

SOCIÉTÉ DES NATIONS

LEAGUE OF NATIONS

---

SERVICE D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES

---

ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA

SOCIÉTÉ DES NATIONS

1931/32

GENÈVE 1932

---

ECONOMIC INTELLIGENCE SERVICE

---

STATISTICAL YEAR-BOOK

OF THE

LEAGUE OF NATIONS

1931/32

GENÈVA 1932

Série de Publications de la Société des Nations

II. QUESTIONS ÉCONOMIQUES  
ET FINANCIÈRES

1932. II. A. 11.

# TABLE DES MATIÈRES

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

N° du tableau	Pages.	N° du tableau	Pages
Préface . . . . .	6-9	21. Seigle (1921-1931/32) . . . . .	88
1. Coefficients de conversion : poids, mesures et monnaies :		22. Méteil (1921-1931) . . . . .	89
A. } Equivalences de poids et de mesures	10-11	23. Orge (1921-1931/32) . . . . .	90-91
B. }		24. Avoine (1921-1931/32) . . . . .	92-93
C. Parités réciproques des monnaies . . . . .	12-16	25. Epeautre (1921-1931) . . . . .	93
D. Coefficients de change pour 1931 . . . . .	17	26. Maïs (1921-1931/32) . . . . .	94-95
<b>Territoire, population :</b>		27. Riz (1921-1931/32) . . . . .	96-97
<i>Etat de la Population :</i>		28. Pommes de terre (1921-1931/32) . . . . .	98-99
2. Superficie et population, par sexe, de tous les pays du monde . . . . .	18-25	29. Betteraves à sucre (1921-1931/32) . . . . .	100
3. Population par groupes d'âges :		30. Canne à sucre (1921-1930/31) . . . . .	101
a) Chiffres absolus . . . . .	26-29	31. Sucre de betterave (1922-1931/32) . . . . .	102
b) Pourcentages . . . . .	30-32	32. Sucre de canne (1922-1931/32) . . . . .	103
4. Population par professions :		33. Tabac (1921-1931/32) . . . . .	104-105
a) Chiffres absolus . . . . .	33-43	34. Café (1922-1930/31) . . . . .	106
b) Pourcentages . . . . .	44-45	35. Cacao (1922-1930) . . . . .	107
*5. Analphabétisme par groupes d'âges : chiffres absolus et pourcentages . . . . .	46-47	36. Thé (1922-1930) . . . . .	108
<i>Mouvement de la Population :</i>		37. Houblon (1921-1931/32) . . . . .	108
6. Mariages, chiffres absolus (1923-1931) . . . . .	48	38. Caoutchouc (1923-1931) . . . . .	109
7. Naissances, chiffres absolus (1923-1931) . . . . .	49, 51	39. Graines de coton (1923-1931/32) . . . . .	110
8. Décès, chiffres absolus (1923-1931) . . . . .	50-51	40.   »   » lin (1922-1931/32) . . . . .	111
9. Natalité, mortalité, augmentation de la population et nuptialité, taux par 1.000 habitants (1921-1931) . . . . .	52-53	41.   »   » chanvre (1922-1931/32) . . . . .	112
10. Mortalité infantile, taux (1921-1931) . . . . .	54	42.   »   » colza (1922-1931) . . . . .	112
11. Migrations (1926-1930) . . . . .	55-57	43. Sésame (1922-1930/31) . . . . .	113
<b>Chômage, degré d'emploi et conflits du travail :</b>		44. Coprah (1922-1930) . . . . .	114
12. Chômage : données générales (1928-1932) . . . . .	58-61	45. Arachides (1922-1930/31) . . . . .	115
*13. Chômage par groupes d'industries (1927-1932) . . . . .	61-67	*46. Soja (1921-1931) . . . . .	116
*14. Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries (1927-1932) . . . . .	68-71	47. Huile de palme et de noix de palme (1922-1930) . . . . .	116
15. Conflits du travail (1924-1931) . . . . .	72-73	48. Huile d'olive (1922-1931/32) . . . . .	117
<b>Elevage, production et consommation :</b>		*49. Vin (1922-1931/32) . . . . .	118
<i>Bétail, Pêcheries et Production agricole :</i>		50. Coton (1921-1931/32) . . . . .	119-120
16. Effectif des principales espèces de bétail (1927-1930) . . . . .	74-77	51. Lin (1921-1931) . . . . .	121
*17. Abatage du bétail (1923-1930) . . . . .	78-81	52. Chanvre et chanvre de Manille (1921-1931/32) . . . . .	122
18. Pêcheries (1923-1931) . . . . .	82-83	53. Laine (1924-1930) . . . . .	123-124
19. Baleines (1921-1930/31) :		54. Jute (1921-1931) . . . . .	124
a) Nombre de baleines capturées . . . . .	83	55. Soie grège (1922-1931) . . . . .	125
b) Production d'huile de baleine . . . . .	83	<i>Production minérale et industrielle :</i>	
Note relative aux tableaux agricoles . . . . .	84-85	56. Soie artificielle (1922-1931) . . . . .	125
20. Froment (1921-1931/32) . . . . .	86-87	57. Pâte de bois (1923-1930) . . . . .	126
		58. Papier et carton (1925-1930) . . . . .	127
		59. Ciment (1923-1930) . . . . .	128
		*60. Amiante (1922-1931) . . . . .	129
		61. Sel (1922-1930) . . . . .	130-131
		62. Houille (1923-1931) . . . . .	132
		63. Lignite (1923-1931) . . . . .	133
		64. Houille et lignite (équivalent en houille) (1923-1931) . . . . .	134
		*65. Coke (1923-1931) . . . . .	135-136
		66. Consommation de houille (1925-1931) . . . . .	137
		67. Pétrôle (1922-1931) . . . . .	138
		68. Gaz naturel (1922-1931) . . . . .	138
		*69. Electricité, production et distribution d'énergie en kwh. (1923-1931) . . . . .	139-144
		70. Minerai de fer (1922-1931) . . . . .	145
		71. Fonte et ferro-alliages (1922-1931) . . . . .	146
		72. Acier (1922-1931) . . . . .	147

\* Tableaux ajoutés ou profondément remaniés.

# 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	21. Rye (1921-1931/32) . . . . .	88
1. Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies :		22. Meslin (1921-1931) . . . . .	89
A.) Equivalentents for Weights and Measures	10-11	23. Barley (1921-1931/32) . . . . .	90-91
B.)		24. Oats (1921-1931/32) . . . . .	92-93
C. Reciprocal Parities of Currencies . . . . .	12-16	25. Spelt (1921-1931) . . . . .	93
D. Exchange Coefficients for 1931 . . . . .	17	26. Maize (1921-1931/32) . . . . .	94-95
		27. Rice (1921-1931/32) . . . . .	96-97
<b>Territory, Population :</b>		28. Potatoes (1921-1931/32) . . . . .	98-99
<i>State of Population :</i>		29. Sugar Beet (1921-1931/32) . . . . .	100
2. Area and Population, by Sex, of the World . . . . .	18-25	30. Sugar Cane (1921-1930/31) . . . . .	101
3. Population by Age-Groups :		31. Beet Sugar (1922-1931/32) . . . . .	102
(a) Actual Numbers . . . . .	26-29	32. Cane Sugar (1922-1931/32) . . . . .	103
(b) Percentages . . . . .	30-32	33. Tobacco (1921-1931/32) . . . . .	104-105
4. Population by Occupational Groups :		34. Coffee (1922-1930/31) . . . . .	106
(a) Actual Numbers . . . . .	33-43	35. Cocoa (1922-1930) . . . . .	107
(b) Percentages . . . . .	44-45	36. Tea (1922-1930) . . . . .	108
*5. Illiteracy by Age-Groups, actual Numbers and Percentages . . . . .	46-47	37. Hops (1921-1931/32) . . . . .	108
		38. Rubber (1923-1931) . . . . .	109
<i>Movement of Population :</i>		39. Cottonseed (1923-1931/32) . . . . .	110
6. Marriages, Actual Numbers (1923-1931) . . . . .	48	40. Linseed (1922-1931/32) . . . . .	111
7. Births, Actual Numbers (1923-1931) . . . . .	49-51	41. Hempseed (1922-1931/32) . . . . .	112
8. Deaths, Actual Numbers (1923-1931) . . . . .	50-51	42. Rapeseed (1922-1931) . . . . .	112
9. Births, Deaths, Growth of Population and Marriages : rates per 1,000 Inhabitants (1921-1931) . . . . .	52-53	43. Sesamum (1922-1930/31) . . . . .	113
10. Infant Mortality, Rates (1921-1931) . . . . .	54	44. Copra (1922-1930) . . . . .	114
11. Migration Movements (1926-1930) . . . . .	55-57	45. Ground-nuts (1922-1930/31) . . . . .	115
		*46. Soya Beans (1921-1931) . . . . .	116
<b>Unemployment, Employment, and Industrial Disputes :</b>		47. Palm and Palm-kernel Oil (1922-1930) . . . . .	116
12. Unemployment, General Data (1928-1932) . . . . .	58-61	48. Olive Oil (1922-1931/32) . . . . .	117
*13. Unemployment by Groups of Industry (1927-1932) . . . . .	61-67	*49. Wine (1922-1931/32) . . . . .	118
*14. Index Numbers of Employment by Groups of Industry (1927-1932) . . . . .	68-71	50. Cotton (1921-1931/32) . . . . .	119-120
15. Industrial Disputes (1924-1931) . . . . .	72-73	51. Flax (1921-1931) . . . . .	121
		52. Hemp and Manila Hemp (1921-1931/32) . . . . .	122
<b>Production, Consumption and Stock-breeding :</b>		53. Wool (1924-1930) . . . . .	123-124
<i>Live-Stock, Fisheries and Agricultural Products :</i>		54. Jute (1921-1931) . . . . .	124
16. Number of the Principal Species of Live-Stock (1927-1930) . . . . .	74-77	55. Raw Silk (1922-1931) . . . . .	125
*17. Slaughter of Live-Stock (1923-1930) . . . . .	78-81		
18. Fisheries (1923-1931) . . . . .	82-83	<b>Mineral and Industrial Production :</b>	
*19. Whaling Statistics (1921-1930/31) :		56. Artificial Silk (1922-1931) . . . . .	125
(a) Number of Whales caught . . . . .	83	57. Wood Pulp (1923-1930) . . . . .	126
(b) Production of Whale Oil . . . . .	83	58. Paper and Paper Boards (1925-1930) . . . . .	127
General Note on the Agricultural Tables . . . . .	84-85	59. Cement (1923-1930) . . . . .	128
20. Wheat (1921-1931/32) . . . . .	86-87	*60. Asbestos (1922-1931) . . . . .	129
		61. Salt (1922-1930) . . . . .	130-131
		62. Coal (1923-1931) . . . . .	132
		63. Lignite (1923-1931) . . . . .	133
		64. Coal and Lignite (in Terms of Coal) (1923-1931) . . . . .	134
		*65. Coke (1923-1931) . . . . .	135-136
		66. Consumption of Coal (1925-1931) . . . . .	137
		67. Petroleum (1922-1931) . . . . .	138
		68. Natural Gas (1922-1931) . . . . .	138
		*69. Electricity produced and distributed, in Kwh. (1923-1931) . . . . .	139-144
		70. Iron Ore (1922-1931) . . . . .	145
		71. Pig-Iron and Ferro-Alloys (1922-1931) . . . . .	146
		72. Steel (1922-1931) . . . . .	147

\* Tables added or extensively recast.

N° du tableau	Pages	N° du tableau	Pag
<b>73.</b> Minerai de cuivre (1922-1931) :		<b>*108.</b> Balances des paiements internationaux (1926-1930/31) . . . . .	205-209
a) Brut . . . . .	148	<b>109.</b> Navires marchands :	
b) Contenu en métal . . . . .	148	a) Tonnage brut total (1926-1931) . . . . .	210
<b>74.</b> Cuivre (1922-1931) . . . . .	149	b) Tonnage hors emploi (1928-1931) . . . . .	211
<b>75.</b> Minerai de plomb (1922-1930) :		<b>110.</b> Navires marchands en construction (1921-1931) . . . . .	212
a) Brut . . . . .	150	<b>111.</b> Tonnage lancé (1921-1931) . . . . .	213
b) Contenu en métal . . . . .	150	<b>112.</b> Frêts maritimes, nombres-indices (1920-1931) . . . . .	214-215
<b>76.</b> Plomb (1922-1931) . . . . .	151	<b>113.</b> Mouvement de la navigation (1922-1931) . . . . .	216-221
<b>77.</b> Minerai de zinc (1922-1930) :		<b>114.</b> Automobiles et motocyclettes, nombre en circulation (1930) . . . . .	221-222
a) Brut . . . . .	152	<b>*115.</b> Production de voitures automobiles (1924-1931) . . . . .	224
b) Contenu en métal . . . . .	152	<b>116.</b> Chemins de fer : longueur des lignes (1923-1930) . . . . .	225-237
<b>78.</b> Zinc (1922-1931) . . . . .	153	<b>117.</b> » » » voyageurs (1924-1931) . . . . .	238-241
<b>79.</b> Minerai d'étain (1922-1931) . . . . .	154	<b>118.</b> » » » marchandises (1924-1931) . . . . .	242-247
<b>80.</b> Etain (1922-1931) . . . . .	155	<b>*119.</b> Radiodiffusion (1926, 1930, 1931) . . . . .	248-249
<b>81.</b> Manganèse (1922-1930) . . . . .	156	<b>Finances publiques, statistiques monétaires et prix :</b>	
<b>82.</b> Pyrites (1922-1931) . . . . .	157	<b>120.</b> Résumé des comptes budgétaires (1927-1931-32) . . . . .	250-253
<b>83.</b> Bauxite (1922-1931) . . . . .	158	<b>121.</b> Dette publique et service de la dette (1927-1931) . . . . .	254-255
<b>84.</b> Aluminium (1922-1931) . . . . .	158	<b>122.</b> Billets en circulation (1923-1931) . . . . .	259-260
<b>85.</b> Nickel (1922-1931) . . . . .	159	<b>123.</b> Réserves d'or et d'avoirs étrangers (1923-1931) . . . . .	262-265
<b>*86.</b> Minerai de chrome (1922-1931) . . . . .	159	<b>*124.</b> Stocks mondiaux d'or monétaire (1925-1931) . . . . .	266-271
<b>87.</b> Or (1922-1931) . . . . .	160-161	<b>125.</b> Effets, prêts et avances des Banques centrales (1923-1931) . . . . .	272-275
<b>*88.</b> Platine (1922-1931) . . . . .	161-162	<b>126.</b> Dépôts dans les Banques commerciales (1922-1931) . . . . .	276-287
<b>89.</b> Argent (1923-1931) . . . . .	163	<b>127.</b> Epargne : Dépôts et certificats (1923-1931) . . . . .	288-293
<b>90.</b> Nitrate de soude et de chaux (1922-1931) . . . . .	164	<b>128.</b> Emissions de capitaux (1923-1931) . . . . .	294-295
<b>91.</b> Sulfate d'ammoniaque (1922-1931) . . . . .	165	<b>129.</b> Taux de l'escompte des banques centrales (1924-1932) . . . . .	296
<b>92.</b> Cyanamide de calcium (1922-1931) . . . . .	166	<b>130.</b> Taux de l'escompte hors banque (1927-1932) . . . . .	297-298
<b>93.</b> Phosphates naturels (1922-1931) . . . . .	167	<b>131.</b> Cours d'actions, nombres-indices (1924-1931) . . . . .	299
<b>94.</b> Scories de déphosphoration (1922-1930) . . . . .	168	<b>*132.</b> Taux de rendement des obligations (1924-1931) . . . . .	302-305
<b>95.</b> Superphosphates de chaux (1922-1931) . . . . .	169	<b>133.</b> Cours des changes (1922-1931) . . . . .	306-311
<b>96.</b> Sels potassiques (1922-1931) . . . . .	170	<b>134.</b> Prix de gros, nombres-indices (1920-1931) . . . . .	312-315
<b>97.</b> Guano naturel (1922-1930) . . . . .	171	<b>135.</b> Prix de détail, nombres-indices (1920-1931) :	
<b>98.</b> Sulfate de cuivre (1922-1931) . . . . .	171	a) Coût de la vie . . . . .	316-318
<b>99.</b> Soufre (1922-1931) :		b) Prix des denrées alimentaires . . . . .	319-321
a) Production effective . . . . .	172	<b>136.</b> Salaires, nombres-indices (1926-1931) . . . . .	322-326
b) Contenu en soufre de pyrites . . . . .	172	Sept cartes géographiques (hors texte)	
<i>Nombres-indices de production :</i>		Index alphabétique . . . . . 327	
<b>*100.</b> Nombres-indices de production mondiale des matières premières (1925-1931) . . . . .	173-175	Aperçu des sources internationales utilisées I-IV	
<b>*101.</b> Nombres-indices de production industrielle (1924-1931) . . . . .	176-187		
<i>Production et consommation de narcotiques :</i>			
<b>*102.</b> Opium et autres narcotiques : production, commerce, consommation (1922-1930) . . . . .	190-191		
<b>Commerce, transports et outillage :</b>			
<b>*103.</b> Broches pour le filage du coton (1924-1932) . . . . .	192-193		
<b>104.</b> Importations et exportations par valeurs (1923-1931) . . . . .	194-197		
<b>105.</b> Importations et exportations par poids (1923-1931) . . . . .	198-199		
<b>106.</b> Commerce mondial en S (1928-1930) . . . . .	200-201		
<b>107.</b> Importations et exportations par groupes de marchandises (1920-1931) . . . . .	202-204		

\* Tableaux ajoutés ou profondément remaniés.



Number of table	Page	Number of table	Page
<b>73. Copper Ore (1922-1931) :</b>		<b>*108. Balances of International Payments</b>	
(a) Raw. . . . .	148	(1926-1930/31) . . . . .	205-209
(b) Metal Content. . . . .	148	<b>109. Merchant Vessels :</b>	
<b>74. Copper (1922-1931).</b>	149	(a) Gross Tonnage existing (1926-31).	210
<b>75. Lead Ore (1922-1930) :</b>		(b) Laid-up Tonnage (1928-1931). . . . .	211
(a) Raw. . . . .	150	<b>110. Merchant Vessels under Construction</b>	
(b) Metal Content . . . . .	150	(1921-1931) . . . . .	212
<b>76. Lead (1922-1931)</b>	151	<b>111. Tonnage launched (1921-1931)</b>	213
<b>77. Zinc Ore (1922-1930) :</b>		<b>112. Freight Rates, Index Numbers of</b>	
(a) Raw. . . . .	152	(1920-1931) . . . . .	214-215
(b) Metal Content. . . . .	152	<b>113. Movement of Overseas Shipping (1922-</b>	
<b>78. Zinc (1922-1931).</b>	153	1931) . . . . .	216-220
<b>79. Tin Ore (1922-1931)</b>	154	<b>114. Motor-Vehicles, Number in use (1930)</b>	221-223
<b>80. Tin (1922-1931)</b>	155	<b>*115. Production of Motor Cars (1924-1931).</b>	224
<b>81. Manganese (1922-1930)</b>	156	<b>116. Railways : Length of Lines (1923-1930)</b>	225-237
<b>82. Pyrites (1922-1931)</b>	157	<b>117.       "       Passenger Traffic (1924-1931)</b>	238-241
<b>83. Bauxite (1922-1931)</b>	158	<b>118.       "       Goods carried (1924-1931)</b>	242-247
<b>84. Aluminium (1922-1931)</b>	158	<b>*119. Broadcasting (1926, 1930, 1931)</b>	248-249
<b>85. Nickel (1922-1931)</b>	159		
<b>*86. Chrome Ore (1922-1931)</b>	159		
<b>87. Gold (1922-1931)</b>	160-161		
<b>*88. Platinum (1922-1931)</b>	161-162		
<b>89. Silver (1923-1931)</b>	163		
<b>90. Nitrate of Soda and Nitrate of Lime</b>			
(1922-1931) . . . . .	164		
<b>91. Sulphate of Ammonia (1922-1931).</b>	165		
<b>92. Cyanamide of Calcium (1922-1931)</b>	166		
<b>93. Natural Phosphates (1922-1931).</b>	167		
<b>94. Basic Slag (1922-1930)</b>	168		
<b>95. Superphosphates of Lime (1922-1931)</b>	169		
<b>96. Potash (1922-1931)</b>	170		
<b>97. Natural Guano (1922-1930)</b>	171		
<b>98. Sulphate of Copper (1922-1931)</b>	171		
<b>99. Sulphur (1922-1931) :</b>			
(a) Actual Production . . . . .	172		
(b) Sulphur Content of Pyrites . . . . .	172		
<b>Index Numbers of Production :</b>			
<b>*100. Index Numbers of World Production of</b>			
Raw Products (1925-1931) . . . . .	173-175		
<b>*101. Index Numbers of Industrial Production</b>			
(1924-1931) . . . . .	176-187		
<b>Production and Consumption of Narcotic Drugs :</b>			
<b>*102. Opium and Other Drugs : Production,</b>			
Trade, Consumption (1922-1930) . . . . .	190-191		
<b>Commerce, Transport, etc.</b>			
<b>*103. Cotton-spinning Spindles (1924-1932)</b>	192-193		
<b>104. Imports and Exports by Value (1923-</b>			
1931) . . . . .	194-197		
<b>105. Imports and Exports by Weight (1923-</b>			
1931) . . . . .	198-199		
<b>106. World Trade in Terms of Dollars (1928-</b>			
1930) . . . . .	200-201		
<b>107. Imports and Exports by Classes of</b>			
Commodities (1920-1931) . . . . .	202-204		
		<b>Public Finance, Currency Statistics and Prices :</b>	
		<b>120. Summary of Budget Accounts (1927-</b>	
		1931/32) . . . . .	250-253
		<b>121. Public Debt and Debt Service (1927-</b>	
		1931) . . . . .	254-258
		<b>122. Note Circulation (1923-1931)</b>	259-261
		<b>123. Gold and Foreign Assets Reserves</b>	
		(1923-1931) . . . . .	262-265
		<b>*124. Monetary Gold Stocks of the World</b>	
		(1925-1931) . . . . .	266-271
		<b>125. Discounts, Loans and Advances of</b>	
		Central Banks (1923-1931) . . . . .	272-275
		<b>126. Commercial Banks Deposits (1922-1931)</b>	276-287
		<b>127. Savings (1923-1931)</b>	288-293
		<b>128. Capital Issues (1923-1931)</b>	294-295
		<b>129. Rates of Discount of Central Banks</b>	
		(1924-1932) . . . . .	296
		<b>130. Market Rates of Discount (1927-1932)</b>	297-298
		<b>131. Shares, Index Numbers of (1924-1931)</b>	299-301
		<b>132. Percentage Yield of Bonds (1924-1931)</b>	302-305
		<b>133. Exchange Rates (1922-1931)</b>	306-311
		<b>134. Wholesale Prices, Index Numbers of</b>	
		(1920-1931) . . . . .	312-315
		<b>135. Retail Prices, Index Numbers of (1920-</b>	
		1931) :	
		(a) Cost of Living . . . . .	316-318
		(b) Prices of Foodstuffs . . . . .	319-321
		<b>136. Wages, Index Numbers of (1926-1931)</b>	322-326
		Seven Geographical Maps (inset).	
		Alphabetical Index . . . . .	335
		Summary of International Sources utilised .	V-VIII

\* Tables added or extensively recast.

## PRÉFACE

---

L'objet de cet *Annuaire* est de donner un résumé international des statistiques disponibles concernant les phénomènes économiques, financiers, démographiques et sociaux les plus importants. On a essayé, dans tous les cas, d'inclure un nombre de pays aussi grand que possible et de rendre les séries de statistiques comparables pour la totalité d'une période déterminée.

La présente édition contient des renseignements plus à jour que les éditions antérieures et des améliorations considérables ont été introduites en ce qui concerne la portée et la présentation des statistiques. Dans les éditions ultérieures, on s'efforcera de réaliser d'autres améliorations encore, notamment en vue de permettre des comparaisons plus exactes entre les diverses séries nationales. Il est, toutefois, souvent difficile d'aboutir à une comparabilité très étroite en raison de différences dans la nature des données des divers pays et des différences dans les méthodes employées pour les établir. En règle générale, les différences les plus importantes de cette catégorie ressortent des notes qui accompagnent les tableaux.

Le présent *Annuaire* contient de nouveaux tableaux sur les sujets suivants : production de l'amiante, du chrome, du coke, du platine, de l'opium et autres stupéfiants, du vin, de la viande (abatage) et des automobiles ; indices de la production mondiale de denrées alimentaires brutes et de matières premières industrielles (élaborés par le Service d'études économiques de la Société des Nations) ; nombres-indices d'emploi ; analphabétisme ; radiodiffusion ; stocks d'or monétaire mondiaux (exprimés en dollars) ; balances des paiements internationaux. Parmi les tableaux améliorés et développés, on peut citer ceux qui se rapportent aux questions suivantes : production et distribution d'énergie électrique ; chômage par groupes d'industries ; brochets de coton ; production de soja, de caoutchouc et de laine ; nombres-indices de la production industrielle ; rendement des obligations. Dans les tableaux sur les statistiques démographiques, il a été tenu compte des recensements effectués en 1930 et 1931. Dans les tableaux sur la production, on a augmenté le nombre des produits pour lesquels figurent des cours des prix représentatifs (en francs-or par unité métrique). On a donné, dans la plupart des cas, à la fois les cours de fin d'année et les moyennes annuelles.

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.

Nous sommes spécialement obligés à l'Institut international d'Agriculture, qui a fourni presque tous les tableaux agricoles. Des statistiques agricoles plus complètes et plus détaillées sont publiées dans l'*Annuaire international de statistique agricole* de cet Institut et dans ses *Bulletins mensuels de statistique agricole*. Nous sommes également redevables de différentes statistiques à l'« Imperial Institute » (Londres), au Comité norvégien de statistiques relatives aux baleines, à l'« Empire Marketing Board » (Londres), à l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique (Paris), à l'Union internationale de Radiodiffusion (Genève), à l'Institut international de Coopération intellectuelle (Paris), et à certaines autres organisations dont il est fait mention dans les divers tableaux.

Les données relatives aux mouvements de migration, au chômage, aux conflits

## PREFACE.

---

The object of this *Year-Book* is to give an international synopsis of available statistics relating to the most important economic, financial, demographic and social phenomena. In all cases an attempt has been made to cover as many countries as possible and to render the statistical series comparable over the whole of a given period.

In the present edition more up to date information is given than before, and considerable improvements have been made in the scope and presentation of the statistics. In subsequent editions further improvements will be attempted, particularly with a view to obtaining a greater degree of comparability between the various national series given. In many cases, however, close comparability is difficult to achieve owing to certain differences in the character of the various national data relating to the same subject and differences in the methods used in compiling them. As a rule, the more important differences of this kind are mentioned in the notes accompanying the tables.

New tables are given on the following subjects : production of asbestos, chrome, coke, platinum, opium and other narcotic drugs, wine, meat (slaughters) and motor cars ; indices of world production of crude foodstuffs and industrial raw materials (compiled by the Economic Intelligence Service of the League of Nations) ; index numbers of employment ; illiteracy, broadcasting ; monetary gold stocks of the world (expressed in dollars) ; balances of international payments. Among the tables improved and expanded, those relating to the following subjects may be mentioned : output and distribution of electricity ; unemployment by classes of industry ; cotton spindles ; production of soya beans, rubber and wool ; index numbers of industrial production ; yield of bonds. In the tables on vital statistics, account has been taken of the results of the population censuses held in 1930 and 1931. The number of commodities for which representative price quotations (in gold francs per metric unit) are given has been increased ; both end of year quotations and yearly averages are shown in most cases.

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.

We are specially indebted to the International Institute of Agriculture, which has contributed practically all the tables dealing with agricultural products. Fuller and more detailed agricultural statistics are given in the *International Year-Book of Agricultural Statistics*, published by the Institute, and in its *Crop Reports*. We are likewise indebted for various statistics to the Imperial Institute (London), the Norwegian Committee for Whaling Statistics, the Empire Marketing Board (London), the International Union of Producers and Distributers of Electrical Energy (Paris), the International Broadcasting Union (Geneva), the International Institute for Intellectual Co-operation (Paris), and certain other organisations to which reference is made in the individual tables. The statistics on migration movements, unemployment, strikes and lock-outs and index numbers of wages have been supplied in whole or in part by the International Labour Office.

du travail et aux indices des salaires ont été fournies, en totalité ou en partie, par le Bureau international du Travail.

Le *Bulletin mensuel de statistique* publié par la Société des Nations (pour le contenu du *Bulletin*, voir page II à la fin du présent volume), le *Bulletin mensuel de statistique agricole* de l'Institut international d'Agriculture ainsi que la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail publient régulièrement des chiffres concernant une partie des tableaux donnés dans le présent *Annuaire*.

Le *Mémoire sur les banques commerciales* (1913-1929), Genève, 1931, donne des renseignements très détaillés sur la situation complète des bilans, des profits et pertes, etc., du système bancaire d'environ trente pays et contient, en outre, une analyse générale des principaux changements survenus dans les opérations des banques commerciales après la guerre et jusqu'au commencement de la dépression économique mondiale.

Dans l'*Aperçu de la production mondiale* (1925-1931), on étudie les récents mouvements survenus dans l'activité économique de l'ensemble du monde ainsi que dans différents pays et continents. Dans le *Mémoire sur les balances des paiements* vol. I (*Aperçu du commerce mondial* 1930) et vol. III (*Statistiques du commerce, extérieur*, 1930), on trouvera une analyse des mouvements commerciaux récents ainsi que des statistiques détaillées du commerce extérieur. Le volume II du même *Mémoire* (*Balances des paiements*, 1930) donne des exposés détaillés des balances internationales des paiements de trente-deux États.

La *situation économique mondiale*, qui sera publiée pour la première fois cette année, résume brièvement les éléments de l'évolution économique au cours de la première période décennale d'après guerre et passe en revue les événements d'ordre économique et financier qui se sont produits depuis le début de la dépression économique jusqu'au milieu de l'année 1932.

Les données relatives aux finances publiques publiées dans les éditions précédentes de cet *Annuaire* avaient été tirées des *Mémoires sur les finances publiques* (1922-1926 et 1926-1928), qui contiennent des tableaux plus détaillés, accompagnés de notes, ainsi que des aperçus sur les systèmes budgétaires des différents pays. Ces données ont été mises à jour dans la présente édition de l'*Annuaire*.

Les cartes géographiques données à la fin du volume sont préparées d'après des atlas réputés et des sources d'information dignes de confiance. Elles n'ont toutefois aucun caractère officiel. Il ne faudrait attribuer ni à ces cartes ni aux statistiques reproduites une autorité plus grande que celle des sources dont elles ont été tirées.

Afin de faciliter les comparaisons internationales, on a donné au tableau I des coefficients de conversion relatifs aux poids et mesures, aux cours des changes et aux parités monétaires.

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 le signe « . » que les renseignements sont inaccessibles ou inexistantes. Dans tous les tableaux, les chiffres décimaux sont précédés d'un point et non d'une virgule.

A. LOVEDAY.

Société des Nations,  
Genève.

Directeur de la Section financière et du  
Service d'études économiques.

Mai 1932.

---

Current data for a number of the tables included in this volume are published in the *Monthly Bulletin of Statistics*, compiled by the League of Nations (for contents see page VI at the end of this volume), in the *Crop Reports* of the International Institute of Agriculture, and in the *Monthly Labour Review* of the International Labour Office.

*The Memorandum on Commercial Banks, 1913-1929* (Geneva 1931), gives full details regarding the complete balance-sheet position, the profits and losses, etc., of the banking system in some 30 different countries and contains in addition a general analysis of the main changes in post-war commercial banking up to the beginning of the present world economic depression.

In the *Review of World Production, 1925-1931*, a study has been made of the recent movements in the economic activity in the world as a whole and in different countries and continents. In the *Memorandum on Trade and Balances of Payments*, Vol. I (*Review of World Trade, 1930*), and Vol. III (*International Trade Statistics, 1930*) will be found an analysis of the recent trade movements and detailed statistics of international trade; Vol. II of the same *Memorandum (Balances of Payments, 1930)* gives detailed statements of the balances of international payments of 32 States.

The *World Economic Survey*, to be published for the first time this year, briefly summarises the background of the economic progress in the first post-war decade, and reviews the economic and financial developments from the beginning of the economic depression to the middle of 1932.

The data on public finance published in the preceding issues of this *Year-Book* were taken to a large extent from the *Memoranda on Public Finance* (1922-1926 and 1926-1928) which contained, in addition to more detailed tables and notes, chapters on the budget systems of various countries. Those data have been brought up to date in this issue of the *Year-Book*.

The geographical maps given at the end of the volume are prepared from well-known atlases and other reliable sources of information. They are, however, in no way official. Neither to these maps nor to any statistical series reproduced should be attributed an authority greater than that of the sources from which they were obtained.

For the purpose of facilitating international comparisons conversion coefficients referring to weights and measures, exchange rates and mint parities are given in Table 1.

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 preceded in the tables by a full stop and not a comma.

League of Nations,  
Geneva.

A. LOVEDAY,  
Director of the Financial Section  
& Economic Intelligence Service.

May 1932.

---

**Tableau 1. COEFFICIENTS DE CONVERSION DE POIDS, MESURES ET MONNAIES.**  
**Table 1. CONVERSION COEFFICIENTS FOR WEIGHTS, MEASURES AND CURRENCIES.**

**A. Poids et mesures du système métrique en comparaison avec ceux de quelques autres systèmes.**  
**A. Weights and measures of the metric system compared with those of some other systems.**

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 mètre carré (m <sup>2</sup> ) . . . . .	10.76365 square feet 1.19596 square yards	1 sq. foot (144 sq. inches) 1 sq. yard (9 sq. feet)	0.0929 m <sup>2</sup> 0.83613 m <sup>2</sup>
1 hectare (ha = 10000 m <sup>2</sup> = 100 ares)	2.4711 acres	1 acre (4840 sq. yards)	40.47 ares = 0.40468 ha
1 kilomètre carré (km <sup>2</sup> = 100 ha)	0.3861 square mile (mille <sup>2</sup> )	1 sq. mile (640 acres)	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 (boisseau) 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 mètre <sup>3</sup> (cbm = m <sup>3</sup> = 1000 l) . . . . .	35.31338 cubic feet (pieds <sup>3</sup> )	1 cubic foot	0.0283179 m <sup>3</sup>
<b>Poids — Weight.</b>			
1 kilogramme (kg = 1000 gr) . . . . .	32.1507 Troy ounces (Onces Troy) métaux précieux 35.2734 ounces avoirdupois 2.2046 lb avoirdupois livres	1 oz Troy 1 oz avoirdupois 1 lb (16 oz avoirdupois)	31.1035 g = 0.0311 kg 28.35 g = 0.02835 453.6 g = 0.4536
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 = 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.
	<b>Equivalents en mesures japonaises Japanese equivalents</b>	<b>Unités japonaises Japanese units</b>	<b>Equivalents en mesures métriques Metric equivalents</b>
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 Momme)	3.75 kg
1 kg . . . . .	0.016667 Picul	1 Picul (100 Kwa)	60 kg
	<b>Equivalents en mesures turques Turkish equivalents</b>	<b>Unités turques Turkish units</b>	<b>Equivalents en mesures métriques Metric equivalents</b>
1 ha . . . . .	10.8778 deunum	1 deunum	0.09193 ha
1 kg . . . . .	0.7795 oke	1 oke	1.2820 kg

† Quintal : en allemand — In German, Doppelzentner (dz).

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**B. Conversion de mesures de volume en unités de poids et divers autres coefficients.**  
**B. Conversion of units of capacity into units of weight and various other coefficients.**

(1) Relation par définition entre unités métriques de volume et unités métriques de poids :  
 Relation by definition between metric units of capacity and of weight :

1 m<sup>3</sup> d'eau = 1000 kg — 1 m<sup>3</sup> of water = 1000 kg

(2) Divers coefficients conventionnels. — Various conventional coefficients.

Mesures de volume Units of capacity	Equivalence en lb et quintaux métriques Equivalent in lb and metric quintals	1 quintal métrique correspond à : 1 metric quintal equals :
<b>Produits agricoles. —</b> Agricultural products.		
<b>Céréales. — Cereals.</b>		
<i>1 boisseau des Etats-Unis</i> <i>1 U. S. bushel</i>	Froment — Wheat : Pommes de terre — Potatoes : } 60 lb = 0.27216 q Méteil — Meslin : 58 lb = 0.26308 q Seigle — Rye : Maïs — Maize : } 56 lb = 0.25401 q Graines de lin — Linseed : Orge — Barley : 48 lb = 0.21772 q Riz brut — Raw rice : 45 lb = 0.20412 q Epeautre — Spelt : 36 lb = 0.16329 q Avoine — Oats : 32 lb = 0.14515 q	3.6743 U. S. bushels 3.8011 "
<i>1 boisseau britannique</i> <i>1 Imperial bushel</i>	Froment — Wheat : 60 lb = 0.27216 q Seigle — Rye : } 56 lb = 0.25401 q Maïs — Maize : Graines de lin — Linseed : 52 lb = 0.23587 q Orge — Barley : 50 lb = 0.22680 q Avoine — Oats : 39 lb = 0.17690 q	3.6743 Imp. bushels 3.9369 "
<b>Coton. — Cotton.</b>		
<i>1 balle des Etats-Unis</i> <i>1 U. S. bale</i>	brut - gross : 500 lb = 2.26796 q net : 478 lb = 2.16817 q	0.4409 balle, poids brut — bale, gross 0.4612 balle, poids net — bale, net
<i>1 balle de l'Inde</i> <i>1 Indian bale</i>	400 lb = 1.8144 q	0.55115 balle — bale
<i>1 kantar de l'Egypte</i> <i>1 Egyptian Kantar</i>	égrené — grained : 99.052 lb = 44.928 kg = 0.44928 q	2.2257 kantar
<b>Café.</b>		
<i>1 sac de café: Brésil</i>	132.276 lb = 60 kg = 0.6 q	1.6667 sacs
<b>Pétrole. — Petroleum.</b>		
<i>1 baril — barrel =</i>	34.974 gallons anglais - Imperial gallons 42 gallons américains - U. S. gallons 1.5899 hectolitre 0.15899 m <sup>3</sup>	1 hectolitre = 0.62897 baril — Larrel 1 m <sup>3</sup> = 6.2897 baril's — barrels
<b>Traffic des chemins de fer. — Railway traffic.</b>		
<i>1 tonne-kilomètre - Ton-kilometre (t-km)</i>	= 0.635 short-ton-mile = 0.612 long-ton-mile	1 short-ton-mile = 1.45996 t-km 1 long-ton-mile = 1.63516 t-km
<b>Tonnage de navires. — Ship tonnage.</b>		
<i>1 tonne de jauge — Register ton</i>	= 100 cubic feet (pieds <sup>3</sup> ) = 2.83 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> = 0.353 tonne de jauge — Reg. tons

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.  
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

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

PAYS	1 Unité ↓	Allemagne	Argentine (Paraguay)	Autriche	Belgique	Bolivie	Brazil	Bulgarie	Chili	Colombie	PAYS
		Reichsmark	Peso oro	Schilling	Belga	Boliviano	Milreis	Lev	Peso oro	Peso oro	
Afrique Sud <sup>1</sup>	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	S. Africa <sup>1</sup>
Albanie <sup>2</sup>	Frank	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Albania <sup>2</sup>
Allemagne	Reichsm.	= 1	.24691	1.69290	1.71321	.65265	1.99124	32.97401	1.95799	.24474	Germany
Argentine	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Argentine
Australie <sup>3</sup>	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Australia <sup>3</sup>
Autriche	Schilling	= .59070	.14585	1	1.01200	.38552	1.17623	19.47832	1.15658	.14457	Austria
Belgique	Belga	= .58370	.14412	.98815	1	.38095	1.16223	19.24741	1.14287	.14286	Belgium
Bolivie	Boliviano	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	Bolivia
Bésil	Milreis	= 4.04999	.12400	.85018	.86038	.32776	1	16.56000	.98330	.12291	Brazil
Bulgarie	Lev	= .03033	.00749	.05134	.05196	.01979	.06039	1	.05938	.00742	Bulgaria
Canada <sup>3</sup>	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Canada <sup>3</sup>
Chili	Peso oro	= .51073	.12611	.86461	.87499	.33333	1.01698	16.84124	1	.12500	Chile
Colombie	Peso oro	= 4.08589	1.09886	6.91701	7.00000	2.66666	8.13598	134.73179	8.00011	1	Colombia
Costa-Rica	Colon	= 1.04948	.25913	1.77667	1.79798	.68495	2.08977	34.60651	2.05487	.25685	Costa Rica
Cuba	Peso	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Cuba
Danemark	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Denmark
Dantzig	D. Gulden	= .81718	.20177	1.38340	1.40000	.53333	1.62720	26.94636	1.60002	.20000	Danzig
Dominic., Rép.	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Domin. Repub.
Egypte	£. E.	=20.72662	5.12362	35.12880	35.55023	13.54295	41.31944	684.25000	40.62942	5.07861	Egypt
Equateur	Sucre	= .83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Ecuador
Espagne	Peseta	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Spain
Estonie	Kroon	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Estonia
Etats-Unis	Dollar	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	United States
Finlande	Markka	= .10573	.02611	.17898	.18113	.06900	.21053	3.48632	.20701	.02588	Finland
France	Franc	= .16447	.04061	.27843	.28177	.10734	.32750	5.42340	.32203	.04025	France
Grèce	Drachma	= .05448	.01345	.09223	.09333	.03556	1.0848	1.79642	.10667	.01333	Greece
Guatemala	Quetzal	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Guatemala
Haiti	Gourde	= .83958	.20731	1.42133	1.43839	.54796	1.67181	27.68521	1.64389	.20548	Haiti
Honduras	Lempira	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Honduras
Hongrie	Pengö	= .73421	.18129	1.24295	1.25786	.47918	1.46199	24.21053	1.43757	.17969	Hungary
Inde (Brit.)	Rupee	= 1.53221	.37832	2.59388	2.62500	1	3.05099	50.52443	3.00004	.37500	India
Indes néerl.	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.89086	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	D. East Indies
Italie	Lira	= .22094	.05455	.37404	.37852	.14420	.43995	7.28558	.43260	.05407	Italy
Japon	Yen	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69.00000	4.09708	.51213	Japan
Lettonie	Lat	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Latvia
Lithuanie	Litas	= .41979	.10365	.71067	.71919	.27398	.83591	13.84260	.82195	.10274	Lithuania
Luxembourg	Franc	= .11674	.02882	.19763	.20000	.07619	.23246	3.84948	.22857	.02857	Luxembourg
Mexique	Peso oro	= 2.09250	.51667	3.54240	3.58490	1.36568	4.16667	69.00000	4.09708	.51213	Mexico
Nicaragua	Cordoba	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Nicaragua
Norvège	Krone	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Norway
Nouv.-Zélande	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	New Zeal.
Palestine	£. P.	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Palestine
Panama	Balboa	= 4.19792	1.03653	7.10667	7.19193	2.73978	8.35906	138.42604	8.21947	1.02742	Panama
Paraguay	Peso oro	= 4.04999	1	6.85624	6.93850	2.64324	8.06450	133.54812	7.92983	.99121	Paraguay
Pays-Bas	Gulden	= 1.68739	.41664	2.85659	2.89086	1.10128	3.36000	55.64160	3.30389	.41298	Netherlands
Pérou	Sol	= 1.17533	.29020	1.98971	2.01358	.76708	2.34036	38.75629	2.30127	.28766	Peru
Perse	Real	= 1.02147	.25222	1.72925	1.75000	.66667	2.03400	33.68296	2.00003	.25000	Persia
Pologne	Zloty	= .47093	.11628	.79724	.80680	.30735	.93774	15.52839	.92208	.11526	Poland
Portugal	Escudo	= .18572	.04586	.31441	.31818	.12121	.36982	6.12417	.36364	.04545	Portugal
Roumanie	Leu	= .02511	.00620	.04251	.04302	.01639	.05000	.32800	.04917	.00615	Roumania
Royaume-Uni.	£	=20.42945	5.04432	34.58507	34.99998	13.33333	40.67990	673.65912	40.00056	5.00000	Unit. King.
Salvador	Colon	= 2.09896	.51826	3.55334	3.59597	1.36989	4.17953	69.21302	4.10973	.51371	Salvador
Siam	Baht	= 1.85722	.45857	3.14409	3.18181	1.21212	3.69817	61.24164	3.63641	.45454	Siam
Suède	Krona	= 1.12500	.27778	1.90452	1.92736	.73423	2.24014	37.09677	2.20273	.27534	Sweden
Suisse	Franc	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .12438	.03071	.21056	.21309	.08118	.24767	4.10136	.24353	.03044	Czechoslov.
Turquie	£. T.	=18.45636	4.55714	31.24484	31.61967	12.04560	36.75102	608.59690	36.13729	4.51675	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 2.16011	.53336	3.65686	3.70073	1.40980	4.30130	71.22956	4.22047	.52868	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	= 4.34166	1.07202	7.35000	7.43818	2.83359	8.64527	143.16571	8.50090	1.06260	Uruguay
Venezuela	Bolivar	= .81000	.20000	1.37125	1.38770	.52865	1.61290	26.70968	1.58597	.19824	Venezuela
Yugoslavie	Dinar	= .07393	.01826	.12516	.12667	.04825	.14722	2.43800	.14476	.01810	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 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>1</sup> Afrique du Sud, Australie : voir Royaume-Uni. <sup>2</sup> Albanie : voir Suisse. <sup>3</sup> Canada : voir Etats-Unis.

\* 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 133 give the dates at which the new parities were established.

<sup>1</sup> South Africa, Australia : see United Kingdom. <sup>2</sup> Albania : see Switzerland. <sup>3</sup> Canada : see United States.



Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.  
 Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.  
 C. Parités réciproques de certaines monnaies \*.  
 C. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.

PAYS	1 Unité	Costa-Rica	Danemark	Dantzig	Egypte	Equateur	Estonie	Etats-Unis	Finlande	France	PAYS
		Colon	Krone	D. Gulden	L. E.	Sucre	Kroon	\$	Markka	Franc	
Afrique Sud	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	S. Africa
Albanie	Frank	=.77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Albania
Allemagne	Reichsm.	=.95285	.88889	1.22372	.04819	1.19107	.88889	.23821	9.45338	6.08012	Germany
Argentine	Peso oro	=3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Argentina
Australie	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Australia
Autriche	Schilling	=.56285	.52507	.72286	.02847	.70356	.52507	.14071	5.58708	3.59153	Austria
Belgique	Belga	=.55618	.51884	.71429	.02813	.69522	.51884	.13904	5.52085	3.54896	Belgium
Bolivie	Boliviano	=1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	Bolivia
Brésil	Milreis	=.47852	.44640	.61455	.02420	.59815	.44640	.11963	4.75000	3.05344	Brazil
Bulgarie	Lev	=.02890	.02696	.03711	.00146	.03612	.02696	.00722	.28684	.18439	Bulgaria
Canada	Dollar	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Canada
Chili	Peso oro	=.48665	.45398	.62499	.02461	.60831	.45398	.12166	4.83067	3.10529	Chile
Colombie	Peso oro	=3.89325	3.63190	5	.19690	4.86656	3.63190	.97331	38.64589	24.84268	Colombia
Costa-Rica	Colon	=1	.93287	1.28427	.05058	1.25000	.93287	.25000	9.92870	6.38096	Costa Rica
Cuba	Peso	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Cuba
Danemark	Krone	=1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Denmark
Dantzig	D. Gulden	=.77865	.72638	1	.03938	.97331	.72638	.19466	7.72918	4.96854	Danzig
Dominic. Rép.	Dollar	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Domin. Rep.
Egypte	£. E.	=19.77229	18.44500	25.39304	1	24.71536	18.44500	4.94307	196.26736	126.16624	Egypt
Equateur	Sucre	=.80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Ecuador
Espagne	Peseta	=.77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Spain
Estonie	Kroon	=1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Estonia
Etats-Unis	Dollar	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	United States
Finlande	Markka	=.10074	.09398	.12938	.00510	.12593	.09398	.02519	1	.64283	Finland
France	Franc	=.15672	.14620	.20127	.00793	.19590	.14620	.03918	1.55562	1	France
Grèce	Drachme	=.05191	.04843	.06667	.00263	.06489	.04843	.01298	.51528	.33124	Greece
Guatemala	Quetzal	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Guatemala
Haiti	Gourde	=.80000	.74630	1.02742	.04046	1	.74630	.20000	7.94111	5.10477	Haiti
Honduras	Lempira	=2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Honduras
Hongrie	Pengö	=.69959	.65263	.89847	.03538	.87449	.65263	.17490	6.94444	4.46409	Hungary
Inde (brit.)	Rupée	=1.45997	1.36196	1.87500	.07384	1.82496	1.36196	.36499	14.49221	9.31601	India
Indes néerl.	Gulden	=1.60784	1.49990	2.06490	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	D. East Indies
Italie	Lira	=.21053	.19639	.27037	.01065	.26316	.19639	.05263	2.08977	1.34336	Italy
Japon	Yen	=1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Japan
Lettonie	Lat	=.77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Latvia
Lithuanie	Litas	=.40000	.37315	.51371	.02023	.50000	.37315	.10000	3.97055	2.55238	Lithuania
Luxembourg	Franc	=.11124	.10377	.14286	.00563	.13905	.10377	.02781	1.10417	.70979	Luxemburg
Mexique	Peso oro	=1.99384	1.86000	2.56064	.10084	2.49231	1.86000	.49846	19.79167	12.72265	Mexico
Nicaragua	Corдобa	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Nicaragua
Norvège	Krone	=1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Norway
Nouv.-Zélande	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	New Zeal.
Palestine	£. P.	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Palestine
Panama	Balboa	=4	3.73148	5.13710	.20230	5	3.73148	1	39.70554	25.52385	Panama
Paraguay	Peso oro	=3.85905	3.59999	4.95607	.19517	4.82381	3.59999	.96476	38.30637	24.62443	Paraguay
Pays-Bas	Gulden	=1.60784	1.49990	2.06490	.08132	2.00980	1.49990	.40196	15.96000	10.25954	Netherlands
Pérou	Sol	=1.11991	1.04473	1.43828	.05664	1.39989	1.04473	.27998	11.11669	7.14612	Peru
Perse	Real	=.97331	.90798	1.25000	.04923	1.21664	.90798	.24333	9.66148	6.21667	Persia
Pologne	Zloty	=.44873	.41860	.57629	.02269	.56091	.41860	.11218	4.45424	2.86331	Poland
Portugal	Escudo	=.17697	.16509	.22727	.00895	.22121	.16509	.04424	1.75663	1.12921	Portugal
Roumanie	Leu	=.02393	.02232	.03073	.00121	.02091	.02232	.00598	.23750	.15267	Roumania
Royaume-Uni	£	=19.46625	18.15951	25	.98452	24.33282	18.15951	4.86656	193.22952	124.21343	Unit. King.
Salvador	Colon	=2	1.86574	2.56855	.10115	2.50000	1.86574	.50000	19.85277	12.76192	Salvador
Siam	Baht	=1.76966	1.65086	2.27272	.08950	2.21207	1.65086	.44241	17.56629	11.29211	Siam
Suède	Krona	=1.07196	1	1.37669	.05422	1.33995	1	.26799	10.64068	6.84013	Sweden
Suisse	Franc	=.77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	=.11851	.11056	.15220	.00599	.14814	.11056	.02963	1.17612	.75623	Czechoslov.
Turquie	£. T.	=17.58620	16.40566	22.58549	.88944	21.98275	16.40566	4.39655	174.56735	112.21686	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	=2.05827	1.92010	2.64338	.10410	2.57284	1.92010	.51457	20.43118	13.13375	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	=4.13696	3.85925	5.31299	.20923	5.17120	3.85925	1.03424	41.06504	26.39778	Uruguay
Venezuela	Bolivar	=.77181	.72000	.99122	.03903	.96476	.72000	.19295	7.66129	4.92490	Venezuela
Yugoslavie	Dinar	=.07045	.06572	.09018	.00356	.08806	.06572	.01761	.69931	.44853	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 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.  
 \* 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 133 give the dates at which the new parities were established.

1 Cuba, Rép. Dominicaine : voir Etats-Unis.  
 1 Espagne : voir Suisse.  
 1 Parité de l'Indochine : 10 francs français = 1 piastre.

1 Cuba, Dominican Republic : see U.S.A.  
 1 Spain : see Switzerland.  
 1 Parity for Indo-China : 10 French francs = 1 piastre.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.  
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

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

PAYS	1 Unité ↓	Grèce	Haiti	Honduras	Hongrie	Inde anglaise	Italie	Japon	Lithuanie	Luxembourg	PAYS
		Drachma	Gourde	Lempira	Pengö	Rupee	Lira	Yen	Litas	Frano	
Afrique Sud	£ = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	S. Africa	
Albanie	Frank = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Albania	
Allemagne	Reichsm. = 18.35587	1.19107	.47643	1.36201	.65265	4.52605	.47790	2.38213	8.56606	Germany	
Argentine	Peso oro = 74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64762	34.69249	Argentina	
Australie	£ = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Australia	
Autriche	Schilling = 10.84283	.70356	.28143	.80454	.38552	2.67354	.28229	1.40713	5.05998	Austria	
Belgique	Belga = 10.71430	.69522	.27809	.79500	.38095	2.64185	.27895	1.39045	5	Belgium	
Bolivie	Boliviano = 28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.61992	13.12499	Bolivia	
Bresil	Milreis = 9.21832	.59815	.23926	.68400	.32776	2.27298	.24000	1.19631	4.30188	Brazil	
Bulgarie	Lev = 55.666	.03612	.01445	.04130	.01979	.13726	.01449	.07224	.25978	Bulgaria	
Canada	Dollar = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Canada	
Chili	Peso oro = 9.37487	.60831	.24332	.69562	.33333	2.31158	.24408	1.21662	4.37944	Chile	
Colombie	Peso oro = 75.00002	4.86656	1.94663	5.56501	2.66666	18.49293	1.95263	9.73312	34.99975	Colombia	
Costa-Rica	Colon = 19.26412	1.25000	.50000	1.42940	.68495	4.75000	.50154	2.50000	8.98991	Costa Rica	
Cuba	Peso = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Cuba	
Danemark	Krone = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Denmark	
Dantzig	D.Gulden = 15.00001	.97331	.38933	1.11300	.53333	3.69859	.39053	1.94663	7	Danzig	
Dominic., Rép.	Dollar = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Domin.Repub.	
Egypte	£. E. = 380.89572	24.71536	9.88615	28.26250	13.54295	93.91835	9.91667	49.43073	177.75117	Egypt	
Equateur	Sucre = 15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40123	2	7.19193	Ecuador	
Espagne	Peseta = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Spain	
Estonie	Kroon = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Estonia	
Etats-Unis	Dollar = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	United States	
Finlande	Markka = 1.94700	.12593	.05037	.14400	.06900	.47852	.05053	.25185	.90566	Finland	
France	Franc = 3.01900	.19590	.07836	.22401	.10734	.74440	.07860	.39179	1.40886	France	
Grèce	Drachme = 1	.06489	.02596	.07420	.03556	.24657	.02604	.12978	.46667	Greece	
Guatemala	Quetzal = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Guatemala	
Haiti	Gourde = 15.41129	1	.40000	1.14352	.54796	3.80000	.40123	2	7.19209	Haiti	
Honduras	Lempira = 38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97983	Honduras	
Hongrie	Pengö = 13.47707	.87449	.34980	1	.47918	3.32307	.35088	1.74899	6.28929	Hungary	
Inde (brit.)	Rupee = 28.12501	1.82496	.72998	2.08688	1	6.93485	.73224	3.64992	13.12499	Br. India	
Indes néerl.	Gulden = 30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01959	14.45430	D.East Indies	
Italie	Lira = 4.05560	.26316	.10526	.30093	.14420	1	.10559	.52632	1.89261	Italy	
Japon	Yen = 38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98461	17.92449	Japan	
Lettonie	Lat = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Latvia	
Lithuanie	Litas = 7.70565	.50000	.20000	.57176	.27398	1.90000	.20062	1	3.59597	Lithuania	
Luxembourg	Franc = 2.14286	.13905	.05562	.15900	.07619	.52837	.05579	.27809	1	Luxemburg	
Mexique	Peso oro = 38.40965	2.49231	.99692	2.85000	1.36568	9.47076	1	4.98461	17.92449	Mexico	
Nicaragua	Cordoba = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Nicaragua	
Norvège	Krone = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Norway	
Nouv.-Zélande	£. P. = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	New Zeal.	
Palestine	£. P. = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Palestine	
Panama	Balboa = 77.05647	5	2	5.71760	2.73978	18.99999	2.00617	10	35.95965	Panama	
Paraguay	Peso oro = 74.34111	4.82381	1.92952	5.51612	2.64324	18.33046	1.93548	9.64762	34.69249	Paraguay	
Pays-Bas	Gulden = 30.97354	2.00980	.80392	2.29824	1.10128	7.63722	.80640	4.01959	14.45431	Netherlands	
Pérou	Sol = 21.57414	1.39989	.55996	1.60080	.76708	5.31959	.56169	2.79978	10.06792	Peru	
Perse	Renzl = 18.75001	1.21664	.48666	1.39125	.66667	4.62323	.48816	2.43328	8.75000	Persia	
Pologne	Zloty = 8.64434	.56091	.22436	.64141	.30735	2.13145	.22506	1.12182	4.03462	Poland	
Portugal	Escudo = 3.40900	.22121	.08848	.25296	.12121	.84059	.08876	.44241	1.59091	Portugal	
Roumanie	Leu = 4.6092	.02991	.01196	.03420	.01639	.11365	.01200	.05982	.21509	Roumania	
Royaume-Uni	£ = 375.00018	24.33282	9.73313	27.82505	13.33333	92.46467	9.76318	48.66564	174.99992	Unit. King.	
Salvador	Colon = 38.52823	2.50000	1	2.85880	1.36989	9.50000	1.00309	5	17.97983	Salvador	
Siam	Baht = 34.09887	2.21207	.83483	2.52955	1.21212	8.40587	.88756	4.42414	15.90906	Siam	
Suède	Krona = 20.65035	1.33995	.53598	1.53226	.73423	5.09181	.53763	2.67990	9.63682	Sweden	
Suisse	Franc = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Switzerland	
Tchécoslov.	Koruna = 2.28307	.14814	.05926	.16940	.08118	.56294	.05944	.29629	1.06543	Czechoslov.	
Turquie	£. T. = 338.78257	21.98275	8.79310	25.13770	12.04560	83.53440	8.82024	43.96549	158.09837	Turkey	
U.R.S.S.	Rouble = 39.65076	2.57284	1.02914	2.94209	1.40980	9.77678	1.03231	5.14568	18.50367	U.S.S.R.	
Uruguay	Peso Ur. = 79.69486	5.17120	2.06848	5.91337	2.83359	19.65055	2.07487	10.34240	37.19090	Uruguay	
Venezuela	Bolivar = 14.86825	.96476	.38591	1.10323	.52865	3.66610	.38710	1.92953	6.93851	Venezuela	
Yugoslavie	Dinar = 1.35714	.08806	.03522	.10070	.04825	.33463	.03533	.17612	.63333	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 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

1 Guatemala: voir Etats-Unis. 2 Indes néerlandaises: voir Pays-Bas. 3 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 133 give the dates at which the new parities were established.

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

**Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**  
**C. Parités réciproques de certaines monnaies \*.**  
**C. Reciprocal Parities of Various Currencies \*.**

PAYS	1 Unité ↓	Mexique	Norvège	Pays-Bas	Pérou	Perse	Pologne	Portugal	Roumanie	Royaume-Uni	PAYS
		Peso oro	Krone	Gulden	Sol	Real <sup>4</sup>	Zloty	Escudo	Leu	£	
Afrique du Sud	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	S. Africa
Albanie	Frank	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Albania
Allemagne	Reichsm.	= .47790	.88889	.59263	.85083	.97898	2.12346	5.38439	39.82477	.04895	Germany
Argentine	Peso oro	= 1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	3.96486	8.59998	21.80672	161.29000	.19824	Argentina
Australie	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	Australia
Autriche	Schilling	= .28229	.52507	.35007	.50258	.57828	1.25433	3.18056	23.52454	.02891	Austria
Belgique	Belga	= .27895	.51884	.34592	.49663	.57143	1.23946	3.14286	23.24567	.02857	Belgium
Bolivie	Boliviano	= .73224	1.36196	.90803	1.30364	1.50000	3.25358	8.25000	61.01985	.07500	Bolivia
Brésil	Milreis	= .24000	.44610	.29762	.42729	.49164	1.06646	2.70404	20	.02458	Brazil
Bulgarie	Lev	= .01449	.02696	.01797	.02580	.02969	.06440	1.6329	1.20773	.00148	Bulgaria
Canada	Dollar	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Canada
Chili	Peso oro	= .24408	.45398	.30267	.43454	.50000	1.08451	2.74996	20.33967	.02500	Chile
Colombie	Peso oro	= 1.95263	3.63190	2.42142	3.47639	4	8.67620	22.00000	162.71955	.20000	Colombia
Costa-Rica	Colon	= .50154	.93287	.62195	.89293	1.02742	2.22852	5.65080	41.79530	.05137	Costa Rica
Cuba	Peso	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Cuba
Danemark	Krone	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Denmark
Dantzig	D. Gulden	= .39053	.72638	.48428	.69528	.80000	1.73524	4.40000	32.54392	.04000	Danzig
Dominic. Rép.	Dollar	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Domin. Repub.
Egypte	£. E.	= 9.91667	18.44500	12.29745	17.65520	20.31443	44.06302	111.72936	826.38889	1.01572	Egypt
Equateur	Suere	= .40123	.74630	.49756	.71434	.82194	1.78282	4.52064	33.43624	.04110	Ecuador
Espagne	Peseta	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Spain
Estonie	Kroon	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Estonia
Etats-Unis	Dollar	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	United States
Finlande	Markka	= .05053	.09398	.06266	.08995	.10350	.22451	.56927	4.21053	.00518	Finland
France	Franc	= .07860	.14620	.09747	.13994	.16101	.34925	.88557	6.55000	.00805	France
Grèce	Drachme	= .02604	.04843	.03229	.04635	.05333	.11568	.29333	2.16959	.00267	Greece
Guatemala	Quetzal	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Guatemala
Haiti	Gourde	= .40123	.74630	.49756	.71434	.82194	1.78282	4.52064	33.43624	.04110	Haiti
Honduras	Lempira	= 1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	2.05484	4.45705	11.30161	83.59060	.10274	Honduras
Hongrie	Pengő	= .35088	.65263	.43512	.62469	.71878	1.55906	3.95327	29.23977	.03594	Hungary
Inde (brit.)	Rupee	= .73224	1.36196	.90803	1.30364	1.50000	3.25358	8.25000	61.01985	.07500	India
Indes néerl.	Gulden	= .80640	1.49990	1	1.43568	1.65192	3.58310	9.08557	67.20000	.08260	D. East Indies
Italie	Lira	= .10559	.19639	.13094	.18798	.21630	.46916	1.18964	8.79901	.01081	Italy
Japon	Yen	= 1	1.86000	1.24008	1.78036	2.04851	4.44333	11.26683	83.33333	.10243	Japan
Lettonie	Lat	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Latvia
Lituanie	Litas	= .20062	.37315	.24878	.35717	.41097	.89141	2.26032	16.71812	.02055	Lithuania
Luxembourg	Franc	= .05579	.10377	.06918	.09933	.11429	.24789	.62857	4.64913	.00571	Luxemburg
Mexique	Peso oro	= 1	1.86000	1.24008	1.78036	2.04851	4.44333	11.26683	83.33333	.10243	Mexico
Nicaragua <sup>1</sup>	Cordoba	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Nicaragua <sup>1</sup>
Norvège	Krone	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Norway
Nouv.-Zéland. <sup>2</sup>	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	New Zeal. <sup>2</sup>
Palestine <sup>3</sup>	£. P.	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	Palestine <sup>3</sup>
Panama <sup>1</sup>	Balboa	= 2.00617	3.73148	2.48782	3.57171	4.10968	8.91410	22.60322	167.18121	.20548	Panama <sup>1</sup>
Paraguay <sup>3</sup>	Peso oro	= 1.93548	3.59999	2.40015	3.44584	3.96486	8.59998	21.80672	161.29000	.19824	Paraguay <sup>3</sup>
Pays-Bas	Gulden	= .80640	1.49990	1	1.43568	1.65192	3.58310	9.08557	67.20000	.08260	Netherlands
Pérou	Sol	= .56169	1.04473	.69653	1	1.15062	2.49575	6.32841	46.80711	.05753	Peru
Perse	Real <sup>4</sup>	= .48816	.90798	.60536	.86910	1	2.16905	5.50000	40.67990	.05000	Persia
Pologne	Zloty	= .22506	.41860	.27909	.40068	.46103	1	2.53567	18.75470	.02305	Poland
Portugal	Escudo	= .08876	.16509	.11006	.15802	.18182	.39437	1	7.39635	.00909	Portugal
Roumanie	Leu	= .01200	.02232	.01488	.02136	.02458	.05332	1.3520	1	.00123	Roumania
Royaume-Uni.	£	= 9.76318	18.15951	12.10711	17.38193	20	43.38101	110.00000	813.59797	1	Unit. King.
Salvador	Colon	= 1.00309	1.86574	1.24391	1.78585	2.05484	4.45705	11.30161	83.59060	.10274	Salvador
Siam	Baht	= .88756	1.65086	1.10064	1.58017	1.81818	3.94372	9.9998	73.96333	.09091	Siam
Suède	Krona	= .53763	1	.66671	.95718	1.10135	2.38889	6.05743	44.80287	.05507	Sweden
Suisse	Franc	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Switzerland
Tchécoslov.	Koruna	= .05944	.11056	.07371	.10582	.12176	.26411	.66970	4.95333	.00609	Czechoslov.
Turquie	£. T.	= 8.82024	16.40566	10.93780	15.70195	18.06839	39.19126	99.37616	735.02041	.90342	Turkey
U.R.S.S.	Rouble	= 1.03231	1.92010	1.28015	1.83788	2.11471	4.58691	11.63089	86.02604	.10574	U.S.S.R.
Uruguay	Peso Ur.	= 2.07487	3.85925	2.57300	3.69400	4.25039	9.21931	23.37715	172.90544	.21252	Uruguay
Venezuela	Bolivar	= .38710	.72000	.48003	.68917	.79297	1.72000	4.36135	32.25806	.03965	Venezuela
Yugoslavie	Dinar	= .03533	.06572	.04382	.06291	.07238	.15700	.39809	2.94444	.00362	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 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>1</sup> Nicaragua, Panama: voir Etats-Unis.  
<sup>2</sup> Nouvelle-Zélande, Palestine: voir Royaume-Uni.  
<sup>3</sup> Paraguay: voir Argentine.  
<sup>4</sup> Perse: unité-or votée par le Parlement.

