.	.	.	.	1	1	2	3	...	Central Bk. of Agric. Societies					
	Total . . . . .	.	.	.	.	63	115	146	236	...	Total					
Total général . . . . .	.	.	.	.	166	333	608	1,011	...	Grand Total						
Portugal <sup>13</sup> (Escudo)	Dépôts à vue:										Demand deposits:	Portugal. <sup>13</sup> (Escudo)				
	Cais. gén. d'ép. . . . .	211	265	351	345	366	485	665	733	...	Gen. Sav. Bank					
	Caisses post. et "Montepio Geral"	.	52	65	89	117	129	147	156	...	P.O. Sav. and Montepio Geral					
	Autres cais. d'ép.	.	16	18	16	19	25	22	42	...	Other Sav. Banks					
	Total . . . . .	.	333	434	450	502	639	834	931	...	Total					
	Dépôts à terme:										Time deposits:					
	Cais. gén. d'ép. . . . .	—	—	—	—	7	26	58	95	...	Gen. Sav. Bank					
	Autres cais. d'ép.	.	25	29	31	57	70	83	104	...	Other Sav. Banks					
	Total . . . . .	.	25	29	31	64	86	141	199	...	Total					
	Total général . . . . .	.	358	463	481	566	725	975	1,130	...	Grand Total					
Roumanie. (Leu)	Dépôts à intérêts:	a)	a)								Inf. bear. deposits:	Roumania. (Leu)				
	Cais. Nat. d'ép. . . . .	161	175	167	157	146	171	189	195	206	Nat. Sav. Bank					
	Bques populaires	.	338	460	521	617	785	1,012	...	...	People's Banks					
	Total . . . . .	.	613	647	678	763	966	1,201	...	...	Total					
	Comptes courants (bques populaires)	.	.	331	475	854	1,115	1,160	...	...	Current accounts (People's banks)					
	Total général . . . . .	.	.	958	1,153	1,617	2,071	2,361	...	...	Grand Total					
	Royaume- Uni . . . . . (£)	Caisses d'épargne:											Savings Banks:	United Kingdom. (£)		
		Postales . . . . .	264.2	268.1	273.1	280.4	285.5	283.7	284.6	288.6	* 285.0		P.O. Savings			
		"Trustees" d)	92.3	98.2	103.1	107.0	110.4	110.8	113.9	120.5	124.5		"Trustee" d)			
		Total . . . . .	356.5	366.3	376.2	387.4	395.9	394.5	398.5	409.1	* 409.5		Total			
Certif. d'épargne a)		387.0	418.8	447.2	460.3	477.6	495.0	486.0	486.2	...	Savings certif. a)					
Suède . . . . . (Krona)		Caisses postales . . .	100	119	135	149	165	190	206	223	273	P.O. Savings	Sweden. (Krona)			
		Bques d'ép. ordin. . .	2,130	2,243	2,359	2,399	2,489	2,621	2,706	2,836	...	Ord. Sav. Banks				
		Total . . . . .	2,230	2,362	2,494	2,548	2,654	2,811	2,912	3,059	...	Total				
		Suisse <sup>14</sup> (Franc)	Comptes d'épargne.	1,948	2,098	2,094	2,120	2,200	2,343	2,481	2,589	...			Savings accounts	Switzerland. <sup>14</sup> (Franc)
			Dépôts à terme . . .	71	78	79	82	99	111	128	140	...			Time deposits	
	Total . . . . .		2,019	2,176	2,173	2,202	2,299	2,454	2,609	2,729	...	Total				
	Ct. de chèques, vire- ments et corresp.		138	124	122	106	106	117	134	146	...	Cheque, giro and corr. accounts				
	Comptes courants . .		656	597	536	535	584	602	635	674	...	Current accounts				
	Total des dépôts.		2,813	2,897	2,831	2,843	2,989	3,173	3,378	3,649	...	Total deposits				
	Obligations . . . . .		1,777	1,795	1,688	1,837	2,004	2,074	2,124	2,262	...	"Obligationen"				
Total général . . . . .	4,590		4,692	4,519	4,680	4,993	5,247	5,502	5,811	...	Grand Total					
Tchécoslova- quie <sup>15</sup> (Koruna)	Comptes d'épargne:											Savings accounts:	Czecho- slovakia. <sup>15</sup> (Koruna)			
	Caisses d'épargne		7,407	8,636	10,260	11,059	11,872	12,943	14,239	15,553	...	Savings Banks				
	Ass. coop. de cr.	6,610	7,852	8,796	9,993	10,961	12,071	13,376	*13,602	...	Co-op. Cr. Ass.					
	B. agr. de Distr.	1,492	1,713	1,909	2,175	2,405	2,676	3,011	* 3,152	...	Agric. Distr. Bks.					
	Total . . . . .	15,509	18,201	20,965	23,227	25,238	27,690	30,126	*32,307	...	Total					
	Comptes courants:										Current accounts:					
	Caisses d'ép. . . . .	.	70	161	506	617	829	1,258	1,477	...	Savings Banks					
	Assoc. coop. d. e.	1,773	2,087	2,213	2,181	3,336	2,309	2,663	...	...	Co-op. Cred. Ass.					
	Total . . . . .	1,773	2,157	2,374	2,687	2,953	3,138	3,921	...	...	Total					
	Total général . . . . .	17,282	20,358	23,339	25,914	28,191	30,828	34,547	...	...	Grand Total					

Tableau 105 (fin). Dépôts dans les Caisses d'Épargne et Certificats d'Épargne, à la fin des années 1921-1929.  
(En millions.)

Table 105 (concluded). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1921-1929.  
(000,000's omitted.)

Pays	Description	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	Description	Courant
EUROPE (suite)												EUROPE (continued)
U. R. S. S. (Rouble-or)	Caisses d'épargne .	.	.	11	15	46	116	208	354	589	Savings Banks	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yougoslavie (Dinar)	Comptes d'épargne: Caisses postales .	.	1	1	2	2	8	23	36	107	Savings accounts: P.O. Savings	Yugoslavia. (Dinar)
	B. hypoth. d'Ét.	.	.	100	100	131	189	273	364	...	State Mort. Bk.	
	Caisses d'épargne	.	228	261	350	483	624	710	860	...	Savings Banks	
	Total . . . .	.	.	369	452	616	821	1,006	1,260	...	Total	
	Ctes de ch. post. .	.	225	241	294	346	461	623	666	914	P.O. Cheque accts.	
	Total général.	.	.	603	746	962	1,282	1,629	1,926	...	Grand Total	
Océanie.												OCEANIA.
Australie <sup>1)</sup> (£)	Caisses d'épargne .	154.4	163.5	169.5	172.9	185.0	194.4	204.9	215.8	226.0	Savings Banks	Australia. <sup>1)</sup> (£)
	Certificats d'ép. c)	2.0	1.2	1.0	2.1	1.3	0.9	0.7	...	...	Savings Certif. c)	
Nouvelle- Zélande a)	Caisses postales .	43.9	44.3	46.1	47.0	47.9	49.0	47.8	48.6	...	P.O. Savings	New Zealand. a)
(£)	Caisses d'épargne :	3.9	4.7	5.2	5.7	6.4	7.0	7.6	8.5	...	Savings Banks	(£)
	Total . . . .	47.8	49.0	51.3	52.7	54.3	56.0	55.4	57.1	...	Total	

SOURCES : Compilations officielles, bilans et informations directes.

\* Chiffre provisoire.

a) 31. III. de l'année suivante ; b) 31. I. 1926 ; c) 30. VI. ; d) 20. XI. ; e) 30. IX.

SOURCES : Official computations, balance-sheets and direct information.

\* Provisional figure.

a) 31. III of the following year ; b) 31. I. 1926 ; c) 30. VI. ; d) 20. XI. ; e) 30. IX.

<sup>1</sup> Union de l'Afrique du Sud : « Union Loan Certificates » : non compris les intérêts capitalisés.

<sup>2</sup> Canada : caisses d'épargne : Gouvernement, caisses postales et caisses d'épargne privées. Les certificats d'épargne comprennent « War Savings Certificates », « Dominion Savings Certificates » et « War Savings Stamps ».

<sup>3</sup> États-Unis : les caisses d'épargne comprennent les caisses d'épargne, et les « Mutuelles d'épargne ». Les dépôts à vue consistent principalement en comptes de chèques et comprennent en outre des dépôts des États, des départements et des communes. Les dépôts à terme se composent surtout de comptes d'épargne et comprennent une petite proportion de certificats de dépôts à terme et d'autres dépôts. La diminution depuis 1926 des dépôts non classifiés s'explique par une amélioration dans le classement des données.

<sup>4</sup> Chili : les comptes d'épargne des principales caisses d'épargne comprennent ceux de la Caisse nationale d'épargne. Les comptes courants et les dépôts à terme de cette institution comprennent jusqu'en 1926 ceux de la Caisse d'épargne de Santiago fusionnée avec elle en 1927.

<sup>5</sup> Uruguay : sont inclus dans les comptes d'épargne de la Banque de la République les comptes suivants : carnets d'épargne, tirelires, dépôt à terme et carnets d'épargne à terme fixe. La Caisse d'Épargne nationale est rattachée à la Banque de la République.

<sup>6</sup> Indes néerlandaises : la seconde série couvre les neuf principales caisses d'épargne et comprend, outre les comptes d'épargne, une faible proportion d'autres dépôts.

<sup>7</sup> Belgique : les dépôts de la Caisse centrale de Crédit du Boerenbond belge comprennent les comptes courants.

<sup>8</sup> Finlande : caisse d'épargne coopératives : comptes d'épargne dans les magasins coopératifs, les caisses coopératives et l'Institut de Crédit central des coopératives.

<sup>1</sup> Union of South Africa : Union Loan Certificates : excluding interest accrued.

<sup>2</sup> Canada : savings banks : Government, Post Office and private savings banks. Savings certificates include War Savings Certificates, Dominion Savings Certificates and War Savings Stamps.

<sup>3</sup> United States : savings banks include stock savings and mutual savings banks. Demand deposits consist mainly of deposits subject to check, but include also State, county and municipal deposits. Time deposits consist mainly of savings accounts and include in addition a minor proportion of time certificates and other deposits. The drop in unclassified deposits since 1926 is due to improved specification of the basic figures.

<sup>4</sup> Chile : the savings accounts of the principal savings banks include those of the National Savings Banks. The current accounts and time deposits of the National Savings Bank prior to 1927 include those of the Savings Bank of Santiago absorbed by it in 1927.

<sup>5</sup> Uruguay : the savings deposits of the Bank of the Republic comprise the following accounts : savings pass-books, money boxes, time deposits and savings pass-books at fixed dates. The National Savings Bank is a dependency of the Bank of the Republic.

<sup>6</sup> Dutch East Indies : the second series covers nine principal savings banks and includes, in addition to savings, a minor proportion of other deposits.

<sup>7</sup> Belgium : the deposits of the Central Credit Bank of the Belgian Boerenbond include current accounts.

<sup>8</sup> Finland : co-operative savings include deposits on savings accounts with the co-operative stores, the co-operative banks and the central co-operative credit institution.

<sup>9</sup> Lettonie : la Banque populaire et les sociétés d'épargne et de prêts sont des banques coopératives.

<sup>10</sup> Norvège : depuis 1926, non compris les caisses d'épargne « sous administration ou en liquidation publique » dont les dépôts bloqués s'élevaient à 45 millions de Kr. en 1926, 69 millions de Kr. en 1927 et 75 millions de Kr. en 1928.

<sup>11</sup> Pays-Bas : les dépôts indiqués pour les Caisses Raiffeisen sont incomplets, vu qu'ils se réfèrent seulement aux caisses affiliées aux Caisses centrales Raiffeisen.

<sup>12</sup> Pologne : les chiffres relatifs aux caisses d'épargne (y compris les caisses municipales et d'arrondissement, caisses rurales et privées) et aux coopératives de crédit sont des estimations officielles basées sur des bilans d'un nombre représentatif de caisses et d'associations.

<sup>13</sup> Portugal : la Caisse générale de Dépôts est une institution d'Etat opérant dans une large mesure comme banque commerciale, bien que ses dépôts jouissent d'une garantie gouvernementale. Sont exclus les dépôts « obligatoires » de cette institution, ne représentant pas l'épargne. Les chiffres pour 1921-1925 se réfèrent à la fin juin, sauf dans le cas des caisses d'épargne ordinaires.

<sup>14</sup> Suisse : dépôts dans les Banques cantonales, les caisses d'épargne et les Caisses Raiffeisen ; ces institutions, bien qu'opérant dans une certaine mesure comme banques commerciales, sont principalement du type de caisse d'épargne. Sont exclues les obligations représentant des emprunts à long terme (73 millions de francs en 1928).

<sup>15</sup> Tchécoslovaquie : les associations coopératives de crédit sont du type Schulze-Delitzsch et Raiffeisen. Les comptes courants de ce groupe couvrent ceux des Fédérations coopératives de Bohême, Moravie et Silésie, lesquelles comprennent une faible partie des dépôts d'épargne. Le chiffre de 1929 relatif aux comptes d'épargne dans les caisses d'épargne est provisoire et comprend les comptes courants.

<sup>16</sup> Australie : les caisses d'épargne comprennent le service d'épargne de la « Commonwealth Bank », autonome depuis 1928 sous le nom de « Commonwealth Savings Bank ». Les certificats d'épargne représentent les certificats d'épargne de guerre et depuis 1924, aussi les certificats de paix.

<sup>17</sup> Latvia : the People's Bank and the Savings and Loan Associations are co-operative banks.

<sup>18</sup> Norway : since 1926, excluding savings banks under public administration or liquidation, the deposits of which amounted to 45 million Kr. in 1926, 69 million Kr. in 1927 and 75 million Kr. in 1928.

<sup>19</sup> Netherlands : the deposit figures shown for the Raiffeisen Banks are incomplete and refer only to banks affiliated to the Central Raiffeisen Banks.

<sup>20</sup> Poland : the figures for savings banks (including municipal district, rural and private savings banks) and for co-operative credit associations are official estimates based on the returns of a representative number of banks and associations.

<sup>21</sup> Portugal : the General Savings Bank is a State institution operating largely as an ordinary commercial bank, though its deposits enjoy a Government guarantee. The "obligatory" deposits with that institution are excluded as they do not represent savings. The figures for 1921-25, except in the case of the ordinary savings banks, refer to the end of June.

<sup>22</sup> Switzerland : deposits in Cantonal banks, savings banks and Raiffeisen Banks, which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings-bank type. "Obligationen", representing fixed loans ("feste Anleihen", 73 million francs in 1928), are excluded.

<sup>23</sup> Czechoslovakia : the co-operative credit associations are of the Schulze-Delitzsch and Raiffeisen types. The current account deposits of this group comprise those of the Co-operative Federations of Bohemia, Moravia and Silesia, which include a fraction of savings-account deposits. The 1929 figure for savings accounts with the savings banks is provisional and includes current accounts not shown separately.

<sup>24</sup> Australia : including the Savings Bank Department of the Commonwealth Bank, since 1928 autonomous under the name of the Commonwealth Savings Bank. Savings certificates include War Savings and, since 1924, also Peace Savings Certificates.

**Tableau 106. ÉMISSIONS DE CAPITAUX (en milliers). — Table 106. CAPITAL ISSUES (000's omitted).**

PAIS	Unité monétaire (Unit of currency)	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	COMMENTS
Allemagne <sup>1</sup>	Mark	.	179,634	661,654	807,728	1,368,665	1,320,532	962,244		Germany <sup>1</sup> .
Autriche <sup>2</sup>	Schill.	218,476,245	323,898,000	27,591	26,521	116,990	130,611	102,800		Austria <sup>2</sup> .
Belgique <sup>3</sup>	Franc	2,024,923	2,790,012	2,101,168	2,655,942	6,328,223	12,262,960	14,965,943		Belgium <sup>3</sup> .
Danemark <sup>4</sup>	Krone	8,450	9,450	8,620	275	270	7,000	26,850		Denmark <sup>4</sup> .
Etats-Unis <sup>5</sup>	A. \$	4,015,965	4,587,779	5,125,203	5,188,612	6,203,651	6,789,066	9,431,937		A. United States <sup>5</sup> .
	B.	67,122	293,260	496,222	603,656	734,298	733,533	637,376		B.
	C.	221,339	712,141	598,654	552,466	839,330	591,796	125,552		C.
Finlande.	Markka	322,900	522,600	340,100	383,800	1,056,200	1,553,100	806,600		Finland.
France <sup>6</sup>	A. Franc	10,697,000	6,775,000	3,689,000	4,940,600	7,516,500	10,754,400	15,016,000		A. France <sup>6</sup> .
	B.	.	.	1,826,000	2,337,000	3,847,000	3,683,000	3,994,000		B.
Inde <sup>7</sup>	Rupee	246,761	229,669	342,658	197,464	207,336	282,220	667,518		British India <sup>7</sup> .
Italie	Lira	3,983,185	6,052,419	8,951,240	5,677,797	3,162,870	5,397,301	7,280,529		Italy.
Japon	Yen	2,115,691	2,624,574	2,449,340	2,737,422	3,054,467	4,021,118	2,662,003		Japan.
Lettonie	Lat	.	.	22,595	19,571	18,058	13,411	29,894		Latvia.
Norvège	Krone	122,602	178,030	151,119	96,291	58,207	79,559	46,328		Norway.
Pays-Bas <sup>8</sup>	A. Gulden	233,278	359,295	228,095	192,785	152,387	326,914	238,852		A. Netherlands <sup>8</sup> .
	B.	.	.	164,150	387,058	361,718	267,363	112,837		B.
Pologne <sup>9</sup>	Zloty	311,568,000	37,200	92,400	73,200	212,394	329,900	229,800		Poland <sup>9</sup> .
Roumanie	Leu	3,839,550	3,143,645	2,622,148	6,495,924	3,389,791	4,613,340	3,814,360		Roumania.
Royaume-Uni <sup>10</sup>	A. £	67,584	89,323	132,099	140,862	176,043	219,135	159,402		A. United Kingdom <sup>10</sup> .
	B.	87,577	73,502	57,404	52,010	87,744	86,110	54,412		B.
	C.	48,599	60,721	30,394	60,394	50,927	57,274	39,935		C.
Suède <sup>11</sup>	Krona	222,372	236,594	191,884	156,397	262,149	368,426	270,171		Sweden <sup>11</sup> .
Suisse <sup>12</sup>	Franc	748,992	609,883	675,504	709,175	868,515	688,216	968,589		Switzerland <sup>12</sup> .
Tchécoslovaquie <sup>13</sup>	Koruna	577,959	367,643	253,952	288,703	367,237	714,748	665,365		Czechoslovakia <sup>13</sup> .

SOURCES : Statistiques officielles, à l'exception de celles relatives à la Belgique (1923-1926 — Banque d'Outre-mer ; à partir de 1927, Banque Nationale), aux Etats-Unis (*Commercial and Financial Chronicle*), à l'Italie (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), au Royaume-Uni (*Midland Bank Ltd.*) et à la Suisse (*Société de Banque Suisse*). La plupart des données sont publiées mensuellement dans le *Bulletin Mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

Sauf indication contraire, les chiffres représentent les émissions autorisées de sociétés anonymes nouvelles du pays et les augmentations de capital des sociétés existantes. Les données pour l'Allemagne, la Belgique (jusqu'à 1926), le Royaume-Uni et la Suisse représentent la valeur d'émission, les autres se réfèrent à la valeur nominale. Pour les Etats-Unis, les obligations et les actions privilégiées sont relevées d'après la valeur nominale, tandis que les actions ordinaires sont relevées d'après la valeur d'émission. Les actions distribuées à titre gratuit ne sont pas comprises dans les chiffres pour l'Autriche, le Danemark, les Pays-Bas, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Suisse et la Tchécoslovaquie et les conversions ne sont pas comprises dans ceux relatifs à l'Allemagne, au Danemark, aux Etats-Unis, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni.

SOURCES : Official compilations excepting those for Belgium (1923-1926 — *Banque d'Outre-mer*; since 1927, *Banque Nationale*), the U. S. A. (*Commercial and Financial Chronicle*), Italy (*Confederazione Generale Bancaria Fascista*), the United Kingdom (*Midland Bank Ltd.*) and Switzerland (*Société de Banque Suisse*). Most of the current data are published in the *League of Nations Monthly Bulletin of Statistics*.

Unless otherwise stated, the figures represent authorised issues of new joint-stock companies at home and the increase of capital of existing companies. The data for Germany, Belgium (up to 1926), the United Kingdom and Switzerland represent the issue value, the others refer to the nominal values. In the statistics of the U.S.A., bonds and preferential shares are entered at par, the ordinary shares at issue values. Bonus shares are excluded from the figures for Austria, Denmark, the Netherlands, Roumania, the United Kingdom, Switzerland and Czechoslovakia, and conversions are excluded in the case of Germany, Denmark, the U.S.A., the Netherlands and the United Kingdom.

<sup>1</sup> Allemagne : sociétés par actions, ordinaires et en commandite ; non compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Valeur d'émission des actions vendues au comptant.

<sup>2</sup> Autriche, Tchécoslovaquie : y compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Autriche 1923-1924, chiffres exprimés en couronnes.

<sup>3</sup> Belgique : depuis 1927, y compris les sociétés en commandite par actions et y compris les actions d'apport.

<sup>4</sup> Danemark, Suède : appel au public pour le compte de sociétés du pays.

<sup>5</sup> Germany : ordinary and "Kommandit" joint-stock companies, not including limited liability companies (G.m.b.H.). Issue values of stocks sold against cash.

<sup>6</sup> Austria, Czechoslovakia : including limited liability companies (G.m.b.H.). Austria 1923-24, figures expressed in crowns.

<sup>7</sup> Belgium : since 1927, including limited liability companies ("en commandite") and including vendors' shares.

<sup>8</sup> Denmark, Sweden : subscriptions invited on home market by domestic companies.

<sup>1</sup> **Etats-Unis :** A. Emissions nationales, non compris les émissions du Gouvernement des Etats-Unis ; B. pour l'étranger, non compris les gouvernements étrangers ; C. emprunts de gouvernements étrangers. Les chiffres pour 1928 et 1929 sous A. et B. se composent de :

<sup>2</sup> **United States :** A. Domestic, excluding U. S. Government issues. B. Foreign, other than Government. C. Loans raised by foreign Governments. The composition of the 1928 and 1929 figures for A. and B. is :

	1928		1929		
	A. Pays. Domestic	B. Etranger. Foreign	A. Pays. Domestic	B. Etranger. Foreign	
<b>Sociétés par actions :</b>					<b>Joint-Stock Cos. :</b>
Obligations . . . . .	2 385 338	624 583	2 078 177	472 566	Bonds.
Actions . . . . .	2 960 731	108 950	5 933 887	164 810	Stocks.
Emprunts agricoles . . . . .	63 850	—	—	—	Farms Loans.
Municipalités . . . . .	1 379 147	41 214	1 419 873	57 302	Municipal.
<b>Total. . . . .</b>	<b>6 789 066</b>	<b>774 747</b>	<b>9 431 937</b>	<b>694 678</b>	<b>Total.</b>

<sup>3</sup> **France :** A. Appel au public pour le compte de compagnies françaises, à l'exception des grandes compagnies de chemins de fer ; non compris les actions d'apport. B. rendement net des émissions effectuées par les compagnies de chemins de fer et les réseaux d'Etat ; y compris certaines émissions à l'étranger.

<sup>4</sup> **France :** A. Subscriptions invited on home market by French companies other than the big railway companies ; excluding vendors' shares. B. Net yield of issues of railway companies and State railways ; including some issues abroad.

<sup>5</sup> **Inde, 1923 :** émissions de sociétés anonymes nouvelles seulement.

<sup>6</sup> **India, 1923 :** Issues of new joint-stock companies only.

<sup>7</sup> **Pays-Bas :** émissions excédant 100.000 gulden ; non compris les bons du Trésor. A. Appel au public pour le compte des sociétés du pays et des colonies. B. Emissions en faveur de sociétés et de gouvernements étrangers.

<sup>8</sup> **Netherlands :** Issues exceeding 100,000 gulden, excluding treasury bills. A. Subscriptions invited on home market by domestic and colonial companies. B. Issues for foreign companies and Governments.

<sup>9</sup> **Pologne, 1923-1927 :** émissions autorisées, non compris les départements de l'Ouest. A. partir de 1928, montant émis dans le pays entier.

<sup>10</sup> **Poland, 1923-1927 :** Issues authorised, not including the Western Departments. Since 1928, amount actually issued in the whole country.

<sup>11</sup> **Royaume-Uni :** A. émissions nationales ; B. pour les possessions anglaises ; C. pour l'étranger. Emissions lancées sur le marché intérieur, non compris les émissions faites par le Gouvernement britannique pour des buts nationaux, celles des gouvernements locaux dont le total n'est pas limité d'avance et les obligations à échéance de moins de douze mois.

<sup>12</sup> **United Kingdom :** A. Domestic. B. British Possessions, C. Foreign subscriptions invited on home market ; excluding issues made by British Government for national purposes, loans by municipal and county authorities except in cases where there is a specified limit to the subscription, and bonds of less than 12 months' currency.

<sup>13</sup> **Suisse :** appels au marché suisse pour le compte du pays et de l'étranger, y compris les obligations et les emprunts des gouvernements locaux.

<sup>14</sup> **Switzerland :** domestic and foreign subscriptions invited on Swiss market, including bonds and Local Government loans.

**Tableau 107. COURS DES CHANGES A NEW-YORK. — Table 107. NEWYORK EXCHANGE RATES.**  
 (Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see p. 236).