\* 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 133 give the dates at which the new parities were established.

<sup>1</sup> Nicaragua, Panama: see U.S.A.  
<sup>2</sup> New Zealand, Palestine: see United Kingdom.  
<sup>3</sup> Paraguay: see Argentina.  
<sup>4</sup> Persia: Gold-unit voted by Parliament.

Tableau 1 (suite). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.  
Table 1 (continued). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.

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

PAYS	1 Unité ↓	Salvador	Siam	Suède	Suisse	Tchéco- slovaque	Turquie	U.R.S.S.	Uruguay	Yougoslavie	PAYS
		Colon	Baht	Krona	Franc	Koruna	£. T.	Rouble	Peso Urug.	Dinar	
Afrique du Sud	£ = 9.7331 <sup>3</sup>	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	S. Africa <sup>1</sup>	
Albanie	Frank = .3859 <sup>1</sup>	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Albania	
Allemagne	Reichsm. = .4764 <sup>3</sup>	.53814	.88889	1.23457	8.03999	.05418	.46294	.23033	13.52539	Germany	
Argentine	Peso oro = 1.9295 <sup>2</sup>	2.18068	3.59999	4.99999	32.56191	.21944	1.87490	.93282	54.77774	Argentina	
Australie	£ = 9.7331 <sup>3</sup>	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Australia	
Autriche	Schilling = .2814 <sup>3</sup>	.31806	.52507	.72926	4.74923	.03201	.27346	.13605	7.98947	Austria	
Belgique	Belga = .27809	.31429	.51884	.72062	4.69293	.03163	.27022	.13444	7.89475	Belgium	
Bolivie	Boliviano = .72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	20.72372	Bolivia	
Brsil	= .23926	.27040	.44640	.62000	4.03769	.02721	.23249	.11567	6.79245	Brazil	
Bulgarie	Lev = .01445	.01633	.02696	.03744	.24382	.00164	.01404	.00698	.41017	Bulgaria	
Canada	Dollar = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Canada	
Chili	Peso oro = .24332	.27500	.45393	.63053	4.10626	.02767	.23644	.11763	6.90781	Chile	
Colombie	Peso oro = 1.94663	2.20000	3.63190	5.04431	32.85052	.22140	1.89152	.94109	55.26325	Colombia	
Costa-Rica	Colon = .50000	.56508	.93287	1.29565	8.43781	.05686	.48584	.24172	14.19463	Costa Rica	
Cuba	Peso = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Cuba	
Danemark	Krone = .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Denmark	
Dantzig	D. Gulden = .38933	.44000	.72638	1.00886	6.57010	.04428	.37830	.18822	11.05265	Danzig	
Dominic. Rép.	Dollar = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Domin. Repub.	
Egypte	£. E. = 9.88615	11.17295	18.44500	25.61806	166.83490	1.12431	9.60626	4.77943	280.66038	Egypt	
Equateur	Sucre = .40000	.45207	.74630	1.03652	6.75025	.04549	.38686	.19338	11.35570	Ecuador	
Espagne	Peseta = .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Spain	
Estonie	Kroon = .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Estonia	
Etats-Unis	Dollar = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	United States	
Finlande	Markka = .05037	.05693	.09398	.13053	.85004	.00573	.04894	.02435	1.42999	Finland	
France	Franc = .07836	.08856	.14620	.20305	1.32234	.00891	.07614	.03788	2.22453	France	
Grèce	Drachme = .02596	.02933	.04843	.06726	.43801	.00295	.02522	.01255	.73684	Greece	
Guatemala	Quetzal = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Guatemala	
Haiti	Gourde = .40000	.45207	.74630	1.03652	6.75025	.04549	.38686	.19338	11.35570	Haiti	
Honduras	Lempira = 1	1.13016	1.86574	2.59131	16.87563	.11373	.97169	.48345	28.38926	Honduras	
Hongrie	Pengő = .34980	.39533	.65263	.90643	5.90305	.03978	.33989	.16911	9.93049	Hungary	
Inde (brit.)	Rupe = .72998	.82500	1.36196	1.89162	12.31895	.08302	.70932	.35291	20.72372	India	
Indes néerl.	Gulden = .80392	.90856	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	22.82264	D. East Indies	
Italie	Lira = .10526	.11896	.19639	.27277	1.77638	.01197	.10228	.05089	2.98834	Italy	
Japon	Yen = .99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	28.30189	Japan	
Lettonie	Lat = .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Latvia	
Lithuanie	Litas = .20000	.22603	.37315	.51826	3.37513	.02274	.19434	.09669	5.67785	Lithuania	
Luxembourg	Franc = .05562	.06286	.10377	.14412	.93859	.00633	.05404	.02689	1.57895	Luxemburg	
Mexique	Peso oro = .99692	1.12668	1.86000	2.58333	16.82369	.11338	.96870	.48196	28.30189	Mexico	
Nicaragua	Cordoba = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Nicaragua	
Norvège	Krone = .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Norway	
Nouv.-Zélande	£ = 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	New Zeal.	
Palestine	£. P. = 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Palestine	
Panama	Balboa = 2	2.26033	3.73148	5.18262	33.75125	.22745	1.94338	.96689	56.77852	Panama	
Paraguay	Peso oro = 1.92952	2.18068	3.59999	4.99999	32.56191	.21944	1.87490	.93282	54.77774	Paraguay	
Pays-Bas	Gulden = .80392	.90856	1.49990	2.08320	13.56662	.09143	.78116	.38865	22.82264	Netherlands	
Pérou	Sol = .55996	.63284	1.04473	1.45102	9.44962	.06369	.54410	.27071	15.89675	Peru	
Persé	Reul = .48666	.55000	.90798	1.26108	8.21263	.05535	.47288	.23527	13.81582	Persia	
Pologne	Zloty = .22436	.25357	.41860	.58140	3.78628	.02552	.21801	.10847	6.36952	Poland	
Portugal	Escudo = .08848	.10000	.16509	.22929	1.49321	.01006	.08598	.04278	2.51197	Portugal	
Roumanie	Leu = .01196	.01352	.02232	.03100	.20188	.00136	.01162	.00578	.33962	Roumania	
Royaume-Uni.	£ = 9.73313	11.00002	18.15951	25.22154	164.25262	1.10691	9.45758	4.70545	276.31629	Unit. King.	
Salvador	Colon = 1	1.13014	1.86574	2.59131	16.87563	.11373	.97169	.48345	28.38926	Salvador	
Siam	Baht = .88483	1	1.65086	2.29286	14.93203	.10063	.85978	.42777	25.11962	Siam	
Suède	Krona = .53598	.60574	1	1.38889	9.04499	.06095	.52081	.25912	15.21607	Sweden	
Suisse	Franc = .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Switzerland	
Tchécoslov.	Koruna = .50926	.06697	.11056	.15355	1	.00674	.05758	.02865	1.68226	Czechoslov.	
Turquie	£. T. = 8.79310	9.93763	16.40566	22.78563	148.38905	1	8.54416	4.25100	249.61007	Turkey	
U.R.S.S.	Rouble = 1.02914	1.16309	1.92010	2.66681	17.36730	.11704	1	.49753	29.21639	U.S.S.R.	
Uruguay	Peso Ur. = 2.06843	2.33772	3.85925	5.36007	34.90689	.23524	2.00992	1	58.72260	Uruguay	
Venezuela <sup>2</sup>	Bolivar = .38591	.43614	.72000	1	6.51240	.04389	.37498	.18656	10.95557	Venezuela <sup>3</sup>	
Yougoslavie	Dinar = .03522	.03981	.06572	.09128	.59444	.00401	.03423	.01703	1	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 133 indiquent les dates d'entrée en vigueur des nouvelles parités.

<sup>1</sup> Union S. Africain: voir Royaume-Uni.

<sup>2</sup> Venezuela: 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 133 give the dates at which the new parities were established.

<sup>1</sup> Union of S. Africa: see United Kingdom.

<sup>2</sup> Venezuela: see Switzerland.

**Tableau 1 (fin). Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies.**  
**Table 1 (concluded). Conversion Coefficients for Weights, Measures and Currencies.**

**D. Tableau de conversion monétaire approximative suivant la valeur moyenne du change pour l'année et pour décembre 1931.**

**D. Table for Rough Conversion of Currencies according to the average Exchange Rates for the year and December 1931.**

Pour convertir de manière approximative des valeurs données dans une des monnaies ci-dessous en \$, fr. s. et fr. frs., il faut les multiplier par les coefficients indiqués.

For rough conversion of figures in currencies given below into \$, Sw. frs., Fr. frs., multiply by coefficients indicated.

		Moyenne 1931 — Average 1931			Décembre 1931 — December 1931				
		1 \$	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 franc français 1 French franc	1 \$	1 franc suisse 1 Swiss franc	1 franc français 1 French franc		
<b>AFRIQUE.</b>								<b>AFRICA.</b>	
Egypte . . . . .	£ E.	4.6	24	119	3.5	17.8	88.3	£ E.	Egypt.
Union Sud-Africaine	£	4.8	24.8	123	4.7	24.2	120	£	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE.</b>								<b>AMERICA.</b>	
Argentine . . . . .	peso oro	0.67	3.4	17	0.6	3	15	peso oro	Argentine.
Bolivie . . . . .	boliviano	0.37	1.9	9.3	0.36	1.8	9	boliviano	Bolivia.
Bésil . . . . .	milreis	0.07	0.36	1.8	0.06	0.32	1.6	milreis	Brazil.
Canada . . . . .	C. \$	0.96	5	25	0.83	4.25	21	C. \$	Canada.
Chili . . . . .	peso	0.12	0.6	3.1	0.12	0.6	3.1	peso	Chile.
Colombie . . . . .	peso oro	1	5	25	1	5	25	peso oro	Colombia.
Costa-Rica . . . . .	colon	0.25	1.3	6.4	0.25	1.3	6.4	colon	Costa Rica.
Cuba . . . . .	peso	1	5.2	25	1	5.2	25	peso	Cuba.
Equateur . . . . .	sucre	0.2	1	5.1	0.2	1	5.1	sucre	Ecuador.
Etats-Unis . . . . .	\$	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	\$	U. S. A.
Guatemala . . . . .	quetzal	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	quetzal	Guatemala.
Mexique . . . . .	peso	0.43	2.2	10.9	0.4	2	10	peso	Mexico.
Nicaragua . . . . .	cordoba	1	5.2	25.5	1	5.2	25.5	cordoba	Nicaragua.
Pérou . . . . .	sol	0.28	1.4	7	0.28	1.4	7	sol	Peru.
Salvador . . . . .	colon	0.5	2.5	12.4	0.44	2.3	11.3	colon	Salvador.
Uruguay . . . . .	peso	0.55	2.9	14	0.45	2.3	11.4	peso	Uruguay.
Venezuela . . . . .	bolivar	0.17	0.9	4.3	0.16	0.8	4.0	bolivar	Venezuela.
<b>ASIE.</b>								<b>ASIA.</b>	
Chine . . . . .	Shanghai tael	0.3	1.6	7.9	0.33	1.7	8.4	Shanghai tael	China.
Etabl. des Détroits . . . . .	Singapore \$	0.5	2.7	13.4	0.4	2	10	Singapore \$	Straits Settlements.
Inde brit. . . . .	rupee	0.34	1.74	8.6	0.25	1.3	6.5	rupee	India.
Indes néerlandaises . . . . .	gulden	0.4	2.1	10	0.4	2.1	10	gulden	Dutch East Indies.
Japon . . . . .	yen	0.5	2.5	12.5	0.43	2.23	11	yen	Japan.
Philippines . . . . .	peso	0.5	2.6	12.7	0.5	2.6	12.7	peso	Philippine Isl.
Siam . . . . .	baht (tical)	0.44	2.3	11.3	0.44	2.3	11.3	baht (tical)	Siam.
<b>EUROPE.</b>								<b>EUROPE.</b>	
Albanie . . . . .	frank	0.2	1	4.9	0.2	1	4.9	frank	Albania.
Allemagne . . . . .	mark	0.24	1.2	6	0.24	1.2	6	mark	Germany.
Autriche . . . . .	schilling	0.14	0.7	3.6	0.14	0.7	3.6	schilling	Austria.
Belgique . . . . .	belga	0.14	0.7	3.6	0.14	0.7	3.6	belga	Belgium.
Bulgarie . . . . .	lev	0.007	0.037	0.18	0.007	0.037	0.18	lev	Bulgaria.
Danemark . . . . .	krone	0.25	1.3	6.4	0.19	0.95	4.74	krone	Denmark.
Dantzig . . . . .	gulden	0.2	1	5	0.2	1	5	gulden	Danzig.
Espagne . . . . .	peseta	0.1	0.5	2.4	0.08	0.43	2.14	peseta	Spain.
Estonie . . . . .	kroon	0.27	1.38	6.8	0.27	1.38	6.8	kroon	Estonia.
Finlande . . . . .	mark	0.024	0.123	0.61	0.017	0.087	0.43	mark	Finland.
France . . . . .	franc	0.04	0.2	1	0.04	0.2	1	franc	France.
Grèce . . . . .	drachma	0.013	0.07	0.33	0.013	0.07	0.33	drachma	Greece.
Hongrie . . . . .	pengö	0.17	0.9	4.45	0.17	0.9	4.45	pengö	Hungary.
Italie . . . . .	lira	0.05	0.27	1.3	0.05	0.27	1.3	lira	Italy.
Lettonie . . . . .	lata	0.2	1	5	0.2	1	5	lata	Latvia.
Lithuanie . . . . .	lita	0.1	0.5	2.6	0.1	0.5	2.6	lita	Lithuania.
Norvège . . . . .	krone	0.25	1.3	6.4	0.18	0.9	4.7	krone	Norway.
Pays-Bas . . . . .	gulden	0.4	2.07	10	0.4	2.07	10	gulden	Netherlands.
Pologne . . . . .	zloty	0.11	0.6	2.9	0.11	0.6	2.9	zloty	Poland.
Portugal . . . . .	escudo	0.042	0.22	1.08	0.03	0.17	0.82	escudo	Portugal.
Roumanie . . . . .	leu	0.006	0.03	0.15	0.006	0.03	0.15	leu	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	£	4.5	23.4	116	3.37	17.3	86	£	United Kingdom.
Suède . . . . .	krona	0.25	1.3	6.4	0.19	0.96	4.77	krona	Sweden.
Suisse . . . . .	franc	0.2	1	4.9	0.2	1	4.9	franc	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	koruna	0.03	0.15	0.76	0.03	0.15	0.76	koruna	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	£ T.	0.47	2.4	12	0.47	2.4	12	£ T.	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	rouble	0.5	2.6	13	0.5	2.6	13	rouble	U. R. S. S.
Yougoslavie . . . . .	dinar	0.02	0.09	0.45	0.02	0.09	0.45	dinar	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>								<b>OCEANIA.</b>	
Australie . . . . .	£	3.5	18	90	2.7	13.8	68.5	£	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	£	4.15	21.4	106	3.1	15.8	78.6	£	New Zealand.

NOTE. — 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 133. Pour un grand nombre de pays, les cours de change en 1931 étaient nominaux (voir à ce sujet les notes au tableau 133).

NOTE. — 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 133.

For a large number of countries, the exchange rates in 1931 were nominal (see notes to table 133).

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

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

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				
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Estimation Estimate 31. XII. 1930 Number
<b>AFRIQUE <sup>1</sup></b>		<b>AFRICA <sup>1</sup></b>							
Egypte <sup>2</sup> . . . . .	1,000	II.1927	(7,058)	(7,120)	14,218	III.1931	14,768	14,730	Egypt <sup>2</sup> .
Ethiopie . . . . .	900	.	.	.	.	.	.	*5,500	Ethiopia.
Liberia . . . . .	120	.	.	.	.	.	.	*2,500	Liberia.
Union Sud-Africaine . .	1,222	V.1921	3,537	3,392	6,929	VI.1930	8,014	8,075	Union of South Africa.
<u>Territoire sous Admi- nistration internatio- nale.</u>									<u>Territory under Inter- national Administra- tion.</u>
Tanger . . . . .	0.6	.	.	.	.	1926	80	80	Tangier.
<u>Dépendances, Protectorats, Colonies, etc.</u>									<u>Dependencies, Protector- ates, Colonies, etc.</u>
<i>belges.</i>									<i>Belgian.</i>
Congo belge . . . . .	2,385	.	.	.	.	.	.	*10,000	Belgian Congo.
<i>britanniques.</i>									<i>British.</i>
Afrique occid. brit. :									Brit. West Africa :
Côte de l'Or . . . . .	204	IV.1931	.	.	2,845	1930	2,861	2,861	Gold Coast.
Gambie . . . . .	10	V.1931	105	95	200	.	.	200	Gambia.
Nigeria . . . . .	877	IV.1931	.	.	*20,762	.	.	20,000	Nigeria.
Sierra-Leone . . . . .	71	IV.1921	.	.	*1,541	.	.	*1,600	Sierra Leone.
Basutoland . . . . .	30	III.1921	224	275	499	1929	580	600	Basutoland.
Bechuanaland . . . . .	712	1921	79	74	153	.	.	160	Bechuanaland.
Kenya . . . . .	583	III.1931	.	.	*3,025	1930	3,025	3,025	Kenya.
I. Maurice et dépend. . .	2.1	1931	.	.	394	.	.	395	Mauritius and dep.
Nyasaland <sup>4</sup> . . . . .	124	1921	560	642	1,202	1930	1,396	1,396	Nyasaland. <sup>4</sup>
Ouganda <sup>4</sup> . . . . .	244	1921	1,348	1,573	*2,921	XII.1930	3,514	3,514	Uganda. <sup>4</sup>
Rhodésie du Nord . . . .	746	1921	450	533	983	XII.1930	1,344	1,344	Northern Rhodesia.
Rhodésie du Sud . . . . .	389	1921	492	407	899	VI.1930	1,092	1,100	Southern Rhodesia.
Sainte-Hélène . . . . .	0.1	IV.1931	2	2	4	XII.1930	4	4	St. Helena.
Seychelles . . . . .	0.4	IV.1921	12	13	25	1930	28	28	Seychelles.
Somalie britannique . . .	176	1921	149	198	*347	XII.1929	345	345	Somaland.
Swaziland . . . . .	17	V.1921	54	59	113	XII.1929	123	125	Swaziland.
Zanzibar . . . . .	2.6	III.1931	123	112	235	.	.	235	Zanzibar.
<i>anglo-égyptiens.</i>									<i>Anglo-Egyptian.</i>
Soudan . . . . .	2,611	.	.	.	.	1929	*5,606	*5,600	Sudan.
<i>espagnols.</i>									<i>Spanish.</i>
Afrique du Nord <sup>5</sup> . . . .	0.2	XII.1920	.	.	86	XII.1928	101	*100	Northern Africa. <sup>5</sup>
Guinée esp. <sup>6</sup> . . . . .	27	XII.1920	.	.	118	.	.	*120	Sp. Guinea. <sup>6</sup>
Maroc (zone esp.) . . . . .	22	.	.	.	.	.	.	*750	Morocco (Sp. zone).
Rio de Oro (avec Ifni). . .	285	.	.	.	.	XII.1927	22	*22	Río de Oro (incl. Ifni).
<i>français.</i>									<i>French.</i>
Afrique-Equat. franç. <sup>7</sup> . .	*2,370	VII.1931	.	.	3,197	.	.	3,190	French Equat. Africa <sup>7</sup> .
Afrique-Occ. française :	*4,660	VI.1931	.	.	14,576	.	.	*14,475	French West Africa :
Dakar et dépend. . . . .	0.2	.	.	.	64	.	.	.	Dakar and Depend.
Sénégal . . . . .	201	.	.	.	1,584	.	.	.	Senegal.
Mauritanie . . . . .	835	.	.	.	324	.	.	.	Mauritania.
Guinée française . . . . .	251	.	.	.	2,237	.	.	.	French Guinea.
Côte d'Ivoire . . . . .	324	.	.	.	1,866	.	.	.	Ivory Coast.
Dahomey . . . . .	122	.	.	.	1,112	.	.	.	Dahomey.
Soudan français . . . . .	1,454	.	.	.	2,856	.	.	.	French Sudan.
Haute-Volta . . . . .	293	.	.	.	3,000	.	.	.	Upper Volta.
Niger . . . . .	1,180	.	.	.	1,543	.	.	.	Niger.
Algérie <sup>8</sup> . . . . .	2,195	III.1931	.	.	6,554	.	.	6,540	Algeria. <sup>8</sup>
Côte des Somalis . . . . .	22	XII.1930	.	.	70	.	.	70	Somali Coast.
Madagascar et dépend. <sup>9</sup> .	616	VI.1926	.	.	3,694	.	.	*3,980	Madagascar (incl. Dep. <sup>9</sup> ).
Maroc (zone fr.) <sup>10</sup> . . . .	415	III.1931	.	.	*4,996	.	.	*5,000	Morocco (Fr. zone) <sup>10</sup>
Réunion . . . . .	2.4	VI.1931	.	.	198	.	.	195	Réunion.
Tunis . . . . .	125	III.1931	.	.	*2,411	.	.	*2,400	Tunis.

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

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

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				
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number		Nombre Number
<b>AFRIQUE (suite)</b>								<b>AFRICA (continued)</b>	
<i>italiens.</i>								<i>Italian.</i>	
Erythrée . . . . .	119	.	.	.	.	1.1928	510	*510	Eritrea.
Libye . . . . .	*1,638	.	.	.	.	.	.	*825	Libia.
Tripolitaine . . . . .	900	.	.	.	.	1930	589	*589	Tripolitania.
Cyrénaïque . . . . .	738	.	.	.	.	1928	235	*235	Cyrenaica.
Somalie . . . . .	*490	.	.	.	.	IX.1930	1,029	1,029	Somaliland.
<i>portugais.</i>								<i>Portuguese.</i>	
Angola . . . . .	1,256	.	.	.	.	XII.1926	2,512	*2,600	Angola.
Cap-Vert, Iles du . . . . .	3.9	XII.1927	66	82	148	XII.1929	154	157	Cape Verde Islands.
Guinée portugaise . . . . .	36	.	.	.	.	.	.	*340	Portuguese Guinea.
Mozambique <sup>11</sup> :									Mozambique <sup>11</sup> :
Colonie . . . . .	637	.	.	.	.	1930	3,656	3,656	Colony.
Manica et Sofala . . . . .	135	.	.	.	.	1930	342	342	Manica and Sofala.
Saint-Thomas et Prince . . . . .	0.9	XII.1921	43	16	59	.	.	*60	St. Thomé and Principe Islands.
<i>Territoires sous mandat<sup>12</sup>.</i>								<i>Mandated Territories<sup>12</sup>.</i>	
<i>belge.</i>								<i>Belgian.</i>	
Ruanda-Urundi . . . . .	55	.	.	.	.	1929	*3,485	*3,485	Ruanda-Urundi.
<i>britannique.</i>								<i>British.</i>	
Cameroun (mandat brit.) . . . . .	89	.	.	.	.	1930	774	774	Cameroons (Br. mand.).
Tanganyika, (Territ. du) <sup>4</sup> . . . . .	969	1921	2,023	2,101	4,124	XII.1930	4,885	4,885	Tanganyika Territory <sup>4</sup> .
Togo (mandat brit.) . . . . .	34	IV.1931	.	.	276	.	.	271	Togoland (Br. mandate).
<i>français.</i>								<i>French.</i>	
Cameroun (mandat fr.) . . . . .	430	VI.1926	.	.	*1,879	XII.1930	2,188	2,188	Cameroons (Fr. mand.).
Togo (mandat français) . . . . .	52	.	.	.	.	1930	726	726	Togoland (Fr. mandate).
<i>sud-africain.</i>								<i>South African.</i>	
Sud-Ouest Africain . . . . .	835	V.1926	.	.	259	VI.1929	268	*270	South West Africa.
Total de l'Afrique . . . . .	20,946							*142,400	Total for Africa.
<b>AMÉRIQUE<sup>1</sup></b>								<b>AMERICA<sup>1</sup></b>	
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>								<b>NORTH AMERICA.</b>	
Canada . . . . .	*9,557	VI.1931	.	.	10,374	.	.	10,290	Canada.
Etats-Unis . . . . .	*7,839	III.1930	62,137	60,638	122,775	VI.1931	124,070	123,630	United States.
Terre-Neuve . . . . .	111	1921	132	127	259	1930	276	276	Newfoundland.
<i>Dépendances, Colonies, etc.</i>								<i>Dependencies, Colonies, etc.</i>	
<i>danoise.</i>								<i>Danish.</i>	
Groenland . . . . .	*313	IX.1921	7	7	14	.	.	15	Greenland.
<i>des Etats-Unis.</i>								<i>of the U. S. A.</i>	
Alaska . . . . .	*1,519	III.1930	36	23	59	.	.	60	Alaska.
<i>française.</i>								<i>French.</i>	
St-Pierre-et-Miquelon . . . . .	0.2	VI.1931	2	2	4	.	.	4	St. Pierre and Miquelon.
de Terre-Neuve . . . . .									of Newfoundland.
Labrador . . . . .	*311	1921	2	2	4	1930	4	4	Labrador.
Total de l'Amérique du Nord . . . . .	10,653							134,300	Total for North America.
<b>MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES.</b>								<b>MEXICO AND CARIBBEAN.</b>	
Costa-Rica . . . . .	60	V.1927	.	.	472	XII.1930	515	515	Costa Rica.
Cuba . . . . .	114	1919	1,531	1,358	2,889	XII.1930	3,714	3,714	Cuba.
Rép. Dominicaine . . . . .	50	XII.1920	447	448	895	1929	1,200	*1,200	Dominican Rep.
Guatemala . . . . .	110	VIII.1921	992	1,013	2,005	1930	2,164	2,164	Guatemala.
Haiti . . . . .	26	1918	.	.	1,631	.	.	*2,500	Haiti.
Honduras . . . . .	120	XII.1926	349	352	701	1930	860	860	Honduras.
Mexique . . . . .	1,969	V.1930	8,066	8,338	16,404	.	.	16,550	Mexico.
Nicaragua . . . . .	*128	XII.1919	312	326	638	.	.	*750	Nicaragua.
Panama . . . . .	84	XII.1929	.	.	468	.	.	470	Panama.
Salvador . . . . .	34	V.1930	714	724	1,438	XII.1930	1,460	1,460	Salvador.

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

Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

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 31. XII. 1930	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	
<b>AMÉRIQUE (suite)</b>								<b>AMERICA (cont.)</b>
<i>Dépendances, Protectorats, Colonies, etc.</i>								<i>Dependencies, Protectorates, Colonies, etc.</i>
<i>britanniques.</i>								<i>British.</i>
<b>Antilles brit. :</b>								<b>British West Indies :</b>
Bahamas . . . . .	11.4	iv.1931	28	32	60	.	60	Bahamas.
Barbade . . . . .	0.4	iv.1921	63	93	156	xii.1930	172	Barbados.
<b>Iles du Vent :</b>								<b>Windward Islands :</b>
Grenade . . . . .	0.3	iv.1921	29	37	66	xii.1930	77	Grenada.
Saint-Vincent . . . . .	0.4	iv.1931	21	27	48	.	48	St. Vincent.
Sainte-Lucie . . . . .	0.6	iv.1921	24	28	52	xii.1930	58	St. Lucia.
<b>Iles sous le Vent :</b>								<b>Leeward Islands :</b>
Antigua . . . . .	0.4	.	.	.	.	xii.1929	30	Antigua.
Dominique . . . . .	0.8	.	.	.	.	xii.1930	42	Dominica.
Iles Vierges . . . . .	0.15	1921	52	70	122	1929	5	Virgin Islands.
Montserrat . . . . .	0.08	.	.	.	.	1929	12	Montserrat.
St-Christ. et Nièves	0.4	.	.	.	.	1929	31	St. Kitts and Nevis.
Jamaïque . . . . .	11.5	iv.1921	402	456	858	xii.1930	1,022	Jamaica.
Caimans . . . . .	0.6	1921	2	3	5	xii.1930	6	Cayman Islands.
Turques et Caïques	0.4	1921	3	3	6	xii.1929	5	Turks and Caicos Isl.
Bermudes . . . . .	0.05	iv.1921	10	10	20	xii.1929	32	Bermuda.
Honduras britannique	22.3	1921	22	23	45	xii.1930	52	British Honduras.
Trinité et Tobago . . . . .	5.1	iv.1931	206	206	412	.	410	Trinidad & Tobago.
<i>des Etats-Unis.</i>								<i>of the U.S.A.</i>
Iles Vierges . . . . .	0.3	iii.1930	10	12	22	.	22	Virgin Islands.
Panama, zone du canal	1.4	iii.1930	26	13	39	vi.1931	42	Panama Canal zone
Porto-Rico . . . . .	8.9	iii.1930	772	772	1,544	vi.1931	1,574	Porto Rico.
<i>français.</i>								<i>French.</i>
Guadeloupe . . . . .	1.8	vi.1930	.	.	267	.	265	Guadeloupe.
Martinique . . . . .	1.0	vi.1931	.	.	232	1930	234	Martinique.
<i>néerlandais.</i>								<i>Dutch.</i>
Curaçao . . . . .	1.0	xii.1911	.	.	55	xii.1929	68	Curaçao.
<b>Total de l'Amérique Centr. et du Mexique</b>								<b>Total for Caribbean and Mexico.</b>
	2,764						34,450	
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>								<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	2,793	xii.1914	4,227	3,658	7,885	xii.1931	11,659	Argentine.
Bolivie <sup>5</sup> . . . . .	1,333	1900	(819)	(814)	1,816	.	*3,000	Bolivia. <sup>5</sup>
Brésil . . . . .	8,525	iii.1920	15,444	15,192	30,636	xii.1930	41,079	Brazil.
Chili . . . . .	742	xi.1930	2,123	2,165	4,288	xii.1931	4,348	Chile.
Colombie . . . . .	1,150	xi.1928	3,938	3,913	7,851	.	8,223	Colombia.
Equateur . . . . .	*307	.	.	.	.	.	*2,000	Ecuador.
Paraguay . . . . .	458	1899	.	.	656	vi.1929	*844	Paraguay.
Pérou . . . . .	1,378	1876	.	.	2,699	1930	6,237	Peru.
Uruguay . . . . .	187	x.1908	531	512	1,043	xii.1930	1,903	Uruguay.
Venezuela <sup>6</sup> . . . . .	912	ii.1926	(1,415)	(1,476)	3,027	xii.1930	3,195	Venezuela. <sup>6</sup>
<i>Dépendances, Colonies, etc.</i>								<i>Dependencies, Colonies, etc.</i>
<i>britanniques.</i>								<i>British.</i>
Iles Falkland et dép. . . . .	15	iv.1931	2	1	3	.	3	Falkland Isl. and dep.
Guyane britannique . . . . .	232	iv.1931	155	156	311	.	310	British Guiana.
<i>françaises.</i>								<i>French.</i>
Guyane française . . . . .	90	vi.1931	.	.	26	.	25	French Guiana.
<i>néerlandaises.</i>								<i>Dutch.</i>
Surinam (Guyane néerl.)	150	.	.	.	.	1930	153	Surinam.
<b>Total de l'Amérique du Sud . . . . .</b>								<b>Total for South America.</b>
	18,272						82,750	
<b>Total de l'Amérique . . . . .</b>								<b>Total for America.</b>
	40,687						251,500	



**Tableau 2 (suite). Superficie et Population. — Table 2 (continued). Area and Population.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
 For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

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 31 XII. 1930	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	
<b>ASIE <sup>1</sup></b>		<b>ASIA <sup>1</sup></b>						
Afghanistan . . . . .	*650	.	.	.	.	.	*7,000	Afghanistan.
Arabie (Etats autonomes) <sup>2</sup> . . . . .	2,600	.	.	.	.	.	*7,000	Arabia (autonomous States) <sup>2</sup> .
Bahrein, Iles . . . . .	0.6	.	.	.	.	.	*120	Bahrein Islands.
Bhoutan . . . . .	*50	.	.	.	.	.	*250	Bhutan.
Chine et dép. <sup>3</sup> . . . . .	11,103	.	.	.	1928-29	*452,791	*452,791	China and dep. <sup>3</sup>
Chine (proprement dite) . . . . .	6,059	.	.	.	.	.	*411,770	China propr.
Mandchourie . . . . .	1,137	.	.	.	.	.	*26,443	Manchuria.
Mongolie . . . . .	2,348	.	.	.	.	.	*8,288	Mongolia.
Turkestan . . . . .	1,823	.	.	.	.	.	*2,568	Turkestan.
Tibet . . . . .	736	.	.	.	.	.	*3,722	Tibet.
Inde (brit.) . . . . .	4,675	II.1931	181,890	171,046	352,936	.	352,370	India :
Provinces brit. . . . .	2,834	II.1931	140,039	131,660	271,699	.	271,285	British Provinces.
Etats indiens . . . . .	1,841	II.1931	41,851	39,386	81,237	.	81,085	Indian States.
Japon . . . . .	382	IX.1930	32,388	32,059	64,448	.	64,700	Japan.
Nepal . . . . .	140	.	.	.	.	.	*5,600	Nepal.
Perse . . . . .	1,626	.	.	.	.	.	*9,000	Persia.
Siam . . . . .	518	VII.1929	5,795	5,711	11,506	III.1930	11,684	Siam.
Turquie . . . . .	*763	X.1927	6,564	7,084	13,648	.	14,456	Turkey
dont en Asie . . . . .	739	X.1927	.	.	12,608	.	13,356	of which in Asia
U.R.S.S. <sup>4</sup> . . . . .	21,176	XII.1926	71,043	75,985	147,028	XII.1930	161,000	U.S.S.R. <sup>4</sup>
dont { Transcaucasie . . . . .	185	XII.1926	3,008	2,852	5,860	.	.	of which { Transcaucasie
{ territ. d'Asie . . . . .	14,993	XII.1926	12,838	12,250	25,088	.	*33,970	{ Asiatic territ.
<i>Dépendances, Protectorats, Colonies, etc.</i>								<i>Dependencies, Protectorates, Colonies, etc.</i>
<i>britanniques.</i>								<i>British.</i>
Aden et Perim . . . . .	0.2	II.1931	32	19	51	.	51	Aden and Perim.
Borneo britannique :								British Borneo :
Borneo septentrional . . . . .	81	IV.1921	141	117	258	XII.1929	294	North Borneo.
Brunei . . . . .	10	IV.1931	.	.	*30	.	30	Brunei.
Sarawak . . . . .	109	.	.	.	.	.	*600	Sarawak.
Ceylan . . . . .	66	II.1931	.	.	5,313	.	5,300	Ceylon.
Chypre . . . . .	9.3	1921	156	155	311	XII.1930	353	Cyprus.
Et. des Détroits et dép. <sup>6</sup> . . . . .	4.1	IV.1931	671	442	1,113	.	1,105	Straits Settl. and dep. <sup>6</sup>
Etats Malais fédérés <sup>7</sup> . . . . .	72	IV.1931	.	.	*1,712	.	1,700	Federated Malay States. <sup>7</sup>
Et. Malais non fédérés <sup>7</sup> . . . . .	60	IV.1931	.	.	*1,527	.	1,515	Unfederated Malay St. <sup>7</sup>
Hong-Kong . . . . .	0.9	III.1931	.	.	850	.	850	Hong Kong.
Socotra . . . . .	4	.	.	.	.	XII.1921	12	Socotra.
<i>des Etats-Unis.</i>								<i>of the U.S.A.</i>
Philippines . . . . .	296	1918	5,177	5,138	10,315	VI.1931	12,419	Philippines.
<i>français.</i>								<i>French.</i>
Etabl. dans l'Inde . . . . .	0.5	VI.1930	.	.	270	.	270	French India.
Indochine fr. . . . .	737	<sup>8</sup> VI.1926	.	.	21,372	.	*23,400	Fr. Indo-China.
Annam . . . . .	150	.	.	.	5,581	.	.	Annam.
Cambodge . . . . .	176	.	1,332	1,305	2,537	.	.	Cambodia.
Cochinchine . . . . .	64	.	.	.	4,119	.	.	Cochin-China.
Laos . . . . .	232	.	.	.	855	.	.	Laos.
Tonkin . . . . .	116	.	.	.	8,053	.	.	Tonkin.
Kouang-Tchéou-Ouan . . . . .	0.8	VI.1926	.	.	230	.	*250	Kwang Chau Wan.
<i>italiens.</i>								<i>Italian.</i>
Iles de l'Égée . . . . .	2.5	IV.1931	.	.	131	.	130	Ægean Islands.
<i>japonais.</i>								<i>Japanese.</i>
Corée (Chosen) . . . . .	221	IX.1930	10,763	10,295	21,058	.	21,140	Korea (Chosen).
Formose (Taiwan) . . . . .	36	IX.1930	2,355	2,239	4,594	.	4,600	Formosa (Taiwan).
Pescadores, Iles . . . . .	0.1	IX.1926	30	26	56	.	60	Pescadores Isl.
Kouang-Toung . . . . .	3.5	IX.1930	809	519	1,328	.	*1,350	Kwantung.
Sakhaline (Karafuto) . . . . .	36	IX.1930	168	127	295	.	300	Saghalien (Karafuto).
<i>néerlandais.</i>								<i>Dutch.</i>
Indes néerlandaises <sup>9</sup> . . . . .	1,900	X.1930	30,011	30,585	60,731	.	61,000	Dutch East Indies. <sup>9</sup>
Java et Madoura . . . . .	133	X.1930	20,429	21,291	41,720	.	.	Java and Madura
Prov. extérieures . . . . .	1,767	X.1930	(9,582)	(9,294)	19,017	.	.	Outer Provinces.

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

Pour explications et renvois, voir p. 24 ; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
For explanations and footnotes, see p. 24 ; for geographical maps, see end of the volume.

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 31. XII. 1930	
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date	Nombre Number	
<b>ASIE (suite)</b>								<b>ASIA (continued)</b>
<i>portugais.</i>								<i>Portuguese.</i>
Inde portugaise . . . . .	3.8	1931	279	301	580	.	.	580
Macao . . . . .	0.01	III.1927	87	70	157	.	.	*170
Timor . . . . .	19	1926	238	204	442	XII.1927	452	480
<i>Territoires sous mandat :</i>								<i>Mandated Territories :</i>
<i>britannique</i>								<i>British</i>
Irak . . . . .	302	.	.	.	.	1928	*3,300	*3,300
Palestine et Transjordanie	*63	.	.	.	.	.	.	*1,330
Palestine . . . . .	23	IV.1931	.	.	1,035	.	.	1,030
Transjordanie . . . . .	*40	.	.	.	.	1929	*300	*300
<i>français</i>								<i>French</i>
Syrie et Liban <sup>10</sup> . . . . .	200	1921-22	.	.	*2,135	.	.	*2,800
Syrie . . . . .	176	.	.	.	1,199	.	.	.
Djebel Druze . . . . .	7	.	.	.	50	.	.	.
Etat des Alaouites . . . . .	6	.	.	.	257	.	.	.
Rép. Libanaise . . . . .	11	.	.	.	629	.	.	.
Total de l'Asie :								Total for Asia :
A. sans l'U. R. S. S.	26,720							*1,069,300
B. avec l'U. R. S. S. d'Asie et la Transcaucasie . . . . .	41,900							*1,103,300
<b>EUROPE<sup>1</sup></b>								<b>EUROPE<sup>1</sup></b>
Albanie . . . . .	28	V.1930	.	.	1,003	.	.	1,020
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	469	VI.1925	30,197	32,214	62,411	XII.1931	64,776	64,484
Andorre . . . . .	0.5	.	.	.	.	.	.	5
Autriche . . . . .	84	I.1920	3,082	3,344	6,426	XII.1930	6,722	6,722
Belgique . . . . .	30	XII.1930	4,007	4,085	8,092	.	.	8,092
Bulgarie . . . . .	103	XII.1928	2,743	2,736	5,479	XII.1931	6,067	5,944
Danemark . . . . .	43	XI.1930	1,736	1,814	3,550	VI.1931	3,566	3,559
Iles Féroé . . . . .	1.4	XI.1930	12	12	24	.	.	24
Dantzig . . . . .	1.9	VIII.1929	192	216	408	.	.	415
Espagne (avec Canaries)	503	XII.1930	11,635	11,946	23,581	.	.	23,581
Estonie . . . . .	48	XII.1922	520	587	1,107	VI.1931	1,118	1,117
Finlande . . . . .	388	XII.1920	1,511	1,594	3,105	XII.1930	3,390	3,390
France . . . . .	551	III.1931	.	.	41,835	VI.1931	41,860	41,800
Grèce . . . . .	130	V.1928	3,076	3,128	6,204	XII.1930	6,394	6,394
Hongrie . . . . .	93	XII.1930	4,246	4,438	8,684	XII.1931	8,734	8,684
Irlande, Etat libre . . . . .	69	IV.1926	1,507	1,465	2,972	VI.1930	2,946	2,946
Islande . . . . .	103	XII.1930	.	.	109	.	.	109
Italie . . . . .	310	IV.1931	...	...	41,230	.	.	41,100
Lettonie . . . . .	66	II.1930	886	1,014	1,900	XII.1930	1,910	1,910
Liechtenstein . . . . .	0.2	XII.1911	.	.	11	.	.	12
Lithuanie <sup>5</sup> . . . . .	56	IX.1923	968	1,061	2,029	XII.1931	2,393	2,367
Luxembourg . . . . .	2.6	XI.1927	148	138	286	XII.1929	295	300
Monaco . . . . .	0.02	I.1928	.	.	25	.	.	25
Norvège . . . . .	323	XI.1930	1,368	1,442	2,810	XII.1930	2,811	2,811
Pays-Bas . . . . .	34	XII.1930	3,936	3,985	7,921	XII.1931	8,032	7,921
Pologne . . . . .	388	XII.1931	.	.	32,120	.	.	32,150
Portugal . . . . .	90	XI.1930	.	.	6,191	.	.	6,195
Açores . . . . .	2.6	XI.1930	*3,104	*3,557	254	.	.	254
Madère . . . . .	0.7	XI.1930	.	.	210	.	.	210
Roumanie . . . . .	295	XII.1930	.	.	18,025	.	.	18,025
Royaume-Uni . . . . .	244	IV.1931	*22,068	*23,969	*46,037	VI.1931	46,077	45,087
Angleterre et Galles	161	IV.1931	19,139	20,809	39,948	.	39,988	39,897
Ecosse . . . . .	79	IV.1931	2,328	2,517	4,843	.	4,843	4,843
Irlande du Nord . . . . .	4	IV.1928	608	649	1,257	.	1,246	1,247
Iles anglo-normandes Ile de Man . . . . .	0.8	IV.1931	66	76	142	.	.	142
Saint-Marin . . . . .	0.1	.	.	.	.	.	.	13
Suède . . . . .	448	XII.1930	3,024	3,118	6,142	XII.1931	6,162	6,142
Suisse . . . . .	41	XII.1930	1,964	2,113	4,077	.	.	4,077
Tchécoslovaquie . . . . .	140	XI.1930	...	...	14,726	.	.	14,735

**Tableau 2 (fin). Superficie et Population. — Table 2 (concluded). Area and Population.**  
 Pour explications et renvois, voir p. 24; pour cartes géographiques, voir fin du volume.  
 For explanations and footnotes, see p. 24; for geographical maps, see end of the volume.

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 Sl. XII. 1930	COUNTRY	
		Dernier recensement Latest Census			Dernière estimation officielle Latest official Estimate		Estimation Estimate Sl. XII. 1930			
		Date	Hommes Males	Femmes Females	Total	Date				Nombre Number
<b>EUROPE (suite).</b>								<b>EUROPE (continued).</b>		
Turquie d'Europe . . . . .	24	X.1927	.	.	1,041	.	.	*1,100	Turkey (Europe).	
U.R.S.S.* . . . . .	21,176	XII.1926	71,043	75,985	147,028	XII.1930	161,000	161,000	U.S.S.R.*	
dont territ. d'Europe . . . . .	5,999	XII.1926	55,181	60,860	116,041	.	.	*127,030	of which Europ. territ.	
Vatican . . . . .	—	XI.1930	.	.	0.6	.	.	0.6	Vatican.	
Yougoslavie . . . . .	249	III.1931	6,894	7,036	13,930	.	.	13,880	Yugoslavia.	
<u>Territoire administré par la Société des Nations :</u>								<u>Territory administered by the League of Nations :</u>		
Sarre, territoire de la . . . . .	1.9	VII.1927	384	384	768	XII.1931	816	805	Saar territory.	
<u>Dépendances, Colonies, etc.</u>								<u>Dependencies, Colonies, etc.</u>		
<i>britanniques.</i>								<i>British.</i>		
Gibraltar . . . . .	—	IV.1931	8	10	18	.	.	18	Gibraltar.	
Malte . . . . .	0.3	IV.1931	117	124	241	.	.	240	Malta.	
<i>norvégienne.</i>								<i>Norwegian.</i>		
Spitzberg (Svalbard) . . . . .	63	XI.1930	.	.	0.6	.	.	0.6	Spitzbergen (Svalbard).	
<b>Total de l'Europe :</b>								<b>Total for Europe :</b>		
A. sans l'U.R.S.S. . . . .	5,427							*378,700		A. excl. U.S.S.R.
B. av. l'U.R.S.S. d'Europe . . . . .	11,426							*505,730		B. incl. U.S.S.R., Europe.
C. avec toute l'U.R.S.S. . . . .	26,603							*539,700		C. incl. the entire U.S.S.R.
<b>Océanie</b>								<b>OCEANIA</b>		
Australie . . . . .	7,704	IV.1921	2,763	2,673	5,436	VI.1931	6,501	6,476	Australia.	
Nouvelle-Zélande . . . . .	268	III.1931	772	739	1,511	XII.1931	1,522	1,506	New Zealand.	
<u>Dépendances, Protectorats, Colonies, etc.</u>								<u>Dependencies, Protectorates, Colonies, etc.</u>		
<i>australien.</i>								<i>Australian.</i>		
Norfolk . . . . .	0.04	.	.	.	.	VI.1930	0.9	1	Norfolk.	
Papoua . . . . .	234	.	.	.	.	.	.	*280	Papua.	
<i>britanniques.</i>								<i>British.</i>		
Fidji (Iles) . . . . .	19	1921	88	69	157	XII.1930	183	183	Fiji Islands.	
Gilbert et Ellice (Iles) . . . . .	0.5	IV.1921	16	14	30	XII.1929	31	31	Gilbert and Ellice.	
Salomon, Iles (brit.) . . . . .	28	1921	.	.	*151	.	.	*151	Brit. Solomon Islands.	
Tonga . . . . .	0.6	1921	13	12	25	XII.1929	28	29	Tonga.	
<i>des Etats-Unis.</i>								<i>of the U. S. A.</i>		
Guam . . . . .	0.5	III.1930	10	9	19	.	.	20	Guam.	
Hawaï . . . . .	17	III.1930	222	146	368	VI.1931	382	376	Hawaii.	
Samoa américain . . . . .	0.2	III.1930	5	5	10	.	.	10	American Samoa.	
<i>français.</i>								<i>French.</i>		
Etablissements français <sup>1</sup> . . . . .	4.0	VI.1931	.	.	40	.	.	40	French Settlements <sup>1</sup> .	
Nouvelle-Calédonie . . . . .	19	VI.1931	.	.	57	.	.	56	New Caledonia.	
<i>franco-britanniques.</i>								<i>Anglo-French.</i>		
Nouvelles-Hébrides . . . . .	*12	.	.	.	.	.	.	*60	New Hebrides.	
<i>néo-zélandais.</i>								<i>of New Zealand.</i>		
Cook, Tokelau, etc. . . . .	1.6	XII.1930	8	8	16	.	.	16	Cook, Tokelau.	
<u>Territoires sous mandat :</u>								<u>Mandated Territories :</u>		
<i>australien</i>								<i>Australian</i>		
Nouvelle-Guinée . . . . .	236	.	.	.	.	VI.1930	520	530	New Guinea.	
<i>britannique</i>								<i>British</i>		
Nauru <sup>2</sup> . . . . .	0.02	.	.	.	.	III.1930	3	3	Nauru <sup>2</sup> .	
<i>japonais</i>								<i>Japanese</i>		
Caroline, Mariannes et Marshall (Iles) . . . . .	2.1	IX.1930	38	32	70	.	.	70	Caroline, Marianne and Marshall Islands.	
<i>néo-zélandais</i>								<i>New Zealand</i>		
Samoa occidental . . . . .	2.9	III.1931	24	22	46	.	.	46	Western Samoa.	
<b>Total de l'Océanie . . . . .</b>	<b>8,550</b>							<b>*9,880</b>		<b>Total for Oceania.</b>
<b>Total du Monde . . . . .</b>	<b>*132,500</b>							<b>*2,012,800</b>		<b>World Total.</b>

NOTES AU TABLEAU 2. SUPERFICIE ET POPULATION.  
NOTES TO TABLE 2. AREA AND POPULATION.

SOURCES : Annuaires et bulletins statistiques, recensements, rapports coloniaux et mandataires, communications directes de divers gouvernements.

\* 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 (estimations variant de 5 à 10 millions), le Liberia (2 à 2,5 millions), le Congo belge, le Maroc espagnol et le Soudan. La diminution du total continental par rapport à celui publié dans l'édition précédente de l'Annuaire est due à l'insertion d'un chiffre plus bas pour l'Éthiopie (5,5 millions à la place de 10 millions).

<sup>2</sup> Égypte : le chiffre total de la population contient les bédouins. La superficie peuplée mesure 35.168 km<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Nigeria, 1931 : y compris le Cameroun.

<sup>4</sup> Superficie de Nyasaland, Ouganda, Tanganyika : y compris les eaux (Nyasaland : 27.000 km<sup>2</sup> ; Ouganda : 35.000 km<sup>2</sup> ; Tanganyika : 52.000 km<sup>2</sup>).

<sup>5</sup> Afrique du Nord esp. : Alhucemas, Melilla, Ceuta et plusieurs autres petites possessions.

<sup>6</sup> Guinée esp. : Fernando Poo, Rio-Muni et plusieurs autres possessions.

<sup>7</sup> Afrique Equatoriale française : total du Gabon, du Congo Moyen, du Oubangi-Chari et du Tchad.

<sup>8</sup> Algérie : la superficie comprend le Sahara algérien.

<sup>9</sup> Dépendances de Madagascar : Iles du Sud.

<sup>10</sup> Protectorat français du Maroc : y compris des estimations pour « la zone insoumise ».

<sup>11</sup> Mozambique : la « colonie » ou « province » est administrée par l'Etat ; le territoire de Manica et Sofala est administré par la compagnie du Mozambique. La charte de la Compagnie du Nyassa ayant expiré en octobre 1929, son territoire fait à présent partie de la « colonie ».

<sup>12</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 Equatoriale 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.

La faible augmentation du total pour « Mexique, Amérique Centrale et Antilles » par rapport au chiffre inséré dans l'édition précédente de l'Annuaire est due en partie à l'adoption d'un chiffre plus bas pour le Salvador.

<sup>2</sup> Superficie de : Canada, États-Unis, Alaska, Nicaragua : y compris les eaux (Canada 466.000 km<sup>2</sup>, États-Unis 138.000 km<sup>2</sup>, Nicaragua 12.000 km<sup>2</sup>).

<sup>3</sup> Groenland, superficie : partie libre de glace.

<sup>4</sup> Labrador : y compris 290.000 km<sup>2</sup> de territoire canadien incorporé au Labrador en 1927.

<sup>5</sup> Bolivie, 1900, Venezuela, 1926 : les chiffres totaux de la population recensée contiennent les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

<sup>6</sup> Équateur : les estimations de la superficie varient ; le chiffre donné dans le tableau a été publié par l'Union Pan-Américaine.

**ASIE.**

<sup>1</sup> Les estimations de la population sont très incertaines dans le cas de l'Afghanistan (7-11 millions), de l'Arabie (7-10 millions), du Bhoutan, de la Chine, de la Perse, du Nepal, de l'Irak, de la Syrie et du Liban et de la Transjordanie. Les totaux pour le continent sont, par conséquent, dans une large mesure hypothétiques. Au sujet de la répartition de l'U. R. S. S., voir Europe, note 4.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins, census returns, colonial and mandatory reports, direct information from various Governments.

\* 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 referred to the white population only. The figures most affected are those for Ethiopia (estimates ranging from 5 to 10 millions), Liberia (2 to 2.5 millions), Belgian Congo, Spanish Morocco and the Sudan. The decrease in the continental total as compared with that published in the preceding edition of the Year-Book is due to the insertion of a smaller figure for Ethiopia (5.5 millions instead of 10 millions).

<sup>2</sup> Egypte : the total population figure includes beduins. The area inhabited amounts to 35,168 km<sup>2</sup>.

<sup>3</sup> Nigeria, 1931 : including Cameroons.

<sup>4</sup> Area of Nyasaland, Uganda, Tanganyika : including inland waters (Nyasaland 27,000 km<sup>2</sup> = 10,353 sq. miles ; Uganda : 35,000 km<sup>2</sup> = 13,616 sq. miles ; Tanganyika, 52,000 km<sup>2</sup> = 20,000 sq. miles).

<sup>5</sup> Sp. Northern Africa : Alhucemas, Melilla, Ceuta and several other minor possessions.

<sup>6</sup> Sp. Guinea : Fernando Poo, Rio Muni and several other possessions.

<sup>7</sup> French Equatorial Africa : total of Gabon, Middle Congo, Oubangi-Chari and Tchad.

<sup>8</sup> Algeria : the area comprises the Algerian Sahara.

<sup>9</sup> Madagascar Dependencies : Southern islands ("Iles du Sud").

<sup>10</sup> French Protectorate of Morocco : including estimates for territories for which returns could not be obtained.

<sup>11</sup> Mozambique : the "colony" or "province" is under State administration ; the territory of Manica and Sofala is administered by the Mozambique Company. As the charter of the Nyasa Company expired in October 1929, its territory is included under "Colony".

<sup>12</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 in 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.

The small increase in the total for "Mexico and Caribbean" as compared with the total published in the preceding edition of the Year-Book is due mainly to the insertion of a smaller figure for Salvador.

<sup>2</sup> Area of Canada, United States, Alaska, Nicaragua : including inland waters (Canada 466,000 km<sup>2</sup> = 180,035 sq. miles ; U.S.A. 138,000 km<sup>2</sup> = 53,000 sq. miles ; Nicaragua 12,000 km<sup>2</sup> = 4,500 sq. miles).

<sup>3</sup> Greenland, area : part free from ice.

<sup>4</sup> Labrador : including 290,000 km<sup>2</sup> (112,000 sq. miles) of Canadian territory transferred in 1927 to Labrador.

<sup>5</sup> Bolivia, 1900, Venezuela, 1926 : the total census figures include persons whose sex was not specified.

<sup>6</sup> Ecuador : estimates of area vary ; the figure given in the table was published by the Pan-American Union.

**ASIA.**

<sup>1</sup> The population estimates for Afghanistan (7-11 millions) Arabia (7-10 millions), Bhutan, China, Persia, Nepal, Iraq, Syria and Lebanon and Trans-Jordan are subject to a wide margin of error. The totals for the continent are therefore to a great extent hypothetical. The distribution of the U.S.S.R. is referred to under Europe, note 4.

ASIE (suite).

<sup>1</sup> Arabie : Néjd, Oman, Koweït, Hedjaz, Yemen.  
<sup>2</sup> Chine : les chiffres donnés dans ce tableau représentent pour la plus grande partie les résultats des dénombrements de la population effectués par les gouvernements provinciaux en 1928 et 1929. Pour certaines provinces, les données représentent des estimations faites pour 1928, soit par le Ministère de l'Intérieur, soit par la Société géographique de Wuchang. Les estimations publiées par le Service des douanes maritimes chinoises sont plus élevées. Les estimations des autres autorités compétentes varient considérablement.

Selon l'avis d'autorités chinoises compétentes, toutes ces estimations comportent une marge d'erreur très considérable. Il est en outre impossible de faire des estimations annuelles, vu qu'on ne possède aucun critère permettant de mesurer les fluctuations de la population d'une année à l'autre.

<sup>4</sup> Turquie, superficie : non compris les lacs et les marécages (9,604 km<sup>2</sup>).

<sup>5</sup> U.R.S.S. : voir Europe, note <sup>5</sup>.

<sup>6</sup> Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca ; dépendances : Wellesley, îles Dindings, Labuan, îles Christmas et Cocos-Keel.

<sup>7</sup> Etats Malais fédérés : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; non fédérés : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

<sup>8</sup> Indochine, 1926 : les chiffres représentent en partie des évaluations, faites au cours de l'année.

<sup>9</sup> Indes néerl. : la forte augmentation entre les chiffres du recensement de 1920 et celui de 1930 est due en partie à une exactitude plus grande de ce dernier. Le total pour 1930 comprend les personnes dont le sexe n'est pas spécifié.

<sup>10</sup> Syrie et Liban, recensement de 1921 : non compris les bédouins (env. 400.000).

EUROPE.

<sup>1</sup> Là où les relevés de recensements font une distinction entre la population de fait et la population de droit, on a inséré les chiffres qui paraissent refléter de la manière la plus satisfaisante la situation réelle et qui évitent des doubles emplois. Ainsi, par exemple, a-t-on inséré pour la Finlande, l'Italie, l'Espagne, la Suisse, la Tchécoslovaquie, la population de fait ou présente, tandis que pour la Norvège on a pris la population légale et pour la France la population de résidence habituelle.

<sup>2</sup> Allemagne : non compris le territoire de la Sarre.  
<sup>3</sup> Estonie, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Suède : y compris les eaux (Finl. : 44.839 km<sup>2</sup> ; Norvège : 14.082 km<sup>2</sup> ; Pays-Bas : 1.598 km<sup>2</sup>, le Zuidersee n'étant pas compris ; Suède 37.899 km<sup>2</sup>).

<sup>4</sup> Etat Libre d'Irlande, Irl. du Nord : non compris les lacs et les grandes rivières.

<sup>5</sup> Lithuanie : le recensement de 1923 ne comprenait pas Klaipeda (Memel), dont la population s'élevait à environ 150.000 h.

<sup>6</sup> U. R. S. S. : dans les statistiques soviétiques on trouve la distinction par continent seulement pour la R. S. F. S. R. (= Rép. Féd. Russe en opposition aux autres républiques soviétiques) ; toutefois la R. S. F. S. R. « d'Europe » comprend des territoires considérés autrefois comme faisant partie de l'Asie (p. ex. le Dagestan). Le contraire a également eu lieu quoiqu'à un degré moindre. Dans les mêmes statistiques la Transcaucasie est généralement donnée à part ; pour des raisons pratiques elle figure dans ce tableau avec les territoires d'Asie. Pour toutes ces raisons la répartition actuelle n'est pas conforme à celle de l'ancien Empire russe. La répartition par continent du chiffre estimé de la population en 1930 a été faite en supposant la même augmentation pour les deux continents. Le tableau ci-dessous indique en grandes lignes la répartition adoptée ; le chiffre total pour la population étant un chiffre révisé n'est pas la somme exacte des chiffres particuliers.

	km <sup>2</sup> 000's	Pop. XII.1926	
U.R.S.S. d'Europe :			U.S.S.R. in Europe :
R. S. F. S. R. d'Europe (y compris le Caucase du Nord et le Dagestan) . . . . .	5,419	82,037	R. S. F. S. R. in Europe (incl. Northern Caucasus and Daghestan).
Russie Blanche . . . . .	127	4,984	White Russia.
Ukraine . . . . .	452	29,020	Ukraine.
Transcaucasie (Azerbeïdjan, Géorgie, Arménie)	185	5,860	Transcaucasias (Azerbaijan, Georgia, Armenia)
U.R.S.S. d'Asie :			U.S.S.R. in Asia :
R. S. F. S. R. d'Asie . . . . .	14,233	18,821	R.S.F.S.R. in Asia.
Rép. d'Ouzbéknie et de Tadjikistan . . . . .	310	5,275	Uzbek and Tajikistan Rep.
Rép. de Turkménie . . . . .	450	992	Turcoman Rep.
Total . . . . .	21,176	147,028	Total.

Océanie.

<sup>1</sup> Etablissements français : Tahiti, Makatea, îles de la Société, îles sous le Vent, etc.  
<sup>2</sup> Nauru : Mandat de l'Empire Britannique, exercé à présent par l'Australie.

ASIA (continued).

<sup>1</sup> Arabia : Nejd, Oman, Koweit, Hedjaz, Yemen.

<sup>2</sup> China : the figures given in the table are based mainly on census reports of Provincial governments in 1928 and 1929. For some provinces the data represent estimates for 1928 made by the Ministry of the Interior or by the Geographical Society of Wuchang. The estimates published by the Chinese Maritime Customs Service are higher. Those of other competent authorities vary considerably.

According to competent Chinese authorities there is a very considerable margin of error in all these estimates. It is, moreover, impossible to make annual estimates, because of the lack of any criterion which could be used for measuring fluctuations from year to year.

<sup>4</sup> Turkey area : not including lakes and swamps (9,604 km<sup>2</sup>).

<sup>5</sup> U.S.S.R. : see Europe, note <sup>5</sup>.

<sup>6</sup> Straits Settlements : Singapore, Penang, Malacca ; dependencies : Wellesley, Dindings, Labuan and Christmas and Cocos-Keeling Islands.

<sup>7</sup> Federated Malay States : Perak, Selangor, Negri-Sembilan, Pahang ; Non-federated : Johore, Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu.

<sup>8</sup> Indo-China, 1926 : the figures are partly estimates made in the course of the year.

<sup>9</sup> Dutch E. Indies : the big apparent increase of the population between the 1920 and the 1930 censuses is due in part to the greater precision of the latter census. The total for 1930 includes persons whose sex was not specified.

<sup>10</sup> Syria and Lebanon, 1921 census : not including Beduins (approx. 400,000).

EUROPE.

<sup>1</sup> Whenever a distinction is made in the census returns between the *de facto* and the legal population, preference has been given to figures which appear to correspond most nearly to reality and which obviate duplication. Thus, the figures inserted for Finland, Italy, Spain, Switzerland, Czechoslovakia, etc., refer to the actual or *de facto* population, whereas that for Norway refers to the legal population and that for France to population "habitually resident".

<sup>2</sup> Germany : not including Saar territory.  
<sup>3</sup> Estonia, Finland, Norway, Netherlands, Sweden : including inland waters. (Finland : 44,839 km<sup>2</sup> ; Norway : 14,082 km<sup>2</sup> ; Netherlands : 1,598 km<sup>2</sup>, the Zuiderzee not being included ; Sweden : 37,899 km<sup>2</sup>).

<sup>4</sup> Irish Free State, Northern Ireland : not including lakes and larger rivers.

<sup>5</sup> Lithuania : the 1923 census did not include Klaipeda (Memel), the population of which amounted to about 150,000.

<sup>6</sup> U. S. S. R. : The Soviet population statistics make a distribution by continents for the R. S. F. S. R. only (= Russian Fed. Rep. as opposed to the other Soviet Republics). The "European" R. S. F. S. R. comprises, however, territories formerly considered as in Asia (e. g., Daghestan). The contrary also obtains, but to a lesser degree. The same statistics as a rule give Transcaucasia separately ; for convenience, it is given in this table with the Asiatic territories. For all these reasons the present distribution is not comparable with that of the old Russian Empire. The distribution by continents of the estimated population of 1930 was made on the assumption of an equal increase in the two continents. The table below gives a general indication of the distribution adopted ; the figure for total population, being a revised figure, is not the exact sum of the individual figures.

OCEANIA.

<sup>1</sup> French Settlements : Tahiti, Makatea, Society Islands, Leeward Islands, etc.  
<sup>2</sup> Nauru : mandate of the British Empire, 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). (Pour les notes voir page 32.)

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	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
<b>AFRIQUE.</b>													
Algérie <sup>1</sup> . . .	1911	366	377	469	405	326	242	273	227	238	250	243	244
Egypte . . .	1917	858	896	905	897	Hommes — Males : 1,402 Femmes — Females : 1,179				Hommes — Males : 930 Femmes — Females : 1,040			
	1927	904	1,036	937	922	860	719	680	615	523	577	574	653
Maurice <sup>2</sup> . . .	1921	23	23	24	24	22	21	10	19	19	17	17	15
Tunisie <sup>3</sup> . . .	1911		36				28				26		
	1921		32				33				25		
	1926	10	9	8	8	9	9	9	9	7	8	7	8
Union Sud-Africaine <sup>4</sup> . . .	A.1911	146	144	124	121	102	96	97	94	99	91	99	79
	A.1921	148	144	150	146	139	134	108	109	86	93	87	89
	B.1921	97	92	97	95	93	91	73	74	57	63	60	62
	B.1926	102	97	99	95	97	94	91	90	73	74	59	63
	B.1931	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>AMÉRIQUE.</b>													
Canada . . .	1911	448	439	395	388	355	345	351	329	386	320	370	288
	1921	534	524	529	520	461	452	403	398	351	360	348	339
Etats-Unis . . .	1910	5,380	5,251	4,924	4,837	4,602	4,505	4,527	4,536	4,580	4,477	4,244	3,936
	1920	5,857	5,718	5,753	5,645	5,369	5,272	4,674	4,757	4,527	4,750	4,538	4,548
	1930	5,806	5,638	6,351	6,227	6,069	5,936	5,758	5,794	5,337	5,554	4,800	4,973
Cuba . . . . .	1907	173	169	114	111	93	88	117	119	125	109	100	85
	1919	208	202	222	215	191	186	149	147	110	89	128	111
Guatemala . . .	1921	(153)	(150)	(59)	(57)	(175)	(163)	(81)	(83)	19-30 : Hommes - Males : 226 Femmes - Females : 253			
Mexique . . . .	1910	1,336	1,297	1,102	1,046	816	779	718	852	627	712	699	787
	1921	946	928	940	899	935	857	728	823	610	704	547	654
Nicaragua . . .	1920	202				151				117			
Rép. Dominicaine . . . . .	1920	(109)	(105)	7-14 : Hommes - Males : 104 Femmes - Females : 97		(58)		(65)		21-60 : Hommes - Males :			
Argentine . . . . .	1914	582	567	517	504	438	421	434	406	458	383	420	323
Bésil . . . . .	1920	2,318	2,275	2,326	2,250	1,989	1,921	(1,997)	(2,221)	21-29 Hommes - Males : 2,301 Femmes - Females : 2,336			
Chili . . . . .	1907	(506)		(335)		380		(204)	(218)	(104)	(104)	(146)	(149)
	1920	239	235	257	250	226	216	194	205	173	180	154	164
Colombie . . . . .	1918	412	418	356	351	319	312	242	282	234	257	219	242
<b>ASIE.</b>													
Inde (brit.) <sup>5</sup> . . . . .	1911	21,236	21,875	22,132	21,113	18,640	15,223	13,568	12,614	13,155	14,187	14,336	13,883
	1921	19,485	20,172	23,846	22,901	20,171	16,571	13,649	12,496	12,564	13,502	14,027	13,573
Japon . . . . .	1913	3,599	3,517	2,998	2,921	2,850	2,758	2,505	2,427	2,173	2,100	2,018	1,951
	1925	4,161	4,104	3,491	3,433	3,411	3,324	2,988	2,897	2,575	2,486	2,256	2,137
Turquie . . . . .	1927	(1,067)	(1,461)	7-12 : Hommes - Males : 731 Femmes - Females : 615		(1,063)		(1,013)		20-45 Hommes - Males : 2,152			
<b>EUROPE.</b>													
Allemagne (Territ. actuel)	1910	3,506	3,463	3,269	3,250	3,055	3,041	2,789	2,787	2,481	2,486	2,259	2,274
	1925	2,984	2,888	2,023	1,963	3,135	3,079	3,285	3,258	3,065	3,086	2,468	2,539
Angleterre et Pays de Galles	1911	1,936	1,918	1,847	1,850	1,748	1,752	1,655	1,682	1,503	1,673	1,456	1,623
	1921	1,682	1,640	1,767	1,752	1,837	1,823	1,728	1,775	1,448	1,703	1,340	1,620
Autriche (Territ. actuel)	1910	346	343	332	329	318	317	307	306	297	291	269	274
	1920 <sup>6</sup>	210	207	299	298	318	314	325	322	275	306	228	277
Belgique . . . . .	1910	382	378	384	381	372	370	344	343	317	315	305	302
	1920	260	254	321	318	349	348	364	368	342	345	292	303
Bulgarie . . . . .	1910	314	307	294	288	267	255	211	212	182	185	177	173
	1920	254	242	315	304	330	312	270	260	213	222	165	178
	1926	397	385	290	278	290	274	307	297	263	265	221	225

**Table 3. POPULATION BY AGE GROUPS ACCORDING TO THE LAST PRE-WAR AND THE POST-WAR CENSUSES.**

(a) Actual Numbers (000's omitted). (For notes see page 32.)

30-39		40-49		50-59		60 +		Inconnu Unknown	TOTAL		TOTAL GÉNÉRAL GRAND TOTAL	COUNTRY	
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females			
371	347	258	231	174	155	159	133	—	2,877	2,616	5,493	AFRICA.	
850	873	572	570	375	377	443	502	40	6,369	6,349	12,718	Algeria. <sup>1</sup>	
988	1,014	662	655	391	410	430	499	39	7,058	7,120	14,178	Egypt.	
28	25	22	18	12	11	8	9	1	194	183	377	Mauritius. <sup>2</sup>	
	23		16		11		8		8		148	Tunis. <sup>3</sup>	
	23		19		12		12		12		156		
12	13	10	10	7	7	7	6	13	86	87	173		
169	121	106	78	59	45	45	38	1	1,046	908	1,954	South Africa, Union. <sup>4</sup>	
157	144	134	102	81	63	63	52	2	1,155	1,076	2,231		
107	102	98	75	58	47	44	37	—	782	737	1,519		
113	114	99	86	71	58	54	48	—	857	820	1,677		
									930	898	1,828		
												AMERICA.	
568	455	392	329	266	232	264	248	37	3,822	3,385	7,207	Canada.	
686	600	523	439	343	299	341	317	21	4,530	4,258	8,788		
7,024	6,345	5,165	4,566	3,598	3,089	3,172	3,045	169	47,332	44,640	91,972	United States	
8,205	7,641	6,403	5,708	4,416	3,869	4,065	3,851	149	53,901	51,810	105,711		
(4,562)	(4,559)	(8,816)	(8,338)	(6,804)	(6,215)	(7,693)	(7,338)	94	62,137	60,638	122,775		
139	114	105	83	60	50	48	46	1	1,075	974	2,049	Cuba.	
228	174	136	100	85	69	72	66	1	1,531	1,358	2,889		
(126)	(129)	(78)	(83)	(49)	(50)	44	45	(90)	992	1,013	2,005	Guatemala.	
954	952	605	603	374	372	264	247	18	7,504	7,656	15,160	Mexico.	
913	895	610	659	360	387	345	355	139	7,004	7,331	14,335		
74		46		29		17		2			638	Nicaragua.	
101						15	14	—	447	448	895	Dominican Rep.	
		Femmes — Females : 167											
597	442	378	280	235	177	164	153	6	4,227	3,658	7,885	Argentina.	
1,847	1,713	1,263	1,138	753	698	610	624	66	15,444	15,192	30,636	Brazil.	
(200)	(203)	(148)	(147)	(100)	(98)	(207)		—	1,624	1,625	3,249	Chile.	
243	245	173	169	104	107	108	117	—	1,866	1,888	3,754		
338	375	222	250	130	152	144	166	276	2,750	2,947	5,697	Colombia.	
												ASIA.	
23,205	21,225	16,223	14,790	9,742	9,256	7,764	8,477	1	160,001	152,643	312,644	British India. <sup>1</sup>	
23,682	21,424	16,417	14,810	10,030	9,285	8,210	8,535	—	182,081	153,269	315,350		
3,733	3,619	2,769	2,627	2,082	2,023	2,236	2,454	3	26,965	26,398	53,363	Japan.	
3,689	3,477	3,164	3,113	2,203	2,237	2,073	2,516	—	30,013	29,724	59,737		
				(596)	(795)	338	383	18	6,555	7,075	13,630	Turkey.	
												EUROPE.	
4,043	4,076	2,997	3,097	2,095	2,327	1,995	2,508	—	28,490	29,308	57,798	Germany (Pre- sent territ.).	
3,992	4,871	3,713	4,042	2,915	3,046	2,617	3,142	—	30,107	32,214	62,321		
2,637	2,853	2,001	2,157	1,376	1,505	1,286	1,612	—	17,445	18,625	36,070	England and Wales.	
2,558	2,992	2,385	2,622	1,753	1,892	1,581	1,992	—	18,073	19,512	37,587		
475	483	370	377	283	303	287	339	—	3,284	3,362	6,646	Austria (Present territ.).	
435	509	394	432	303	324	289	352	—	3,077	3,340	6,417		
540	538	413	422	297	316	322	373	—	3,681	3,743	7,424	Belgium.	
539	553	478	487	353	371	341	411	7	3,645	3,761	7,406		
246	229	179	169	146	143	191	170	—	2,207	2,131	4,338	Bulgaria.	
289	323	203	213	170	162	209	202	2	2,421	2,426	4,847		
313	337	257	273	181	118	225	220	—	2,743	2,736	5,479		

**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). (Pour les notes voir page 32.)**

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	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females
<b>EUROPE (suite).</b>													
Danemark . .	1911	168	165	152	150	145	143	127	127	108	119	99	110
	1921	172	169	170	167	170	168	156	156	137	148	119	130
Dantzig . . .	1923	20	19	14	13	19	19	19	19	17	19	14	17
Ecosse . . . .	1911	268	265	258	256	247	243	234	229	202	218	182	204
	1921	238	234	240	237	247	243	239	239	203	226	172	204
Espagne . . .	1910	1,196	1,171	1,173	1,155	1,227	1,229	831	930	769	825	728	812
	1920	1,132	1,122	1,176	1,164	1,159	1,150	1,005	1,065	875	957	753	834
Estonie . . .	1922	45	43	42	42	55	55	54	55	47	53	38	46
Finlande . . .	1910	202	196	176	172	161	158	143	140	137	135	125	123
	1920	171	165	183	177	187	183	167	164	144	148	127	130
France . . . .	1911	1,747	1,724	1,670	1,655	1,660	1,638	1,591	1,594	1,533	1,568	1,521	1,552
	1921	1,212	1,186	1,503	1,498	1,710	1,696	1,729	1,717	1,405	1,642	1,231	1,053
	1926	1,842	1,812	1,154	1,126	1,556	1,535	1,725	1,698	1,657	1,703	1,625	1,652
Grèce . . . .	1920	253	231	322	297	321	293	261	276	197	216	158	190
	1928	390	374	320	306	313	286	343	351	260	288	253	265
Hongrie (territ. actuel) . . .	1910	488	483	425	421	415	412	372	381	307	321	296	299
	1920	336	327	433	433	458	456	419	426	350	405	285	341
Etat libre d'Ir- lande . . . .	1911	156	151	157	153	154	149	156	148	141	128	117	119
	1926	146	142	145	140	151	144	146	140	124	116	107	109
Irlande du Nord	1911	65	64	65	63	63	61	59	60	50	57	43	52
	1926	65	63	59	58	60	60	59	60	53	57	46	53
Islande . . . .	1910	5.3	4.9	4.9	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	3.4	3.5	2.8	2.9
	1920	5.8	5.4	5.3	5.1	5.0	4.7	4.6	4.4	4.1	4.2	3.8	3.9
Italie . . . . .	1911	2,197	2,115	1,911	1,840	1,862	1,808	1,560	1,673	1,393	1,521	1,131	1,308
	1921	1,848	1,770	2,102	2,028	2,172	2,098	1,915	1,898	1,658	1,736	1,332	1,529
Lettonie . . .	1925	82	79	57	56	86	86	89	91	81	91	56	63
	1930	85	83	80	78	56	56	84	86	89	91	78	89
Lithuanie (sans Klaipėda) .	1923	109	106	83	85	122	119	117	132	102	117	83	89
Luxembourg . .	1910	15	15	15	14	13	13	12	11	12	9	12	10
	1922	11	11	11	11	13	13	14	12	13	12	11	10
	1927	13	13	12	11	11	11	14	12	15	12	15	13
Norvège . . .	1910	145	138	143	137	137	132	119	118	89	100	72	87
	1920	150	143	143	138	140	135	135	132	118	123	100	105
Pays-Bas . . .	1909	372	365	338	331	311	306	279	277	246	251	216	226
	1920	396	381	377	367	363	354	340	334	298	301	263	271
Pologne . . .	1921	1,539	1,501	1,262	1,245	1,790	1,754	1,478	1,662	1,114	1,328	887	970
Portugal . . .	1911	358	348	357	346	324	312	278	293	233	278	195	237
	1920	306	298	347	334	348	335	307	320	240	276	204	242
Roumanie . .	1912	493	490	447	453	407	399	369	374	312	315	293	297
Sarre (Territ. des)	1927	43	42	36	35	34	34	44	43	43	42	38	37
Suède . . . .	1910	316	303	296	286	280	270	260	252	227	230	198	205
	1920	288	276	292	281	302	289	283	274	257	252	223	230
Suisse . . . .	1910	203	201	197	197	188	187	179	177	155	160	153	151
	1920	166	163	183	181	196	194	191	190	165	164	143	162
Tchécoslovaquie	1921	526	511	608	603	784	777	733	746	645	681	494	568
U. R. S. S. . .	1926	11,237	11,085	7,650	7,620	8,643	8,448	8,133	8,844	6,712	7,101	5,400	6,547
<b>Océanie.</b>													
Australie . . .	1911	268	259	230	224	216	213	228	223	230	220	201	190
	1921	305	295	302	294	298	261	235	229	221	233	225	237
Nouvelle- Zélande . . .	1911	60	58	54	52	46	45	45	44	50	46	55	47
	1921	66	63	67	65	61	60	55	53	48	49	44	49
	1926	68	66	68	65	68	66	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). (For notes see page 32.)**

30-39		40-49		50-59		60 +		Inconnu Unknown	TOTAL		TOTAL GÉNÉRAL GRAND TOTAL	COUNTRY										
Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females	Hommes Males	Femmes Females		Hommes Males	Femmes Females												
172	186	131	146	108	121	123	147	10	1,338	1,419	2,757	<i>EUROPE (cont'd.).</i>										
210	229	173	183	126	140	153	182	10	1,592	1,676	3,268	Denmark.										
23	27	19	22	15	17	14	20	1	175	192	367	Danzig.										
328	352	248	268	177	195	165	222	—	2,309	2,452	4,761	Scotland.										
305	357	288	311	216	229	199	254	1	2,347	2,535	4,882											
1,229	1,335	1,035	1,107	789	879	738	819	19	9,725	10,271	19,996	Spain.										
1,301	1,420	1,124	1,231	887	954	928	1,094	69	10,373	11,017	21,390											
71	84	63	73	50	60	54	76	1	520	587	1,107	Estonia.										
212	210	151	153	119	128	122	152	—	1,547	1,568	3,115	Finland.										
233	238	187	192	135	136	136	172	—	1,660	1,705	3,365											
2,877	2,901	2,458	2,524	1,967	2,084	2,229	2,699	—	19,254	19,938	39,192	France.										
2,524	3,007	2,585	2,770	2,146	2,301	2,363	2,946	74	18,445	20,353	38,798											
2,540	3,046	2,507	2,833	2,205	2,331	2,460	3,080	86	19,309	20,919	40,228											
286	334	278	268	204	189	213	226	3	2,495	2,522	5,017	Greece.*										
359	399	313	327	247	237	268	286	20	3,076	3,129	6,205											
478	482	392	387	321	319	296	311	1	3,790	3,817	7,607	Hungary (present territory).										
493	573	410	440	337	338	347	369	4	3,871	4,109	7,980											
218	205	166	151	122	120	202	226	—	1,589	1,550	3,139	Irish Free State.*										
(92)	(91)	(173)	(171)	(173)	(169)	(250)	(253)	—	1,507	1,465	2,972											
80	90	64	69	46	51	67	82	—	603	648	1,251	Northern Ireland.										
73	85	66	74	59	61	67	78	—	608	648	1,256											
4.9	5.4	4.3	4.9	3.2	3.9	3.2	4.9	0.3	41.1	44.1	85.2	Iceland.										
5.4	5.7	4.3	4.9	3.7	4.4	4.0	5.7	0.3	46.2	48.5	94.7											
1,954	2,164	1,729	1,828	1,495	1,541	1,733	1,788	120	17,022	17,649	34,671	Italy.										
2,244	2,338	2,008	2,085	1,648	1,674	1,976	2,048	204	19,090	19,261	38,711											
108	138	108	123	93	100	95	124	19	860	985	1,845	Latvia.										
109	150	104	125	97	112	101	139	5	886	1,014	1,900											
99	120	77	98	73	87	102	108	1	968	1,061	2,029	Lithuania. (incl. Klaipėda)										
20	17	14	14	10	11	11	12	—	134	126	260	Luxemburg.										
19	18	17	16	12	12	11	14	—	132	129	261											
22	20	19	17	14	14	13	15	—	148	138	286											
131	151	104	124	90	106	118	142	5	1,150	1,233	2,383	Norway.										
152	169	126	139	96	113	131	161	1	1,291	1,359	2,650											
377	395	295	305	217	225	247	279	—	2,399	2,959	5,358	Netherlands.										
446	462	367	382	274	285	286	318	—	3,410	3,453	6,863											
1,346	1,575	1,142	1,247	951	1,010	893	953	58	12,418	13,277	25,695	Poland. **										
333	397	275	325	219	268	248	321	15	2,829	3,131	5,960	Portugal.										
338	413	292	348	220	272	241	324	28	2,856	3,177	6,033											
441	519	336	315	251	257	292	260	3	3,644	3,679	7,323	Roumania.										
50	56	43	42	31	29	23	25	—	386	384	770	Saar territory.										
336	354	265	298	226	260	295	365	—	2,699	2,823	5,522	Sweden.										
381	404	310	329	239	272	323	399	—	2,598	3,006	5,904											
274	273	207	216	142	160	148	185	—	1,845	1,908	3,753	Switzerland.										
260	283	237	251	172	192	158	203	—	1,871	2,009	3,880											
816	947	718	798	576	631	567	695	12	6,559	7,054	13,613	Czechoslovakia.										
8,291	9,226	6,286	6,577	4,230	5,016	4,320	5,483	89	71,043	75,983	147,026	U.S.S.R. **										
325	301	280	235	181	143	153	135	—	2,313	2,142	4,455	<i>OCEANIA.</i>										
425	411	315	297	253	230	214	196	—	2,763	2,673	5,436	Australia.										
89	76	55	48	37	29	41	30	1	532	476	1,008	New Zealand. **										
98	95	83	75	51	44	49	42	1	623	598	1,219											
94	99	95	86	62	55	50	50	3	686	653	1,344											

**Tableau 3 (suite). POPULATION PAR GROUPES D'AGE.**

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.

(Pour les notes, voir page 32. — For notes, see page 32.)

PAYS — COUNTRY	Année du recensement Census year	—5	5-9	10-14	15-19	20-29		30-39		40-49		50-59		60 + et inconnu and un- known	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>																		
Algérie <sup>1</sup> — Algeria <sup>1</sup>	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.	1917	13.8	14.2	20.3		7.4	8.2	6.7	6.9	4.5	4.5	2.9	3.0	7.4	50.1	49.9		
	1927	14.3	13.1	11.2	9.1	7.7	8.7	7.0	7.1	4.7	4.6	2.8	2.9	6.8	49.8	50.2		
Maurice <sup>2</sup> — Mauri- tius <sup>2</sup> . . . . .	1921	12.2	12.7	11.4	10.1	9.6	8.5	7.4	6.6	5.8	4.8	3.2	2.0	4.8	51.5	48.5		
Tunisie <sup>3</sup> — Tunis <sup>3</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	9.3	10.4	10.4	8.1	9.3	6.9	7.5	5.8	5.8	4.0	4.0	7.5	100			
Union Sud-Afric. <sup>4</sup> — Union of South Africa <sup>4</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	13.1	13.3	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	12.6	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	
<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 — United 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	7.8	7.2	6.1	5.4	4.2	3.7	7.5	51.0	49.0		
	1930	9.3	10.3	9.8	9.4	8.3	8.6	(3.7)	(3.7)	(7.2)	(6.8)	(5.5)	(5.1)	(12.3)	50.6	49.4		
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	13.1	10.3	8.2	6.9	7.9	6.0	4.7	3.5	2.9	2.4	4.8	53.0	47.0		
Guatemala . . . . .	1921	(15.1)	(5.8)	(16.9)	(8.2)	(11.3)	(12.6)	(0.4)	(0.4)	(3.0)	(4.1)	(2.4)	(2.5)	(4.5)	40.5	59.5		
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	4.8	4.6	2.5	2.7	5.8	48.9	51.1		
	1920	31.7		23.7		18.3		11.6		7.2		4.5		3.0	100			
Rép. Dominicaine — Dominican Rep.	1920	(23.9)	(22.5)		(13.7)	Hommes - Males : (18.0)				Femmes - Females (18.7)				(3.2)	40.9	59.1		
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 . . . . .	1920	15.0	14.9	12.8	(13.7)	(7.5)	(7.6)	6.0	5.6	4.1	3.7	2.5	2.3	4.0	50.4	49.6		
Chili — Chile . . . . .	1907	(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	11.8	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	2.3	2.7	5.4	48.3	51.7		
<b>ASIE — ASIA.</b>																		
Inde (brit.) <sup>5</sup> — India <sup>5</sup> . . . . .	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	8.3	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	8.8	50.5	49.5		
	1925	13.8	11.6	11.3	9.9	8.1	7.7	6.2	5.8	5.3	5.2	3.7	3.7	7.7	50.2	49.8		
Turquie. — Tur- key . . . . .	1927	(23.0)	9.0		15.2	30-45 { 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 + et inconnu and un- known	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 — Ger- many	1910	12.1	11.3	10.5	9.6	8.2	8.2	7.0	7.1	5.2	5.4	3.6	4.0	7.8	49.3	50.7
Territoire actuel — Present territory	1925	9.4	6.4	10.0	10.5	8.9	9.5	6.4	7.8	5.9	6.5	4.7	4.9	9.2	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	8.8	9.3	9.7	9.3	7.3	8.8	6.7	7.9	6.3	6.9	4.6	5.0	9.4	47.7	52.3
Autriche — Austria	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
Territoire actuel — Present territory	1920	6.5	9.3	9.9	10.1	7.8	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	9.8	8.5	8.9	7.3	7.5	6.5	6.6	4.8	5.0	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	10.2	12.8	13.2	11.1	7.8	8.3	6.0	6.7	4.2	4.4	3.5	3.3	8.5	50.0	50.0
	1926	14.2	10.4	10.3	11.0	9.6	8.1	5.7	6.2	4.7	5.0	3.3	3.3	8.2	50.1	49.9
Danemark — Den- mark . . . . .	1911	12.1	11.0	10.4	9.2	7.5	8.3	6.2	6.7	4.8	5.3	3.9	4.4	9.8	48.5	51.5
	1921	10.4	10.3	10.3	9.6	7.8	8.5	6.4	7.0	5.3	5.6	3.9	4.3	10.3	48.7	51.3
Dantzic — Danzig	1923	10.6	7.4	10.5	10.4	8.4	9.8	6.3	7.4	5.2	6.0	4.1	4.6	9.3	47.7	52.3
Ecosse — Scotland	1911	11.2	10.8	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	9.8	10.0	9.8	7.7	8.8	6.2	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	7.8	48.6	51.4
	1920	10.5	10.9	10.8	9.7	7.6	8.4	6.1	6.6	5.2	5.8	4.1	4.5	9.8	48.5	51.5
Estonie — Estonia	1922	8.0	7.6	9.9	9.9	7.7	8.9	6.4	7.6	5.7	6.6	4.5	5.4	11.8	47.0	53.0
Finlande — Fin- land . . . . .	1910	12.8	11.2	10.3	9.1	8.4	8.2	6.8	6.8	4.8	4.9	3.8	4.1	8.8	49.7	50.3
	1920	10.0	10.7	11.0	9.9	8.1	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	6.2	7.7	8.8	8.9	6.8	8.2	6.5	7.8	6.7	7.1	5.5	5.9	13.7	47.5	52.5
	1926	9.1	5.7	7.7	8.5	8.1	8.3	6.3	7.6	6.2	7.1	5.5	5.9	14.0	48.0	52.0
Grèce <sup>7</sup> — Greece <sup>7</sup>	1920	9.7	12.3	12.2	10.7	7.1	8.1	5.7	6.7	5.5	5.3	4.1	3.8	8.8	49.7	50.3
	1928	12.3	10.1	9.7	11.2	8.3	8.9	5.8	6.4	5.0	5.3	4.0	3.5	9.2	49.6	50.4
Hongrie — Hun- gary . . . . .	1910	12.8	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	10.8	11.6	10.6	8.0	9.4	6.2	7.2	5.1	5.5	4.2	4.2	9.0	48.5	51.5
Irlande,* Et. libre— Irish Fr. State*	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	7.8	7.6	(8.1)	(8.1)	(6.8)	(5.8)	(5.8)	(6.3)	(16.9)	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	10.2	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	11.8	11.0	10.2	9.5	8.3	8.6	5.7	6.0	4.5	5.2	3.9	4.7	10.6	48.5	51.2
Italie — Italy . .	1911	12.4	10.8	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	5.2	5.4	4.3	4.4	10.8	49.4	50.6
Lettonie — Latvia	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
	1930	8.0	8.3	6.0	8.0	8.8	9.5	5.7	7.9	5.5	6.7	5.1	5.9	12.8	46.6	53.4
Lithuanie — Lithuania . .	1923	10.6	8.3	11.9	12.3	9.1	10.2	4.9	5.9	3.8	4.8	3.6	4.3	10.3	47.7	52.3
Luxembourg — Luxembourg . .	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
	1922	8.4	8.4	10.0	10.0	9.2	8.4	7.3	6.9	6.5	6.1	4.6	4.6	9.6	50.6	49.4
	1927	8.7	8.0	7.7	9.1	10.8	8.7	7.7	7.0	6.6	6.9	4.9	4.9	10.0	51.8	48.2
Norvège — Nor- way . . . . .	1910	11.9	11.7	11.3	9.9	6.7	7.8	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	5.2	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	10.8	10.4	9.9	8.1	8.4	6.5	6.7	5.3	5.6	4.0	4.2	8.8	49.7	50.3
Pologne — Poland	1921	11.8	9.7	13.8	12.2	7.8	8.9	5.2	6.1	4.4	4.9	3.7	3.9	7.6	48.3	51.7
Portugal . . . . .	1911	11.8	11.8	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	6.8	4.8	5.8	3.6	4.8	9.4	47.3	52.7
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

**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 + et inconnu and un- known.	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>										
Sarre, Territ. de la — Saar territory	1927	11.0	9.2	8.8	11.3	10.5	10.3	6.5	7.3	5.6	5.5	4.0	3.8	6.2	50.1	49.9
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	9.3	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	8.9	6.7	7.3	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	8.3	9.2	6.0	7.0	5.3	5.9	4.2	4.6	9.3	48.2	51.8
U.R.S.S.-U.S.S.R. <sup>11</sup>	1926	15.2	10.4	11.6	11.5	8.3	9.3	5.6	6.3	4.3	4.5	2.9	3.4	6.7	48.3	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	5.8	5.5	4.7	4.0	7.5	50.8	49.2
Nouvelle-Zélande — New Zealand. <sup>12</sup>	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	10.8	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 : Relevés officiels de recensements. Communications directes de divers gouvernements. Annuaires statistiques.  
 SOURCES : Official Census Returns. Direct information from various Governments. Statistical Year-Books.

Note. — Certains totaux du tableau diffèrent des données du tableau 2 par le fait que le territoire envisagé est parfois légèrement inférieur ou que les données par groupes d'âge sont incomplètes. 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. Comme il n'y a pas d'uniformité dans les groupes d'âge relevés par les divers recensements, de nombreux chiffres du tableau se réfèrent à des groupes autres que ceux indiqués dans les en-têtes. De pareils chiffres figurent entre parenthèses. Le tableau suivant indique la manière dont les groupes en question ont été répartis entre les différentes colonnes du tableau :

Note. — Certain totals of the table differ from data given in Table 2 either because the area considered is sometimes slightly less or because the distribution by age-groups is incomplete. 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. As the distribution by age-groups in the census returns is not uniform, many figures given in the table refer to groups other than those shown in the headings. Those figures are given in brackets. The following statement shows how such groups have been entered in the various columns of the table :

EN-TÊTE DU TABLEAU	—5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60+	HEADINGS OF THE TABLE
Etats Unis, 1930 . . . . .							30-34	35-44	45-54	55 +	United States, 1930.
Guatemala, 1921. . . . .	0-5	6-7	8-14	15-18	19-30		31-40	41-50	51-60	61 +	Guatemala, 1921.
République Dominic., 1920	0-6	7-14		15-20			21-60			61 +	Dominican Rep., 1920.
Bésil, 1920 . . . . .				15-20	21-29						Brazil, 1920.
Chili, 1907 . . . . .	0-5	6-9		15-20	21-24	25-30	31-40	41-50	51-60	61 +	Chile, 1907.
Turquie, 1927 . . . . .	0-6	7-12		13-19		20-45			46-60	61 +	Turkey, 1927.
Irlande, Et. Libre, 1926 .							30-34	35-44	45-54	55 +	Irish Free State, 1926.

<sup>1</sup> Algérie : non compris la population comptée à part, qui consiste surtout en militaires.  
<sup>2</sup> Maurice : non compris les dépendances.  
<sup>3</sup> Tunisie : population européenne seulement.  
<sup>4</sup> Afrique du Sud : A. Blancs et de couleur, à l'exclusion des indigènes. B. Blancs seulement.  
<sup>5</sup> Inde brit. : y compris Aden et Perim. Les chiffres ne comprennent pas certaines provinces dans lesquelles il n'a pas été fait de relevés par âges et dont la population s'élevait en 1911 à 2.513.000 et en 1921 à 3.592.000.  
<sup>6</sup> Autriche : pour le Burgenland, recensement de 1923.  
<sup>7</sup> Grèce : recensement 1920 : dans les limites du Traité de Lausanne de 1923.  
<sup>8</sup> Irlande : pour 1911, Irlande moins Irlande du Nord.  
<sup>9</sup> Italie : non compris Fiume.  
<sup>10</sup> Pologne : non compris la Haute-Silésie et une partie de la province de Wilno.  
<sup>11</sup> U. R. S. S. : y compris les territoires d'Asie.  
<sup>12</sup> Nouvelle-Zélande : non compris les Maoris.

<sup>1</sup> Algeria : not including "population counted separately" consisting mainly of soldiers.  
<sup>2</sup> Mauritius : not including dependencies.  
<sup>3</sup> Tunis : European population only.  
<sup>4</sup> South Africa : A. White and coloured, not including natives. B. White race only.  
<sup>5</sup> India : including Aden and Perim. The figures do not include the population of certain districts for which returns by age were not made. This population of these districts amounted in 1911 to 2,513,000 and in 1921 to 3,592,000.  
<sup>6</sup> Austria : for Burgenland, census of 1923.  
<sup>7</sup> Greece : 1920 census : within the boundaries of the Treaty of Lausanne of 1923.  
<sup>8</sup> Ireland : for 1911, Ireland less Northern Ireland.  
<sup>9</sup> Italy : excluding Fiume.  
<sup>10</sup> Poland : not including Upper Silesia and some districts of Wilno.  
<sup>11</sup> U.S.S.R. : including Asiatic territories.  
<sup>12</sup> New Zealand : not including Maoris.

**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.	Mines, carrières	Industrie	Commerce	Marine marchande	Autres transp. et commun.
			Agriculture, Fishing, etc.	Mining, Quarries	Industry	Trade	Mercantile Marine	Other transp. and commun.
<b>AFRIQUE.</b>								
Egypte . . . . (6 ans et + ; bidouins exclus)	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	41.3	109.4	
Tunisie <sup>1</sup> . . . . (Europ. et fils seuls) Blanca	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)	—		
Union Sud Africaine . . . . (15 ans et +) Blanca	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	
	1926	Hommes . . . .	173.7	22.8	104.7	86.5	4.2	43.1
		Femmes . . . .	4.1	0.1	10.8	29.1	—	1.6
	Total . . . .	177.8	22.9	115.5	115.6	4.2	44.7	
	Autres races	1911	Hommes . . . .	912.3	283.8	145.4	19.3	1.1
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	—		
<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 . . . . (10 ans et +)	1910 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	
Par industries	1930 <sup>2</sup>	Hommes . . . .	9,835.2	1,147.8	11,901.2	5,820.6	3,990.9	—
		Femmes . . . .	917.2	10.3	2,416.3	1,710.4	447.7	—
Total . . . .	10,752.4	1,158.1	14,317.5	7,537.0	4,438.6	—		
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 . . . . (14 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 . . . .	138.2	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
57.0	28.9	155.4	67.3	99.5	3,359.2	Males.	1907	AFRICA. Egypt. (5 years and + ; excl. bedouins)
—	—	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	14.6	Males.	1911	Tunis, <sup>1</sup> (Civilian Europ. only)
—	(0.5)	0.6	9.3	14.6	14.6	Females.		
—	<sup>1</sup> (4.8)	1.8	14.7	64.0	64.0	Total.		
—	(5.2)	2.1	7.1	54.3	54.3	Males.	1926	
—	(1.2)	0.7	14.3	19.4	19.4	Females.		
—	<sup>1</sup> (6.4)	2.8	21.4	73.7	73.7	Total.		
13.5	12.5	18.0	9.0	3.9	431.6	Males.	1911	Union of South Africa. (15 years and +) 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	23.8	28.4	639.8	Total.		
2.4	21.8	20.0	9.9	13.1	502.1	Males.	1926	
—	2.2	22.1	18.8	5.9	94.9	Females.		
2.4	24.0	42.1	28.7	19.0	697.0	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.		
—	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>a</sup> 1,143.7	30,091.6	Males.	1910 <sup>a</sup>	United States. (10 years and +)
—	4.8	733.9	2,531.2	<sup>b</sup> 593.3	8,075.8	Females.		
77.2	354.3	1,693.4	3,772.5	<sup>a</sup> 1,737.0	38,167.4	Total.		
225.5	502.4	1,127.4	1,218.0	<sup>a</sup> 1,700.4	33,064.7	Males.	1920 <sup>a</sup>	
—	10.6	1,016.5	2,186.9	<sup>a</sup> 1,426.2	8,549.5	Females.		
225.5	513.0	2,143.9	3,404.9	<sup>a</sup> 3,126.6	41,614.2	Total.		
934.6	—	1,663.0	1,662.7	1,097.7	38,053.8	Males.	1930 <sup>a</sup>	Industrial
123.3	—	1,762.8	3,149.4	235.4	10,778.8	Females.		
1,057.9	—	3,425.8	4,812.1	1,333.1	48,832.6	Total.		
49.8	12.5	56.3	36.1	<sup>a</sup> 438.6	4,813.3	Males.	1921	Mexico. <sup>a</sup>
—	0.6	25.6	208.0	<sup>a</sup> 211.7	722.0	Females.		
49.8	13.1	81.9	244.1	<sup>a</sup> 650.3	6,535.3	Total.		
9.6	99.0	84.2	35.9	891.3	2,478.1	Males.	1914	Argentina. (14 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>a</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	—	2.2	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.

FAYS et population recensées	Année du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishlog, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Merchant Marine	Autres transp. et communio. Other transp. and communio.	
<b>ASIE.</b>									
Inde (brit.) . . (y compris les Etats 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 <sup>4</sup> . .	1907	Hommes . . .	5,284.3	944.3	8,208.1	1,562.7	983.5		
		Femmes . . .	4,599.0	20.0	2,083.9	888.6	42.8		
		Total . . .	9,883.3	964.3	10,292.0	2,451.3	1,026.3		
	1925	Hommes . . .	4,793.1	1,018.2	9,312.2	2,275.4	155.0	1,267.9	
		Femmes . . .	4,969.3	18.5	2,890.3	1,478.0	5.0	92.2	
		Total . . .	9,762.4	1,036.7	12,202.5	3,753.4	160.0	1,360.1	
Angleterre et Pays de Galles <sup>5</sup> (10 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 <sup>4 5</sup> . .	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		105.8	
		Femmes . . .	346.4	247.8		105.8		105.8	
		Total . . .	984.0	1,025.9		375.2		375.2	
Belgique <sup>4 5</sup> . .	1910	Hommes . . .	563.0	192.3	992.0	220.2	19.0	168.0	
		Femmes . . .	215.4	7.8	417.8	194.0	2.2	4.6	
		Total . . .	783.4	200.1	1,409.8	414.2	21.2	172.6	
	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 <sup>4</sup> . . .	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	
1926	Hommes . . .	1,172.8	7.7	—	—	39.2			
	Femmes . . .	1,291.6	0.1	—	—	1.3			
	Total . . .	2,464.4	7.8	—	—	40.5			
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	
Dantzig <sup>6</sup> . . .	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 . . . . . (10 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 service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total		Census Year	COUNTRY 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. 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	
441.5	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>6</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	167.6 81.4	20,531.3 11,478.0	Males. Females.	1925	
141.8	648.0	1,301.4	1,394.0	249.0	32,009.3	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>7</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	
1,112.0		750.0	2,026.0	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>4 5</sup>
246.9	344.8	178.4	470.1	255.7	14,951.0	Total.		
212.0 60.0		51.0 29.0	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 —	57.6 13.3	62.9 55.1	45.0 161.8	32.7 22.4	2,397.5 1,094.3	Males. Females.	1910	Belgium. <sup>4 5</sup>
39.7	70.9	118.0	206.8	55.1	3,491.8	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	3,305.2	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>4</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	39.2	43.7	18.8	10.6	2,600.3	Total.		
34.7 —	32.1 2.2	40.5 17.0	1.3 18.3	.	.	Males. Females.	1926	
34.7	34.3	67.5	19.6	.	.	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	11.3	75.6	180.6	16.3	1,361.8	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>8</sup>
—	8.2	5.5	12.9	5.3	161.3	Total.		
15.5 —	14.6 1.0	45.7 30.0	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 46.3	31.7 168.2	* 104.4 * 71.3	1,543.2 636.1	Males. Females.	* 1921	(12 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.

FAYS et population recensée	Année du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Minas, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. 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>2</sup> . . .	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	262.1	
		Total . . .	8,855.0	281.0	5,979.2	2,002.7	35.7	947.1	
	Par industries.	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
1926	Hommes . . .	4,808.7	422.3	4,581.2	1,455.3	51.6	931.7		
	Femmes . . .	3,391.2	11.7	2,099.6	993.4	6.1	202.8		
	Total . . .	8,199.9	434.0	6,680.8	2,448.7	57.7	1,134.5		
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>Territoire 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>3</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>4</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>4</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	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	837.6	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.		
592.7	358.7	367.4	231.3	—	13,027.5	Males.	1906	France. <sup>a</sup>
1.2	22.6	265.2	730.9	—	7,693.4	Females.		
593.9	381.3	632.6	1,012.2	—	20,720.9	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	—	21,730.6	Total		
350.5	413.8	382.2	159.0	—	13,556.3	Males.	1926	
—	62.9	382.4	687.7	—	7,837.8	Females.		
350.5	476.7	764.6	846.7	—	21,394.1	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	2,745.5	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	—	155.9	94.3	3,663.8	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	128.6	<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	23.8	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 du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Merchant Marine	Autres transp. et communica. Other transp. and communica.	
<b>EUROPE (suite)</b>									
Lithuanie . . .	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 . . . (16 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 industries</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	8.8	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	
Sarre, territ. de la .	1927	Hommes . . .	18.1	74.2	99.1	20.4	0.2	18.4	
		Femmes . . .	14.9	0.2	11.5	13.2	—	0.6	
		Total . . .	33.0	74.4	110.6	33.6	0.2	19.0	
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 industries</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 . . .	1,664.9	150.1	1,598.0	254.4	—	223.3	
		Femmes . . .	760.0	9.6	454.4	107.1	—	19.6	
		Total . . .	2,424.9	159.7	2,052.4	361.5	—	242.9	
U. R. S. S.* . .	1926	Hommes . . .	36,077.4		3,836.4	898.5	1,194.7		
		Femmes . . .	35,488.3		1,179.0	256.5	98.4		
		Total . . .	71,565.7		5,015.4	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.	1923	Lithuania.
0.2	1.4	4.5	72.2	18.3	713.2	Females.		
23.1	8.4	12.9	73.6	34.8	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. (15 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.		
—	7.5	7.2	0.2	3.7	249.2	Males.	1927	Saar territory.
—	0.5	4.8	13.0	4.3	63.1	Females.		
—	8.0	12.0	13.2	8.0	312.3	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.		
140.3	98.2	99.8	11.7	54.5	4,295.2	Males.	1921	Czechoslovakia.
—	14.3	66.8	248.9	37.6	1,718.3	Females.		
140.3	112.5	166.6	260.6	92.1	6,013.5	Total.		
.	1,153.7		722.2		43,882.9	Males.	1926	U.S.S.R. *
.	736.2		887.4		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).**

PAYS et population recensée	Année du recensement		Agriculture, Pêche, etc. Agriculture, Fishing, etc.	Mines, carrières Mining, Quarries	Industries Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communs. Other transp. and commun.
<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	—	113.4	64.3	56.4	—
Femmes . . .		3.5	—	20.6	19.5	2.3	—	
Total . . .	142.1	—	134.0	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 dans la plupart des cas, 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. Là 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 généra-

lement les domestiques proprement dits, ainsi que toutes les personnes s'occupant du service personnel (par exemple, coiffeurs, infirmières, etc.).

<sup>1</sup> Tunisie, Irlande : 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 (1910 et 1920), 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 pour 1910 et 1920 exclusivement ces 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 les Etats-Unis (1930) 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, No. 17 A.*

Les données relatives au recensement de 1930 des Etats-Unis d'Amérique, insérées dans le tableau, se réfèrent au groupement par industries, tandis que les données relatives aux recensements précédents étaient classées par occupations ; les chiffres relatifs au recensement de 1930 ne sont par conséquent pas comparables à ceux des recensements précédents, à l'exception du groupe « agriculture », qui est sensiblement le même dans les deux classifications.

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

<sup>5</sup> Autriche, Belgique, Dantzig, 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 Jakoutsk, dont la population totale s'élevait à 279.000 habitants.

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 service, 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	
—	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	Industrial
1.7	5.3	48.0	48.9	—	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	438.7	Males.		
	23.9		36.4	7.1	113.3	Females.	1926	
	59.2		44.5	30.7	552.0	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 are based in most cases 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> Tunis, Ireland: 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 (1910 and 1920), 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 for 1910 and 1920 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 the United States (1930) 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.*

As the data referring to the 1930 census of the United States of America inserted in the table are classified by industrial groups, whereas those referring to preceding censuses were classified by occupations, the figures for the 1930 census are not comparable with those of the preceding censuses, except for the agricultural group, which is practically the same in the two classifications.

<sup>4</sup> Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, France, Italy: 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, the total population of which amounted to 279,000 inhabitants.

**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. Agriculture, fishing, etc.	Mines, Carrières Mining and quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transports et commun. Other transp. and commun.	Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public administration	Professions libérales Liberal professions	Services domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total	COUNTRY													
<b>AFRIQUE.</b>														<b>AFRICA.</b>													
Egypte (5 ans et +)	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. (5 years and +)													
	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> (Europ. civile)	1911	10.6	39.1		11.9	15.2		—	17.5	2.8	22.9		100.0	Tunis. <sup>2</sup> (Civil. Europ.)													
	1926	10.2	30.1		11.4	16.8		—	18.7	3.8	29.0		100.0														
Union Sud-Africaine Blancs (15 ans et +) Autres	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	Union of South Africa. White race (15 years and +) Other													
	1921	31.2	3.7	18.9	19.8	0.7	5.4	0.5	5.4	6.3	4.2	5.3	100.0														
	1926	29.8	3.8	19.3	19.4	0.7	7.5	0.4	4.0	7.1	4.8	3.2	100.0														
	1911	67.7	9.7	5.1	0.7	—	0.7	—	0.2	0.3	15.2	0.4	100.0														
	1921	75.0	6.3	4.9	0.8	1.2		0.9		0.4	8.4	2.1	100.0														
<b>AMÉRIQUE.</b>														<b>AMERICA.</b>													
Canada (10 ans et +)	1911	37.1	2.3	27.1	10.4	0.9	7.1	—	2.8	4.4	7.9	—	100.0	Canada. (10 years and +)													
	1921	35.0	1.6	26.9	13.0	0.7	7.1	0.2	2.8	6.0	6.7	—	100.0														
Etats-Unis <sup>3</sup> (10 ans et +) Par industries	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. (10 years and +) Industrial													
	1920	26.3	2.6	30.8	10.2	0.4	7.0	0.5	1.3	5.2	8.2	7.6	100.0														
	1930 <sup>3</sup>	22.0	2.4	29.3	15.4	9.1		2.2		7.0	9.9	2.7	100.0														
Mexique <sup>3</sup>	1921	63.0	0.5	11.4	4.9	0.1	1.3	0.9	0.2	1.5	4.4	11.8	100.0	Mexico. <sup>3</sup>													
Argentine (14 ans et +)	1914	16.8	—	26.6	9.3	0.5	3.0	0.3	3.3	4.4	6.9	28.9	100.0	Argentine. (14 years and +)													
Chili <sup>3</sup> (Ind.)	1920	36.6	4.2	24.3	8.9	0.4	4.4	1.1	1.8	2.7	9.9	5.7	100.0	Chile. <sup>3</sup> (Indust)													
Cuba	1919	48.6	0.1	20.0	15.6	1.7		1.2		2.4	10.4	—	100.0	Cuba.													
République Dominicaine (7 ans et +)	1920	68.0	11.2		5.7	0.2	0.8	2.0		1.1	4.2	6.8	100.0	Dominican Republic. (7 years and +)													
<b>ASIE.</b>														<b>ASIA.</b>													
Inde (brit.)	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	India.													
	1921	72.3	0.3	11.2	5.9	0.2	1.2	0.3	1.1	1.5	1.8	4.2	100.0														
<b>EUROPE.</b>														<b>EUROPE.</b>													
Allemagne <sup>4</sup>	1907	35.2	3.4	36.7	8.7	3.7		2.3	1.4	2.5	5.6	0.5	100.0	Germany. <sup>4</sup>													
	1925	30.5	3.2	38.1	11.7	0.5	4.2	0.4	2.0	4.1	4.4	0.9	100.0														
Angleterre <sup>5</sup> (10 ans et +) Par industries	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>5</sup> (10 years and +) Industrial													
	1911	7.7	6.9	38.7	13.4	1.7	5.2	4.4		4.2	15.1	2.7	100.0														
	1921	6.8	7.5	39.7	13.9	1.9	5.1	6.5		4.4	11.8	2.4	100.0														
Autriche <sup>4,6</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>4,6</sup>													
	1920	31.9	33.3		12.2		8.8		2.6		11.2	—	100.0														
Belgique <sup>4,7</sup>	1910	22.5	5.7	40.4	11.9	0.6	4.9	1.1	2.0	3.4	5.9	1.6	100.0	Belgium. <sup>4,7</sup>													
	1920	19.1	6.6	39.9	10.7	0.8	6.8	2.2	3.3	3.6	5.0	2.0	100.0														
Bulgarie <sup>4</sup>	1910	81.9	—	8.0	3.1	—	1.2	1.6	0.9	1.6	1.0	0.7	100.0	Bulgaria. <sup>4</sup>													
	1920	82.4	0.2	7.9	2.7	—	1.3	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.													
	1921	34.8	—	27.0	10.8	1.3	4.6	0.7	0.8	5.5	13.3	1.2	100.0														
Dantzig <sup>8</sup>	1923	20.0	30.8		20.5	1.5	7.4	—	5.1	3.4	8.0	3.3	100.0	Danzig. <sup>8</sup>													
Ecosse (10 ans et +) (12 ans et +)	1911	11.0	7.9	47.8	6.0	1.8	7.6	0.7	0.8	4.0	9.4	3.0	100.0	Scotland. (10 years and +) (12 years and +)													
	1921	10.1	7.1	40.2	10.7	1.7	6.6	0.8	1.3	4.4	9.2	8.0	100.0														
Espagne	1920	56.1	1.6	10.3	5.0	2.8		2.6	0.9	3.1	3.7	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. Agriculture, fishing, etc.	Mines, Carrières Mining and quarries	Industrie Industry	Commerce Trade	Marine marchande Mercantile Marine	Autres transp. et communic. Other transp. and communic.	Armée et Flotte Army and Navy	Administration publique Public administration	Professions libérales Liberal professions	Services domestiques, etc. Domestic service, etc.	Autres et non spécifiés Other and unspecified	Total	COUNTRY
EUROPE (suite)														EUROPE (cont.)
Estonie <sup>1</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>1</sup>
Finlande <sup>1</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>1</sup>
	1920	68.9	—	12.8	3.3	1.0	1.7	0.2	1.0	1.7	3.0	7.4	100.0	
France <sup>2</sup> Par industries	1906	42.7	1.3	28.8	9.7	0.2	4.6	2.9	1.8	3.1	4.9	—	100.0	France. <sup>2</sup> Industrial.
	1921	41.5	1.5	28.4	10.4	0.3	5.9	2.0	2.6	3.5	3.9	—	100.0	
	1926	38.3	2.0	31.2	11.5	0.3	5.3	1.6	2.2	3.6	4.0	—	100.0	
Grèce (10 ans et +)	1920	40.6	0.5	15.7	8.1	1.5	2.7	1.4	1.1	4.0	2.3	13.1	100.0	Greece. (10 years and +)
	1928	53.7	0.2	15.7	7.6	1.2	2.7	0.8	0.9	3.1	2.1	12.0	100.0	
Hongrie. Territ. d'après-guerre	1910	53.6	0.9	21.8	4.8	—	3.2	1.7	—	4.0	6.1	3.9	100.0	Hungary. Post-war territ.
	1920	58.2	1.1	18.6	5.0	—	3.2	2.4	—	4.6	4.3	2.6	100.0	
Irlande <sup>1</sup> Etat libre <sup>2</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>1</sup> Free State. <sup>2</sup>
	1926	52.1	0.2	14.5	8.3	0.9	4.3	1.2	2.1	3.9	9.9	2.6	100.0	
Islande	1920	56.4	—	11.9	8.3	1.8	1.5	—	0.5	4.0	15.0	0.7	100.0	Iceland.
Italie <sup>1</sup> (10 ans et +)	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>1</sup> (10 years and +)
	1921	58.1	0.6	24.0	6.4	—	4.0	2.0	1.5	3.0	2.4	—	100.0	
Lettonie	1925	68.0	0.3	10.8	4.8	0.9	2.8	1.7	1.3	2.4	2.5	5.2	100.0	Latvia.
Lithuanie	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. (15 ans et +)	1910	39.5	0.9	25.1	8.8	4.3	3.9	0.6	0.9	2.9	12.0	1.1	100.0	Norway. (15 years and +)
	1920	36.8	1.5	27.4	11.1	3.3	5.3	0.3	1.3	3.5	9.1	0.4	100.0	
Pays-Bas	1909	28.4	1.0	34.2	10.8	—	8.4	—	6.7	—	9.5	1.0	100.0	Netherlands.
	1920	23.6	1.7	36.1	11.7	3.3	6.3	0.6	1.1	6.5	8.1	1.0	100.0	
Pologne <sup>2,3</sup> Par industries	1921	75.9	0.7	8.7	3.8	—	1.8	2.6	0.8	1.6	2.0	2.1	100.0	Poland. <sup>2,3</sup> Industrial.
Portugal	1911	57.5	0.4	21.5	6.1	—	3.0	1.5	0.6	1.6	7.8	—	100.0	Portugal.
Roumanie <sup>1</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.
Sarre	1927	10.6	23.8	35.4	10.8	0.1	6.1	—	2.6	3.8	4.2	2.6	100.0	Saar.
Suède <sup>1</sup> Par industries.	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>1</sup> Industrial.
	1920	40.7	0.8	30.2	8.4	1.5	4.4	0.7	1.1	3.8	7.0	1.4	100.0	
Suisse	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	1921	40.3	2.7	34.1	6.0	—	4.0	2.3	1.9	2.8	4.3	1.6	100.0	Czechoslovakia.
U. R. S. S. <sup>1</sup>	1926	86.7	—	6.1	1.4	—	1.6	—	2.3	—	1.9	—	100.0	U.S.S.R. <sup>1</sup>
OCÉANIE.														OCEANIA
Australie	1911	24.2	5.3	23.4	14.5	2.2	5.8	0.3	1.1	5.9	10.1	2.2	100.0	Australia.
	1921	23.9	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>1</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>1</sup>
	1921	27.1	1.6	27.5	15.5	3.2	6.7	0.3	1.0	5.4	8.7	—	100.0	
Par industries	1921	—	29.7	23.2	15.5	—	10.8	—	10.1	—	8.2	2.5	100.0	Industrial.
	1926	—	25.7	24.3	15.2	—	10.6	—	10.5	—	8.1	5.6	100.0	

**Tableau 5. ANALPHABÉTISME D'APRÈS LES RELEVÉS DES RECENSEMENTS.**

Nombre d'illettrés de 10 ans et plus par groupes d'âge :

Chiffres absolus (en milliers) et pourcentages par rapport à la population totale de chaque groupe.

PAYS	Année du recensement Census year	10-14				15-19				20-29				40-59				COUNTRY
		Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females		
		Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	Nombre Number	%	
AFRIQUE.																		AFRICA.
Egypte . . .	1927	633	73.6	657	91.3	532	78.2	568	92.5	1,551	74.4	2,151	95.9	806	76.5	1,035	97.3	Egypt.
AMÉRIQUE.																		AMERICA.
Canada . . .	1921	10	2.2	8	1.8	15	3.3	11	2.3	43	4.4	32	3.4	97	7.2	64	5.6	Canada.
Etats-Unis.	1920	142	2.6	105	2.0	171	3.7	112	2.4	690	5.2	664	5.0	1,256	7.6	1,186	8.1	U. S. A.
Mexique . . .	1921																	Mexico.
ASIE.																		ASIA.
Inde (brit.)	1921	17,951	89.0	16,107	97.2	11,275	82.6	12,044	96.4	20-60 { Hommes - Males 70,394 Femmes - Females 79,502								India.
U.R.S.S. . . .	1926	2,747	31.8	4,271	50.6	2,259	27.8	4,201	47.5	4,813	23.5	13,064	57.1	4,485	42.6	9,463	81.6	U.S.S.R.
EUROPE.																		EUROPE.
Belgique . . .	1920	18	5.0	13	3.8	14	3.9	9	2.6	48	4.1	52	4.3	63	7.6	86	10.0	Belgium.
Bulgarie . . .	1926	47	16.1	63	23.0	57	18.7	93	31.2	138	17.3	392	47.4	131	29.9	362	79.6	Bulgaria.
Espagne . . .	1920	565	11.2	635	16.3	324	32.8	436	40.4	884	30.1	1,458	45.6	693	35.5	1,218	57.0	Spain.
Estonie . . .	1922	2	4.0	3	4.8	2	3.0	2	4.3	4	2.9	11	6.0	7	6.5	16	12.1	Estonia.
France . . .	1926																	France.
Grèce . . .	1923	39	12.3	87	30.4	69	20.2	154	43.7	171	19.7	552	58.0	190	33.8	436	77.3	Greece.
Hongrie . . .	1920	24	8.5	19	7.1	26	6.3	23	5.3	61	5.4	106	8.0	99	13.2	175	22.5	Hungary.
Italie . . .	1921	400	18.4	399	19.0	325	16.9	339	17.9	934	17.5	1,420	24.1	1,029	28.2	1,420	37.8	Italy.
Lettonie . . .	1930	4	6.9	5	8.6	4	4.3	7	8.4	17	5.9	52	15.6	32	16.1	68	28.5	Latvia.
Lithuanie . . .	1923	45	37.1	42	35.6	25	21.5	27	20.0	60	21.3	82	25.2	54	35.6	81	43.7	Lithuania.
Pologne . . .	1921	530	29.6	521	29.7	333	22.5	419	25.2	737	22.0	1,205	31.1	772	36.9	1,063	47.1	Poland.
Portugal . . .	1920	211	60.7	228	68.2	170	55.5	208	65.0	407	53.0	645	69.3	293	57.1	485	78.3	Portugal.
Océanie.																		OCEANIA.
Australie . . .	1921	2	0.7	1	0.6	2	0.7	1	0.4	10	1.2	5	0.6	16	2.9	7	1.3	Australia.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international de Coopération intellectuelle (Paris).  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Intellectual Co-operation (Paris).

Note. — Le classement de la population au point de vue de l'instruction varie selon les pays. Dans certaines statistiques, le terme « illettré » désigne des individus ne sachant ni lire ni écrire ; dans d'autres, parmi lesquels la Bulgarie, la France et la Hongrie, il englobe aussi ceux sachant seulement lire.

Les divers pourcentages du tableau sont exprimés par rapport à la population composant les groupes d'âge en question. Ils ont été calculés sur la base de chiffres exacts et non pas de ceux exprimés en milliers (pour la population par groupes d'âge, voir tableau 3).

L'exactitude des données dépend de l'étendue des renseignements disponibles ; dans certains cas, la répartition des illettrés par groupes d'âge n'est pas connue — groupe « inconnu » du tableau — dans d'autres, on ne possède pas d'informations pour certaines classes de la population.

En règle générale les données du tableau se réfèrent aux personnes âgées de 10 ans et plus. Les groupes d'âge sont ceux des entêtes du tableau, à l'exception des cas suivants :

Note. — The grouping of the population from the point of view of education differs from one country to another. Thus the expression "illiterate" refers in some countries to persons who cannot either read or write, and in others, such as Bulgaria, France, Hungary, it includes in addition those who can only read. The percentages shown in the table are based on the total population within the respective age-groups. They have been calculated from exact figures and not from those expressed in thousands. (For the population by age-groups, see Table 3).

The value of the data depends in part on the scope of the available information ; for certain countries, the distribution of illiterates by age-groups is unknown — group "not specified" in the table — and in some cases no information is available regarding part of the population.

As a rule the data in the table refer to persons of ten years and over. The age-groups are those shown in the headings of the table, except in the following cases :

Entête du tableau	10-14	15-19	20-29	40-59	60 +	Table heading
Canada . . . . .	10-14	15-20	21-34	35-64	65 +	Canada.
Etats-Unis d'Amérique . . .	10-14	15-19	20-34	35-64	65 +	U. S. A.
Espagne . . . . .	10-15	16-20	21-40	41-60	61 +	Spain.
Hongrie . . . . .	12-14	15-19	20-39	40-59	60 +	Hungary.

Le tableau suivant indique le nombre de personnes dont l'état d'instruction n'est pas connu et qui sont comprises dans les chiffres totaux de la population servant de base aux pourcentages.

The following statement shows the number of persons, the state of education of whom is not known, which are included in the total population figures used for calculating percentages.

Nombre de personnes (en milliers) dont l'état d'instruction n'est pas spécifié.  
Number of persons (000's omitted) the state of education of whom is not specified.

Hommes Males		Femmes Females		Hommes Males		Femmes Females	
Egypte . . . . .	10	10	Egypt.	Pologne . . . . .	354	543	Poland.
Mexique . . . . .	83	95	Mexico.	Australie . . . . .	28	27	Australia.
Espagne . . . . .	49	56	Spain.	Union Sud-Africaine <sup>1</sup>	7	5	Union of South Africa <sup>1</sup> .
France . . . . .	536	638	France.	Colombie <sup>1</sup>	150	164	Colombia <sup>1</sup> .
Grèce . . . . .	50	73	Greece.	Tchécoslovaquie <sup>1</sup>	7	5	Czechoslovakia <sup>1</sup> .
Lettonie . . . . .	4	3	Latvia.				

<sup>1</sup> Pays figurant dans le petit tableau ci-après.

<sup>1</sup> Countries included in the small table which follows.

**TABLE 5. ILLITERACY ACCORDING TO CENSUS RETURNS.**

Number of illiterates of 10 years and over by age-groups :

Actual figures (000's omitted) and percentages on total population of each group.

PAYS	Année du recensement Census year	60 +				Inconnu Not specified		Total				Total général Grand total		COUNTRY
		Hommes Males		Femmes Females		Hommes et femmes Males and Females	%	Hommes Males		Femmes Females		Nombre Number	%	
		Nombre Number	%	Nombre Number	%			Nombre Number	%	Nombre Number	%			
		20-60 { H. -M. 82.9 % F. 98.0 %		694	98.5	99,993	83.9	107,974	97.7	207,967	90.6			
AFRIQUE. Egypte . . . . .	1927	358	83.3									492	98.6	34
AMÉRIQUE. Canada . . . . .	1921	31	14.5	24	11.8	6	24.3	199	5.7	142	4.4	341	5.1	AMERICA. Canada.
Etats-Unis . . . . .	1920	273	11.0	318	13.0	15	10.4	2,540	6.0	2,392	5.9	4,932	6.0	Unit. States.
Mexique . . . . .								3,156	61.7	3,723	67.6	6,879	64.9	Mexico.
ASIE. Inde (brit.) . . . . .	1921	20-60 { H. -M. 82.9 % F. 98.0 %				694	98.5	99,993	83.9	107,974	97.7	207,967	90.6	ASIA. India.
U. R. S. S. . . . .	1926	2,923	67.7	5,004	91.3	56		17,254	33.1	36,031	62.9	53,285	48.7	U. S. S. R.
EUROPE. Belgique . . . . .	1920	58	17.0	106	25.7	1	15.9	202	6.6	266	8.4	468	7.5	EUROPE. Belgium.
Bulgarie . . . . .	1926	148	65.7	208	94.8	—	—	521	25.3	1,118	53.9	1,639	39.7	Bulgaria.
Espagne . . . . .	1920	348	44.1	627	68.3	18	26.1	2,822	35.0	4,384	50.2	7,206	43.0	Spain.
Estonie . . . . .	1922	16	29.0	38	49.7	—	—	31	7.2	70	14.0	101	10.8	Estonia.
France . . . . .	1926					—	—	830	5.1	1,196	6.7	2,026	5.9	France.
Grèce . . . . .	1928	130	48.7	248	86.7	—	—	599	25.4	1,477	60.5	2,076	43.3	Greece.
Hongrie . . . . .	1920	91	26.2	161	43.7	2	45.2	302	10.3	485	15.3	787	13.0	Hungary.
Italie . . . . .	1921	827	41.8	1,135	55.4	—	—	3,515	23.3	4,713	30.0	8,228	26.8	Italy.
Lettonie . . . . .	1930	32	31.5	73	52.7	2	45.6	89	12.2	207	24.3	296	18.8	Latvia.
Lithuanie . . . . .	1923	54	52.7	67	62.1	—	—	238	30.7	299	34.4	537	32.7	Lithuania.
Pologne . . . . .	1921	455	50.9	546	57.3	16	27.3	2,833	29.4	3,764	35.7	6,597	32.7	Poland.
Portugal . . . . .	1920	156	64.4	276	85.1	17	61.9	1,244	56.8	1,852	72.8	3,096	65.2	Portugal.
Océanie. Australie . . . . .	1921	14	6.3	10	5.4	2	14.5	45	2.1	25	1.2	70	1.7	OCEANIA. Australia.

On trouvera ci-dessous des données pour un certain nombre de pays qui ne figurent pas dans le tableau, étant donné que leurs statistiques comportent d'autres limites d'âge ou se réfèrent à toute la population sans limite d'âge.

The statement below gives total figures for a certain number of countries which are not included in the table as their statistics refer to different age-limits or to total population without age-limits.

Nombre absolu d'illettrés (en milliers) et pourcentages par rapport à la population.

Actual number of illiterates (in 000's) and percentages on total population.

PAYS	Limite d'âge Limit of age	Année du recensement Census year	Hommes Males		Femmes Females		Total Nombre Number	%	COUNTRY
			Nombre Number	%	Nombre Number	%			
AFRIQUE. Union Sud-Africaine . (race Bantou)	sans limite. without limit.	1921	2,094	87.9	2,067	89.2	4,161	88.6	AFRICA. Union of South Africa (Bantu race).
AMÉRIQUE. Guatemala . . . . .	7 ans. years.	1921	666	85.5	710	88.0	1,376	86.8	AMERICA. Guatemala.
Nicaragua . . . . .	sans limite. without limit.	1921	.	.	.	.	638	72.3	Nicaragua.
Brésil . . . . .	7 ans. years.	1920	7,725	63.4	8,980	74.1	16,705	69.1	Brazil.
			5,054	57.2	6,368	72.8	11,422	65.9	
Colombie . . . . .	sans limite. without limit.	1918	1,710	62.2	1,928	65.4	3,638	63.9	Colombia.
EUROPE. Finlande . . . . .	15 ans. years.	1920	11	1.1	10	0.9	21	0.9	EUROPE. Finland.
Tchécoslovaquie . . .	5 ans. years.	1921	390	6.6	524	8.1	914	7.4	Czechoslovakia.
Turquie (d'Europe et d'Asie) . . . . .	sans limite. without limit.	1927	5,703	87.0	6,815	96.3	12,518	91.8	Turkey (Europe and Asia.)