		AMÉRIQUE — AMERICA										
PAYS — COUNTRY		ARGENTINE *	BOLIVIE ** BOLIVIA	BRAÏL *** BRAZIL	CANADA **	CHILI ** CHILE	COLOMBIE COLOMBIA **	COSTA- RICA *†	CUBA CUBA **	HAÏTI *† HAITI	MEXIQUE * MEXICO	PARAGUAY *† PARAGUAY
Parité ou — Gold parity		96.46 cents = 1 peso oro	38.973 cents = 1 boliviano  38.489 cents = 1 boliviano	38.44 cents = 1 milréis papier  11.943 cents = 1 milréis	100 cents = 1 Canad. \$	19.88 cents = 1 peso papier †  13.106 cents = 1 peso †	97.331 cents = 1 peso oro	45.8 cents = 1 colón  35 cents = 1 colón †	48.084 cents = 1 sucre  30 cents = 1 sucre †	5.414 cents = 1 peso papier †  100 cents = 1 quetzal †	48.046 cents = 1 peso	100 cents = 1 cordoba
Moyennes annuelles Yearly averages												
1921	..... %	73.0 133	22.9 170	13.1 247	89.6 112	12.1 162	a) 87.3 a) 111	22.6 906	a) 27.3 a) 178	1.978 274	b) 48.5 b) 108	98.0 108
1922	..... %	81.8 118	25.9 150	12.9 251	98.6 101	12.2 160	92.4 104	23.0 302	23.4 298	1.808 299	48.7 108	98.6 101
1923	..... %	78.6 122	31.8 122	10.2 217	98.0 102	12.2 160	85.8 102	22.1 210	26.4 184	1.661 226	48.5 108	99.0 101
1924	..... %	78.1 124	29.7 131	10.9 297	98.7 101	10.5 185	98.7 99	24.6 102	20.2 241	1.668 226	48.5 108	99.0 101
1925	..... %	91.4 106	33.8 118	12.2 266	100.0 100	11.6 105	98.0 99	25.0 100	22.0 231	100 100	49.4 101	99.0 101
1926	..... %	92.1 108	34.1 114	14.4 225	100.0 100	12.1 101	98.5 99	25.0 100	20.1 248	100 100	48.3 108	99.0 101
1927	..... %	96.3 100	34.4 112	11.9 101	100.0 100	12.1 101	97.5 100	25.0 100	19.0 105	100 100	47.2 104	99.3 101
1928	..... %	96.5 100	35.4 102	12.0 100	99.9 100	12.1 100	97.7 100	25.0 100	19.9 100	100 100	48.1 104	100 100
1929	..... %	95.1 101	36.3 101	11.8 101	99.2 101	12.1 101	96.6 101	25.0 100	20.0 100	100 100	48.2 102	100 100
1920	XII	78.7	.	15.1	85.9	13.9	.	.	.	.	.	.
1921	XII	74.8	20.6	13.0	92.9	10.7	90.2	23.6	24.6	1.885	48.4	98.0
1922	XII	85.6	25.6	12.2	95.5	12.7	97.5	22.7	22.0	1.719	48.4	99.0
1923	XII	72.3	31.5	9.5	97.6	10.9	95.0	22.3	25.0	1.595	48.5	99.0
1924	XII	88.3	29.0	11.6	99.7	11.4	99.5	24.9	18.5	1.606	48.8	99.0
1925	XII	94.2	34.5	14.2	100.0	12.2	98.7	25.0	22.5	100	48.8	99.0
1926	XII	93.3	33.8	11.9	99.9	12.0	97.4	25.0	18.3	100	48.7	99.0
1927	I	93.8	33.8	11.7	99.8	12.1	98.0	25.0	18.3	100	46.8	99.3
	II	94.7	33.9	11.9	99.8	12.0	97.9	25.0	18.3	100	47.1	99.3
	III	96.0	34.0	11.9	99.9	12.0	97.6	25.0	18.3	100	47.0	99.3
	IV	96.2	34.0	11.8	100.1	12.1	95.0	25.0	18.3	100	46.9	99.3
	V	96.2	34.0	11.9	100.1	12.1	97.5	25.0	18.3	100	46.6	99.3
	VI	96.4	34.5	11.8	99.9	12.0	97.5	25.0	19.6	100	46.4	99.3
	VII	96.6	34.6	11.8	99.9	12.0	97.8	25.0	19.6	100	46.5	99.3
	VIII	96.8	34.8	11.8	100.0	12.0	98.3	25.0	19.5	100	47.4	99.3
	IX	97.1	34.8	11.9	100.1	12.0	98.0	25.0	19.8	100	47.7	99.3
	X	97.2	34.8	11.9	100.1	12.2	97.5	25.0	19.8	100	47.7	99.3
	XI	97.1	34.8	12.0	100.1	12.2	97.5	25.0	20.0	100	47.9	99.3
	XII	97.2	34.8	12.0	99.9	12.2	97.7	25.0	20.0	100	48.5	99.5
1928	I	97.1	34.8	12.0	99.8	12.2	98.0	25.0	19.4	100	48.7	100
	II	97.1	34.8	12.0	99.8	12.2	98.0	25.0	19.6	100	48.7	100
	III	97.3	34.8	12.0	100.0	12.2	97.8	25.0	20.0	100	48.7	100
	IV	97.2	34.8	12.0	100.0	12.2	98.2	25.0	20.0	100	48.7	100
	V	97.2	34.8	12.0	99.9	12.2	98.2	25.0	20.0	100	48.6	100
	VI	96.9	34.8	12.0	99.8	12.2	98.1	25.0	20.0	100	47.8	100
	VII	96.1	34.8	11.9	99.8	12.1	98.1	25.0	20.0	100	47.3	100
	VIII	95.9	35.3	11.9	100.0	12.1	97.3	25.0	20.0	100	47.5	100
	IX	95.7	36.5	11.9	100.0	12.1	97.3	25.0	20.0	100	47.9	100
	X	95.6	36.5	11.9	100.0	12.1	97.5	25.0	20.0	100	47.6	100
	XI	95.8	36.5	11.9	100.0	12.1	97.1	25.0	20.0	100	47.9	100
	XII	95.8	36.5	11.9	99.8	12.1	97.1	25.0	20.0	100	48.0	100
1929	I	95.8	36.3	11.9	99.8	12.1	97.1	25.0	20.0	100	48.4	100
	II	95.8	36.5	11.9	99.6	12.0	97.1	25.0	20.0	100	48.5	100
	III	95.6	36.5	11.8	99.4	12.1	96.8	25.0	20.0	100	48.1	100
	IV	95.6	36.5	11.8	99.2	12.1	96.4	25.0	20.0	100	48.2	100
	V	95.5	36.5	11.9	99.3	12.0	96.4	25.0	20.0	100	48.0	100
	VI	95.3	36.5	11.9	99.2	12.0	96.4	25.0	20.0	100	47.9	100
	VII	95.4	36.5	11.9	99.5	12.0	96.6	25.0	20.0	100	48.1	100
	VIII	95.4	36.0	11.9	99.4	12.1	96.4	25.0	20.0	100	48.6	100
	IX	95.3	36.0	11.9	99.2	12.1	96.4	25.0	20.0	100	48.4	100
	X	95.0	36.0	11.9	98.8	12.1	96.4	25.0	20.0	100	48.2	100
	XI	93.9	36.0	11.7	98.4	12.1	96.4	25.0	20.0	100	48.0	100
	XII	93.0	36.0	11.3	99.1	12.1	96.4	25.0	20.0	100	48.0	100

**Tableau 107 (suite). Cours des changes à New-York. — Table 107 (continued). New York Exchange Rates.**  
 (Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see p. 236.)

AMÉRIQUE — AMERICA (fin — concluded)					ASIE — ASIA							EUROPE	
PAYS COUNTRY	PINOT ** PINE	SALVADOR **	URUGUAY **	VENEZUELA **	CHINE (Shanghai) CHINA *	INDES (Calcutta) BRITISH INDIA **	INDES NÉERLAN-DAISES DUTCH EAST INDIES **	JAPON JAPAN *	TURQUIE TURKEY *	PIÈCES * sur Londres LONDON on London	Livres sur SHAN * London on SHAN	ALBANIE ALBANIA †	ALLEMAGNE GERMANY *
Parti-or Gold parity	406.66 cents = 1 libra *	50 cents = 1 colon	103.424 cents = 1 peso	10.296 cents = 1 bolivar	65.55 cents = 1 Shanghai taël 10	48.000 cents = 1 rupee 11 36.400 cents = 1 rupee 12	60.196 cents = 1 guilder	49.846 cents = 1 yen	490.02 cents = £T. 1	4.327 pence = 1 krab 12	18.268 pence = 1 baht 13 21.518 pence = 1 baht 13	19.206 cents = 1 r. alb.	23.921 cents = 1 mark
Moyness ann. Yearly aver.													
1921 %	376.3 129	47.7 105	b) 66.2 b)116	b) 16.7 b)116	70.74 95	26.2 186	33.6 130	48.7 102	.	4.338 89	25 3/32	.	4,557 10
1922 %	384.6 127	49.2 102	79.9 129	18.4 105	74.71 89	28.7 169	38.0 106	48.1 104	.	4.201 103	25 3/32	.	177,661 10
1923 %	416.0 117	49.3 101	79.6 130	19.2 101	72.00 93	31.1 156	38.4 105	48.6 103	.	4.964 87	22 1/16	.	..
1924 %	409.6 119	49.7 101	82.8 126	19.2 100	72.71 99	31.8 153	37.3 108	41.2 121	.	5.590 77	22 1/8	.	0.00002 10 100 10
1925 %	405.9 120	49.7 101	98.7 105	19.2 100	75.77 89	36.3 134	40.7 99	41.0 122	53 830	5.646 77	22 1/8	.	23.8 100
1926 %	375.1 120	50.0 101	101.6 103	19.3 100	69.12 97	36.3 134	40.4 100	47.1 106	52.3 841	5.131 84	22 3/16	.	23.8 100
1927 %	374.4 120	49.4 101	101.3 102	19.0 102	62.37 107	36.3 101	40.1 100	47.4 105	51.3 856	4.779 91	22 1/8	19.4 99	23.8 100
1928 %	397.0 123	49.5 101	102.7 101	19.3 100	64.28 104	36.5 100	40.2 100	46.4 107	51.0 862	5.054 86	22 1/16	19.3 100	23.9 100
1929 %	400.0 122	49.3 101	98.6 105	19.3 100	58.42 114	36.2 101	40.1 100	46.1 108	48.1 914	4.175 104	22 90	19.2 100	23.8 100
1920 XII	419.6				78.83	26.5	31.5	50.6	56	6.218	25 3/32	.	1.3780
1921 XII	355.0	49.5	69.9	17.5	75.32	28.7	35.9	48.4	59.5	4.948	25 3/32	.	0.5227
1922 XII	418.4	49.8	85.1	18.3	71.04	31.0	38.4	48.8	57.8	4.473	25 3/32	.	0.0134
1923 XII	403.0	49.5	77.7	19.3	72.25	31.4	37.4	47.0		5.333	22 1/8	.	0.00002 10
1924 XII	419.7	49.8	98.1	19.3	75.47	35.5	40.0	38.4	54	4.978	21 1/16	.	23.803 10
1925 XII	395.0	50.0	101.8	19.2	75.68	36.9	40.7	43.2	53	5.456	22 1/16	.	23.8
1926 XII	356.8	49.8	101.6	19.1	59.53	36.2	40.3	48.9	50.2	4.547	22 1/8	.	23.8
1927 I.	361.8	49.8	101.8	19.1	62.17	36.6	40.2	48.8	50.4	4.589	22 1/8	19.5	23.7
II.	367.0	49.5	101.7	18.8	64.60	36.5	40.2	48.8	50.9	4.638	22 1/8	19.5	23.7
III.	367.3	49.9	101.2	18.8	61.04	36.4	40.2	49.1	50.3	4.767	22 1/8	19.4	23.7
IV.	363.9	49.3	102.3	18.8	62.56	36.3	40.2	48.4	50.9	4.748	22 1/8	19.4	23.7
V.	365.6	49.3	100.9	18.8	62.50	36.3	40.2	47.1	52.2	4.738	22 1/8	19.4	23.7
VI.	374.7	49.5	100.5	18.8	62.63	36.2	40.1	46.7	52.0	4.729	22 1/8	19.4	23.7
VII.	378.0	49.3	100.1	19.1	62.17	36.1	40.0	47.1	51.1	4.790	22 1/8	19.4	23.7
VIII.	369.9	49.3	99.6	19.2	60.45	36.1	40.0	47.3	50.0	4.796	22 1/8	19.4	23.9
IX.	386.5	49.3	99.8	19.2	61.20	36.3	40.0	46.8	51.0	4.758	22 1/8	19.4	23.8
X.	389.9	49.5	98.8	19.2	61.90	36.4	40.1	46.6	53.0	4.771	22 1/8	19.4	23.9
XI.	378.7	49.3	100.6	19.2	63.31	36.5	40.3	46.0	52.5	4.906	22 1/8	19.4	23.9
XII.	389.0	49.8	101.0	19.2	63.89	36.7	40.4	46.2	51.8	5.020	22 1/8	19.4	23.9
1928 I.	390.3	50.0	102.8	19.2	63.76	36.7	40.6	46.9	51.5	5.038	22 3/8	19.4	23.8
II.	390.2	50.0	102.9	19.2	63.11	36.5	40.5	46.9	50.5	5.066	22 3/8	19.3	23.9
III.	391.1	50.0	103.7	19.3	63.06	36.5	40.4	47.1	50.5	5.120	22 3/8	19.3	23.9
IV.	397.8	50.0	103.5	19.3	63.25	36.6	40.2	47.7	50.9	5.200	22 3/16	19.3	23.9
V.	399.3	49.5	103.0	19.3	66.45	36.6	40.2	46.6	51.2	5.199	22 3/16	19.3	23.9
VI.	399.5	49.3	102.3	19.3	66.23	36.5	40.2	46.6	51.1	5.178	22 1/8	19.3	23.9
VII.	400.5	49.3	102.3	19.3	65.23	36.3	40.2	45.8	50.8	5.093	22 3/32	19.3	23.9
VIII.	398.0	49.3	102.5	19.3	65.00	36.3	40.0	45.1	51.5	4.966	22 3/32	19.3	23.8
IX.	398.1	49.3	102.1	19.3	63.69	36.3	40.0	45.1	51.7	4.966	22 3/32	19.3	23.8
X.	399.0	49.1	101.8	19.3	64.04	36.5	40.1	46.2	50.8	4.999	22 3/16	19.2	23.8
XI.	400.3	49.0	102.3	19.3	64.00	36.5	40.1	46.4	50.1	4.964	22 3/16	19.2	23.8
XII.	400.4	49.3	102.6	19.4	63.55	36.5	40.1	45.9	49.3	4.893	22 3/16	19.3	23.8
1929 I.	400.0	49.8	102.7	19.3	63.12	36.4	40.1	45.5	48.7	4.533	22 3/32	19.3	23.8
II.	399.8	49.8	102.6	19.3	62.20	36.4	39.9	45.2	49.2	4.465	22 3/32	19.2	23.7
III.	400.0	49.8	101.6	19.3	62.23	36.4	39.9	44.5	49.0	4.430	22 3/32	19.2	23.7
IV.	400.0	49.5	99.1	19.3	61.25	36.3	40.0	44.6	49.1	4.378	22 3/32	19.2	23.7
V.	400.0	49.3	97.7	19.3	59.62	36.2	40.1	44.6	49.1	4.344	22 3/32	19.2	23.8
VI.	400.0	49.0	96.7	19.4	57.77	36.0	40.1	43.9	48.5	4.338	22 3/32	19.2	23.8
VII.	400.0	49.0	97.6	19.4	57.84	36.0	40.0	45.6	47.8	4.238	21 1/8	19.2	23.8
VIII.	400.0	49.0	98.6	19.3	57.69	36.0	40.0	46.7	47.7	3.968	21 1/8	19.2	23.8
IX.	400.0	49.0	97.8	19.3	56.04	36.0	40.0	47.3	48.0	4.072	21 1/8	19.2	23.8
X.	400.0	49.0	97.7	19.3	54.77	36.2	40.1	47.8	47.5	3.908	21 1/8	19.2	23.9
XI.	400.0	49.0	96.8	19.3	54.72	36.2	40.2	48.7	46.9	3.601	21 1/8	19.2	23.9
XII.	400.0	48.8	94.8	19.3	53.68	36.4	40.3	49.0	46.8	3.820	21 1/8	19.2	23.9



Tableau 107 (suite). Cours des changes à New-York. — Table 107 (continued). New York Exchange Rates.  
 (Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see pp. 236.)

EUROPE (contd. — continued)													
PAYS COUNTRY	AUTRICHE AUSTRIA *	BEL- GIQUE BEL- GIUM *	BULGARIE BULGARIA *	DANEMARK DENMARK *	DANEMARK DANISH †	ESPAGNE SPAIN *	EUROPE NEUTRAL †	FINLANDE FINLAND **	FRANCE *	GRÈCE *	HONGRIE HUNGARY *	ITALIE ITALY *	LEVANT LEBANON †
Parité or Gold parity	20.262 cents = 1 krona 14.971 cents = 1 schilling <sup>10</sup>	20.262 cents = 1 franc 15.004 cents = 1 belga <sup>11</sup>	20.262 cents = 1 lev 0.7234 cents = 1 lev <sup>12</sup>	20.790 cents = 1 krona	19.466 cents = 1 gulden	19.268 cents = 1 peseta	20.261 cents = 1 cent. mark 24.790 a. = 1 krona <sup>13</sup>	19.262 cents = 1 marka 2.5126 cents = 1 mark. <sup>14</sup>	19.262 cents = 1 franc	15.360 cents = 1 drachma 1.366 cent = 1 drachma <sup>15</sup>	20.262 cents = 1 korona 17.420 cents = 1 pengo <sup>16</sup>	19.262 cents = 1 lire 5.262 cents = 1 lira <sup>17</sup>	19.262 cents = 1 lib.
Moyenne ann. Yearly aver.													
1921	52,210 <sup>18</sup>	7.5	1.02	17.8	.	13.5	0.291	2.16	7.46	5.83	12,478 <sup>19</sup>	4.30	.
%													
1922	1,447,329 <sup>14</sup>	251	0.69	20.9	.	15.5	0.204	2.18	8.19	3.32	47,124 <sup>20</sup>	4.75	100 <sup>21</sup>
%													
1923	0.0014	5.2	0.88	18.4	.	14.5	0.290	2.69	6.07	1.71	286,718 <sup>22</sup>	4.60	19.4
%	1,447,329	370	2,180	146	.	123	6,214	719	815	1,126	886,718 <sup>23</sup>	419	89
1924	0.0014	4.6	0.73	16.7	17.6	13.3	0.257	2.52	5.23	1.79	0.0014	4.36	19.2
%	1,447,329	416	2,650	160	110	145	9,274	766	849	1,979	1,417,856	448	190
1925	14.06	4.8	0.73	21.1	19.2	14.3	0.269	2.53	4.77	1.56	0.0014	3.98	19.2
%	100	406	2,637	127	101	134	8,861	768	406	1,237	1,447,329	485	100
1926	14.07	3.3	0.72	26.2	19.4	14.9	0.269	2.52	3.25	1.26	17.6	3.80	19.3
%	100	539	2,677	102	101	130	8,861	100 <sup>24</sup>	594	1,532	100 <sup>25</sup>	496	100
1927	14.1	13.9	0.72	26.7	19.5	17.1	26.8	2.52	3.92	1.32	17.5	5.15	19.3
%	100	100	2,667	100	100	113	100 <sup>26</sup>	100	493	1,466	100	873	100
1928	14.1	13.9	0.72	26.8	19.5	16.6	26.8	2.52	3.91	1.30	17.4	5.26	19.3
%	100	100	2,677	100	100	116	100	100	100 <sup>27</sup>	100 <sup>28</sup>	100	100 <sup>29</sup>	100
1929	14.1	13.9	0.72	26.7	19.4	14.7	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3
%	100	100	100	100	100	131	100	100	100	100	100	101	100
1920 XII	0.2720	6.3	1.13	14.8	.	13.0	.	2.45	5.93	7.56	0.1986	3.50	.
1921 XII	0.03801	7.5	0.72	19.4	.	14.7	0.268	1.91	7.76	4.13	0.1503	4.40	.
1922 XII	0.0014	6.6	0.70	20.6	.	15.6	0.293	2.52	7.20	1.26	0.0430	5.00	19.4
1923 XII	0.0014	4.6	0.82	17.8	17.5	13.0	0.270	2.49	5.25	1.90	0.0052	4.34	19.3
1924 XII	0.0014	5.0	0.73	17.6	18.7	14.0	0.269	2.53	5.40	1.81	0.0013	4.30	19.2
1925 XII	14.06	4.5	0.73	24.9	19.3	14.2	0.269	2.53	3.74	1.29	0.0014	4.03	19.2
1926 XII	14.08	2.8	0.73	26.6	19.4	15.2	0.269	2.52	3.95	1.26	17.6	4.44	19.3
1927 I.	14.1	13.9	0.72	26.6	19.4	16.1	0.269	2.53	3.96	1.29	17.5	4.35	19.3
II.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.4	16.8	0.269	2.53	3.92	1.30	17.5	4.32	19.3
III.	14.1	13.9	0.72	26.6	19.5	17.4	0.269	2.53	3.91	1.29	17.5	4.51	19.3
IV.	14.1	14.0	0.72	26.7	19.4	17.6	26.8	2.53	3.92	1.33	17.5	5.02	19.3
V.	14.1	14.0	0.72	26.7	19.5	17.6	26.8	2.53	3.92	1.32	17.5	5.40	19.3
VI.	14.1	14.0	0.72	26.7	19.4	17.2	26.8	2.52	3.92	1.34	17.4	5.58	19.3
VII.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.4	17.1	26.8	2.52	3.91	1.32	17.4	5.45	19.3
VIII.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.5	16.9	26.8	2.51	3.92	1.31	17.4	5.44	19.3
IX.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.4	17.2	26.8	2.52	3.92	1.32	17.5	5.44	19.3
X.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.5	17.3	26.8	2.52	3.92	1.33	17.5	5.46	19.3
XI.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.6	17.0	26.8	2.52	3.93	1.32	17.5	5.45	19.3
XII.	14.1	14.0	0.72	26.8	19.6	16.7	26.8	2.52	3.94	1.33	17.5	5.38	19.3
1928 I.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.5	17.1	26.9	2.52	3.93	1.33	17.5	5.29	19.3
II.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.5	17.0	26.9	2.52	3.93	1.32	17.5	5.29	19.3
III.	14.1	13.9	0.72	26.8	19.5	16.8	26.9	2.52	3.93	1.32	17.5	5.28	19.3
IV.	14.1	14.0	0.72	26.8	19.6	16.8	26.9	2.52	3.94	1.32	17.5	5.28	19.4
V.	14.1	14.0	0.72	26.8	19.6	16.7	26.9	2.52	3.94	1.30	17.5	5.27	19.4
VI.	14.1	14.0	0.72	26.9	19.6	16.6	26.9	2.52	3.93	1.30	17.4	5.26	19.4
VII.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.5	16.5	26.9	2.52	3.92	1.30	17.4	5.24	19.3
VIII.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.4	16.6	26.8	2.52	3.91	1.30	17.4	5.23	19.3
IX.	14.1	13.9	0.72	26.7	.	16.5	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3
X.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.4	16.2	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3
XI.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.4	16.1	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3
XII.	14.1	13.9	0.72	26.7	19.5	16.2	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3
1929 I.	14.1	13.9	0.72	26.7	.	16.3	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3
II.	14.1	13.9	0.72	26.7	.	15.6	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3
III.	14.1	13.9	0.72	26.6	.	15.1	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3
IV.	14.0	13.9	0.72	26.7	.	14.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3
V.	14.0	13.9	0.72	26.6	.	14.2	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3
VI.	14.0	13.9	0.72	26.6	.	14.1	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3
VII.	14.1	13.9	0.72	26.6	.	14.5	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3
VIII.	14.1	13.9	0.72	26.6	.	14.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3
IX.	14.1	13.9	0.72	26.6	.	14.8	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.23	19.3
X.	14.1	14.0	0.72	26.7	.	14.5	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3
XI.	14.1	14.0	0.72	26.8	.	14.0	26.8	2.52	3.94	1.30	17.5	5.24	19.3
XII.	14.1	14.0	0.72	26.8	.	13.8	26.8	2.52	3.94	1.30	17.5	5.24	19.3

Tableau 107 (fin). Cours des changes à New-York. — Table 107 (concluded). New York Exchange Rates.  
(Pour explications et renvois, voir p. 235. — For explanations and footnotes, see pp. 236.)