**Tableau 6. NOMBRE DE MARIAGES. — Table 6. NUMBER OF MARRIAGES.**

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie (Européens)	7,291	7,451	6,785	6,997	6,868	7,345	7,848	7,900	...	Algeria (Europeans.)
Union Sud-Afr. (Pop. blanche)	11,709	12,742	14,002	14,908	15,622	16,348	* 17,150	16,604	...	South Africa, U. of (White popul.).
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada	66,463	65,129	64,644	66,658	69,515	74,311	77,288	71,645	...	Canada.
Etats-Unis	1,229,784	1,184,574	1,188,334	1,202,574	1,201,053	1,182,497	1,232,559	1,128,280	...	United States.
Argentine	63,665	67,178	67,020	68,757	* 73,670	* 76,617	* 79,738	...	...	Argentine.
Chili <sup>1</sup>	25,912	28,273	28,726	30,344	32,278	47,671	42,004	39,202	29,052	Chile <sup>1</sup> .
Colombie <sup>1</sup>	27,561	28,711	34,612	37,824	35,712	39,637	39,049	...	...	Colombia <sup>1</sup> .
Costa-Rica	2,632	2,974	3,329	3,705	3,769	...	...	...	...	Costa Rica.
Cuba	15,439	17,802	17,494	18,711	17,699	17,629	17,824	17,370	...	Cuba.
Jamaïque	3,384	3,168	3,738	3,981	4,412	4,348	4,271	4,188	...	Jamaica.
Mexique <sup>1</sup>	55,655	60,436	65,486	72,919	75,701	76,953	81,715	100,724	...	Mexico <sup>1</sup> .
Pérou <sup>1</sup>	...	11,346	15,394	18,166	17,249	19,508	14,657	...	...	Peru <sup>1</sup> .
Porto-Rico a)	8,686	9,793	9,424	10,674	9,898	10,376	8,207	...	...	Porto Rico. a)
Salvador	5,263	4,356	5,539	6,492	5,852	5,677	5,813	5,430	...	Salvador.
Uruguay	8,344	9,173	9,363	9,565	10,243	11,026	11,731	11,799	...	Uruguay.
<b>ASIE.</b>										
Japon	512,689	513,130	521,438	502,847	487,850	499,555	497,410	...	...	Japan.
Corée	259,096	155,935	172,259	168,598	175,953	193,165	...	...	...	Korea.
Formose	39,480	42,101	37,603	46,778	45,572	42,679	...	...	...	Formosa.
Turquie	...	...	...	...	52,808	54,270	46,366	50,689	...	Turkey.
<b>EUROPE.</b>										
Albanie	3,501	3,316	5,177	5,611	5,345	...	...	...	...	Albania.
Allemagne	581,277	440,039	482,792	483,198	538,463	587,175	589,611	562,648	515,411	Germany.
Autriche	56,594	52,845	50,842	48,046	48,523	49,414	51,523	51,697	...	Austria.
Belgique	79,786	80,088	74,761	72,517	71,921	71,485	71,811	71,624	...	Belgium.
Bulgarie	53,300	55,425	52,629	54,181	51,340	55,987	55,852	54,463	...	Bulgaria.
Danemark	26,842	26,482	25,786	25,733	26,199	27,300	27,725	28,974	...	Denmark.
Dantzig	3,356	2,665	2,904	2,898	3,060	3,285	3,418	3,258	...	Danzig.
Espagne	157,530	158,410	158,962	162,176	159,349	170,642	168,337	173,910	...	Spain.
Estonie	9,494	8,761	8,207	8,550	8,660	8,801	8,807	8,897	...	Estonia.
Finlande	23,634	22,048	22,103	22,695	24,105	25,520	25,060	24,841	...	Finland.
France	355,066	355,401	352,830	345,415	336,364	338,304	333,322	342,698	326,358	France.
Grèce <sup>1</sup>	44,165	44,451	48,462	44,188	44,243	41,262	44,450	43,946	...	Greece <sup>1</sup> .
Hongrie	78,706	75,060	74,382	76,849	77,026	79,634	78,518	77,907	75,523	Hungary.
Irlande, Etat libre	15,632	14,822	13,820	13,570	13,418	13,716	13,593	13,631	13,236	Irish Free State.
Islande	551	557	623	623	594	711	758	...	...	Iceland.
Italie	334,306	306,830	295,769	295,566	302,564	285,248	287,800	301,480	276,740	Italy.
Lettonie	15,636	15,534	15,149	15,439	15,531	16,210	15,203	17,127	16,009	Latvia.
Lithuanie	15,217	17,590	17,411	19,066	19,527	18,879	17,457	18,299	18,840	Lithuania.
Luxembourg	2,353	2,329	2,311	2,535	2,743	2,723	2,676	...	...	Luxemburg.
Norvège	16,963	16,586	16,214	15,948	15,804	16,683	17,795	18,064	17,756	Norway.
Pays-Bas	57,167	56,433	54,768	55,299	56,551	59,128	61,482	62,911	59,456	Netherlands.
Pologne	286,741	269,013	238,582	256,948	259,306	294,788	300,625	300,421	273,332	Poland.
Portugal <sup>1</sup>	50,210	47,505	46,067	47,903	41,688	45,347	44,525	47,746	44,908	Portugal <sup>1</sup> .
Roumanie	165,216	154,173	153,678	159,642	171,934	158,891	159,485	164,824	...	Roumania.
Royaume-Uni	335,582	336,258	335,827	318,332	348,098	343,440	353,709	355,999	351,438	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	6,774	6,406	6,292	6,487	6,918	7,456	7,403	7,593	...	Saar territory.
Suède	37,829	37,385	37,419	38,268	38,999	40,507	41,734	43,831	...	Sweden.
Suisse	29,561	28,510	28,110	28,079	28,585	30,050	31,238	32,132	32,270	Switzerland.
Tchécoslovaquie	130,448	126,624	130,307	130,805	130,237	137,201	139,200	136,987	129,114	Czechoslovakia.
U.R.S.S. <sup>1</sup>	...	...	...	848,898	831,066	...	...	...	...	U.S.S.R. <sup>1</sup>
R.S.F.S.R.	...	...	...	346,562	330,079	313,608	345,099	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine	...	315,684	295,728	...	...	...	...	...	...	Ukraine.
Russie blanche	20,374	44,665	43,414	41,623	42,635	...	...	...	...	White Russia.
<b>Océanie.</b>										
Australie	44,541	45,869	46,899	47,865	49,033	48,593	47,501	43,255	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	10,070	10,259	10,419	10,680	10,478	10,537	10,967	11,075	9,822	New Zealand.
Hawaï a)	2,594	3,186	3,083	2,645	2,596	2,736	2,712	2,401	2,507	Hawaii. a)

SOURCES : Annales et bulletins statistiques. Rapports sur le mouvement de la population de divers pays.  
 SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins. Reports on the movement of the population of various countries.

NOTE GÉNÉRALE : les enregistrements ne sont pas toujours complets. La note générale donnée à la suite des tableaux 7 et 8 (naissances et décès) s'applique dans une certaine mesure aussi à ce tableau.

GENERAL NOTE : Registration records are not everywhere complete. The general note to tables 7 and 8 (births and deaths) applies to some extent to this table also.

\* Chiffre provisoire.

\* Provisional figure.

a) Année finissant le 30. VI.

a) Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Chili, Mexique, Colombie, Pérou, Grèce, U.R.S.S. : relevés incomplets (v. note générale aux tableaux 7 et 8).

<sup>1</sup> Chile, Mexico, Colombia, Peru, Greece, U. S. S. R. : records incomplete (see general note to tables 7 and 8).

<sup>1</sup> Portugal : y compris les îles.

<sup>1</sup> Portugal : including islands.

**Tableau 7. NOMBRE DE NAISSANCES. — Table 7. NUMBER OF BIRTHS.**  
(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie: Europ.	21,546	20,245	20,733	20,561	19,177	19,255	20,114	21,622	...	Algeria: Europ.
" Indigènes <sup>1</sup>	118,431	124,465	131,438	146,594	133,538	140,870	152,641	167,841	...	" Natives. <sup>1</sup>
Egypte <sup>2</sup>	588,855	604,650	607,564	623,825	627,583	629,433	645,217	...	...	Egypt. <sup>2</sup>
Madagascar	66,304	76,445	75,657	69,124	71,371	70,106	...	...	...	Madagascar.
Tunisie	53,139	51,188	50,237	55,695	59,040	62,915	66,865	76,270	...	Tunis.
Union Sud-Âfr. (pop. blanche)	42,181	42,346	43,411	43,876	44,347	44,813	46,219	47,851	46,775	South Africa. (White pop.).
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada <sup>3</sup>	240,476	244,525	242,388	232,750	234,188	236,757	235,415	243,291	...	Canada. <sup>3</sup>
Etats-Unis <sup>4</sup>	1,792,646	1,930,614	1,878,880	1,856,068	2,137,836	2,233,149	2,169,920	2,190,047	...	Unit. States. <sup>4</sup>
Argentine <sup>5</sup>	298,135	297,923	297,048	300,792	302,560	309,303	312,621	...	...	Argentine. <sup>5</sup>
Chili <sup>6</sup>	151,805	155,100	156,225	159,611	172,673	179,594	176,030	169,395	149,488	Chile. <sup>6</sup>
Colombie <sup>7</sup>	176,055	172,372	183,090	196,911	201,205	231,168	238,794	...	...	Colombia. <sup>7</sup>
Costa-Rica	18,356	19,025	19,300	21,115	21,706	22,277	*21,800	*22,800	...	Costa Rica.
Cuba <sup>8</sup>	55,581	57,011	63,606	187,881	59,680	60,231	60,441	150,888	...	Cuba. <sup>8</sup>
Guatemala	90,144	91,920	91,363	96,283	98,889	101,756	...	...	...	Guatemala.
Jamaïque	34,077	33,132	31,567	35,784	32,910	34,616	33,788	37,340	...	Jamaica.
Mexique <sup>9</sup>	470,723	459,894	503,531	483,339	480,752	517,064	634,897	819,814	...	Mexico. <sup>9</sup>
Pérou <sup>10</sup>	...	...	130,764	139,592	152,889	164,915	130,165	...	...	Peru. <sup>10</sup>
Porto-Rico a)	50,348	59,722	54,556	55,485	58,390	53,085	56,682	...	...	Porto Rico. a)
Salvador	56,628	60,107	56,845	59,763	60,187	64,826	60,819	66,122	...	Salvador.
Uruguay	40,231	41,880	42,167	43,091	42,845	44,632	44,236	45,718	...	Uruguay.
Venezuela	82,137	81,750	95,741	91,648	90,745	92,093	92,991	92,368	87,733	Venezuela.
<b>ASIE.</b>										
Ceylan	181,441	178,866	193,262	206,895	205,470	213,311	198,007	205,106	...	Ceylon.
Chypre	8,096	8,926	7,803	8,677	8,586	9,959	10,608	11,080	...	Cyprus.
Et. des Détroits.	28,456	31,028	31,665	33,691	37,233	39,479	42,102	44,703	...	Straits Settle.
Et. Malais féd.	35,653	39,512	41,818	* 44,700	48,013	52,771	54,172	62,839	...	Fed. Malay St.
Inde, prov. brit. <sup>11</sup>	8,466,085	8,317,403	8,125,408	8,395,679	8,516,706	8,882,573	8,565,341	8,690,714	...	India, Brit. pr. <sup>11</sup>
Japan	2,043,297	1,998,520	2,086,091	2,104,405	2,060,737	2,135,852	2,077,026	2,085,101	...	Japan.
Corée	719,161	690,622	722,493	676,176	693,189	721,594	...	...	...	Korea.
Formose	154,079	166,183	166,901	183,360	185,195	191,839	...	...	...	Formosa
Palestine	31,402	34,955	35,479	40,741	39,193	42,895	41,742	44,587	...	Palestine.
Philippines <sup>12</sup>	385,418	367,418	372,522	400,439	414,357	422,716	423,966	*429,245	...	Philippines. <sup>12</sup>
<b>EUROPE.**</b>										
sans U.R.S.S. avec U.R.S.S.	8,677,000	8,533,000	8,550,000	8,433,000	8,138,000	*8,256,000	*8,036,500	*8,210,000	...	EUROPE.** excl. U.S.S.R. incl. U.S.S.R.
Albanie	7,936	9,725	9,770	12,105	12,648	...	...	...	...	Albania.
Allemagne	1,297,449	1,270,820	1,292,499	1,227,900	1,161,719	1,182,815	1,147,458	1,127,450	1,031,508	Germany.
Autriche	146,885	142,141	135,841	127,254	118,741	116,783	112,121	112,601	...	Austria.
Belgique	155,474	153,138	154,298	149,943	145,275	146,981	146,206	151,406	...	Belgium.
Bulgarie	192,381	207,117	196,312	202,730	183,334	185,189	173,417	179,971	...	Bulgaria.
Danemark	74,827	73,836	71,897	70,734	68,024	68,516	65,297	66,303	...	Denmark.
Danzig	9,619	9,993	9,696	9,129	8,863	8,911	8,852	8,811	...	Danzig.
Espagne	662,576	653,085	644,741	663,401	636,028	666,240	653,538	660,735	...	Spain.
Estonie	22,347	21,441	20,445	19,977	19,705	20,064	19,110	19,471	19,507	Estonia.
Finlande	81,961	78,057	78,260	76,875	75,611	77,523	76,011	75,236	...	Finland.
France	761,258	753,519	770,060	767,475	743,833	749,347	730,060	748,911	730,349	France.
Grèce <sup>13</sup>	113,926	117,014	156,367	181,278	176,527	189,250	181,870	196,314	...	Greece. <sup>13</sup>
Hongrie	238,971	221,462	235,480	229,484	218,548	224,693	215,463	219,784	201,879	Hungary.
Irlande, Et. libre	61,690	63,402	62,069	61,176	60,054	59,176	58,280	58,353	57,103	Irish Fr. St.
Islande	2,612	2,525	2,554	2,676	2,642	2,542	2,644	2,808	...	Iceland.
Italie	1,155,177	1,124,470	1,109,761	1,094,587	1,093,772	1,072,316	1,037,700	1,093,450	1,027,638	Italy.
Lettonie	41,796	41,172	41,314	41,073	41,610	39,126	35,673	37,835	34,178	Latvia.
Lithuanie	60,869	63,864	63,743	63,655	66,114	65,945	63,083	64,164	63,419	Lithuania.
Luxembourg	5,468	5,369	5,619	5,639	5,864	6,114	6,210	6,377	...	Luxemburg.
Malte	7,600	7,729	7,504	7,488	7,467	7,327	7,743	8,008	...	Malta.
Norvège	61,318	57,719	53,835	53,703	49,782	49,561	48,187	48,689	47,236	Norway.
Pays-Bas	185,674	182,430	178,545	177,493	175,098	179,028	177,216	182,310	177,386	Netherlands.
Pologne	1,014,796	1,000,144	1,036,660	989,183	958,733	983,720	987,797	1,015,834	965,795	Poland.
Portugal <sup>14</sup>	208,788	210,830	210,228	216,821	203,089	211,314	200,874	202,529	204,120	Portugal. <sup>14</sup>
Roumanie	608,763	622,580	605,655	607,864	603,284	623,860	600,556	625,337	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>15</sup>	900,130	865,329	842,405	825,174	777,520	783,052	761,963	769,239	750,534	United Kgd. <sup>15</sup>
Sarre	21,040	19,944	18,760	17,571	17,173	17,183	16,604	16,701	...	Saar territory.
Suède	113,435	109,055	106,292	102,007	97,994	97,868	92,861	94,200	...	Sweden.
Suisse	75,551	73,508	72,570	72,118	69,533	69,594	69,006	69,855	68,250	Switzerland.
Tchécoslovaq. U.R.S.S. <sup>16</sup>	379,808	363,331	355,989	351,706	335,709	337,269	326,307	333,587	318,192	Czechoslov. U.S.S.R. <sup>16</sup>
R.S.F.S.R.	...	...	...	3,519,888	3,599,624	3,673,585	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine	931,415	1,162,852	1,196,799	1,207,907	1,184,366	1,139,268	1,080,969	...	...	Ukraine.
Russie Bl.	...	183,245	199,973	200,344	194,633	...	...	...	...	Wh. Russia.
Yugoslavie	...	...	...	...	...	(428,945)	...	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										
Australie	135,222	134,927	135,792	133,162	133,698	134,078	129,480	128,399	...	Australia.
Nouv.-Zélande	27,967	28,014	28,153	28,473	27,881	27,200	26,747	26,797	26,619	N. Zealand.
Hawai a)	11,335	12,128	13,109	12,417	12,296	11,543	11,498	10,873	10,831	Hawaii a)

**Tableau 3. NOMBRE DE DÉCÈS. — Table 3. NUMBER OF DEATHS.**  
(Pour renvois, voir p. 51. — For footnotes, see p. 51.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie: Europ.	12,875	12,829	13,146	12,684	13,490	13,707	13,026	12,957	...	AFRICA.
" Indigènes <sup>1</sup>	90,419	85,410	79,008	82,444	100,616	92,449	88,072	78,959	...	Algeria: Europ.
Egypte <sup>2</sup>	352,633	343,864	369,385	377,461	359,455	380,376	403,457	...	...	" Natives. <sup>3</sup>
Madagascar	57,217	67,765	75,526	78,379	66,545	60,848	...	...	...	Egypt. <sup>2</sup>
Tunisie	36,116	43,440	37,817	34,684	42,624	37,616	37,290	37,080	...	Madagascar.
Union Sud-Afr. (pop. blanche)	15,438	15,503	15,371	16,080	16,627	17,642	16,803	17,410	17,349	Tunis.
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada <sup>4</sup>	105,330	98,553	98,777	107,454	105,292	109,057	113,515	109,245	...	South Africa.
Etats-Unis <sup>4</sup> A.	992,237	1,006,994	1,030,518	1,093,511	1,176,805	1,361,987	1,369,757	1,316,447	...	(White pop.)
" B.	1,193,017	1,173,990	1,219,019	1,285,927	1,236,949	1,378,675	1,386,363	...	...	AMERICA.
Argentine <sup>5</sup>	129,842	130,209	132,326	132,622	* 139,028	* 133,929	* 141,657	...	...	Canada. <sup>4</sup>
Chili	126,877	114,172	108,787	108,251	105,553	101,728	110,066	105,140	95,189	Unit. States <sup>4</sup> A.
Colombie	90,184	87,239	90,395	102,840	105,767	107,574	102,929	...	...	" B.
Costa-Rica	9,392	10,697	11,884	10,039	9,795	10,500	* 11,000	* 10,400	...	Argentine. <sup>5</sup>
Cuba	41,917	42,821	42,842	45,352	46,817	40,949	42,160	37,907	...	Chile.
Equateur	46,149	44,697	48,898	49,359	46,782	51,580	52,826	44,395	...	Colombia.
Guatemala	37,312	39,515	53,299	55,278	44,874	45,608	...	...	...	Costa Rica.
Jamaïque	20,278	19,592	19,562	19,072	20,015	19,062	18,167	17,214	...	Cuba.
Mexique	358,574	383,129	402,690	384,850	377,046	404,599	435,106	440,019	...	Ecuador.
Perou	...	...	64,019	63,949	59,429	62,871	* 52,916	...	...	Guatemala.
Porto-Rico <sup>a)</sup>	28,533	25,886	31,350	32,344	33,562	29,682	40,890	...	...	Jamaica.
Salvador	25,082	32,563	32,363	36,777	29,216	32,380	34,417	31,210	...	Mexico.
Uruguay	18,110	19,132	19,332	17,828	19,939	19,079	19,660	20,049	...	Peru.
Venezuela	54,509	54,261	51,782	66,092	58,876	57,226	53,168	57,328	57,490	Porto Rico. <sup>a)</sup>
<b>ASIE.</b>										
Ceylan	141,894	122,959	117,545	124,889	113,007	132,337	135,277	133,708	...	Salvador.
Chypre	5,715	5,703	4,769	5,749	5,328	5,235	4,731	5,649	...	Uruguay.
Et. des Détroits	25,995	26,358	27,106	32,633	35,561	31,516	29,544	31,928	...	Venezuela.
Et. Malais féd.	33,914	33,585	34,153	* 43,100	48,323	45,437	41,203	41,594	...	ASIA.
Inde: prov. brit. <sup>6</sup>	6,036,931	6,879,286	5,967,918	6,460,610	6,009,729	6,180,114	6,267,391	6,483,449	...	Ceylon.
Japon	1,332,485	1,254,946	1,210,706	1,160,734	1,214,323	1,236,711	1,261,228	1,170,867	...	Cyprus.
Java, Madoura (indigènes)	...	649,710	705,650	754,200	678,910	712,958	729,426	741,807	...	Straits Settle.
Corée	367,120	387,586	392,497	387,743	411,015	433,375	...	...	...	Fed. Malay St.
Formose	84,108	98,405	98,043	93,720	94,843	96,310	...	...	...	India: Br. prov. <sup>6</sup>
Palestine	16,994	17,672	19,611	18,620	21,806	23,054	21,632	19,513	...	Japan.
Philippines	202,987	218,979	197,779	229,988	220,328	218,096	* 206,144	252,988	...	Java, Madoura (Natives)
<b>EUROPE *<sup>7</sup></b>										
sans U.R.S.S.	5,398,000	5,386,000	5,296,000	5,326,000	5,396,000	* 5,238,000	* 5,573,000	* 5,016,000	...	excl. U.S.S.R.
incl. U.R.S.S.	...	...	7,630,000	7,686,000	7,907,000	* 7,387,000	...	...	...	incl. U.S.S.R.
Albanie	7,555	8,133	8,762	9,095	9,733	...	...	...	...	Albania.
Allemagne	857,898	759,075	744,691	734,359	757,020	739,520	805,962	710,850	725,983	Germany.
Autriche	99,924	98,055	94,988	99,034	99,330	96,097	97,408	90,512	...	Austria.
Belgique	100,084	99,653	102,189	104,742	106,751	105,915	120,782	107,468	...	Belgium.
Bulgarie	108,250	107,818	102,212	93,409	112,119	98,713	102,653	92,778	...	Bulgaria.
Danemark	37,903	38,091	37,083	38,093	40,190	38,484	39,486	38,174	...	Denmark.
Dantzig	5,565	5,373	4,912	5,022	5,008	4,833	5,135	4,907	...	Danzig.
Espagne	449,683	430,591	432,400	420,838	419,816	413,002	407,415	394,355	...	Spain.
Estonie	16,630	16,918	16,680	18,047	19,356	17,785	20,178	16,610	17,896	Estonia.
Finlande	47,556	53,442	47,493	47,526	51,727	48,713	54,489	48,240	...	Finland.
France	665,696	678,942	707,816	712,751	675,540	674,046	738,652	649,125	680,710	France. <sup>7</sup>
Grèce <sup>7</sup>	102,042	93,320	88,633	84,136	100,020	105,665	115,561	102,727	...	Greece. <sup>7</sup>
Hongrie	159,287	167,668	142,150	139,905	150,675	146,496	152,847	134,341	143,690	Hungary.
Irlande, Et. libre	42,217	45,180	43,650	41,740	43,677	41,792	42,991	41,702	42,957	Irish Free St.
Islande	1,287	1,462	1,229	1,121	1,282	1,124	1,237	1,249	...	Iceland.
Italie	654,844	662,870	670,296	680,307	639,843	645,654	667,223	573,863	606,489	Italy.
Lettonie	26,080	28,399	27,683	27,557	28,941	27,299	28,512	27,110	26,035	Latvia.
Lithuanie	32,432	35,493	37,179	34,380	38,897	35,698	39,669	37,151	37,478	Lithuania.
Luxembourg	3,581	3,421	3,791	4,100	3,909	4,017	4,553	3,876	...	Luxemburg.
Malte	4,916	5,181	5,012	4,781	5,449	5,060	5,059	5,600	...	Malta.
Norvège	31,543	30,850	30,481	29,933	31,143	30,301	32,023	29,172	30,308	Norway.
Pays-Bas	70,971	71,167	72,121	73,357	77,614	73,816	83,224	71,682	77,034	Netherlands.
Pologne	493,835	519,174	492,248	532,769	525,653	504,569	519,657	490,370	494,893	Poland.
Portugal <sup>8</sup>	140,249	127,138	116,873	127,959	123,436	124,088	118,824	116,352	115,225	Portugal. <sup>8</sup>
Roumanie	372,480	382,915	361,995	372,948	392,850	351,726	377,646	346,615	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>9</sup>	526,858	563,891	558,132	536,411	568,655	543,664	623,231	536,860	573,941	United Kgd. <sup>9</sup>
Sarre	8,856	7,882	8,326	8,596	8,311	7,924	8,583	7,957	...	Saar territory.
Suède	68,424	72,001	70,918	71,344	77,219	73,267	74,538	71,752	...	Sweden.
Suisse	45,983	48,988	47,877	46,452	49,202	48,063	50,438	46,939	49,410	Switzerland.
Tchécoslovaq.	209,488	215,837	215,590	222,684	230,625	219,217	225,527	207,773	211,687	Czechoslov.
U.R.S.S. <sup>10</sup>	...	...	1,617,677	1,668,220	1,817,022	1,584,516	...	...	...	U.S.S.R. <sup>10</sup>
R.S.F.S.R.	...	...	537,575	518,656	522,637	493,699	...	...	...	R.S.F.S.R.
Ukraine	449,554	491,879	...	72,373	70,933	...	...	...	...	Ukraine.
Russie Bl.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Wh. Russia.
Yougoslavie	...	...	...	...	...	(269,742)	...	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>										
Australie	56,236	54,980	54,568	56,952	58,282	59,378	60,857	55,331	...	OCEANIA.
Nouv.-Zélande	11,511	10,767	11,026	11,819	11,613	11,811	12,314	12,199	12,047	Australia.
Hawaï <sup>a)</sup>	4,654	4,218	4,017	4,056	3,929	3,992	4,481	3,976	3,805	N. Zealand.

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.

NOTE GÉNÉRALE. — Les statistiques de certains pays, et notamment celles relatives aux naissances, sont incomplètes ou accusent des fluctuations exagérées dues au fait que les enregistrements dans un territoire donné (ex. Cuba) sont irréguliers ou qu'ils deviennent plus complets (ex. Chili). Ceci s'applique, entre autres, à une partie des possessions africaines, à la plupart des pays de l'Amérique latine, à Porto-Rico, aux Philippines, à l'Albanie et peut-être, dans une moindre mesure, à certains autres pays européens.

Pour d'autres pays, le territoire auquel s'appliquent les chiffres n'est pas constant d'année en année, soit qu'il augmente régulièrement, soit que les données provisoires et fragmentaires se trouvent complétées par la suite. Le premier cas est celui des Etats-Unis d'Amérique et de la Grèce, le second, entre autres, celui de l'Union des Républiques soviétiques socialistes et du Pérou. Il y a enfin des pays dans lesquels les relevés sont incomplets de manière régulière et sans que le degré de comparaison des données en soit affecté, comme par exemple pour l'Afrique du Sud, le Japon, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, qui ne comprennent pas les indigènes, la Palestine, qui exclut les Bédouins, et enfin, l'Inde britannique, l'Argentine et le Canada, qui excluent de manière constante une certaine partie, du reste peu importante, de leur territoire.

Les données publiées ne comprennent pas les mort-nés.

\* Chiffre provisoire ou estimé.

a) Année finissant le 30. VI.

<sup>1</sup> Algérie : les données relatives aux indigènes ne comprennent pas les territoires du Sud, les relevés existants étant incomplets.

<sup>2</sup> Egypte : les enregistrements des étrangers sont incomplets.

<sup>3</sup> Canada, Argentine, Provinces britanniques de l'Inde : territoire d'enregistrement légèrement inférieur au territoire total.

<sup>4</sup> Etats-Unis : 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 1929, formait 94,7 % de la population totale, et celle du second, 95,7 % du total. 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.

<sup>5</sup> Chili, Colombie, Cuba, Mexique, Pérou, Philippines : les enregistrements des naissances sont souvent incomplets ou irréguliers. Certains chiffres comprennent les enregistrements se rapportant à des naissances des années précédentes (p. ex. Cuba 1930, Mexique 1930, etc.).

<sup>6</sup> Europe : Les totaux ont été ajustés en tenant compte des lacunes que présentent certaines séries et du caractère incomplet des chiffres pour la Grèce. La Yougoslavie n'est pas comprise dans les totaux.

<sup>7</sup> Grèce : le nombre de communes qui ont envoyé des relevés n'était pas constant. La population des communes manquantes s'élevait en 1923 à 455.000 habitants, en 1924 à 553.500, en 1925 à 142.000, en 1926 à 132.000 et en 1927 à 105.000 habitants. A partir de 1929, les relevés sont complets.

<sup>8</sup> Portugal : y compris les îles.

<sup>9</sup> Royaume-Uni : non compris l'Etat libre d'Irlande.

<sup>10</sup> U. R. S. S. : à l'exception de l'Ukraine, les données existantes ne se réfèrent pas toujours à des territoires identiques. 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 soviétiques socialistes.) Les données approximatives pour certains territoires d'Asie ont été :

GENERAL NOTE. — The statistics of certain countries, especially statistics of births, are incomplete, or reveal violent fluctuations, either because registrations in a given territory are irregular (ex. Cuba) or because they become more complete (ex. Chile). This applies, among other territories, to certain African possessions, most of the Latin-American countries, Porto Rico, the Philippines, Albania, and possibly, in a lesser degree, to several other European countries.

In other countries the area to which the figures relate is not the same from year to year, either (as e.g. in the United States of America and Greece) because the registration area is steadily increasing or (especially in the Union of Soviet Socialist Republics and Peru) because the provisional figures do not always apply to the whole country, but are completed later. There are also certain countries in which the returns are regularly incomplete and the comparability of the figures is therefore not affected; such is the case in South Africa, Japan, Australia and New Zealand, which exclude natives; Palestine, which excludes Bedouins; and the Argentine, Canada and the British provinces of India, which always exclude a small part of their territory.

The data published do not include still-births.

\* Estimated or provisional figure.

a) Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Algeria : the data for natives do not include the southern territories, the records for which are incomplete.

<sup>2</sup> Egypt : registration of foreigners is incomplete.

<sup>3</sup> Canada, Argentine, India (Brit. prov.) : registration area slightly less than the total area.

<sup>4</sup> United States : the number of States for which records are available is continually increasing. The registration area for births is smaller than that for deaths. The population included within the former area in 1929 was 94.7%, that included within the latter 95.7% of total population. Series A of table 8 refers to deaths in the births registration area only and series B to deaths in the deaths registration area.

<sup>5</sup> Chile, Colombia, Cuba, Mexico, Peru, Philippines : registration of births is frequently incomplete or irregular. Some of the figures include registration of births during preceding years (e.g., Cuba 1930, Mexico 1930, etc.).

<sup>6</sup> Europe : The totals have been adjusted by taking into account the incompleteness of some series and of the Greek returns. Yugoslavia is not included in the totals.

<sup>7</sup> Greece : the number of districts taken into account was not constant. The population of districts not included amounted in 1923 to 455,000 inhabitants, in 1924 to 553,500, in 1925 to 142,000, in 1926 to 132,000 and in 1927 to 105,000 inhabitants. Since 1928 the records are complete.

<sup>8</sup> Portugal : including islands.

<sup>9</sup> United Kingdom : not including the Irish Free State.

<sup>10</sup> U.S.S.R. : except in the case of the Ukraine, the existing records do not always refer to identical territories. 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 below shows the available approximate data for some of the Asiatic territories :

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

**Tableau 9. — NATALITÉ, MORTALITÉ, AUGMENTATION DE LA POPULATION ET NUPTIALITÉ  
TAUX PAR 1.000 HABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de natalité Annual birth rate						Taux annuel de mortalité Annual death rate						COUNTRY		
	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-25	1926-30	1927	1928	1929		1930	* 1931
	<b>AFRIQUE.</b>														
Egypte . . . . .	43.0	f) 44.1	44.0	43.7	44.4	...	...	25.4	f) 26.5	25.2	26.4	27.7	...	...	
Union S.-Afr.¹ . . .	27.1	26.1	26.0	25.8	26.2	26.6	25.5	9.7	9.7	9.7	10.2	9.5	9.7	9.5	
<b>AMÉRIQUE.</b>															
Canada . . . . .	27.4	24.1	24.3	24.1	23.5	23.9	...	11.2	11.1	10.9	11.1	11.3	10.7	...	
Etats-Unis² . . . . .	22.5	19.7	20.6	19.8	18.9	18.9	...	11.8	12.0	11.4	12.1	11.9	11.3	...	
Argentine . . . . .	32.8	f) 30.6	30.7	30.6	30.1	...	...	14.6	f) 13.7	14.1	13.2	13.6	...	...	
Chili . . . . .	39.4	41.6	42.8	43.6	41.9	39.8	34.6	30.3	25.8	26.2	24.7	26.2	24.7	22.0	
Costa-Rica . . . . .	41.9	44.6	45.2	45.2	43.3	41.2	...	23.1	21.0	20.4	21.3	21.8	20.2	...	
Jamaïque . . . . .	36.4	36.1	34.7	35.8	34.2	37.0	...	23.4	19.4	21.1	19.7	18.4	17.0	...	
Porto-Rico a) . . . . .	38.3	f) 37.5	39.5	35.3	37.1	...	...	21.0	f) 22.9	22.7	19.8	26.8	...	...	
Uruguay . . . . .	25.8	24.7	24.6	25.0	24.2	24.0	...	11.5	10.8	11.5	10.7	10.8	10.5	...	
Venezuela . . . . .	b) 23.3	29.5	29.5	29.6	29.5	28.9	27.2	b) 18.3	18.7	19.1	18.4	16.8	17.9	17.8	
<b>ASIE.</b>															
Ceylan . . . . .	39.1	40.5	41.0	41.9	38.3	39.0	...	27.7	25.1	22.6	26.0	26.1	25.4	...	
Inde (brit.) *** . . .	32.7	33.2	33.2	34.3	32.7	32.9	...	26.0	24.2	23.4	23.8	24.0	24.5	...	
Japon . . . . .	34.6	33.4	33.4	34.1	32.7	32.4	...	21.8	19.5	19.7	19.8	19.8	18.2	...	
Etabl. d. Détr.** . . .	b) 31.4	37.8	36.3	37.6	39.1	40.6	...	b) 28.3	30.7	34.7	30.0	27.5	29.0	...	
Et. Malais Fed.** . . .	26.6	32.7	30.7	32.9	32.9	37.2	...	24.7	26.8	30.9	28.3	25.0	24.6	...	
Palestine . . . . .	c) 49.4	52.4	50.4	54.0	51.2	52.9	...	c) 26.3	26.2	28.0	29.0	26.5	23.1	...	
Philippines, îles . . .	33.7	35.2	35.3	35.5	35.5	35.0	...	18.6	19.5	18.8	18.3	19.7	20.7	...	
<b>EUROPE.</b>															
Allemagne . . . . .	22.1	18.4	18.4	18.6	17.9	17.5	16.0	13.3	11.8	12.0	11.6	12.6	11.1	11.2	
Autriche . . . . .	22.2	17.6	17.8	17.5	16.7	16.8	...	15.8	14.4	14.9	14.4	14.5	13.5	...	
Belgique . . . . .	20.4	18.6	18.4	18.4	18.2	18.7	...	13.4	13.7	13.5	13.2	15.0	13.3	...	
Bulgarie . . . . .	39.0	32.7	33.1	32.8	30.1	30.6	...	20.8	17.7	20.2	17.5	17.8	15.8	...	
Danemark . . . . .	22.3	19.4	19.6	19.6	18.6	18.7	...	11.3	11.1	11.6	11.0	11.2	10.8	...	
Espagne ** . . . . .	29.8	28.5	27.9	29.0	28.1	28.2	...	20.2	17.9	18.4	18.0	17.5	16.8	...	
Estonie . . . . .	19.6	17.6	17.7	18.0	17.1	17.4	17.4	15.5	16.5	17.3	15.9	18.1	14.9	16.0	
Finlande . . . . .	24.9	22.8	22.8	23.2	22.6	22.2	...	15.2	15.0	15.6	14.6	16.2	14.3	...	
France . . . . .	19.3	18.2	18.2	18.3	17.7	18.0	17.4	17.2	16.7	16.5	16.4	17.9	15.6	16.3	
Grèce⁴ . . . . .	23.0	30.1	29.3	30.5	29.0	30.9	...	16.5	16.5	16.6	17.0	18.4	16.2	...	
Hongrie . . . . .	29.4	26.0	25.8	26.4	25.1	25.4	23.2	19.9	17.0	17.8	17.2	17.8	15.5	16.5	
Irlande, Et. lib. d' . .	20.3	20.1	20.3	20.1	19.8	19.8	19.3	14.6	14.3	14.8	14.2	14.6	14.2	14.5	
Italie . . . . .	29.7	26.8	27.5	26.7	25.6	26.7	24.9	17.3	16.0	16.1	16.1	16.5	14.0	14.7	
Lettonie . . . . .	22.1	20.7	22.2	20.7	18.8	19.9	17.9	14.8	14.8	15.4	14.5	15.0	14.2	13.6	
Lithuanie . . . . .	b) 28.3	28.1	29.1	28.7	27.1	27.3	26.8	b) 16.4	16.2	17.1	15.5	17.0	15.8	15.8	
Luxembourg . . . . .	20.4	20.8	20.6	21.1	21.0	21.3	...	13.4	14.1	13.7	13.9	15.5	12.9	...	
Norvège . . . . .	22.1	18.0	18.0	17.8	17.3	17.4	16.7	11.5	11.0	11.2	10.9	11.5	10.4	10.7	
Pays-Bas . . . . .	25.7	23.2	23.1	23.3	22.8	23.0	22.2	10.4	9.9	10.2	9.6	10.7	9.1	9.7	
Pologne ** . . . . .	35.3	32.6	32.2	32.5	32.1	32.4	30.5	18.8	17.0	17.6	16.7	16.9	15.7	15.5	
Portugal ** . . . . .	33.5	31.9	31.6	32.6	30.6	30.6	30.5	20.6	18.8	19.2	19.1	18.1	17.6	17.2	
Roumanie . . . . .	37.9	35.2	35.2	35.9	34.1	35.0	...	23.0	21.2	22.9	20.2	21.4	19.4	...	
Royaume-Uni . . . . .	20.4	17.2	17.1	17.2	16.7	16.8	16.3	12.4	12.3	12.5	11.9	13.6	11.7	12.5	
Sarre, territ. de la . .	27.5	21.7	22.0	22.1	21.1	20.9	...	12.1	10.5	10.7	10.2	10.9	10.1	...	
Suède . . . . .	19.1	15.9	16.1	16.1	15.2	15.4	...	12.1	12.1	12.7	12.0	12.2	11.7	...	
Suisse . . . . .	19.5	17.5	17.6	17.4	17.1	17.2	16.7	12.5	12.1	12.4	12.0	12.5	11.6	12.1	
Tchécoslovaquie . . .	27.1	23.2	23.3	23.3	22.4	22.7	21.5	16.1	15.3	16.0	15.1	15.5	14.1	14.4	
<b>U.R.S.S. * :</b>															
R.S.F.S.R.⁵ . . . . .	c) 44.1	...	44.4	42.7	...	...	...	c) 24.1	...	22.9	18.8	...	...	...	
Ukraine . . . . .	d) 42.7	...	40.3	37.9	35.3	...	...	d) 19.2	...	17.8	16.5	17.6	...	...	
Russie Blanche . . . .	e) 40.6	...	38.6	36.4	...	...	...	e) 17.1	...	14.1	14.2	...	...	...	
<b>Océanie.</b>															
Australie . . . . .	23.9	21.0	21.7	21.3	20.3	19.9	...	9.5	9.3	9.5	9.5	9.6	8.6	...	
Nouvelle-Zélande . . .	22.2	19.7	20.3	19.6	19.0	18.8	18.4	8.6	8.6	8.5	8.5	8.8	8.6	8.3	
Hawaï a) . . . . .	39.4	33.6	36.4	33.1	31.9	29.3	28.4	14.1	11.7	11.6	11.4	12.4	10.7	10.0	

a) Douze mois finissant le 31. VI.; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25; f) 1926-29.

\* Chiffres provisoires ou approximatifs.

*Note générale.* — Les taux ont été calculés en règle générale sur la base d'une population annuelle moyenne ou se référant au milieu de chaque année. On a tenu compte dans la mesure du possible des nombreux recensements effectués en 1930 et 1931 pour reviser, le cas échéant, des estimations de population faites antérieurement aux recensements. Pour toutes ces raisons, les taux de ce tableau diffèrent souvent des taux officiels. Là où les estimations officielles de la population, révisées sur la base du dernier recensement, n'étaient pas encore disponibles, on a fait des estimations pour les années comprises entre deux recensements, suivant une progression géométrique. De pareils pays ont été marqués de \*\*. Les pays, dont la popu-

lation pour chaque année n'est pas suffisamment connue, ont été omis du tableau.

Dans certains cas, les taux, surtout ceux relatifs aux naissances, sont influencés par le caractère incomplet des enregistrements (voir à ce sujet les notes relatives aux tableaux 7 et 8).

- ¹ Afrique du Sud: population blanche.
- ² Etats-Unis: territoires d'enregistrement.
- ³ Inde: non compris les Etats indiens.
- ⁴ Grèce: taux calculés par rapport à la population estimée pour chaque année, en tenant compte des districts qui n'ont pas envoyé de relevés.
- ⁵ R.S.F.S.R.: seulement les territoires d'Europe.



**Table 9. — BIRTHS, DEATHS, GROWTH OF POPULATION AND MARRIAGES : RATES PER 1,000 INHABITANTS.**

PAYS	Taux annuel de l'excédent des naissances Annual rate of excess of births							Taux annuel de nuptialité Annual marriage rate							COUNTRY														
	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-25	1926-30	1927	1928	1929	1930	* 1931															
<b>AFRIQUE.</b>															<b>AFRICA.</b>														
Egypte . . . . .	17.6	f)17.6	18.8	17.3	16.7	...	...	.	.	.	.	.	.	.	Egypt.														
Union S.-Afr. <sup>1</sup> . .	17.4	16.4	16.3	15.6	16.7	16.9	16.0	8.0	9.3	9.1	9.4	9.7	9.2	...	Union of S. Africa <sup>1</sup> .														
<b>AMÉRIQUE.</b>															<b>AMERICA.</b>														
Canada . . . . .	16.2	13.0	13.4	13.0	12.2	13.2	...	7.3	7.3	7.2	7.6	7.7	7.0	...	Canada.														
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	*10.7	*7.7	*9.2	*7.7	*7.0	*7.6	...	10.6	9.9	10.2	9.9	10.1	9.2	...	United States <sup>2</sup> .														
Argentine . . . . .	18.2	f)16.9	16.6	17.4	16.5	...	...	7.2	f)7.5	7.5	7.6	7.7	...	...	Argentine.														
Chili . . . . .	9.1	15.8	16.6	18.9	15.7	15.1	12.6	.	9.3	8.0	11.6	10.0	9.2	6.7	Chile.														
Costa-Rica . . . . .	18.8	23.6	24.8	23.9	21.5	24.0	...	6.4	...	7.8	...	...	...	...	Costa Rica														
Jamaïque . . . . .	13.0	16.7	13.6	16.1	15.8	20.0	...	3.7	4.3	4.6	4.5	4.3	4.1	...	Jamaica.														
Porto-Rico a) . . . .	17.3	f)14.6	16.8	15.5	10.3	...	...	6.5	f)6.6	6.6	6.9	5.4	...	...	Porto-Rico a).														
Uruguay . . . . .	14.3	13.9	13.1	14.3	13.4	13.5	...	5.3	6.1	5.9	6.2	6.4	6.3	...	Uruguay.														
Venezuela . . . . .	b)10.0	10.8	10.4	11.2	12.7	11.0	9.4	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.														
<b>ASIE.</b>															<b>ASIA.</b>														
Ceylan . . . . .	11.4	15.4	8.4	15.9	12.2	13.6	...	.	.	.	.	.	.	.	Ceylon.														
Inde (brit.)*** . . .	6.7	9.0	9.8	10.5	8.7	8.4	...	.	.	.	.	.	.	.	India.***														
Japon . . . . .	12.8	13.9	13.7	14.3	12.9	14.2	...	8.8	f)8.0	7.9	8.0	7.8	...	...	Japan.														
Etabl. des Détr.** b)	3.1	7.1	1.6	7.6	11.6	11.6	...	.	.	.	.	.	.	.	Straits Sett.**														
Etats Malais féd.** c)	1.9	5.9	-0.2	4.6	7.9	12.6	...	.	.	.	.	.	.	.	Fed. Malay Stat.**														
Palestine . . . . .	c)23.1	26.2	22.4	25.0	24.7	29.8	...	.	.	.	.	.	.	.	Palestine														
Philippines, îles . .	15.1	15.7	16.5	17.2	15.8	14.3	...	.	.	.	.	.	.	.	Philippine Islands.														
<b>EUROPE.</b>															<b>EUROPE.</b>														
Allemagne . . . . .	8.8	6.6	6.4	7.0	5.3	6.4	4.8	9.4	8.7	8.5	9.2	9.2	8.7	8.0	Germany.														
Autriche . . . . .	6.4	3.2	2.9	3.1	2.2	3.3	...	9.6	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	...	Austria.														
Belgique . . . . .	7.0	4.9	4.9	5.2	3.2	5.4	...	10.6	9.0	9.1	9.0	8.9	8.9	...	Belgium.														
Bulgarie . . . . .	18.2	15.0	12.9	15.3	12.3	14.8	...	11.0	9.6	9.3	9.9	9.7	9.6	...	Bulgaria.														
Danemark . . . . .	11.0	8.3	8.0	8.6	7.4	7.9	...	7.9	7.8	7.5	7.8	7.9	8.2	...	Denmark.														
Espagne** . . . . .	9.6	10.6	9.5	11.0	10.6	11.4	...	7.3	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	...	Spain.**														
Estonie . . . . .	4.1	1.1	0.4	2.1	-1.0	2.5	1.4	b)8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	...	Estonia.														
Finlande . . . . .	9.7	7.8	7.2	8.6	6.4	7.9	...	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	...	Finland.														
France . . . . .	2.1	1.5	1.7	1.9	-0.2	2.4	1.1	9.5	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	7.8	France.*														
Grèce <sup>4</sup> . . . . .	6.5	13.6	12.7	13.5	10.6	14.	...	7.5	7.1	7.3	6.6	7.1	6.9	...	Greece <sup>4</sup> .														
Hongrie <sup>5</sup> . . . . .	9.5	9.0	8.0	9.2	7.3	9.9	6.7	10.0	9.2	9.1	9.4	9.2	9.0	8.7	Hungary.														
Irlande, Et. lib. d'	5.7	5.8	5.5	5.9	5.2	5.6	4.8	4.9	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	Irish Free State.														
Italie . . . . .	12.4	10.8	11.4	10.6	9.1	12.7	10.2	9.0	7.3	7.6	7.1	7.1	7.4	6.7	Italy.														
Lettonie . . . . .	7.3	5.9	6.8	6.2	3.8	5.7	4.3	8.4	8.4	8.3	8.6	8.0	9.0	8.4	Latvia.														
Lithuanie . . . . .	b)11.9	11.9	12.0	13.2	10.1	11.5	11.0	b)7.7	8.1	8.6	8.3	7.5	7.8	...	Lithuania.														
Luxembourg . . . . .	7.0	6.7	6.9	7.2	5.5	8.4	...	8.8	f)9.3	9.6	9.4	9.1	...	...	Luxemburg.														
Norvège . . . . .	10.6	7.0	6.8	6.9	5.8	7.0	6.0	6.3	6.1	5.7	6.0	6.4	6.4	6.3	Norway.														
Pays-Bas . . . . .	15.3	13.3	12.9	13.7	12.1	13.9	12.5	8.2	7.7	7.5	7.7	7.9	8.0	7.5	Netherlands.														
Pologne** . . . . .	16.5	15.6	14.6	15.8	15.2	16.7	15.0	10.3	9.3	8.7	9.7	9.8	9.6	8.6	Poland.**														
Portugal** . . . . .	12.9	13.1	12.4	13.5	12.5	13.0	13.3	7.9	7.0	6.5	7.0	6.8	7.2	6.7	Portugal.**														
Roumanie . . . . .	14.9	14.0	12.3	15.7	12.7	15.6	...	b)9.8	9.4	10.1	9.2	9.1	9.2	...	Roumania.														
Royaume-Uni . . . .	8.0	4.9	4.6	5.3	3.1	5.1	3.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7	7.8	7.6	United Kingdom.														
Sarre, territ. de la	15.4	11.2	11.3	11.9	10.2	10.8	...	b)9.6	9.1	8.9	9.6	9.4	9.5	...	Saar territory.														
Suède . . . . .	7.0	3.8	3.4	4.1	3.0	3.7	...	6.3	6.7	6.4	6.6	6.8	7.1	...	Sweden.														
Suisse . . . . .	7.0	5.4	5.2	5.4	4.6	5.6	4.6	7.7	7.5	7.2	7.5	7.8	7.9	7.9	Switzerland.														
Tchécoslovaquie . .	11.0	7.9	7.3	8.2	6.9	8.6	7.1	10.0	9.3	9.0	9.5	9.5	9.3	8.7	Czechoslovakia.														
U.R.S.S.* :															U.S.S.R.* :														
R.S.F.S.R. <sup>6</sup> . . . . .	c)20.0	.	21.5	23.9	...	...	...	d)9.7	.	10.2	...	...	...	...	R.S.F.S.R. <sup>6</sup>														
Ukraine . . . . .	d)23.5	.	22.5	21.3	17.7	...	...	d)10.6	.	11.2	10.4	11.3	...	...	Ukraine.														
Russie Blanche e)	23.5	.	24.5	22.2	...	...	...	d)10.4	.	8.5	...	...	...	...	White Russia.														
<b>Océanie.</b>															<b>OCEANIA.</b>														
Australie . . . . .	14.4	11.7	12.2	11.8	10.7	11.3	...	8.0	7.5	8.0	7.7	7.5	6.7	...	Australia.														
Nouvelle-Zélande . .	13.6	11.1	11.8	11.1	10.2	10.2	10.1	8.0	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	6.8	New Zealand.														
Hawaï a) . . . . .	25.3	21.9	24.8	21.7	19.5	18.6	18.4	9.2	7.5	7.7	7.8	7.5	6.5	6.6	Hawaii a).														

a) Twelve months ending 30.VI.; b) 1922-1925; c) 1923-1925; d) 1925; e) 1924-25; f) 1926-29.

\* Provisional or approximate figures.

General note. — As a rule, the rates are based on yearly average population or on population at the middle of each year. Whenever possible the numerous censuses made in 1930 and 1931 were taken into account and the population estimates made prior to the censuses revised accordingly. For these reasons the rates given in this table frequently differ from official rates. Whenever official population estimates revised on the basis of the last census were not available, the geometrical progression was used for making yearly intercensal estimates. Such countries are marked with \*\*. Countries the yearly population of which is not sufficiently known have been omitted from the table.

In some cases the rates, especially those for births, are affected by the incompleteness of returns (see in this connection the notes to tables 7 and 8).

<sup>1</sup> South Africa: white population.

<sup>2</sup> United States: registration area.

<sup>3</sup> British India: excluding Indian States.

<sup>4</sup> Greece: rates based on the estimated population in each year, account being taken of the districts which did not report.

<sup>6</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	Moyenne — Average		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
	1921-25	1926-30									
<b>AFRIQUE.</b>											
Egypte . . . . .	144	a) 152	150	155	146	152	151	159	...	...	AFRICA.
Union Sud-Afric. (Pop. blanche).	73	68	74	68	65	71	71	64	70	65	Egypt. Union of South Africa (White pop.).
<b>AMÉRIQUE.</b>											
Canada . . . . .	98	93	93	92	102	94	90	92	89	...	AMERICA.
Etats-Unis . . . . .	74	68	71	72	73	65	69	68	64	...	Canada
Jamaïque . . . . .	176	160	161	173	168	173	157	160	141	...	United States.
Argentine . . . . .	116	a) 117	116	122	119	126	114	108	...	...	Jamaica.
Chili <sup>1</sup> . . . . .	265	229	266	258	251	226	212	224	234	232	Argentine.
Mexique <sup>1</sup> . . . . .	b) 223	173	232	216	209	193	193	167	131	...	Chile. <sup>1</sup>
Uruguay . . . . .	105	98	108	115	93	106	100	93	100	...	Mexico. <sup>1</sup> Uruguay.
<b>ASIE.</b>											
Ceylan . . . . .	190	175	186	172	174	160	177	187	175	...	ASIA.
Et. des Détroits. Et. Malais féd. Inde (brit.) <sup>2</sup> . . . . .	178	182	181	177	194	203	182	178	163	...	Ceylon.
Japon . . . . .	159	177	189	174	189	167	173	178	180	...	Straits Settlm. Fed. Malay St.
Palestine . . . . .	b) 180	137	156	142	137	141	138	142	124	...	India. <sup>2</sup>
Philippines <sup>1</sup> . . . . .	157	178	185	189	163	201	186	186	154	...	Japan.
		157	160	156	157	153	150	162	165	...	Palestine. Philippine Islands. <sup>1</sup>
<b>EUROPE.</b>											
Allemagne . . . . .	122	94	109	105	102	97	89	96	84	83	EUROPE.
Autriche . . . . .	b) 136	117	128	119	123	125	120	113	106	...	Germany.
Belgique . . . . .	100	95	89	94	97	92	87	104	93	...	Austria.
Bulgarie . . . . .	156	147	150	152	127	168	149	153	137	...	Belgium.
Danemark . . . . .	82	a) 83	85	80	84	83	81	83	...	...	Bulgaria.
Espagne . . . . .	143	124	140	136	128	126	126	123	117	...	Denmark.
Estonie . . . . .		108	107	102	110	116	104	110	100	...	Spain.
Finlande . . . . .	96	88	107	85	86	97	84	98	75	...	Estonia.
France . . . . .	95	89	85	89	97	83	91	95	78	76	Finland.
Grèce . . . . .	86	96	98	90	75	100	94	111	99	...	France.
Hongrie . . . . .	187	173	193	168	167	185	177	179	152	163	Greece.
Irlande, Etat libre	70	70	72	68	74	71	68	70	68	68	Hungary.
Islande . . . . .	53	53	59	45	49	83	46	43	45	...	Irish Free State.
Italie . . . . .	126	a) 123	126	119	127	120	120	125	90	...	Iceland.
Lettonie . . . . .	96	95	101	107	88	96	96	107	...	89	Italy.
Lithuanie . . . . .	b) 167	155	170	179	146	151	147	176	154	145	Latvia.
Luxembourg . . . . .	110	108	103	116	126	99	103	121	90	...	Lithuania.
Malte . . . . .		278	269	272	261	301	268	261	297	...	Luxemburg.
Norvège . . . . .	52	a) 51	50	50	48	51	49	55	...	...	Malta.
Pays-Bas . . . . .	64	56	61	58	61	59	52	59	51	50	Norway.
Portugal . . . . .	145	c) 146	144	132	146	144	...	151	144	...	Netherlands.
Roumanie . . . . .		a) 196	...	...	194	209	184	197	...	...	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	78	70	78	77	72	72	68	76	63	68	Roumania.
Angleterre & Galles	76	68	75	75	70	70	65	74	60	66	United Kingdom.
Ecosse . . . . .	92	85	98	91	83	89	86	87	83	82	England and Wales.
Irlande du Nord	82	79	85	86	85	78	78	86	68	73	Scotland.
Sarre, territ. de la	113	99	95	103	109	104	86	105	92	...	Northern Ireland.
Suède . . . . .	60	59	60	56	56	60	59	59	54	...	Saar territory.
Suisse . . . . .	65	54	62	58	57	57	54	52	51	49	Sweden.
Tchécoslovaquie	155	148	148	146	154	157	146	143	137	...	Switzerland.
U.R.S.S. :											Czechoslovakia.
R.S.F.S.R. . . . .			224	229	193	217	167	...	...	...	U.S.S.R. :
Ukraine . . . . .		a) 144	128	146	142	148	137	150	...	...	R.S.F.S.R.
Russie blanche . . . . .			100	123	102	99	...	...	...	...	Ukraine. White Russia.
<b>Océanie.</b>											
Australie . . . . .	58	52	57	53	54	55	53	51	47	...	OCEANIA.
Nouvelle-Zélande.	43	87	40	40	40	39	36	34	34	32	Australia.
Hawai d) . . . . .	119	95	116	104	104	96	84	102	88	76	New Zealand. Hawaii d).

SOURCES : Annaires et bulletins statistiques ; rapports démographiques et d'hygiène. Informations directes.

SOURCES : Statistical Year-Books and bulletins ; reports on Vital Statistics and Public Health ; direct information.

a) 1926-1929 ; b) 1922-1925 ; c) 1926-1927, 1929-1930 ; d) Année finissant le 30. VI. Year ending June 30th.

<sup>1</sup> Chili, Mexique, Philippines : l'enregistrement des naissances est parfois incomplet ou irrégulier, ce qui explique en partie les fluctuations des taux.

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

<sup>1</sup> Chile, Mexico, Philippines : the registration of births is sometimes incomplete or irregular. This accounts for some of the fluctuations of the rates.

<sup>2</sup> India : not including Indian States.

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

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

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<i>A. Migration des nationaux.</i>						<i>A. Migration Movements of Nationals.</i>					
Emigration transocéanique — Oversea emigration.						Immigration transocéanique — Oversea immigration.					
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
Etats-Unis <sup>a)</sup>	15,797	11,223	6,074	5,829	4,128	.	.	.	.	.	United States. <sup>a)</sup>
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Inde (brit.)	356	206	527	979	15,951	6,700	8,421	6,364	...	...	India.
Japon	12,670	13,656	18,146	21,215	15,951	13,750	14,423	13,368	12,546	12,550	Japan.
Palestine	1,694	2,274	1,414	1,591	1,432	.	.	.	.	.	Palestine.
Indochine	2,832	1,528	1,439	2,199	778	206	226	441	553	3,501	Indo-China.
Syrie et Liban	14,946	9,390	14,288	7,941	7,346	5,000	5,320	4,042	3,515	3,978	Syria & Lebanon.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Allemagne	65,280	61,379	57,241	48,734	37,399	29,656	38,264	45,106	38,463	43,097	Germany.
Autriche	3,895	5,339	4,589	4,850	4,181	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique	3,672	3,498	2,497	3,088	2,564	1,112	1,252	1,476	1,486	1,732	Belgium.
Bulgarie	.	1,436	2,094	2,906	1,889	.	.	.	.	.	Bulgaria.
Danemark	5,804	7,996	7,698	6,277	3,348	.	.	.	.	.	Danemark.
Espagne	45,183	43,867	48,555	50,212	41,560	39,949	41,517	38,563	36,623	41,563	Spain.
Estonie	711	1,060	415	478	389	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande	5,638	5,696	4,742	6,119	3,657	713	842	917	882	867	Finland.
France	3,751	3,610	3,448	3,531	2,970	.	.	.	.	.	France.
Grèce	6,745	9,255	8,850	9,710	6,278	.	.	.	4,474	5,074	Greece.
Hongrie	5,856	5,586	6,654	7,400	5,023	400	555	576	518	813	Hungary.
Irlande (Etat libre)	30,041	27,148	24,691	20,802	15,966	1,786	1,904	2,153	2,120	2,597	Irish Free State.
Italie <sup>2</sup>	122,496	136,094	70,794	61,777	59,112	71,520	73,424	49,751	44,519	46,561	Italy. <sup>2</sup>
Lithuanie	10,364	18,086	8,491	15,999	6,428	.	.	.	.	.	Lithuania.
Norvège	9,326	11,881	8,837	8,029	3,673	.	.	.	.	.	Norway.
Pays-Bas	3,059	3,239	2,759	2,883	2,671	.	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne	49,893	58,187	64,581	65,310	46,534	6,017	6,799	6,159	6,571	7,625	Poland.
Portugal	34,132	26,704	29,591	31,413	15,800	23,359	13,522	12,756	21,274	15,979	Portugal.
Roumanie	21,577	3,343	11,445	12,672	10,697	1,232	3,035	3,904	2,857	3,460	Roumania.
Royaume-Uni	166,601	153,505	136,834	143,686	92,158	51,063	55,715	59,105	56,217	66,203	Unit. Kingdom.
Suède	11,062	10,958	11,683	9,157	3,719	2,328	2,847	2,952	2,879	4,649	Sweden.
Suisse	4,230	4,476	4,057	3,772	2,965	.	.	.	.	.	Switzerland.
Tchécoslovaquie	12,003	14,877	15,192	12,748	8,833	2,907	2,839	2,800	2,363	2,973	Czechoslovakia.
Yugoslavie	15,726	19,527	19,472	15,730	11,429	3,838	3,706	3,796	4,237	5,975	Yugoslavia.
Emigration continentale — Continental emigration.						Immigration continentale — Continental immigration.					
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>					
Basutoland	95,864	57,967	53,878	74,762	...	.	.	.	.	.	Basutoland.
Nyasaland	11,666	7,340	6,660	3,068	3,485	.	5,615	7,872	3,357	3,738	Nyasaland.
Swaziland	12,817	13,205	12,774	12,415	14,058	.	.	.	.	.	Swaziland.
Soudan français	19,127	...	...	20,455	...	.	.	.	.	.	Sudan (Fr.).
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
Canada	...	...	...	...	...	62,293	42,078	34,120	30,479	31,608	Canada.
Etats-Unis <sup>a)</sup>	12,385	11,563	15,358	17,614	16,611	.	.	.	.	.	United States. <sup>a)</sup>
Mexique	60,704	...	69,231	...	...	71,977	...	79,811	...	...	Mexico.
Barbade	9,897	10,290	...	10,985	...	11,792	12,238	11,764	11,882	...	Barbados.
Jamaïque	5,102	4,755	3,421	3,337	1,919	5,625	5,896	5,864	5,231	6,638	Jamaica.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Chinois par Hong-Kong	216,527	285,593	257,162	227,523	188,900	128,661	181,100	187,847	185,390	223,136	Chinese via Hong-Kong.
Inde (brit.)	214,805	221,767	109,651	137,910	...	.	.	.	.	.	India.
Japon	3,514	4,385	9,552	9,971	5,884	.	.	.	.	.	Japan.
Philippines	11,526	21,589	21,310	...	...	6,933	7,594	9,723	...	...	Philippines.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Belgique	18,966	13,149	12,181	10,455	9,901	8,865	8,365	7,587	7,460	7,695	Belgium.
Espagne	11,156	21,986	31,131	35,943	35,943	16,732	.	19,132	20,769	22,238	Spain.
Estonie	1,715	1,262	878	961	616	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande	405	392	313	264	307	.	.	.	.	.	Finland.
Italie <sup>2</sup>	141,314	91,958	79,772	88,054	220,985	106,099	67,201	49,001	64,887	82,461	Italy. <sup>2</sup>
Pologne	117,616	89,427	122,049	178,132	171,853	49,171	73,014	112,921	97,932	93,459	Poland.
Roumanie	104	572	528	131	164	75	135	264	207	136	Roumania.
Suède	1,981	1,889	1,767	1,862	1,963	3,060	2,831	2,656	3,457	2,866	Sweden.
Tchécoslovaquie	26,480	23,272	28,845	35,063	39,972	4,523	3,959	2,640	2,263	1,769	Czechoslovakia.
<b>OCCÉANIE.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Samoa occid.	654	870	1,231	1,005	962	727	941	1,250	1,040	1,070	Western Samoa.

<sup>a)</sup> Année fiscale. — Fiscal year.

<sup>1</sup> Allemagne : passagers arrivés d'outre-mer dans les ports de Hambourg et Brême.

<sup>2</sup> Italie : à partir de 1928, les chiffres ne sont plus comparables à ceux des années précédentes.

<sup>1</sup> Germany : oversea travellers arriving at Hamburg and Bremen.

<sup>2</sup> Italy : since 1928, the figures are not comparable with those for previous years.

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

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>B. Migrations des étrangers.</b>						<b>B. Migration Movements of Foreigners.</b>					
<b>Immigration transocéanique. — Oversea immigration.</b>						<b>Emigration transocéanique. — Oversea emigration.</b>					
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>					
Kenya, Tanganyika . . .	16,785	17,328	17,268	19,803	20,550	11,815	12,737	13,519	14,707	20,344	Kenya, Tanganyika.
Maurice . . . . .	1,329	1,848	1,547	1,622	1,527	1,562	1,658	1,822	1,884	754	Mauritius.
Nyasaland . . . . .		1,165	1,474	1,315	1,645	881	1,253	1,187	1,132	1,368	Nyasaland.
Rhodésie du Sud . . .	1,671	3,691	3,751	2,894	..						South Rhodesia.
Seychelles . . . . .	425	648	552	566	623	460	543	501	565	389	Seychelles.
Sud-Ouest africain . . .	797	723	664	771	548	51	44	94	102	123	South West Africa.
Swaziland . . . . .	212	175	201	205	161	180	57	84	107	55	Swaziland.
Union Sud-africaine . . .	7,260	7,341	7,819	8,838	7,101	6,137	7,255	7,909	5,047	5,699	Union of South Africa.
Madagascar . . . . .	b) 920	1,618	2,327	2,822	2,231	147	929	945	1,486	2,047	Madagascar.
Maroc français . . . .	4,624	4,895	5,003	6,283	5,807	1,902	2,059	1,865	1,161	2,152	Fr. Morocco.
Sénégal . . . . .	1,831	1,649	3,636	4,370	4,033	1,436	1,329	3,009	3,875	3,393	Senegal.
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
Canada . . . . .	115,040	135,066	136,849	133,142	79,174						Canada.
Etats-Unis . . . . .	179,013	176,744	170,470	174,211	135,437	68,061	68,677	69,384	41,956	42,947	Unit. States.
Cuba . . . . .	15,552	13,746	10,725	11,204	5,636						Cuba.
Mexique . . . . .	9,062	..	3,375	..	..	6,809	..	5,709	..	..	Mexico.
Trinité et Tobago . . . . .	..	78	17	..	146						Trinidad and Tobago.
Argentine . . . . .	135,011	161,548	129,047	140,086	133,183	55,769	57,936	54,262	58,357	..	Argentine.
Brésil . . . . .	117,714	96,880	76,586	94,931	61,099		41,573	39,702	..	..	Brazil.
Paraguay . . . . .	317	405	404	284	1,800						Paraguay.
Uruguay . . . . .	12,454	11,641	15,310	11,608	12,107	4,679	4,698	5,071	4,983	5,165	Uruguay.
Venezuela . . . . .	21,672	23,805	19,068	21,899	20,891	16,552	20,260	18,630	20,015	19,297	Venezuela.
Guyane brit. . . . .	1,117	4,572	5,565	5,532	5,590	3,853	5,205	6,542	6,032	5,250	British Guiana.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Ceylan . . . . .	4,607	4,614	..	..	..	4,093	4,094	..	..	..	Ceylon.
Palestine . . . . .	12,373	2,858	1,901	4,689	5,144	7,735	4,704	1,708	1,244	1,571	Palestine.
Philippines . . . . .	925	1,080	1,100	1,161	..	323	313	480	468	..	Philippines.
Indes néerland. . . . .	6,155	7,400	7,795	8,580	7,244						D. East Indies.
Indochine . . . . .		4,021	5,802	5,027	6,098		3,077	5,628	5,020	6,064	Indo-China.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Allemagne . . . . .						1,157	1,268	992	1,032	4,998	Germany.
Belgique . . . . .	1,604	1,579	1,880	1,643	1,765	742	1,141	788	1,225	1,054	Belgium.
Espagne . . . . .	182		557	783	855	1,783	2,194	2,172	3,140	2,568	Spain.
Norvège . . . . .	265	236	454	617	..						Norway.
Royaume-Uni . . . . .	786	832	1,284	1,270	1,719						Unit. Kingdom.
Suisse . . . . .						667	796	743	836	671	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . .						60	46	269	474	394	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	1,716	2,047	2,031	1,755	1,632	2,504	2,492	2,326	2,459	2,131	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Australie . . . . .	55,923	61,655	43,933	31,698	17,537	13,201	13,773	15,446	21,925	27,765	Australia.
Nouv.-Zélande . . . .	15,981	9,868	4,852	4,321	4,756	868	1,188	1,413	1,387	1,207	New Zealand.
Hawai . . . . .	7,925	a) 10,961	15,809	11,483	12,054	a) 11,603	a) 12,357	11,850	12,040	10,644	Hawaii.
Nouv.-Calédonie . . .	1,557	3,800	3,344	3,427	2,145	2,566	3,143	2,288	1,650	4,484	New Caledonia.
<b>Immigration continentale. — Continental immigration.</b>						<b>Emigration continentale. — Continental emigration.</b>					
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>					
Gambie . . . . .	13,553	17,237	..	..	..	2,717	2,820	2,633	2,445	2,882	Gambia.
Kenya . . . . .	3,352	3,434	3,894	3,408	3,621						Kenya.
Rhodésie du Sud . . .	1,281	1,391	1,167	984	..						South Rhodesia.
Sud-Ouest africain . . .	1,177	1,007	1,518	1,279	427	526	489	480	517	539	South West Africa.
Union Sud-africaine . .	40,968	46,187	74,943	166,784	192,994						Union of South Africa.
Madagascar . . . . .	225	19	251	466	180	105	22	116	69	189	Madagascar.

a) Année fiscale. — Fiscal year.

b) 31. V—31. XII.