EUROPE (fin — concluded)												
PAYS COUNTRY	LITUA- NIE LITHUA- NIA	NORVÈGE NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	PORTUGAL	ROUMANIE ROMANIA	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE CZECHO- SLOVAKIA	U.S.S.R. U.S.S.R. SI	YOUGO-SLAVIE YUGOSLAVIA
Parité-or Gold parity	10 cents = 1 litas	36.799 cents = 1 krona	40.196 cents = 1 guilder	28.921 cents = 1 marka p. 19.295 cents = 1 złoty ** 11.218 cents = 1 złoty **	108.056 cents = 1 escudo	19.295 lei = 1 leu 0.698 cents = 1 leu **	488.666 cents = \$1	26.799 cents = 1 krona	19.295 cents = 1 franc	20.263 cents = 1 koruna 2.963 cents = 1 koruna **	514.567 cents = 1 tcher- vonets	19.295 cents = 1 dinar
Moyennes ann. Yearly average												
1921	. . .	15.0 179	33.6 119	76,230 **	1,099	1.23 1,564	384.9 126	22.6 119	17.4 111	1.26 1,612	. . .	2.37 814
1922	. . .	17.5 153	38.5 104	420,319 **	1,620	0.70 2,769	442.6 108	26.2 108	19.1 101	2.41 840	. . .	1.35 1,427
1923	. . .	16.7 161	39.1 103	108,839,665 **	2,541	0.49 2,908	457.4 106	26.6 101	18.1 107	2.96 656	. . .	1.07 1,800
1924	9.9 101	14.0 192	38.2 105	19,230 100 **	3,39 2,192	0.50 2,873	441.8 110	26.5 101	18.2 106	2.95 686	506.1 102	1.28 1,505
1925	9.9 101	17.9 150	40.2 100	17.7 109	5.04 2,144	0.48 2,993	482.9 101	26.9 100	19.3 100	2.97 683	515.2 100	1.71 1,131
1926	9.9 101	22.3 120	40.1 100	11.2 173	5.13 2,108	0.46 4,176	485.8 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	515.0 100	1.76 1,093
1927	9.9 101	26.1 108	40.1 100	11.3 100 **	5.03 2,148	0.60 2,194	486.1 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	514.9 100	1.76 1,096
1928	10.0 100	26.7 100	40.2 100	11.2 100	4.47 2,416	0.61 2,146	486.6 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	515.0 100	1.76 1,096
1929	10.0 100	26.7 100	40.2 100	11.2 100	4.47 2,417	0.60 100	485.7 100	26.8 100	19.3 100	2.96 100 **	515.0 100	1.76 1,097
1920 XII . . .	. . .	14.8	30.9	0.17810	10.49	1.30	349.5	19.6	15.4	1.16	. . .	2.95
1921 XII . . .	. . .	15.3	36.2	0.03125	8.02	0.79	414.1	24.6	19.4	1.24	. . .	1.52
1922 XII . . .	. . .	18.9	39.8	0.00567	4.52	0.61	459.9	27.0	18.9	3.11	. . .	1.24
1923 XII . . .	10.0	14.9	38.0	0.00002	3.56	0.52	438.0	28.3	17.5	2.92	457.5	1.14
1924 XII . . .	9.9	15.1	40.4	19,204	4.80	0.51	469.8	27.0	19.4	3.02	516.0	1.50
1925 XII . . .	9.9	20.3	40.2	10.8	5.12	0.46	485.0	26.8	19.3	2.96	515.0	1.77
1926 XII . . .	9.9	25.3	40.0	11.3	5.12	0.52	485.1	26.7	19.3	2.96	515.0	1.77
1927 I . . .	9.9	25.6	40.0	11.3	5.12	0.53	485.3	26.7	19.3	2.96	515.0	1.76
II . . .	9.9	25.8	40.0	11.3	5.12	0.57	485.0	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
III . . .	9.9	26.1	40.0	11.4	5.12	0.61	485.4	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
IV . . .	9.9	25.9	40.0	11.4	5.11	0.62	485.7	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
V . . .	9.9	25.9	40.0	11.4	5.12	0.62	485.7	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
VI . . .	9.9	25.9	40.1	11.3	5.04	0.60	485.6	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
VII . . .	9.9	25.8	40.1	11.3	5.00	0.61	485.5	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
VIII . . .	9.9	25.9	40.1	11.2	4.96	0.62	486.0	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
IX . . .	9.9	26.4	40.1	11.2	4.93	0.62	486.4	26.9	19.3	2.96	515.0	1.76
X . . .	9.9	26.3	40.2	11.2	4.95	0.62	487.0	26.9	19.3	2.96	515.0	1.76
XI . . .	9.9	26.5	40.4	11.2	4.94	0.62	487.4	26.9	19.3	2.96	514.2	1.76
XII . . .	9.9	26.6	40.4	11.2	4.96	0.62	488.3	27.0	19.3	2.96	515.0	1.76
1928 I . . .	10.0	26.6	40.3	11.2	4.93	0.62	487.5	26.9	19.3	2.96	515.0	1.76
II . . .	10.0	26.6	40.3	11.2	4.76	0.61	487.5	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
III . . .	10.0	26.7	40.3	11.2	4.26	0.62	488.0	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
IV . . .	10.0	26.7	40.3	11.2	4.21	0.63	488.2	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
V . . .	10.0	26.8	40.3	11.2	4.22	0.62	488.2	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
VI . . .	10.0	26.8	40.3	11.2	4.43	0.62	488.0	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
VII . . .	10.0	26.7	40.2	11.2	4.46	0.61	486.4	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
VIII . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.53	0.61	485.4	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
IX . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.50	0.61	485.1	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
X . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.50	0.61	485.0	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
XI . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.47	0.60	484.9	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
XII . . .	10.0	26.7	40.2	11.2	4.41	0.60	485.2	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
1929 I . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.43	0.60	485.0	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
II . . .	10.0	26.7	40.0	11.2	4.41	0.60	485.2	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
III . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.45	0.60	485.3	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
IV . . .	10.0	26.7	40.1	11.2	4.46	0.60	485.3	26.7	19.2	2.96	515.0	1.76
V . . .	10.0	26.7	40.2	11.2	4.47	0.59	485.1	26.7	19.3	2.96	515.0	1.76
VI . . .	10.0	26.6	40.2	11.2	4.49	0.59	484.8	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
VII . . .	10.0	26.6	40.1	11.2	4.48	0.59	485.1	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
VIII . . .	10.0	26.6	40.1	11.2	4.47	0.59	484.9	26.8	19.2	2.96	515.0	1.76
IX . . .	10.0	26.6	40.1	11.2	4.48	0.59	484.8	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
X . . .	10.0	26.7	40.3	11.2	4.49	0.60	487.0	26.8	19.3	2.96	515.0	1.76
XI . . .	10.0	26.8	40.4	11.2	4.51	0.60	487.7	26.9	19.4	2.96	515.0	1.77
XII . . .	10.0	26.8	40.4	11.2	4.51	0.60	488.2	27.0	19.4	2.97	515.0	1.77

NOTES AU TABLEAU 107. — COURS DES CHANGES A NEW-YORK.

SOURCES : *Federal Reserve Bulletin*. — Société des Nations : *Bulletin Mensuel de Statistique*.

Les chiffres indiquent le nombre de cents des Etats-Unis pour une unité monétaire du pays d'après les cours d'achat à la bourse de New-York. Le tableau contient en plus le coût annuel moyen du dollar en monnaie nationale exprimé en pourcentage de la valeur au pair. Les chiffres mensuels représentent des moyennes.

Faute de données relatives aux changes du dollar par rapport au kran persan et au baht siamois, on a inséré le change par rapport à la livre sterling. Les pourcentages donnés pour chaque année indiquent le coût de la livre sterling en kran et en bahts exprimé en pourcentage du coût en 1913.

a) VII-XII.      b) IV-XII.

† Calculé d'après les changes sur New-York.

- \* Cable.
- \*\* Chèques.

- <sup>1</sup> Bolivie : parité introduite le 11 juillet 1923. Le change est au pair seulement à partir de septembre 1923.
- <sup>2</sup> Brésil : d'après la parité introduite le 18 décembre 1926 : 5 <sup>00</sup>/<sub>100</sub> pence = 1 milreis. L'ancienne parité était de 16 pence par milreis.
- <sup>3</sup> Chili : d'après le change moyen du premier semestre 1914.
- <sup>4</sup> Chili : d'après la parité introduite le 16 septembre 1925.
- <sup>5</sup> Costa-Rica : d'après la parité introduite en 1924.
- <sup>6</sup> Equateur : d'après la parité introduite le 4 mars 1927.
- <sup>7</sup> Equateur : les cours de 1923 et en partie ceux de 1924 ne se rapportent pas toujours au marché libre.
- <sup>8</sup> Guatemala : faute de parité du peso-papier, avant novembre 1924, taux moyen de 1913. Depuis novembre 1924, la parité légale a été fixée à 1 quetzal (= 60 pesos), pour 1 \$, ce qui correspond à 1,666 cents pour 1 peso.
- <sup>9</sup> Pérou : une nouvelle unité, le « sol », a été introduite le 10 février 1930 (1 sol = 40 cents des Etats-Unis ; 1 libra-papier = 10 sols).
- <sup>10</sup> Chine : cours moyen de 1913.
- <sup>11</sup> Inde : la relation de 48,666 cents pour 1 roupie a été calculée d'après la parité introduite en février 1920 (24 pence = 1 roupie) ; avant cette date, la parité a été de 16 pence pour 1 roupie. La relation de 36,499 cents pour 1 roupie est basée sur la nouvelle parité introduite le 1<sup>er</sup> avril 1927 (18 pence = 1 roupie).
- <sup>12</sup> Perse : le kran ayant un étalon argent, le chiffre utilisé au lieu de la parité représente le change moyen de 1913. Les chiffres donnés dans la colonne représentent le nombre de pence pour 1 kran. La nouvelle unité-or prévue par la loi du 16 mars 1930, s'appelle « real » et équivaut à une livre sterling.
- <sup>13</sup> Siam : le taux de 18,288 pence est calculé d'après le taux en vigueur en 1913 (13,123 ticals = 1 £). En avril 1927, le taux a été fixé à 11 ticals pour 1 £ (= 21,818 pence par tical). Les chiffres donnés dans la colonne représentent le nombre de pence pour 1 tical. En avril 1928 le terme « tical » a été remplacé par celui de « baht ».
- <sup>14</sup> Allemagne, Autriche, Hongrie, Lettonie (1922), Pologne : fin de l'année.
- <sup>15</sup> Allemagne : pourcentage en décembre 1923 : 106.490.789.546.400. Les chiffres pour décembre 1923 et la moyenne de 1924 représentent le nombre de cents pour 1.000.000 marks-papiers. Depuis décembre 1924, nombre de cents pour 1 Reichs-mark (= 1.000.000.000.000 anciens marks).
- <sup>16</sup> Autriche : le « schilling », introduit le 20 décembre 1924, vaut 10.000 couronnes-papier.
- <sup>17</sup> Belgique : unité introduite le 26 octobre 1926, le Beiga = 5 francs-papier.
- <sup>18</sup> Bulgarie : d'après la parité introduite le 22 novembre 1928.
- <sup>19</sup> Estonie : d'après la nouvelle unité, le Kroon (= 100 marks), créée en avril 1927, légalement introduite le 1<sup>er</sup> janvier 1928. Le taux de 23,821 représente la parité conventionnelle d'avant-guerre. Les changes représentent les cours d'achat à Tallinn.
- <sup>20</sup> Finlande : d'après la parité légale introduite le 21 décembre 1925.
- <sup>21</sup> France : d'après la nouvelle parité introduite le 25. VI. 1928 (1 ancien franc-or = 4,925 nouveaux francs).
- <sup>22</sup> Grèce : d'après la parité introduite le 12 mai 1928. (1 ancienne drachma-or = 14,87 nouvelles drachmas.)
- <sup>23</sup> Hongrie : unité monétaire légale introduite le 21 novembre 1925 (1 pengő = 12.500 couronnes-papier).
- <sup>24</sup> Italie : nouvelle parité introduite le 21 décembre 1927. (1 ancienne lira-or = 3,67 nouvelles liras.)
- <sup>25</sup> Lettonie : cours de vente à Riga.
- <sup>26</sup> Lithuanie : jusqu'à juillet 1925, chèques ; à partir d'août, cours moyen pour billets.
- <sup>27</sup> Pologne : parité en vigueur d'avril 1924 à septembre 1927 (1 zloty = 1.800.000 marks). Jusqu'en 1923, les cours sont ceux du mark.
- <sup>28</sup> Pologne : d'après la nouvelle parité introduite en octobre 1927 (1,719 zloty nouveau = 1 zloty ancien).
- <sup>29</sup> Roumanie : d'après la parité introduite le 7 février 1929 (1 ancien leu-or = 32,26 nouveaux lei).
- <sup>30</sup> Tchécoslovaquie : d'après la parité introduite le 27. XI. 1929. Les taux précédents ont été calculés par rapport à la couronne austro-hongroise.
- <sup>31</sup> U.R.S.S. : les cours ne se rapportent pas au marché libre.

NOTES TO TABLE 107. — NEW YORK EXCHANGE RATES.

SOURCES: *Federal Reserve Bulletin*. — League of Nations: *Monthly Bulletin of Statistics*.

The figures indicate the number of United States cents for one monetary unit of the respective country according to the buying rates in New York. The table shows, in addition, the percentage which cost of dollar is of its cost at par. The monthly figures are averages.

Owing to the lack of exchange quotations between the dollar and the Persian kran and the Siamese baht, the £ exchange has been used. The yearly percentages show the percentage which cost of £ expressed in the national currency was of its average cost in 1913.

a) VII-XII.      b) IV-XII.

† Calculated from rates on New York.

- Cables.
- Cheques.

- Bolivia: parity in force since July 11th, 1928. The exchange has been at par only since September 1928.
- Brazil: according to the parity fixed on December 18th, 1926 (5 "mil" = 1 milreis). The old parity was 16d. per milreis.
- Chile: according to the average rate during the first half of 1914.
- Chile: according to the par fixed on September 16th, 1925.
- Costa Rica: according to the parity in force since 1924.
- Ecuador: according to the parity fixed on March 4th, 1927.
- Ecuador: the quotations for 1923 and in part also those for 1924 do not always refer to the free market.
- Guatemala: as there was until November 1924 no legal parity of the paper peso, the average rate in 1913 has been used. In November 1924 a legal parity of 1 quetzal (= 60 pesos) for 1 dollar was established which rate corresponds to 1.666 cents for 1 peso.
- Peru: a new unit, the "sol" was introduced on February 10th, 1930 (1 sol = 40 U. S. cents; 1 paper libra = 10 sols).
- China: average rate in 1913.
- India: the relation of 48.666 cents per 1 rupee has been calculated from the legal parity fixed in February 1920 (24d. = 1 rupee); before that date, the parity was 16d. = 1 rupee. The relation of 36.499 cents per 1 rupee has been based on the new parity in force since April 1st, 1927 (18d. = 1 rupee).
- Persia: the kran being based on a silver standard, the figures used as parity represent the average exchange in 1913. The figures given in the column represent the number of pence per kran. The law of March, 16th, 1930, provided for a new gold unit, the "real" which equals £1.
- Siam: the rate of 18.288d. has been calculated from the rate in force in 1913 (13.123 ticals = £1). In April 1927, the rate has been fixed at 11 ticals for £1 (= 21.818d. per 1 tical). The figures given in the column represent the number of pence per tical. In April 1928 the term "baht" was substituted for the term "tical".
- Germany, Austria, Hungary, Latvia (1922), Poland: end of year.
- Germany: percentage in December 1923 = 106,490,789,546,400. The absolute figures for December 1923 and the average of 1924 represent the number of cents for 1,000,000 paper marks. Since December 1924, number of cents for 1 Reichsmark (= 1,000,000,000,000 old marks).
- Austria: the "schilling" introduced on December 20th, 1924, equals 10,000 paper kronen.
- Belgium: unit in force since October 26th, 1926, the belga = 5 paper francs.
- Bulgaria: according to the par fixed on November 22nd, 1928.
- Estonia: according to the new unit, the kroon (= 100 marks), created in April 1927, legally introduced on January 1st, 1928. The rate of 23.821 represents the conventional pre-war parity. The quotations represent buying rates in Tallin.
- Finland: according to the legal par fixed on December 21st, 1925.
- France: according to the new parity fixed on June 25th, 1928 (1 old gold franc = 4.925 new francs).
- Greece: according to the new parity fixed on May 12th, 1928. (1 old gold drachma = 14.87 new drachmae.)
- Hungary: since November 21st, 1925, legal unit of currency (1 pengő = 12,500 paper kr.).
- Italy: parity in force since December 21st, 1927. (1 old gold lira = 3.67 new lire.)
- Latvia: selling rates in Riga.
- Lithuania: until July 1925, cheques; since, mean rate for notes.
- Poland: parity in force from April 1924 to September 1927 (1 zloty = 1,800,000 P. M.). Until 1923 the quotations refer to the Polish mark.
- Poland: according to the new parity in force since October 1927 (1.719 new zloty = 1 old zloty).
- Roumania: according to the parity fixed on February 7th, 1929 (1 old gold leu = 32.26 new lei).
- Czechoslovakia: according to the par introduced on November 27th, 1929. The previous rates were based on the parity of the Austro-Hungarian crown.
- U.S.S.R.: the quotations do not refer to the free market.

**Tableau 108. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.**  
**Table 108. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.**

(Pourcentages par rapport à 1913. — Percentages of 1913.)  
 Pour explications et renvois, voir p. 240. — For explanations and footnotes, see p. 240.

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA				EUROPE		
	AFRIQUE DU SUD, UNION SOUTE AFRICA, UNION OF	EGYPTE EGYPT	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	ARGENTINE I	CHILI CHILE I	PÉROU PERU	CHINE (Shanghai) CHINA	INDES ANGLAISE BRITISH INDIA I	INDES NÉERLANDAISES DUTCH EAST INDIES	JAPON (Tokio) JAPAN	ALBANIE ALBANIA	ALLEMAGNE GERMANY (or - gold)	AUTRICHE AUSTRIA (or - gold)
Source	Official Official	Cairo	Dominion Bureau of Statistics	Bureau of Labor Statistics	Official Official	Official Official	Official Official	Official Official	Calcutta	Official Official	B. de Japon B. of Japan	Official Official	Official Official	Official Official
1913	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1914	97	100	102	98	101	101	104	100	100	95	100	100	100	100
1915	107	103	110	100	108	108	120	112	112	97	100	100	100	100
1916	123	128	132	123	123	123	146	128	128	117	100	100	100	100
1917	141	176	179	163	152	152	176	145	145	148	100	100	100	100
1918	153	211	199	188	167	167	212	178	178	196	100	100	100	100
1919	165	231	209	199	172	172	220	196	196	236	100	100	100	100
1920	223	316	244	221	180	180	239	152	201	259	100	100	100	100
1921	160	173	172	140	143	143	205	150	178	200	100	100	100	100
1922	128	146	152	139	130	130	190	146	176	196	100	100	100	99
1923	127	132	153	144	135	135	189	156	172	173	100	100	100	124
1924	129	143	155	141	145	145	192	154	173	173	100	137	100	136
1925	128	152	160	148	147	147	202	159	159	166	100	142	100	136
1926	123	132	156	143	132	132	203	164	148	159	100	134	100	123
1927	124	121	153	137	130	130	203	170	167	154	100	138	100	133
1928	120	120	151	140	119	119	192	161	163	149	100	140	100	130
1929	116	115	149	138	120	120	186	164	159	166	100	137	100	130
1922 III	128	153	133	133	190	190	152	180	180	201	100	100	100	84
1922 VI	126	139	138	138	191	191	144	178	178	197	100	100	100	81
1922 IX	129	138	142	142	190	190	140	172	172	193	100	100	100	118
1922 XII	131	147	144	144	191	191	149	172	172	183	100	100	100	113
1923 III	126	136	150	150	188	188	159	177	177	196	100	100	100	128
1923 VI	124	128	144	144	191	191	155	170	170	198	100	100	100	128
1923 IX	125	123	143	143	186	186	157	169	169	210	100	100	100	124
1923 XII	131	137	141	141	192	192	158	174	174	211	100	100	100	126
1924 III	126	136	141	141	194	194	158	174	174	206	100	138	100	133
1924 VI	125	131	136	136	192	192	152	171	171	200	100	131	100	127
1924 IX	133	147	140	140	190	190	149	175	175	206	100	139	100	135
1924 XII	130	156	146	146	195	195	157	171	171	213	100	143	100	144
1925 III	130	155	150	150	206	206	160	162	162	204	100	141	100	143
1925 VI	127	150	148	148	200	200	157	153	153	200	100	141	100	141
1925 IX	124	152	149	149	205	205	160	155	155	201	100	144	100	127
1925 XII	124	140	148	148	203	203	158	159	159	194	100	140	100	125
1926 III	120	134	158	144	204	204	164	151	151	184	100	133	100	119
1926 VI	122	129	156	144	204	204	156	147	147	177	100	132	100	124
1926 IX	126	129	154	143	202	202	164	146	146	176	100	135	100	123
1926 XII	128	130	153	140	199	199	172	146	146	170	100	137	100	127
1927 III	126	124	152	135	206	206	175	164	164	154	101	135	101	133
1927 VI	120	123	154	134	206	206	169	168	168	155	99	138	99	142
1927 IX	122	120	152	138	205	205	172	168	168	153	101	140	101	130
1927 XII	123	114	152	139	199	199	164	167	167	150	103	140	103	127
1928 I	123	114	151	138	116	116	199	163	163	149	102	139	102	129
1928 II	114	114	151	138	119	119	195	164	162	149	103	138	103	128
1928 III	116	116	153	138	119	119	193	163	162	149	104	139	104	129
1928 IV	121	120	154	140	122	122	197	163	164	149	106	140	106	131
1928 V	117	117	153	141	124	124	195	165	165	150	106	141	106	131
1928 VI	117	117	151	140	123	123	195	160	163	149	106	141	106	133
1928 VII	119	117	150	141	122	122	193	159	167	149	106	142	106	133
1928 VIII	119	119	149	142	121	121	190	157	161	147	103	142	103	133
1928 IX	120	120	149	143	117	117	188	156	160	148	101	140	101	131
1928 X	120	126	149	140	118	118	187	159	161	148	104	140	104	129
1928 XI	129	129	148	139	119	119	186	159	164	149	106	140	106	128
1928 XII	126	126	148	139	118	118	185	160	163	149	104	140	104	127
1929 I	120	125	148	139	119	119	186	160	163	149	104	139	104	128
1929 II	122	122	150	139	120	120	185	162	162	149	103	139	103	130
1929 III	123	123	150	140	123	123	189	164	161	150	103	140	103	133
1929 IV	117	120	147	139	120	120	185	161	158	148	103	137	103	134
1929 V	114	114	144	137	121	121	186	162	156	150	101	136	101	135
1929 VI	108	108	145	138	121	121	186	163	155	149	100	135	100	134
1929 VII	115	109	150	140	121	121	187	163	160	149	99	138	99	132
1929 VIII	112	112	153	140	123	123	187	165	161	148	98	138	98	132
1929 IX	113	113	152	140	122	122	186	167	161	148	98	138	98	128
1929 X	113	115	151	138	119	119	186	168	158	147	98	137	98	127
1929 XI	112	112	150	135	116	116	184	165	154	146	97	136	97	125
1929 XII	107	110	150	135	114	114	182	165	151	144	97	134	97	123

**Tableau 108 (suite). — Nombres-indices des prix de gros. — Table 108 (continued). — Index Numbers of Wholesale Prices.**

(Pourcentages par rapport à 1913. — Percentages of 1913.)

Pour explications et renvois, voir p. 240. — For explanations and footnotes, see p. 240.

EUROPE (suite — continued)																	
AYS COUNTRY	BELGIQUE BELGIUM		BULGARIE BULGARIA		DANEMARK DENMARK	DANES DENMARK	ESPAGNE SPAIN	ESTONIA ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE			HONGRIE HUNGARY	ITALIE — ITALY			
	Officiel — Official		Banque Nationale National Bank		Officiel	Officiel	Officiel	Officiel (or-gold)	Officiel	Officiel — Official		Bulletin Quotidien	Officiel Official	Boch	Com. di Comm. di Milano		
	Papier Paper	Or Gold	Papier Paper	Or Gold	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Officiel	Papier Paper	Or Gold	Quotidien	(or-gold)	Boch	Papier Paper	Or Gold	
1913					100		100	100		100	100	100	100	100	100	100	
1914	100		100	100		100	101	103		102							
1915							119	136		140							
1916							141	206		188							
1917							166	332		262							
1918							207	585		339							
1919							204	733		356							
1920							221	1,183		509							
1921	366						190	1,263		345				531	517		
1922	367						176	1,219		327				508	529		
1923	497						172	1,095		419	h) 433	h) 122		512	536		
1924	573		2,688			h) 164	183	1,100		489		138		512	554		
1925	559		3,052				188	1,129		550		140		596	646		
1926	744		2,781				147	1,142	100	703		624	124	603	654		
1927	847	123	2,819				172	1,145	101	617	125	602	132	495	527		
1928	843	122	3,072				141	1,145	102	620	126	599	135	462	491	134	
1929	851	123	3,205	120	150	135	171	117	98	610	124	580	121	446	481	131	
1922		g)	a)		a)	i)	c)		e)		e)	e)	e)	a)			
III	350						177	110	1,244	308					513		
VI	356						178	115	1,229	326					504		
IX	364						174	113	1,224	330					544		
XII	407						172	114	1,149	363					536		
1923																	
III	482						171	117	1,108	424					547		
VI	484						170	115	1,095	409					539		
IX	514						174	113	1,089	424		404			531		
XII	545						176	108	1,096	459		433	122		535		
1924																	
III	625		2,612				180	113	1,094	499		450	130		549		
VI	565		2,811				179	111	1,088	465		427	133		537		
IX	550		2,848				182	119	1,117	486		433	142		547		
XII	566		3,181				198	127	1,139	507		456	160		593		
1925																	
III	546		3,179		236	160	193	128	1,131	514		452	145		626		
VI	552		3,224		223	149	187	125	1,129	543		476	141		634		
IX	577		2,861		186	153	185	122	1,133	556		461	135		676		
XII	565		3,005		176	152	187	116	1,120	632		516	130		661		
1926																	
III	583		2,831		158	147	183	116	141	632		538	123	592	640		
VI	761		2,715		157	146	177	112	141	738		658	122	605	654		
IX	859		2,702		162	149	178	112	143	787		692	122	622	683		
XII	860		2,795		158	149	186	112	144	627		649	126	574	619		
1927																	
III	858	125	2,773		153	146	179	112	143	101		641		640	593		
VI	851	124	2,756		152	147	171	114	144	101		622		615	473		
IX	837	122	2,881		153	147	169	115	148	101		600		565	465		
XII	841	122	2,943		154	145	169	118	148	103		604		567	463		
1928																	
I	851	124	3,008		153	139	166	119	144	102	607	123	564	135	463	490	134
II	848	123	2,999		152	139	166	121	143	102	609	124	566	134	461	489	134
III	848	123	3,021		153	141	165	121	144	103	623	127	593	135	464	491	134
IV	847	123	3,074		154	142	166	123	145	103	624	127	599	136	464	493	135
V	844	123	3,134		155	141	164	123	143	103	632	128	625	135	465	496	135
VI	844	123	3,078		155	140	164	121	145	103	626	127	602	135	462	493	134
VII	841	122	2,987		155	141	164	122	145	103	624	127	609	133	453	488	133
VIII	831	121	2,961		154	143	166	122	147	103	617	125	619	134	456	486	132
IX	830	121	3,051		151	142	168	121	146	101	620	126	600	137	458	488	132
X	835	122	3,129		150	141	174	118	146	101	617	125	603	138	463	492	134
XI	847	123	3,207		151	144	176	118	145	101	626	127	603	137	466	495	135
XII	855	125	3,210	120	151	140	175	118	144	101	624	127	604	135	464	497	135
1929																	
I	867	126	3,211	120	151	138	171	119	100	630	128	608	132	461	496	135	
II	865	126	3,267	122	159	139	173	121	100	638	130	622	136	463	498	135	
III	869	126	3,290	123	154	141	174	123	100	640	130	619	136	461	499	135	
IV	862	125	3,318	124	150	138	174	120	99	627	127	608	135	455	493	134	
V	851	124	3,338	125	148	135	171	118	98	623	127	574	123	452	485	132	
VI	848	124	3,245	122	146	134	170	117	98	611	124	569	122	447	480	130	
VII	858	125	3,200	120	149	135	169	118	97	613	124	576	119	440	477	130	
VIII	850	124	3,141	118	150	135	170	117	97	597	121	549	114	437	474	129	
IX	846	123	3,111	117	150	134	171	117	96	597	121	561	109	437	472	128	
X	838	122	3,174	119	149	134	172	113	96	590	120	563	111	436	470	128	
XI	834	122	3,085	116	147	132	171	111	95	584	119	559	107	431	464	126	
XII	823	120	3,076	115	146	130	172	112	95	576	117	550	107	425	459	125	

**Tableau 108 (fin). — Nombres-indices des prix de gros. — Table 108 (concluded). — Index Numbers of Wholesale Prices.**

(Pourcentages par rapport à 1913. — Percentages of 1913.)

Pour explications et renvois, voir p. 240. — For explanations and footnotes, see p. 240.

EUROPE (fin — concluded)														OCEANIA	
PAYS COUNTRY	LESTONIE (Riga) LATVIA	NORVÈGE - NORWAY		PAYS-BAS NETHERLANDS	POLOGNE POLAND	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZERLAND	TCHÉCO-SLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	U.R.S.S. U.S.S.R.	YOUGO-SLAVIE YUGOSLAVIA	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE-ZÉLANDE NEW ZEALAND
	Source	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Board of Trade	Statist.	Econo- mist	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official	Officiel Official (or - gold)	Banque Nationale National Bank	Melbourne	Officiel Official
1913	100	100	<i>h)</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	<i>h)</i>	100	100	100
1914	.	.	115	109	.	100	100	.	.	100	.	.	.	106	104
1915	.	.	159	146	.	100	127	.	.	.	.	.	.	147	117
1916	.	.	233	224	.	100	160	.	.	.	.	.	.	138	126
1917	.	.	341	276	.	100	206	.	.	.	.	.	.	153	143
1918	.	.	345	376	.	100	226	.	.	.	.	.	.	178	169
1919	.	.	322	304	.	100	242	.	.	.	.	.	.	189	176
1920	.	.	377	292	.	100	295	.	359	.	.	.	.	228	207
1921	.	.	269	182	.	100	197	.	222	.	.	.	.	175	192
1922	.	.	220	160	.	100	159	.	173	.	.	.	.	162	165
1923	.	232	244	151	.	100	159	.	163	.	.	.	.	179	158
1924	.	268	278	156	.	100	166	165	166	162	162	997	172	173	165
1925	.	253	218	155	.	100	159	160	161	161	161	1,008	183	170	161
1926	.	198	177	145	105	100	148	150	149	149	145	955	177	168	154
1927	.	167	156	148	119	100	142	144	144	146	142	979	171	167	146
1928	129	161	150	149	120	100	140	142	141	148	145	979	177	165	147
1929	120	153	146	142	113	100	137	134	133	140	141	924	182	166	147
1922 III	.	.	240	164	<i>e)</i>	100	160	157	.	177	.	1,464	<i>e)</i>	153	.
1922 VI	.	.	230	165	.	100	160	159	.	174	.	1,433	.	163	.
1922 IX	.	.	225	152	.	100	154	150	.	170	.	1,043	123	165	.
1922 XII	.	.	220	155	.	100	156	152	.	163	.	991	96	168	.
1923 III	.	228	229	156	.	100	160	156	.	168	.	1,012	115	171	.
1923 VI	.	232	230	149	.	100	159	150	.	164	.	949	145	187	.
1923 IX	.	232	234	145	.	100	158	150	.	162	.	960	157	180	.
1923 XII	.	247	244	154	.	100	163	157	.	160	.	974	169	182	.
1924 III	.	264	266	155	.	100	165	161	165	162	.	1,008	181	175	.
1924 VI	.	262	264	151	.	100	163	160	162	158	.	953	169	171	.
1924 IX	.	272	275	158	.	100	167	166	167	163	.	999	164	170	.
1924 XII	.	279	278	160	.	100	170	174	172	168	.	1,045	172	173	.
1925 III	.	279	276	155	.	100	166	165	166	168	.	1,020	195	168	162
1925 VI	.	260	258	153	.	100	157	154	157	161	.	1,009	188	170	162
1925 IX	.	237	231	155	.	100	155	156	159	157	.	989	174	170	160
1925 XII	.	220	218	155	.	100	152	153	153	156	.	966	183	168	160
1926 III	.	205	204	145	92	100	144	148	147	149	146	923	196	171	157
1926 VI	.	194	195	144	111	100	147	147	147	150	143	948	183	171	155
1926 IX	.	193	197	140	110	100	151	151	154	146	142	972	179	166	153
1926 XII	.	184	177	147	112	100	146	146	145	150	142	979	177	162	153
1927 III	.	167	160	144	116	100	141	145	144	145	141	979	177	157	147
1927 VI	.	166	159	149	120	100	142	145	144	146	140	992	173	163	146
1927 IX	.	167	158	150	119	100	143	143	143	148	144	966	170	178	146
1927 XII	.	166	156	151	120	100	140	143	142	148	146	982	171	170	148
1928 I	129	164	157	153	118	100	141	142	142	148	145	985	171	171	150
1928 II	133	163	157	150	117	100	140	143	142	147	144	978	171	168	147
1928 III	133	164	157	152	121	100	141	145	144	149	145	984	171	168	148
1928 IV	130	162	156	153	124	100	143	148	146	151	146	987	171	170	147
1928 V	129	162	156	152	123	100	144	149	147	152	145	987	172	166	148
1928 VI	131	161	158	153	122	100	143	144	145	151	145	979	172	166	148
1928 VII	128	162	160	148	121	100	141	142	142	150	144	996	173	165	148
1928 VIII	126	162	153	144	119	100	139	139	139	149	144	986	173	161	147
1928 IX	129	158	153	145	118	100	138	137	138	146	144	971	178	161	148
1928 X	122	157	151	146	118	100	138	137	137	145	145	957	176	160	149
1928 XI	126	157	150	148	118	100	138	139	137	145	145	955	177	160	150
1928 XII	125	157	150	148	118	100	138	139	137	145	144	953	177	162	149
1929 I	125	154	149	146	116	100	138	138	136	144	143	950	177	165	147
1929 II	127	155	150	146	117	100	138	141	137	145	143	964	178	163	146
1929 III	124	155	150	147	117	100	140	142	138	144	142	963	179	165	147
1929 IV	120	154	148	144	117	100	139	137	135	141	140	940	180	165	146
1929 V	118	152	146	142	113	100	136	133	132	140	139	917	181	164	147
1929 VI	118	151	147	141	113	100	136	133	132	139	139	922	180	165	147
1929 VII	119	152	149	141	113	100	137	135	135	140	143	916	180	167	148
1929 VIII	120	154	148	142	113	100	136	134	135	141	143	902	181	168	148
1929 IX	119	154	148	141	111	100	136	133	132	140	142	895	182	171	148
1929 X	116	154	147	140	110	100	136	131	130	138	142	888	181	168	148
1929 XI	115	152	146	137	112	100	134	127	127	135	140	876	182	166	147
1929 XII	112	152	146	135	109	100	133	128	127	134	139	862	182	162	146

NOTES AU TABLEAU 108. — NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.  
NOTES TO TABLE 108. — INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

SOURCES : Société des Nations : *Mémoire sur les Monnaies et les Banques Centrales. Bulletin mensuel de Statistique.*  
SOURCES : League of Nations : *Memorandum on Currency and Central Banks. Monthly Bulletin of Statistics.*

En règle générale, les indices du tableau sont exprimés en pourcentages des prix en 1913 ou 1914 (= 100). Là où les indices sont basés sur une année postérieure, les chiffres sont donnés en italique.

Dans certains cas, le fait de ramener directement un indice à une base nouvelle, sans le calculer d'après les prix initiaux, donne des résultats différents de ceux qui auraient été obtenus si l'on avait fait un nouveau calcul d'après les prix absolus.

Le *Mémoire sur les monnaies et les Banques Centrales, 1913-1923*, contient une série de notes détaillées expliquant la méthode d'après laquelle les nombres-indices des prix de gros les plus importants ont été établis. Le même *Mémoire* de l'année suivante donne ces notes de manière plus abrégée (*Mémoire sur les monnaies et les Banques Centrales, 1913-1924*; vol. II). Toutes les éditions du *Mémoire*, ainsi que le *Bulletin mensuel de statistique*, contiennent, en dehors des séries ramenées à 1913, également les séries originales. Les notes explicatives sont tenues régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de statistique*.

Parmi les séries publiées dans le tableau, toutes ont comme base originale l'année 1913 ou 1914, à l'exception de l'Afrique du Sud (base : année 1910), des Etats-Unis (1926), du Canada (1926), du Japon (1900), de l'Albanie (1927), de la Finlande (1926), du Royaume-Uni : *Statist* (1867-1877) et *Economist* (1927), de l'Australie (1911) et de la Nouvelle-Zélande (1909-1913).

a) Moyennes mensuelles; b) IV, VII, X, I; c) 15 du mois; d) Dernier mercredi du mois; e) Fin du mois; f) VIII-XII; g) Moyenne de la seconde quinzaine du mois; h) Décembre; i) Les cours se rapportent au 10 et au 20 de chaque mois; j) V-XII.

Canada, Etats-Unis : les séries originales de ces indices, basés sur l'année 1926 = 100, sont données au bas de cette page.

Argentine, Chili : l'indice pour l'Argentine, calculé par la Direction générale de la Statistique de la République Argentine, est publié dans la *Revista de Economía Argentina*; celui pour le Chili, indice-or, est calculé par la Direction générale de la Statistique du Chili et publié dans *Estadística Chilena*.

Inde : à partir de 1927, indice calculé d'après la nouvelle parité monétaire de 18 d. par roupie. La parité était de 16 d. en 1913.

Finlande : moyennes mensuelles basées sur le chiffre du mois correspondant en 1913; à partir de 1926, indice-or.

Italie : depuis juillet 1924, modification de la liste des marchandises.

Pologne : série recalculée sur la base du zloty actuel.

*Economist* : nouvel indice géométrique, avec 1927 comme base originale.

U.R.S.S. : jusqu'à fin 1926, indice calculé par le « Gosplan »; depuis 1927, par l'Office central de Statistique.

The indices given in the table are, as a rule, expressed in percentages of 1913 or 1914 (= 100). The series based on a late year are shown in italics.

In certain cases, the conversion of an index on to a new base without recalculating it from the original quotations yields results which are different from those which would have been obtained by recalculating the index on the new base from the original quotations.

Detailed notes on the computation of the most important index numbers were given in the *Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1923*, and repeated in a summarised form in the *Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1924*, Vol. II. All the issues of the *Memorandum*, as well as the *Monthly Bulletin of Statistics*, contain the original basic series in addition to the calculated series. The explanatory notes are regularly kept up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics*.

The original basic years of the series given in the table are 1913 or 1914, with the exception of the Union of South Africa (1910), the United States (1926); Canada (1926); Japan (1900); Albania (1927); Finland (1926); the United Kingdom : *Statist* (1867-77), *Economist* (1927); Australia (1911) and New Zealand (1909-13).

(a) Monthly averages; (b) IV, VII, X, I; (c) 15th of month; (d) Last Wednesday in month; (e) End of month; (f) VIII-XII; (g) Average of second half of month; (h) December; (i) The quotations refer to the 10th and 20th of each month; (j) V-XII.

Canada, United States : the original series of these indices, based on the year 1926 = 100, are given at the bottom of this page.

Argentine, Chile : the index for Argentina, compiled by the General Statistical Office of the Argentine Republic, is published in the *Revista de Economía Argentina*; that for Chile, gold index, is compiled by the Chilean General Statistical Office and published in *Estadística Chilena*.

British India : since 1927 index calculated according to the new [parity of 18d. per 1 rupee. In 1913 the parity was 16d. per 1 rupee.

Finland : monthly averages based on the figure for the corresponding month of 1913. Since 1926, gold index.

Italy : since July 1924, modification of the list of commodities.

Poland : series recalculated on the basis of the present zloty.

*Economist* : new geometric index based originally on 1927.

U.S.S.R. : until end of 1926 index calculated by the " Gosplan " ; from 1927 by the Central Statistical Office.

	ÉTATS-UNIS UNITED STATES Bureau of Labor Statistics. Prix en 1926 = 100.				CANADA Dominion Bureau of Statistics. Prices in 1926 = 100.			
	1926	1927	1928	1929	1926	1927	1928	1929
I . . . .	104	97	96	97	103	98	97	95
II . . . .	102	96	96	97	102	98	97	96
III . . . .	100	95	96	98	101	97	98	96
IV . . . .	100	94	97	97	101	98	98	94
V . . . .	101	94	99	96	100	98	98	92
VI . . . .	101	94	98	96	100	99	97	93
VII . . . .	100	94	98	98	100	98	96	96
VIII . . . .	99	95	99	98	99	98	95	98
IX . . . .	100	97	100	98	99	97	95	97
X . . . .	99	97	98	96	98	97	95	97
XI . . . .	98	97	97	94	98	97	95	96
XII . . . .	98	97	97	94	98	97	95	96



Tableau 109. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL :

a) Coût de la vie.

Table 109. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES :

(a) Cost of Living.

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA	EUROPE				
	AFRIQUE DU SUD, UNION SOUTH AFRICA	ÉGYPTE EGYPT	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	CHILI CHILE	COLOMBIE COLOMBIA	PÉROU PERU	INDE INDIA	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA	BELGIQUE BELGIUM	BULGARIE BULGARIA	
	Villes Towns	Le Caire Cairo	80	Pays entier Whole country	Santiago	16	Lima	Bombay	72	Vienne Vienna	80	18 *	
	a)		a)	b)	.	a)	a)	d)	.	b)	b)	a)	.
1914 VII	100	100	100	100	.	.	100	100	100	100	.	100	100
1915 VII	105	100	102	101	.	.	108	104	.	158	.	122	.
1916 VII	112	118	110	109	.	.	118	108	.	336	.	.	.
1917 VII	122	157	130	131	.	.	137	118	.	671	.	.	.
1918 VII	131	184	148	152	.	.	158	149	.	1,162	.	.	.
1919 VII	145	201	162	172	.	.	181	186	.	2,490	.	1,234	.
1920 VII	179	237	188	205	.	.	202	190	1,065	5,110	.	1,858	.
1921 VII	162	189	165	163	.	.	191	177	1,250	9,972	100	1,919	.
1922 VII	135	167	152	156	.	.	183	165	5,392	263,700	90	2,619	.
1923 VII	131	161	152	162	.	100	173	153	3,765,100	78	100	2,477	.
1924 VII	133	158	148	162	.	100	180	157	126	86	126	2,833	.
1925 VII	133	163	150	169	.	102	192	157	143	97	133	3,014	.
1926 VII	131	159	152	166	.	126	193	157	142	103	174	2,886	.
1927 VII	131	151	149	162	.	112	187	176	150	106	204	2,788	.
1928 VII	131	151	150	161	107	117	174	165	153	108	206	2,911	.
1929 VII	131	150	151	162	111	112	170	167	154	112	216	...	...
1922 III	136	181	.	155	.	.	.	165	2,897	79,000	90	2,171	.
VI	136	172	.	155	.	.	.	163	4,147	186,600	90	2,222	.
IX	133	170	.	156	.	.	.	185	13,319	1,127,100	91	2,331	.
XII	132	173	.	159	.	.	.	161	68,506	937,500	99	2,421	.
1923 III	131	164	.	159	.	.	.	154	285,000	71	108	2,535	.
VI	131	161	.	160	.	.	.	152	765,000	80	105	2,366	.
IX	131	158	.	163	.	.	.	154	1,500	75	117	2,142	.
XII	133	161	.	165	.	.	.	157	142	78	122	2,398	.
1924 III	134	156	.	163	.	.	b)	178	154	122	83	130	2,519
VI	133	157	.	162	.	.	.	178	153	124	86	123	2,630
IX	132	163	.	164	.	.	.	183	161	129	91	128	2,697
XII	133	167	.	166	.	.	.	182	160	135	95	137	3,010
1925 III	133	166	.	165	.	.	.	204	159	136	95	136	3,127
VI	134	161	.	167	.	.	.	185	154	138	97	131	3,171
IX	132	165	.	168	.	.	.	195	151	145	95	139	2,786
XII	131	164	.	171	.	.	.	197	155	141	95	143	2,871
1926 III	131	163	153	169	.	.	.	196	155	138	102	137	2,796
VI	131	159	151	167	.	.	.	197	155	141	103	166	2,793
IX	130	160	150	167	.	.	.	190	155	142	103	179	2,677
XII	129	156	151	168	.	.	.	189	156	144	104	190	2,672
1927 III	131	155	150	164	.	.	.	188	174	145	104	200	2,604
VI	132	152	149	165	.	.	.	187	173	148	106	210	2,775
IX	131	152	148	163	.	.	.	188	173	147	106	204	2,689
XII	132	152	150	164	.	.	.	176	170	151	107	207	2,692
1928 I	132	151	151	163	.	.	.	178	173	151	107	209	2,735
II	131	151	150	162	.	.	.	177	167	151	107	206	2,777
III	132	151	150	161	100	.	.	178	163	151	107	203	2,791
IV	133	149	150	161	102	.	.	176	162	151	107	204	2,841
V	133	149	149	162	105	.	.	176	165	151	107	202	2,857
VI	132	149	149	161	107	.	.	177	164	151	109	204	2,818
VII	131	151	149	161	107	.	.	175	165	153	108	206	2,861
VIII	131	153	150	161	108	.	.	175	164	154	108	206	2,742
IX	131	153	150	163	116	.	.	175	163	152	109	209	2,757
X	131	155	151	163	111	.	.	169	164	152	109	212	2,796
XI	131	155	151	163	110	.	.	168	165	152	109	217	2,826
XII	131	154	151	162	108	.	.	168	167	153	109	216	2,816
1929 I	131	152	151	161	103	118	167	168	153	109	216	2,820	106
II	131	153	151	161	102	113	170	167	154	111	217	2,895	108
III	132	152	151	160	102	116	173	168	157	110	216	2,923	109
IV	132	150	150	159	104	112	171	167	154	109	214	2,940	110
V	132	151	150	159	106	110	172	165	154	109	214	2,982	112
VI	132	149	150	160	111	109	171	165	153	111	213	2,987	112
VII	131	150	151	162	111	108	171	167	154	112	216	3,008	113
VIII	131	150	153	163	112	106	172	168	154	113	221	2,867	107
IX	131	150	153	163	114	105	168	168	154	113	225	2,838	106
X	130	150	153	163	112	107	167	168	154	113	229	2,866	107
XI	130	151	154	163	112	103	167	169	153	113	229	2,864	107
XII	129	150	154	162	116	97	166	169	153	113	228	2,827	106

**Tableau 109 (suite). Nombres-indices des prix de détail :**  
a) Coût de la vie.

**Table 109 (continued). Index Numbers of Retail Prices :**  
(a) Cost of Living.

DATE COUNTRY	EUROPE (contd. - continued)												
	DAENMARK DENMARK	DAIYEBE DENMARK	ESPONE ESPAIN	FINLANDE FINLAND	FRANCE FRANCE	GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	IRLANDE IRELAND	ITALIE ITALY	LETTONIE LATVIA	LITHUANIE LITHUANIA		
	100	Danish Denary	Tallin	SI	Paris	100	Budapest	100	Milan	Riga	SA		
1914 VII	e) 100	100	g) 100	100	i) 100	100	a) 100	100	e) 100	100	100	100	g) 100
1915 VII	116	.	.	h) 106	.	.	117	.	.	.	.	.	.
1916 VII	136	.	.	h) 143	.	.	159	.	.	.	.	.	.
1917 VII	155	.	.	h) 251	.	.	256	.	.	.	.	.	.
1918 VII	182	.	.	h) 588	.	.	366	.	.	.	286	.	.
1919 VII	211	.	.	h) 964	j) 238	.	323	.	.	.	280	.	.
1920 VII	262	.	.	931	341	.	351	.	.	.	441	.	.
1921 VII	237	.	85	1,214	307	.	398	.	.	.	494	.	67
1922 VII	199	.	91	1,142	302	.	636	.	.	c) 185	488	.	75
1923 VII	204	.	102	1,111	334	.	1,181	.	.	180	487	.	90
1924 VII	214	127	94	1,154	366	.	1,235	.	m) 116	183	512	.	108
1925 VII	219	147	110	1,218	390	.	1,414	.	112	188	598	.	114
1926 VII	184	137	107	154	485	.	1,633	.	103	182	649	.	110
1927 VII	176	146	110	157	525	.	1,790	.	110	171	548	.	112
1928 VII	176	141	116	161	519	105	1,868	126	118	173	526	143	113
1929 VII	173	141	121	160	556	113	1,923	129	119	174	542	148	127
1922 III	j) .	.	.	1,107	291	.	.	.	.	f) 191	503	.	81
1922 VI	199	.	.	1,137	302	.	.	.	.	185	488	.	80
1922 IX	.	.	.	1,160	289	.	.	.	.	189	498	.	69
1922 XII	198	.	.	1,157	300	.	.	.	.	190	504	.	76
1923 III	.	.	.	1,147	324	.	.	.	.	181	493	.	84
1923 VI	204	.	.	1,109	334	.	.	.	.	180	491	.	88
1923 IX	.	.	.	1,172	331	.	.	.	.	186	487	.	89
1923 XII	209	.	.	1,170	345	.	.	.	.	188	499	.	100
1924 III	.	.	.	1,141	365	.	1,263	.	.	178	521	.	105
1924 VI	214	.	.	1,147	366	.	1,181	.	.	183	518	.	108
1924 IX	.	.	97	1,199	367	.	1,224	.	.	193	516	.	108
1924 XII	221	.	106	1,217	377	.	1,331	.	116	195	573	.	112
1925 III	.	142	110	1,210	386	.	1,392	.	.	188	602	.	112
1925 VI	219	148	107	1,191	390	.	1,364	.	112	188	596	.	111
1925 IX	.	144	105	1,242	401	.	1,443	.	105	188	624	.	107
1925 XII	194	138	106	1,197	421	.	1,567	.	102	188	649	.	108
1926 III	.	132	106	153	451	.	1,554	.	102	180	647	.	110
1926 VI	184	133	108	153	485	.	1,577	.	102	182	650	.	110
1926 IX	.	135	103	157	539	.	1,684	.	101	189	647	.	101
1926 XII	181	139	103	156	545	.	1,712	.	105	182	657	.	106
1927 III	178	136	103	154	524	.	1,751	.	108	171	663	.	100
1927 VI	176	141	104	155	525	.	1,755	.	113	171	586	.	106
1927 IX	176	139	104	161	507	.	1,821	.	113	175	537	.	100
1927 XII	176	140	105	162	498	.	1,883	.	113	177	531	.	105
1928 I	176	139	108	159	.	.	1,902	.	112	177	531	145	102
1928 II	.	140	109	157	.	.	1,871	.	112	.	533	145	105
1928 III	.	141	111	158	507	.	1,846	.	114	.	531	145	105
1928 IV	176	139	113	158	.	.	1,870	.	114	170	531	145	106
1928 V	.	140	113	158	.	.	1,864	125	117	.	526	144	107
1928 VI	.	140	112	159	519	105	1,859	125	118	.	530	145	109
1928 VII	176	141	116	161	.	.	1,816	122	118	173	528	143	113
1928 VIII	.	141	115	164	.	.	1,836	124	120	.	522	142	120
1928 IX	.	140	112	163	519	105	1,868	126	121	.	526	143	113
1928 X	172	140	112	164	.	.	1,925	130	119	176	528	144	114
1928 XI	.	140	113	165	.	.	1,951	131	118	.	534	146	114
1928 XII	.	142	113	164	531	108	1,917	129	118	.	538	147	115
1929 I	173	142	117	162	.	.	1,933	130	118	177	541	148	120
1929 II	.	143	119	161	.	.	1,961	132	121	.	544	148	121
1929 III	.	144	122	160	547	111	1,952	131	121	.	561	153	124
1929 IV	174	141	119	159	.	.	1,949	131	121	173	551	150	125
1929 V	.	142	119	158	.	.	1,921	129	122	.	542	148	126
1929 VI	.	142	119	159	556	113	1,950	131	120	.	544	149	127
1929 VII	173	141	121	160	.	.	1,946	131	119	174	542	148	127
1929 VIII	.	141	117	161	.	.	1,917	129	117	.	537	146	117
1929 IX	.	143	115	161	555	113	1,891	127	113	.	540	147	110
1929 X	172	141	114	161	.	.	1,889	127	113	179	545	149	107
1929 XI	.	141	111	160	.	.	1,897	128	112	.	546	149	107
1929 XII	.	141	109	159	565	115	1,879	126	113	.	549	150	109

Tableau 109 (suite). Nombres-indices des prix de détail :  
a) Coût de la vie.  
Table 109 (continued). Index Numbers of Retail Prices :  
(a) Cost of Living.

PAYS COUNTRY	EUROPE (1/2 - continued)											OCEANIE - OCEANIA	
	LUXEMBOURG LUXEMBOURG	NORVÈGE NORWAY	PAYS-BAS NETHERLANDS	Pologne POLAND	ROUMANIE ROMANIA	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM	SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZERLAND	TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	U.S.S.R.	U.S.S.R.	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE-ZÉLANDE NEW ZEALAND
	Luxembourg Luxemburg	SI	Amsterdam	Warsaw	71	630	48	34	Prague	200	20	20	
1914 VII	e) 100	e) 100		o) 100	p) 100								
1915 VII	.	.	n) 117	.	.	100	100	100	100	g) 100	100	100	
1916 VII	.	.	n) 146	.	.	.	125	115	.	.	.	108	
1917 VII	.	.	n) 190	142	.	.	148	130	.	.	.	117	
1918 VII	.	.	n) 253	183	.	.	180	159	.	.	.	128	
1919 VII	.	.	n) 275	195	.	.	210	219	204	.	.	144	
1920 VII	.	.	.	307	m) 11,173	.	215	257	222	.	.	157	
1921 VII	383	.	.	294	25,709	a) 1,305	255	270	224	.	.	182	
1922 VII	357	.	.	251	52	1,633	222	236	200	.	.	178	
1923 VII	452	.	.	238	174	181	190	164	.	.	.	159	
1924 VII	498	.	.	173	63	2,400	171	174	164	702	.	145	
1925 VII	519	.	.	249	127	2,660	171	171	169	692	.	143	
1926 VII	686	.	.	259	179	3,180	173	176	168	744	.	144	
1927 VII	784	113	.	220	171	3,390	170	172	162	724	207	146	
1928 VII	813	117	.	167	115	3,900	164	169	160	755	199	145	
1929 VII	873	126	.	193	123	4,086	165	173	161	758	210	146	
				169	123	4,240	163	169	161	761	232	146	
1922 III	364	.	.	192	54	1,622	.	182	195	p) 175	.	.	
VI	359	.	.	249	60	1,604	.	184	190	163	.	.	
IX	368	.	.	175	57	1,685	.	178	190	162	.	.	
XII	395	.	.	176	60	2,017	.	178	183	164	.	.	
1923 III	428	.	.	173	79	2,347	.	174	177	163	.	.	
VI	440	.	.	174	61	2,420	.	169	174	169	712	140	
IX	465	.	.	173	83	2,410	.	175	177	169	697	144	
XII	487	.	.	178	80	2,586	.	177	176	173	674	146	
1924 III	486	.	.	179	126	2,700	.	173	173	172	690	144	
VI	481	.	.	173	124	2,640	.	170	171	171	700	142	
IX	511	.	.	176	141	2,900	.	176	174	171	694	141	
XII	523	.	.	181	153	3,080	.	180	178	175	710	140	
1925 III	509	.	.	179	147	3,205	.	175	177	169	732	141	
VI	515	.	.	179	144	3,320	.	173	176	168	735	143	
IX	533	.	.	179	149	3,170	.	178	175	168	715	145	
XII	528	.	.	177	173	3,380	.	175	174	167	707	145	
1926 III	527	.	.	169	169	3,310	.	168	173	163	692	145	
VI	609	.	.	171	184	3,436	.	170	172	162	699	148	
IX	711	.	.	164	189	3,460	.	174	171	161	728	146	
XII	746	.	.	168	115	3,760	.	175	171	161	741	146	
1927 III	761	110	.	166	116	3,814	.	165	170	159	746	145	
VI	781	113	.	167	119	3,714	.	166	169	160	763	144	
IX	804	116	.	167	117	3,766	.	167	172	161	738	145	
XII	804	116	.	170	121	3,973	.	168	171	162	743	147	
1928 I	800	115	.	194	.	4,090	.	166	.	161	746	205	
II	797	115	.	194	.	4,120	.	164	.	161	744	203	
III	795	115	.	193	169	4,061	.	164	171	160	742	203	
IV	794	114	.	193	.	4,085	.	164	.	160	746	206	
V	794	114	.	193	.	4,090	.	165	.	160	748	206	
VI	805	116	.	193	170	4,099	.	165	173	161	746	210	
VII	813	117	.	193	.	4,086	.	165	.	161	758	210	
VIII	821	118	.	192	.	4,100	.	165	.	161	766	207	
IX	831	120	.	185	169	4,135	.	166	172	161	761	201	
X	836	121	.	184	.	4,206	.	167	.	162	740	204	
XI	844	122	.	184	.	4,230	.	168	.	162	735	209	
XII	845	122	.	183	168	4,237	.	167	170	162	739	209	
1929 I	848	122	.	181	.	4,240	.	165	.	161	745	210	
II	859	124	.	181	.	4,249	132	166	.	161	748	214	
III	852	123	.	180	169	4,251	132	162	171	161	754	218	
IV	859	124	.	180	.	4,250	132	161	.	159	746	228	
V	853	123	.	180	.	4,250	132	160	.	160	744	230	
VI	864	125	.	179	169	4,240	131	161	169	161	744	229	
VII	873	126	.	180	.	4,240	131	163	.	161	761	232	
VIII	884	127	.	182	.	4,240	131	164	.	162	751	231	
IX	898	129	.	180	167	4,240	131	165	170	163	735	236	
X	906	131	.	180	.	4,237	131	167	.	163	734	...	
XI	909	131	.	180	.	4,240	131	167	.	162	735	...	
XII	912	131	.	179	167	4,250	132	166	167	162	737	...	