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

PAYS	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>B. Migrations des étrangers (fin).</b>						<b>B. Migration Movements of Foreigners (concluded).</b>					
<b>Immigration continentale. — Continental immigration.</b> (Fin). — (Concluded).						<b>Emigration continentale. — Continental emigration.</b> (Fin). — (Concluded).					
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>					
Canada . . . .	20,944	23,818	29,933	31,852	25,632						Canada.
Etats-Unis . . .	157,282	147,141	119,467	94,730	48,794	5,118	6,445	8,215	11,217	9,983	Unit. States.
Cuba . . . . .	16,717	17,668	16,589	5,976	1,166						Cuba.
Mexique . . . .	26,369	...	...	...	...	23,359	...	...	...	...	Mexico.
Rép. Dominic. .	...	9,969	...	9,470	...		9,091	...	9,306	...	Dominic. Rep.
Guyane brit. . .	5,318	...	5,607	5,089	5,026		5,102	5,446	5,240	5,277	Brit. Guiana.
<b>ASIE.</b>						<b>ASIA.</b>					
Ceylan . . . . .	216,167	285,137	271,869	238,141	205,184	182,348	211,062	216,061	241,972	244,625	Ceylon.
Palestine . . . .	1,537	737	1,185	1,877	1,289						Palestine.
Etab.d. Détroits <sup>1</sup>	523,388	515,394	358,772	407,419	307,796	186,472	243,916	240,606	216,616	310,124	Straits Settle <sup>1</sup> .
Philippines . . .	13,116	12,835	10,783	9,718	...	646	561	801	1,219	...	Philippines.
Indochine . . . .	53,563	59,867	76,093	82,284	72,366	34,156	27,841	45,214	52,887	54,769	Indo-China.
Indes néerland.	39,411	43,565	45,128	39,806	34,741						D. East Indies.
<b>EUROPE.</b>						<b>EUROPE.</b>					
Allemagne <sup>2</sup> . . .	55,157	71,255	88,927	95,389	87,134						Germany. <sup>2</sup>
Autriche . . . .	3,871	5,104	6,053	7,427	8,172						Austria.
Belgique . . . .	32,944	29,973	31,034	45,006	43,217	13,405	12,153	12,837	14,393	16,048	Belgium.
France . . . . .	170,366	64,325	97,742	179,321	221,619	41,174	89,982	53,903	38,870	43,789	France.
Norvège . . . . .	1,012	673	454	493	...						Norway.
Roumanie . . . .	4,469	7,385	7,555	7,944	6,030						Roumania.
Royaume-Uni . .	5,230	7,020	8,930	11,306	11,677	9,555	13,775	12,123	12,729	7,972	Unit. Kingdom.
Suisse . . . . .	45,234	45,629	50,088	61,801	77,723						Switzerland.
Tchécoslovaquie	2,120	2,848	1,274	...	...						Czechoslovakia.
<b>OCCÉANIE.</b>						<b>OCEANIA.</b>					
Australie . . . .	3,541	5,423	4,300	3,159	2,236	4,232	4,159	4,202	4,748	6,212	Australia.
Nouv.-Zélande .	1,887	1,459	1,487	2,022	2,154	1,713	2,957	2,541	1,706	1,233	New Zealand.
Nouv.-Guinée a)	865	1,148	1,445	1,456	1,325	754	891	1,069	1,201	1,063	New Guinea a).

SOURCES. — Statistiques officielles communiquées par le Bureau international du Travail.

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

a) Année fiscale.

a) Fiscal year.

<sup>1</sup> Et. des Détroits : y compris les autres pays de la Malaisie.

<sup>1</sup> Straits Settlements : including other Malayan countries.

<sup>2</sup> Allemagne : immigrations d'ouvriers saisonniers.

<sup>2</sup> Germany : immigration of seasonal workers.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Pour plus de détails et des notes explicatives, voir Les mouvements migratoires 1925-1927 publiés par le Bureau International du Travail, l'introduction à la même publication pour 1920-1923 et la Revue Internationale du Travail, vol. XXIII, n° 5, mai 1931.

For details see Migration Movements, 1925-1927 published by the International Labour Office, the introduction to the same publication for 1920-1923 and the International Labour Review, Vol. XXIII, No. 5, May 1931.

**Tableau 12. STATISTIQUE DU CHÔMAGE : Données générales.**  
**Table 12. STATISTICS OF UNEMPLOYMENT: General Data.**

(Pour notes explicatives, voir pp. 60-61. — For explanatory notes, see pages 60-61).

- I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.
- II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.
- III. Statistiques des caisses syndicales.
- IV. Statistiques syndicales.
- V. Statistiques des bureaux de placement.
- VI. Evaluations diverses.

- I. Compulsory unemployment insurance statistics.
- II. Voluntary unemployment insurance statistics.
- III. Trade union funds returns.
- IV. Trade union returns.
- V. Employment exchange statistics.
- VI. Various estimates.

Fin du mois End of month	AMÉRIQUE — AMERICA		ASIE — ASIA		EUROPE									
	Etats-Unis U.S.A.	Canada	Japon — Japan		Allemagne — Germany				Autriche Austria	Belgique — Belgium				
	IV	IV	VI		V	I	IV	I	II					
	Chômeurs Unemployed		Chômeurs Unemployed		Chômeurs — Unemployed									
				enregistrés Registered	indemnités On benefit	complets Wholly	partiels Partially	indemnités On benefit	complets Wholly	Intermittents Intermittently				
	%	% †	%	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	%			
1928 III.	8.1	11,965	6.5	.	.	1,208,406	9.2	3.7	193,449	5,294	0.8	17,108	2.7	
VI.	8.1	5,800	3.2	.	.	724,282	6.2	5.9	118,737	3,709	0.6	19,115	3.0	
IX.	10.0	4,068	2.2	.	.	663,745	6.6	6.9	112,595	3,464	0.6	20,561	3.3	
XII.	10.0	12,553	6.6	.	.	1,829,716	16.7	7.5	202,659	11,988	1.9	28,218	4.5	
1929 III.	.	11,662	6.0	.	.	2,483,937	2,091,435	16.9	8.0	225,035	6,025	0.9	21,519	3.4
VI.	6.6	5,723	2.9	.	.	1,260,044	929,621	8.5	6.7	110,266	2,559	0.4	11,194	1.8
IX.	.	7,654	3.7	268,590	4.1	1,323,603	910,245	9.6	6.8	104,947	3,492	0.5	16,714	2.6
XII.	10.3	24,290	11.4	315,269	4.5	2,850,849	1,984,811	20.1	8.6	226,567	15,761	2.4	29,309	4.6
1930 III.	13.6	22,912	10.8	351,589	5.0	3,040,797	2,347,102	21.7	12.6	239,097	14,030	2.2	28,469	4.5
VI.	14.3	21,292	10.6	361,916	5.1	2,640,681	1,834,662	19.6	12.6	110,266	12,226	1.9	41,336	6.5
IX.	14.6	19,422	9.4	395,244	5.6	3,004,275	1,965,348	22.5	15.1	163,894	24,109	3.6	60,181	9.5
XII.	16.6	37,437	17.0	362,050	5.3	4,383,843	2,832,738	31.7	16.9	294,845	63,540	9.2	117,519	17.0
1931 III.	18.1	32,208	15.5	396,828	5.8	4,743,931	3,240,523	33.6	18.9	304,084	81,305	11.3	125,972	17.7
VI.	18.2	32,667	16.3	391,377	5.6	3,953,946	2,353,657	29.7	17.7	191,150	64,014	9.0	103,273	14.5
IX.	19.4	35,048	18.1	425,526	6.0	4,354,983	2,484,364	35.0	22.1	202,130	75,222	10.2	121,674	16.6
XII.	21.8	39,713	21.1	470,736	6.7	5,668,187	3,147,867	42.2	22.3	329,627	129,380	17.0	164,099	21.5
1932 I.	23.1	41,335	22.0	485,886	6.9	6,041,910	3,481,418	43.6	22.6	358,114	153,925	20.0	179,560	23.2
II.	23.0	38,800	20.6	485,290	6.9	6,128,429	3,525,486	44.3	22.7	361,948	168,676	21.0	194,509	24.3
III.	22.5	...	...	...	...	6,024,100	3,223,109	44.6	22.6	352,444	158,016	19.3	191,742	23.4

Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.

Fin du mois End of month	EUROPE											
	Danemark Denmark	Dantzig Danzig	Estonie Estonia	Finlande Finland	France		Hongrie Hungary	Irlande (Etat libre) Irish Free State	Italie — Italy		Lettonie Latvia	
	III	V	V	V	V	V	IV	V	VI		V	
	Chômeurs Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed registered			Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emplois Applicants for work	Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emplois Applicants for work	Chômeurs - Unemployed		Demandeurs d'emplois Applicants for work	
	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	complets Wholly	partiels Partially	% †	
1928 III.	58,434	21.6	14,193	3,136	2,139	10,473	22,325	16,248	a) 21,967	411,785	47,036	5,570
VI.	36,917	13.6	8,416	883	811	1,659	10,370	13,861	19,323	247,021	30,296	1,223
IX.	33,099	12.2	7,776	706	946	562	10,151	12,952	22,092	268,883	28,746	1,980
XII.	77,558	28.4	13,081	7,770	2,868	895	7,916	15,187	25,814	363,551	27,178	14,030
1929 III.	59,708	21.8	18,227	4,165	3,190	1,078	8,597	17,168	18,918	293,277	15,846	9,067
VI.	27,398	10.0	8,876	1,110	1,157	394	7,885	14,708	17,740	193,325	10,970	1,236
IX.	24,175	8.7	9,296	902	2,711	385	9,577	14,705	20,720	228,831	16,835	1,582
XII.	62,563	22.4	16,198	6,047	8,517	817	11,244	20,288	23,819	408,748	21,349	8,134
1930 III.	43,773	15.3	20,376	3,575	10,062	1,630	13,618	21,999	22,623	385,432	28,026	6,494
VI.	25,191	8.7	14,975	910	3,553	1,019	10,168	19,789	19,146	322,291	21,887	779
IX.	26,081	9.0	16,073	1,414	7,157	988	11,949	23,126	20,775	394,630	22,734	1,470
XII.	73,363	25.1	24,429	6,497	9,336	11,952	22,879	25,583	26,167	642,169	21,788	10,022
1931 III.	63,786	22.7	27,070	2,765	11,491	50,815	71,936	28,088	25,413	707,486	27,545	8,660
VI.	33,379	11.3	19,855	931	6,320	36,237	51,354	24,411	21,427	573,593	24,206	1,584
IX.	36,119	12.1	22,922	2,096	12,176	38,524	56,448	29,648	23,427	747,764	29,822	7,470
XII.	97,233	32.2	32,956	9,055	17,223	147,009	177,294	33,146	30,918	982,321	32,949	21,935
1932 I.	103,308	35.1	34,912	9,318	20,944	241,487	278,683	33,893	31,232	1,051,321	33,224	26,335
II.	108,942	35.9	36,258	9,096	18,856	293,198	337,129	33,728	30,866	1,147,945	26,321	22,222
III.	109,062	35.8	36,481	8,395	16,446	303,218	347,446	32,364	31,372	1,053,016	31,636	22,912

Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.

a) Irlande : Depuis XII.1929, début du mois suivant. Jusqu'à IX.1929, début de V, VIII, IX, II.  
 † Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 13.

a) Irish Free State : since XII. 1929, beginning of following month. Until IX. 1929, beginning of V, VIII, IX, II.  
 † Data which are given subdivided by classes of industry in table 13.

Tableau 12 (suite). Statistique du chômage : Données générales.  
Table 12 (continued). Statistics of Unemployment : General Data.

(Pour notes explicatives, voir pages 60-61. — For explanatory notes, see pages 60-61.)

- I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.
- II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.
- III. Statistiques des caisses syndicales.
- IV. Statistiques syndicales.
- V. Statistiques des bureaux de placement.
- VI. Evaluations diverses.

- I. Compulsory unemployment insurance statistics.
- II. Voluntary unemployment insurance statistics.
- III. Trade union funds returns.
- IV. Trade union returns.
- V. Employment exchange statistics.
- VI. Various estimates.

Fin du mois End of month	Europe												
	Norvège Norway		Pays-Bas Netherlands		Pologne — Poland		Roumanie Roumania		Royaume-Uni — United Kingdom				
	III	V	II		V		V		I				
Chômeurs Unemployed	Demand. d'emplois Applicants for work	Chômeurs Unemployed		Chômeurs enregistrés Unemployed registered		Chômeurs enregistrés Unemployed registered		Chômeurs - Unemployed					
		complete Wholly	Intermittents Intermittently	Total									
	%	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †		
1928 III .	24.4	26,692	19,740	6.3	167,022	7.2	19,915	903,805	7.6	223,817	1.9	1,127,622	9.5
VI .	14.4	16,747	14,302	4.4	116,719	4.5	9,014	917,726	7.7	355,634	3.0	1,273,360	10.7
IX .	16.5	17,859	15,697	4.8	79,885	3.0	61,503	1,019,179	8.6	335,832	2.8	1,355,011	11.3
XII .	22.1	24,223	38,116	11.5	126,429	4.9	72,144	1,083,207	9.0	250,404	2.1	1,333,611	11.1
1929 III .	20.0	23,821	51,822	15.1	170,494	6.8	57,591	1,003,575	8.3	200,210	1.7	1,203,785	10.0
VI .	11.3	14,547	9,987	2.6	105,065	3.8	5,849	884,549	7.3	279,103	3.3	1,163,657	9.6
IX .	12.1	15,525	12,517	3.2	81,848	2.9	5,171	937,795	7.8	265,627	2.2	1,203,422	9.9
XII .	18.9	22,092	48,609	12.3	185,314	7.3	6,866	1,071,849	8.8	272,371	2.2	1,344,220	11.0
1930 III .	17.8	22,533	34,996	8.6	239,469	11.7	13,045	1,284,231	10.4	409,785	3.3	1,694,016	13.7
VI .	10.8	13,939	23,678	5.5	204,982	7.8	22,960	1,341,813	10.8	569,931	4.6	1,911,749	15.4
IX .	15.7	17,053	35,532	8.2	170,467	6.4	39,110	1,579,708	12.6	608,692	4.9	2,188,400	17.2
XII .	25.5	27,157	81,204	18.2	299,797	12.4	36,212	1,853,575	14.7	646,205	5.2	2,499,780	20.6
1931 III .	24.9	29,095	102,743	21.8	372,536	15.4	48,226	2,052,826	16.2	612,821	4.8	2,665,647	21.0
VI .	1	22,736	59,573	11.7	274,942	11.8	28,093	2,037,480	16.0	669,315	5.2	2,706,795	21.2
IX .	1	27,012	72,738	15.7	246,426	10.9	22,969	2,217,080	17.4	663,466	5.2	2,880,546	22.6
XII .	27.2	34,789	147,107	27.8	312,487	13.4	49,393	2,262,700	17.7	408,117	3.2	2,670,817	20.9
1932 I .	30.4	34,636	185,558	33.7	325,782	14.0	51,612	2,354,044	18.4	500,746	4.0	2,854,790	22.4
II .	36.0	37,706	183,181	32.7	350,145	14.8	57,606	2,317,784	18.2	491,319	3.8	2,809,103	22.0
III .	...	33,356	185,558	28.8	356,000	15.3	...	2,233,425	17.5	426,989	3.3	2,660,414	20.8

Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.

46,870	549,809	2,329,000	12,770,000
--------	---------	-----------	------------

Fin du mois End of month	Europe								Océanie — OCEANIA			
	Sarre Saar		Suède — Sweden		Suisse Switzerland		Tchécoslovaquie Czechoslovakia		Yougoslavie Yugoslavia			
	V	IV	II		III		V		I			
Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed	complete Wholly	Intermitt. Intermittently	Chômeurs indemnités Unemployed on benefit	Demandeurs d'emplois Applicants for work	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emplois Applicants for work		
	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †	% †		
1928 III .	4,239	36,722	13.2	1.9	1.0	17,734	1.6	46,689	7,582	45,638	10.7	2,509
VI .	2,987	21,257	7.6	1.2	0.8	13,468	1.2	32,701	5,696	46,656	11.2	3,317
IX .	2,940	22,159	7.8	1.1	1.0	16,559	1.4	31,162	3,639	47,745	11.4	2,344
XII .	7,601	49,633	17.3	4.0	1.4	19,698	1.7	39,400	5,832	42,637	9.9	1,476
1929 III .	9,240	44,250	14.4	1.6	1.7	30,526	2.7	49,740	11,953	39,159	9.3	2,956
VI .	3,762	21,764	7.3	0.7	1.0	19,436	1.9	34,434	9,017	40,996	10.0	3,662
IX .	3,990	22,271	7.3	0.8	0.9	19,468	1.9	34,341	6,655	52,480	12.1	2,466
XII .	10,515	53,977	16.9	4.2	3.3	30,170	2.8	52,809	5,663	56,801	13.1	1,242
1930 III .	8,882	42,278	12.5	2.6	4.2	45,567	4.0	88,005	9,739	63,144	14.6	3,130
VI .	6,330	28,956	8.3	1.7	5.7	37,853	3.4	73,464	6,991	80,595	18.5	5,491
IX .	7,527	34,963	9.8	2.5	8.3	57,542	5.3	104,534	5,973	90,379	20.5	6,025
XII .	15,245	82,565	23.3	6.6	10.4	85,374	7.5	239,564	9,800	104,951	23.4	7,596
1931 III .	18,292	72,944	19.6	5.7	12.6	119,771	10.1	339,505	12,029	113,614	25.8	38,028
VI .	15,413	45,839	12.9	3.6	9.7	82,534	6.6	220,038	6,182	118,424	27.6	45,264
IX .	21,741	54,405	14.0	4.0	11.2	84,671	6.8	228,357	7,753	120,694	28.3	51,375
XII .	35,045	110,149	27.1	10.1	14.9	146,325	11.3	486,363	14,502	118,732	28.0	45,140
1932 I .	38,790	93,272	24.4	.	.	186,308	14.0	583,138	19,665	.	.	45,677
II .	42,394	93,900	23.7	.	.	197,612	14.8	631,736	21,435	.	.	44,107
III .	41,883	98,772	24.4	9.0	14.0	...	...	634,908	23,251	120,366	28.3	44,912

Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage. — Number of workers on which latest percentage is based.

405,564	448,844	1,331,947	423,493
---------	---------	-----------	---------

† Données qui figurent avec des subdivisions par classes d'industrie dans le tableau 13.  
¹ Norvège : à la suite de conflits du travail, les données ne sont pas disponibles.  
² Nouvelle-Zélande : depuis 1931, nouvelle série.

† Data which are given subdivided by classes of industry in table 13.  
¹ Norway : owing to labour disputes data are not available.

² New Zealand : since 1931, new series.

## Notes relatives au tableau 12 : Statistiques du chômage.

### Notes to Table 12 : Statistics of Unemployment.

SOURCE : Les chiffres ont été fournis en partie par le Bureau international du Travail. Les statistiques relatives au chômage sont publiées dans la *Revue internationale du Travail* du Bureau international du Travail et dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

Pour tous détails complémentaires, voir la *Revue internationale du Travail*, janvier 1932.

SOURCES : The figures have been supplied in part by the International Labour Office. Unemployment statistics are published in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

For further details see the *International Labour Review*, January 1932.

Note. — Les statistiques du chômage diffèrent quant à leur portée, à la définition du terme « chômeur » et aux méthodes d'élaboration. Elles ne sont en aucun cas complètes et ne sont généralement pas comparables d'un pays à l'autre. La définition du chômage partiel n'est pas non plus uniforme. Ainsi, en ce qui concerne la Belgique, le Royaume-Uni et la Suisse, le terme « chômeurs intermittents » utilisé dans le tableau, désigne les personnes ayant été débauchées avec la promesse qu'elles pourront reprendre leur emploi antérieur dans un délai déterminé. Cette catégorie peut comprendre les personnes travaillant à horaire réduit. Dans le cas de l'Allemagne et de l'Italie, le terme « chômeurs partiels » désigne les personnes travaillant à horaire réduit.

Les statistiques comprises dans le tableau sont divisées en six groupes, indiqués par I-VI.

#### I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.

Ce sont les statistiques du chômage les plus complètes. Elles comprennent pour ainsi dire tous les travailleurs de l'industrie, des mines, du bâtiment et du commerce, à l'exclusion, toutefois, de la plupart des ouvriers agricoles et de certains groupes d'employés salariés. Dans les statistiques allemandes et autrichiennes, les chômeurs sont des personnes qui reçoivent l'indemnité ordinaire et extraordinaire (en Autriche, ce groupe comprend également les personnes employées aux travaux publics de secours) et dans les statistiques du Royaume-Uni, le terme « chômeur » s'applique à tous les assurés sans travail, y compris ceux pour lesquels le délai de carence n'est pas encore expiré ou qui ont déjà épuisé leurs droits aux indemnités. Les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident et, d'une manière générale, également pour cause de conflit du travail, n'y figurent pas.

#### II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.

Elles englobent un nombre considérable de professions. Toutefois, en Belgique, l'agriculture est exclue. En Suisse, où il existe à la fois des caisses facultatives et des caisses obligatoires, la portée des statistiques varie d'un canton à l'autre. Dans les statistiques néerlandaises et suisses, sont considérées comme « chômeurs » les personnes pour qui le délai de carence n'est pas expiré ou qui ont épuisé leurs droits aux indemnités, mais non les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident ou de conflit du travail. En Belgique, il ne semble pas exister d'usage uniforme.

#### III. Relevés des caisses syndicales.

Ces statistiques concernent les syndicats qui ont des caisses d'assurance-chômage ; ces caisses sont généralement subventionnées par les autorités publiques. Bien que, dans la règle, elles soient ouvertes à tous les salariés, la proportion réelle des assurés varie considérablement suivant les professions et suivant les pays. La définition du terme « chômeur » varie avec les conditions locales, même à l'intérieur d'un seul pays ; toutefois, les malades et les personnes sans travail pour cause d'accident ou de conflit du travail paraissent, d'une manière générale, en être exclues.

#### IV. Relevés des syndicats.

Ces statistiques comprennent les travailleurs des usines, des mines, du bâtiment, du commerce, etc., mais ne comprennent pas, d'une manière générale, les travailleurs agricoles. Comme les syndicats locaux des divers pays sont, en général, libres de définir comme ils l'entendent le terme « chômeur », il est impossible de donner une définition uniforme.

(Pour la suite des notes, voir page suivante.)

Note. — Statistics of unemployment differ in scope, in definition of the unemployed and in methods of compilation. They are in no case complete and are not as a rule directly comparable from one country to another. The definition of partial unemployment is likewise not uniform ; for Belgium, the United Kingdom and Switzerland, the term "intermittently employed" is used in the table to denote persons who, though out of work, have been given an undertaking that they may return to their former employment within a specified period. This category may include persons on "short time". In the case of Germany and Italy, the term "partially unemployed" refers to persons on "short time".

The statistics given in the table are divided into six groups, indicated by the figures I-VI.

#### I. Compulsory Unemployment Insurance Statistics.

These are the most comprehensive statistics of unemployment. They cover substantially all workers in industry, mining, building and trade, but exclude most agricultural workers and certain groups of salaried employees. The unemployed in German and Austrian statistics are persons in receipt of ordinary and extended benefit (in Austria, including persons employed on public relief works) and in the United Kingdom the total number of insured persons unemployed, including those in their waiting period or having exhausted their right to benefit. Persons out of work owing to sickness, accidents and, generally, also to industrial disputes are excluded.

#### II. Voluntary Unemployment Insurance Statistics.

These cover a wide range of occupations. Agriculture, however, is excluded in Belgium ; in Switzerland, where there are both voluntary and compulsory funds, the scope differs from one canton to another. In the Dutch and Swiss statistics, persons in their waiting period or having exhausted their right to benefit are considered as unemployed, but not those out of work owing to sickness, accidents or industrial disputes. In the case of Belgium, the practice does not appear to be uniform.

#### III. Trade Union Funds Returns.

These statistics refer to trade unions having unemployment insurance funds. These funds are generally subsidised by the public authorities and open to all wage-earners ; the proportion of persons insured, however, varies considerably as between different trades and different countries. The definition of "unemployed" varies with local conditions, even within the individual countries, but sick persons and persons out of work owing to accidents or trade disputes appear as a rule to be excluded.

#### IV. Trade Union Returns.

These statistics include workers in manufacturing, mining, building, commerce, etc., but exclude as a rule workers in agriculture. As the local unions in the various countries are as a rule free to lay down their own definitions of unemployment, it is impossible to give for this group one uniform definition of the term "unemployed".

(For the end of the notes, see following page.)





Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

ALLEMAGNE. — GERMANY.

Dates	Total		B		B, D		C		E		F	
			Mines Mining		Pierre et terre Stone and earths		Ind. mécan., etc Engineering, etc.		Bâtiment Building		Bois Wood	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 VI . . . . .	6.3	2.7	1.4	5.5	4.2	1.1	8.0	2.8	5.3	0.1	10.8	3.7
XII. . . . .	12.9	3.1	2.3	4.3	17.6	3.3	5.1	2.1	49.0	0.2	10.4	3.1
1928 VI . . . . .	6.2	5.9	1.3	4.6	5.4	2.0	4.8	3.9	8.0	0.0	10.1	5.0
XII. . . . .	16.7	7.5	2.0	8.2	25.6	6.7	8.4	7.4	50.6	1.3	17.2	6.3
1929 VI . . . . .	8.5	6.7	1.4	1.7	7.3	3.9	7.2	7.4	10.4	0.0	15.0	6.6
XII. . . . .	20.1	8.5	2.9	1.7	34.3	6.5	12.7	12.5	52.8	2.5	23.9	7.6
1930 VI . . . . .	19.5	12.6	6.4	19.9	24.8	10.1	17.5	19.5	38.0	0.2	30.4	14.0
XII. . . . .	31.7	16.9	9.9	24.7	51.7	12.3	26.8	25.8	65.4	1.4	45.4	13.5
1931 III . . . . .	33.6	18.9	13.4	29.8	51.4	11.6	29.3	27.0	73.9	0.5	48.5	12.9
VI . . . . .	29.7	17.7	13.4	26.2	40.8	11.5	28.7	25.7	56.6	0.4	46.9	10.9
IX . . . . .	35.0	22.1	14.1	31.9	50.3	13.6	33.7	29.6	68.7	0.4	50.0	11.9
XII. . . . .	42.2	22.3	16.5	32.3	65.1	12.6	39.5	30.7	85.4	0.6	61.5	10.1
1932 III . . . . .	44.6	22.6	18.8	36.9	64.5	11.9	43.6	29.1	88.7	0.4	63.5	11.2
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based												
3,819,300		155,200		191,300		867,900		553,500		262,200		

Dates	G				H		I		J		K		L	
	Papier Paper		Imprimerie, etc. Printing, etc.		Textiles		Habillement <sup>1</sup> Clothing <sup>1</sup>		Cuir <sup>1</sup> Leather <sup>1</sup>		Ind. chimique Chemical ind.		Alimentation, etc. Food, etc.	
	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially	Complets Wholly	Partiels Partially
1927 VI . . . . .	6.8	8.4	3.2	0.7	3.0	2.3	12.9	5.3	9.8	6.1	7.4	2.4	8.0	4.9
XII. . . . .	5.3	5.5	3.5	0.4	2.7	4.8	18.3	11.9	10.1	17.9	8.3	3.0	8.1	4.1
1928 VI . . . . .	4.4	5.2	3.8	0.5	6.7	23.3	16.2	31.6	12.5	19.8	4.8	4.1	6.5	4.3
XII. . . . .	6.3	5.9	6.7	0.6	7.8	25.1	24.5	27.3	15.0	19.3	7.6	4.2	11.4	6.0
1929 VI . . . . .	8.8	10.6	7.9	0.8	9.8	26.9	18.6	21.5	17.3	15.2	5.7	2.4	9.3	7.3
XII. . . . .	10.6	8.5	12.0	1.7	11.6	23.2	23.7	24.3	20.8	14.7	12.1	8.4	12.9	6.6
1930 VI . . . . .	15.2	19.1	14.3	3.0	14.3	33.8	23.6	23.8	26.5	18.1	14.0	12.1	13.3	10.5
XII. . . . .	20.2	21.5	21.6	6.0	20.3	43.3	35.4	39.4	33.2	24.7	21.6	19.8	26.3	14.6
1931 III . . . . .	22.2	28.5	22.2	6.9	21.6	39.8	29.0	30.5	34.4	22.9	23.2	22.2	24.1	19.0
VI . . . . .	22.7	22.6	23.5	7.6	20.6	35.3	33.0	33.8	35.0	23.6	21.7	20.8	18.1	15.4
IX . . . . .	26.9	33.4	30.8	17.1	23.8	42.4	33.3	30.8	37.0	26.4	25.9	34.4	23.7	33.1
XII. . . . .	30.7	31.4	33.0	16.9	26.9	38.5	41.4	35.8	42.2	19.8	31.9	38.1	31.1	31.7
1932 III . . . . .	34.0	34.4	35.0	15.9	30.7	41.3	39.2	31.4	46.6	25.2	32.5	34.8	31.9	34.2
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based														
103,400		145,900		291,600		136,100		50,400		99,900		247,400		

<sup>1</sup> Depuis janvier 1928, les cordonniers, compris autrefois sous « Cuir », figurent sous « Habillement ».

<sup>1</sup> Since January 1928, shoemakers are included under "Clothing", while being formerly included under "Leather".

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

BELGIQUE. — BELGIUM.

Dates	Total	B		C	D		E	F	G	H	I	J	K	L	M
		Mines Mining	Carrières Quarrying	Métaux Metals	Poterie, etc. Pottery, etc.	Verre Glass	Bâtiment, etc. Building, etc.	Bois, meubles Wood, furniture	Impri- merie Printing	Textiles	Habille- ment Clothing	Cuir, peaux Leather, skins	Ind. chimique Chemicals	Alimen- tation Food	Transport
1927 VI	1.4	—	1.7	1.3	0.2	3.3	1.8	2.0	5.1	0.4	1.3	5.8	8.6	0.7	0.8
XII	3.6	0.2	3.6	1.6	19.8	0.9	23.7	6.1	2.9	1.1	4.5	1.4	1.7	1.8	0.9
1928 VI	0.6	0.1	0.8	0.3	0.1	3.1	0.4	0.8	1.8	0.5	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3
XII	1.9	—	0.9	0.8	5.7	2.2	15.0	1.9	0.9	0.8	1.2	1.0	0.1	0.8	0.2
1929 VI	0.4	—	—	0.2	—	2.6	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	—	0.4	—
XII	2.4	—	—	0.1	1.6	15.2	5.5	2.2	1.1	1.8	3.7	1.5	4.9	2.3	0.2
1930 VI	1.9	0.3	0.3	2.0	2.1	9.6	2.7	2.6	0.9	1.4	1.9	1.7	0.6	0.7	1.1
XII	9.2	0.4	7.3	7.1	27.5	10.5	19.5	17.6	2.4	6.7	10.0	6.3	3.5	3.0	3.7
1931 III	11.3	0.5	7.0	10.6	28.4	12.9	25.1	19.3	4.0	7.7	4.2	5.2	5.8	4.1	7.4
VI	9.0	0.3	4.8	10.3	12.5	8.4	11.5	12.9	6.4	7.0	5.0	5.5	10.1	4.1	12.2
IX	10.2	1.4	10.9	12.0	12.5	7.5	12.5	15.6	9.1	9.0	6.4	6.5	10.0	4.2	10.4
XII	17.0	2.9	18.8	16.5	29.9	11.2	28.3	23.6	8.3	17.4	16.0	15.7	8.2	5.4	21.5
1932 III	19.3	4.0	18.1	18.6	34.4	12.9	30.7	25.7	11.2	20.5	10.6	15.8	17.2	7.6	27.3
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
	818,499	68,516	27,133	181,059	15,992	16,485	79,575	40,186	13,652	181,153	5,346	15,770	4,956	16,168	28,472

DANEMARK. — DENMARK.

Dates	Total	C	E			F		G	H	I		L		N	S
		Forgerons, mécani- ciens Smiths, mechani- cians	Maçons Masons	Charpen- tiers Carpen- ters	Peintres Painters	Tra- vailleurs sur bois Wood- workers	Menuisiers Joiners	Typo- graphes Printers	Ouvriers du textile Textile workers	Tailleurs Tailors	Cordon- niers Shoe- makers	Eoulan- gers, etc. Bakers, etc.	Ouvriers du tabac Tobacco workers	Marins Seamen	Ouvriers des ét. commerc. Commert. workers
1927 VI	18.0	21.8	9.2	21.6	10.9	18.9	36.1	12.6	20.4	14.8	30.8	25.4	22.9	18.0	13.0
XII	31.6	28.2	78.4	56.4	59.4	46.5	47.4	14.0	22.4	28.5	25.5	30.1	45.6	22.4	12.8
1928 VI	13.5	16.3	2.5	8.9	4.6	13.2	24.6	10.3	17.4	12.3	31.8	25.5	21.3	13.5	11.1
XII	28.4	22.6	52.9	44.6	58.9	54.1	37.5	13.0	26.3	19.2	29.8	28.6	68.1	17.1	9.6
1929 VI	10.0	10.9	0.2	2.8	2.8	8.1	17.9	11.3	7.4	6.9	24.1	24.7	9.4	10.1	9.7
XII	22.4	16.4	33.0	33.9	49.1	45.5	30.1	12.2	24.8	13.8	24.1	27.0	41.0	14.1	8.2
1930 III	15.3	10.8	14.8	16.3	11.2	9.5	15.0	11.3	9.1	8.5	15.7	27.3	9.6	11.6	8.9
VI	8.7	8.3	0.5	1.6	1.9	7.6	13.0	9.2	9.6	7.0	18.5	22.2	11.0	11.8	7.2
IX	9.0	11.8	0.7	3.0	4.0	8.0	6.1	9.3	8.8	5.4	6.7	21.0	8.6	16.1	6.9
XII	25.1	24.0	42.2	33.3	48.4	57.1	28.8	10.9	28.8	19.6	39.9	27.9	27.8	22.2	6.8
1931 III	22.1	20.9	26.6	37.1	23.3	13.4	20.0	10.1	10.8	12.1	20.6	22.0	18.4	26.4	8.4
VI	11.3	16.6	0.3	3.2	3.6	10.7	15.8	8.8	9.4	7.3	...	19.7	13.9	19.5	7.0
IX	12.1	19.8	1.2	5.8	5.8	13.6	10.7	11.9	10.4	10.6	8.9	22.9	11.3	21.0	7.4
XII	32.2	33.7	52.7	42.8	57.0	39.4	35.4	14.5	14.2	14.9	24.5	27.7	74.8	29.7	9.5
1932 III	35.8	37.7	60.0	52.3	37.3	29.2	37.8	16.3	7.2	14.7	22.1	29.5	28.1	35.9	13.3
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based															
	304,195	29,747	8,255	7,549	6,018	4,152	8,728	6,067	10,159	9,426	3,991	4,374	7,920	3,601	13,604

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

PAYS-BAS. — NETHERLANDS.

Dates	Total	B		C		D		E	F	G	H	I	J	L	M, N	S
		Mines Mining	Métaux, etc. <sup>1</sup> Metal ind., etc. <sup>1</sup>	Poterie Pottery	Diamants Diamonds	Bâtiment, etc. Building, etc.	Travail du bois, etc. Wood- working, etc.	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Textiles	Habille- ment Clothing	Cuir Leather	Allimen- tation, etc. Food, etc.	Trans- ports	Commerce		
1927 VI . . . .	6.0	0.1	6.1	0.6	34.2	8.5	5.5	6.3	2.2	6.5	5.4	10.4	2.5	5.0		
XII . . . .	14.9	0.6	7.1	26.6	10.0	40.0	12.0	4.9	1.6	14.7	3.1	7.3	13.0	4.5		
1928 VI . . . .	4.4	0.1	3.9	1.3	30.3	7.0	4.2	4.6	1.9	6.7	2.4	6.1	2.2	3.8		
XII . . . .	11.5	0.4	4.4	29.2	14.1	27.2	8.4	3.8	3.0	17.4	3.3	6.7	11.3	3.4		
1929 VI . . . .	2.6	0.02	2.7	0.04	19.5	2.1	3.2	3.2	2.6	6.2	2.2	4.2	1.4	3.4		
XII . . . .	12.3	0.1	3.9	21.0	88.5	24.5	8.0	2.6	5.1	11.2	3.0	4.0	11.2	3.4		
1930 VI . . . .	5.5	0.3	6.6	1.1	65.7	6.2	4.2	2.9	10.0	8.1	2.1	5.2	2.0	3.1		
XII . . . .	18.2	0.3	16.9	36.3	78.6	30.2	19.5	3.6	15.5	18.4	10.2	9.1	12.6	3.7		
1931 III . . . .	21.8	0.4	23.7	30.1	81.0	29.9	17.8	4.5	21.7	9.3	9.9	12.6	24.3	4.0		
VI . . . .	11.7	0.2	22.5	1.6	86.6	9.2	13.9	4.8	21.0	7.2	12.2	9.9	10.2	4.4		
IX . . . .	15.7	0.6	25.9		85.0	15.0	20.9	7.4	21.1	12.2	15.3	7.2	13.0	5.3		
XII . . . .	27.8	14.2	35.6	34.9	84.5	39.1	35.6	8.4	26.9	25.2	30.4	13.2	21.1	5.9		
1932 II . . . .	32.7	23.9	40.7	27.4	91.8	49.1	37.3	11.3	31.3	17.4	13.8	17.0	25.6	6.7		
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based																
	559,997	17,637	82,638	9,278	5,771	90,301	17,272	21,150	35,477	8,580	4,999	31,293	69,581	38,916		

<sup>1</sup> C : y compris les constructions navales.

<sup>1</sup> C : including shipbuilding.

SUÈDE. — SWEDEN.

Dates	Total	B		C		D	E	F	G		H	I, J		L		S
		Mines Mining	Per Iron	Constr. inc. Engin- eering	Charpen- tiers Carpen- ters	Peintres Painters	Trav. sur bois Wood- workers	Papetiers Paper	Impri- meurs Printers	Textiles	Habille- ment Clothing	Chausse- ure, cuir Footwear, leather	Allimen- tation Food	Brasserie Brewery	Commerce	
1927 VI	9.4	10.5	9.1	8.9	15.6	5.9	18.7	4.1	4.3	3.3	6.9	6.4	10.2	2.9	7.8	
XII	18.6	21.4	16.8	11.0	42.3	38.1	52.9	7.6	6.2	2.3	19.6	6.1	19.6	5.2	7.5	
1928 VI	7.6	28.7	5.7	5.7	13.2	4.1	16.2	3.7	2.7	2.9	4.0	6.5	9.7	2.9	5.5	
XII	17.3	18.0	10.9	8.9	37.1	50.8	53.3	7.1	5.2	2.8	26.4	11.1	20.0	5.5	7.4	
1929 VI	7.2	11.0	4.1	5.1	11.8	6.1	13.2	3.6	2.3	4.5	4.4	7.7	7.7	2.9	7.0	
XII	16.3	18.5	8.3	6.9	33.2	46.2	57.7	7.7	6.3	2.8	37.8	5.9	20.1	4.9	7.4	
1930 VI	8.3	11.9	5.3	6.2	14.2	10.7	21.4	5.1	2.4	3.4	2.3	4.2	7.5	2.2	6.1	
XII	23.3	24.1	32.8	16.7	39.4	56.3	64.4	11.5	4.5	4.1	27.7	5.2	20.3	5.0	8.3	
1931 III	19.6	21.5	20.5	17.0	40.8	40.1	41.1	20.4	5.0	3.8	6.5	7.5	11.7	6.0	8.5	
VI	12.9	21.1	12.9	13.4	20.8	12.1	23.1	9.7	3.3	4.1	4.3	6.6	7.4	3.3	7.5	
IX	14.0	19.6	19.5	14.6	14.2	1.7	32.5	10.0	5.3	4.4	6.2	5.7	9.1	4.7	6.8	
XII	27.1	38.2	25.8	25.5	47.0	61.1	66.2	15.8	8.2	3.7	29.3	8.8	19.8	6.3	10.0	
1932 III	24.4	34.2	23.5	26.0	47.4	50.4	46.7	15.5	8.9	5.1	14.3	12.1	14.7	4.6	11.0	
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based																
	405,564	3,981	19,798	75,076	16,144	7,979	26,130	25,983	9,303	21,476	14,115	10,319	11,376	4,852	21,485	

Tableau 13 (suite). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 13 (continued). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

ROYAUME-UNI. — UNITED KINGDOM.

Dates	Total	B	C				D	E	F	G		H	I	
		Mines Mining	Acier et fer <sup>1</sup> Iron, steel <sup>1</sup>	Constr. méc. General engi- neering	Véhicules & moteur, avions, <sup>2</sup> Motor vehicles, aircraft. <sup>2</sup>	Constr. de navires, etc. <sup>2</sup> Shipbuild- ing, etc. <sup>2</sup>	Briques, tuiles, etc. Bricks, tiles, etc.	Bâtiment Building	Ameuble- ment, etc. Furniture, etc.	Papier, carton Paper and board	Imprime- rie, etc. Printing, etc.	Coton Cotton trade	Tailleurs Tailoring	Chaussure Footwear
1927 VI <sup>1</sup> . . .	8.9	19.0	16.8	9.4	5.7	22.9	5.2	6.9	4.7	6.3	4.6	7.0	3.1	6.5
XII . . .	9.8	17.3	22.7	9.4	6.9	21.5	11.7	16.0	3.9	4.4	3.9	10.0	8.8	6.6
1928 VI <sup>1</sup> . . .	10.8	25.7	20.5	9.5	7.9	26.5	10.1	10.0	5.5	3.9	3.8	12.9	4.3	14.1
XII . . .	11.2	19.1	19.8	9.8	6.5	30.3	13.3	15.2	4.8	3.8	4.1	11.1	11.2	16.1
1929 VI . . .	9.6	19.0	19.3	8.8	6.1	22.5	8.6	8.5	5.8	4.1	3.9	13.7	4.4	13.5
XII . . .	11.1	14.6	22.0	10.3	7.3	23.3	12.1	16.9	5.3	4.3	4.4	14.4	11.0	11.5
1930 VI . . .	15.4	23.9	29.8	15.7	13.1	30.7	12.0	12.7	10.0	9.1	5.9	41.5	7.4	16.9
XII . . .	20.2	19.7	50.6	24.7	16.2	45.1	18.3	22.7	13.3	13.8	8.2	47.4	16.8	25.6
1931 III . . .	21.5	27.4	45.8	26.6	18.2	52.6	19.4	22.5	18.3	13.5	10.1	36.5	12.4	19.2
VI . . .	21.2	36.2	48.2	28.4	21.2	56.6	13.8	18.1	16.9	14.4	9.7	40.4	10.9	20.1
IX . . .	22.6	30.4	49.2	30.1	23.6	58.2	17.7	21.0	17.3	17.4	10.4	45.8	19.7	19.6
XII . . .	20.9	24.6	45.4	26.8	22.2	60.1	20.1	28.6	16.9	10.0	10.8	27.4	17.5	19.5
1932 III . . .	20.8	26.9	46.7	27.2	19.6	58.6	21.9	29.0	20.3	10.6	11.2	23.4	11.4	20.5
Nombre d'ouvriers assurés en juillet 1931 Estimated number of workers insured in July, 1931														
	12,770,000	1,046,870	169,350	576,380	251,320	195,390	87,620	353,170	132,020	57,090	278,970	550,110	213,020	137,840

Dates	J	K	L	M		N	O	S		T	U	V
	Cuir Leather	Produits chimiques Chemicals	Pain, etc. Bread, etc.	Ch. de fer Railways	Tramways, omnibus	Navigation Shipping	Gas, eau, electr. <sup>4</sup> Gas, water, electricity <sup>4</sup>	Banques, etc. <sup>4</sup> Banking, etc. <sup>4</sup>	Commerce Distributive trade	Hotels, etc.	Spectacles, sports Entertain- ments, sports	Professions libérales Professional service
1927 VI . . . . .	7.4	6.4	6.0	4.2	2.8	14.8	4.5	2.2	4.7	6.0	8.7	2.4
XII . . . . .	5.5	5.8	5.9	5.3	3.2	17.3	5.4	2.3	4.8	8.9	9.3	2.5
1928 VI . . . . .	6.5	6.2	6.4	4.9	2.7	14.9	5.7	2.1	5.2	6.1	9.3	2.4
XII . . . . .	10.0	6.2	7.2	7.9	3.5	18.8	6.1	2.5	5.8	10.8	10.8	2.9
1929 VI . . . . .	9.7	6.1	6.3	4.6	2.4	15.3	5.6	2.5	5.5	6.5	10.3	2.9
XII . . . . .	11.4	6.9	7.6	6.3	3.7	20.5	6.5	2.8	6.4	11.9	13.5	3.4
1930 VI . . . . .	13.6	11.8	9.1	6.3	3.4	21.5	7.0	3.5	8.1	11.3	16.0	3.9
XII . . . . .	16.4	17.9	11.7	11.7	5.2	33.0	8.6	4.4	9.8	18.2	20.7	4.9
1931 III . . . . .	19.6	17.5	13.2	12.5	5.6	34.4	9.0	5.2	12.2	19.6	23.8	5.7
VI . . . . .	18.9	18.8	11.9	10.8	4.6	29.6	8.4	5.4	10.8	15.3	20.6	5.2
IX . . . . .	17.6	18.8	12.6	11.8	4.9	32.5	9.1	5.7	12.2	17.6	21.2	5.9
XII . . . . .	15.8	18.3	12.7	13.6	6.2	34.7	9.9	6.2	12.1	20.9	22.5	6.2
1932 III . . . . .	17.1	16.9	12.5	15.9	6.6	33.3	10.9	6.2	12.9	18.1	22.0	6.2
Nombre d'ouvriers assurés en juillet 1931 Estimated number of workers insured in July, 1931												
	41,630	98,940	155,760	140,020	173,860	161,430	173,870	235,050	1,874,780	384,290	92,610	133,150

<sup>1</sup> C: Acier et fer: fonte de l'acier, affinage de fer, laminage, forgeage de l'acier et du fer.

<sup>2</sup> C: Construction et réparation.

<sup>3</sup> O: Distribution du gaz, etc.

<sup>4</sup> S: Banques, assurances, finance, etc.

<sup>1</sup> C: Steel melting, iron puddling; rolling, forging of iron and steel.

<sup>2</sup> C: Building and repairing.

<sup>3</sup> O: Supply of gas, etc.

<sup>4</sup> S: Banking, insurance, finance.

Tableau 13 (fin). Statistiques du chômage par groupes d'industrie.  
Table 13 (concluded). Statistics of Unemployment by Groups of Industry.

SUISSE. — SWITZERLAND.

Dates	Total		C				E, F		G		H		I, J		S	
			Métaux Metals		Horlogerie, etc. Watchmakers, etc.		Bâtiment, bois Building, wood		Arts graphiques Printing, etc.		Textiles		Habillage et cuir Clothing, leather		Commerce	
	Complète Wholly	Partielle Partially	Complète Wholly	Inter- mittent	Complète Wholly	Inter- mittent	Complète Wholly	Inter- mittent	Complète Wholly	Partielle Partially	Complète Wholly	Partielle Partially	Complète Wholly	Partielle Partially	Complète Wholly	Partielle Partially
1927 VI	1.6	1.7	1.0 <sup>1</sup>	1.9 <sup>1</sup>	1	1	1.8	0.2	3.2	0.1	3.4	5.0	0.1	—	1.1	—
XII	4.5	1.7	2.4	0.9	1.1	3.4	15.8	1.1	3.5	0.1	4.1	3.9	0.2	0.2	1.1	—
1928 VI	1.2	0.8	0.3	0.1	0.4	1.0	1.2	—	2.2	—	3.1	1.8	0.7	0.5	0.9	—
XII	4.0	1.4	1.7	0.2	1.0	3.3	14.4	0.2	2.4	—	4.6	3.1	0.5	1.4	0.9	—
1929 VI	0.7	1.0	0.2	—	0.2	1.1	0.6	—	1.5	0.1	2.0	3.8	0.4	3.1	0.7	—
XII	4.2	3.3	2.0	0.7	2.5	18.4	13.0	0.2	2.4	—	3.5	9.8	0.8	0.3	0.7	—
1930 VI	1.7	5.7	0.8	2.3	5.3	37.4	1.1	0.2	2.0	—	2.7	10.2	0.2	0.1	0.9	—
XII	6.6	10.4	4.6	12.0	11.5	54.6	15.9	1.8	2.5	0.3	5.5	13.6	0.4	4.6	2.2	—
1931 III	5.7	12.6	4.3	14.5	17.0	61.3	8.1	1.0	2.0	0.7	5.1	17.3	1.1	17.2	2.5	0.4
VI	3.6	9.7	1.7	12.5	16.5	56.8	1.5	0.2	2.8	0.6	2.8	12.3	1.1	8.8	2.7	0.3
IX	4.0	11.2	2.0	18.3	18.7	52.2	1.8	0.5	3.6	0.6	4.3	14.7	1.1	2.9	3.1	0.3
XII	10.1	14.9	8.1	22.1	22.5	55.5	22.9	2.7	4.4	0.7	8.4	21.4	2.4	28.8	3.5	0.6
1932 III	9.0	14.0	9.8	22.6	24.9	57.1	11.9	1.9	5.3	1.1	10.1	19.8	7.0	19.6	3.8	0.7
Total des ouvriers servant de base aux derniers pourcentages Number of workers on which latest percentages are based																
445,856																

<sup>1</sup> Juin 1927 : l'horlogerie est comprise dans le groupe « Métaux »      <sup>1</sup> June 1927 : watchmakers included in the group "Metals"

AUSTRALIE. — AUSTRALIA.

Dates	Total	B	C	E	F	G	I	L	M
		Mines, carrières, etc. Mining, quarries, etc.	Constr. méca., métaux, etc. Engineering, metals, etc.	Bâtiment Building	Bois, ameublement, etc. Wood, furniture, etc.	Imprimerie, etc. Printing, etc.	Habillement, etc. <sup>1</sup> Clothing, etc. <sup>1</sup>	Alimentation, etc. Food, etc.	Transports <sup>2</sup>
1927 VI	6.4	11.0	4.3	6.7	3.2	1.6	2.2	8.9	4.9
XII	8.9	18.6	8.7	10.0	6.3	2.2	6.4	8.3	6.1
1928 VI	11.2	17.4	12.5	12.6	9.3	2.6	11.6	10.0	7.1
XII	9.9	17.1	12.9	8.7	9.9	2.4	7.4	7.2	7.2
1929 VI	10.0	12.0	9.4	8.8	13.6	3.2	10.2	11.4	8.4
XII	13.1	8.6	15.4	14.3	15.5	3.3	10.0	12.8	9.0
1930 VI	18.5	12.2	20.5	23.3	25.2	6.8	16.7	14.2	14.6
XII	23.4	28.8	25.2	27.9	29.4	10.1	22.5	16.8	18.5
1931 III	25.8	32.4	27.7	30.4	31.1	12.6	25.9	17.4	21.9
VI	27.6	32.7	30.2	32.6	33.3	14.4	26.7	20.7	21.0
IX	28.3	33.7	31.2	33.5	34.0	15.0	27.4	20.5	25.5
XII	28.0	33.5	31.2	36.0	34.8	15.0	23.7	20.8	25.2
Nombre moyen, en 1930, d'ouvriers membres des syndicats Average number for 1930 of workers in unions reporting									
a) 423,493		22,981	81,093	54,736	16,397	20,183	39,638	36,922	16,315

a) Quatrième trimestre 1931.

<sup>1</sup> I : y compris chaussure.

<sup>2</sup> M : transports terrestres autres que chemins de fer et tramways.

a) Fourth quarter 1931.

<sup>1</sup> I : including footwear.

<sup>2</sup> M : land transport other than railways and tramways.

**Notes relatives au tableau 13: Chômage par groupes d'industrie.**  
**Notes to Table 13: Unemployment by Groups of Industry.**

**SOURCE :** Tableau communiqué par le Bureau international du Travail.  
**SOURCE :** Table communicated by the International Labour Office.

*Note.* — Le groupe « Total », qui est le même que celui donné dans le tableau 12, représente l'ensemble des industries comprises dans les statistiques nationales, c'est-à-dire y compris, dans certains cas, des groupes qui ne sont pas spécifiés dans le tableau.

Les diverses industries et professions ont été classées d'après le plan-type suivant, établi par le Bureau international du Travail :

- A. Agriculture (y compris sylviculture, chasse et pêche).
- B. Mines (y compris carrières et puits de pétrole).
- C. Métaux (métallurgie, constructions mécaniques et électrotechniques, construction et réparation de véhicules et de navires, etc.).
- D. Terre, pierre et verre.
- E. Bâtiment et construction.
- F. Bois (abatage, flottage, sciage, travail du bois, ameublement).
- G. Papier et industrie graphique.
- H. Textile.
- I. Vêtement (y compris la chaussure).
- J. Peaux, cuirs et caoutchouc.
- K. Industrie chimique.
- L. Alimentation, boissons et tabac.
- M. Transports terrestres.
- N. Navigation (maritime et aérienne).
- O. Distribution d'eau, d'électricité et de gaz.
- P. Postes, télégraphes et téléphones.
- Q. Autres services publics (voirie, services d'ordre et du feu, etc.).
- R. Administrations publiques (non mentionnées plus haut).
- S. Commerce, banque et assurance.
- T. Service personnel (hôtels et restaurants, service de maison, blanchissage, etc.).
- U. Entreprises de spectacles, etc.
- V. Etablissements relevant des professions libérales.

Des notes détaillées, relatives aux statistiques du chômage, sont données aux pages 60-61.

*Note.* — The group "Total", which is the same as given in Table 12, refers to all industries covered by the national statistics — i.e., including in some cases groups which are not specified in the table.

The industries and occupations have been arranged according to the following standard list, drawn up by the International Labour Office :

- A. Agriculture (including forestry, hunting, fishing).
- B. Mining (including quarries and oil-wells).
- C. Metals (metallurgy, mechanical and electrical engineering, construction and repairing of vehicles, ships, etc.).
- D. Earthenware, stoneware, glass.
- E. Building and construction.
- F. Wood (felling, floating, saw-milling, woodwork, furniture).
- G. Paper and printing.
- H. Textiles.
- I. Clothing (including footwear).
- J. Skins, leather, rubber.
- K. Chemical industry.
- L. Food, drink, tobacco.
- M. Land transport.
- N. Navigation (maritime and air).
- O. Water, electricity and gas supply.
- P. Post, telegraph, telephone.
- Q. Other public services (street-cleaning, police, fire departments, etc.).
- R. Public administration (not mentioned above).
- S. Commerce, banking, insurance.
- T. Personal services (hotels and restaurants, domestic service, laundries, etc.).
- U. Entertainments, etc.
- V. Establishments covering professional occupations.

Detailed notes on unemployment statistics are given on pages 60-61.

**Tableau 14. NOMBRES-INDICES D'EMPLOI PAR GROUPES D'INDUSTRIES.**  
**Table 14. INDEX NUMBERS OF EMPLOYMENT BY GROUPS OF INDUSTRY.**

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES : A) Federal Reserve Board  
 Industries manufacturières. — Manufacturing industries.

(Base : 1923-1925 = 100.)

a) Nombres-indices des ouvriers employés. — Index numbers of Factory Employment.

Dates	Total	C					D	F	G	H I	I J	J	K	L	
		Fer et acier Iron and steel	Machines Machinery	Métaux autres que fer Non-ferrous Metals	Auto-mobiles	Constr. navales Shp-building	Ciment, verre, etc. Cement, Clay, Glass	Bois et prod. Lumber and prod.	Papier et imprimés Paper and Printing	Textiles	Cuir et prod. Leather and prod.	Caoutchouc et prod. Rubber prod.	Prod. chimiques Chemicals	Prod. aliment. Food prod.	Tabac et prod. Tobacco prod.
1927 VI	100	98	101	99	93	103	98	92	103	101	98	108	108	101	95
XII	97	94	95	94	91	87	94	89	103	100	95	104	105	98	94
1928 VI	97	95	98	96	109	76	92	88	101	94	94	105	105	98	94
XII	100	99	106	104	122	84	92	89	102	96	91	112	108	100	94
1929 VI	103	101	120	103	118	99	90	90	104	99	94	115	112	99	92
XII	97	94	113	91	91	108	85	82	105	93	93	91	112	99	87
1930 III	93	92	107	82	87	105	81	77	103	89	90	87	108	97	90
VI	90	90	100	80	87	109	77	72	102	86	89	88	106	96	90
IX	83	82	90	74	71	114	72	62	99	82	83	75	102	93	85
XII	80	79	84	71	79	98	69	59	97	77	77	75	98	91	84
1931 III	78	77	79	67	70	86	65	56	95	80	82	68	90	90	83
VI	76	73	73	65	71	91	64	54	94	79	84	76	90	89	80
IX	73	67	67	63	62	91	59	49	91	80	81	70	86	88	77
XII	69	65	65	61	69	88	55	45	89	72	75	71	82	86	70
1932 III	63	62	61	56	65	80	51	44	87	72	78	68	80	81	73

b) Nombres-indices des bordereaux de salaire. — Index numbers of Factory Pay-Rolls.

1927 VI	103	101	106	104	92	.	102	96	108	100	95	114	110	105	94
XII	99	93	98	99	89	.	90	92	114	104	89	106	107	103	95
1928 VI	101	100	106	105	118	.	94	91	109	91	87	113	103	103	90
XII	104	103	114	121	112	.	88	91	114	100	86	114	108	106	94
1929 VI	110	110	132	117	131	.	93	92	114	98	90	121	111	106	89
XII	99	94	120	96	73	123	80	83	118	94	84	85	114	106	89
1930 III	98	97	115	91	97	127	73	75	115	97	85	90	112	100	81
VI	91	91	103	85	89	121	76	71	112	78	74	88	105	102	84
IX	83	75	84	71	62	114	66	61	106	81	76	72	101	101	80
XII	74	67	75	68	56	107	56	50	106	72	58	63	95	95	78
1931 III	75	70	72	66	68	94	54	46	102	82	73	63	90	89	68
VI	68	58	62	59	62	91	54	45	97	67	67	72	84	90	69
IX	62	45	51	50	42	79	46	40	90	71	68	55	81	87	63
XII	56	41	49	49	48	85	37	31	91	58	50	52	75	83	59
1932 III	54	37	45	45	52	79	33	26	84	60	61	54	72	76	53



Tableau 14 (suite). Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries.  
Table 14 (continued). Index Numbers of Employment by Groups of Industry.

ÉTATS-UNIS: B) Département du Travail. — UNITED STATES: B) Department of Labor.  
Industries non manufacturières. — Non-manufacturing industries.

(Base: 1929 = 100.)

Dates	B				L	M	O	P	S		T
	Mines de houille Coal mining	Carières, mines non métallifères Quarrying, non-metallic mining	Mines métallifères Metallic mining	Prod. de pétrole brut Crude petroleum prod.	Conserves Canning, Preserving	Ch. de fer <sup>1</sup> électriques Electric railways <sup>1</sup>	Energie, lumière, eau Power, light, water	Télégr., téléphone	Commerce de gros Wholesale trade	Commerce de détail Retail trade	Hôtels
1929 VI. . . . .	95	107	104	104	77	101	101	102	99	97	99
XII . . . . .	101	90	99	97	61	98	103	102	103	126	98
1930 III . . . . .	99	83	91	89	50	94	100	99	98	94	102
VI. . . . .	88	90	85	90	83	95	105	100	97	94	98
IX. . . . .	91	88	78	85	247	92	105	97	95	92	100
XII . . . . .	93	70	70	77	62	89	103	92	92	115	94
1931 III . . . . .	69	70	64	72	53	86	97	89	87	88	97
VI. . . . .	78	72	60	65	71	85	97	87	87	89	92
IX. . . . .	80	67	56	61	180	84	95	85	86	87	91
XII . . . . .	81	54	51	58	41	80	90	83	84	106	84
1932 III . . . . .	75	46	45	51	36	78	86	82	80	81	85
Effectif employé en mars 1932. — Number of workers employed in March 1932.											
	182,497	19,736	27,483	20,386	25,188	131,555	223,946	289,626	73,422	337,248	137,090

<sup>1</sup> Exploitation et entretien.

<sup>1</sup> Operation and maintenance.

Etats-Unis: Federal Reserve Board. Les indices qui ont pour base la période 1923-1925 — la même que celle de l'indice de production donné au tableau 101 — se réfèrent à plus de 50 industries différentes et englobent presque 7 millions d'ouvriers. Ils peuvent être considérés comme se référant au 15 de chaque mois. Les indices de groupe et les indices généraux sont obtenus à l'aide de moyennes pondérées, les coefficients de pondération étant basés sur le nombre total d'ouvriers employés (ou sur le montant total des bordereaux de salaire) tel qu'il est donné par les recensements industriels bisannuels. Les variations saisonnières normales sont éliminées de l'indice du nombre d'ouvriers, mais non pas de celui du montant des bordereaux de salaire. Ces derniers indices sont influencés par les fluctuations du niveau des salaires et du chômage partiel. Des explications plus détaillées se trouvent dans le *Federal Reserve Bulletin* de novembre 1929 et 1930.

United States: Federal Reserve Board. The indices are based on the years 1923-1925, the same base as that used for the production index given in Table 101. They refer to over 50 different industries and cover nearly 7 million workers. They may be considered as referring to the 15th of each month. Group indices as well as the totals are arrived at by means of weighted averages, the weighting coefficients being based on the total number of workers employed (or on the total of all pay-rolls) as shown by the biennial Censuses of Manufactures. Normal seasonal variations are eliminated in the case of the index of workers employed, but not in the case of the index of pay-rolls. The latter index is influenced by the fluctuations of the level of salaries and of partial unemployment. More detailed explanations will be found in the *Federal Reserve Bulletin* of November 1929 and 1930.

**Tableau 14 (suite). Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries.**  
**Table 14 (continued). Index Numbers of Employment by Groups of Industry.**

CANADA (Base: 1926 = 100).

a)	Total	dont prod. industr. of which manuf-acturing	B		C		E	F		G	H. J.	L		M. N	P	S	T
			Mines Mining	Fer et acier Iron and steel prod.	Produits d'autres métaux Non-ferrous metal prod.	Bâtiment, Cons-truction Buildings	Bois et prod. Lumber and prod.	Exploit. forestière Logging	Carton, pap.-imp. Pulp, paper, printing	Textiles	Allimentat. - Food	origine végétale Plant prod.	origine animale Animal prod.	Trans-port	Telegr. Teleph.	Com-merce Trade	Services person-nels. Hôtels. Prof. services
1927 VI	110	107	107	103	114	144	116	70	108	104	100	121	107	106	106	113	
XII	101	98	113	97	108	79	78	163	104	100	88	102	99	103	120	105	
1928 VI	118	113	113	116	122	154	118	70	110	101	101	122	109	109	115	131	
XII	109	107	116	115	122	87	84	171	106	102	98	110	103	113	129	118	
1929 VI	125	120	120	127	135	165	123	80	113	106	112	122	118	124	128	145	
XII	111	107	123	107	127	93	84	200	110	99	100	103	102	128	134	124	
1930 VI	119	111	114	110	128	170	105	82	110	99	115	120	108	120	130	143	
XII	102	94	114	89	113	111	67	108	99	94	96	96	96	111	133	123	
1931 III	100	100	108	100	120	97	74	43	96	104	99	95	94	103	123	122	
VI	104	97	104	86	114	137	84	39	98	96	107	113	98	105	124	131	
IX	104	92	108	72	102	165	73	42	97	96	117	103	95	104	121	126	
XII	92	84	105	71	94	105	56	69	90	90	95	95	86	98	126	114	
1932 II	89	87	101	75	96	83	58	61	87	100	93	92	82	95	114	115	

a) 1<sup>er</sup> du mois suivant

Canada : Nombres-indices calculés par l'Office fédéral de la Statistique sur la base de rapports reçus de la plupart des grands employeurs du Canada et indiquant le nombre d'ouvriers qu'ils occupent. Ils ne comprennent pas l'agriculture, la pêche, la chasse et les entreprises très spécialisées, et se réfèrent à des entreprises employant au moins quinze ouvriers. Le nombre d'entreprises recensées s'élevait à la fin de 1931 à environ 7,800, occupant 900,000 ouvriers. Base : effectif moyen employé en 1926 (= 100).

a) 1st of the following month.

Canada : index-numbers computed by the Dominion Bureau of Statistics from reports received from most of the larger employers of labour throughout Canada, showing the number of workers employed. They do not cover agriculture, fishing, hunting and highly specialised undertakings and refer to firms employing at least fifteen workers. The number of firms recorded at the end of 1931 amounted to about 7,800, occupying 900,000 workers. Base : average number employed in 1926 (= 100).

**FRANCE**

(Base : Mois correspondant de l'année précédente = 100. — Corresponding month of preceding year = 100.)

Dates a)	Total	B		C		D	E	F	G J		H	I	J	K	L	M N	S
		Mines, carrières Mining, quarries	Métallurgie Iron and steel	Mét. autres que fer Non-ferrous metals	Pierres, terres, etc. Stones earth, etc.	Bâti-ment, etc. Building, etc.	Bois Wood	Caout-choix, papier, carton Rubber Paper, board	Impri-meries, etc. Print-ing etc.	Textiles	Habille-ment, etc. Cloth-ing, etc.	Cuir et peaux Hides, leather	Ind. chimique Chemicals	Allmen-tation Food	Trans-port	Com-merce	Banque et assu-rance Bank-ing, insurance
1930 XII	96	99	95		95	99	90	94	100	96	93	96	98	101	105	97	
1931 III	94	98	93	91	93	101	87	93	98	95	93	92	88	100	98	97	99
VI	93	90	91	90	92	100	88	92	100	93	91	91	86	100	95	98	98
IX	91	81	88	87	88	96	87	90	99	91	92	90	87	97	91	97	98
XII	86	85	84	82	82	95	82	89	97	86	88	89	85	91	85	94	99
1932 III	85	84	81	81	79	88	85	89	94	82	88	81	92	95	87	94	96
Effectif employé en mars 1932. — Number of workers employed in March 1932.																	
2,402,487		446	154,504	510,773	95,686	80,312	35,576	87,219	48,528	486,366	79,120	52,625	113,619	82,368	7,966	135,747	101,732

a) Début du mois suivant.