NOTES AU TABLEAU 109 : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL.

FOOTNOTES TO TABLE 109 : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES.

SOURCES : La plupart des chiffres ont été fournis par le BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL. Les données sont publiées régulièrement dans sa *Revue internationale du Travail* et dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : The figures were mainly supplied by the INTERNATIONAL LABOUR OFFICE. Current data are published in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note : Les séries en italiques sont basées sur une période d'après guerre, les autres sur 1913 ou 1914.

a) Moyennes annuelles. b) 15 du mois. c) VI. d) 15 du mois précédent au 15 du mois courant. e) Fin du mois. f) 1922-27 : IV, VII, X, I. g) 1913. h) I. i) IV-VI. j) I-VI. k) Moyennes trimestrielles. l) V-XII. m) XII. n) 30. VI. o) 1917 : VIII ; 1918 : VIII-IX ; les autres années : 30. VI. p) Dernière semaine du mois. q) Semaine du milieu du mois. r) Années : 15. VIII ; trimestres : 15. II, 15. V, 15. VIII, 15. XI. s) 1<sup>er</sup> du mois.

<sup>1</sup> Chili : base mars 1928.

<sup>2</sup> Inde : depuis 1927, prix de base exprimés en termes de roupies de 1913 (indice « or »).

<sup>3</sup> Allemagne, Autriche, Bulgarie, Finlande, France, Grèce, Italie, Luxembourg, Roumanie : depuis la stabilisation, indice-or.

<sup>4</sup> Allemagne, Autriche : ajouter trois zéros.

<sup>5</sup> Allemagne : ajouter six zéros.

<sup>6</sup> Autriche : depuis 1926, indice remanié ne faisant pas suite à l'ancien indice.

<sup>7</sup> Bulgarie : années : 65 villes, non compris loyer ; mois : 12 villes, non compris loyer et habillement.

<sup>8</sup> Italie, Pays-Bas, U.R.S.S. : changement de la méthode du calcul.

<sup>9</sup> Pays-Bas : base 1911-13.

<sup>10</sup> Pologne : depuis 1922, en zloty. Depuis fin 1926, zloty actuels.

<sup>11</sup> Bulgarie : chiffres mensuels, 12 villes.

<sup>12</sup> Espagne : y compris combustible.

<sup>13</sup> Suède : y compris chauffage et éclairage.

<sup>14</sup> Tchécoslovaquie, 1921-1924 : y compris combustible et savon.

Note. — The series in italics are based on a post-war period, the others on 1913 or 1914.

a) Yearly averages. b) 15th of month. c) VI. d) 15th of preceding month to 15th of current month. e) End of month. f) 1922-27 : IV, VII, X, I. g) 1913. h) I. i) IV-VI. j) I-VI. k) Quarterly averages. l) V-XII. m) XII. n) 30. VI. o) 1917 : VIII ; 1918 : VIII-IX ; the other years : 30. VI. p) Last week of month. q) Middle week of month. r) Years : 15. VIII ; quarters : 15. II, 15. V, 15. VIII, 15. XI. s) First of month.

<sup>1</sup> Chile : base March 1928.

<sup>2</sup> India : since 1927 basic prices expressed in terms of the rupee of 1913 (" gold " index).

<sup>3</sup> Germany, Austria, Bulgaria, Finland, France, Greece, Italy, Luxemburg, Roumania : since stabilisation, gold index.

<sup>4</sup> Germany, Austria : 000's omitted.

<sup>5</sup> Germany : 000,000's omitted.

<sup>6</sup> Austria : since 1926, revised index, not a continuation of old index.

<sup>7</sup> Bulgaria : years : 65 towns, excluding rent ; months : 12 towns, excluding rent and clothing.

<sup>8</sup> Italy, Netherlands, U.S.S.R. : change in method of computation.

<sup>9</sup> Netherlands : base 1911-13.

<sup>10</sup> Poland : since 1922, zloty prices. Since end of 1926, basic prices in new zlotys.

<sup>11</sup> Bulgaria : monthly figures, 12 towns.

<sup>12</sup> Spain : including fuel.

<sup>13</sup> Sweden : including fuel and light.

<sup>14</sup> Czechoslovakia, 1921-1924 : including fuel and soap.

Tableau 110 — NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.

Table 110 — INDEX NUMBERS OF WAGES.

DATE	AFRIQUE AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA								
	Afrique du Sud (Office of Census) South Africa		Canada			Etats-Unis — United States					
	10 industries & professions		Industrie Industry (Dominion Department of Labour)		Agri- culture (Bur. of Stat.)	25 industries manufacturières (National Industrial Conference Board) 25 Manufacturing Industries				Agriculture (U. S. Bureau of Agricultural Economics)	
	Ouvriers Men	Ouvriers qualifiés Skilled Men	Ouvriers non qualifiés Unskilled Men	Ouvriers Men	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and half- skilled Men	Ouvriers non qualifiés Unskilled Men		Indices général Hommes et femmes General Index Men and women		Ouvriers Men	
	Taux hebdom. Weekly rates	Taux horaires Hourly rates		Taux annuels Annual rates	Gains heures Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains heures Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains heures Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Taux journaliers Daily rates
1914 . . .	a)	b)	b)	c)	d)	d)	d)	d)	d)	d)	f)
1920 . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1921 . . .	166	198	215	254	.	.	.	.	.	.	247
1922 . . .	153	191	191	204	215	186	227	193	217	188	151
1923 . . .	135	182	183	184	.	.	.	.	.	.	149
1923 . . .	135	183	182	189	222	218	224	215	221	216	145
1924 . . .	135	184	183	197	228	211	233	213	229	208	163
1925 . . .	135	180	186	198	229	218	232	218	229	213	162
1926 . . .	136	181	187	198	232	221	235	224	230	216	163
1927 . . .	...	184	188	204	234	223	242	230	233	219	165
1928 . . .	...	188	187	196	235	224	245	235	233	218	163
1929 . . .	...	193	188	...	240	231	248	238	238	226	163
1928 III .	.	.	.	.	e)	e)	e)	e)	e)	e)	g)
VI .	.	.	.	.	235	227	244	234	233	220	163
IX .	.	.	.	.	235	224	245	235	233	218	163
XII .	.	.	.	.	237	229	245	236	234	221	166
1929 III .	.	.	.	.	234	222	240	231	233	221	174
VI .	.	.	.	.	240	234	248	243	238	230	163
IX .	.	.	.	.	240	231	248	238	238	226	163
XII .	.	.	.	.	241	233	249	241	238	228	169
					238	221	244	227	238	220	...

  

DATE	ASIE — ASIA		EUROPE							
	Japon — Japan (Bank of Japan)		Allemagne — Germany				Danemark — Denmark		Estonie Estonia	
	Industrie — Industry		Industrie — Industry				Industrie — Industry		Industrie Industry	
	Ouvriers et ouvrières Men and women		Ouvriers et ouvrières qualifiés Skilled men and women		Ouvriers et ouvrières non qualifiés Unskilled men and women		Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Indices général Hommes et femmes General Index Men and women	Ouvriers et ouvrières Men and women
	Gains journaliers Daily earnings		Taux heures Hourly rates	Taux hebdom. Weekly rates	Taux heures Hourly rates	Taux hebdom. Weekly rates	Gains heures Hourly earnings	Gains heures Hourly earnings	Gains heures Hourly earnings	Gains heures Hourly earnings
1914 . . .	h)	h)	h)	h)	h)	d)	d)	d)	c)	
1920 . . .	.	100	100	100	100	100	100	100	.	
1921 . . .	.	.	.	.	.	364	402	376	.	
1922 . . .	.	.	.	.	.	356	404	371	.	
1923 . . .	.	.	.	.	.	281	308	283	.	
1923 . . .	.	.	.	.	.	269	290	267	k) 100	
1924 . . .	.	106	101	124	109	281	308	283	91	
1925 . . .	.	129	122	150	132	.	.	.	99	
1926 . . .	100	138	131	161	142	268	290	273	98	
1927 . . .	102	146	137	178	153	254	277	261	102	
1928 . . .	105	157	147	193	165	250	273	255	100	
1929 . . .	104	163	153	204	173	250	275	257	..	
1928 III .	e)	e)	e)	e)	e)	g)	g)	g)	.	
VI .	106	150	141	184	157	248	270	256	.	
IX .	105	157	147	193	165	250	273	255	.	
XII .	110	157	147	194	166	250	273	255	.	
1929 III .	107	160	150	199	169	248	270	253	.	
VI .	104	163	153	204	173	250	275	257	.	
IX .	...	163	153	204	174	252	277	259	.	
XII .	...	164	153	205	174	...	...	...	.	

**Tableau 110 (suite) — Nombres-Indices de Salaires.**

**Table 110 (continued) — Index Numbers of Wages.**

EUROPE (suite — continued)									
DATE	Finlande Finland	France (statistique générale de la France)				Pologne Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni United Kingdom	
	Industrie Industry	Petite industrie — Small industries				Industrie Industry	Ind., Commerce, Agriculture	A. Ind. Agriculture	B. Indust. Indust.
	Ouvriers et ouvrières Men and women	Paris		Diverses autres villes Various other towns		Ouvriers et ouvrières Men and women	Ouvriers et ouvrières Men and women	Ouvriers et ouvrières Men and women	
	Gains annuels Annual earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Taux horaires Hourly rates	Taux journaliers Daily rates	Taux Rates	Gains mensuels Monthly earnings	Taux hebd. Weekly rates	Gains hebd. Weekly earnings
1914 . . .	c) 100	i) (100)	i) (100)	i) (100)	i) (100)	h) .	c) 100	h) 100	h) 100
1920 . . .	811	.	.	.	.	.	.	250-255	.
1921 . . .	969	400	346	502	410	.	.	245-255	.
1922 . . .	1,044	.	.	.	.	.	.	185-190	.
1923 . . .	1,145	.	.	.	.	.	1,838	165-170	.
1924 . . .	1,188	440	379	570	477	119	2,109	170	.
1925 . . .	.	474	411	607	504	127	2,316	175	196
1926 . . .	1,285	583	510	700	584	74	2,490	175	196
1927 . . .	1,335	585	513	720	593	100	2,714	170-175	196
1928 . . .	...	600	526	750	619	110	2,748	170-175	195
1929 . . .	...	720	624	832	685	120	...	170-175	194
1928 III .	.	.	.	.	.	e) 106	g) 2,708	e) 170-175	j) 195
VI .	.	.	.	.	.	110	2,764	170-175	195
IX .	.	.	.	.	.	113	2,751	170-175	194
XII .	.	.	.	.	.	116	2,743	170-175	194
1929 III .	.	.	.	.	.	118	...	170-175	194
VI .	.	.	.	.	.	120	...	170-175	194
IX .	.	.	.	.	.	120	...	170-175	193
XII .	.	.	.	.	.	121	...	170-175	...

  

EUROPE (fin — concluded)						OCÉANIE — OCEANIA				
DATE	Suède — Sweden (Socialistyraken)				Tchécoslovaquie (Prague) Czechoslovakia		Australie — Australia Commonwealth Bureau of Census		Nouvelle-Zélande New Zealand	
	Industrie et Commerce — Industry and Trade				Industrie — Industry		Indust. et Agriculture Industry and Agriculture		Industrie — Industry Agriculture	
	Ouvriers Men		Indices général Hommes et femmes General Index Men and women		Ouvriers et ouvrières Men and women		Hommes Men		Hommes et femmes Men and women	
	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux hebd. Weekly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux hebd. Weekly rates	Taux hebdomadaires Weekly rates	
1914 . . .	c) (100)	e) (100)	c) 100	e) (100)	c) 100	c) 100	h) 100	h) 100	d) 100	
1920 . . .	.	206	.	212	784	698	148	146	146	
1921 . . .	362	304	373	313	970	865	175	169	159	
1922 . . .	262	220	268	226	1,009	899	175	168	154	
1923 . . .	249	211	253	214	886	788	171	166	151	
1924 . . .	253	.	258	.	895	796	177	171	154	
1925 . . .	262	.	265	.	907	806	177	172	157	
1926 . . .	264	222	268	225	918	818	189	177	158	
1927 . . .	267	222	270	224	923	821	190	181	159	
1928 . . .	271	224	273	226	968	863	b) 193	183	160	
1929 . . .	...	...	...	...	...	...	194	184	160	
1928 III .	.	.	.	.	e) 943	e) 839	f) 192	f) 183	g) 160	
VI .	.	.	.	.	977	870	.	183	160	
IX .	.	.	.	.	986	875	193	183	160	
XII .	.	.	.	.	991	880	192	182	160	
1929 III .	.	.	.	.	...	...	192	182	160	
VI .	.	.	.	.	...	...	194	184	160	
IX .	.	.	.	.	...	...	...	...	...	
XII .	.	.	.	.	...	...	...	...	...	



NOTES DU TABLEAU 110. — NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.  
NOTES TO TABLE 110. — INDEX NUMBERS OF WAGES.

SOURCE : Statistiques communiquées par le Bureau international du Travail. Pour de plus amples renseignements, voir *Revue internationale du Travail* de juillet 1929 et janvier 1930.

SOURCE : Statistics compiled by the International Labour Office. For further details, see the *International Labour Review*, July 1929 and January 1930.

a) 1920-1922 : 31.XII ; 1923-1926 : 30.IX. b) IX. c) Moyennes annuelles — Yearly averages. d) IV-VI. e) Moyennes mensuelles — Monthly averages. f) 1920-1922 : I-XII ; 1923-1929 : IV-VI. g) Moyennes de trimestres — Averages of quarters. h) VI. i) 1921 : II ; 1922-1929 : X. j) Fin de mois — End of months. k) VII-XII.

*Afrique du Sud.* — Taux de salaire moyen des ouvriers européens adultes pour une semaine normale de travail dans dix groupes d'industries ou professions.

Les données sont recueillies pour chacun des neuf principaux centres industriels de l'Union. L'indice, qui est basé sur l'année 1910, a été exprimé en pour-cent de 1914, sans être recalculé directement sur cette base.

*Canada.* — Industries manufacturières. Période de base : 1913. Les indices relatifs aux ouvriers qualifiés reposent sur les dispositions des contrats collectifs et sur les rapports des employeurs et des syndicats. Ceux relatifs aux ouvriers non qualifiés sont calculés d'après les salaires payés dans un certain nombre d'usines choisies. Les deux se rapportent aux principales branches d'industries dans divers centres industriels.

*Agriculture.* — Les indices sont calculés d'après les informations fournies chaque année par des correspondants agricoles ; ils comprennent la valeur de la nourriture.

*Etats-Unis.* — Industries manufacturières. Les données sont fournies par les établissements représentatifs de vingt-cinq industries dans les différentes parties du pays ; elles embrassent environ un quart du nombre total des ouvriers occupés dans ces industries.

*Agriculture.* — Les indices relatifs aux ouvriers agricoles comprennent la valeur de la nourriture ; ils sont calculés d'après les informations fournies par les correspondants du Bureau fédéral d'Agriculture résidant dans les différentes parties du pays. L'indice, qui est basé sur les années 1910-1914 (= 100), a été ramené à 1914 (= 100), sans être recalculé directement sur cette base.

*Japon.* — Banque du Japon.

Les chiffres couvrent quelque 3.500 entreprises situées dans les différentes parties du pays et englobent tous les groupes d'industries importants.

*Allemagne.* — Indices calculés par le Bureau international du Travail sur la base de 1913-1914 (= 100), d'après les chiffres absolus publiés dans *Wirtschaft und Statistik*. — Les salaires représentent les taux moyens fixés pour les travailleurs adultes par les conventions collectives. Ils comprennent, le cas échéant, les allocations familiales.

*Danemark.* — Indices calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus publiés dans *Statistiske Efterretninger*.

Les données se rapportent à un grand nombre d'industries des différentes parties du pays ; elles proviennent des informations fournies par l'Association danoise des employeurs.

*Estonie.* — Bureau central de statistique. Période de base : deuxième semestre de 1923. — Gains horaires effectifs moyens, y compris les allocations de toute espèce et les rémunérations en nature des travailleurs, hommes et femmes, des entreprises industrielles occupant plus de 20 ouvriers.

Les chiffres reposent sur les informations fournies par les employeurs de 14 groupes d'industries dans différentes parties du pays.

*South Africa.* — Average wage-rate of adult European workers for a normal week's work in ten groups of industries or professions.

The data are collected from each of the nine chief industrial centres of the Union. The index, which is based on 1910, has been shifted on to the 1914 base without recomputation.

*Canada.* — Manufacturing industries. Basic period : 1913. The index for skilled workers is based on the terms of collective agreements and on reports of employers and trade unions. The index for unskilled workers is calculated from the wages paid in a number of selected works. Both refer to the chief branches of industry in various industrial centres.

*Agriculture.* — The index is calculated from information furnished each year by agricultural correspondents, and includes the value of food supplied.

*United States.* — Manufacturing industries. The data are supplied by representative undertakings in twenty-five industries in different parts of the country. They cover about a quarter of the total number of workers in these industries.

*Agriculture.* — The index for agricultural workers includes the value of food supplied, and is based on information furnished by the correspondents of the Bureau of Agricultural Economics living in different parts of the country. The index, which is based on the years 1910-1914 = 100, has been shifted on to the 1914 base without recomputation.

*Japan.* — Bank of Japan.

The figures cover some 3,500 concerns situated in different parts of the country and refer to all important industrial groups.

*Germany.* — Index numbers calculated by the International Labour Office on the 1913-1914 base, from absolute figures published in *Wirtschaft und Statistik*. The wages represent the average rates of adult workers as fixed by collective agreements. They include family allowances where granted.

*Danemark.* — Index numbers calculated by the International Labour Office from absolute figures published in *Statistiske Efterretninger*.

The data cover a large number of industries in different parts of the country, and are based on information supplied by the Danish Employers' Association.

*Estonia.* — (Central Bureau of Statistics). Basic period : second half of 1923. Actual average hourly earnings, including allowances of all sorts and payments in kind, of men and women workers in industrial undertakings employing more than twenty workers.

The figures are based on information supplied by employers in fourteen industrial groups in various parts of the country.

**Finlande.** — Indices calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus publiés dans *Industristatistik*. Les données sont fournies par les employeurs de tous les groupes d'industries importants.

**France.** — Année de base : 1911. Les chiffres pour Paris se rapportent à 21 professions ; ceux des autres villes à 38 professions. Les professions choisies appartiennent à la petite industrie. Les données sont obtenues au moyen d'un questionnaire adressé aux conseils de prud'hommes et aux maires des chefs-lieux où ne fonctionne pas de conseil de prud'hommes. Dans certains cas, les indices ont été calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus.

**Pologne.** — *Konjunktura Gospodarcza*.  
Indice de taux des salaires nominaux se référant aux travailleurs (hommes et femmes) des mines, de la métallurgie et de l'industrie en général. Les chiffres absolus sont tirés des contrats collectifs et se rapportent aux principaux centres industriels du pays.

**Roumanie.** — *Ministère du Travail*.  
Indice des gains mensuels moyens des ouvriers qualifiés et non qualifiés de capacité normale. Les données se rapportent à 108 professions différentes se répartissant dans 13 groupes d'industries, y compris le commerce et l'agriculture. Pour les années les plus récentes, les chiffres portent sur les établissements représentatifs de 45 centres industriels importants situés dans les différentes parties du pays.

**Royaume-Uni.** — *A. Ministry of Labour*.  
Variations moyennes des taux des salaires hebdomadaires (semaine normale de travail) des travailleurs adultes. L'indice est principalement basé sur les taux minima reconnus ou taux normaux (standard rates) fixés par les conventions collectives, par les sentences arbitrales, ou par les ordonnances légales rendues en vertu du *Trade Boards Act*. L'indice couvre la plupart des branches principales de l'industrie dans les centres importants, ainsi que l'agriculture.

**B. London and Cambridge Economic Service.**  
Les indices indiquent le niveau approximatif des gains hebdomadaires moyens par rapport au mois de juillet 1914.

Les données se réfèrent à 20 industries et professions dans les centres industriels importants. Pour les dates postérieures à décembre 1924, les indices reflètent essentiellement les fluctuations des taux de salaires. Mais on estime que les fluctuations des salaires n'ont pas été, depuis 1924, très différentes de celles des taux.

**Suède.** — Année de base : 1913. Gains effectifs moyens en tenant compte des heures supplémentaires et des allocations en nature. L'indice général comprend aussi les jeunes gens de moins de 18 ans. Les chiffres portent sur tous les groupes d'industries importants, y compris le commerce. Les données sont recueillies auprès des employeurs à l'aide d'un questionnaire. Dans certains cas, les indices ont été calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus.

**Tchécoslovaquie.** — *Office central de statistique*.  
Taux moyens minima des salaires correspondant à une semaine normale de travail d'après les contrats collectifs pour 32 branches d'industries à Prague. Les chiffres couvrent 374 professions ou groupes de professions.

**Australie.** — Taux de salaires minima des ouvriers adultes dans 3.948 professions, d'après les sentences et décisions arbitrales et les conventions collectives. Les statistiques sont surtout représentatives des industries exercées dans la capitale de chacun des six États et aux environs. L'indice couvre les principaux groupes d'industries, y compris l'agriculture. La série originale, qui est basée sur l'année 1911, a été exprimée en pourcentage de 1914, sans être recalculée directement sur cette base.

**Nouvelle-Zélande.** — *Monthly Abstract of Statistics*.  
Les indices, qui représentent les taux minima, se rapportent à 14 groupes d'industries, y compris l'agriculture, et couvrent les quatre principaux districts industriels du pays. Ils ont presque exclusivement pour base les sentences de la Cour d'Arbitrage.

**Finland.** — Index numbers calculated by the International Labour Office from absolute figures published in *Industristatistik*; the data are furnished by employers in all the important industrial groups.

**France.** — Basic year : 1911. The figures for Paris refer to twenty-one occupations, those for the other towns to thirty-eight. The occupations chosen are representative of small industries. The data are obtained from a questionnaire addressed to trade councils, or to mayors in places where there is no council. In some cases, the index numbers have been calculated by the International Labour Office from absolute figures.

**Poland.** — *Konjunktura Gospodarcza*.  
Index of nominal wage rates of men and women workers in mines, the iron and steel trades and industry in general. The absolute data are derived from collective agreements and cover the chief industrial centres of the country.

**Roumania.** — *Ministry of Labour*.  
Index of average monthly earnings of skilled and unskilled workers of normal capacity. The data refer to 108 different occupations in 13 industrial groups, including commerce and agriculture. In the most recent years, the figures refer to representative establishments in forty-five important industrial centres in different parts of the country.

**United Kingdom.** — *A. Ministry of Labour*.  
Mean variations in the rates of weekly wages (normal working week of adult workers). The index is based mainly on the minimum approved rates or standard rates laid down by collective agreements, arbitral awards, or statutory orders under the Trade Boards Act. The index covers most of the main branches of industry in important centres, as well as agriculture.

**B. London and Cambridge Economic Service.**  
The indices show the approximate level of average weekly earnings in relation to the level in July 1914.

The data refer to 20 industries and professions in representative centres. The indices for dates subsequent to December 1924 reflect primarily changes in rates, but it is believed that the movement of earnings cannot have differed significantly since 1924 from that of rates.

**Sweden.** — Basic year : 1913. Average actual earnings, account being taken of overtime and payments in kind. The general index also includes young persons under eighteen. The figures cover all important industrial groups, including commerce. The data are obtained from employers by means of a questionnaire. In some cases, the index numbers have been calculated by the International Labour Office from absolute data.

**Czechoslovakia.** — *Central Bureau of Statistics*.  
Minimum average rates of wages for a normal week's work according to collective agreements, for 32 industries in Prague. The figures cover 374 occupations or groups of occupations.

**Australia.** — Minimum wage rates of adult workers in 3,948 occupations, according to arbitral awards and decisions and collective agreements. The statistics are mainly representative of the industries carried on in and around the capital of each of the six States. The index number covers the main industrial groups, including agriculture. The original series, which is based on the year 1911, has been shifted to the 1914 base without recomputation.

**New Zealand.** — *Monthly Abstract of Statistics*.  
The index numbers, which represent minimum rates, refer to 14 industrial groups, including agriculture, and cover the four chief industrial districts. They are almost exclusively based on awards given by the Court of Arbitration.

# INDEX ALPHABÉTIQUE

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Abyssinie (voir Ethiopie).		Banques commerciales, dépôts	104.
Acier, production d' . . . . .	61.	Banques centrales, avances . . . . .	103.
Açores (voir aussi Portugal) . . . . .	2, 95.	"    "    effets com. . . . .	103.
Aden et Périm . . . . .	2, 27, 89, 95, 96.	"    "    fonds d'Etat . . . . .	103.
Afghanistan . . . . .	2, 95.	"    "    prêts . . . . .	103.
Afrique-Equatoriale française (Congo-Kinoyen, Gabon, Oubangi-Chari, Tchad) . . . . .	2, 20, 21, 27, 28, 31, 37, 39, 96.	Barbade (v. aussi Îles du Vent)	2, 11, 24, 95, 96.
Afrique du Nord espagnole (voir aussi Canaries) . . . . .	2.	Bassoutoland . . . . .	2, 11, 12, 14, 20.
Afrique-Occident. brit. (Côte de l'Or, Gambie, Nigeria, Sierra-Leone) . . . . .	2, 11, 12, 20, 21, 27, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 73, 86, 89, 95-98.	Belgique . . . . .	1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45, 47, 49, 51-53, 55-57, 59-61, 63, 65, 67, 69, 74, 75, 81, 82, 85-93, 95-109.
Afrique-Occidentale française (Côte d'Ivoire, Dahomey, Dakar, Guinée fr., Haute-Volta, Mauritanie, Niger, Sénégal, Soudan fr.) . . . . .	2, 11, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37-39, 41, 43, 72, 89, 95, 96.	Bermudes . . . . .	2, 22.
Afrique-Orientale britannique (voir Kénia).		Bétail, nombre de têtes . . . . .	12.
Afrique-Orientale française (voir Somalie).		Betchouanaland . . . . .	2, 12, 72, 73, 96.
Afrique-Orientale portugaise (voir Mozambique).		Betteraves à sucre, prod. de	23.
Afrique du Sud (Union) . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 19, 20, 22, 24, 28, 29, 31, 33, 39, 43, 47, 53, 55-57, 59-62, 64, 65, 68, 72, 73, 79, 81, 86, 87, 89, 93, 95-105, 108-110.	Billets, circulation des . . . . .	101.
Afrique Sud-Ouest (voir Sud-Ouest africain).		Birmanie (voir aussi Inde) . . . . .	64, 66.
Age, population par . . . . .	3.	Bolivie . . . . .	1, 2, 12, 14, 16, 19-22, 27, 28, 31, 33, 34, 43, 62-64, 68, 69, 72, 73, 86-89, 95, 96, 101-104, 107.
Alaska (voir aussi Etats-Unis)	2, 13, 95, 96.	Bornéo britannique (Bornéo sept., Brunel, Sarawak) . . . . .	2, 21, 31, 32, 38, 53, 55, 58, 72, 95, 96.
Albanie . . . . .	1, 2, 6-8, 86, 87, 95, 101-103, 107, 108.	Boukhara (voir U.R.S.S.).	
Algérie . . . . .	2, 3, 6-8, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 33, 34, 42, 43, 47, 53, 55, 59, 62, 64, 66, 73, 74, 82, 86, 89, 93, 95-98.	Boutan . . . . .	2.
Allemagne . . . . .	1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 36, 47, 49-73, 75, 76, 78, 80-110.	Brazil . . . . .	1-3, 11, 12, 14-16, 19-22, 24, 26-28, 31-33, 41, 43, 47, 53, 55, 56, 72, 73, 85-90, 93, 95, 96, 99-104, 107.
Alsace (voir France).		Broches, filage du coton, nombre de . . . . .	85.
Aluminium, production d' . . . . .	70.	Brunel (voir aussi Bornéo) . . . . .	2, 21.
Ammoniaque, sulfate, prod. d' . . . . .	81.	Budget national . . . . .	99, 100.
Andaman et Nicobar (voir aussi Inde brit.) . . . . .	2, 21.	Bulgarie . . . . .	1-4, 6-12, 14-23, 25, 31, 33-37, 43, 45-47, 53-55, 62, 64, 86-89, 93, 95-105, 107-109.
Andorre . . . . .	2.	Cacao, production du . . . . .	28.
Angaur (voir Palaos).		Café, production du . . . . .	27.
Angleterre et Pays de Galles (voir aussi Royaume-Uni).	2-4, 10, 12.	Caimans (voir aussi Indes Occ. brit.) . . . . .	2.
Angola . . . . .	2, 12, 20, 21, 26, 27, 31, 33, 39, 43, 95, 96.	Caisses d'épargne, dépôts . . . . .	105.
Annam (v. aussi Indochine).	2, 26, 29, 39.	Calcium, cyanamide de, prod. . . . .	83.
Antigua (v. aussi Îles s. le Vent)	2, 24.	Cambodge (voir aussi Indochine) . . . . .	2.
Arabie (Etats autonomes) . . . . .	2, 95.	Cameroon (mandat brit.) . . . . .	2, 12, 20, 28.
Arachides, production d' . . . . .	39.	"    "    (mandat français)	2, 11, 12, 21, 28, 41, 96.
Argent, production d' . . . . .	73.	Canada . . . . .	1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34, 45, 47, 49-67, 70-73, 75, 81-86, 89, 90, 93, 95-101, 103-105, 107-110.
Argentine . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 19-22, 24, 26, 31, 33, 34, 39, 43, 47, 56, 58, 62, 64, 65, 72, 73, 86, 87, 89, 90, 93, 95-98, 101, 102, 104, 105, 107, 108.	Canal, Îles du . . . . .	2.
Ashanti (voir Côte de l'Or).		Canaries . . . . .	2, 95.
Australie . . . . .	1-16, 19-26, 30, 31, 33, 39, 43, 47, 52-57, 59-69, 72-74, 81, 82, 86, 87, 89, 90, 93, 95-105, 108-110.	Canne à sucre, production de . . . . .	24.
Automobiles, nombre d' . . . . .	95.	Caoutchouc, production du . . . . .	32.
Autriche . . . . .	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 34-36, 45-47, 49-56, 59-66, 70, 72, 73, 78, 81, 82, 85-89, 95-109.	Capitaux, émissions de . . . . .	106.
Avances des Banques centr.	103.	Cap-Vert, Îles du . . . . .	2.
Avoine, production d' . . . . .	19.	Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (Îles du Pacifique) . . . . .	2, 20, 24, 26, 74.
Avoirs étrangers et or, réserves d' . . . . .	102.	Carton et papier, prod. de . . . . .	51.
Bahamas (voir aussi Indes occ. brit.) . . . . .	2, 95.	Caucase (voir aussi U.R.S.S.).	48.
Bahrein . . . . .	2, 95.	Cellulose (voir pâte de bois)	50.
		Ceylan . . . . .	2, 3, 7-12, 21, 26-29, 31-33, 38, 86, 89, 90, 93, 95-98.
		Change, coefficients de conversion . . . . .	1.
		Changes, cours des . . . . .	107.
		Chanvre, production du . . . . .	46.
		Chanvre, graines, product. des	35.
		Charbon (voir houille).	
		Chaux, nitrate de, prod. de . . . . .	80.
		"    superphosphates de . . . . .	82.
		Chemins de fer, longueur des lignes . . . . .	96.
		Chemins de fer, marchandises transportées . . . . .	98.
		Chemins de fer, passagers transportés . . . . .	97.
		Chili . . . . .	1-4, 7-10, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 34, 35, 46, 47, 53, 55-57, 59, 62-64, 72, 73, 77, 79, 80, 86, 88-90, 93, 95-105, 107-109.

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Chine . . . . .	1, 2, 11, 29, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43, 47, 48, 53, 55, 56, 59-61, 63-69, 72, 73, 85, 86, 88-93, 95, 96, 97, 98, 107, 108.	Electricité, Production . . .	57.
Chômage . . . . .	5.	Ellice (voir Gilbert et Ellice).	
Chosen (voir Corée).		Emissions de capitaux . . .	106.
Christmas, Ile (voir aussi Etabl. du Détroit).	74.	Engrais et produits chimiques	74-83.
Chypre . . . . .	2, 14, 16, 19, 22, 31, 33, 34, 37, 42, 43, 45, 46, 48, 95, 96.	Epargne, dépôts et certif. d'Equateur . . . . .	105.
Ciment, production du . . .	52.	Erythrée . . . . .	17.
Circulation, billets en . . .	101.	Erythrée . . . . .	1, 2, 8, 12, 26-28, 58, 72, 73, 86-89, 95, 96, 99-104, 107.
Cochinchine (voir aussi Indochine)	2, 39.	Espagne . . . . .	2, 14, 16, 20, 33, 34, 37, 43, 95, 96.
Cocos-Keel, Iles (voir Etabl. du Détroit.)		Espagne . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 18-23, 25, 26, 31, 33-35, 39, 42, 43, 45-49, 52-57, 59-67, 72-74, 76-78, 81, 82, 85-93, 95-105, 107-109.
Coefficients de conversion de monnaies, poids et mesures	1.	Estonie . . . . .	1-9, 11, 12, 14-19, 22, 34, 45, 47, 50, 51, 74, 86-91, 93, 95-98, 101-105, 107-110.
Colombie . . . . .	1-3, 6-8, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 43, 58, 72, 73, 86, 87, 89, 93, 95-104, 107, 109.	Etablissements du Détroit : Singapour, Ile Christmas, Cocos, Keel, Penang, Malacca, Labuan (voir aussi Malaisie br.) . . . . .	2, 11, 74, 93.
Colonies : voir les dénominations respectives.		Etabl. franç. dans l'Inde . . .	2, 21, 39, 96.
Colza, graines, production de Commerce internat., en poids	36.	Etablissements français de l'Océanie . . . . .	2, 38, 74.
Commerce internat., en valeurs	87.	Etain, fonderie, production d' minéral, . . . . .	69.
Commerce international par groupes de marchandises . . .	86.	Etats Malais fédérés (voir Malaisie britannique).	68.
Commerce mond., évalué en \$	88.	Etats Malais non fédérés : Kedah, Kelantan, Perlies, Trengganu, Johore (voir Malaisie britannique).	
Congo belge . . . . .	89.	Etats-Unis d'Amérique . . .	1-4, 6-12, 14-16, 19-26, 30, 31, 33, 34, 39, 42, 43, 47, 49-53, 55-67, 69-78, 81, 82, 84-106, 108-110.
Congo moyen (voir Afr. Equat. fr.)	2, 12, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37, 41, 43, 54, 55, 59, 62, 63, 68, 72, 73, 89, 93, 95, 96, 98.	Ethiopie (Abyssinie) . . . . .	2, 95-98.
Consummation de houille . .	56.	Exportations (voir commerce)	
Conversion de monnaies, poids et mesures . . . . .	1.	Falkland, Iles . . . . .	2, 12, 47, 79.
Cook, Iles (possession de la Nouvelle-Zélande) . . . . .	95.	Fer, minéral, production du Fernando-Po (voir aussi Guinée espagnole) . . . . .	59.
Coprah, production du . . . .	38.	Féroé, Iles (voir aussi Danemark) . . . . .	28.
Corée (Chosen) . . . . .	2, 6-9, 12, 14, 16, 19-23, 25, 31, 33, 37, 39, 40, 43, 46, 48, 53, 55, 59, 72, 73, 89, 95-98.	Fidji (Iles) . . . . .	2, 13.
Costa-Rica . . . . .	1, 2, 6-9, 12, 20, 21, 24, 27, 28, 86-89, 95, 96, 107.	Finances publiques, budgets dette . . . . .	2, 21, 24, 26, 38, 95, 96.
Côte de l'Or (voir aussi Afrique-Occid. britannique) . . . .	2, 28, 38, 41, 72, 73, 89, 95-98.	Finlande . . . . .	99.
Côte des Somalis (voir Somalie française).		Finlande . . . . .	100.
Côte d'Ivoire (voir aussi Afr. Occ. fr.)	2, 27, 28.	Fonderie, prod. de cuivre . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 50-52, 56, 57, 60-63, 82, 85-87, 89, 90, 93, 95-110.
Coton, production du . . . .	43.	"    "    d'étain . . . . .	63.
Coton, broches, nombre de . .	85.	"    "    de plomb . . . . .	69.
Coton, graines, production de	33.	"    "    de zinc . . . . .	65.
Cours des changes . . . . .	107.	Fonds d'Etat des banques centrales . . . . .	67.
Coût de la vie, nomb.-ind. du	109.	Fonte, production de . . . . .	103.
Cuba . . . . .	1-4, 6-8, 11, 12, 24, 26-28, 31, 59, 62, 86-90, 93, 95-100, 104.	Formose (Taiwan) . . . . .	60.
Cuivre, fonderie, product. du	63.	France . . . . .	2, 6-9, 12, 14, 16, 21, 24, 26, 29, 31, 37, 39, 44, 53, 55, 72, 73, 77, 89, 95-98.
"    "    minéral, . . . . .	62.	France . . . . .	1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 42, 45-49, 52-67, 69, 70, 72-76, 78, 80-93, 95-110.
"    "    sulfate, . . . . .	78.	Frets maritimes, nombres-indices des . . . . .	94.
Curaçao (voir Indes Occidentales néerlandaises).		Froment, production du . . .	14.
Cyanamide de calcium, production du . . . . .	83.	Gabon (voir Afr. Equat. fr.)	
Cyrenaïque (voir aussi Libye)	2, 12, 14, 16.	Galles (voir Royaume-Uni) .	
Dahomey (v. aussi Afr. Occ. fr.)	2.	Gambie (voir aussi Afrique-Occid. brit.) . . . . .	2, 11, 39, 95.
Dakar (voir aussi Afr. Occ. fr.)	2, 11.	Gibraltar . . . . .	2, 95.
Danemark . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 47, 51, 52, 56, 57, 82, 85-110.	Gilbert et Ellice, Iles . . . .	2, 38, 74, 95.
Dantzig . . . . .	1-8, 86, 90-93, 95, 101-103, 107-109.	Graines de chanvre, prod. de	35.
Décès, chiffres absolus . . . .	8.	"    "    colza, prod. de	36.
Décès, taux par 1.000 habit.	9.	"    "    coton, prod. de	33.
Décès, au-dessous d'un an . .	10.	"    "    lin, prod. de	34.
Dépôts dans les Banques com.	104.	Grande-Bretagne (voir Royaume-Uni).	
Dépôts dans les Caisses d'ép.	105.	Grèce . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 18-20, 22, 31, 33, 37, 42, 43, 47-49, 51, 54, 55, 59, 64-66, 73, 82, 86-90, 93, 95-105, 107, 109.
Dettes publique . . . . .	100.	Grenade (voir aussi Iles du Vent)	2, 95.
Dodecanèse (voir Egée, Iles)		Groenland . . . . .	2.
Dominicaine, République . . .	1-4, 11, 26-28, 31, 33, 43, 86, 87, 89, 95, 96.	Guadeloupe . . . . .	2, 24, 26-28, 33, 95.
Dominique (voir aussi Iles sous le Vent) . . . . .	2, 95.	Guam . . . . .	2, 95.
Ecosse (v. aussi Royaume-Uni)	2-4, 10.	Guano naturel, product. de	79.
Effets commerciaux des Banques centrales . . . . .	103.	Guatemala . . . . .	1-3, 7, 8, 12, 14, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 86-89, 95, 96, 99, 100, 107.
Egée, Iles de l' . . . . .	2.		
Egypte . . . . .	1-4, 7-10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 33, 34, 37, 39, 43, 45, 58, 59, 72, 74, 86, 89, 93, 95-103, 105, 108, 109.		

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Guinée espagnole . . . . .	2, 28.	Kouang-Tchéou-Wan (voir aussi Indochine) . . . . .	2.
Guinée française (voir aussi Afrique occ. française) . . . . .	2.	Kouantoung . . . . .	2, 14, 20-22, 39, 53, 55.
Guinée portugaise . . . . .	2, 21, 39.	Koweit (voir Arabie).	
Guyane britannique . . . . .	2, 11, 21, 24, 26, 27, 38, 72, 73, 95, 96.	Labrador (voir aussi Terre-Neuve) . . . . .	2.
française . . . . .	2, 72, 95.	Labuan (voir Etablissements du Détroit).	
néerlandaise . . . . .	2, 20, 21, 26-28, 72, 95.	Laine, production de . . . . .	47.
Haïti . . . . .	1, 2, 12, 24, 26-28, 33, 43, 86, 89, 95, 96, 99, 100.	Laos (voir aussi Indochine) . . . . .	2.
Hawai (voir aussi Etats-Unis)	2, 6-11, 20, 22, 24, 26, 27, 95, 96.	Lettonie . . . . .	1-10, 12-16, 18, 19, 22, 25, 34, 45, 47, 50, 58, 82, 86-90, 93, 95-109.
Hedjaz (voir Arabie)		Liban (voir Syrie et Liban).	
Honduras . . . . .	1, 2, 20, 26, 27, 86, 88-90, 95, 96.	Libéria . . . . .	2, 41, 95.
Honduras britannique . . . . .	2, 38, 95, 96.	Libye . . . . .	2, 12, 14, 16, 42, 95, 96.
Hong-Kong . . . . .	2, 11, 90, 95, 96.	Liechtenstein . . . . .	2, 86-89.
Hongrie . . . . .	1-12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49, 52-57, 59-62, 86-89, 95-105, 107-109.	Lignite, production du . . . . .	54.
Houblon, production du . . . . .	30.	Lin, production du . . . . .	45.
Houille, consommation de . . . . .	56.	Lin, graines, production de . . . . .	34.
Houille, production de . . . . .	53.	Lithuanie . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 18, 19, 22, 34, 45, 47, 82, 86-89, 93, 95-98, 101-105, 107, 109.
Huile d'olive, production de . . . . .	55.	Lorraine (voir France).	
Huile minérale (voir Pétrole)	42.	Luxembourg . . . . .	1-4, 6-10, 12, 14-16, 18, 19, 22, 52, 56, 59-61, 75, 86-89, 95, 96, 99, 109.
Huile de palme, production de . . . . .	41.		
Ifni (voir Rio de Oro).		Macao . . . . .	2.
Iles (voir les noms respectifs)		Madagascar . . . . .	2, 7, 8, 11, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 39, 72, 95-98.
Importations (voir commerce)		Madère (voir aussi Portugal)	
Inde britannique . . . . .	1-4, 7-12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31-34, 36-38, 43, 44, 47, 48, 51-53, 55, 56, 58-66, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 93, 95-98, 100-109.	Madura (voir Java).	
Indes orientales britanniques (voir Bornéo, Brunéi, Ceylan, Etablissements du Détroit, Hong-Kong, Malaisie, Sarawak, Wei-Hai-Wei).		Mais, production du . . . . .	20.
Inde portugaise . . . . .	2, 21, 38.	Makatea (voir Etabl. franç. de l'Océanie).	
Inde française (voir Etablissements franç. dans l'Inde).		Malacca (voir Etablissements du Détroit).	
Indes néerlandaises . . . . .	1, 2, 11, 12, 20, 21, 27-29, 31-33, 37-39, 43, 53, 55, 58, 68, 69, 72, 73, 86, 88, 89, 93, 95-98, 101-103, 105, 107, 108.	Malte . . . . .	2, 14, 16, 22, 33, 43, 95, 96.
Indes occid. britanniques : Bahamas, Iles du Vent, Iles sous le Vent, Jamaïque, Caimans, Turques et Caïques, Trinité et Tobago	2, 11, 21, 24, 26-28, 33, 38, 43, 58, 73, 89, 95, 96.	Malaisie britannique . . . . .	2, 7-8, 11, 21, 32, 38, 53, 55, 68, 69, 72-74, 86, 89, 93, 95-98.
Indes occid. néerl. (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 74, 95.	Man, Ile de (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2.
Indochine (Annam, Cochinchine, Laos, Cambodge, Tonkin, parfois aussi Kouang-Tchéou-Wan) . . . . .	2, 11, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31-33, 37-39, 43, 44, 48, 53, 55, 66-69, 72-74, 89, 93, 95-98.	Manche, Iles de la (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2.
Irak . . . . .	2, 14, 16, 33, 43, 58, 89, 95, 96.	Mandats, voir : Australien : Nouvelle-Guinée. Belge : Ruanda Urundi. Britanniques : Cameroun, Irak, Nauru, Palestine, Tanganyika, Togo, Transjordanie. Français : Cameroun, Syrie et Liban, Togo. Japonais : Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (Iles). Néo-Zélandais : Samoa occidental. Sud-africain : Sud-Ouest africain.	
Irlande, Etat libre . . . . .	2-12, 14-16, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 86, 89, 93, 95, 96, 99-102, 104, 105, 109.	Manchourie (voir aussi Chine)	59, 97, 98.
Irlande du Nord (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2-4, 10, 12, 96.	Manille, chanvre, product. de	46.
Islande . . . . .	2-4, 6-8, 12, 13, 22, 47, 95.	Mariages, chiffres absolus . . . . .	6.
Italie . . . . .	1-16, 19-23, 25, 31, 33, 34, 42, 43, 45-49, 51-57, 59-67, 70, 72, 73, 77, 78, 81-83, 85-87, 89-93, 95-109.	Mariannes (Iles du Pacifique)	2.
Jamaïque (voir aussi Indes occ. brit.) . . . . .	2, 11, 27, 89, 95, 96.	Marine marchande : navires en construction . . . . .	91.
Japon (voir aussi Corée, Formose, Sakhaline) . . . . .	1-3, 6-14, 16, 19-22, 24, 26, 29, 31, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43-46, 48-53, 55-69, 72-74, 77, 81-83, 85-87, 89-93, 95-98, 100-110.	navires entrés et sortis . . . . .	93.
Java (voir aussi Indes néerl.)	2, 22, 24, 26.	tonnage des navires . . . . .	90.
Johore (voir Malaisie brit.)		tonnage lancé . . . . .	92.
Jute, production du . . . . .	44.	Maroc espagnol . . . . .	2, 95, 96.
Kedah (voir Malaisie brit.)		Maroc français . . . . .	2, 11, 12, 14, 16, 19, 20, 33, 34, 42, 43, 46, 47, 74, 89, 95-98.
Kelantan (voir Malaisie brit.)		Marshall (Iles du Pacifique)	2.
Kénia (Afrique-Orient. brit.)	2, 11, 12, 14, 16, 20, 27, 33, 34, 37-39, 43, 72, 73, 89, 95-98.	Martinique . . . . .	2, 26, 28, 95.
Khiva (voir U.R.S.S.)		Maurice . . . . .	2, 3, 11, 20, 24, 26, 38, 39, 95, 96.
Klaïpeda (Memel), (voir Lith.)		Mauritanie (voir aussi Afr. occ. française) . . . . .	2.
		Memel (voir Klaïpeda).	
		Mesures . . . . .	1.
		Métail, production du . . . . .	18.
		Mexique . . . . .	1-4, 6-8, 11, 12, 14, 16, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 34, 37, 39, 43, 47, 53, 55, 58, 62-67, 72, 73, 85-90, 95, 96, 103, 104, 107, 109.
		Migrations . . . . .	11.

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Mineral de cuivre, product. du	62.	Perlis (voir Malaisie brit.)	
d'étain, product. du	68.	Pérou . . . . .	1, 2, 6-8, 11, 12, 14, 21, 24, 26, 33, 43, 47, 53, 55, 58, 62-86, 72, 73, 79, 86-90, 93, 95-104, 107-109.
de fer, production du	59.	Perse . . . . .	2, 33, 43, 47, 48, 58, 87-89, 95, 96, 107.
de plomb, product. du	64.	Pescadores, lies . . . . .	2.
de zinc, product. du	66.	Pétrole, production du . . . . .	58.
Miquelon (voir St-Pierre et Miquelon)		Philippines . . . . .	2, 6-12, 20, 21, 24, 26-28, 31, 38, 46, 53, 55, 72-74, 86, 89, 90, 93, 95-98.
Monaco . . . . .	2, 95.	Phosphates naturels, prod. de Poids et mesures . . . . .	74.
Monnaies, perité des . . . . .	1.	Plomb, fonderie, product. du	65.
Montserrat (voir aussi lies sous le Vent) . . . . .	2, 95.	Plomb, mineral, product. du Pologne . . . . .	64. 1-9, 11-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-61, 64-67, 73, 75, 76, 81-89, 93, 95-110.
Mortalité (voir décès).		Pommes de terre, product. des Pondichéry (voir aussi Etabl. franç. dans l'Inde) . . . . .	96.
Mortalité infantile, taux . . . . .	10.	Population, par âges . . . . .	3.
Motocyclettes, nombre de . . . . .	95.	naiss., décès et accroiss. de la . . . . .	9.
Mozambique . . . . .	2, 20-22, 24, 26, 33, 38, 39, 43, 72, 73, 95, 96.	Population, par professions . . . . .	4.
Naissances, chiffres absolus	7.	Population, par sexes et superficie . . . . .	2.
Naissances, taux par 1.000 habitants . . . . .	9.	Porto-Rico (voir aussi Etats-Unis) . . . . .	2, 6-8, 21, 24, 26-27, 31, 33, 95, 96.
Nauru, lies sous mandat . . . . .	2, 74.	Portugal (Açores, Madère) . . . . .	1-4, 6-9, 11-16, 19-22, 42, 47, 53-55, 57, 59, 62, 64, 68, 78, 82, 85, 86, 88-90, 95-105, 107.
Navigation (voir Marine marchande).		Potasse, production de la . . . . .	76.
Navires (voir Marine marchande)		Prix, coût de la vie, nombres-indices du . . . . .	103.
Néjd (voir Arable).		Prix, de gros, nomb.-indic. des produits alimentaires, nomb.-ind. des . . . . .	109. 108.
Népal . . . . .	2.	Production, Acier . . . . .	109.
Nicaragua . . . . .	1-3, 26-28, 86, 89, 95, 96, 107.	Aluminium . . . . .	61.
Nickel, production du . . . . .	71.	Arachides . . . . .	70.
Nicobar et Andaman (voir Inde brit.)		Argent . . . . .	39.
Niger (voir aussi Afrique occidentale française) . . . . .	2.	Avoine . . . . .	73.
Nigeria (voir aussi Afrique Occidentale britannique) . . . . .	2, 12, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 86, 89, 95-98.	Betteraves à sucr. . . . .	19.
Nitrate de soude et nitrate de chaux, production du . . . . .	80.	Cacao . . . . .	23.
Nombres-indices (voir frets).		Café . . . . .	28.
Nombres-indices (voir prix).		Cane à sucre . . . . .	27.
Nombres-Indices (voir Production).		Caoutchouc . . . . .	24.
Nombres-indices (voir Salaires)		Carton et papier . . . . .	32.
Norvège . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 47, 50-52, 56, 59-63, 67, 70, 71, 73, 80, 82, 83, 85-93, 95-109.	Chanvre . . . . .	51.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	2, 11, 20, 27, 38, 71, 79, 96.	Chanvre, graines . . . . .	46.
Nouvelle-Guinée (mandat) . . . . .	2, 11, 28, 38, 72.	Ciment . . . . .	35.
Nouvelle-Zélande . . . . .	1-12, 14-16, 19, 20, 22, 30, 31, 34, 38, 47, 52-57, 72-74, 82, 86-90, 93, 95-102, 104, 105, 108-110.	Colza, graines . . . . .	52.
Nouvelles-Hébrides . . . . .	2, 27, 28, 33, 38, 43.	Coprah . . . . .	36.
Nyassaland . . . . .	2, 11, 20, 27, 29, 31, 33, 43, 95, 96.	Coton, graines . . . . .	38.
Océan, lies de l' (voir aussi Gilbert et Ellice) . . . . .	74.	Coton . . . . .	33.
Olive, huile d' . . . . .	42.	Cuivre . . . . .	43.
Oman (voir Arable).		Cuivre, mineral . . . . .	63.
Or, production de l' . . . . .	72.	Cyanamide de calcium . . . . .	62.
Or et avoirs étrang., réserv. d' Orge, production d' . . . . .	102. 16.	Electricité . . . . .	83.
Oubangi-Chari (voir Afrique Equat. française)		Epeautre . . . . .	57.
Ouganda . . . . .	2, 12, 20, 24, 27, 33, 37, 43, 89, 95-98.	Etain . . . . .	17.
Pacifique, lies du (Carolines, Palaos, Mariannes, Marshall) . . . . .	2, 20, 24, 26, 74.	Etain, mineral . . . . .	69.
Palaos, lies (voir Pacifique, lies)		Fer, mineral . . . . .	68.
Palestine . . . . .	74.	Fonte . . . . .	59.
Palme, huile, production d' Panama . . . . .	1, 7-12, 14, 16, 31, 37, 42, 89, 93, 95, 96.	Froment . . . . .	60.
Panama, zone du Canal . . . . .	41.	Guano naturel . . . . .	14.
Papier et Carton, production de . . . . .	1, 2, 26-28, 86-90, 95-98. 2, 93, 95, 96.	Houblon . . . . .	79.
Papoua (possession australienne) . . . . .	51.	Houille . . . . .	80.
Paraguay . . . . .	2, 38, 72, 95. 1, 2, 7, 8, 11, 12, 20, 26, 31, 33, 39, 43, 86-89, 95-98.	Huille et lignite . . . . .	53.
Parités monétaires . . . . .	1.	Huile d'olive . . . . .	55.
Pâte de bois, production de Pays-Bas . . . . .	50. 1-16, 19, 22, 23, 25, 34, 36, 45, 47, 49-51, 53-57, 67, 81, 82, 85-93, 95-109.	Huile de palme . . . . .	42.
Pêcheries . . . . .	13.	Jute . . . . .	41.
Penang (voir Etablissements du Détroit)		Laine . . . . .	44.
Périm (voir Aden et Périm).		Lignite . . . . .	47.
		Lin . . . . .	54.
		Lin, graines . . . . .	45.
		Mais . . . . .	34.
		Métall . . . . .	20.
		Nickel . . . . .	18.
		Nitrate de soude et nitrate de chaux . . . . .	71.
		Nombres-indices de . . . . .	80.
		Or . . . . .	84.
		Orge . . . . .	72.
		Pâte de bois . . . . .	16. 50.