France : données basées sur le nombre d'ouvriers dans les établissements placés sous la surveillance des inspecteurs du travail et des ingénieurs des mines (industrie, mines, transports, commerce, etc.) et occupant, en règle générale, au moins 100 ouvriers. Base : effectif employé pendant le mois correspondant de l'année précédente (= 100).

a) Beginning of following month.

France : data based on the number of workers employed by establishments under the supervision of labour inspectors and mining engineers (industry, mining, transport, commercial, etc.) and employing at least 100 workers. Base : number of workers employed in the corresponding month of the preceding year (= 100).

Tableau 14 (fin). Nombres-indices d'emploi par groupes d'industries.  
Table 14 (concluded). Index Numbers of Employment by Groups of Industry.

ITALIE — ITALY

(Base : Sept. 1926 = 100.)

Dates	Total	C				D	G	H				I	J		L
		Métal- lurgie Metal- lurgy	Constr. méc. Engineer- ing	Constr. navales Ship- building	Auto- motobles	Ciment Cement	Papier Paper	Filage de la soie Silk spinning	Soie artif. Artif. silk	Coton Cotton	Laine Wool	Bonne- terie Hosiery	Tannage Tanning	Caout- chouc Rubber	Boulan- geries, etc. Bakers, etc.
1928 VI	86	86	87	90	82	92	98	29	123	91	97	108	98	103	23
XII	96	90	93	89	88	90	99	83	129	93	101	113	104	107	104
1929 VI	90	92	95	87	95	105	102	26	121	93	103	116	100	111	100
XII	96	89	96	84	86	96	100	86	139	92	103	121	96	105	107
1930 VI	84	86	95	86	81	94	96	38	128	79	99	93	90	101	96
XII	85	82	94	92	69	80	95	37	108	74	92	102	92	97	101
1931 III	81	78	93	95	67	75	92	34	98	70	87	95	84	96	93
VI	73	74	92	92	66	75	90	22	101	67	88	92	81	94	93
IX	78	76	87	91	64	73	89	75	96	66	90	93	81	92	92
XII	74	72	85	78	61	68	91	59	91	67	89	90	84	93	94
1932 II	71	71	84	73	61	63	89	47	82	66	88	84	83	94	92
Effectif employé en février 1932. — Number of workers employed in February 1932.															
	704,157	45,740	50,844	20,340	17,758	7,871	21,532	47,570	21,832	161,215	67,135	17,511	9,460	11,561	14,199

Italie : ces nombres-indices de l'emploi, établis par le ministère des corporations, se réfèrent à 24 groupes d'industries, avec 6.500 établissements, et un effectif de presque 1 million d'ouvriers durant la période de base. Les données, qui comprennent aussi les ouvriers chômant partiellement, se réfèrent à la dernière semaine de chaque mois. Base : effectif dans la première semaine de septembre 1926 (= 100).

Italy : the index-numbers which are compiled by the ministry of Corporations cover 24 groups of industry and about 6,500 establishments with nearly one million workers in the base period. The data, which include also workers on short time, refer to the last week of each month. Base : number of workers employed in the first week of September 1926 (= 100).

SOURCES : U. S. Federal Reserve Bulletin ; U. S. Department of Labor : Trend of Employment ; Canada : Labour Gazette ; Bureau International du Travail. — International Labour Office.

**Tableau 15. CONFLITS DU TRAVAIL (GRÈVES ET LOCK-OUTS).**  
**Table 15. INDUSTRIAL DISPUTES (STRIKES AND LOCK-OUTS).**

a) Nombre de conflits (en unités). b) Nombre d'ouvriers atteints (en milliers). c) Nombre de journées de travail perdues (en milliers).  
 a) Number of disputes (in units). b) Number of workers involved (000's omitted). c) Number of working days lost (000's omitted).

Années Years	UNION SUD-AFRICAINE UNION OF SOUTH AFRICA			CANADA			ETATS-UNIS UNITED STATES			ARGENTINE : BUENOS AIRES			URUGUAY		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	7	1.9	10.1	70	34.3	1,295.0	1,249	(654.6)	.	71	278.8	.	22	0.9	21.6
1925 .	—	—	—	87	28.9	1,193.3	1,301	(428.4)	.	86	14.0	.	11	0.3	10.6
1926 .	3	0.8	0.9	77	23.8	266.6	1,035	(329.6)	.	62	15.4	251.5	5	0.6	12.0
1927 .	12	5.2	9.1	74	22.3	152.6	734	349.4	37,799.4	56	26.9	363.5	13	4.7	...
1928 .	10	5.7	10.5	98	17.6	224.2	629	357.1	31,556.9	137	74.0	251.1	3	0.3	...
1929 .	10	3.0	...	90	12.9	152.1	903	230.5	9,975.2	116	53.1	543.9	31	2.0	...
1930 .	...	...	...	67	13.8	91.8	653	158.1	2,730.4	127	38.2	853.2	8	1.4	...
1931 .	...	...	...	88	10.7	204.2	828	275.2	6,400.7	...	...	...	...	...	...
Années Years	INDE (BRIT.) — INDIA			JAPON — JAPAN			PALESTINE			ALLEMAGNE — GERMANY			AUTRICHE — AUSTRIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	133	312.5	8,730.9	333	54.5	638.4	46	.	24.0	2,012	1,663.5	36,360.1	447	296.9	2,816.1
1925 .	134	270.4	12,578.1	293	40.1	361.2	61	.	33.3	1,766	777.9	17,113.9	325	66.9	1,166.8
1926 .	128	186.8	1,097.5	495	67.2	722.3	21	.	8.9	383	104.7	1,325.3	204	21.9	297.7
1927 .	129	131.7	2,020.0	384	46.7	791.6	20	0.6	13.5	871	503.2	6,043.7	216	35.3	686.6
1928 .	203	506.9	31,647.4	393	43.3	323.8	22	0.9	4.4	763	780.4	20,288.2	266	38.3	658.9
1929 .	141	531.0	12,165.7	571	77.3	678.7	45	0.7	8.8	441	234.5	4,489.9	226	30.4	388.3
1930 .	148	196.3	2,261.7	906	81.3	1,085.1	22	0.4	9.2	366	225.0	3,936.0	88	7.2	49.5
1931 .	166	203.0	2,408.1	*2,146	*141.7	...	31	1.4	6.8	*497	*177.6	*7,989.0	68	10.3	132.8
Années Years	BELGIQUE — BELGIUM			BULGARIE — BULGARIA			DANEMARK — DENMARK			ESPAGNE — SPAIN			ESTONIE — ESTONIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	188	84.4	.	—	—	—	71	9.8	175.0	155	28.7	604.5	16	1.6	4.8
1925 .	112	82.0	.	4	0.1	0.2	48	102.3	4,138.0	164	60.1	839.9	16	0.9	2.5
1926 .	140	77.4	.	3	0.4	1.8	32	1.1	23.0	93	21.9	247.2	14	0.7	1.2
1927 .	186	39.9	1,658.8	23	2.7	57.2	17	2.9	119.0	107	70.6	1,311.9	5	0.2	3.1
1928 .	192	74.7	2,254.4	21	0.4	2.4	11	0.5	11.0	87	70.0	771.2	5	1.1	49.3
1929 .	168	60.6	799.1	36	20.2	378.2	22	1.0	41.3	96	55.6	33.1	16	1.9	6.4
1930 .	93	64.7	781.6	15	1.6	2.6	37	5.3	144.0	500	...	313.1	7	0.2	0.3
1931 .	*68	*26.9	*496.5	34	6.5	83.6	*16	*3.7	*246.0	792	...	...	...	...	...
Années Years	FINLANDE — FINLAND			FRANCE			HONGRIE — HUNGARY			IRLANDE, ETAT LIBRE IRISH FREE STATE			ITALIE <sup>1</sup> — ITALY <sup>2</sup>		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	31	3.1	51.0	1,090	279.6	3,863.2	.	.	.	104	16.4	301.7	(368)	(187.1)	.
1925 .	38	2.9	113.0	936	266.0	2,046.6	.	.	.	86	6.9	293.8	(618)	(308.2)	.
1926 .	72	10.2	386.4	1,678	366.1	4,072.2	56	9.6	52.0	57	3.5	85.3	.	.	.
1927 .	79	13.4	1,528.2	404	112.6	1,046.0	84	24.8	294.9	53	2.3	64.0	169	18.7	.
1928 .	71	27.2	502.2	823	210.5	6,376.7	31	10.3	131.2	52	2.2	54.3	77	3.0	.
1929 .	26	2.4	74.9	1,254	*221.0	...	63	15.1	149.2	53	4.5	101.4	83	3.3	.
1930 .	11	1.7	12.1	*1,219	*314.3	...	35	5.8	79.6	83	3.4	77.4	82	2.9	.
1931 .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	5.4	310.2	...	...	.
Années Years	LETTONIE — LATVIA			NORVÈGE — NORWAY			PAYS-BAS — NETHERLANDS			POLOGNE — POLAND			ROUMANIE — ROUMANIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	87	9.5	96.0	61	63.1	5,152.4	239	<sup>1</sup> (27.1)	<sup>1</sup> (414.1)	929	581.7	7,137.3	88	11.7	212.4
1925 .	53	3.2	24.6	84	13.8	665.7	262	<sup>1</sup> (31.7)	<sup>1</sup> (760.9)	538	149.6	1,322.1	73	20.0	209.9
1926 .	53	5.1	64.0	113	51.5	2,204.4	212	<sup>1</sup> (9.1)	<sup>1</sup> (220.2)	590	145.5	1,422.5	88	20.4	326.1
1927 .	95	5.3	60.3	96	22.5	1,374.1	230	12.2	203.9	618	235.8	2,483.2	51	6.5	58.3
1928 .	179	13.4	62.3	63	8.0	363.8	205	15.4	637.6	769	354.0	2,787.8	57	10.8	109.7
1929 .	362	26.5	45.8	73	4.8	196.7	226	20.3	984.1	499	220.6	1,066.2	127	27.2	411.6
1930 .	38	1.5	12.1	94	4.7	240.5	212	10.3	273.0	319	50.4	427.1	...	...	...
1931 .	42	2.9	14.3	...	...	...	*208	*25.1	*764.0	*342	*104.2	*618.1	*71	*46.3	*119.6
Années Years	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE — SWEDEN			SUISSE — SWITZERLAND			TCHÉOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA			YOUGO-SLAVIE — YUGOSLAVIA		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 .	710	613	8,420	261	24.0	1,205	.	.	.	334	93.3	1,303.0	.	5.2	76.3
1925 .	603	441	7,950	239	145.8	2,560	.	.	.	267	107.1	1,614.1	.	7.5	110.6
1926 .	323	2,734	162,230	206	52.9	1,711	.	.	.	163	46.2	681.7	.	11.0	157.5
1927 .	308	108	1,170	189	9.5	400	26	2.1	34.2	208	166.2	1,380.7	.	7.6	239.2
1928 .	302	124	1,390	201	71.5	4,835	45	5.5	98.0	282	99.4	1,698.7	.	5.6	117.5
1929 .	431	533	8,290	180	12.7	667	39	4.7	99.6	230	60.3	724.6	.	2.2	12.0
1930 .	422	307	4,400	261	20.8	1,021	31	6.4	265.7	159	28.1	391.6	.	4.9	48.5
1931 .	*419	*490	*6,980	*193	*39.2	*2,410	25	4.7	74.0	*254	46.4	469.7	.	...	...

\* Chiffres provisoires — Provisional figures.

Tableau 15. Conflits du Travail (fin). — Table 15. Industrial Disputes (concluded).

Années Years	AUSTRALIE — AUSTRALIA			NOUVELLE-ZÉLANDE NEW ZEALAND		
	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Conflits Disputes	Ouvriers Workers	Journées Days lost
1924 . . . . .	504	152.4	918.6	34	14.8	89.1
1925 . . . . .	499	176.7	1,128.6	83	9.9	74.6
1926 . . . . .	360	113.0	1,310.3	59	6.3	47.8
1927 . . . . .	441	200.8	1,713.6	38	4.5	12.5
1928 . . . . .	287	96.4	777.3	39	9.3	22.0
1929 . . . . .	259	104.6	4,461.5	47	7.2	25.9
1930 . . . . .	183	54.2	1,511.2	38	5.5	31.7
1931 . . . . .	...	...	...	24	6.4	48.5

Note. — Le tableau se réfère, dans la mesure du possible, à l'ensemble des grèves et des lock-outs. Toutefois, dans quelques cas (Union Sud-Africaine, Argentine, Espagne), les données s'appliquent uniquement aux grèves.

Les données relatives au nombre de conflits se réfèrent soit aux conflits qui ont commencé, soit à ceux qui se sont terminés, soit enfin à ceux qui se sont poursuivis pendant l'année en question, c.-à-d. y compris ceux qui avaient éclaté au cours de l'année précédente. Dans beaucoup de cas, on ne tient pas compte des conflits de faible importance ainsi que des grèves politiques et de conflits entre les producteurs et les consommateurs. Ainsi, par exemple, les relevés en Australie et au Royaume-Uni ne tiennent pas compte de conflits ayant atteint moins de dix ouvriers et ceux du Canada, des conflits avec moins de six ouvriers. Dans d'autres cas, par contre, on tient compte de tout conflit, même s'il a duré seulement quelques heures, par exemple, en France.

Les relevés relatifs au nombre d'ouvriers atteints par des conflits englobent soit uniquement les ouvriers participant au conflit, soit également les ouvriers du même établissement qui, sans être impliqués dans le conflit, sont obligés d'interrompre leur travail. Les données relatives aux journées de travail perdues représentent des estimations généralement très approximatives.

Le tableau ci-dessous, basé sur des notes plus détaillées publiées dans la *Revue Internationale du Travail* de septembre 1930, mars 1931 et juin 1932 indique si les statistiques se réfèrent : 1° aux conflits ayant éclaté, ayant pris fin ou s'étant poursuivis au cours de l'année ; 2° au nombre maximum d'ouvriers atteint au cours du conflit ou à un nombre moyen ; et 3° seulement aux ouvriers participant directement au conflit ou à l'ensemble des ouvriers atteints par le conflit.

- a) Nombre de conflits.
- b) Ouvriers atteints (milliers).
- c) Journées perdues (milliers).

SOURCE : Données communiquées par le Bureau International du Travail.

- a) Number of disputes.
- b) Workers involved (000's).
- c) Working days lost (000's).

SOURCE : Data supplied by the International Labour Office.

Note. — The table gives, as a rule, the total of strikes and lock-outs. In some cases, however (South-Africa, Argentine, Spain), data are available for strikes only.

The data relating to the number of disputes represent either the number of disputes beginning or the number terminating or the number in progress during the year (i.e., including those carried forward from the previous year). In many cases, minor disputes, political strikes and disputes between producers and consumers are not included. Thus the records for Australia and the United Kingdom do not include disputes involving less than ten persons. In the case of Canada, the statistics refer to disputes involving at least six persons. In other cases — e.g., France — the statistics include all disputes, even if they only last a few hours.

The data referring to the number of workers involved in disputes cover, in some cases, only the workers parties to the dispute and in others, in addition, workers not parties to the disputes who are thrown out of work in the establishments affected. The number of working days lost is generally a very rough approximation.

The table below, based on more detailed notes published in the *International Labour Review* of September 1930, March 1931 and June 1932, indicates whether the statistics refer to : 1° disputes beginning, terminating or in progress during the year ; 2° the maximum number of workers involved at any time during the dispute or the average number ; and 3° workers parties to the dispute or the total number of workers involved.

PAYS	Nombre de conflits Number of disputes			Nombre d'ouvriers atteints Number of workers involved				COUNTRY
	commencés beginning	finis ending	en cours in progress	moyen average	maximum	directement directly	indirectement et indirectly and	
Union Sud-Afr.	×	.	.	.	.	×	.	Union of S. Africa.
Canada	.	.	×	.	.	×	.	Canada.
Etats-Unis	×	.	.	.	.	×	.	United States.
Argentine	×	.	.	.	.	.	.	Argentine.
Inde (brit.)	.	.	×	.	.	.	.	India.
Japon	.	.	.	.	×	×	.	Japan.
Allemagne	.	Jusqu'à Unité 1926	×	.	×	.	×	Germany.
Autriche	×	.	.	.	×	×	.	Austria.
Belgique	.	.	×	.	×	.	×	Belgium.
Bulgarie	×	.	.	.	.	×	.	Bulgaria.
Danemark	×	.	.	.	×	×	.	Denmark.
Espagne	.	.	.	.	.	×	.	Spain.
Estonie	.	.	×	.	×	×	.	Estonia.
Finlande	×	.	.	×	.	×	.	Finland.
France	.	.	.	×	.	×	.	France.
Hongrie	.	.	.	.	.	.	×	Hungary.
Irlande, Etat Libre	×	.	.	.	.	.	.	Irish Free State
Lettonie	.	×	.	.	.	×	.	Latvia.
Norvège	×	.	.	.	×	×	.	Norway.
Pays-Bas	Jusqu'à Unité 1926	.	×	.	×	.	.	Netherlands.
Pologne	×	.	.	.	×	Ouvriers Workers	Journées Days lost	Poland.
Roumanie	.	.	.	.	.	×	.	Roumania.
Royaume-Uni	×	.	×	.	.	×	×	United Kingdom.
Suède	.	.	.	.	×	×	.	Sweden.
Suisse	.	×	.	.	×	.	×	Switzerland.
Tchécoslovaquie	×	.	.	×	.	×	.	Czechoslovakia.
Yougoslavie	.	.	×	.	.	×	.	Yugoslavia.
Australie	.	.	×	.	.	.	×	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	×	.	.	.	.	.	New Zealand.

<sup>1</sup> Données incomplètes ; le nombre des conflits auxquels se rapportent les chiffres a été comme suit :

	Etats-Unis		Pays-Bas	
	Ouvriers	Journées	Ouvriers	Journées
1924 . . . . .	898	224	218	
1925 . . . . .	1,012	254	253	
1926 . . . . .	783	204	201	

<sup>2</sup> Italie : les données à partir de 1927 ne sont pas comparables à celles des années précédentes.

<sup>1</sup> Incomplete data ; the number of disputes to which these figures refer was as follows :

	United States		Netherlands	
	Workers	Days lost	Workers	Days lost
1924 . . . . .	898	224	218	
1925 . . . . .	1,012	254	253	
1926 . . . . .	783	204	201	

<sup>2</sup> Italy : the data since 1927 are not comparable with those for preceding years.

Tableau 16. EFFECTIF (en milliers de têtes) DES PRINCIPALES ESPÈCES DE BÉTAIL.

PAYS	Chevaux — Horses				Ânes et Mulets — Asses and Mules				Espèce bovine — Cattle				COUNTRY
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
<b>AFRIQUE.</b>													<b>AFRICA.</b>
Algérie . . .	162	164	163	173	439	444	460	471	850	887	897	939	Algeria.
Angola . . .	1	1	1	...	5	3	4	...	1,053	1,074	1,423	...	Angola.
Basutoland . .	192	198	205	137	12	9	10	11	659	650	664	649	Basutoland.
Bechuanal. . .	3	3	...	...	8	8	...	...	598	625	...	...	Bechuanaland.
Cameroun (mand. br.). .	1	1	1	9	1	1	1	15	1	1	1	145	Camerouns (Brit. mand.).
Cameroun (mand. fr.). .	12	12	17	19	10	10	11	12	342	400	484	504	Camerouns (Fr. mand.).
Congo belge . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	256	197	Belg. Congo.
Ruanda- Urundi . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	771	800	820	1,000	Ruanda- Urundi.
Cyrénaïque . .	...	2	...	...	...	11	...	...	e) 10	9	...	...	Cyrenaica.
Egypte . . .	38	36	38	36	771	785	781	784	740	792	801	776	Egypt.
Kenya . . .	2	2	2	2	37	37	38	217	3,476	3,482	3,498	5,193	Kenya.
Madagascar . .	a) 2	2	2	2	...	...	0.7	0.6	7,380	6,901	6,841	7,048	Madagascar.
Maroc fr. . .	194	187	197	206	592	584	633	676	1,865	1,814	2,017	2,092	Fr. Morocco.
Nigeria . . .	182	203	197	175	500	538	548	263	2,997	3,095	3,083	2,973	Nigeria.
Ouganda . . .	...	...	...	...	8	7	15	15	1,733	1,710	1,910	1,985	Uganda.
Rhodésie . . .	3	3	3	...	42	46	50	41	2,327	2,326	2,398	2,468	Rhodesia.
Somalie it. . .	f) 11	13	...	13	...	...	...	...	b) 1,246	1,106	...	1,113	It. Somaliland.
Soudan anglo- égyptien . . .	21	22	22	23	349	350	351	352	1,501	1,503	1,505	1,300	Anglo-Egyptian Sudan.
Sud-Ouest Af. Tanganyika . .	18	19	21	19	54	60	63	63	585	655	698	655	S. W. Africa.
Tripolitaine . .	a) 3	7	...	...	40	43	50	51	4,706	4,813	4,867	5,170	Tanganyika.
Tunis . . .	a) 3	8	...	...	31	...	...	...	a) 29	48	...	...	Tripolitania.
Tunisie . . .	92	77	89	95	201	200	202	224	501	484	498	502	Tunis.
Union Sud-Afr. . .	a) 856	...	...	...	a) 882	...	...	...	10,412	10,473	10,518	...	Un. of South Africa.
<b>AMÉRIQUE.</b>													<b>AMERICA.</b>
<b>Amérique du N.</b>													<b>N. America.</b>
Canada . . .	3,422	3,376	3,377	3,295	5	6	6	6	9,172	8,793	8,825	8,937	Canada.
Etats-Unis . .	14,768	14,203	13,684	13,165	5,647	5,496	5,366	5,215	56,701	57,878	59,730	60,915	United States.*
<b>Amérique Cent.</b>													<b>Caribbean.</b>
Costa-Rica . .	126	102	85	...	10	10	8	...	478	443	399	...	Costa Rica.
Cuba . . .	716	634	758	...	76	72	95	...	4,729	4,421	4,865	...	Cuba.
Guatemala . .	75	53	59	63	...	27	34	37	310	298	396	416	Guatemala.
Haiti . . .	115	125	...	...	233	263	265	...	67	75	80	...	Haiti.
Mexique* . . .	a) 1,036	...	...	...	a) 1,536	...	...	...	a) 5,585	...	...	...	Mexico*.
Salvador . . .	c) 74	...	...	43	...	...	...	23	e) 284	...	...	328	Salvador.
<b>Amérique du S.</b>													<b>S. America :</b>
Argentine . . .	g) 9,432	...	8	9,858	g) 623	...	...	1,039	g) 37,065	...	...	32,212	Argentine.
Bolivie . . .	320	373	...	...	a) 365	...	...	...	1,404	1,855	...	...	Bolivia.
Bésil . . .	b) 5,254	...	...	...	b) 1,865	...	...	...	b) 34,271	...	...	...	Brazil.
Chili . . .	e) 324	...	...	441	e) 68	...	...	69	e) 1,918	...	...	2,388	Chile.
Colombie . . .	978	...	929	...	503	...	478	...	6,727	...	7,343	...	Colombia.
Equateur . . .	a) 85	...	...	...	a) 5	...	...	...	a) 1,280	...	...	...	Ecuador.
Falkland . . .	4	4	3	4	...	...	...	...	9	9	9	9	Falkland.
Paraguay . . .	a) 210	...	...	...	...	...	...	...	a) 2,973	...	...	...	Paraguay.
Pérou . . .	c) 193	...	432	...	...	...	395	...	g) 1,293	...	1,806	...	Peru.
Uruguay . . .	...	...	...	...	c) 19	...	...	15	c) 8,432	...	...	7,128	Uruguay.
<b>ASIE.</b>													<b>ASIA.</b>
Ceylan . . .	2	2	2	...	...	...	...	...	1,035	1,060	1,100	...	Ceylon.
Chine: Mand- chourie . . .	...	2,422	2,422	2,438	...	1,124	1,206	1,221	...	1,527	1,605	1,605	China : Manchuria.
Chypre . . .	3	5	5	5	49	60	63	63	42	47	48	48	Cyprus.
Corée . . .	59	58	56	56	10	10	9	8	1,588	1,570	1,586	1,612	Korea.
Formose . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	93	92	93	92	Formosa.
Inde : Prov. britl..	1,691	1,726	1,728	1,701	1,478	1,513	1,513	1,455	120,697	120,379	120,506	122,985	Indin : British Pr.
Etats ind. . .	466	464	491	...	315	317	313	...	27,571	26,255	26,453	...	Indian St.
Indes néerl. .	709	706	708	...	...	...	...	...	4,439	4,407	4,473	...	Dutch E. Ind.

a) 1926 ; b) 1920 ; c) 1924 ; d) 1931 ; e) 1925 ; f) 1923 ; g) 1922 ; h) 1921.

\* Nigeria (1927-1929) : y compris Cameroun (mand. br.).

\* Egypte, Allemagne, Pays-Bas (1930), Pologne, Portugal (1926) : non compris les chevaux appartenant à l'armée.

\* Madagascar, Maroc fr., Palestine : animaux soumis à l'impôt.

\* Somalie it., Philippines : données globales pour chevaux, ânes et mulets.

\* Etats-Unis, Belgique, Danemark, Norvège, Roumanie (1930), Yougoslavie : animaux se trouvant dans les fermes.

\* Mexique : données se rapportant en 1926 à environ 96 % du nombre total des communes du pays.

\* Rhodésie du Sud (1930) : ânes, mulets et ovidés appartenant aux indigènes.

\* Equateur (1926), Lithuanie, Pologne (1929), Ruanda-Urundi (1930), données globales pour les espèces caprine et ovine.

\* Kenya : porcs appartenant aux Européens.

Table 16. NUMBER OF THE PRINCIPAL SPECIES OF LIVE-STOCK (000's omitted).

PAYS	Espèce ovine — Sheep				Espèce caprine — Goats				Porcs — Pigs				COUNTRY
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
<b>AFRIQUE.</b>													<b>AFRICA.</b>
Algérie . . .	5,076	5,614	6,196	7,168	2,648	2,920	3,050	3,268	95	89	89	88	Algeria.
Angola . . .	115	132	133	...	238	277	283	...	313	278	241	...	Angola.
Basutoland .	2,149	2,100	2,150	2,400	907	905	907	1,151	...	...	...	...	Basutoland.
Bechuanaland	152	152	...	...	368	402	...	...	6	6	...	...	Bechuanaland
Cameroon (mand. br.)	1	1	1	102	1	1	1	268	e) 50	...	...	...	Cameroons (Brit.mand.)
Cameroon (mand. fr.)	165	150	300	319	291	...	320	345	9	10	36	49	Cameroons (Fr. mand.)
Congo belge	...	315	348	369	...	e) 61	212	1,331	1,100	...	17	87	Belg. Congo.
Cyrénaïque	1,232	1,180	1,003	1,129	622	548	731	644	21	15	13	18	Egypt.
Égypte . . .	2,805	2,847	2,905	3,228	3,604	3,653	3,684	4,324	* 13	* 18	* 18	* 17	Kenya.
Kenya . . .	150	142	201	263	60	208	141	206	360	328	412	531	Madagascar.
Madagascar	7,712	8,035	8,848	7,976	2,666	2,912	3,396	3,337	92	41	45	59	Fr. Morocco *
Maroc fr. *	1,827	1,785	1,211	2,376	4,323	4,881	6,495	5,725	65	50	50	27	Nigeria.
Nigeria . . .	911	967	806	792	1,459	1,285	1,919	1,828	0.2	0.2	0.5	0.2	Uganda.
Ouganda . . .	352	359	354	269	805	804	781	752	56	68	61	41	Rhodesia.
Rhodesie . .	Urundi . . .	125	110	125	8	260	280	285	* 600	...	...	...	Urundi.
Somalie it.	b) 1,166	1,039	...	847	...	906	...	979	...	...	...	...	It. Somaliland.
Soudan anglo- égyptien	2,201	2,201	2,200	2,200	2,013	2,013	2,000	2,000	...	...	...	...	Anglo-Egyptian Sudan.
Sud-Ouest Af.	1,376	1,524	1,497	1,601	1,026	1,222	1,050	859	11	10	9	8	S. W. Africa.
Tanganyika .	1,911	2,060	2,135	2,262	2,867	2,844	2,907	3,259	2	4	2	3	Tanganyika.
Tripolitaine .	a) 446	506	...	...	a) 478	337	...	...	...	...	...	...	Tripolitania.
Tunis . . .	2,142	2,173	2,461	2,976	1,381	1,390	1,665	2,005	13	13	13	17	Tunis.
Union Sud-Afr. . .	40,110	42,500	45,010	...	7,566	7,455	7,794	...	848	835	820	...	Un. of South Africa.
<b>AMÉRIQUE.</b>													<b>AMERICA.</b>
<b>Amérique du N.</b>													<b>N. America :</b>
Canada . . .	3,263	3,416	3,636	3,696	11	12	13	13	4,695	4,497	4,382	4,000	Canada.
Etats-Unis *	45,121	48,249	51,383	52,745	b) 3,564	...	...	...	61,772	58,789	55,301	54,374	United States*
<b>Amérique Centr.</b>													<b>Caribbean.</b>
Costa-Rica .	0.4	0.2	0.8	...	2	1	2	...	129	104	83	...	Costa Rica.
Cuba . . .	...	...	102	...	...	...	33	...	...	...	591	...	Cuba.
Guatemala .	216	241	189	184	a) 16	24	19	21	70	89	72	79	Guatemala.
Haiti . . .	5	5	8	...	216	220	240	...	185	200	220	...	Haiti.
Mexique *	a) 2,698	...	...	...	e) 5,424	...	...	...	a) 2,903	...	...	...	Mexico *.
Salvador . .	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	355	Salvador.
<b>Amérique du S.</b>													<b>S. America :</b>
Argentine . .	g) 36,209	...	...	44,413	g) 4,820	...	...	5,647	g) 1,437	...	...	3,769	Argentine.
Bolivie . . .	4,151	5,552	...	...	416	748	...	...	268	336	...	...	Bolivia.
Bésil . . .	b) 7,933	...	...	...	b) 5,087	...	...	...	b) 16,169	...	...	...	Brazil.
Chili . . .	e) 4,094	...	...	6,263	e) 357	...	...	789	e) 247	...	...	331	Chile.
Colombie . .	771	...	810	...	407	...	427	...	1,366	...	1,434	...	Colombia.
Équateur . .	* a) 700	...	...	...	...	...	...	...	a) 150	...	...	...	Ecuador.
Falkland . .	607	631	613	607	...	...	...	...	...	...	...	...	Falkland.
Paraguay . .	a) 195	...	...	...	a) 13	...	...	...	a) 45	...	...	...	Paraguay.
Pérou . . .	g) 11,334	...	11,209	...	g) 73	...	638	...	g) 429	...	669	...	Peru.
Uruguay . .	22,500	...	20,558	...	...	...	...	...	c) 251	...	...	308	Uruguay.
<b>ASIE.</b>													<b>ASIA.</b>
Ceylan . . .	60	57	57	...	176	170	184	181	51	47	45	...	Ceylon.
Chine: Mand- chourie . .	...	2,549	2,602	2,641	...	...	...	...	...	7,537	7,351	7,507	China: Manchuria.
Chypre . . .	260	264	273	290	226	227	227	236	41	42	33	35	Cyprus.
Corée . . .	2	2	2	2	22	22	22	24	1,244	1,278	1,328	1,387	Korea.
Formose . .	0.5	0.5	0.5	0.3	87	86	88	84	1,643	1,718	1,754	1,750	Formosa.
Inde : Prov. brit. .	23,237	23,350	23,336	25,540	39,288	38,548	38,608	35,943	...	...	...	...	India : British Pr.
Etats ind. .	12,353	12,156	12,408	...	8,862	8,928	8,923	8,920	...	...	...	...	Indian St.
Indes néerl. .	a) 1,408	...	...	...	a) 2,703	...	...	...	a) 930	...	...	...	Dutch E. Ind.

a) 1926 ; b) 1920 ; c) 1924 ; d) 1931 ; e) 1925 ; f) 1923 ; g) 1922 ; h) 1921.

\* Nigeria (1927-1929) : including Cameroons (Br. mand.).

\* Egypt, Germany, Netherlands, Poland, Portugal (1926) : not including army horses.

\* Madagascar (cattle), Morocco, Palestine (sheep) : animals registered for fiscal purposes.

\* Italian Somaliland, Philippines : total figures for horses, mules and asses.

\* United States, Belgium, Denmark, Norway, Roumania (1930), Yugoslavia : animals on farms.

\* Mexico : figures relating in 1926 to about 96 per cent of communes.

\* Southern Rhodesia (1930) : asses, mules and sheep belonging to natives.

\* Ruanda-Urundi (1930) : Ecuador (1926), Lithuania, Poland (1929), total figures for goats and sheep.

\* Kenya : pigs belonging to Europeans.

**Tableau 16 (fin). Effectif (en milliers de têtes) des principales espèces de bétail.**

PAYS	Chevaux — Horses				Ânes et Mulets — Asses and Mules				Espèce bovine — Cattle				COUNTRY
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
<b>ASIE (suite)</b>													<b>ASIA (cont.)</b>
Japon . . .	1,495	1,494	1,490	1,490	.	.	.	.	1,474	1,484	1,488	1,498	Japan.
Palestine . . .	.	.	.	14	.	.	.	82	a) 181	.	.	146	Palestine.
Philippines . . .	* 318	* 333	* 341	...	.	.	.	.	1,069	1,096	1,146	...	Philippines.
Siam . . .	265	283	298	293	.	.	.	.	4,128	4,256	4,408	4,584	Siam.
Syrie et Liban . . .	53	55	60	52	45	44	147	139	306	312	326	385	Syria and Lebanon.
Transjordanie . . .	5	5	5	5	10	31	31	30	33	46	47	51	Trans-Jordan.
Turquie (Asie et Europe). . .	491	424	457	463	1,140	939	884	900	6,934	4,366	4,652	4,802	Turkey (Asia and Europe).
<b>EUROPE.</b>													<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . .	* 3,810	* 3,718	* 3,617	* 3,520	.	24	21	19	18,011	18,414	18,033	18,431	Germany.
Autriche . . .	f) 283	.	.	248	f) 1	.	.	2	f) 2,162	.	.	2,313	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . .	256	253	249	246	.	.	.	.	1,739	1,751	1,738	1,759	Belgium <sup>3</sup> .
Bulgarie . . .	a) 482	.	.	.	a) 212	.	.	.	a) 1,817	.	.	.	Bulgaria.
Danemark <sup>3</sup> . . .	525	519	521	494	.	.	.	.	2,913	3,016	3,031	3,057	Denmark <sup>3</sup> .
Espagne . . .	e) 698	.	.	598	c) 2,364	.	2,160	.	e) 3,794	.	.	3,650	Spain.
Estonie . . .	230	228	205	204	.	.	.	.	10 634	10 651	10 604	10 627	Estonia.
Finlande . . .	396	394	395	...	.	.	.	.	1,872	1,917	1,903	...	Finland.
France . . .	2,927	2,936	2,986	2,924	443	416	378	406	14,941	15,005	15,631	15,468	France.
Grèce . . .	277	290	323	317	463	492	528	497	909	910	831	837	Greece.
Hongrie . . .	903	918	892	860	6	6	6	6	1,799	1,805	1,812	1,778	Hungary.
Irlande (Etat libre) . . .	429	433	436	448	216	214	203	199	4,047	4,125	4,137	4,038	Irish Free State.
Islande . . .	53	52	51	...	.	.	.	.	29	30	30	...	Iceland.
Italie . . .	a) 1,050	.	.	967	a) 1,500	.	.	1,302	a) 7,400	.	.	6,893	Italy.
Lettonie . . .	369	365	356	359	.	.	.	.	967	961	978	1,026	Latvia.
Lithuanie . . .	617	611	588	559	.	.	.	.	1,128	1,199	1,160	1,170	Lithuania.
Luxembourg . . .	e) 18	18	.	d) 17	e) 0.2	0.2	.	d) 0.2	e) 101	99	.	d) 99	Luxemburg.
Norvège <sup>3</sup> . . .	183	182	177	177	.	.	.	.	1,209	1,221	1,224	1,251	Norway <sup>3</sup> .
Pays-Bas . . .	.	.	.	* 299	.	.	.	.	h) 2,063	.	.	2,366	Netherlands.
Pologne . . .	* 4,069	.	* 4,047	* 4,103	.	.	.	.	8,601	.	9,057	9,400	Poland.
Portugal . . .	e) * 84	.	.	.	e) 334	.	.	.	.	.	.	.	Portugal.
Roumanie . . .	1,942	1,945	1,959	* 1,809	14	13	13	* 10	4,553	4,436	4,334	* 3,834	Roumania.
Royaume-Uni . . .	11 1,343	11 1,291	11 1,252	11 1,212	9	9	9	9	8,183	7,978	7,891	7,759	United Kingdom.
Suède . . .	620	.	.	653	.	.	.	.	2,899	2,898	.	3,060	Sweden.
Suisse . . .	a) 140	.	.	d) 140	a) 5	.	.	d) 4	a) 1,587	.	.	d) 1,609	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . .	e) 740	.	.	748	.	.	.	3	e) 4,691	.	.	4,539	Czechoslovakia.
U.R.S.S. . . .	31,538	33,506	34,606	31,158	a) 592	.	.	.	68,159	70,668	67,231	52,582	U.S.S.R.
Yougoslavie <sup>3</sup> . . .	1,120	1,109	1,140	1,161	112	119	122	123	10 3,729	10 3,654	10 3,728	10 3,812	Yugoslavia <sup>3</sup> .
<b>Océanie.</b>													<b>OCEANIA.</b>
Australie . . .	2,041	1,943	1,846	...	17	15	14	...	11,617	11,301	11,202	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . .	304	307	299	297	—	—	—	—	3,258	3,274	3,446	3,770	New Zealand.

Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

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 des bovins, des buffles, etc. On trouvera ci-dessous, pour quelques pays, les statistiques des buffles et des chameaux à fin 1929 et 1930.

		Nombre de têtes (en milliers).			
	Buffles.	1929	1930		Chameaux.
Egypte . . .	.	823	796	Afrique-Occidentale française . . .	* 120
Ceylan . . .	.	550	...	Algérie . . .	175
Inde . . .	.	37.951	* 39.000	Maroc français . . .	124
Indes néerlandaises . . .	.	3.276	...	Egypte . . .	172
Indochine . . .	.	* 2.180	1,900	Somalie britannique . . .	1.250
Philippines . . .	.	1.954	...	Somalie italienne . . .	...
Siam . . .	.	4.571	4.569	Soudan anglo-égyptien . . .	400
Turquie . . .	.	494	511	Tunisie . . .	156
				Inde (brit.) . . .	740
				U.R.S.S. . . .	1.618
					...

a) 1926; b) 1920; c) 1924; d) 1931; e) 1925; f) 1923; g) 1922; h) 1921.

\* Estimation.

<sup>2</sup> Egypte, Allemagne, Pays-Bas (1930), Pologne, Portugal (1926) : non compris les chevaux appartenant à l'armée.

<sup>3</sup> Somalie it., Philippines : données globales pour chevaux, ânes et mulets.

<sup>4</sup> Etats-Unis, Belgique, Danemark, Norvège, Roumanie, (1930), Yougoslavie : animaux se trouvant dans les fermes.

<sup>5</sup> Equateur (1926), Lithuanie, Pologne (1929), Ruanda-Urundi (1930), données globales pour les espèces caprine et ovine

<sup>10</sup> Estonie, Yougoslavie : bétail de labour.

<sup>11</sup> Italie (1926) : y compris les buffles.

<sup>12</sup> Royaume-Uni : non compris une partie des chevaux de l'Irlande du Nord.



Table 16 (concluded). Number of the Principal Species of Live-stock (000's omitted).

PAYS	Espèce ovine — Sheep				Espèce caprine — Goats				Porcs — Pigs				COUNTRY
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
<b>ASIE (suite)</b>													<b>ASIA (cont.)</b>
Japon . . .	19	19	21	24	195	208	215	217	677	764	706	742	Japan.
Palestine . .	*243	*227	*232	*253	386	368	373	440					Palestine.
Philippines .	133	125	125	...	474	433	452	...	2,232	2,381	2,434	...	Philippines.
Siam . . . . .									h) 864				Siam.
Syrie et Liban .	1,404	2,149	2,540	2,682	1,402	1,570	1,704	1,795	7	8	4	4	Syria and Lebanon.
Transjordanie	221	241	260	329	344	330	338	290					Trans-Jordan.
Turquie (Asie et Europe).	10,166	11,176	10,285	10,639	9,425	11,615	11,045	8,397					Turkey (Asia and Europe).
<b>EUROPE.</b>													<b>EUROPE.</b>
Allemagne . .	3,819	3,635	3,480	3,501	3,225	2,890	2,626	2,578	22,899	20,106	19,944	23,442	Germany.
Autriche . . .	f) 597			272	f) 382			199	f) 1,473			1,965	Austria.
Belgique . . .									1,124	1,139	1,237	1,250	Belgium*.
Bulgarie . . .	a) 8,740				a) 1,261				a) 1,002				Bulgaria.
Danemark . .	a) 233		191		a) 25		21		3,731	3,363	3,616	4,920	Denmark*.
Espagne . . .	e) 20,067		19,370		e) 4,749		4,525		e) 5,267		4,773		Spain.
Estonie . . .	667	659	476	467	e) 2		2		354	327	279	290	Estonia.
Finlande . . .	1,368	1,319	1,310	...	11	11	10	...	418	435	426	...	Finland.
France . . . .	10,693	10,445	10,452	10,153	1,405	1,372	1,885	1,675	6,019	6,017	6,102	6,329	France.
Grèce . . . .	6,442	6,920	5,806	6,799	4,579	4,919	4,179	4,637	453	419	276	335	Greece.
Hongrie . . .	1,611	1,566	1,573	1,464	36	30	24	22	2,387	2,662	2,582	2,362	Hungary.
Irlande (Etat libre) . . .	3,120	3,263	3,375	3,515	186	162	162	158	1,178	1,183	945	1,052	Irish Free State.
Islande . . .	600	627	640	...	3	3	3	...					Iceland.
Italie . . . .	a) 12,350			9,896	a) 3,100			1,792	a) 2,850			3,157	Italy.
Lettonie . . .	1,128	1,090	995	873	f) 20				535	535	382	523	Latvia.
Lithuanie . .	*1,410	*1,468	*1,125	*1,097					1,010	1,060	944	1,136	Lithuania.
Luxembourg .	e) 11	10		d) 8	e) 10		7		e) 121	127	121	d) 149	Luxemburg.
Norvège . . .	1,608	1,654	1,533	1,588	290	293	324	333	300	283	289	339	Norway*.
Pays-Bas . .	h) 668		485	h) 272				131	h) 1,519			2,018	Netherlands.
Pologne . . .	1,918		*2,523	2,492	h) 334			227	h) 6,329		4,829	6,047	Poland.
Portugal . . .	c) 3,721			c) 1,579					e) 1,157				Portugal.
Roumanie . .	12,941	12,801	12,406	11,921	419	386	373	*353	3,076	2,832	2,412	*2,323	Roumania.
Royaume-Uni	25,208	24,602	24,316	24,669	53	51	51	48	3,124	3,396	2,701	2,670	United Kingdom.
Suède . . . .	708	806		652	66	92	...	...	1,387	1,369		1,761	Sweden.
Suisse . . . .	a) 170			d) 184	a) 289			d) 236	a) 637			d) 924	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	e) 861			836	e) 1,245			1,081	e) 2,539			3,088	Czechoslovakia.
U.R.S.S. . . .	126,835	133,592	132,759	89,860	12,568	12,788	22,321	...	23,202	26,120	20,533	12,183	U.S.S.R.
Yougoslavie .	7,736	7,722	7,736	7,953	1,739	1,750	1,804	1,731	2,770	2,663	2,675	2,924	Yugoslavia*.
<b>Océanie.</b>													<b>OCEANIA.</b>
Australie . .	100,827	103,431	104,558	106,377	172	153	130	...	878	910	1,018	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	25,649	27,134	29,051	30,841	26	24	34	39	520	587	557	488	New Zealand.

Table communicated by the International Institute of Agriculture.

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 1929 and of 1930 are given in the following statement:

	Number of head (000's omitted).			1929	1930
	Buffaloes.	Camels.			
Egypt . . . . .	823	796	French West Africa . . . . .	*120	*120
Ceylon . . . . .	550	...	Algeria . . . . .	175	201
India . . . . .	37,951	*39,000	French Morocco . . . . .	124	130
Dutch East Indies . . . . .	3,276	...	Egypt . . . . .	172	166
Indo-China . . . . .	*2,180	*1,900	British Somaliland . . . . .	1,250	1,500
Philippines . . . . .	1,954	...	Italian Somaliland . . . . .	...	789
Siam . . . . .	4,571	4,569	Anglo-Egyptian Sudan . . . . .	400	400
Turkey . . . . .	494	511	Tunis . . . . .	156	164
			India . . . . .	740	*725
			U.S.S.R. . . . .	1,618	...

a) 1926; b) 1920; c) 1924; d) 1931; e) 1925; f) 1923; g) 1922; h) 1921.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Egypt, Germany, Netherlands, Poland, Portugal (1926): not including army horses.

<sup>2</sup> Italian Somaliland, Philippines: total figures for horses, mules and asses.

<sup>3</sup> United States, Belgium, Denmark, Norway, Roumania (1930), Yugoslavia: animals on farms.

<sup>4</sup> Ecuador (1926), Lithuania, Poland (1929), Ruanda-Urundi (1930): total figures for goats and sheep.

<sup>5</sup> Estonia, Yugoslavia: draught oxen.

<sup>6</sup> Italy (1926): including buffaloes.

<sup>7</sup> United Kingdom: not including certain categories of horses in Northern Ireland.

**Tableau 17. ABATAGE DU BÉTAIL.**  
**Table 17. LIVE-STOCK SLAUGHTER.**

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>									
<b>Egypte (P.):</b>									
bœufs et buffles . . . . .	102	97	92	83	85	85	79	...	cattle and buffaloes.
veaux . . . . .	168	192	197	221	238	246	234	...	calves.
moutons . . . . .	761	779	764	759	700	658	687	...	sheep.
chèvres . . . . .	68	73	84	82	91	90	91	...	goats.
porcs . . . . .	16	10	10	12	14	14	11	...	pigs.
<b>Maroc fr. (villes):</b>									
bovidés . . . . .	.	.	.	104	126	132	100	141	cattle and calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	592	619	478	534	640	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	14	18	17	19	17	pigs.
<b>Tunisie (P.):</b>									
bœufs . . . . .	81	53	60	41	49	65	65	...	cattle.
veaux . . . . .	12	9	7	3	6	6	9	...	calves.
moutons . . . . .	380	448	429	386	385	411	434	...	sheep.
chèvres . . . . .	183	185	183	226	236	230	255	...	goats.
porcs . . . . .	6	5	7	8	7	6	13	...	pigs.
<b>Union sud-africaine a):</b>									
bovidés . . . . .	554	607	653	688	700	713	...	...	cattle and calves.
moutons et chèvres . . . . .	5,337	5,220	5,215	5,369	5,580	5,537	...	...	sheep and goats.
porcs . . . . .	289	288	303	351	347	333	...	...	pigs.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>									
<b>Canada:</b>									
bovidés . . . . .	1,850	1,864	2,033	1,902	1,993	1,949	1,953	1,904	cattle and calves.
moutons . . . . .	911	1,188	1,206	1,396	1,450	1,528	1,626	1,662	sheep.
porcs . . . . .	6,056	6,625	5,720	5,636	5,965	5,880	5,747	5,248	pigs.
<b>Etats-Unis:</b>									
bœufs . . . . .	13,883	14,400	14,706	14,971	14,000	12,452	12,241	12,168	cattle.
veaux . . . . .	8,824	9,466	10,099	9,542	9,030	8,667	8,313	8,532	calves.
moutons . . . . .	14,818	15,441	15,454	16,689	16,589	17,348	18,048	21,132	sheep.
porcs . . . . .	81,533	79,631	68,294	65,779	69,250	76,593	74,945	70,390	pigs.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>									
<b>Cuba (P.) b):</b>									
bovidés . . . . .	.	.	.	406	420	345	400	* 440	cattle and calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	30	26	29	30	* 30	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	156	178	159	161	* 180	pigs.
<b>Mexique:</b>									
bovidés . . . . .	.	773	809	812	792	727	802	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	306	287	296	326	260	343	...	sheep.
chèvres . . . . .	.	634	731	726	661	772	746	...	goats.
porcs . . . . .	.	694	720	710	625	644	725	...	pigs.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>									
<b>Argentine 1):</b>									
bovidés . . . . .	.	c) 5,185	7,515	6,981	6,957	6,429	* 6,100	* 5,900	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	c) 5,652	5,836	5,288	6,061	6,320	* 7,000	* 7,800	sheep.
porcs . . . . .	.	c) 560	475	596	675	815	* 1,000	* 900	pigs.
<b>Chili (P.):</b>									
bovidés . . . . .	.	.	.	433	395	422	421	* 450	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	.	.	764	784	904	1,030	* 1,180	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	149	168	172	207	* 220	pigs.
<b>Colombie:</b>									
bovidés . . . . .	737	756	804	814	829	874	873	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	102	102	89	115	106	85	80	...	sheep.
porcs . . . . .	378	372	406	396	420	464	364	...	pigs.
<b>Uruguay (P.):</b>									
bovidés . . . . .	1,394	1,173	1,233	1,293	1,239	1,271	1,222	1,285	cattle and calves.
moutons . . . . .	908	813	646	1,469	1,805	1,153	2,184	2,726	sheep.
porcs . . . . .	55	47	52	44	53	65	74	61	pigs.
<b>AFRICA.</b>									
<b>Egypt (P.):</b>									
cattle and buffaloes.									
calves.									
sheep.									
goats.									
pigs.									
<b>Fr. Morocco (towns):</b>									
cattle and calves.									
sheep and goats.									
pigs.									
<b>Tunis (P.):</b>									
cattle.									
calves.									
sheep.									
goats.									
pigs.									
<b>Union of S. Africa a):</b>									
cattle and calves.									
sheep and goats.									
pigs.									
<b>NORTH AMERICA.</b>									
<b>Canada:</b>									
cattle and calves.									
sheep.									
pigs.									
<b>United States:</b>									
cattle.									
calves.									
sheep.									
pigs.									
<b>CARIBBEAN.</b>									
<b>Cuba (P.) b):</b>									
cattle and calves.									
sheep and goats.									
pigs.									
<b>Mexico:</b>									
cattle and calves.									
sheep.									
goats.									
pigs.									
<b>SOUTH AMERICA.</b>									
<b>Argentine 1):</b>									
cattle and calves.									
sheep.									
pigs.									
<b>Chile (P.):</b>									
cattle and calves.									
sheep.									
pigs.									
<b>Colombia:</b>									
cattle and calves.									
sheep.									
pigs.									
<b>Uruguay (P.):</b>									
cattle and calves.									
sheep.									
pigs.									

Tableau 17 (suite). Abatage du bétail.  
Table 17 (continued). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>ASIE.</b>									
<b>Indes néerlandaises :</b>									
bovidés et buffles . . . . .	728	762	854	859	932	999	944	873	Dutch East Indies :
porcs . . . . .	406	401	409	350	346	399	415	495	cattle, calves and buffaloes. pigs.
<b>Japon :</b>									
bœufs . . . . .	311	319	296	279	283	307	301	263	Japan :
veaux . . . . .	27	26	22	22	24	28	28	26	cattle. calves.
moutons et chèvres . . . . .	9	9	12	12	13	14	14	25	sheep and goats.
porcs . . . . .	389	589	766	597	561	716	863	725	pigs.
<b>Turquie (P.) :</b>									
bovidés et buffles . . . . .	.	.	234	186	200	212	...	...	Turkey (P.) :
moutons . . . . .	.	.	1,187	1,498	1,791	1,565	...	...	cattle, calves, buffaloes. sheep.
chèvres . . . . .	.	.	725	577	867	876	...	...	goats.
<b>U. R. S. S. d) :</b>									
bœufs * . . . . .	.	.	.	7,415	7,946	...	...	...	U.S.S.R. d) :
veaux * . . . . .	.	.	.	13,217	12,748	...	...	...	cattle.* calves.*
moutons et chèvres * . . . . .	.	.	.	40,102	45,049	...	...	...	sheep and goats.*
porcs * . . . . .	.	.	.	23,637	22,486	...	...	...	pigs.*
<b>EUROPE.</b>									
<b>Allemagne (I.)<sup>1</sup> :</b>									
bœufs . . . . .	2,059	2,933	3,219	3,243	3,178	3,542	3,972	3,537	Germany (I.) <sup>1</sup> :
veaux . . . . .	2,622	3,811	4,233	4,259	4,107	4,452	4,579	4,101	cattle. calves.
moutons . . . . .	1,092	1,822	2,190	1,878	1,627	1,567	1,562	1,590	sheep.
chèvres . . . . .	163	195	244	256	316	352	336	318	goats.
porcs . . . . .	5,833	10,257	12,090	13,072	17,279	19,480	17,189	18,041	pigs.
<b>Autriche<sup>2</sup> :</b>									
bœufs . . . . .	.	.	204	214	216	211	211	182	Austria <sup>2</sup> :
veaux . . . . .	.	.	55	63	58	59	57	48	cattle. calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	10	10	12	10	12	13	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	830	933	863	964	836	844	pigs.
<b>Belgique :</b>									
bœufs . . . . .	.	.	336	430	349	414	449	384	Belgium :
veaux . . . . .	.	.	329	398	348	397	404	334	cattle. calves.
moutons . . . . .	.	.	150	157	162	181	191	162	sheep.
porcs . . . . .	.	.	1,292	1,364	1,458	1,501	1,299	1,518	pigs.
<b>Bulgarie (13 villes)<sup>4</sup> :</b>									
bœufs et buffles . . . . .	56	63	67	75	82	98	92	67	Bulgaria (13 towns) <sup>4</sup> :
veaux . . . . .	13	14	21	24	30	30	26	31	cattle and buffaloes. calves.
moutons . . . . .	608	694	876	803	848	921	831	880	sheep.
chèvres . . . . .	80	75	81	73	85	98	82	88	goats.
porcs . . . . .	32	36	38	42	49	50	45	43	pigs.
<b>Danemark<sup>3</sup> :</b>									
bœufs . . . . .	182	149	240	211	142	156	177	222	Denmark <sup>3</sup> :
veaux . . . . .	224	241	259	284	291	342	383	394	cattle. calves.
moutons et chèvres . . . . .	93	71	65	111	66	69	64	49	sheep and goats.
porcs . . . . .	3,414	4,024	3,766	3,838	5,098	5,373	4,994	6,132	pigs.
<b>Espagne (50 villes)<sup>4</sup> :</b>									
bovidés . . . . .	.	.	479	455	486	551	632	593	Spain (50 towns) <sup>4</sup> :
moutons et chèvres . . . . .	.	.	2,378	2,419	2,331	2,667	2,898	2,855	cattle and calves. sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	371	386	385	380	342	361.	pigs.
<b>Estonie (I.) :</b>									
bœufs . . . . .	75	65	57	53	66	87	71	64	Estonia (I.) :
veaux . . . . .	78	82	83	91	94	102	102	107	cattle. calves.
moutons . . . . .	62	52	64	72	70	73	53	64	sheep.
porcs . . . . .	71	76	91	119	136	124	97	97	pigs.
<b>Finlande (I.) :</b>									
bœufs . . . . .	144	201	189	191	174	198	193	200	Finland (I.) :
veaux . . . . .	229	300	281	300	294	380	354	364	cattle. calves.
moutons . . . . .	141	179	159	159	141	140	142	154	sheep.
porcs . . . . .	71	94	81	82	95	192	116	114	pigs.

Tableau 17 (suite). Abatage du bétail.  
Table 17 (continued). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>									<b>EUROPE (continued).</b>
<b>France (33 villes) :</b>									<b>France (33 towns) :</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	* 730	746	634	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	* 890	867	788	calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	.	.	* 2,800	2,525	2,402	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	* 1,020	1,122	1,087	pigs.
<b>Hongrie (I.) :</b>									<b>Hungary (I.) :</b>
bœufs et buffles . . . . .	232	193	233	254	245	239	247	198	cattle and buffaloes.
veaux . . . . .	264	301	383	397	361	385	397	323	calves.
moutons . . . . .	176	242	370	438	376	346	360	344	sheep.
porcs . . . . .	552	613	908	1,199	1,121	1,220	1,293	1,254	pigs.
<b>Irlande, Etat libre d' e) :</b>									<b>Irish Free State e) :</b>
bovidés . . . . .	.	.	.	.	123	.	.	...	cattle and calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	504	.	.	...	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	836	.	.	...	pigs.
<b>Italie :</b>									<b>Italy :</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	1,319	.	.	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	1,868	.	.	calves.
moutons et chèvres . . . . .	.	.	.	.	.	6,824	.	.	sheep and goats.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	2,435	.	.	pigs.
<b>Lettonie (I.) :</b>									<b>Latvia (I.) :</b>
bœufs . . . . .	118	114	111	105	118	144	121	102	cattle.
veaux . . . . .	188	209	235	258	261	278	286	319	calves.
moutons . . . . .	213	219	263	212	205	247	176	171	sheep.
porcs . . . . .	118	153	174	221	240	168	146	199	pigs.
<b>Lithuanie (I.) :</b>									<b>Lithuania (I.) :</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	.	86	70	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	.	100	106	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	.	.	60	67	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	.	45	64	pigs.
<b>Norvège (I.) :</b>									<b>Norway (I.) :</b>
bœufs . . . . .	196	181	145	171	175	189	184	...	cattle.
veaux . . . . .	228	235	199	205	213	234	225	...	calves.
moutons . . . . .	317	292	261	305	300	342	320	...	sheep..
porcs . . . . .	135	140	117	165	220	192	201	...	pigs.
<b>Pays-Bas :</b>									<b>Netherlands :</b>
bœufs . . . . .	869	839	411	414	446	494	...	...	cattle.
veaux . . . . .	303	361	614	651	713	767	...	...	calves.
moutons . . . . .	1,785	2,768	350	355	428	391	...	...	sheep.
porcs . . . . .	1,785	2,768	2,810	2,440	3,041	3,077	...	...	pigs.
<b>Pologne (I.) :</b>									<b>Poland (I.) :</b>
bœufs . . . . .	836	825	1,092	1,149	1,071	1,159	1,296	1,217	cattle.
veaux . . . . .	1,112	1,187	1,470	1,530	1,807	1,949	1,925	2,149	calves.
moutons et chèvres . . . . .	394	432	569	562	473	649	435	391	sheep and goats.
porcs . . . . .	1,165	1,750	2,214	2,053	2,435	2,976	2,929	2,970	pigs.
<b>Portugal (P.) :</b>									<b>Portugal (P.) :</b>
bœufs . . . . .	.	.	.	.	.	89	93	93	cattle.
veaux . . . . .	.	.	.	.	.	76	84	93	calves.
moutons . . . . .	.	.	.	.	.	771	800	700	sheep.
porcs . . . . .	.	.	.	.	.	121	161	508	pigs.
<b>Roumanie (P.) :</b>									<b>Roumania (P.) :</b>
bovidés et buffles . . . . .	1,121	1,047	1,032	921	845	1,009	...	...	cattle, calves and buffaloes.
moutons . . . . .	1,419	1,462	1,883	1,712	1,802	2,023	...	...	sheep.
chèvres . . . . .	75	49	49	44	47	44	...	...	goats.
porcs . . . . .	397	411	481	565	537	639	...	...	pigs.
<b>Royaume-Uni f) :</b>									<b>United Kingdom f) :</b>
bœufs . . . . .	1,762	1,761	1,784	1,762	1,880	1,896	1,925	*1,812	cattle.
veaux . . . . .	946	881	903	981	1,063	1,006	1,002	* 881	calves.
moutons . . . . .	7,545	7,740	8,530	9,271	10,348	9,931	9,455	*8,717	sheep.
porcs . . . . .	3,936	4,742	3,765	3,244	3,921	4,350	3,413	*3,386	pigs.
<b>Suède (I.) :</b>									<b>Sweden (I.) :</b>
bœufs . . . . .	175	184	202	189	199	228	256	243	cattle.
veaux . . . . .	389	414	453	484	512	573	608	622	calves.
moutons et chèvres . . . . .	229	214	190	183	183	192	181	167	sheep and goats.
porcs . . . . .	734	838	669	794	1,115	1,081	1,038	1,232	pigs.

Tableau 17 (fin). Abatage du bétail.  
Table 17 (concluded). Live-stock Slaughter.

Nombre d'animaux abattus, en milliers de têtes. — Number of Animals Slaughtered (000's.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>									
<b>Suisse (I.) :</b>									
boeufs . . . . .	247	230	213	227	246	251	257	245	<b>Switzerland (I.) :</b>
veau . . . . .	330	360	360	383	411	425	424	367	cattle.
moutons . . . . .	89	89	93	92	92	88	83	92	calves.
chèvres . . . . .	47	39	47	48	51	49	46	42	sheep.
porcs . . . . .	405	467	619	564	553	652	661	642	goats.
<b>Tchécoslovaquie (I.) :</b>									
boeufs . . . . .	711	618	659	741	811	876	859	...	<b>Czechoslovakia (I.) :</b>
veau . . . . .	639	642	701	822	880	971	947	...	cattle.
moutons et chèvres . . . . .	661	771	854	847	778	766	708	...	calves.
porcs . . . . .	2,192	3,194	3,749	3,594	3,478	3,840	3,794	...	sheep and goats.
<b>Océanie.</b>									
<b>Australie :</b>									
bovidés . . . . .	2,049	2,505	2,434	2,160	2,189	2,200	1,947	...	<b>Australie :</b>
moutons . . . . .	10,399	9,239	11,019	12,960	12,757	13,483	15,911	...	cattle and calves.
porcs . . . . .	1,154	1,227	1,333	1,395	1,302	1,360	1,337	...	sheep.
<b>Nouvelle-Zélande g) :</b>									
boeufs . . . . .	423	501	469	413	470	409	367	*330	<b>New Zealand g) :</b>
veau . . . . .	61	72	81	106	165	397	444	*555	cattle.
moutons . . . . .	8,639	8,874	8,776	9,354	9,683	9,705	10,644	*12,252	calves.
porcs . . . . .	320	359	406	444	498	517	530	*495	sheep.
									pigs.

SOURCES : Statistiques nationales officielles (documents et informations directes). — Relevé spécial fourni par le « Empire Marketing Board ».

SOURCES : National official statistics (documents and direct information). — Special statement furnished by the "Empire Marketing Board".

Note. — Les « bovidés » sont divisés, autant que possible, en « boeufs », comprenant les boeufs, les taureaux, les vaches, les bouvillons et les génisses, et en veaux. La différence entre ces deux groupes n'est pas toujours établie d'une façon identique. Sous le nom de « moutons », sont compris les agneaux, et sous le nom de « chèvres », les chevreaux.

Note. — "Cattle" and "calves" are given separately whenever possible. The line of demarcation between these two groups is not always drawn along identical lines. The "sheep" include also lambs and "goats" include kids.

L'étendue des statistiques nationales varie considérablement de pays à pays. D'une manière générale, on peut distinguer quatre catégories principales ; à savoir : 1° l'abatage total du pays ; 2° l'abatage assujéti à l'inspection ou au contrôle, y compris les abattoirs publics ; 3° l'abatage dans les abattoirs publics ; 4° l'abatage dans les villes. Il en résulte que les chiffres donnés dans le tableau pour les différents pays ne sont pas toujours comparables. Dans plusieurs cas l'étendue exacte de la statistique n'est pas indiquée.

The scope of the national statistics varies within very wide limits from one country to another. In this respect, the statistics may be roughly divided into four main categories—viz., (1) the whole slaughter of the country ; (2) inspected slaughter, including slaughter in public abattoirs ; (3) slaughter in public abattoirs ; (4) slaughter in the towns. Consequently, the figures given in the table for the different countries are not always comparable between themselves. In several cases, the exact scope of the statistics is not indicated.

\* Estimation ou chiffre provisoire. — (I) Abatage soumis à l'inspection. — (P) Abatage dans les abattoirs publics.

\* Estimate or provisional figure. — (I) Inspected slaughterings. — (P) Slaughterings in public abattoirs.

a-b) 12 mois finissant a) le 31.III de l'année suivante. b) le 30.VI. — c) Moyenne pour les années 1920-1924. — d-g) 12 mois finissant : d) le 30.IX ; e) le 31.VIII ; f) le 31.V de l'année suivante ; g) le 31.III (le 31.I pour l'abatage dans les fermes) de l'année suivante.

a-b) 12 months ending (a) 31.III of the following year, b) 30.VI. — c) Average for the period 1920-24. — d-g) 12 months ending : d) 30.IX ; e) 31.VIII ; f) 31.V of the following year ; g) 31.VII (31.I in the case of slaughterings on farms) of the following year.

<sup>1</sup> Argentine : animaux abattus pour les frigorifiques, les saloirs, les fabriques de conserves de viande, plus (excepté dans le cas des porcs) les animaux exportés sur pieds.

<sup>1</sup> Argentine : animals slaughtered for the chilling, curing and packing industries plus, except in the case of pigs, animals exported.

<sup>2</sup> Allemagne : porcs : abatage total en 1930-31, 23.580 milliers, dont abatage inspecté 19.580 milliers.

<sup>2</sup> Germany : pigs : total slaughter in 1930-31, 23,580,000, of which inspected slaughter 19,580,000.

<sup>3</sup> Autriche : abattoirs publics plus abattoirs privés à Vienne.

<sup>3</sup> Austria : public abattoirs plus private abattoirs in Vienna.

<sup>4</sup> Bulgarie : le poids du bétail abattu dans les treize villes départementales représente environ 18,5 % du poids du bétail abattu dans le pays entier.

<sup>4</sup> Bulgaria : the weight of live-stock slaughtered in the 13 department capitals represents approximately 18.5 % of the weight of the live-stock slaughtered in the whole country.

<sup>5</sup> Danemark : abattoirs d'exportation.