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Production, Papier et carton	51.	Sarawak (voir aussi Bornéo).	2, 32, 72.
Pêcheries . . . . .	13.	Sarre, territoire de la . . . . .	2, 6-10, 53, 55, 56, 60, 61, 75, 95, 96.
Pétrole . . . . .	58.	Scories de déphosphoration, production de . . . . .	75.
Phosphates nat. . . . .	74.	Seigle, production du . . . . .	15.
Plomb . . . . .	65.	Sels potassiques, product. de Sénégal (voir Afr. occ. fr.) . . . . .	76.
Plomb, minéral . . . . .	64.	Serbes, Croates et Slovènes, Royaume des (voir Yougoslavie) . . . . .	2, 11.
Pommes de terre . . . . .	22.	Sésame, production de . . . . .	37.
Riz . . . . .	21.	Seychelles . . . . .	2, 11, 38, 74, 79, 95.
Scories de déphosphoration . . . . .	75.	Siam . . . . .	1-3, 12, 20, 21, 31-33, 37, 43, 68, 69, 86, 88, 89, 93, 95-98, 100-102, 105, 107.
Seigle . . . . .	15.	Sierra-Leone (voir aussi Afrique-Occidentale brit.) . . . . .	2, 20, 21, 27, 28, 37, 39, 41, 95, 96.
Sels potassiques . . . . .	76.	Singapour (voir Etablissements du Détroit).	
Sésame . . . . .	37.	Société, Iles de la (voir aussi Etabl. fr. de l'Océanie) . . . . .	2.
Soie artificielle . . . . .	49.	Socotra (voir Sokotora).	
Soie grège . . . . .	48.	Soie artificielle, product. de . . . . .	49.
Soja . . . . .	40.	Soie grège, production de . . . . .	48.
Soufre . . . . .	77.	Soja, production de . . . . .	40.
Sucre de better. . . . .	25.	Sokotora . . . . .	2.
Sucre de canne . . . . .	26.	Somalie britannique . . . . .	2, 12, 95.
Sulfate d'ammoniaque . . . . .	81.	" française . . . . .	2, 95, 96.
Sulfate de cuivre . . . . .	78.	" italienne . . . . .	2, 12, 20, 24, 33, 37, 43, 95, 96.
Superphosphates de chaux . . . . .	82.	Soudan anglo-égyptien . . . . .	2, 12, 14, 16, 20, 33, 37, 39, 43, 89, 95, 96.
Tabac . . . . .	31.	Soudan français (voir aussi Afr. occ. fr.) . . . . .	2, 11, 72.
Thé . . . . .	29.	Soude, nitrate de . . . . .	80.
Zinc . . . . .	67.	Soufre, production de . . . . .	77.
Zinc, minéral . . . . .	66.	Spitzberg (Svalbard) . . . . .	2, 53, 55.
Produits alimentaires, Prix, nombr.-ind. des . . . . .	109.	Sucre de betteraves, prod. de . . . . .	25.
Produits chimiques (voir Engrais et produits chimiques).		Sucre de canne, prod. de . . . . .	26.
Professions, population par . . . . .	4.	Sud-Ouest africain (mandat) . . . . .	2, 11, 12, 20, 62, 64, 65, 72, 73, 95, 96.
Recensements, pop. par sexe . . . . .	2.	Suède . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 81, 84, 45, 47, 49-53, 55-57, 59-67, 74, 75, 78, 81-110.
Recensements, pop. par âges . . . . .	3.	Suez, canal de . . . . .	93.
Recensement, pop. par prof. . . . .	4.	Suisse . . . . .	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 31, 47, 49-52, 55-57, 70, 81-83, 85-89, 95-109.
République Dominicaine (voir Dominicaine, République).		Sulfate d'ammoniaque, production de . . . . .	81.
Réserves, or et avoirs étrang. . . . .	102.	Sulfate de cuivre, prod. de . . . . .	78.
Réunion . . . . .	2, 24, 26, 31, 95, 96.	Sumatra (voir Indes-Orientales néerlandaises).	
Rhodésie . . . . .	2, 11, 12, 14, 20, 22, 31, 39, 43, 53, 55, 62-66, 72, 73, 89, 95, 96.	Superficie et population du monde . . . . .	2.
Rio de Oro . . . . .	2.	Superphosphates de chaux, production des . . . . .	82.
Riz, production du . . . . .	21.	Surinam (voir Guyanne néerl.)	
Roumanie . . . . .	1-9, 11, 12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 31, 34-36, 45-47, 50-55, 57-65, 72, 73, 83, 86, 87, 89, 90, 93, 95-107, 109, 110.	Svalbard (voir Spitzberg).	
Royaume-Uni . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 30, 45, 47, 49-53, 55-57, 59-70, 73, 75, 78, 81, 82, 84-86, 88-110.	Swaziland . . . . .	2, 11, 31, 43, 68, 72.
R.S.F.S.R. République Socialiste Fédérative Socialiste Russe (voir aussi U. R. S. S.) . . . . .	6-10.	Syrie et Liban, mandat . . . . .	2, 11, 12, 14, 16, 19-22, 31, 33, 35, 42, 43, 46, 48, 89, 95, 96.
Ruanda-Urundi, mandat . . . . .	2, 12.	Tabac, production du . . . . .	31.
Russie (voir U. R. S. S.).		Tahiti (voir Etabl. fr. de l'Océanie).	
Russie blanche (voir aussi U. R. S. S.) . . . . .	6-10.	Taiwan (voir Formose).	
Saar (voir Sarre).		Tanganyika, mandat . . . . .	2, 11, 12, 27, 33, 37-39, 43, 72, 73, 96.
Sahara (voir Algérie).		Tanger . . . . .	2, 95.
Saint-Christophe et Nièves (voir aussi Iles sous le Vent)	2, 24, 95.	Tasmanie (voir aussi Australie) . . . . .	47.
Sainte-Hélène (voir aussi Afr. occid. britannique) . . . . .	2.	Tchad (voir Afr. Equat. fr.) . . . . .	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-56, 58-67, 72, 73, 75, 81-83, 85-89, 95-110.
Sainte-Lucie (voir aussi Iles du Vent) . . . . .	2, 95.	Tchécoslovaquie . . . . .	2, 50, 51, 59, 89, 95, 96.
Saint-Marin . . . . .	2.	Terre-Neuve . . . . .	29.
Saint-Pierre-et-Miquelon . . . . .	2, 95.	Thé, production du . . . . .	2.
Saint-Thomas et Prince . . . . .	2, 27, 28, 38, 96.	Tien-Tsin . . . . .	2.
Saint-Vincent (voir aussi Iles du Vent) . . . . .	2, 95.	Timor et Kambing (Port.) . . . . .	2, 27, 38.
Sakhaline japonaise . . . . .	2, 14, 16, 19, 20, 22, 53, 55, 96.	Tobago (voir Trinité).	
Sakhaline russe (voir aussi U. R. S. S.) . . . . .	58.	Togo (mandat britannique) . . . . .	2, 28.
Salaires, nombres-indices . . . . .	110.	Togo (mandat français) . . . . .	2, 28, 33, 38, 39, 41, 43, 96.
Salvador (voir San Salvador).		Tonga . . . . .	2, 38, 95.
Salomon (Iles britanniques).	2, 38, 95.	Tonkin (voir aussi Indochine)	
Salpêtre (voir Nitrate de soude).		Trafic (voir chemins de fer).	
Samoa américain . . . . .	2, 95.	Transjordanie (voir aussi Palestine) . . . . .	2, 96.
Samoa occid. (mandat) . . . . .	2, 11, 28, 38, 95.	Trengganu (voir Malaisie brit.) . . . . .	
San Salvador . . . . .	1, 2, 8-9, 20, 27, 33, 43, 86-89, 95-98, 101, 102, 104, 107.		

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Trinité et Tobago (voir aussi Indes occ. brit.) . . . . .	2, 11, 21, 24, 27, 38, 58, 89, 95, 96.	Vent, Iles du (voir aussi Indes occ. brit.): Barbade, Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie . . . . .	2, 11, 24, 95, 96.
Tripolitaine (voir aussi Libye).	2, 12, 14, 16, 42, 95, 96.	Vent, Iles sous le, brit. (voir aussi Indes occ. brit.): Antigua, Dominique, Iles Vierges, Montserrat, Saint-Christophe et Nièves . . . . .	2, 24, 26, 95.
Tunisie . . . . .	2-4, 7, 8, 12, 14, 16, 19, 20, 22, 31, 34, 42, 47, 54, 55, 59, 62, 64-66, 74, 89, 93, 95-98.	Vent, Iles sous le, du Pacifique (voir Etabl. fr. Océanie).	2, 24.
Turques et Caïques (voir aussi Indes Occ. brit.) . . . . .	2.	Vierges américaines, Iles . . . . .	2, 26, 95.
Turquie . . . . .	1-3, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 33, 37, 43, 47, 48, 53, 55, 62, 64, 65, 73, 87, 89, 90, 95, 96, 99, 107.	Vierges, Iles brit. (voir aussi Iles sous le Vent, brit.) . . . . .	2.
Ukraine (voir aussi U. R. S. S.)	6-10.	Volta, Haute (voir aussi Afr. occ. fr.) . . . . .	2.
Union des Républiques Soviétiques Socialistes, U.R.S.S. . . . .	1-10, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 34-35, 37, 45-53, 55-64, 66, 67, 72-74, 82, 84-92, 95-103, 105, 107-109.	Wel-Hai-Wel . . . . .	2.
Uruguay . . . . .	1, 2, 6-12, 14, 16, 19, 20, 22, 34, 39, 47, 57, 72, 86, 89, 90, 93, 95-98, 101-105, 107.	Yémen (voir Arabie).	
Venezuela . . . . .	1, 2, 7-9, 11, 26-28, 33, 38, 43, 53, 55, 58, 62, 72, 73, 86-90, 93, 95, 96, 99-102, 104, 107.	Yougoslavie . . . . .	1, 2, 5, 11, 12, 14-23, 25, 30, 31, 33-36, 42, 43, 45-47, 51-55, 59-67, 72, 73, 82, 83, 86, 87, 89, 90, 95-105, 107, 108.
		Zanzibar . . . . .	2, 38, 96.
		Zinc, fonderie, production du	67.
		Zinc, mineral, production du	66.



# ALPHABETICAL INDEX

Subject	Tables	Subject	Tables
Abyssinia (see Ethiopia).		Brazil . . . . .	1-3, 11, 12, 14-16, 19-22, 24, 26-28, 31-33, 41, 43, 47, 53, 55, 56, 72, 73, 85-90, 93, 95, 96, 99-104, 107.
Aden and Perim . . . . .	2, 27, 89, 95, 96.	British Colonies and Possessions (see under respective headings).	
Advances, Central Banks . . . . .	103.	Brunel (see also Borneo) . . . . .	2, 21.
Aegean Islands . . . . .	2.	Budget, national . . . . .	99, 100.
Afghanistan . . . . .	2, 95.	Bulgaria . . . . .	1-4, 6-12, 14-23, 25, 31, 33-37, 43, 45-47, 53-55, 62, 64, 80-89, 93, 95-105, 107-109.
Age, population by groups of	3.	Burma (see also India, Brit.).	64, 66.
Alaska (see also U. S. A.) . . . . .	2, 13, 95, 96.	Calcium, cyanamide, prod of	83.
Albania . . . . .	1, 2, 6-8, 86, 87, 95, 101-103, 107, 108.	Cambodia (see also Indo-China)	2.
Algeria . . . . .	2, 3, 6-8, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 33, 34, 42, 43, 47, 53, 55, 59, 62, 64, 66, 73, 74, 82, 86, 89, 93, 95-98.	Cameroons (British Mandate) (French Mandate)	2, 12, 20, 28.
Alsace (see France).		Canada . . . . .	2, 11, 12, 21, 28, 41, 96, 1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34, 45, 47, 49-67, 70-73, 75, 81-86, 89, 90, 93, 95-101, 103-105, 107-110.
Aluminium, production of . . . . .	70.	Canary Islands . . . . .	2, 95.
American Samoa . . . . .	2, 95.	Cane sugar, production of . . . . .	26.
Ammonia sulphate, prod. of	81.	Cape Verde Islands . . . . .	2.
Andaman and Nicobar Islands (see also India, Brit.) . . . . .	2, 21.	Capital issues . . . . .	106.
Andorra . . . . .	2.	Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands (Pacific Islands) . . . . .	2, 20, 24, 26, 74.
Angaur (see Palau Islands).		Cayman Islands (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2.
Angola . . . . .	2, 12, 20, 21, 26, 27, 31, 33, 39, 43, 95, 96.	Cellulose (see Wood Pulp).	50.
Annam (see also Indo-China)	2, 26, 29, 39.	Cement, production of . . . . .	52.
Antigua (see also Leeward Islands) . . . . .	2, 24.	Census, popul., by age groups . . . . .	3.
Arabia (Autonomous States)	2, 95.	"    "    by occupation . . . . .	4.
Area and population . . . . .	2.	"    "    by sex . . . . .	2.
Argentina . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 19-22, 24, 26, 31, 33, 34, 39, 43, 47, 56, 58, 62, 64, 65, 72, 73, 86, 87, 89, 90, 93, 95-98, 101, 102, 104, 105, 107, 108.	Central Banks (see Banks, Central)	
Ashanti (see Gold Coast).		Ceylon . . . . .	2, 3, 7-12, 21, 26-29, 31-33, 38, 86, 89, 90, 93, 95-98.
Australia . . . . .	1-16, 19-26, 30, 31, 33, 39, 43, 47, 52-57, 59-69, 72-74, 81, 82, 86, 87, 89, 90, 93, 95-105, 108-110.	Chad (see Equat. Africa, Fr.)	
Austria . . . . .	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 34-36, 45-47, 49-56, 59-66, 70, 72, 73, 78, 81, 82, 85-89, 95-109.	Channel Islands . . . . .	2.
Azores (see also Portugal) . . . . .	2, 95.	Chemicals and Fertilisers (see Fertilisers).	
Bahamas (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2, 95.	Chile . . . . .	1-4, 7-10, 12, 14-16, 19, 20, 22, 31, 34, 35, 46, 47, 53, 55-57, 59, 62-64, 72, 73, 77, 79, 80, 86, 88-90, 93, 95-105, 107-109.
Bahrain Islands . . . . .	2, 95.	China . . . . .	1, 2, 11, 29, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43, 47, 48, 53, 55, 56, 59-61, 63-69, 72, 73, 85, 86, 88-93, 95-98, 107, 108.
Bank notes, circulation of . . . . .	101.	Chosen (see Korea).	
Banks, Central, Advances . . . . .	103.	Christmas Island (see also Strait-Settlements) . . . . .	74.
"    "    Discounts . . . . .	103.	Circulation, notes in . . . . .	101.
"    "    Gov. Secur. . . . .	103.	Coal, consumption of . . . . .	56.
"    "    Loans . . . . .	103.	Coal, production of . . . . .	53.
"    "    commercial, depos. in	104.	Cochin-China (see also Indo-China) . . . . .	2, 39.
"    "    savings, deposits in	105.	Cocoa, production of . . . . .	28.
Barbados (see also Windward Isl.) . . . . .	2, 11, 24, 95, 96.	Cocos-Keeling (see Straits Settlements).	
Barley, production of . . . . .	16.	Coefficients of conversion of currencies, weights and measures . . . . .	1.
Basic slag, production of . . . . .	75.	Coffee, production of . . . . .	27.
Basutoland . . . . .	2, 11, 12, 14, 20.	Colombia . . . . .	1-3, 6-8, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 43, 58, 72, 73, 86, 87, 89, 93, 95-104, 107, 109.
Bechuanaland . . . . .	2, 12, 72, 73, 96.	Colonies (see respective entries).	
Beet sugar, production of . . . . .	25.	Commercial Banks, depos. in Congo (see Belgian Congo).	104.
Belgian Congo . . . . .	2, 12, 20, 21, 27, 28, 31, 33, 37, 41, 43, 54, 55, 59, 62, 63, 68, 72, 73, 89, 93, 95, 96, 98.	Congo, Middle (see Fr. Equat. Africa).	
Belgium . . . . .	1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45, 47, 49, 51-53, 55-57, 59-61, 63, 65, 67, 69, 74, 75, 81, 82, 85-93, 95-109.	Consumption of Coal . . . . .	56.
Bermuda . . . . .	2, 22.	Conversion of currencies, weights and measures . . . . .	1.
Bhutan . . . . .	2.		
Births, actual figures . . . . .	7.		
Birth rates . . . . .	9.		
Bolivia . . . . .	1, 2, 12, 14, 16, 19-22, 27, 28, 31, 33, 34, 43, 62-64, 68, 69, 72, 73, 86-89, 95, 96, 101-104, 107.		
Borneo, British (Br. North Borneo, Brunel, Sarawak)	2, 21, 31, 32, 38, 53, 55, 58, 72, 95, 96.		
Boukhara (see U.S.S.R.).			

Subject	Tables	Subject	Tables
Cook Islands (New Zealand Dependency) . . . . .	95.	Faroe Islands (see also Denmark) . . . . .	2, 13.
Copper ore, production of . . . . .	62.	Fernando Po (see also Spanish Guinea) . . . . .	28.
"    smelter, production of . . . . .	63.	Fertilisers and Chemicals . . . . .	74-83.
"    sulphate, product. of . . . . .	78.	Fiji Islands . . . . .	2, 21, 24, 26, 38, 95, 96.
Copra, production of . . . . .	38.	Finance, Public: Budget . . . . .	99.
Costa Rica . . . . .	1, 2, 6-9, 12, 20, 21, 24, 27, 28, 86-89, 95, 96, 107.	"    Debt . . . . .	100.
Cost of living, index numb. of . . . . .	109.	Finland . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 50-52, 56, 57, 60-63, 82, 85-87, 89, 90, 93, 95-110.
Cotton, production of . . . . .	43.	Fisheries . . . . .	13.
"    spindles, number of . . . . .	85.	Federated Malay States (see Malaya, British) . . . . .	
Cottonseed, production of . . . . .	33.	Flax, production of . . . . .	45.
Cuba . . . . .	1-4, 6-8, 11, 12, 24, 26-28, 31, 59, 62, 86-90, 93, 95-100, 104.	Foodstuffs prices, index numbers of . . . . .	109.
Curaçao (see Dutch West Indies) . . . . .		Foreign assets and gold-reserves . . . . .	102.
Currencies, parities of . . . . .	1.	Formosa (Taiwan) . . . . .	2, 6-9, 12, 14, 16, 21, 24, 26, 29, 31, 37, 39, 44, 53, 55, 72, 73, 77, 89, 95-98.
Cyanamide of calcium, prod. Cyprus . . . . .	83.	France . . . . .	1-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 42, 45-49, 52-67, 69, 70, 72-76, 78, 80-93, 95-110.
Cyrenalca (see also Libia) . . . . .	2, 12, 14, 16.	Freights, index numbers of . . . . .	94.
Czechoslovakia . . . . .	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-56, 58-67, 72, 73, 75, 81-83, 85-89, 95-110.	French Colonies and Possessions (see under respective headings) . . . . .	
Dahomey (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.	French Settlements in Oceania . . . . .	2, 38, 74.
Dakar (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2, 11.	Gabun (see Equat. Africa Fr.) . . . . .	
Danzig . . . . .	1-8, 86, 90-93, 95, 101-103, 107-109.	Gambia (see also West Africa, British) . . . . .	2, 11, 39, 95.
Deaths, actual figures . . . . .	8.	Germany . . . . .	1-19, 22, 23, 25, 30, 31, 36, 47, 49-73, 75, 76, 78, 80-110.
Death rates . . . . .	9.	Gibraltar . . . . .	2, 95.
Deaths under 1 year, rates . . . . .	10.	Gilbert and Ellice Islands . . . . .	2, 38, 74, 95.
Debt, Public . . . . .	100.	Gold Coast (see also West Africa, British) . . . . .	2, 28, 38, 41, 72, 73, 89, 95-98.
Denmark . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 47, 51, 52, 56, 57, 82, 85-110.	Gold, production of . . . . .	72.
Deposits in Commercial Banks . . . . .	104.	Gold and Foreign assets, reserves of . . . . .	102.
"    Savings Banks . . . . .	105.	Government Securities, Central Banks . . . . .	103.
Discounts; Central Banks . . . . .	103.	Great Britain (see United Kingdom) . . . . .	
Dodecanese (see Aegean Isl.) . . . . .		Greece . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 18-20, 22, 31, 33-37, 42, 43, 47-49, 51, 54, 55, 59, 64-66, 73, 82, 86-90, 93, 95-105, 107, 109.
Dominica (see also Leeward Islands) . . . . .	2, 95.	Greenland . . . . .	2.
Dominican Republic . . . . .	1-4, 11, 26-28, 31, 33, 43, 86, 87, 89, 95, 96.	Grenada (see also Windward Islands) . . . . .	2, 95.
Dutch East Indies . . . . .	1, 2, 11, 12, 20, 21, 27-29, 31-33, 37-39, 43, 53, 55, 58, 68, 69, 72, 73, 86, 88, 89, 93, 95-98, 101-103, 105, 107, 108, 2, 20, 21, 26-28, 72, 95.	Ground nuts, production of . . . . .	39.
Dutch Gulana . . . . .		Guadeloupe . . . . .	2, 24, 26-28, 33, 95.
Dutch West Indies (Curaçao etc.) . . . . .	2, 74, 95.	Guam . . . . .	2, 95.
East Africa, Br. (see Kenya) . . . . .		Guano, natural, production of . . . . .	79.
East Africa, Fr. (see Somali) . . . . .		Guatemala . . . . .	1-3, 7, 8, 12, 14, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 86-89, 95, 96, 99, 100, 107.
East Africa, Portuguese (see Mozambique) . . . . .		Gulana, British . . . . .	2, 11, 21, 24, 26, 27, 38, 72, 73, 95, 96.
East Indies, British (see Borneo, Brunel, Ceylon, Hong-Kong, Malaya, Sarawak, Straits Settlements, Wei-Hai-Wei) . . . . .		Gulana, Dutch . . . . .	2, 20, 21, 26-28, 72, 95.
East Indies, Dutch (see Dutch East Indies) . . . . .		Guiana, French (see also West Africa, French) . . . . .	2.
Ecuador . . . . .	1, 2, 8, 12, 26-28, 58, 72, 73, 86-89, 95, 96, 99-104, 107.	Guinea, Portuguese . . . . .	2, 21, 39.
Egypt . . . . .	1-4, 7-10, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 33, 34, 37, 39, 43, 45, 58, 59, 72, 74, 86, 89, 93, 95-103, 105, 108, 109.	Guinea, Spanish . . . . .	2, 28.
Electricity, Production of . . . . .	57.	Haiti . . . . .	1, 2, 12, 24, 26-28, 33, 43, 86, 89, 95, 96, 99, 100.
Ellice (see Gilbert and Ellice) . . . . .		Hawaii (see also U. S. A.) . . . . .	2, 6-11, 20, 22, 24, 26, 27, 95, 96.
England and Wales (see also Unit. Kingdom) . . . . .	2-4, 10, 12.	Hejaz (see Arabia) . . . . .	
Equatorial Africa, French (Middle Congo, Gabun, Ubangui-Shari, Chad) . . . . .	2, 20, 21, 27, 28, 31, 37, 39, 96.	Hemp, production of . . . . .	46.
Eritrea . . . . .	2, 14, 16, 20, 33, 34, 37, 43, 95, 96.	Hempseed, production of . . . . .	35.
Estonia . . . . .	1-8, 11, 12, 14-19, 22, 34, 45, 47, 50, 51, 74, 86-91, 93, 95-98, 101-105, 107-110.	Honduras . . . . .	1, 2, 20, 26, 27, 86, 88-90, 95, 96.
Ethiopia (Abyssinia) . . . . .	2, 95-98.	Honduras, British . . . . .	2, 38, 95, 96.
Exchange, conversion coefficients . . . . .	1.	Hong-Kong . . . . .	2, 11, 90, 95, 96.
Exchange Rates . . . . .	107.	Hops, production of . . . . .	30.
Exports (see Trade) . . . . .		Hungary . . . . .	1-12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49, 52-57, 59-62, 86-89, 95-105, 107-109.
Falkland Islands . . . . .	2, 12, 47, 79.	Iceland . . . . .	2-4, 6-8, 12, 13, 22, 47, 95.
		Ini (see Rio de Oro) . . . . .	
		Imports (see Trade) . . . . .	