<sup>5</sup> Denmark : export abattoirs.

<sup>6</sup> Espagne : le nombre approximatif de tous les animaux abattus en 1923 a été (en milliers) : bovidés 1.329 ; moutons et chèvres 9.842 ; porcs 2.939.

<sup>6</sup> Spain : The estimated total number slaughtered in 1923 was (000's) : cattle and calves, 1,329 ; sheep and goats, 9,842 ; pigs, 2,939.

<sup>7</sup> Etat libre d'Irlande : données de recensement ; non compris les animaux abattus pour la consommation dans les fermes, sauf dans le cas des porcs (126.000 en 1926-27).

<sup>7</sup> Irish Free State : census returns ; excluding animals slaughtered for consumption on farms, except in the case of pigs (126,000 in 1926-27).

<sup>8</sup> Pologne : le nombre total des animaux abattus sous et sans contrôle était en 1930 (en milliers) : boeufs 1.240 ; veaux 2.237 ; moutons et chèvres 637 ; porcs 3.706.

<sup>8</sup> Poland : the total number of animals slaughtered under and outside inspection was, in 1930 (000's) : cattle, 1,240 ; calves, 2,237 ; sheep and goats, 637 ; pigs, 3,706.

<sup>9</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord ; estimation du nombre d'animaux vendus par les fermes pour l'abatage.

<sup>9</sup> United Kingdom : excluding Northern Ireland ; number of animals sold for slaughter on farms.

**Tableau 18. PÊCHERIES MARITIMES. — Table 18. SEA FISHERIES.**

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

		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931		
<b>AMÉRIQUE.</b>												
Alaska <sup>1</sup>	Poids Val. (\$)	(208.4) 10.7	(244.3) 10.4	(254.5) 9.9	(315.4) 14.5	(186.9) 13.8	(295.3) 17.3	(270.2) 16.6	(259.5) 12.3	...	Weight Val. (\$)	AMERICA.
Canada	Poids <sup>2</sup> Val. (\$)	304.5 22.5	347.3 22.9	394.5 25.2	388.1 29.6	456.9 26.9	511.9 27.0	482.2 27.2	468.1 24.7	...	Weight <sup>2</sup> Val. (\$)	Canada.
Etats-Unis	Poids Val. (\$)	855.1 .	856.6 .	916.8 .	884.4 .	969.0 .	1004.3 .	1235.7 34.4	...	...	Weight Val. (\$)	Unit. States.
<b>ASIE.</b>												
Japon <sup>4</sup>	Poids Val. (Yen)	. 346.5	. 354.7	. 353.0	2482.6 350.4	2657.3 328.9	2491.4 340.6	2564.3 331.1	2828.1 263.6	...	Weight Val. (Yen)	Japan. <sup>4</sup>
Corée <sup>5</sup>	Poids Val. (Yen)	481.7 40.3	478.5 44.2	489.4 44.4	534.4 47.1	542.8 56.5	772.6 53.6	904.8 65.3	...	...	Weight Val. (Yen)	Korea. <sup>5</sup>
<b>EUROPE.</b>												
Allemagne <sup>6</sup>	Poids <sup>3</sup> Val. (Mark)	. .	274 64.9	261 64.9	294 71.6	298 71.8	324 86.2	337 89.4	368 85.8	...	Weight <sup>3</sup> Val. (Mark)	Germany. <sup>6</sup>
Belgique <sup>7</sup>	Val. (Franc)	33.2	39.8	42.9	61.0	69.1	76.5	102.0	104.9	...	Val. (Franc)	Belgium. <sup>7</sup>
Bulgarie	Poids	2.5	4.1	2.5	3.3	4.0	5.0	3.0	4.0	1.5	Weight	Bulgaria.
Danemark <sup>8</sup>	Poids Val. (Krone)	67.8 34.1	68.5 44.7	78.5 44.3	76.3 35.8	84.0 33.8	94.6 36.7	89.3 38.1	92.7 40.6	...	Weight Val. (Krone)	Denmark. <sup>8</sup>
Iles Féroé	Poids Val. (Krone)	17.2 5.5	15.6 6.9	16.6 7.6	20.3 5.5	21.3 4.8	23.5 7.3	27.1 8.3	31.8 7.8	...	Weight Val. (Krone)	Faroe Islands.
Estonie	Poids Val. (Ekr.)	. .	. .	. .	. .	. .	13.6 .	14.9 .	16.9 3.8	12.4 2.6	Weight Val. (Ekr.)	Estonia.
Finlande	Poids	15.4	13.9	14.2	16.9	14.3	15.4	14.8	...	...	Weight	Finland.
France <sup>7</sup>	Poids <sup>3</sup> Val. (Franc)	240.9 551.0	250.5 704.5	252.9 818.2	267.4 1028.7	269.5 1016.0	257.3 1046.1	283.3 1167.4	...	...	Weight <sup>3</sup> Val. (Franc)	France. <sup>7</sup>
Irlande, Etat libre	Poids Val. (£)	11.8 0.3	15.8 0.3	25.2 0.4	28.2 0.4	32.2 0.6	23.3 0.4	16.2 0.3	...	...	Weight Val. (£)	Irish Free State.
Islande	Poids Val. (Krone)	115.8 26.5	152.2 53.6	164.7 46.8	116.0 24.3	184.9 33.7	207.3 42.9	213.0 42.5	...	...	Weight Val. (Krone)	Iceland.
Italie	Val. (Lira)	. .	. .	. .	. .	216.9 .	192.4 .	...	...	...	Val. (Lira)	Italy.
Lettonie	Poids	. .	8.5 .	11.4 .	9.9 .	10.0 .	10.0 .	11.7 .	11.8 .	...	Weight	Latvia.
Lithuanie: Klaipeda.	Poids Val. (lit.)	. .	. .	. .	3.0 2.5	2.3 2.3	1.9 2.1	2.2 2.6	2.1 2.3	2.4 1.9	Weight Val. (lit.)	Lithuania: Klaipeda.
Norvège <sup>9</sup>	Poids Val. (Krone)	571.0 77.5	617.1 132.1	622.0 129.5	798.6 94.9	791.8 69.5	894.3 81.6	976.3 88.9	...	*84 *68	Weight Val. (Krone)	Norway. <sup>9</sup>
Pays-Bas <sup>9</sup>	Poids Val. (Gulden)	84.9 18.3	107.6 26.7	85.9 22.6	101.9 22.7	114.8 24.9	128.3 28.4	130.4 30.8	127.3 28.0	130.1 20.9	Weight Val. (Gulden)	Netherlands. <sup>9</sup>
Pologne	Poids	4.1	2.4	1.5	1.8	1.8	2.3	2.8	...	...	Weight	Poland.
Portugal	Poids <sup>3</sup> Val. (Escudo)	206.0 .	293.8 .	202.9 .	195.3 .	164.7 214.4	199.9 245.0	150.0 229.8	185.3 236.2	...	Weight <sup>3</sup> Val. (Escudo)	Portugal.
Royaume- Uni <sup>10</sup>	Poids <sup>10</sup> Val. (£)	925.7 18.9	1119.6 21.4	1052.1 20.3	1054.5 19.1	1096.6 19.0	1096.1 19.8	1137.9 20.7	1189.3 19.9	...	Weight <sup>10</sup> Val. (£)	United Kingdom. <sup>10</sup>
Suède.	Poids Val. (Krone)	87.9 22.8	74.8 23.9	71.9 26.3	76.9 26.8	79.6 27.0	87.5 25.4	82.3 24.9	...	...	Weight Val. (Krone)	Sweden.
<b>OcéANIE.</b>												
Australie	Poids <sup>11</sup> Val. (£)	(15.9) 0.9	(17.3) 1.1	(16.9) 1.2	20.5 1.2	22.6 1.3	27.8 1.4	33.0 1.4	...	...	Weight. <sup>11</sup> Val. (£)	Australia.
Nouvelle Zélande	Poids Val. (£)	* 15.5 0.4	* 16.8 0.4	* 19.8 0.5	16.6 0.6	17.8 0.4	14.6 0.4	18.8 0.5	18.8 0.4	...	Weight Val. (£)	New Zealand.

SOURCES : Rapports officiels sur les pêcheries et autres documents officiels. — Official Reports on Fisheries and other official documents.

NOTE GÉNÉRALE : Les données se réfèrent aux poissons frais, crustacés et mollusques, mais ni aux autres animaux tels que baleines, phoques, oiseaux aquatiques, etc., ni aux produits des pêcheries préparés, tels que, huile de foie de morue, foie de poisson, etc., ni, enfin, aux coraux, éponges et 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 incl. par contre, les quantités débarquées dans les ports étrangers. La valeur indiquée est, en règle générale, celle du poisson débarqué.

GENERAL NOTE : The statistics cover fresh fish, crustaceans and shell-fish, but not whales, seals, aquatic birds, etc.; nor prepared fisheries products, such as cod-liver oil, fish roes, etc., nor 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 value shown is, as a rule, that of fish landed.

\* Données provisoires ou estimations.

(Pour la fin des notes, voir bas de la page suivante.)

\* Provisional data or estimates.

(For the end of the notes, see bottom of following page.)

**Tableau 19. STATISTIQUES RELATIVES AUX BALEINES.**  
**Table 19. WHALING STATISTICS.**

a) *Nombre de baleines capturées.* — a) *Number of whales caught.*

	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et Australie occidentale . . . . .	7,023	9,910	7,271	11,157	14,959	13,664	14,809	20,341	30,167	40,201	Antarctic and West Australia.
Côtes d'Afrique . . . . .	2,335	3,105	3,649	4,384	4,646	4,144	3,835	3,362	3,498	823	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal Atlantique sept. et Océan arctique. . . . .	1,518	2,320	3,034	3,171	3,068	1,826	1,561	1,159	1,472	703	Coast of Spain and Por- tugal, North Atlantic and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . . .	1,356	1,363	1,102	1,892	1,804	2,064	1,412	1,241	975	—	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. . . . .	202	—	257	774	1,568	931	300	330	250	—	Coast of Chile and Peru.
Japon et Corée . . . . .	1,506	1,422	1,526	1,875	2,148	1,546	1,607	1,463	1,312	1,147	Japan and Corea.
<b>Total . . . . .</b>	<b>13,040</b>	<b>18,120</b>	<b>16,839</b>	<b>33,253</b>	<b>28,193</b>	<b>24,175</b>	<b>23,524</b>	<b>27,806</b>	<b>37,674</b>	<b>42,874</b>	<b>Total catch.</b>
<i>dont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes . . . . .	6,157	8,738	7,180	12,460	14,727	12,754	11,791	14,996	21,609	25,952	Norwegian whaling.
» britanniques . . . . .	4,105	5,675	5,759	6,835	8,735	7,248	7,079	8,230	12,204	13,019	British whaling.
» des autres pays . . . . .	3,678	3,707	3,900	3,958	4,731	4,173	4,654	4,670	3,861	3,903	Whaling of other countries

b) *Production d'huile de baleine.* — b) *Production of whale oil.*  
(En milliers de tonnes métriques. — Metric tons, 000's omitted.)

	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	
<i>Distribution géographique.</i>											<i>Geographical distribution.</i>
Océan antarctique et Australie occidentale . . . . .	76.6	104.0	78.7	121.3	136.2	153.1	131.7	276.3	431.2	611.0	Antarctic and West Australia.
Côtes d'Afrique . . . . .	13.0	16.8	21.3	25.6	23.7	22.9	22.9	24.6	24.5	6.3	Coast of Africa.
Côtes d'Esp. et du Portugal Atlantique sept., et Océan arctique. . . . .	7.3	11.7	14.6	14.7	14.7	9.5	8.3	6.7	9.1	4.3	Coast of Spain and Por- tugal, North Atlantic and Arctic.
Océan Pacifique sept. . . . .	9.7	5.9	5.0	8.7	9.4	10.0	8.5	7.5	7.1	—	Pacific (North).
Côtes du Chili et du Pérou. . . . .	1.7	—	*1.7	4.2	9.2	6.3	2.4	3.1	2.1	—	Coast of Chile and Peru.
Japon et Corée . . . . .	—	—	—	1.7	2.0	—	—	1.2	—	2.7	Japan and Corea.
<b>Total . . . . .</b>	<b>108.3</b>	<b>138.4</b>	<b>*121.3</b>	<b>176.2</b>	<b>195.2</b>	<b>201.8</b>	<b>223.8</b>	<b>319.4</b>	<b>474.0</b>	<b>624.3</b>	<b>Total production.</b>
<i>dont</i>											<i>of which</i>
entreprises norvégiennes . . . . .	56.2	74.4	62.1	101.1	112.2	116.7	135.4	204.9	304.2	392.3	Norwegian whaling.
» britanniques . . . . .	33.2	48.5	43.7	58.9	64.4	65.9	67.8	86.8	145.1	191.6	British whaling.
» des autres pays . . . . .	18.9	15.5	15.5	16.2	18.6	19.2	20.6	27.7	24.7	40.4	Whaling of other countries.

SOURCE : *International Whaling Statistics*, publié par le Comité norvégien de statistiques baleinières.

SOURCE : *International Whaling Statistics*, published by the Norwegian Committee for Whaling Statistics.

Note. — Les données se réfèrent aux campagnes commençant en hiver et finissant en été. La faible production d'huile de baleine au Japon s'explique par le fait que les baleines y servent en grande partie à l'alimentation de la population.

\* Chiffre approximatif.

Note. — The data refer to whaling seasons beginning in winter and ending in summer. The low production of oil in Japan is explained by the extensive use of whales for human food.

\* Approximate figures.

(Suite des notes du tableau 18.)

<sup>1</sup> Alaska. Poids : seulement saumon et hareng. Valeur : totalité de la pêche. — <sup>2</sup> Canada. La quantité de poissons pêchés, dans les eaux douces, s'est élevée en 1930 à 34,000 tonnes et sa valeur à 5 millions de \$. — <sup>3</sup> Canada, Allemagne, France. Poids, crustacés et mollusques : données incomplètes. — <sup>4</sup> Japon. Pêche japonaise dans les eaux japonaises et coloniales. — <sup>5</sup> Corée : pêche effectuée par des pêcheurs habitant la Corée. — <sup>6</sup> Allemagne, Belgique, Danemark, Norvège, Royaume-Uni : y compris le produit de la pêche débarqué dans les ports étrangers. — <sup>7</sup> France : y compris l'Algérie et la pêche de la morue en Islande et à Terre-Neuve. — <sup>8</sup> Pays-Bas : y compris les quantités débarquées par les navires étrangers. — <sup>9</sup> Portugal, poids : non compris les poissons comptés par pièce. — <sup>10</sup> Royaume-Uni, poids : non compris les crustacés et les mollusques. — <sup>11</sup> Australie, poids : jusqu'à 1925, non compris la Tasmanie et l'Australie du Sud.

(Notes to table 18, continued.)

<sup>1</sup> Alaska. Weight : salmon and herring only. Value : total catch. — <sup>2</sup> Canada. Fish caught in lake waters amounted in 1930 to 34,000 metric tons, valued at \$5 millions. — <sup>3</sup> Canada, Germany, France : crustaceans and shell-fish incomplete. — <sup>4</sup> Japan. Japanese fisheries in Japanese and colonial waters. — <sup>5</sup> Korea : fisheries of fishermen domiciled in Korea. — <sup>6</sup> Germany, Belgium, Denmark, Norway, United Kingdom : including the quantities unloaded in foreign ports. — <sup>7</sup> France. Including Algeria and the cod-fishing in Iceland and Newfoundland. — <sup>8</sup> Netherlands : including the quantities unloaded by foreign vessels. — <sup>9</sup> Portugal, weight : not including fish shown by numbers. — <sup>10</sup> United Kingdom. Weight : not including crustaceans or shell-fish. — <sup>11</sup> Australia, weight : until 1925, not including Tasmania and South Australia.

Note générale relative aux tableaux agricoles. Nos 20 — 55.

General Note on the Agricultural Tables. Nos 20 — 55.

*Etendue des données.* — Dans les tableaux figurent tous les pays producteurs pour lesquels il existe des statistiques officielles ; dans quelques cas, à défaut de données officielles, des estimations non officielles ont été reproduites. On a indiqué au bas des tableaux les pays producteurs d'une certaine importance qui ont dû être omis par suite du manque de données.

Dans quelques cas, on a dû exclure des totaux les pays dont les chiffres disponibles formaient une série trop incomplète ; ces chiffres figurent entre parenthèses.

Les totaux continentaux et mondiaux sont souvent donnés en chiffres ronds, ajustés au moyen d'évaluations tenant compte des diverses lacunes. La plus sérieuse lacune de ces tableaux est due à l'absence de données complètes et régulières pour la Chine. Des données approximatives relatives à la Chine figurent à la fin de cette note.

*Dates.* — Etant donné l'interversion des saisons dans les deux hémisphères, les entêtes de la plupart des tableaux portent deux indications de date : l'année civile pour les pays de l'hémisphère septentrional, une année double pour les pays de l'hémisphère méridional. Les données de l'hémisphère septentrional se rapportent aux quantités produites pendant l'année civile (récoltes de mars à octobre) ; celles de l'hémisphère méridional, aux quantités produites à cheval sur deux années (récolte de novembre à juin). Toutefois, pour quelques cultures dont les centres principaux de production se trouvent dans la zone tropicale, où les saisons ne sont pas nettement définies, toutes les données sont classées sous l'indication d'une année double ; elles se rapportent aux quantités produites, de septembre à août, pour le riz et le sucre ; de juillet à juin, pour le café, et d'août à juillet, pour le coton. Une année double a également été adoptée pour l'olivier, qui, bien que cultivé dans la zone tempérée, fournit sa production dans les derniers mois de l'année civile et les premiers mois de l'année suivante.

*Superficies.* — Il n'existe souvent pas de données bien distinctes pour les superficies ensemencées par opposition avec les superficies moissonnées ; dans beaucoup de cas, on possède plusieurs évaluations : celles qui se rapportent aux superficies ensemencées sont des estimations préliminaires ou approximatives, tandis que les chiffres définitifs se rapportent uniquement aux superficies moissonnées. Les différences sont souvent négligeables : mais elles peuvent être considérables dans quelques pays qui accusent régulièrement des pertes importantes à la suite des dégâts de l'hiver ou d'autres causes adverses (sécheresse, invasions d'insectes, etc.). La différence est particulièrement importante dans le cas de certains produits pour lesquels la récolte ne se fait pas toujours annuellement, par exemple la canne à sucre. Les données publiées dans les tableaux se rapportent autant qu'il est possible aux superficies moissonnées.

*Scope of Data.* — The tables show all the producing countries for which official statistics exist ; in some cases, where official data are lacking, un official estimates have been inserted. Important producing countries which have had to be omitted for want of data are mentioned in notes to the various tables.

In some cases, countries for which the figures available did not form a sufficiently complete series have had to be omitted from the totals ; these figures are given in brackets.

Continental and world totals are frequently given in round figures, adjusted on the basis of estimates which take the various *lacunæ* into account. The most important gap in those tables is due to lack of complete and regular data for China. Approximate data for China are given at the end of the present note.

*Dates.* — Owing to the fact that the seasons in the two hemispheres are reversed, the headings of most tables contain two indications of date : the calendar year for countries in the northern and a double year for countries in the southern hemisphere. The figures for the northern hemisphere refer to the quantity produced during the calendar year (harvests from March to October) ; those for the southern hemisphere to the yield spread over two years (harvests from November to June). In the case of some crops, however, the chief producing centres of which are in the tropical zone, where the seasons are not clearly defined, all the data are classified under the heading of a double year ; they refer, in the case of rice and sugar, to crops from September to August ; in the case of coffee from July to June ; and in the case of cotton from August to July. A double year has also been adopted for olives, which, although grown in the temperate zone, are harvested in the last months of the calendar year and the first months of the following year.

*Area.* — Frequently there are no figures for the areas sown as compared with the areas harvested. In many cases several estimates are available : those referring to the areas sown are preliminary or approximate, whereas the final figures refer to the areas harvested only. The differences are frequently negligible, but they may be considerable in some countries which regularly report serious losses as a result of winter damage or other adverse causes (drought, invasions of insects, etc.). The difference is particularly important in the case of certain products which are not always harvested annually, such as sugar-cane. The data published in the tables refer as far as possible to areas harvested.



*Caractère des données.* — La comparaison entre les relevés de beaucoup de pays est rendue malaisée, du fait que les méthodes statistiques employées en vue de l'évaluation des superficies et des récoltes sont en progrès constant. La Tchécoslovaquie, par exemple, a changé ses méthodes en 1927, et la Pologne en 1929. Pour ce dernier pays, les évaluations obtenues d'après la nouvelle méthode ont été sensiblement supérieures à celles des anciennes méthodes.

Les chiffres pour 1931, et plus spécialement ceux de l'hémisphère méridional pour 1931-32, représentent en général des évaluations provisoires de la dernière récolte ou des prévisions de la récolte en cours. Pour quelques pays, les relevés de 1930 et, plus rarement, ceux de 1929 sont également sujets à révision.

*Prix.* — Les cours des prix donnés au bas des tableaux représentent les prix annuels moyens et ceux relatifs à la dernière semaine de décembre de chaque année. Les prix moyens pour une campagne agricole allant du 1.VIII. d'une année au 31.VII. de l'année suivante, sont donnés dans les mêmes colonnes que les prix de décembre situé au milieu de l'année agricole. Les prix moyens pour une campagne allant du 1.X. d'une année au 30.IX. de l'année suivante, ont par contre été présentés de manière semblable à ceux se référant aux années civiles, c'est-à-dire avec le prix de décembre de l'année dans laquelle la campagne finit.

Tous les prix sont exprimés, en francs-or, pour un quintal métrique. On a choisi, dans la mesure du possible, les marchés et les qualités les plus caractéristiques. Des cours hebdomadaires plus complets sont publiés régulièrement dans l'*Annuaire* et dans les *Bulletins mensuels* de l'Institut international d'Agriculture.

*Character of the Data.* — The comparability of the returns of many countries from one year to another is affected by constant improvements in the statistical methods employed for estimating areas and crops. Czechoslovakia, for instance, changed its system in 1927 and Poland in 1929. In the case of the latter country the figures obtained under the new system have been considerably higher than those obtained under the old.

The figures for 1931 and, more particularly, those of the northern hemisphere for 1931-32 generally represent provisional estimates of the last harvest or forecasts of the current harvest. In the case of some countries the 1930 statements, and less frequently those for 1929, are also subject to revision.

*Price quotations.* — The quotations given at the bottom of the Tables represent the yearly average prices and those at the last week of December of each year. The average prices for an agricultural year extending from 1.VIII. of the one year to 31.VII. of the next are given in the same columns as the prices for December, which lies in the middle of the agricultural year. The average prices for an agricultural year extending from the 1.X. of one year to the 30.IX. of the following year are shown, on the contrary, in the same way as the prices referring to calendar years, i.e., together with the price of December of the year in which the agricultural year finishes.

All the quotations are expressed in gold francs per 1 metric quintal (100 kg). They refer, whenever possible, to the most representative markets and grades. Weekly and more complete price returns are published regularly in the *Year-Book* and the *Monthly Crop Returns* of the International Institute of Agriculture.

Chine : SUPERFICIE CULTIVÉE ET PRODUCTION AGRICOLE.  
China : CULTIVATED AREA AND AGRICULTURAL PRODUCTION.

Estimations officielles, faites en 1930, relatives à vingt provinces les plus importantes, pour une année moyenne normale :

Official estimates, made in 1930, relating to twenty important provinces and an average normal year :

	Superficie — Area	Production	
	(milliers d'hectares)	(milliers de quintaux métriques)	
	hectares (000's omitted)	metric quintals (000's omitted)	
Froment . . . . .	17 900	212 200	Wheat.
Riz . . . . .	18 400	448 700	Rice.
Soja . . . . .	10 100	131 300	Soya.
Orge . . . . .	4 800	64 000	Rye.
Maïs . . . . .	4 400	67 900	Maize.
Coton . . . . .	3 300	8 600	Cotton.
Pommes de terre et patates . . . . .	1 500	132 300	Potatoes and sweet potatoes.
Arachides . . . . .	930	23 200	Ground-nuts.
Avoine . . . . .	600	5 100	Oats.
Sésame . . . . .	350	2 700	Sesamum.
Canne à sucre . . . . .	110	18 500	Sugar cane.
Tabac . . . . .	100	1 600	Tobacco.
Chanvre . . . . .	50	560	Hemp.
Lin . . . . .	45	220	Flax.
Graines de chanvre . . . . .	33	255	Hempseed.

**Tableau 20. FROMENT : Superficie, production et rendement.**

**Table 20. WHEAT : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 3,900</b>	<b>4,780</b>	<b>* 28,500</b>	<b>31,842</b>	<b>32,314</b>	<b>37,107</b>	<b>* 31,600</b>	<b>* 35,800</b>	<b>* 7.3</b>	<b>6.6</b>	<b>AFRICA.</b>	
Algérie . . . . .	1,379	1,630	7,270	7,708	8,257	9,065	8,829	6,981	5.3	5.4	Algeria.	
Basutoland <sup>1</sup> . . . . .	36	36	190	251	209	198	182	...	5.3	5.1	Basutoland. <sup>1</sup>	
Cyrénaïque . . . . .	.	15	.	10	9	57	42	...	.	2.7	Cyrenaica.	
Egypte . . . . .	592	616	10,052	12,069	10,150	12,309	10,819	12,539	17.7	17.6	Egypt.	
Erythrée . . . . .	.	3	58	5	11	9	12	50	.	4.0	Eritrea.	
Kenya <sup>1</sup> . . . . .	8	29	85	158	207	266	176	96	10.6	6.1	Kenya. <sup>1</sup>	
Maroc français . . . . .	919	1,197	6,450	7,677	7,635	8,645	5,798	8,079	7.0	4.8	Fr. Morocco.	
Rhodésie Nord <sup>1</sup> . . . . .	1	a) 0.9	6	8	11	9	...	...	6.1	a) 9.3	Rhodesia, North. <sup>1</sup>	
Rhodésie Sud <sup>1</sup> . . . . .	2	2	13	9	6	12	11	...	6.3	4.5	Rhodesia, South. <sup>1</sup>	
Soudan anglo-ég. . . . .	9	8	120	156	144	134	113	...	13.3	13.5	Anglo-Eg. Sudan.	
Tripolitaine . . . . .	.	5	.	47	5	21	5	21	.	1.0	Tripolitania.	
Tunisie . . . . .	568	778	2,236	2,200	3,700	3,350	2,830	3,800	3.9	3.6	Tunis.	
Union S.-Afr. . . . .	359	460	1,940	1,544	1,970	3,032	2,771	3,873	5.4	6.0	Union of S. Afr.	
<b>AMÉRIQ. DU NORD</b>	<b>34,098</b>	<b>34,818</b>	<b>318,598</b>	<b>369,604</b>	<b>403,233</b>	<b>303,103</b>	<b>348,047</b>	<b>325,616</b>	<b>9.3</b>	<b>10.0</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>	
Canada . . . . .	8,937	10,076	93,740	130,546	154,240	82,878	114,490	82,776	11.3	11.4	Canada.	
Etats-Unis . . . . .	25,161	24,742	218,858	239,058	248,993	220,225	233,557	242,840	8.7	9.4	United States.	
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>	<b>861</b>	<b>501</b>	<b>2,900</b>	<b>3,294</b>	<b>3,047</b>	<b>3,135</b>	<b>3,166</b>	<b>* 4,354</b>	<b>3.4</b>	<b>6.3</b>	<b>CARIBBEAN.</b>	
Guatemala . . . . .	10	9	60	58	45	51	51	...	6.0	5.5	Guatemala.	
Mexique . . . . .	851	492	2,840	3,236	3,002	3,084	3,115	4,294	3.3	6.3	Mexico.	
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>* 7,800</b>	<b>* 9,420</b>	<b>* 68,000</b>	<b>* 92,600</b>	<b>110,145</b>	<b>* 61,000</b>	<b>* 75,000</b>	<b>* 75,000</b>	<b>* 8.7</b>	<b>* 8.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>	
Argentine . . . . .	6,540	7,972	55,354	76,830	94,997	44,246	63,218	61,487	8.5	7.9	Argentine.	
Bolivie . . . . .	.	b) 104	.	.	830	...	...	...	.	b) 8.0	Bolivia.	
Bésil . . . . .	c) 91	b) 145	1,195	1,261	1,260	1,705	...	...	* 13.1	b) 8.7	Brazil.	
Chili . . . . .	585	651	7,009	8,330	8,077	9,125	5,767	6,197	12.0	8.9	Chile.	
Colombie . . . . .	.	b) 60	.	520	420	...	...	...	.	b) 7.0	Colombia.	
Pérou . . . . .	102	b) 142	808	857	1,212	...	...	...	7.9	b) 8.5	Peru.	
Uruguay . . . . .	351	350	2,633	4,190	3,349	3,581	2,005	3,200	7.5	5.7	Uruguay.	
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>* 19,200</b>	<b>.</b>	<b>* 136,600</b>	<b>* 125,200</b>	<b>* 146,700</b>	<b>* 164,200</b>	<b>* 153,000</b>	<b>.</b>	<b>* 8.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).<sup>2</sup></b>	
Chine <sup>3</sup> . . . . .	.	1,381	.	14,447	14,693	13,018	13,841	15,892	.	10.0	China. <sup>3</sup>	
Chypre . . . . .	77	75	622	510	424	597	510	456	8.1	6.8	Cyprus.	
Corée . . . . .	357	343	2,683	2,461	2,339	2,264	2,445	2,436	7.5	7.1	Korea.	
Formose . . . . .	3	0.4	17	4	4	* 3	4	...	5.7	9.2	Formosa.	
Inde (brit.) . . . . .	11,996	12,810	91,414	91,170	79,160	87,289	106,370	94,513	7.6	8.3	India.	
Irak . . . . .	.	827	.	d) 1,343	...	...	...	...	.	.	Iraq.	
Japon . . . . .	485	485	7,321	7,949	8,386	8,300	8,039	8,408	15.1	16.6	Japan.	
Kouang-Toung . . . . .	.	1	13	11	9	10	12	...	.	9.5	Kwantung.	
Palestine . . . . .	.	.	880	994	653	879	873	...	.	.	Palestine.	
Sakhaline . . . . .	.	0.5	.	3	4	3	5	...	.	10.4	Saghalien.	
Syrie et Liban . . . . .	517	507	2,975	4,017	1,834	4,584	5,164	3,915	5.8	10.4	Syria and Lebanon.	
Transjordanie . . . . .	.	.	.	400	206	528	686	...	.	.	Trans-Jordan.	
Turquie <sup>4</sup> . . . . .	.	2,587	.	13,332	16,111	27,189	24,231	...	.	9.4	Turkey. <sup>4</sup>	
<b>U. R. S. S. . . . .</b>	<b>.</b>	<b>33,910</b>	<b>.</b>	<b>213,525</b>	<b>216,430</b>	<b>191,287</b>	<b>295,000</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>8.7</b>	<b>U. S. S. R.</b>	
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .</b>	<b>26,699</b>	<b>29,825</b>	<b>324,026</b>	<b>346,841</b>	<b>383,715</b>	<b>304,572</b>	<b>370,091</b>	<b>392,301</b>	<b>12.1</b>	<b>12.4</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>	
Allemagne . . . . .	1,463	1,781	26,867	32,801	38,536	33,492	37,889	42,333	18.4	21.3	Germany.	
Autriche . . . . .	c) 192	205	c) 2,414	3,255	3,515	3,146	3,268	2,554	c) 12.6	15.9	Austria.	
Belgique . . . . .	137	166	3,591	4,430	4,685	3,599	3,602	3,761	26.2	21.7	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	967	1,216	8,546	11,463	13,377	9,034	15,599	16,655	8.8	12.8	Bulgaria.	
Danemark . . . . .	82	101	2,442	2,561	3,324	3,204	2,780	2,700	29.8	27.6	Denmark.	

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

Table 20 (concluded). Wheat : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930											
				1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32													
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (ctd.).</b>										
Espagne . . . . .	4,232	4,506	38,761	39,415	33,378	41,979	39,926	36,585	9.2	8.9	Spain.										
Estonie . . . . .	19	37	193	294	282	343	445	473	9.6	12.2	Estonia.										
Finlande . . . . .	14	20	201	290	272	208	329	316	14.4	16.1	Finland.										
France . . . . .	5,466	5,374	79,136	75,150	76,554	91,786	62,081	73,383	14.5	11.5	France.										
Grèce . . . . .	435	565	2,561	3,530	3,561	3,112	2,642	3,320	5.9	4.7	Greece.										
Hongrie . . . . .	1,354	1,695	16,242	20,938	27,001	20,408	22,953	19,745	12.0	13.5	Hungary.										
Irlande, Etat l. . . . .	13	11	296	387	323	322	297	212	22.8	27.5	Irish F. State.										
Italie . . . . .	4,676	4,823	53,904	53,291	62,215	70,795	57,172	67,477	11.5	11.9	Italy.										
Lettonie . . . . .	36	72	338	717	680	636	1,106	922	10.8	15.3	Latvia.										
Lithuanie . . . . .	c) 90	213	c) 1,019	1,429	1,722	2,539	3,083	2,270	c) 11.3	14.5	Lithuania.										
Luxembourg . . . . .	9	10	107	191	194	75	120	111	11.9	11.7	Luxemburg										
Malte . . . . .	4	4	74	80	79	80	82	75	18.5	22.2	Malta.										
Norvège . . . . .	11	12	173	165	217	204	196	161	15.7	15.9	Norway.										
Pays-Bas . . . . .	60	58	1,636	1,676	1,996	1,488	1,648	1,837	28.1	28.7	Netherlands.										
Pologne . . . . .	1,016	1,645	11,991	16,627	16,117	17,925	22,404	22,649	11.8	13.6	Poland.										
Portugal . . . . .	431	453	3,006	3,115	2,054	2,943	3,760	3,538	7.0	8.3	Portugal.										
Roumanie . . . . .	2,860	3,056	24,377	26,327	31,446	27,148	35,590	36,822	8.5	11.6	Roumania.										
Royaume-Uni . . . . .	731	568	16,493	15,177	13,543	13,549	11,499	10,281	22.6	20.2	United Kingd.										
Suède . . . . .	142	262	2,896	4,169	4,989	5,174	5,843	4,912	20.3	22.3	Sweden.										
Suisse . . . . .	43	54	880	1,121	1,156	1,130	1,042	1,101	20.5	19.5	Switzerland.										
Tchécoslov. . . . .	616	795	9,802	12,847	14,387	14,398	13,773	11,222	15.9	17.3	Czechoslovakia.										
Yougoslavie . . . . .	1,600	2,123	15,990	15,395	28,112	25,855	21,862	26,886	10.0	10.3	Yugoslavia.										
<b>Océanie . . . . .</b>											<b>OCEANIA.</b>										
Australie . . . . .	4,051	7,370	34,978	32,169	43,458	34,533	58,042	47,628	8.6	7.9	Australia.										
Nouvelle-Zélande . . . . .	91	98	1,807	2,597	2,404	1,970	2,063	1,813	19.9	21.1	New Zealand.										
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>*</b>	<b>139,920</b>	<b>*</b>	<b>1,229,100</b>	<b>*1,819,900</b>	<b>*1,173,000</b>	<b>*1,848,000</b>	<b>...</b>	<b>*</b>	<b>9.6</b>	<b>TOTAL.</b>										
<b>Prix en francs-or par quintal.</b>											<b>Prices in gold francs per quintal.</b>										
WINNIPEG :		Manitoba N° 1		moy. VIII-VII XII		27.92	23.61	23.68	12.24	...	av. VIII-VII WINNIPEG :										
						26.40	22.38	26.42	9.64	9.52	XII / Manitoba No.1.										
CHICAGO : Winter N° 2				moy. VIII-VII XII		26.16	22.71	21.83	14.85	...	av. VIII-VII CHICAGO :										
						24.52	22.47	24.04	14.95	10.76	XII / Winter No.2.										
BUENOS-AIRES :		Barletta		moy. VIII-VII XII		26.14	21.64	21.85	11.72	...	av. VIII-VII BUENOS AIRES :										
						25.06	21.29	24.01	10.35	8.48	XII / Barletta.										

SOURCE: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1929/30; b) 1928/29; c) 1922/25; d) 1926.

a) 1929/30; b) 1928/29; c) 1922/25; d) 1926.

<sup>1</sup> Basutoland, Kenya, Rhodésie : cultures des Européens seulement.

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

<sup>2</sup> Asie : non compris l'U.R.S.S., la majeure partie de la Chine, et la Perse, dont la production pour 1928 est estimée à 11.430.000 quintaux.

<sup>2</sup> Asia : not including U.S.S.R., the major part of China and Persia, the estimated production of which amounted in 1928 to 11,430,000 quintals.

<sup>3</sup> Chine : Mandchourie seulement. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à 210 millions de quintaux.

<sup>3</sup> China : Manchuria only. The average production of the main provinces of China is estimated at 210 million quintals.

<sup>4</sup> Turquie : territoires d'Europe et d'Asie.

<sup>4</sup> Turkey : European and Asiatic territories.

**Tableau 21. SEIGLE : Superficie, production et rendement.**  
**Table 21. RYE : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930 1930/31	
				1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32			
AFRIQUE . . . . .	59	...	214	172	191	...	...	...	3.6	...	AFRICA.
Algérie . . . . .	1	2	7	14	15	12	17	10	7.0	9.6	Algeria.
Union S.-Afr. . . . .	58	a) 45	207	158	176	...	...	...	3.6 a)	4.0	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	2,544	2,020	22,354	18,729	14,728	13,989	17,120	9,670	8.8	8.5	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	561	586	5,079	3,955	3,713	3,343	5,593	1,352	9.1	9.5	Canada.
Etats-Unis . . . . .	1,983	1,434	17,275	14,774	11,015	10,646	11,527	8,318	8.7	8.0	United States.
AMÉRIQUE DU SUD	128	266	978	2,332	2,480	1,313	* 1,400	* 2,700	7.6	* 5.3	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	113	253	778	2,147	2,280	1,118	1,150	2,475	6.9	4.5	Argentine.
Brésil . . . . .	13	a) 10	184	145	163	162	...	...	14.2 a)	15.7	Brazil.
Chili . . . . .	2	3	16	40	37	33	30	28	8.0	9.6	Chile.
ASIE : Turquie . . . . .	.	278	.	1,011	1,097	3,293	3,096	...	.	11.2	ASIA : Turkey.
U.R.S.S. . . . . .	.	29,231	.	241,401	190,506	207,910	...	...	.	b) 8.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	* 15,628	17,304	* 198,236	206,568	220,830	238,804	234,901	* 107,100	* 12.7	13.0	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	4,348	4,711	65,013	68,336	85,222	81,550	76,792	66,800	15.0	16.3	Germany.
Autriche . . . . .	c) 367	375	c) 4,272	5,112	5,060	5,105	5,242	4,654	c) 11.6	14.0	Austria.
Belgique . . . . .	226	232	5,224	5,551	5,881	5,630	4,732	5,203	23.1	20.4	Belgium.
Bulgarie . . . . .	179	266	1,481	1,766	2,049	1,864	3,206	3,066	8.3	12.0	Bulgaria.
Danemark . . . . .	217	149	3,343	2,633	2,460	2,644	2,547	2,200	15.4	17.1	Denmark.
Espagne . . . . .	729	628	7,042	6,735	4,165	5,826	5,472	4,702	9.7	8.7	Spain.
Estonie . . . . .	159	148	1,643	1,711	1,406	1,457	2,257	1,478	10.3	15.2	Estonia.
Finlande . . . . .	234	230	2,875	3,275	2,794	2,653	3,583	2,995	12.3	15.6	Finland.
France . . . . .	889	747	10,324	8,625	8,657	9,262	7,212	7,878	11.6	9.7	France.
Grèce . . . . .	* 33	64	244	382	440	342	467	461	* 7.4	7.3	Greece.
Hongrie . . . . .	644	652	6,818	5,681	8,278	7,982	7,215	5,505	10.6	11.1	Hungary.
Irlande, Et. libre	3	1	d) 49	46	38	32	30	28	d) 16.3	20.8	Irish Free State.
Italie . . . . .	125	122	1,549	1,508	1,660	1,755	1,556	1,574	12.4	12.8	Italy.
Lettonie . . . . .	252	267	2,422	2,588	2,149	2,414	3,652	1,426	9.6	13.7	Latvia.
Lithuanie . . . . .	c) 557	484	c) 5,948	5,382	4,755	5,596	6,395	4,136	c) 10.7	13.2	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	7	9	89	90	90	106	122	85	12.7	13.9	Luxemburg.
Norvège . . . . .	11	8	198	154	126	137	141	96	18.0	18.3	Norway.
Pays-Bas . . . . .	202	192	4,102	3,426	4,403	4,648	3,783	3,599	20.3	19.7	Netherlands.
Pologne . . . . .	4,454	5,895	51,218	58,871	61,102	70,098	69,580	57,026	11.5	11.8	Poland.
Portugal . . . . .	284	164	1,297	1,188	1,007	1,190	1,245	1,288	4.6	7.6	Portugal.
Roumanie . . . . .	281	392	2,126	2,368	2,917	3,370	4,645	3,546	7.6	11.9	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	.	14	.	142	162	180	213	...	.	16.7	United Kingdom.
Suède . . . . .	338	241	5,566	3,855	4,306	4,117	4,573	2,983	16.5	19.0	Sweden.
Suisse . . . . .	20	20	417	404	436	410	377	356	20.9	18.8	Switzerland.
Tchécoslovaquie	861	1,046	13,260	15,235	18,355	18,336	17,876	13,877	15.4	17.1	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	193	247	1,506	1,504	1,912	2,100	1,988	1,934	7.8	8.0	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	2	...	19	16	22	22	...	...	9.5	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	2	b) 2	13	12	20	21	...	...	6.5 b)	8.6	Australia.
Nouvelle-Zélande	.	b) 0.1	6	4	2	1	...	...	.	b) 13.3	New Zealand.
MONDE ENTIER . . . . .	.	* 40,150	.	470,229	438,854	* 465,530	...	...	.	.	WORLD.

Prix en francs-or par quintal.						Prices in gold-francs per quintal.					
VARSOVIE : Indigène	{	moy. VIII-VII	25.44	20.10	12.84	12.71	...	av. VIII-VII	}	WARSAW : Native	
			XII	23.49	20.76	14.14					11.05
MINNEAPOLIS : N° 2	{	moy. VIII-VII	21.73	20.20	16.45	8.59	...	av. VIII-VII	}	MINNEAPOLIS :	
			XII	20.61	21.02	19.59					7.76

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1928 ; b) 1929 ; c) 1922-25 ; d) 1923-25.

a) 1928 ; b) 1929 ; c) 1922-25 ; d) 1923-25.

Tableau 22. MÉTEIL : Superficie, production et rendement.

Table 22. MESLIN : 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	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930	
<b>AMÉRIQUE</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada . . . .	339	486	5,913	7,679	7,987	7,298	9,038	8,049	17.4	18.6	Canada.
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>1</sup> . .	.	359	.	5,651	6,455	6,750	5,652	6,004	.	15.8	Germany. <sup>1</sup>
Autriche <sup>2</sup> . . .	7	10	67	90	119	147	138	...	9.2	13.7	Austria. <sup>2</sup>
Belgique <sup>3</sup> . . .	5	3	98	92	97	69	48	45	20.0	14.4	Belgium. <sup>3</sup>
Bulgarie <sup>4</sup> . . .	96	107	883	992	1,091	880	1,267	1,386	9.2	11.9	Bulgaria. <sup>4</sup>
Danemark <sup>5</sup> . .	210	304	4,351	5,558	7,632	7,718	7,497	...	20.8	24.6	Denmark. <sup>5</sup>
Espagne . . . .	44	41	251	335	264	266	208	156	5.7	5.1	Spain.
Estonie <sup>6</sup> . . .	56	69	596	605	572	723	837	919	10.3	12.1	Estonia. <sup>6</sup>
Finlande . . . .	10	13	128	160	150	110	172	131	12.8	13.8	Finland.
France <sup>7</sup> . . . .	106	82	1,301	1,000	960	1,085	853	866	12.3	10.4	France. <sup>7</sup>
Grèce . . . . .	45	44	273	271	230	184	197	271	6.1	4.4	Greece.
Lettonie <sup>8</sup> . . .	61	65	618	571	477	629	832	862	10.2	12.9	Latvia. <sup>8</sup>
Lithuanie . . .	a) 60	107	a) 613	1,032	998	1,287	1,323	1,145	a) 10.2	12.4	Lithuania. <sup>9</sup>
Luxembourg <sup>3</sup> .	7	5	78	59	56	41	66	43	11.4	12.3	Luxemburg. <sup>3</sup>
Norvège <sup>10</sup> . . .	9	6	151	124	131	107	116	81	16.9	20.9	Norway. <sup>10</sup>
Pologne <sup>11</sup> . . .	105	137	a) 1,128	2,130	2,420	2,458	1,890	...	a) 10.7	13.8	Poland. <sup>11</sup>
Royaume-Uni <sup>1</sup>	.	53	.	833	965	1,130	1,019	856	.	19.2	United Kingdom. <sup>1</sup>
Suède <sup>12</sup> . . . .	268	255	5,036	4,026	4,671	5,108	5,095	5,106	18.8	20.0	Sweden. <sup>12</sup>
Suisse <sup>13</sup> . . . .	5	5	111	119	124	120	125	118	21.4	23.6	Switzerland. <sup>13</sup>
Tchéco-slovaquie <sup>14</sup>	17	10	222	142	165	124	152	107	13.5	15.0	Czechoslovakia. <sup>14</sup>
Yougoslavie <sup>15</sup>	42	51	332	377	430	479	424	448	7.9	8.2	Yugoslavia. <sup>15</sup>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

a) 1923-1925.

a) 1923-1925.

<sup>1</sup> Allemagne, Royaume-Uni : froment, seigle, orge et avoine.

<sup>1</sup> Germany, United Kingdom : wheat, rye, barley and oats.

<sup>2</sup> Autriche, Estonie, Yougoslavie : mélange de céréales.

<sup>2</sup> Austria, Estonia, Yugoslavia : mixture of cereals.

<sup>3</sup> Belgique, Luxembourg, Suisse : 50 % de froment et 50 % de seigle.

<sup>3</sup> Belgium, Luxemburg, Switzerland : 50 % wheat and 50 % rye.

<sup>4</sup> Bulgarie : en moyenne 55 % de froment et 45 % de seigle.  
<sup>5</sup> Danemark : 50 % de céréales et 50 % de légumineuses ou 40 % d'orge et 60 % d'avoine.

<sup>4</sup> Bulgaria : 55 % wheat and 45 % rye on the average.

<sup>5</sup> Denmark : 50 % cereals and 50 % pulse, or 40 % barley and 60 % oats.

<sup>6</sup> France : en général 2/3 de froment et 1/3 de seigle.

<sup>6</sup> France : in general 2/3 wheat and 1/3 rye.

<sup>7</sup> Lettonie : mélange d'avoine et d'orge, parfois avec pois et vesces.

<sup>7</sup> Latvia : mixture of oats and barley, occasionally with peas and vetches.

<sup>8</sup> Norvège : 1/2 d'orge et 1/2 d'avoine.

<sup>8</sup> Norway : 1/2 barley and 1/2 oats.

<sup>9</sup> Pologne : Méteil de céréales de trois façons : a) 50 % d'orge et 50 % d'avoine ; b) et c) 35 % de froment ou de seigle, 35 % d'orge et 30 % d'avoine.

<sup>9</sup> Poland : Cereal mixture of three types : (a) 50 % barley and 50 % oats, (b) and (c) 35 % wheat or rye, 35 % barley and 30 % oats.

<sup>10</sup> Suède : 35 % d'orge, 54 % d'avoine et 11 % de légumineuses.

<sup>10</sup> Sweden : 35 % barley, 54 % oats and 11 % pulse.

<sup>11</sup> Tchécoslovaquie : Méteil 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 25 % à 50 %) ; c) dans certains cas exceptionnels : froment de printemps (de 50 % à 70 %) et orge de printemps (de 30 % à 50 %).

<sup>11</sup> Czechoslovakia : 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 23. ORGE : Superficie, production et rendement.**  
**Table 23. BARLEY : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
	AFRIQUE . . . . .	* 3,100	3,564	* 20,200	20,371	24,762	25,495	20,533	*23,500	* 6.4	
Algérie . . . . .	1,221	1,487	6,701	7,523	8,647	8,806	8,313	5,893	5.5	5.6	Algeria.
Cyrénaïque . . . . .		51		50	63	343	125	...		2.4	Cyrenaica.
Egypte . . . . .	154	140	2,487	2,604	2,351	2,758	2,287	2,110	16.1	16.4	Egypt.
Erythrée . . . . .		19		25	27	30	94	145		4.9	Eritrea.
Kenya . . . . .		1	3	5	16	36	7	...		8.7	Kenya.
Maroc français . . . . .	1,158	1,298	9,506	8,784	10,501	10,302	8,163	12,762	8.2	6.3	French Morocco.
Soudan anglo-ég. . . . .	4	3	51	59	57	48	41	...	14.0	14.0	Anglo-Eg. Sudan.
Tripolitaine . . . . .		50		250	50	215	75	120		1.5	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	418	487	1,490	895	2,750	2,500	1,200	1,800	3.6	2.4	Tunis.
Union S.-Afr. . . . .	* 39	28	272	176	300	457	228	...	* 7.0	8.0	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU NORD	4,265	7,373	57,362	78,993	107,527	88,222	95,745	57,089	13.4	13.0	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	1,223	2,249	16,743	21,105	29,695	22,276	29,427	14,670	13.7	13.1	Canada.
Etats-Unis . . . . .	3,042	5,124	40,619	57,888	77,832	65,946	66,318	43,319	13.4	12.9	United States.
AMÉRIQUE CENTR. . . . .	290	146	867	977	864	548	587	...	3.0	4.0	CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	290	146	867	977	864	548	587	...	3.0	4.0	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD . . . . .	* 400	* 600	* 4,000	* 5,300	5,860	* 5,500	* 4,800	* 6,400	* 10.0	* 8.0	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	204	373	2,161	3,170	3,661	3,512	3,048	...	10.6	8.2	Argentine.
Bolivie . . . . .		a) 150			750	...	...	...		a) 5.0	Bolivia.
Bésil . . . . .	b) 6	a) 7	b) 67	89	92	96	...	...	b) 11.2	a) 13.2	Brazil.
Chili . . . . .	65	67	1,163	1,262	1,332	999	844	650	17.9	12.5	Chile.
Uruguay . . . . .	2	6	16	25	23	58	28	34	8.0	4.7	Uruguay.
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	* 7,000	* 8,000	* 65,000	* 65,000	* 62,400	* 79,700	* 73,400	...	* 9.3	* 9.2	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Chypre . . . . .	47	50	476	472	446	640	539	272	10.1	10.9	Cyprus.
Corée . . . . .	862	964	7,970	7,688	7,437	8,189	8,676	8,900	9.2	9.0	Korea.
Formose . . . . .		1	6	4	4	3	3	...		5.8	Formosa.
Inde (brit.) <sup>2</sup> . . . . .	2,823	* 2,833	29,130	25,919	21,276	25,604	22,367	...			India <sup>2</sup> .
Irak . . . . .		973	c) 1,450	d) 2,718	...	...	...	...			Iraq.
Japon . . . . .	1,064	854	18,071	17,959	17,740	17,496	15,779	16,660	17.0	18.4	Japan.
Palestine . . . . .			390	445	467	462	601	...			Palestine.
Sakhaline . . . . .		1		13	14	15	15	...		12.8	Saghalien.
Syrie et Liban . . . . .	372	336	1,742	3,347	2,998	5,314	4,925	3,090	4.7	14.4	Syria and Lebanon
Transjordanie . . . . .				143	68	192	259	...			Trans-Jordan.
Turquie . . . . .		1,383		6,293	8,996	16,783	15,208	...		11.0	Turkey.
U. R. S. S.		7,453		44,288	55,781	70,716	...	...		* 9.7	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	* 10,801	11,020	* 139,491	143,514	161,746	180,132	165,177	* 152,300	* 12.7	14.2	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	c) 1,394	1,519	d) 24,867	27,379	33,469	31,807	28,603	30,182	e) 17.8	18.8	Germany.
Autriche . . . . .	e) 135	174	e) 1,626	2,381	2,820	2,694	2,673	2,322	e) 12.0	15.4	Austria.
Belgique . . . . .	34	34	899	908	950	617	833	773	26.4	24.4	Belgium.
Bulgarie . . . . .	218	280	2,017	2,801	3,401	2,043	4,326	3,605	9.3	15.4	Bulgaria.
Danemark . . . . .	281	376	7,019	7,856	11,004	11,124	10,510	9,700	25.0	28.0	Denmark.
Espagne . . . . .	1,758	1,838	20,089	20,079	17,797	21,193	22,627	19,753	11.4	12.3	Spain.
Estonie . . . . .	123	112	1,190	944	917	1,238	1,283	1,288	9.7	11.5	Estonia.
Finlande . . . . .	111	110	1,259	1,431	1,256	1,406	1,355	1,400	11.3	12.3	Finland.
France . . . . .	693	745	9,557	10,957	11,073	12,956	9,241	11,933	13.8	12.4	France.
Grèce . . . . .	* 152	216	1,238	1,583	1,578	1,035	1,705	1,991	8.1	7.9	Greece.
Hongrie . . . . .	444	458	4,833	5,157	6,678	6,826	6,010	4,761	10.9	13.1	Hungary.
Irlande, Etat libre	64	48	1,315	1,371	1,338	1,298	1,201	1,071	20.5	25.5	Irish Free State.
Italie . . . . .	229	236	2,206	2,056	2,400	2,628	2,439	2,399	9.6	10.3	Italy.
Lettonie . . . . .	167	177	1,519	1,301	713	2,079	1,873	1,918	9.1	10.6	Latvia.
Lithuanie . . . . .	e) 187	214	e) 2,150	1,879	1,504	2,675	2,370	2,361	e) 11.5	11.1	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	3	3	35	39	43	94	45	58	11.7	12.9	Luxemburg.

**Tableau 23 (fin). Orge : Superficie, production et rendement.**  
**Table 23 (concluded). Barley : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
	<b>EUROPE (suite).</b>										
Malte . . . . .	3	3	57	66	68	62	64	62	19.0	23.8	Malta.
Norvège . . . . .	56	54	954	1,017	1,118	987	1,072	916	17.0	19.7	Norway.
Pays-Bas . . . . .	26	31	722	727	978	1,091	874	713	27.8	28.2	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,163	1,234	14,190	12,759	15,272	16,598	14,639	14,757	12.2	11.9	Poland.
Portugal . . . . .	78	69	446	432	311	426	515	...	5.7	7.5	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,746	1,975	12,083	12,617	15,110	27,405	23,713	14,144	6.9	12.0	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	612	457	11,325	9,728	11,420	11,185	8,473	8,609	18.5	18.5	United Kingdom.
Suède . . . . .	166	132	2,813	2,007	2,088	2,476	2,400	2,333	16.9	18.2	Sweden.
Suisse . . . . .	6	6	116	122	124	120	108	123	19.3	16.6	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	677	675	10,912	12,771	14,374	13,950	12,178	10,746	16.1	18.0	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	365	444	3,054	3,146	3,942	4,119	4,044	3,919	8.4	9.1	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>											
Australie . . . . .	124	f) 183	1,317	1,125	1,501	1,721	...	...	10.6	f) 9.4	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	10	10	186	195	177	171	190	120	18.6	19.0	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER <sup>1</sup></b>											
	.	* 39,000	.	* 359,800	* 420,600	* 452,200	...	...	.	...	WORLD <sup>1</sup> .
<b>Prix en francs-or par quintal :</b>				<b>Prices in gold francs per quintal :</b>							
WINNIPEG : Western No 4 { moy. VIII-VII XII				19.58	16.10	12.35	6.22	...	av. VIII-VII } WINNIPEG : XII } Western No. 4.		
ROUMANIE : Indigène . . { moy. VIII-VII XII				19.68	16.96	9.42	7.19	...	av. VIII-VII } ROUMANIA : XII } Native.		
				19.07	14.91	13.54	5.06	7.01			
				19.86	18.60	10.79	6.44	8.39			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1928/29 ; b) 1922-1926 ; c) 1923-1925 ; d) 1926 ; e) 1922-1925 ; f) 1929.

a) 1928/29 ; b) 1922-1926 ; c) 1923-1925 ; d) 1926 ; e) 1922-1925 ; f) 1929.

<sup>1</sup> Asie : Non compris la Chine et une partie de l'Inde. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à 64 millions de quintaux.

<sup>1</sup> Asia : excluding China and a part of India. The average production of the main provinces of China is estimated at 64 million quintals.

<sup>2</sup> Inde brit. : superficie : non compris les Etats indiens ; production : non compris quelques Etats indiens.

<sup>2</sup> India : area : excluding Indian States ; production : excluding some Indian States.

**Tableau 24. AVOINE : Superficie, production et rendement.**

**Table 24. OATS : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Yield per hectare		
	Hectares (000's)								Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	*1931	1921-1925	1930	
		1930/31		1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32		1930/31	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>572</b>	<b>566</b>	<b>3,316</b>	<b>2,838</b>	<b>3,945</b>	<b>4,634</b>	<b>3,905</b>	<b>...</b>	<b>5.8</b>	<b>6.9</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	246	257	1,948	1,540	2,104	2,146	2,404	1,192	7.9	9.4	Algeria.
Maroc français . . . . .	14	42	103	219	258	495	342	241	7.4	8.2	French Morocco.
Tunisie . . . . .	51	50	354	215	445	500	300	470	6.9	6.0	Tunis.
Union S.-Afr. . . . .	261	217	911	864	1,138	1,493	859	...	3.5	4.0	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>23,243</b>	<b>21,444</b>	<b>261,936</b>	<b>239,466</b>	<b>278,661</b>	<b>221,917</b>	<b>250,725</b>	<b>212,054</b>	<b>11.3</b>	<b>11.7</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	5,902	5,366	70,625	67,812	69,731	43,619	65,258	50,627	12.0	12.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	17,341	16,078	191,311	171,654	208,930	178,298	185,467	161,427	11.0	11.5	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD .</b>	<b>836</b>	<b>* 986</b>	<b>9,561</b>	<b>9,064</b>	<b>10,932</b>	<b>12,059</b>	<b>* 8,960</b>	<b>*10,900</b>	<b>* 11.4</b>	<b>* 9.1</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	738	830	8,605	7,590	9,460	9,913	7,651	10,056	11.7	9.2	Argentina.
Brésil . . . . .	6	a) 6	68	65	71	73	...	...	11.3	a) 11.8	Brazil.
Chili . . . . .	43	78	574	931	1,034	1,510	742	322	13.3	9.5	Chile.
Uruguay . . . . .	49	72	314	478	367	563	499	455	6.4	6.9	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> (sans U.R.S.S.)</b>	<b>* 300</b>	<b>404</b>	<b>*3,000</b>	<b>3,272</b>	<b>3,256</b>	<b>3,940</b>	<b>4,130</b>	<b>...</b>	<b>* 10.0</b>	<b>10.2</b>	<b>ASIA<sup>1</sup></b> <b>(excl. U.S.S.R.).</b>
Chypre . . . . .	6	5	42	43	26	43	36	28	7.0	7.7	Cyprus.
Corée . . . . .	112	109	660	606	589	634	626	...	5.9	5.7	Korea.
Japon . . . . .	112	120	1,575	1,796	1,672	1,604	1,823	...	14.1	15.2	Japan.
Sakhaline jap. . . . .	5	7	93	59	109	98	114	...	19.8	16.4	Saghalien (Jap.).
Syrie et Liban . . . . .	11	11	66	176	76	104	79	83	6.0	7.0	Syria & Lebanon.
Turquie . . . . .	.	152	.	592	784	1,457	1,452	...	.	9.6	Turkey.
<b>U. R. S. S. . . . .</b>	<b>.</b>	<b>17,914</b>	<b>.</b>	<b>132,400</b>	<b>164,800</b>	<b>160,100</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>c) 8.8</b>	<b>U. S. S. R.</b>
<b>EUROPE</b> <b>(sans U.R.S.S.) . .</b>	<b>*18,521</b>	<b>18,016</b>	<b>240,888</b>	<b>253,659</b>	<b>273,229</b>	<b>298,869</b>	<b>248,429</b>	<b>251,018</b>	<b>* 13.0</b>	<b>13.8</b>	<b>EUROPE</b> <b>(excl. U.S.S.R.)</b>
Allemagne . . . . .	3,337	3,440	52,732	63,467	69,957	73,829	56,564	62,049	15.8	16.4	Germany.
Autriche . . . . .	b) 306	312	b) 3,403	4,388	4,622	4,510	4,007	3,332	b) 11.1	12.8	Austria.
Belgique . . . . .	266	273	5,945	6,692	7,043	7,473	5,548	7,023	22.3	20.3	Belgium.
Bulgarie . . . . .	146	140	1,031	936	891	1,369	1,105	1,249	7.1	7.9	Bulgaria.
Danemark . . . . .	453	388	8,788	8,834	10,590	10,346	9,976	9,400	19.4	25.7	Denmark.
Espagne . . . . .	657	785	5,251	5,692	5,169	6,650	7,257	6,048	8.0	9.2	Spain.
Estonie . . . . .	155	149	1,380	976	989	1,492	1,578	1,640	8.9	10.6	Estonia.
Finlande . . . . .	428	460	5,012	6,330	5,698	5,153	6,018	6,660	11.7	13.1	Finland.
France . . . . .	3,448	3,424	43,628	49,827	49,388	54,162	41,506	49,964	12.7	12.1	France.
Grèce . . . . .	78	136	591	675	761	607	855	940	7.6	6.3	Greece.
Hongrie . . . . .	318	246	3,287	3,268	3,996	4,107	2,612	1,940	10.3	10.6	Hungary.
Irlande, Etat libre	304	261	5,375	6,784	6,475	7,004	6,423	5,292	17.7	24.6	Irish Free State.
Italie . . . . .	481	511	5,456	4,459	7,027	7,005	5,346	6,047	11.3	10.5	Italy.
Lettonie . . . . .	300	320	2,642	1,772	1,457	3,401	3,416	3,427	8.8	10.7	Latvia.
Lithuanie . . . . .	b) 332	346	b) 3,318	2,430	2,667	4,389	3,900	4,074	b) 10.0	11.3	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	28	28	309	401	436	525	399	395	11.0	14.0	Luxemburg.
Norvège . . . . .	111	97	1,656	1,838	1,840	1,763	1,977	1,378	14.9	20.4	Norway.
Pays-Bas . . . . .	154	150	3,026	3,069	3,600	3,741	2,969	2,872	19.6	19.8	Netherlands.
Pologne . . . . .	2,413	2,187	27,989	21,389	24,977	29,531	23,476	23,095	11.6	10.7	Poland.
Portugal . . . . .	222	173	931	802	733	809	1,129	919	4.2	6.5	Portugal.
Roumanie . . . . .	1,268	1,087	9,118	8,681	9,804	13,593	11,565	6,702	7.2	10.6	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	1,363	1,193	23,770	22,757	24,624	26,049	23,014	21,215	17.4	19.3	United Kingdom.
Suède . . . . .	731	659	10,941	10,571	11,681	12,493	11,475	10,127	15.0	17.4	Sweden.
Suisse . . . . .	21	20	405	418	425	420	386	335	19.3	19.7	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	827	823	11,907	14,283	14,716	14,940	13,078	12,246	14.4	15.9	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	374	408	2,997	2,920	3,663	3,508	2,850	2,648	8.0	7.0	Yugoslavia.



**Tableau 24 (fin). AVOINE : Superficie, production et rendement.**  
**Table 24 (concluded). OATS : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
Océanie . . . . .	456	486	3,616	2,875	3,102	3,148	3,602	...	7.9	7.4	OCEANIA.	
Australie . . . . .	405	456	2,759	2,193	2,560	2,617	3,005	...	6.8	6.6	Australia.	
Nouvelle-Zélande . .	51	30	857	682	542	531	597	504	16.8	20.0	New Zealand.	
MONDE ENTIER <sup>1</sup> . . .	.	* 59,816	.	643,574	737,925	710,667	...	...	.	...	WORLD. <sup>1</sup>	
<i>Prix en francs-or par quintal :</i>									<i>Prices in gold francs per quintal :</i>			
WINNIPEG : Blanche No 2 { moy. VIII-VII. XII			21.84	19.78	19.66	10.08	...	average VIII-VII. } WINNIPEG : <sup>1</sup>			White No. 2.	
			20.46	19.74	21.38	8.61	7.98	XII } BUENOS AIRES:			La Plata.	
BUENOS-AIRES : La Plata { moy. VIII-VII. XII			19.47	16.80	10.87	6.14	...	average VIII-VII. }				
			17.19	15.94	11.95	5.01	5.94	XII }				

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1928/29; b) 1922-25; c) 1929.

a) 1928/29; b) 1922-25; c) 1929.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Chine. La production moyenne des principales provinces de la Chine est estimée à plus de 5 millions de quintaux.

<sup>1</sup> Asia : not including China. The average production of the main provinces of China is estimated at over 5 million quintals.

**Tableau 25. ÉPEAUTRE : Superficie, production et rendement.**  
**Table 25. SPELT : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)									Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930		
ASIE												
Turquie . . . . .	.	77	.	600	693	975	846	...	.	19.0	TURKEY.	
EUROPE												
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	131	119	1,503	1,388	1,684	1,506	1,383	1,334	11.5	11.6	GERMANY. <sup>1</sup>	
Autriche . . . . .	—	—	2	0.5	0.3	0.3	0.3	...	17.2	23.6	AUSTRIA.	
Belgique . . . . .	16	15	327	332	366	250	263	266	21.0	17.1	BELGIUM.	
Bulgarie . . . . .	9	11	62	82	85	67	138	137	7.2	12.0	BULGARIA.	
Espagne . . . . .	.	39	.	310	220	313	343	213	.	8.8	SPAIN.	
Suisse . . . . .	17	14	335	310	342	325	303	275	19.7	21.3	SWITZERLAND.	
Tchécoslovaquie . .	1	—	5	3	3	3	3	6	9.0	13.1	CZECHOSLOVAKIA.	
U.R.S.S. . . . .	.	a) 335	.	b) 2,473	...	...	...	...	.	.	U.S.S.R.	
Yougoslavie . . . .	21	18	140	108	99	113	125	96	6.6	6.8	YUGOSLAVIA.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

a) 1929, b) 1926.

a) 1929, b) 1926.