Subject	Tables	Subject	Tables
Index numbers (see Freights, Prices, Wages, Production).		Livestock, number of . . .	12.
India, British . . . . .	1-4, 7-12, 14, 16, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31-34, 36-38, 43, 44, 47, 48, 51-53, 55, 56, 58-66, 68, 69, 72, 73, 76, 85, 86, 89, 90, 93, 95-98, 100-109.	Loans, Central Banks . . .	103.
India, French . . . . .	2, 21, 39, 96.	Lorraine (see France).	
India, Portuguese . . . . .	2, 21, 38.	Luxemburg . . . . .	1-4, 6-10, 12, 14-16, 18, 19, 22, 52, 56, 59-61, 75, 86-89, 93, 96, 99, 109.
Indo-China (Annam, Cochinchina, Laos, Cambodia, Tonkin; sometimes also Kouang-Tcheou-Wan) . . .	2, 11, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 31-33, 37, 38, 39, 43, 44, 48, 53, 55, 66-69, 72-74, 89, 93, 95-98.	Macao . . . . .	2.
Infant mortality, rates . . .	10.	Madagascar . . . . .	2, 7, 8, 11, 12, 20-22, 24, 26-28, 31, 39, 72, 95-98.
Iraq . . . . .	2, 14, 16, 33, 43, 58, 89, 95, 96.	Madeira (see also Portugal) .	2, 95.
Ireland, Northern (see also United Kingdom) . . . . .	2-4, 10, 12, 96.	Madura (see Java).	
Irish Free State . . . . .	2-12, 14-16, 19, 22, 23, 25, 45, 47, 86, 89, 93, 95, 96, 99-102, 104, 105, 109.	Maize, production of . . . . .	20.
Iron ore, production of . . .	59.	Maketa (see French Settlements in Oceania).	
Iron, pig, production of . . .	60.	Malacca (see Straits Settlements).	
Italian Somaliland . . . . .	2, 12, 20, 24, 33, 37, 43, 95, 96.	Malaya, British . . . . .	2, 7-8, 11, 21, 32, 38, 53, 55, 68, 69, 72-74, 86, 89, 93, 95-98.
Italy . . . . .	1-16, 19-23, 25, 31, 33, 34, 42, 43, 45-49, 51-57, 59-67, 70, 72, 73, 77, 78, 81-83, 85-87, 89-93, 95-109.	Malta . . . . .	2, 14, 16, 22, 33, 43, 95, 96.
Ivory Coast (see also West-Africa, Fr.) . . . . .	2, 27, 28.	Man, Isle of (see also United Kingdom) . . . . .	2.
Jamaica (see also West Indies, Br.) . . . . .	2, 11, 27, 89, 95, 96.	Manchuria (see also China) .	59, 97, 98.
Japan (see also Korea, Formosa and Saghalien) . . . . .	1-3, 6-14, 16, 19-22, 24, 26, 29, 31, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43-46, 48-53, 55-69, 72-74, 77, 81-83, 85-87, 89-93, 95-98, 100-110.	Mandated territories, see : Australian : New Guinea. Belgian : Ruanda-Urundi. British : Cameroons, Iraq, Nauru, Palestine, Tanganyika, Togo, Transjordan. French : Cameroons, Syria and Lebanon, Togo. Japanese : Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands. New Zealand : Western Samoa. South African : South-West Africa.	
Java (see also Dutch East Indies) . . . . .	2, 22, 24, 26.	Manila hemp, production of	40.
Johore (see British Malaya).		Marianne (Pacific Islands) . .	2.
Jute, production of . . . . .	44.	Marine, merchant : gross tonnage . . . . . ships entered and cleared . . ships launched . . . . . ships under construction . .	00. 93. 92. 91.
Kedah (see British Malaya).		Marriages, actual figures . . .	6.
Kelantan (see British Malaya).		Marshall (Pacific Islands) . .	2.
Kenya (British East Africa)	2, 11, 12, 14, 16, 20, 27, 33, 34, 37-39, 43, 72, 73, 89, 95-98.	Martinique . . . . .	2, 26, 28, 95.
Khiva (see U.S.S.R.)		Mauritania (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Klaipeda (Memel), see Lithuania.		Mauritius . . . . .	2, 3, 11, 20, 24, 26, 38, 30, 95, 96.
Korea (Chosen) . . . . .	2, 6-9, 12, 14, 16, 19-23, 25, 31, 33, 37, 39, 40, 43, 46, 48, 53, 55, 59, 72, 73, 89, 95-98.	Measures and weights . . . . .	1.
Kouang-Tcheou-Wan (see also Indo-China) . . . . .	2.	Memel (see Klaipeda).	
Koweit (see Arabia).		Meslin, production of . . . . .	18.
Kwantung . . . . .	2, 14, 20-22, 39, 53, 55.	Mexico . . . . .	1-4, 6-8, 11, 12, 14, 16, 20-22, 24, 26-28, 31, 33, 34, 37, 39, 43, 47, 53, 55, 58, 62-67, 72, 73, 85-90, 95, 96, 103, 104, 107, 109.
Labrador (see also Newfoundland) . . . . .	2.	Migration, movements . . . . .	11.
Labuan (see Strait Settlements).		Mineral oil (see Petroleum).	
Laos (see also Indo-China) . . .	2.	Miquelon (see Saint-Pierre and Miquelon).	
Latvia . . . . .	1-10, 12-16, 18, 19, 22, 25, 34, 45, 47, 50, 56, 82, 86-90, 93, 95-109.	Monaco . . . . .	2, 95.
Lead ore, production of . . .	64.	Montserrat (see also Leeward Islands) . . . . .	2, 95.
Lead smelter, production of	65.	Morocco, French . . . . .	2, 11, 12, 14, 16, 19, 20, 33, 34, 42, 43, 46, 47, 74, 89, 95-98.
Lebanon (see Syria and Lebanon).		Morocco, Spanish . . . . .	2, 95, 96.
Leeward Islands (West Indies, Br.) : Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts-Nevis	2, 24, 26, 95.	Motor-vehicles, number of . . .	95.
Leeward Islands, Pacific (see French Settl. in Oceania).		Motor-cycles, number of . . .	95.
Liberia . . . . .	2, 41, 95.	Mozambique . . . . .	2, 20-22, 24, 26, 33, 38, 39, 43, 72, 73, 95, 96.
Libia . . . . .	2, 12, 14, 16, 42, 95, 96.	Nauru Island (Mandate) . . . . .	2, 74.
Liechtenstein . . . . .	2, 86-89.	Navigation (see Marine, merchant).	
Lignite, production of . . . . .	54.	Nejd (see Arabia).	
Lime, Nitrate of, Prod. of . . .	80.	Nepal . . . . .	2.
Superphosphates, Prod. of . .	82.	Netherlands . . . . .	1-16, 19, 22, 23-25, 34, 36, 45, 47, 49-51, 53-57, 67, 81, 82, 85-93, 95-109.
Linseed, production of . . . . .	34.	New Caledonia . . . . .	2, 11, 20, 27, 38, 71, 79, 96.
Lithuania . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 18, 19, 22, 34, 45, 47, 82, 86-89, 93, 95-98, 101-105, 107, 109.	Newfoundland . . . . .	2, 50, 51, 59, 89, 95, 96.
		New Guinea (Mandate) . . . . .	2, 11, 28, 38, 72.
		New Hebrides . . . . .	2, 27, 28, 33, 38, 43.
		New Zealand . . . . .	1-12, 14-16, 19, 20, 22, 30, 31, 34, 38, 47, 52-57, 72-74, 82, 86-90, 93, 95-102, 104, 105, 108-110.

Subject	Tables	Subject	Tables
Nicaragua . . . . .	1-3, 26-28, 86, 89, 95, 96, 107.	Portugal (Azores, Madeira) .	1-4, 6-9, 11-16, 19-22, 42, 47, 53-55, 157, 59, 62, 64, 68, 78, 82, 85, 86, 88-90, 95-105, 107.
Nickel, production of . . .	71.	Portuguese East Africa (see Mozambique)	
Nicobar (see Andaman and Nicobar).		Portuguese Guinea . . . . .	2, 21, 39.
Niger (see also West Africa, French).	2.	Portuguese India . . . . .	2, 21, 38.
Nigeria (see also West Africa, British)	2, 12, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 86, 89, 95-98.	Potash, production of . . . . .	76.
Nitrate of Soda and Nitrate of Lime, production of . . .	80.	Potatoes, production of . . . . .	22.
Non-Federated Malay States (Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore: see Malaya, Brit.).		Prices, cost of liv., Ind. numb. " foodstuffs, Ind. numb.	109. 109.
North Africa, Spanish (see also Canary Islands) . . . .	2.	" wholesale, Ind. numb.	108.
Northern Ireland (see Ireland, Northern).		Production, Aluminium . . . . .	70.
Norway . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 47, 50-52, 56, 59-63, 67, 70, 71, 73, 80, 82, 83, 85-93, 95-109.	" Ammonia, sulf. of . . . . .	81.
Notes, circulation of . . . . .	101.	" Barley . . . . .	16.
Nyasaland . . . . .	2, 11, 20, 27, 29, 31, 33, 43, 95, 96.	" Basio slag . . . . .	75.
Oats, production of . . . . .	19.	" Beet sugar . . . . .	25.
Occupations, population by . .	4.	" Cane sugar . . . . .	26.
Ocean Island (see also Gilbert and Ellice) . . . . .	74.	" Cement . . . . .	52.
Oil, mineral (see Petroleum).		" Coal . . . . .	53.
Oil, olive, production of . . . .	42.	" Coal and lignite . . . . .	55.
Oil, palm and palm kernel, production of . . . . .	41.	" Cocoa . . . . .	28.
Oman (see Arabia).		" Coffee . . . . .	27.
Ore, copper, production of . . .	62.	" Copper ore . . . . .	62.
" iron, production of . . . . .	59.	" Copper smelter . . . . .	63.
" lead, production of . . . . .	64.	" Copper sulphate . . . . .	78.
" tin, production of . . . . .	68.	" Copra . . . . .	38.
" zinc, production of . . . . .	66.	" Cotton . . . . .	43.
Oubangi-Chari (see Equat. Africa Fr.).		" Cottonseed . . . . .	33.
Pacific Islands (Caroline, Palau Marianne, Marshall).	2, 20, 24, 26, 74.	" Cyanamide of cal- cium . . . . .	83.
Palau Islands (see Pacific Islands).		" Electricity . . . . .	57.
Palestine . . . . .	1, 7-12, 14, 16, 31, 37, 42, 89, 93, 95, 96.	" Fisheries . . . . .	13.
Palm oil, production of . . . . .	41.	" Flax . . . . .	45.
Panama . . . . .	1, 2, 26-28, 86-90, 95-98.	" Gold . . . . .	72.
" Canal Zone . . . . .	2, 93, 95, 96.	" Ground nuts . . . . .	39.
Paper and Paper boards, production of . . . . .	51.	" Guano, natural . . . . .	79.
Papua (Australian Depen- dency) . . . . .	2, 38, 72, 95.	" Hemp . . . . .	46.
Paraguay . . . . .	1, 2, 7, 8, 11, 12, 20, 26, 31, 33, 39, 43, 86-89, 95-98.	" Hempseed . . . . .	35.
Parities of currencies	1.	" Hops . . . . .	30.
Penang (see Straits Settle- ments).		" Index Numbers of Iron ore . . . . .	84. 59.
Perim (see Aden and Perim).		" Jute . . . . .	44.
Perlis (see Malaya, Brit.).		" Lead ore . . . . .	64.
Persia . . . . .	2, 33, 43, 47, 48, 58, 87-89, 95, 96, 107.	" Lead smelter . . . . .	65.
Peru . . . . .	1, 2, 6-8, 11, 12, 14, 21, 24, 26, 33, 43, 47, 53, 55, 58, 62-66, 72, 73, 79, 86-90, 93, 95- 104, 107-109.	" Lignite . . . . .	54.
Pescadores Islands . . . . .	2.	" Lignite and coal . . . . .	55.
Petroleum, production of . . . .	58.	" Linseed . . . . .	34.
Philippines . . . . .	2, 6-12, 20, 21, 24, 26-28, 31, 38, 46, 53, 55, 72-74, 86, 89, 90, 93, 95-98.	" Maize . . . . .	20.
Phosphates, natural, prod. of	74.	" Manila hemp . . . . .	46.
Pig iron, production of . . . . .	60.	" Meslin . . . . .	18.
Poland . . . . .	1-9, 11-16, 18-20, 22, 23, 25, 30, 31, 34-36, 45-47, 49-61, 64-67, 73, 75, 76, 81-89, 93, 95-110.	" Nickel . . . . .	71.
Pondicherry (see also India, French).	96.	" Nitrate of soda and lime . . . . .	80.
Population, age groups of . . .	3.	" Oats . . . . .	19.
" by professions . . . . .	4.	" Oil, olive . . . . .	42.
" by sex . . . . .	2.	" Oil, palm and palm kernel . . . . .	41.
" migrations . . . . .	11.	" Paper and Paper Boards . . . . .	51.
" natural move- ment of . . . . .	6-10.	" Petroleum . . . . .	58.
Porto Rico (see also U. S. A.).	2, 6-8, 21, 24, 26, 27, 31, 33, 95, 96.	" Phosphates, nat. Pig iron . . . . .	74. 59.
		" Potash . . . . .	76.
		" Potatoes . . . . .	22.
		" Pulp, wood . . . . .	50.
		" Rapeseed . . . . .	36.
		" Rice . . . . .	21.
		" Rubber . . . . .	32.
		" Rye . . . . .	15.
		" Sesamum . . . . .	37.
		" Silk, artificial . . . . .	49.
		" Silk, raw . . . . .	48.
		" Silver . . . . .	73.
		" Soya beans . . . . .	40.
		" Spelt . . . . .	17.
		" Steel . . . . .	61.
		" Sugar, beet . . . . .	23.
		" Sugar, cane . . . . .	24.
		" Sulphate of am- monia . . . . .	81.
		" Sulph. of copper Sulphur . . . . .	78. 77.
		" Superph. of lime . . . . .	82.
		" Tea . . . . .	29.
		" Tin ore . . . . .	68.
		" Tin smelter . . . . .	69.
		" Tobacco . . . . .	31.
		" Wheat . . . . .	14.
		" Wool . . . . .	47.
		" Zinc ore . . . . .	66.
		" Zinc smelter . . . . .	67.

Subject	Tables	Subject	Tables
Public Debt . . . . .	100.	Somaland, British . . . . .	2, 12, 95.
Finance (see Finance).		French . . . . .	2, 95, 96.
Pulp, wood, production of .	50.	Italian . . . . .	2, 12, 20, 24, 33, 37, 43, 95, 96.
Railways, goods carried . .	98.	South Africa, Union of . .	1-4, 6-12, 14-16, 19, 20, 22, 24, 26, 29, 31, 33, 39, 43, 47, 53, 55-57, 59-62, 64, 65, 68, 72, 73, 79, 81, 86, 87, 89, 93, 95-105, 108-110.
length of lines . . . . .	96.	South West Africa (Mandate).	2, 11, 12, 20, 62, 64, 65, 72, 73, 95, 96.
passengers carried . . . .	97.	Soya beans, production of .	40.
Rapeseed, production of . .	36.	Spain . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 18-23, 25, 26, 31, 33-35, 39, 42, 43, 45-49, 52-57, 59-67, 72-74, 76-78, 81, 82, 85-93, 95-105, 107- 109.
Rates of exchange . . . . .	107.	Spanish Guinea . . . . .	2, 28.
Reserves, gold and foreign assets . . . . .	102.	Spanish Morocco . . . . .	2, 95, 96.
Retail prices (see Prices)		Spanish North Africa (see also Canary Islands) . . . .	2.
Reunion . . . . .	2, 24, 26, 31, 95, 96.	Spelt, production of . . . . .	17.
Rhodesia . . . . .	2, 11, 12, 14, 20, 22, 31, 39, 43, 53, 55, 62-66, 72, 73, 89, 95, 96.	Spindles, cotton, number of	85.
Rice, production of . . . . .	21.	Spitzbergen (Svalbard) . . . .	2, 53, 55.
Rio de Oro . . . . .	2.	Steel, production of . . . . .	61.
Roumania . . . . .	1-9, 11, 12, 14-16, 19, 20, 22, 23, 25, 31, 34-36, 45-47, 50- 55, 57-65, 72, 73, 83, 86, 87, 89, 90, 93, 95-107, 109, 110.	Straits Settlements: Singa- pore, Christmas Island, Cocos-Keeling Is., Penang, Malacca, Labuan (see also Malaya, Brit.) . . . . .	2, 11, 74, 93.
R.S.F.S.R.: Russian Soc. Federation, Soviet Rep. (see also U. S. S. R.) . . . . .	6-10.	Sudan, Anglo-Egyptian . . . .	2, 12, 14, 16, 20, 83, 37, 39, 43, 89, 95, 96.
Ruanda-Urundi (Mandate) . .	2, 12.	Sudan, French (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2, 11, 72.
Rubber, production of . . . .	32.	Suez Canal traffic in . . . . .	93.
Russia (see U. S. S. R.) . . . .		Sugar beet, production of . . .	23.
Russia, White (see also U. S. S. R.) . . . . .	6-10.	Sugar cane, production of . . .	24.
Rye, production of . . . . .	15.	Sulphur, production of . . . . .	77.
Saar Territory . . . . .	2, 6-10, 53, 55, 56, 60, 61, 75, 95, 96.	Sulphate of ammon., prod. of	81.
Saghalien (Jap.) . . . . .	2, 14, 16, 19, 20, 22, 53, 55, 96.	Sulphate of copper, prod. of	78.
Saghalien (Russian) (See also U. S. S. R.) . . . . .	58.	Sumatra (see also Dutch East Indies) . . . . .	
Sahara (see Algeria).		Superphosphates of lime, pro- duction of . . . . .	82.
St. Helena (see also West Africa, Brit.) . . . . .	2.	Surinam (see Dutch Guiana).	
St. Kitts-Nevis (see also Leeward Islands) . . . . .	2, 24, 95.	Svalbard (see Spitzbergen).	
St. Lucia (see also Windward Islands) . . . . .	2, 95.	Swaziland . . . . .	2, 11, 31, 43, 68, 72.
St. Pierre and Miquelon . . .	2, 95.	Sweden . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23-25, 31, 34, 45, 47, 49-53, 55-57, 59-67, 72, 73, 75, 81-110.
St. Thomas and Principe Island . . . . .	2, 27, 28, 38, 96.	Switzerland . . . . .	1-12, 14-20, 22, 23, 25, 31, 47, 49-52, 55-57, 70, 81-83, 85- 89, 95-109.
St. Vincent (see also Wind- ward Islands) . . . . .	2, 95.	Syria and Lebanon (Mandate)	2, 11, 12, 14, 16, 19-22, 31, 83, 35, 42, 43, 46, 48, 89, 95, 96.
Saltpetre (see Nitrate of Soda)		Tahiti (see Settlements in Oceania, Fr.) . . . . .	
Salvador . . . . .	1, 2, 6-9, 20, 27, 33, 43, 86-89, 95-98, 101, 102, 104, 107.	Taiwan (see Formosa).	
Samoa, American . . . . .	2, 95.	Tanganyika (Mandate) . . . .	2, 11, 12, 27, 33, 37-39, 43, 72, 73, 96.
Samoa, Western (Mandate) . .	2, 11, 28, 38, 95.	Tangier . . . . .	2, 95.
San Marino . . . . .	2.	Tasmania (see also Australia).	47.
Sarawak (see also Borneo) . . .	2, 32, 72.	Tchad (see Equat. Africa, Fr.) .	29.
Savings deposits and certifie.	105.	Tea, production of . . . . .	2.
Scotland (see also Unit. Kingd.)	2-4, 10.	Tientsin . . . . .	2.
Seed, cotton, production of . .	33.	Timor and Cambing (Port.) . .	2, 27, 38.
flax, production of . . . . .	34.	Tin ore, production of . . . . .	63.
hemp, production of . . . . .	35.	Tin smelter, production of . . .	69.
rape, production of . . . . .	36.	Tobacco, production of . . . .	31.
Senegal (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2, 11.	Tobago (see Trinidad and Tobago) . . . . .	
Serbs, Croats and Slovenes, Kingdom (see Yugoslavia).		Togoland (British Mandate) . .	2, 28.
Sesamum, production of . . . .	37.	Togoland (French Mandate) . .	2, 28, 33, 38, 39, 41, 43, 96.
Settlements in Oceania, French . . . . .	2, 38, 74.	Tonga . . . . .	2, 38, 95.
Seychelles . . . . .	2, 11, 38, 74, 79, 95.	Tonkin (see also Indo-China)	2.
Shipping (see Marine).		Trade, International, by classes of commodities . . . .	88.
Siam . . . . .	1-3, 12, 20, 21, 31-33, 37, 43, 68, 69, 86, 88, 89, 93, 95-98, 100-102, 105, 107.	International, by value . . . .	86.
Sierra Leone (see also West Africa, British) . . . . .	2, 20, 21, 27, 28, 37, 39, 41, 95, 96.	Internat., by weight . . . . .	87.
Silk, artificial, production of .	49.	World, in terms of Dollars . . . . .	89.
raw, production of . . . . .	48.	Transjordan (see also Pales- tine) . . . . .	2, 96.
Silver, production of . . . . .	73.	Trengganu (see Malaya, Bri- tish) . . . . .	
Singapore (see Straits Sett- lements).		Trinidad and Tobago (see also West Indies, Br.) . . . . .	2, 11, 21, 24, 27, 38, 58, 89, 95, 96.
Smelter production, copper . .	63.	Tripolitania (see also Libia) . .	2, 12, 14, 16, 42, 95, 96.
lead . . . . .	65.		
tin . . . . .	69.		
zinc . . . . .	67.		
Society Islands (see also Sett- lements in Oceania, Fr.) . . .	2.		
Socotra . . . . .	2.		
Soda, nitrate, prod. of . . . . .	80.		
Solomon Islands, British . . .	2, 38, 95.		

Subject	Tables	Subject	Tables
Tunis . . . . .	2-4, 7, 8, 12, 14, 16, 19, 20, 22, 31, 34, 42, 47, 54, 55, 59, 62, 64-66, 74, 89, 93, 95-98.	Wales (see United Kingdom).	
Turkey . . . . .	1-3, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 33, 37, 43, 47, 48, 53, 55, 62, 64, 65, 73, 87, 89, 90, 95, 96, 99, 107.	Wei-Hai-Wel . . . . .	2.
Turks and Caicos Islands (see also West Indies, Br.) . . . . .	2.	Weights and Measures . . . . .	1.
Ubangui-Shari (see Equatorial Africa, Fr.) . . . . .		West Africa, British (Gambia, Gold Coast, Nigeria, Sierra Leone) . . . . .	2, 11, 12, 20, 21, 27, 28, 33, 37-39, 41, 43, 54, 55, 68, 72, 73, 86, 89, 95-98.
Uganda . . . . .	2, 12, 20, 24, 27, 33, 37, 43, 89, 95-98.	West Africa, French (Dahomey, Dakar, French Guinea, French Sudan, Ivory Coast, Mauritania, Niger, Upper Volta, Senegal) . . . . .	2, 11, 20, 21, 27, 28, 31, 33a, 37-39, 41, 43, 72, 89, 95, 96.
Ukraine (see also U.S.S.R.).	6-10.	West Indies, Brit. (Bahamas, Cayman Islands, Jamaica, Leeward Islands, Windward Islands, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Isl.) . . . . .	2, 11, 21, 24, 26-28, 33, 38, 43, 58, 73, 89, 95, 96.
Unemployment . . . . .	5.	West Indies, Dutch (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 74, 95.
United Kingdom . . . . .	1-16, 18, 19, 22, 23, 25, 30, 45, 47, 49-53, 55-57, 59-70, 73, 75, 78, 81, 82, 84-86, 88-110.	Wheat, production of . . . . .	14.
United States of America . . . . .	1-4, 6-12, 14-16, 19-26, 30, 31, 33, 34, 39, 42, 43, 47, 49-53, 55-67, 69-78, 81, 82, 84-106, 108-110.	Wholesale prices, index number of . . . . .	108.
Uruguay . . . . .	1, 2, 6-12, 14-16, 19, 20, 22, 34, 39, 47, 57, 72, 86, 89, 90, 93, 95-98, 101-105, 107.	Windward Islands (see also West Indies, Brit.): Barbados, Grenada, St. Vincent, St. Lucia . . . . .	2, 11, 24, 95, 96.
U.S.S.R., Union of Socialist Soviet Republics (Russia). . . . .	1-10, 12, 14-17, 19-23, 25, 31, 34-35, 37, 43, 45-53, 55-64, 66, 67, 72-74, 82, 84-92, 95-103, 105, 107-109.	Wool, production of . . . . .	47.
Venezuela . . . . .	1, 2, 7-9, 11, 26-28, 33, 38, 43, 53, 55, 58, 62, 72, 73, 86-90, 93, 95, 96, 99-102, 104, 107.	World, Area and Population . . . . .	2.
Virgin Islands, Amer. . . . .	2, 24.	Yemen (see Arabia).	
Virgin Islands, Brit. (see also Leeward Islands) . . . . .	2, 26, 95.	Yugoslavia . . . . .	1, 2, 5, 11, 12, 14-23, 25, 30, 31, 33-36, 42, 43, 45-47, 51-55, 59-67, 72, 73, 82, 83, 86, 87, 89, 90, 95-105, 107, 108.
Volta, Upper (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.	Zanzibar . . . . .	2, 38, 96.
Wages, index-numbers of . . . . .	110.	Zinc ore, production of . . . . .	66.
		Zinc smelter, production of . . . . .	67.