Note. — Les données complètes permettant de calculer les totaux pour le monde entier et les divers continents ne sont pas disponibles.

Note. — Complete data allowing the calculation of totals for the world and the various continents are not available.

<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 26. MAÏS : Superficie, production et rendement.  
Table 26. MAIZE : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930 1930/31		
				1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32				
AFRIQUE . . . . .	.	* 4,900	.	* 55,000	* 54,000	* 61,000	* 54,000	...	.	* 11.0	AFRICA.	
Afrique-Equatoriale franç.	.	32	94	140	.	.	160	...	.	4.9	French Equatorial Afr.	
Afr.-Occid. fr.	.	* 466	.	* 4,300	* 4,100	* 4,410	* 4,100	...	.	.	Fr. W. Africa.	
Algérie . . . . .	9	10	68	61	66	69	74	60	7.6	7.6	Algeria.	
Angola . . . . .	.	b) 555	.	1,301	1,304	4,538	...	...	b)	8.0	Angola.	
Basutoland . . . . .	.	81	440	501	557	529	485	...	.	6.0	Basutoland.	
Cameroon (mand. brit.)	.	e) 8	.	100	...	...	...	...	e)	12.5	Cameroons (Brit. mand.)	
Cap Vert . . . . .	.	b) 37	.	.	.	506	...	...	b)	13.6	Cape Verde Is.	
Congo belge . . . . .	86	...	1,900	.	3,180	4,400	...	...	.	...	Belgian Congo.	
Egypte . . . . .	804	767	17,551	20,807	19,898	17,644	17,752	...	21.8	23.1	Egypt.	
Erythrée . . . . .	.	9	.	40	35	40	90	60	.	10.0	Eritrea.	
Kenya (Europ. Indig.)	.	b) 156	.	988	997	1,686	1,497	872	.	18.4	Kenya (Europ. Natives.)	
Madagascar . . . . .	.	93	1,094	1,270	787	1,258	736	920	b)	8.0	Madagascar.	
Maroc français . . . . .	177	263	1,007	1,495	1,743	1,386	1,513	1,353	5.7	5.8	Fr. Morocco.	
Maurice . . . . .	.	b) 0.5	30	28	28	15	...	...	b)	28.9	Mauritius.	
Mozambique . . . . .	.	a) 50	.	633	438	...	...	...	a)	8.8	Mozambique.	
Nyasaland <sup>1</sup> . . . . .	.	1	.	24	21	20	15	...	.	13.8	Nyasaland <sup>1</sup> .	
Ouganda <sup>2</sup> . . . . .	.	(58)	.	.	.	.	.	.	.	.	Uganda <sup>2</sup> .	
Rhodésie d. N. <sup>3</sup> . . . . .	.	b) 19	.	167	183	183	...	...	b)	9.6	N. Rhodesia <sup>3</sup> .	
Rhodésie d. S. <sup>3</sup> . . . . .	90	b) 138	1,036	1,150	1,657	1,610	1,179	...	11.5	11.7	S. Rhodesia <sup>3</sup> .	
Ruanda-Urundi . . . . .	.	b) 6	.	.	.	91	...	...	b)	15.0	Urundi.	
Sierra-Leone . . . . .	.	a) 2	8	8	8	8	8	...	a)	3.4	Sierra Leone.	
Somalie ital. . . . .	c) 18	16	c) 150	181	192	266	240	136	c)	8.3	It. Somaliland.	
Soudan anglo-égyptien . . . . .	11	6	136	103	101	63	77	...	12.3	12.6	Anglo-Egypt. Sudan.	
Sud-Ouest-Afr. . . . .	.	.	.	21	66	11	14	...	.	.	S.W. Africa.	
Swaziland . . . . .	.	17	.	.	.	.	58	...	.	3.5	Swaziland.	
Tunisie . . . . .	17	15	53	25	65	65	60	50	3.1	4.0	Tunis.	
Union S.-Afr. <sup>4</sup> . . . . .	1,764	1,769	13,798	17,405	16,956	20,418	14,269	14,770	7.8	6.4	Un. of S. Afr. <sup>4</sup> .	
AMÉRIQUE DU N. . . . .	41,651	40,855	727,454	702,936	717,360	605,333	524,788	650,847	17.5	12.9	NORTH AMERICA.	
Canada . . . . .	119	65	3,296	1,083	1,331	1,317	1,480	1,378	27.7	22.7	Canada.	
Etats-Unis . . . . .	41,532	40,770	724,158	701,853	716,029	664,016	523,308	649,469	17.4	12.8	United States.	
AMÉRIQUE CENT. . . . .	.	* 3,500	.	* 25,500	* 26,500	* 19,600	* 18,000	...	.	* 5.1	CARIBBEAN.	
Costa-Rica . . . . .	.	a) 32	.	83	77	...	...	...	a)	2.4	Costa Rica.	
Guatemala . . . . .	158	169	1,172	1,098	1,066	1,272	1,559	...	7.4	9.2	Guatemala.	
Honduras . . . . .	.	.	.	887	...	...	...	...	.	.	Honduras.	
Mexique . . . . .	3,019	3,075	22,187	20,788	21,728	15,147	13,768	19,295	7.3	4.5	Mexico.	
Salvador . . . . .	.	.	.	.	.	2,250	...	...	.	.	Salvador.	
AMÉRIQUE DU S. . . . .	.	* 11,000	.	* 127,000	125,600	* 181,000	165,000	...	.	* 15.0	SOUTH AMERICA.	
Argentine . . . . .	3,218	4,579	56,761	79,150	61,071	71,280	105,100	68,150	17.3	23.0	Argentine.	
Bolivie . . . . .	c) 238	a) 345	c) 2,897	.	7,900	...	...	...	c)	12.2	a) 22.9	Bolivia.
Brésil . . . . .	2,825	a) 4,934	45,046	33,067	49,291	44,168	...	...	15.9	a) 10.0	Brazil.	
Chili . . . . .	25	38	372	722	710	596	688	...	14.9	18.1	Chile.	
Colombie . . . . .	.	a) 114	.	2,000	1,000	...	...	...	a)	8.7	Colombia.	
Paraguay . . . . .	41	a) 43	465	.	665	...	...	...	11.3	a) 15.0	Paraguay.	
Pérou . . . . .	.	a) 230	.	.	4,516	...	...	...	a)	16.1	Peru.	
Surinam . . . . .	.	.	.	9	9	9	9	9	.	.	Surinam.	
Uruguay . . . . .	190	b) 183	1,249	2,249	529	1,585	...	...	6.6	b) 8.7	Uruguay.	
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>5</sup> . . . . .	.	* 6,800	.	* 71,300	* 67,840	* 75,070	* 74,000	...	.	* 10.0	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>5</sup> .	
Borneo sept. . . . .	.	0.5	.	.	.	2	4	...	.	8.4	N. Borneo.	
Chine : Mandchourie	.	866	.	17,119	17,409	16,116	15,889	17,125	.	18.4	China : Manchuria.	
Corée . . . . .	93	107	718	725	810	822	855	...	7.7	8.0	Korea.	
Inde (brit.) <sup>1</sup> . . . . .	2,329	b) 2,643	20,526	22,922	20,331	24,812	...	...	8.8	.	British India <sup>1</sup> .	
Indes néerl. <sup>1</sup> . . . . .	1,611	1,897	16,239	19,431	15,764	19,968	19,500	...	9.5	10.3	D.E. Indies <sup>1</sup> .	
Indochine . . . . .	.	219	.	* 2,370	2,543	2,729	2,509	...	.	11.5	Indo-China.	

Tableau 26 (fin). Maïs : Superficie, production et rendement.  
Table 26 (concluded). Maize : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)						Yield per hectare		
	Hectares (000's)								Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
<b>ASIE (suite)</b>											<b>ASIA (cont.)</b>
Japon . . . . .	57	b) 44	928	842	721	663	...	...	16.3	b) 14.9	Japan.
Kouang-Toung . . . . .	65	93	704	888	1,106	1,199	1,207	...	10.8	13.0	Kwantung.
Philippines . . . . .	541	517	4,278	4,863	4,259	3,593	3,743	...	7.9	7.2	Philippines.
Sakhaline . . . . .	.	0.3	.	1	5	2	4	...	.	13.2	Saghalien.
Siam . . . . .	.	b) 5	.	50	107	38	...	...	.	b) 7.4	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	d) 71	25	d) 624	806	610	455	272	349	d) 8.8	11.0	Syria and Leb.
Transjordanie . . . . .	.	.	.	1	7	2	1	...	.	.	Trans-Jordan.
Turquie . . . . .	.	354	.	1,296	4,171	5,566	4,713	...	.	13.3	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	3,019	.	29,862	32,210	40,254	...	...	.	b) 11.4	U. S. S. R.
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.)</b>											<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
	*10,210	11,807	*130,450	123,207	97,629	179,157	155,147	*163,700	*12.8	13.1	
Autriche . . . . .	d) 60	58	d) 968	1,257	1,079	1,173	1,208	1,503	d) 16.1	20.9	Austria.
Bulgarie . . . . .	590	684	5,340	5,323	5,149	9,400	7,751	9,971	9.1	11.3	Bulgaria.
Espagne . . . . .	472	447	6,587	6,631	5,349	6,298	7,327	6,703	14.0	16.4	Spain.
France . . . . .	336	337	3,748	5,263	3,077	4,730	5,684	6,008	11.2	16.9	France.
Grèce . . . . .	c) * 178	221	1,700	1,298	1,288	1,778	1,728	1,364	.	7.8	Greece.
Hongrie . . . . .	c) 1,017	1,059	c)17,948	17,445	12,675	18,022	14,140	15,177	c) 17.7	13.4	Hungary.
Italie . . . . .	1,547	1,515	24,307	22,195	16,508	25,305	29,862	19,861	15.7	19.7	Italy.
Malte . . . . .	.	0.1	.	3	4	4	2	...	.	20.7	Malta.
Pologne . . . . .	79	94	743	894	850	953	838	1,041	9.3	8.9	Poland.
Portugal . . . . .	287	351	3,004	3,844	3,635	3,791	4,248	...	10.5	12.1	Portugal.
Roumanie . . . . .	3,561	4,427	35,613	35,331	27,564	63,862	45,199	63,600	10.0	10.2	Roumania.
Suisse . . . . .	2	1.3	46	39	34	40	29	29	23.0	22.3	Switzerland.
Tchécoslovaq. . . . .	158	146	2,653	2,599	2,226	2,315	2,485	2,277	16.8	17.1	Czechoslovak.
Yougoslavie . . . . .	1,926	2,467	27,789	21,085	18,191	41,477	34,646	32,180	14.4	14.0	Yugoslavia.
<b>Océanie</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	132	b) 120	2,195	2,894	2,114	2,018	...	...	16.6	b) 16.8	Australia.
Guam . . . . .	.	.	.	8	9	9	...	...	.	.	Guam.
Hawaï . . . . .	.	b) 2	.	27	18	54	...	...	.	b) 34.0	Hawaii.
Iles sous mandat japon.	.	.	.	4	1	1	1	...	.	20.8	Japanese Mandated Territ.
Nlle-Calédonie . . . . .	.	.	.	4	...	...	...	...	.	.	N. Caledonia.
Nlle-Zélande . . . . .	4	b) 3	114	123	116	96	...	...	28.5	b) 29.8	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER<sup>5</sup></b>											<b>WORLD<sup>5</sup>.</b>
	.	*82,900	.	*1,137,000	*1,123,500	*1,174,000	*1,045,000	...	.	...	
<b>Prix en francs-or par quintal<sup>4</sup> :</b>											<b>Prices in gold francs per quintal<sup>4</sup>:</b>
BRAÏLA : Danube . . . . .			{ moy. XI-X	.	21.67	21.30	9.58	6.53	av. XI-X } BRAÏLA : Danube.		
			XII	16.98	21.53	9.24	6.07	4.71	XII } .		
CHICAGO : Mixed amer. N 2			{ moy. XI-X	.	19.92	19.23	17.52	11.88	av. XI-X } CHICAGO : Ameri-		
			XII	16.93	17.60	18.21	12.85	7.95	XII } can mixed N 2.		
BUENOS-AIRES : La Plata, jaunc			{ moy. XI-X	.	18.32	18.20	12.66	6.56	av. XI-X } BUENOS AIRES : La		
			XII	17.30	19.00	14.70	6.26	5.67	XII } Plata, Yellow.		

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

Fy \* Estimation. — \* Estimate. — a) 1928; b) 1929; c) 1923-25; d) 1922-25; e) 1927; f) 1926.

<sup>1</sup> Congo, Inde brit. : données incomplètes ; Indes néerl. : Java et Madoura seulement.

<sup>1</sup> Congo, India : data incomplete ; D.E. Indies : Java and Madura only.

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

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

<sup>3</sup> Ouganda : chiffres non compris dans les totaux.

<sup>3</sup> Uganda : figures not included in the totals.

<sup>4</sup> Union S.-Africaine : la superficie et le rendement ne comprennent pas les cultures des indigènes.

<sup>4</sup> Union of S. Africa : area and yield do not include cultivation by natives.

<sup>5</sup> Asie : non compris la majeure partie de la Chine. La production moyenne des principales provinces est estimée à environ 70 millions de quintaux.

<sup>5</sup> Asia : not including the greater part of China. The average production of its main provinces is estimated at 70 million quintals.

<sup>6</sup> Prix en décembre des années 1927 à 1931 et prix moyens pour douze mois finissant le 31 X. des mêmes années.

<sup>6</sup> Prices in December of each year and average prices for twelve months ending on 31. X of the same years.

**Tableau 27. RIZ : Superficie, production et rendement (en riz brut).**  
**Table 27. RICE : Area, Production and Yield (of rough rice).**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintaux (000's)						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY	
	1921/22- 1925/26	1930/31	1921/22- 1925/26	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931/32	1921/22- 1925/26	1930/31		
	<b>AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .</b>											
Angola . . . . .	b)	2	.	13	12	12	...	...	.	b)	7.5	AFRICA. <sup>1</sup>
Cameroun (mand. fr.) . . . . .	.	.	.	11	...	...	...	...	.	.	.	Angola. Cameroons (Fr. mand.).
Congo belge . . . . .	b)	58	.	...	712	651	...	...	.	b)	11.3	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	.	145	2,175	5,348	3,377	4,160	4,505	...	.	.	31.0	Egypt.
Madagascar . . . . .	b)	12	.	42	70	70	...	...	.	b)	6.0	Port. Guinea.
Mozambique . . . . .	.	548	9,815	11,000	7,228	6,150	6,574	7,750	.	.	12.0	Madagascar.
Sierra-Leone . . . . .	a)	1	.	7	6	...	...	...	.	a)	11.5	Mozambique.
	.	120	2,637	2,360	2,590	2,590	2,740	...	.	.	22.8	Sierra Leone.
<b>AMÉRIQ. DU NORD</b>												
Etats-Unis . . . . .	373	388	7,289	9,135	8,867	8,259	9,042	9,188	19.5	21.7	NORTH AMERICA.	
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>												
Costa-Rica . . . . .	b)	6	.	36	16	...	...	...	.	a)	2.6	COSTA RICA.
Guatemala . . . . .	b)	2	.	15	11	19	...	...	.	b)	9.6	Guatemala.
Mexique . . . . .	29	38	438	829	832	673	737	...	15.1	19.6	Mexico.	
Porto-Rico . . . . .	.	.	.	24	...	...	...	...	.	.	.	Porto Rico.
Salvador . . . . .	.	.	c)	100	.	110	.	.	.	.	.	Salvador.
Trinité et Tobago	2	4	28	29	29	21	21	...	.	.	5.5	Trinidad & Tobago.
<b>AMÉRIQ. DU SUD <sup>2</sup> . . . . .</b>												
Argentine . . . . .	6	5	142	75	63	60	...	...	23.7	b)	17.5	ARGENTINE.
Bolivie . . . . .	d) 21	a) 12	d) 240	.	150	...	...	...	d) 11.4	a) 12.5	.	Bolivia.
Brésil . . . . .	47	a) 1,100	7,548	8,737	10,585	9,565	...	...	16.9	a) 9.6	.	Brazil.
Colombie . . . . .	.	a) 19	.	150	164	...	...	...	.	a)	8.7	Colombia.
Guyane brit. . . . .	18	24	402	598	621	707	653	...	22.3	.	26.7	British Guiana.
Paraguay . . . . .	.	a) 2	...	...	31	40	...	...	.	a)	20.0	Paraguay.
Pérou . . . . .	31	b) 47	535	535	594	1,042	...	...	17.3	b)	22.0	Peru.
Surinam . . . . .	.	.	114	149	175	236	208	259	.	.	.	Surinam.
<b>ASIE <sup>3</sup> (sans l'U.R.S.S.)</b>												
Andaman et Nicobar . . . . .	1	b) 1.6	19	17	16	27	...	...	13.6	b)	16.6	ASIA <sup>3</sup> (excl. U.S.S.R.)
Bornéo-sept.brit. <sup>4</sup>	25	24	313	298	338	253	...	...	12.5	b)	7.9	Andaman and Nicobar Isl.
Brunei <sup>4</sup> . . . . .	.	b) 3	.	19	18	18	...	...	.	b)	6.0	Brit. N. Borneo <sup>4</sup> .
Ceylan . . . . .	320	b) 339	2,278	2,630	2,574	3,084	...	...	7.1	b)	9.1	Brunei <sup>4</sup> .
Chine :												
Mandchourie . . . . .	.	207	.	2,948	2,943	2,931	3,122	3,176	.	.	16.6	Ceylon.
Corée . . . . .	1,547	1,606	26,224	31,283	24,434	24,778	34,811	28,774	17.0	.	21.0	China : Manchuria.
Etabl. français . . . . .	18	b) 19	210	201	201	258	...	...	11.7	b)	13.3	Korea.
Formose . . . . .	519	614	10,057	12,475	12,288	11,720	13,332	14,135	19.4	.	21.7	French India.
Inde (brit.) <sup>5</sup> . . . . .	32,941	33,178	490,547	441,781	502,977	487,111	503,806	512,756	14.9	.	15.2	Formosa.
Inde portugaise . . . . .	.	f) (60)	.	(435)	...	...	...	...	.	f)	7.2	India <sup>5</sup> .
Indochine . . . . .	4,860	5,805	56,446	65,030	57,401	59,484	58,711	...	11.6	.	10.1	Portug. India.
Japon . . . . .	3,118	3,212	104,232	112,305	109,051	107,693	120,936	99,511	33.4	.	37.6	Indo-China.
Indes néerl. . . . .	3,243	3,563	50,301	54,098	52,178	50,679	53,805	51,300	14.4	.	15.1	Japan.
Kouang-Toung . . . . .	.	0.9	20	21	19	24	27	...	.	.	32.2	Dutch E. Indies.
Malaisie brit. . . . .	271	b) 263	3,693	3,340	3,120	2,640	...	...	13.6	b)	10.0	Kwantung.
Philippines . . . . .	1,695	b) 1,813	18,805	21,965	21,679	22,464	20,398	...	11.1	b)	12.4	British Malaya.
Sarawak . . . . .	.	b) 237	.	.	.	1,290	...	...	.	b)	5.4	Philippines.
Siam . . . . .	2,551	2,910	44,499	46,006	39,132	39,058	48,647	...	17.4	.	16.7	Sarawak.
Syrie et Liban . . . . .	.	0.2	.	5	1	3	3	...	.	.	15.2	Siam.
Turquie . . . . .	.	28	.	101	196	402	237	...	.	.	8.6	Syria and Leban. Turkey.

**Tableau 27 (fin). Riz : Superficie, production et rendement (en riz brut).**  
**Table 27 (concluded). Rice : Area, Production and Yield (of rough rice).**

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
	1921/22 1925/26	1930/31	1921/22 1925/26	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	*1931/32	1921/22 1925/26	*1930/31		
	U. R. S. S. . . . .	.	.	.	a) (3,948)	.	.	.	.	.	.	
EUROPE (sans U. R. S. S.)	187	219	8,441	10,424	9,620	10,215	10,063	* 9,300	45.1	45.9	EUROPE (excl. U.S.S.R.)	
Bulgarie . . . . .	4	7	96	128	164	195	166	132	24.0	24.4	Bulgaria.	
Espagne . . . . .	47	49	2,760	3,095	2,926	3,037	3,126	2,662	58.7	64.4	Spain.	
Italie . . . . .	128	146	5,379	6,961	6,316	6,737	6,501	6,313	42.0	44.5	Italy.	
Portugal . . . . .	* 6	15	185	224	199	224	247	...	*30.8	16.8	Portugal.	
Yougoslavie . . . .	2	2	21	16	24	22	23	...	10.5	13.6	Yugoslavia.	
Océanie . . . . .	.	* 14	.	352	521	* 700	...	...	.	...	OCEANIA.	
Australie . . . . .	.	b) 8	.	239	356	498	...	...	.	b) 62.2	Australia.	
Hawaï . . . . .	.	a) 1.2	.	68	73	...	...	...	.	a) 60.0	Hawaii.	
Iles Fidji <sup>4</sup> . . . . .	4	b) 5	53	45	92	130	...	...	20.0	b) 26.4	Fiji Islands <sup>4</sup> .	
MONDE ENTIER <sup>5</sup> . . . .	.	* 56,600	.	* 846,200	* 876,200	* 859,700	* 914,000	...	.	* 16.0	WORLD <sup>5</sup> .	
<b>Prix en francs-or par quintal* :</b>										<b>Prices in gold francs per quintal* :</b>		
LONDRES : Birmanie N° 2 . . . . .	{ moy. I-XII		36.20	33.93	32.68	27.10	18.45	av. I-XII	LONDON : Burma No. 2.			
	XII		35.37	34.13	30.72	20.17	14.85	XII				
LONDRES : Saïgon N° 1 . . . . .	{ moy. I-XII		34.96	32.06	32.39	28.55	18.83	av. I-XII	LONDON : Saigon No. 1.			
	XII		32.27	32.27	30.41	22.34	16.87	XII				
LONDRES : Garden, Siam, N°1	{ moy. I-XII		39.72	37.65	37.44	34.75	21.94	av. I-XII	LONDON : Garden, Siam, No. 1.			
	XII		38.48	40.34	35.68	24.20	g) 21.31	XII				

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
 SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales ne se rapportent pas au riz brut, elles ont été ajustées à l'aide de coefficients fournis par les pays mêmes.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

\* Estimation.

a) 1928/29 ; b) 1929/30 ; c) 1924/25 ; d) 1923/24, 1925/26 ; e) 1926/27 ; f) 1927/28 ; g) XI. 1931.

<sup>1</sup> Afrique : non compris l'Afrique équatoriale et occidentale française pour lesquelles les données complètes font défaut.

<sup>2</sup> Amérique du Sud : non compris l'Equateur dont la production est estimée à 700 mille quintaux.

<sup>3</sup> Asie : non compris la presque totalité de la production de la Chine, évaluée pour une année normale à 450 millions de quintaux, de la Perse dont la production a été estimée en 1928 à 2.675.000 quintaux, de l'Inde portugaise et de l'U.R.S.S.

<sup>4</sup> Borneo, Brunei, Fidji : cultures des Européens.

<sup>5</sup> Inde brit. : non compris quelques Etats indiens.

<sup>6</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1927 à 1931.

Note. — Whenever the original statistics do not refer to rough rice, they have been adjusted by means of coefficients supplied by the countries concerned.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimate.

a) 1928/29 ; b) 1929/30 ; c) 1924/25 ; d) 1923/24, 1925/26 ; e) 1926/27 ; f) 1927/28 ; g) XI. 1931.

<sup>1</sup> Union of South Africa : excluding French Equatorial and West Africa.

<sup>2</sup> South America : excluding Ecuador, the production of which is estimated at 700 thousand quintals.

<sup>3</sup> Asia : excluding almost the entire production of China, estimated at 450 million quintals in a normal year, Persia, the production of which in 1928 was estimated at 2,675,000 quintals, Portuguese India and U.S.S.R.

<sup>4</sup> Borneo, Brunei, Fiji : cultivation by Europeans.

<sup>5</sup> India : not including several Indian States.

<sup>6</sup> The price quotations refer to the calendar years 1927 to 1931.

**Tableau 28. POMMES DE TERRE : Superficie, production et rendement.**  
**Table 28. POTATOES : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
	<b>AFRIQUE<sup>1</sup>.</b>										
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	* 80	83	* 2,950	3,755	2,722	* 3,640	* 2,880	...	* 36.9	* 34.7	AFRICA <sup>1</sup> .
Algérie . . . . .	18	21	617	709	796	921	896	...	34.3	37.3	Algeria.
Congo belge . . . . .	-	-	-	-	-	(94)	...	...	...	...	Belgian Congo.
Madagascar . . . . .	25	20	1,174	1,600	531	938	600	640	47.0	29.4	Madagascar.
Mozambique . . . . .	-	a) 0.4	.	12	5	...	...	...	...	a) 16.9	Mozambique.
Rhodésie <sup>2</sup> . . . . .	-	a) 1.0	.	41	36	...	...	...	...	a) 33.9	Rhodesia. <sup>2</sup>
Tunisie . . . . .	1	2	41	35	45	80	70	...	...	35.0	Tunis.
Union S.-Afric. <sup>3</sup>	34	b) 36	1,087	1,358	1,309	1,650	1,261	...	32.0	b) 45.5	S. Africa, Un. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>											
AMÉRIQUE DU NORD	* 1,760	* 1,480	* 133,700	131,137	149,380	116,198	113,086	* 126,500	* 75.6	* 76.4	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	247	231	24,722	21,073	22,768	18,112	21,882	23,725	100.1	94.6	Canada.
Etats-Unis . . . . .	1,496	1,229	107,569	109,610	126,650	97,719	90,686	102,400	71.9	73.8	United States.
Terre-Neuve . . . . .	.	.	* 440	454	462	367	518	...	...	...	Newfoundland
<b>AMÉRIQUE CENTR<sup>4</sup>.</b>											
AMÉRIQUE CENTR <sup>4</sup> .	.	14	* 360	599	504	457	488	...	.	34.9	CARIBBEAN. <sup>4</sup>
Bermudes . . . . .	-	0.2	.	52	40	50	36	...	.	182.3	Bermuda,
Cuba . . . . .	-	.	.	.	.	.	(557)	...	.	.	Cuba.
Guatemala . . . . .	1	0.6	17	14	12	14	13	...	.	21.0	Guatemala.
Mexique . . . . .	.	13	c) 297	533	542	393	439	...	.	34.6	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD<sup>5</sup></b>											
AMÉRIQUE DU SUD <sup>5</sup>	.	* 290	.	* 15,868	16,330	* 18,400	* 19,000	...	.	* 65.5	SOUTH AMERICA <sup>5</sup> .
Argentine . . . . .	134	b) 133	8,128	6,881	6,944	8,786	...	...	60.7	b) 66.1	Argentine.
Brésil . . . . .	41	a) 38	2,522	2,276	2,574	3,093	...	...	61.5	a) 67.7	Brazil.
Chili . . . . .	30	45	2,891	4,296	4,343	4,023	4,473	...	96.4	99.9	Chile.
Colombie . . . . .	.	a) 67	.	2,260	2,383	...	...	...	.	a) 35.6	Colombia.
Pérou . . . . .	.	a) (285)	.	.	(8,204)	...	...	...	.	a) 28.8	Peru.
Uruguay . . . . .	4	a) 4	89	155	86	...	...	...	21.7	a) 22.0	Uruguay.
<b>ASIE<sup>6</sup>(sans U.R.S.S.)</b>											
ASIE <sup>6</sup> (sans U.R.S.S.)	200	* 240	* 15,800	15,000	15,850	18,184	* 18,000	...	* 79.0	* 74.6	ASIA <sup>6</sup> (excl. U.S.S.R.)
Chypre . . . . .	1.5	2	112	144	163	249	182	205	74.7	82.4	Cyprus.
Corée . . . . .	75	89	4,444	4,431	4,206	5,422	5,563	...	59.3	62.4	Korea.
Japon . . . . .	98	b) 98	9,392	9,380	9,233	9,364	...	...	95.8	b) 95.6	Japan.
Java et Madoura . . . . .	17	17	925	.	1,043	1,019	899	...	54.5	51.4	Java & Madura.
Kouan-Toung . . . . .	.	0.4	.	25	24	37	45	...	.	120.2	Kwantung.
Sakhaline jap. . . . .	1.3	3	148	126	270	180	330	...	113.8	104.6	Saghalien.
Syrie et Liban . . . . .	c) 4.7	7	c) 426	548	416	578	492	429	c) 90.6	67.6	Syria and Leb.
Turquie . . . . .	.	29	.	207	495	1,335	1,137	...	.	39.2	Turkey.
<b>U. R. S. S.</b>											
U. R. S. S. . . . .	.	5,819	.	415,100	455,800	478,500	512,500	...	.	88.1	U. S. S. R.
<b>EUROPE</b>											
EUROPE (sans U. R. S. S.)	* 10,110	10,700	* 1,120,790	1,255,590	1,243,494	1,412,861	1,375,930	* 1,350,000	* 111.7	128.6	EUROPE (excl. U. S. S. R.)
Allemagne . . . . .	2,733	2,804	355,021	375,501	412,693	400,772	470,996	438,664	129.9	167.9	Germany.
Autriche . . . . .	c) 164	189	c) 16,350	26,664	24,883	28,030	26,531	23,641	c) 99.7	140.7	Austria.
Belgique . . . . .	161	163	29,335	33,092	36,341	39,080	29,624	35,769	178.9	182.2	Belgium.
Bulgarie . . . . .	9	14	325	378	211	441	840	780	36.1	60.0	Bulgaria.
Danemark . . . . .	79	68	11,994	5,646	11,726	10,720	9,844	9,000	151.8	145.8	Denmark.
Espagne . . . . .	d) 317	370	d) 26,695	36,101	38,073	46,227	42,032	33,792	d) 84.2	113.6	Spain.
Estonie . . . . .	70	68	7,018	7,417	5,011	7,531	8,631	8,545	100.2	126.9	Estonia.
Finlande . . . . .	67	71	5,936	7,580	6,889	7,295	7,854	7,256	88.6	110.6	Finland.
France . . . . .	1,460	1,429	122,840	175,269	112,640	161,748	139,229	161,171	84.1	97.4	France.
Grèce . . . . .	* 12	12	528	332	331	350	543	836	44.0	44.5	Greece.
Hongrie . . . . .	e) 262	281	e) 17,644	20,600	15,267	22,277	18,937	14,475	e) 67.4	94.6	Hungary.

Tableau 28 (fin). Pommes de terre : Superficie, production et rendement.

Table 28 (concluded). Potatoes : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
<b>EUROPE (suite).</b>												<b>EUROPE (cid.).</b>
Irlande, Etat I. . . . .	160	140	18,367	24,824	22,824	30,549	23,750	19,631	114.8	169.2		Irish Free St.
Islande . . . . .			25	42	43	39	...	...				Iceland.
Italie . . . . .	340	349	17,982	19,453	14,899	20,077	19,539	15,030	52.9	56.0		Italy.
Lettonie . . . . .	72	94	6,707	7,174	3,140	10,798	11,041	11,670	93.2	118.0		Latvia.
Lithuanie . . . . . c)	156	163	17,170	12,640	9,597	18,529	18,889	19,626	110.1	115.7		Lithuania.
Luxembourg . . . . .	15	16	1,646	1,424	1,697	2,396	1,599	2,132	109.7	99.0		Luxemburg.
Malte . . . . .	1	3	191	286	285	296	292	304	194.0	97.8		Malta.
Norvège . . . . .	49	47	7,565	6,051	9,507	9,000	7,660	7,743	154.4	162.2		Norway.
Pays-Bas . . . . .	174	161	29,947	25,252	38,650	40,967	30,398	27,362	172.1	188.8		Netherlands.
Pologne . . . . .	2,230	2,672	265,351	267,710	276,605	317,498	309,023	309,884	119.0	115.7		Poland.
Portugal . . . . .	*22	27	2,138	3,110	2,620	3,448	5,649	6,046	*97.2	212.4		Portugal.
Roumanie ? . . . . .	171	190	15,646	21,487	20,522	24,838	19,579	*25,000	86.1	95.7		Roumania. <sup>7</sup>
Royaume-Uni . . . . .	329	277	51,815	49,898	57,906	59,612	45,310	38,650	157.5	163.6		Unit. Kingdom.
Suède . . . . .	157	136	17,681	9,752	17,077	18,854	17,993	14,978	112.6	132.5		Sweden.
Suisse . . . . .	45	49	6,663	6,955	6,700	8,300	5,900	7,460	148.1	121.6		Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	639	663	67,271	100,741	88,729	106,957	89,504	97,263	105.3	135.0		Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	217	242	9,941	10,210	8,628	16,322	14,705	...	45.8	60.7		Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>	65	62	*4,900	6,028	4,160	4,813	...	...	*75.4	...		<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	56 b)	50	3,677	4,776	2,886	3,480	...	...	65.7 b)	69.4		Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	9	12	1,214	1,234	1,256	1,322	1,540	...	134.9	128.3		New Zealand.
Hawaï . . . . .	— b)	0.1	.	18	18	11	...	...	.	b) 110.0		Hawaii.
<b>MONDE ENTIER<sup>4 5 6</sup>.</b>	.	18,600	.	*1,844,000	*1,888,800	*2,058,100	*2,047,000	...	.	*109.5		<b>WORLD.<sup>4 5 6</sup></b>
<b>Prix en francs-or par quintal :</b>												<b>Prices in gold francs per quintal :</b>
BERLIN : rouge . . . . .	{ moy. VII-VI		9.09	6.35	5.26	4.06	...	...	av. VII-VI			BERLIN : red.
	XII		7.93	6.05	5.88	3.21	4.20		XII			
TCHÉCOSLOVAQUIE : pr la	{ moy. VII-VI		7.35	8.66	5.70	6.54	...	...	av. VII-VI			CZECHOSLOVAKIA :
consommation . . . . .	XII		5.27	6.51	4.76	4.38	3.99		XII			for consumption.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation

\* Estimate

a) 1928; b) 1929; c) 1922-25; d) 1921-24; e) 1923-25.

a) 1928; b) 1929; c) 1922-25; d) 1921-24; e) 1923-25.

<sup>1</sup> Afrique : non compris le Congo belge.

<sup>1</sup> Africa : not including Belgian Congo.

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

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

<sup>3</sup> Union S.-Afr. : 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>3</sup> South Africa, Union of : area does not include cultivation by natives, small quantities of which are, however, included in the production figures.

<sup>4</sup> Amérique centrale : non compris le Cuba.

<sup>4</sup> Caribbean : not including Cuba.

<sup>5</sup> Amérique du Sud : non compris la Bolivie, pour laquelle des données récentes ne sont pas disponibles, et le Pérou.

<sup>5</sup> South America : not including Bolivia, for which recent data are not available, and Peru.

<sup>6</sup> Asie : non compris la Chine (voir page 85).

<sup>6</sup> Asia : not including China (see page 85).

<sup>7</sup> Roumanie : les chiffres de la superficie et du rendement se réfèrent à la culture simple ; ceux de la production, aux cultures simple et intercalaire.

<sup>7</sup> Roumania : the figures for area and yield refer to the single crop ; those for production, refer to the single and mixed crops.

Tableau 29. BETTERAVES A SUCRE : Superficie, production et rendement.

Table 29. SUGAR-BEET : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (600's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Rendement par hectare — Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-25	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31		
	AMÉRIQUE DU NORD	292	335	65,848	73,881	68,347	69,690	87,725	76,131	225.5	261.9	
Canada . . . . .	12	21	2,661	3,547	3,928	3,302	4,273	4,164	221.8	201.1	Canada.	
Etats-Unis . . . . .	280	314	63,187	70,334	64,419	66,388	83,452	71,967	225.7	266.1	United States.	
ASIE (sans l'U. R. S. S.)	* 5	18	* 600	2,142	2,338	2,337	2,918	...	.	162.1	ASIA. (excl. U.S.S.R.).	
Corée . . . . .	.	1	.	53	67	76	105	...	.	118.8	Korea.	
Japon . . . . .	.	9	.	1,850	2,089	1,958	1,901	...	.	209.8	Japan.	
Turquie . . . . .	.	8	.	239	182	303	912	...	.	113.6	Turkey.	
U. R. S. S. . . . .	293	1,025	33,693	104,100	101,400	62,500	151,700	140,000	115.0	148.0	U.S.S.R.	
EUROPE (sans l'U. R. S. S.)	* 1,487	1,920	* 357,735	439,522	446,089	457,318	542,067	327,000	* 240.6	282.3	EUROPE. <sup>2</sup> (excl. U.S.S.R.).	
Allemagne . . . . .	398	483	96,113	108,541	110,107	110,914	149,186	110,390	241.5	308.9	Germany.	
Autriche . . . . .	a) 16	35	a) 3,351	7,227	7,254	6,912	9,733	10,675	a) 209.4	274.7	Austria.	
Belgique . . . . .	69	57	19,711	19,832	18,279	15,703	18,653	14,655	285.7	328.8	Belgium.	
Bulgarie . . . . .	14	20	1,993	2,951	1,764	2,623	3,125	2,400	142.4	158.3	Bulgaria.	
Danemark . . . . .	33	33	8,736	10,950	12,824	9,071	10,693	8,300	264.8	326.4	Denmark.	
Espagne . . . . .	85	80	15,509	15,198	14,367	15,990	23,223	29,617	182.5	291.3	Spain.	
Finlande . . . . .	1	1	104	524	472	254	310	360	104.0	248.0	Finland.	
France . . . . .	163	275	40,573	60,024	58,088	68,386	88,146	60,895	248.9	320.6	France.	
Hongrie . . . . .	54	74	9,839	14,554	14,378	16,070	14,610	9,662	182.2	196.9	Hungary.	
Irlande, Et. libre	.	6	.	1,364	1,427	1,434	1,608	319	.	276.1	Irish Free State.	
Italie . . . . .	84	112	24,003	20,154	28,612	29,242	30,490	23,706	285.8	272.4	Italy.	
Pays-Bas . . . . .	67	58	21,794	18,261	22,887	20,604	21,377	10,292	325.3	371.5	Netherlands.	
Pologne . . . . .	132	185	26,546	36,200	49,028	49,704	47,170	27,612	201.1	254.9	Poland.	
Roumanie . . . . .	40	46	6,373	12,548	10,553	8,927	8,486	...	159.3	185.4	Roumania.	
Royaume-Uni . . . . .	9	141	1,707	15,187	13,915	20,357	31,025	16,878	189.9	219.7	United Kingdom.	
Suède . . . . .	38	37	10,522	9,931	10,960	7,669	12,150	8,762	276.9	329.4	Sweden.	
Suisse . . . . .	1	1	393	500	520	390	420	...	393.0	341.5	Switzerland.	
Tchécoslovaquie	254	224	65,571	79,589	62,261	62,092	64,213	52,408	258.2	287.0	Czechoslovakia.	
Yougoslavie . . . . .	29	52	4,897	5,987	9,293	10,976	7,449	...	168.9	144.2	Yugoslavia.	
OCÉANIE . . . . .	* 1	1	228	258	155	270	284	389	.	230.9	OCEANIA.	
Australie . . . . .	* 1	1	228	258	155	270	284	389	.	230.9	Australia.	
MONDE ENTIER . . . . .	* 2,080	3,299	* 458,100	619,903	619,229	592,115	784,004	616,500	* 220.2	237.9	WORLD.	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1922-1925.

a) 1922-1925.



Tableau 30. CANNE A SUCRE : Superficie, production, rendement.  
Table 30. SUGAR CANE : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux						Quintaux — Quintals		
	Hectares (000's)		Quintals (000's)								
	1921-1925	1930/31	1921-1925	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1921-1925	1930/31	
<b>AFRIQUE.</b>											
Angola . . . . .		d) 3			1,325	1,357	983	...		d) 300.1	AFRICA.
Egypte . . . . .	23	d) 22	17,500	14,699	19,045	17,484	17,292	...	729.0	d) 769.2	Angola.
Madagascar . . . . .	12	21		3,800	4,000	5,500	4,625	4,200			Egypt.
Maurice . . . . .	69	55		19,379	20,703	23,547	21,954	20,235		d) 395.5	Madagascar.
Mozambique . . . . .		a) 22									Mauritius.
Ouganda . . . . .		5									Mozambique.
Réunion . . . . .	12	a) 35	4,897	6,130	5,135	4,055	4,996	4,914	*415.0	a) 117.0	Uganda.
Somalie ital. . . . .		1		260	330	275	310	320			Réunion. <sup>1</sup>
Union Sud-Afr. <sup>2</sup>	84	d) 55	b) 17,060	19,801	19,573	23,994	25,382	...	b) 203.1	d) 465.1	Ital. Somalil.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											
Etats-Unis . . . . .	84	60	26,447	7,841	8,726	16,876	26,471	23,215	314.8	385.0	South Africa.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											
<b>Antilles brit. :</b>											
Antigua . . . . .	7	d) 6		2,253	1,571	849	1,413	...		d) 237.5	Union of. <sup>3</sup>
Barbade . . . . .	14	d) 14	c) 7,258	8,567	9,279	9,700	6,249	...		d) 440.0	AFRICA.
St. Christophe . . . . .		3		1,685	1,923	1,223	1,534	...		d) 574.2	Angola.
Autres Iles . . . . .		d) 21						...			Egypt.
Costa-Rica . . . . .	*17	d) 12		282	316	497	...	...		a) 33.9	Madagascar.
Cuba . . . . .		d) 1,342	389,905	410,516	355,215	432,971	394,115	...		d) 293.7	Mauritius.
Guadeloupe . . . . .	*35	d) 28			5,000	...	4,000	...		d) 142.9	Mozambique.
Guatemala . . . . .	18	d) 12						...			Uganda.
Haiti . . . . .		18						...			Réunion. <sup>1</sup>
Iles Vierges am. . . . .		e) 2		1,162	1,960	...	...	...		e) 949.4	Ital. Somalil.
Mexique . . . . .	*60	d) 92	33,247	43,103	38,639	39,431	40,487	...	*554.1	d) 438.8	South Africa.
Paraguay . . . . .		a) 11				4,247	...	...		a) 400.0	Union of. <sup>3</sup>
Porto-Rico . . . . .	97	e) 96	41,938	51,362	58,105	...	65,304	...	432.4	e) 603.9	AFRICA.
Trinité et Tobago . . . . .		d) 18		6,269	8,380	8,394	7,738	...		d) 434.7	Angola.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>											
Argentine . . . . .	119	143	37,126	57,502	54,064	46,232	42,240	46,961	312.0	329.4	Egypt.
Bésil . . . . .	*390	a) 485		46,820	39,300	...	...	...		e) 401.0	Madagascar.
Colombie . . . . .		e) 98						...			Mauritius.
Guyane brit. . . . .	24	d) 22						...			Mozambique.
Pérou . . . . .	53	d) 41	26,648	32,317	33,052	36,174	46,483	*39,137	502.8	d) 1,139.7	Uganda.
<b>ASIE.</b>											
Formose . . . . .	121	96	43,337	39,940	52,355	67,481	63,703	65,205	358.2	679.0	Réunion. <sup>1</sup>
Inde (brit.) . . . . .	1,074	1,132									Ital. Somalil.
Indes néerl. :											South Africa.
Java et Madoura . . . . .	184	d) 212	180,206	208,523	254,988	245,850	258,070	...		d) 1,275.0	Union of. <sup>3</sup>
Indochine . . . . .		d) 41		(530)	(775)	(974)	(1,087)	...			AFRICA.
Japon . . . . .	26	a) 26	8,885	9,104	8,780	9,971	9,634	...	341.7	a) 373.8	Angola.
Philippines . . . . .	233	d) 259						...			Egypt.
Syrie et Liban . . . . .		0.3			24	31	39	41		150.7	Madagascar.
<b>EUROPE.</b>											
Espagne . . . . .		d) 4			1,411	1,670	2,080	...		d) 554.2	Mauritius.
<b>Océanie.</b>											
Australie . . . . .	70	d) 90	29,052	32,066	38,248	39,460	38,156	35,562	415.0	d) 423.1	Mozambique.
Hawaï . . . . .	47	a) 54	46,628	65,141	69,958	69,302	...	...	992.1	a) 1,289.2	Uganda.
Iles Fidji . . . . .		d) 15	4,885	2,214	3,364	7,664	6,799	...		d) 444.7	Réunion. <sup>1</sup>
Iles sous mandat japonais . . . . .		d) 5		1,885	1,481	1,333	2,230	3,687		d) 490.0	Ital. Somalil.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

[a) 1928/29. b) 1922-1925. c) 1924, 1925/26. d) 1929/30. e) 1927/28.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Antigua, Réunion, Guadeloupe, Argentine, Indes néerl., Espagne, Australie : cannes entrées dans les fabriques.

<sup>2</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>3</sup> Afrique du Sud, 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>4</sup> Indochine : la production se réfère seulement à la Cochinchine ; les chiffres correspondants en ce qui concerne la superficie ont été en 1929 de 11,4 ha et le rendement de 95,6.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Antigua, Réunion, Guadeloupe, Argentine, D. E. Indies, Spain, Australia : sugar cane entered in factories.

<sup>2</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>3</sup> Union of South Africa, 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>4</sup> Indo-China : the production figures refer to Cochinchina only. The corresponding figures for area in 1929 were 11.4 ha and for yield 95.6.

**Tableau 31. SUCRE DE BETTERAVE.**

**Table 31. BEET SUGAR.**

Production en milliers de quintaux, exprimée en sucre brut.  
Production in quintals (000's), expressed in terms of raw sugar.

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	*1931/32	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	<b>6,738</b>	<b>8,797</b>	<b>11,075</b>	<b>9,281</b>	<b>9,113</b>	<b>10,076</b>	<b>10,683</b>	<b>10,288</b>	<b>12,272</b>	<b>11,376</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	154	203	442	375	363	314	333	358	488	480	Canada.
Etats-Unis . . . . .	6,584	8,594	10,633	8,906	8,750	10,662	10,350	9,930	11,784	10,896	United States.
<b>ASIE . . . . .</b> (sans l'U.R.S.S.)	<b>* 79</b>	<b>* 154</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	<b>248</b>	<b>280</b>	<b>316</b>	<b>345</b>	<b>348</b>	<b>448</b>	<b>ASIA.</b> (excl. U.S.S.R.).
Corée . . . . .	7	4	4	6	4	7	7	7	10	17	Korea.
Japon . . . . .	72	150	112	127	191	229	229	283	241	271	Japan.
Turquie . . . . .	.	.	.	6	53	44	80	55	97	160	Turkey.
<b>U.R.S.S. <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>2,330</b>	<b>4,100</b>	<b>5,060</b>	<b>11,980</b>	<b>9,700</b>	<b>14,540</b>	<b>14,230</b>	<b>9,210</b>	<b>19,830</b>	<b>*18,000</b>	<b>U.S.S.R. <sup>1</sup></b>
<b>EUROPE . . . . .</b> (sans l'U.R.S.S.)	<b>*43,417</b>	<b>*46,767</b>	<b>*65,496</b>	<b>*63,233</b>	<b>53,958</b>	<b>64,366</b>	<b>69,638</b>	<b>72,407</b>	<b>84,704</b>	<b>57,637</b>	<b>EUROPE.</b> (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	14,551	11,462	15,636	15,994	16,635	16,751	18,636	19,847	25,475	15,733	Germany.
Autriche . . . . .	245	481	754	782	795	1,100	1,073	1,206	1,503	1,652	Austria.
Belgique . . . . .	2,654	2,960	3,948	3,275	2,298	2,687	2,751	2,430	2,784	2,050	Belgium.
Bulgarie . . . . .	180	286	404	—	329	393	273	370	546	255	Bulgaria.
Danemark . . . . .	898	1,040	1,357	1,734	1,511	1,367	1,621	1,283	1,678	1,250	Denmark.
Espagne . . . . .	1,595	1,687	2,565	2,457	2,183	1,954	2,154	2,236	2,889	2,900	Spain.
Finlande . . . . .	16	5	6	21	36	44	30	25	37	39	Finland.
France . . . . .	4,950	4,960	8,340	7,539	7,126	8,629	9,065	9,170	11,809	8,557	France.
Hongrie . . . . .	819	1,234	2,022	1,661	1,751	1,867	2,201	2,468	2,338	1,252	Hungary.
Irlande, Et. libre . . . . .	.	.	.	.	135	204	220	231	212	57	Irish Free St.
Italie . . . . .	3,003	3,580	4,247	1,582	3,121	2,833	3,927	4,501	4,308	3,750	Italy.
Lettonie . . . . .	.	.	.	.	20	20	20	85	60	130	Latvia.
Pays-Bas . . . . .	2,498	2,261	3,197	2,996	2,807	2,542	3,147	2,596	2,869	1,668	Netherlands.
Pologne . . . . .	3,043	3,851	4,912	5,815	5,579	5,609	7,473	9,200	7,844	4,935	Poland.
Roumanie . . . . .	417	743	876	1,036	1,475	1,367	1,545	804	1,642	430	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	71	135	264	572	1,691	2,089	1,983	2,968	4,405	2,554	Un. Kingdom.
Suède . . . . .	721	1,496	1,350	2,046	209	1,454	1,609	1,215	1,865	1,430	Sweden.
Suisse . . . . .	61	58	60	65	80	69	70	61	57	60	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	7,360	10,111	14,284	15,073	10,458	12,549	10,564	10,357	11,418	8,048	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	335	417	1,274	585	719	838	1,276	1,304	1,055	887	Yugoslavia.
<b>Océanie :</b>											<b>OCEANIA :</b>
Australie . . . . .	28	36	31	23	12	24	21	29	34	52	Australia.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*52,490</b>	<b>*59,940</b>	<b>*81,780</b>	<b>*84,560</b>	<b>78,030</b>	<b>90,190</b>	<b>94,010</b>	<b>92,290</b>	<b>117,280</b>	<b>*87,500</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Institut international d'Agriculture. — Statistiques nationales. — Société des Nations : *La situation mondiale du sucre.*

SOURCES : International Institute of Agriculture — National statistics. — League of Nations : *The World Sugar Situation.*

Note. — Les données originales ne sont pas toujours comparables d'un pays à l'autre, vu qu'elles se rapportent tantôt au sucre brut et tantôt au sucre raffiné. Afin de rendre ces statistiques plus comparables, les données relatives au sucre raffiné ont été converties en leur équivalent approximatif de sucre brut. Comme chaque pays et souvent chaque année peuvent nécessiter l'emploi d'un autre facteur de conversion, il a résulté une diversité dans les données publiées dans différentes sources, suivant les facteurs utilisés. Voici pour quelques pays les coefficients par lesquels on a multiplié les données relatives au sucre raffiné :

Canada : 1,13 ; Tchécoslovaquie : 1,14 ; Corée, Japon, Espagne, France, Hongrie, Italie, Roumanie, U.R.S.S. : 1,11 ; Royaume-Uni : 1,03 ; Pays-Bas : 1,078 ; Etats-Unis : 1,075 ; Finlande : 1,054 ; Bulgarie, Yougoslavie : 1,028.

\* Estimations.

<sup>1</sup> U.R.S.S. : relevés faits par M. G. Mikusch.

Note. — The original data are not always comparable from one country to another, some of them being expressed in terms of raw sugar and some in terms of refined sugar. In order to ensure a better comparability, 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. The coefficients by which the data of certain countries, expressed in terms of refined sugar, were multiplied are as follows :

Canada : 1.13 ; Czechoslovakia : 1.14 ; Korea, Japan, Spain, France, Hungary, Italy, Roumania, U. S. S. R. : 1.11 ; United Kingdom : 1.03 ; Netherlands : 1.078 ; United States : 1.075 ; Finland : 1.054 ; Bulgarian, Yugoslavia : 1.028.

\* Estimates.

<sup>1</sup> U.S.S.R. : compiled by M. G. Mikusch.

Tableau 32. SUCRE DE CANNE. — Table 32. CANE SUGAR.  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931/32	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>*5,750</b>	<b>*5,730</b>	<b>*5,630</b>	<b>*6,905</b>	<b>*6,210</b>	<b>*6,840</b>	<b>7,831</b>	<b>7,763</b>	<b>*8,700</b>	<b>*8,500</b>	<b>AFRICA.</b>
Angola . . . . .			114	100	102	106	109	163	...	...	Angola.
Egypte . . . . .	960	723	801	958	716	915	1,090	1,072	1,218	1,450	Egypt.
Kenya . . . . .			31	42	91	66	64	68	93	...	Kenya.
Madagascar . . . . .		7	31	36	30		45	50	61	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	2,312	2,015	2,247	2,412	1,926	2,180	2,534	2,380	2,210	1,750	Mauritius.
Mozambique . . . . .	506	575	420	580	603	800	914	790	865	1,550	Mozambique.
Réunion . . . . .	403	444	525	601	542	500	377	510	504	429	Réunion.
Somalie ital. . . . .						3	13	21	27	...	It. Somaliland.
Union Sud-Afr. . . . .	1,433	1,845	1,463	2,176	2,201	2,243	2,685	2,709	3,565	2,957	S. Africa, Un. of.
<b>AMÉRIQUE DU N. (E.U.: Louisiane<sup>1</sup>)</b>	<b>2,677</b>	<b>1,470</b>	<b>803</b>	<b>1,264</b>	<b>428</b>	<b>642</b>	<b>1,197</b>	<b>1,811</b>	<b>1,666</b>	<b>1,415</b>	<b>NORTH AMERICA. (U.S.A.: Louisiana<sup>1</sup>)</b>
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>	<b>*46,800</b>	<b>*52,600</b>	<b>*67,800</b>	<b>*65,500</b>	<b>*60,900</b>	<b>*58,000</b>	<b>*67,420</b>	<b>*65,850</b>	<b>*49,300</b>	<b>*47,200</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. <sup>2</sup> . . . . .	1,390	1,220	1,631	1,743	1,931	1,880	1,823	1,935	1,379	1,810	Br. West Indies. <sup>3</sup>
Cuba . . . . .	37,045	41,787	52,726	50,112	45,809	41,067	52,390	47,459	31,709	27,500	Cuba.
Rép. Dominic. . . . .	1,871	2,157	3,163	3,604	3,084	3,741	3,598	3,660	3,685	3,854	Domin. Repub.
Guadeloupe . . . . .	250	281	394	349	360	325	23	269	170	370	Guadeloupe.
Guatemala . . . . .	246	132	260	377	549	388	558	565	540	...	Guatemala.
Haïti . . . . .	99	59	71	110	125	130	127	192	191	183	Haïti.
Honduras . . . . .	71	38	122	156	229	50	91	...	...	...	Honduras.
Iles Vierges . . . . .	54	21	73	58	64	110	39	52	16	18	Virgin Islands.
Martinique . . . . .	257	333	481	450	403	450	382	381	387	395	Martinique.
Mexique . . . . .	1,308	1,671	1,840	1,947	1,845	1,860	1,831	2,138	2,380	2,400	Mexico.
Nicaragua . . . . .	112	100	113	180	112	145	91	145	...	...	Nicaragua.
Panama . . . . .	60	50	55	43	33	43	...	...	...	...	Panama.
Porto-Rico . . . . .	3,440	4,061	5,991	5,473	5,693	6,784	5,307	7,850	7,110	8,608	Porto Rico.
Salvador . . . . .							210	250	465	302	Salvador.
Trinité et Tobago . . . . .	423	529	707	747	528	829	914	811	990	986	Trinidad Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>*14,600</b>	<b>*15,600</b>	<b>15,956</b>	<b>17,494</b>	<b>17,691</b>	<b>18,608</b>	<b>19,192</b>	<b>*20,100</b>	<b>*19,500</b>	<b>*20,000</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	2,165	2,563	2,487	3,937	4,743	4,145	3,753	3,405	3,816	3,458	Argentine.
Brazil . . . . .	7,614	8,125	8,315	8,834	6,934	8,465	9,673	10,203	9,144	9,800	Brazil.
Colombie . . . . .			375	394	413	350	300	...	...	...	Colombia.
Equateur . . . . .	145	140	190	170	188	200	230	191	193	192	Equateur.
Guyane brit. . . . .	922	933	1,093	997	1,159	1,184	1,191	1,298	1,281	1,250	British Guiana.
Paraguay . . . . .	21	16	18	23	48	46	39	58	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	3,193	3,205	3,169	2,756	3,760	3,749	3,617	4,284	4,300	4,625	Peru.
Surinam . . . . .	119	118	99	166	140	167	190	128	188	165	Surinam.
Venezuela . . . . .	160	178	210	217	206	202	199	227	200	180	Venezuela.
<b>ASIE <sup>4</sup> . . . . .</b>	<b>57,875</b>	<b>64,218</b>	<b>61,771</b>	<b>61,568</b>	<b>68,770</b>	<b>*76,290</b>	<b>73,819</b>	<b>*75,370</b>	<b>*78,800</b>	<b>*83,100</b>	<b>ASIA <sup>4</sup>.</b>
Ceylan . . . . .	3	5	5	5	7	...	35	...	...	...	Ceylon.
Formose . . . . .	3,554	4,521	4,795	4,999	4,111	5,801	7,893	8,105	7,973	9,282	Formosa.
Inde (brit.) <sup>5</sup> . . . . .	30,939	33,702	25,869	30,248	33,194	32,686	27,474	28,053	32,696	39,423	India <sup>5</sup> .
Ind. néerl. : Java	17,795	19,777	22,769	19,416	23,512	29,236	28,710	29,159	28,423	24,500	D. E. Ind. : Java.
Indo-Chine :											Indo-China :
Annam . . . . .	570	580	540	550	200	360	320	350	350	...	Annam.
Japon . . . . .	702	832	721	840	779	863	914	733	777	940	Japan.
Philippines . . . . .	4,312	4,800	7,072	5,510	6,967	7,328	8,473	8,925	8,526	8,600	Philippines.
<b>EUROPE (Esp.) . . . . .</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>58</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	<b>116</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>150</b>	<b>EUROPE (Spain).</b>
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>8,403</b>	<b>9,064</b>	<b>12,119</b>	<b>13,522</b>	<b>12,413</b>	<b>14,387</b>	<b>14,816</b>	<b>14,956</b>	<b>15,403</b>	<b>15,900</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	3,113	2,906	4,342	5,263	4,225	5,173	5,462	5,467	5,410	5,964	Australia.
Hawai . . . . .	4,872	6,363	7,040	7,142	7,360	8,141	8,297	8,391	8,691	8,673	Hawaii.
Iles Fidji . . . . .	465	360	648	1,025	702	964	958	891	916	825	Fiji Islands.
Iles sous mandat japonais . . . . .	13	35	89	92	126	109	99	207	386	437	Islands under Jap. mandate.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*136,300</b>	<b>*149,300</b>	<b>*164,200</b>	<b>*166,300</b>	<b>*180,400</b>	<b>*174,800</b>	<b>*184,400</b>	<b>*186,000</b>	<b>*173,500</b>	<b>*176,200</b>	<b>WORLD.</b>
<b>Prix en francs-or <sup>6</sup> par quintal</b>											<b>Prices in gold francs<sup>6</sup> per quintal</b>
New-York non douané	Moy. 32.91	59.99	47.65	29.02	29.25	33.71	27.08	22.77	16.80	15.31	av. } NEW YORK : not including customs duty.
douané	XII 44.27	62.13	32.13	27.86	37.85	32.14	24.28	22.85	13.03	13.71	XII }

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut internat. d'Agricult. — Table communicated by the Internat. Institute of Agriculture.

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.

\* Estimations. — <sup>1</sup> Etats-Unis : la presque totalité du sucre des Etats-Unis est produite dans la Louisiane. \* Antigua, Barbade, Jamaïque, Ste-Lucie, St-Christophe et Nièves, St-Vincent. \* Asie : non compris la Chine. \* 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. \* Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1922 à 1931.

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.

\* Estimates. — <sup>1</sup> United States : nearly all the sugar of the U. S. A. is produced in Louisiana. \* Antigua, Barbados, Jamaica, St. Lucia, St. Kitts-Nevis, St-Vincent. \* Asia : not including China. \* 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. \* The price quotations refer to the calendar years 1922 to 1931.

Tableau 33. TABAC : Superficie, production et rendement.

Table 33. TOBACCO : Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals — Quintals						Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
	AFRIQUE . . . . .	. . . . .	*50	. . . . .	600	550	*480	*500	...	. . . . .	
Algérie . . . . .	22	23	201	266	250	202	198	180	9.1	8.5	Algeria.
Angola . . . . .	. . . . .	a) 0.7	. . . . .	12	24	7	...	...	a) 10.0	...	Angola.
Congo belge <sup>1</sup> . . . . .	0.7	a) 0.8	4	2	4	4	4	...	5.7	4.5	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Madagascar . . . . .	c) 5.3	13	c) 80	70	78	85	84	80	c) 15.1	6.5	Madagascar.
Maurice . . . . .	. . . . .	a) 1.2	. . . . .	4	4	5	...	...	a) 4.2	...	Mauritius.
Mozambique . . . . .	. . . . .	b) 1.1	. . . . .	11	5	...	...	...	b) 4.6	4.2	Mozambique.
Nyasaland . . . . .	. . . . .	17	. . . . .	83	66	63	73	...	. . . . .	. . . . .	Nyasaland.
Réunion . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	3	6	9	...	...	. . . . .	. . . . .	Réunion.
Swaziland (E) . . . . .	5	8	20	128	38	32	* 43	...	4.0	a) 5.8	Rhodesia. <sup>2</sup>
Tripolitaine . . . . .	. . . . .	0.4	. . . . .	6	6	5	3	...	. . . . .	. . . . .	Swaziland. (E)
Tunis . . . . .	. . . . .	0.3	. . . . .	1	1	7	6	...	. . . . .	20.6	Tripoli.
Union Sud-Afr. <sup>3</sup> . . . . .	9	b)10	56	99	60	59	4	54	6.2	b) 6.1	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD.	694	867	5,958	5,696	6,425	7,052	7,584	7,522	8.6	8.7	AFRICA.
Canada . . . . .	9	17	98	199	190	136	167	219	10.9	10.0	Algeria.
Etats-Unis . . . . .	685	850	5,860	5,497	6,235	6,916	7,417	7,303	8.6	8.7	Angola.
AMÉRIQUE CENTRALE <sup>4</sup> . . . . .	. . . . .	*110	. . . . .	776	631	756	713	...	. . . . .	* 6.5	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Cuba . . . . .	. . . . .	b)61	232	278	272	311	372	...	. . . . .	b) 4.5	Madagascar.
Rép. Dominicaine . . . . .	. . . . .	e)16	. . . . .	181	136	204	109	...	. . . . .	. . . . .	Mauritius.
Guatemala . . . . .	. . . . .	0.1	1	2	...	...	...	...	. . . . .	. . . . .	Mozambique.
Mexique . . . . .	d)11	14	d) 103	101	126	129	110	...	d) 9.4	7.9	Nyasaland.
Porto-Rico . . . . .	14	17	112	214	97	112	122	...	8.0	7.0	Réunion.
AMÉRIQUE DU SUD. <sup>5</sup> . . . . .	*100	*270	*1,000	*1,290	*1,530	*1,300	...	...	*10.0	* 4.8	Swaziland. (E)
Argentine . . . . .	9	a)12	110	137	106	133	...	...	11.7	a) 10.9	Tripoli.
Bolivie . . . . .	*4	e) 5	*40	e)41	...	...	...	...	*9.2	e) 8.2	Union of S. Afr. <sup>3</sup>
Bésil . . . . .	d)69	b)232	d) 622	865	1,096	882	...	...	d) 9.1	b) 4.7	Algeria.
Chili . . . . .	1.8	a) 3	49	63	60	...	...	...	28.1	a) 18.7	Angola.
Colombie . . . . .	. . . . .	b) 7	. . . . .	100	89	...	...	...	. . . . .	b) 12.5	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Equateur . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1	2	3	...	...	. . . . .	. . . . .	Madagascar.
Paraguay . . . . .	f)11	b) 8	f) 107	90	127	...	...	...	f) 9.5	b) 15.0	Mauritius.
ASIE <sup>6</sup> . . . . .	. . . . .	*1,000	. . . . .	*8,350	*9,000	*9,100	*9,200	...	. . . . .	*9.2	Mozambique.
(sans U. R. S. S.)	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	Nyasaland.
Borneo sept. brit. <sup>7</sup> . . . . .	. . . . .	0.3	6	5	4	3	4	...	. . . . .	. . . . .	Réunion.
Ceylan . . . . .	d) 5	a) 6	d) 44	40	40	40	...	...	d) 8.8	a) 7.0	Swaziland. (E)
Chypre . . . . .	. . . . .	0.3	. . . . .	2	2	4	1	...	. . . . .	. . . . .	Tripoli.
Corée . . . . .	14	14	122	190	226	259	151	...	8.7	10.7	Union of S. Afr. <sup>3</sup>
Formose . . . . .	1	1	15	12	15	15	15	...	15.0	18.3	Algeria.
Iles de l'Égée . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	Angola.
Inde (brit.) <sup>8</sup> . . . . .	. . . . .	*560	. . . . .	*5,220	6,130	6,120	6,370	...	. . . . .	. . . . .	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Indes néerl. <sup>9</sup> . . . . .	197	202	658	778	820	898	850	...	. . . . .	. . . . .	Madagascar.
Indochine . . . . .	. . . . .	*15	. . . . .	83	90	110	* 120	...	7.4	9.3	Mauritius.
Irak . . . . .	. . . . .	6	. . . . .	69	63	56	66	...	. . . . .	* 8.0	Mozambique.
Japon . . . . .	38	36	643	682	637	618	658	706	16.9	18.3	Nyasaland.
Palestine . . . . .	1	2	7	5	3	12	10	...	7.0	4.4	Réunion.
Philippines . . . . .	72	80	402	502	462	474	461	...	5.6	5.8	Swaziland. (E)
Siam . . . . .	10	a)10	65	44	70	42	...	...	6.8	a) 4.2	Tripoli.
Syrie et Liban . . . . .	4	4	27	17	15	30	32	55	6.8	7.8	Union of S. Afr. <sup>3</sup>
Turquie . . . . .	40	65	341	696	430	365	418	...	8.5	6.4	Algeria.
U. R. S. S. . . . .	c)59	100	. . . . .	1,675	1,400	1,360	...	...	c) 20.3	a) 14.0	Angola.
EUROPE . . . . .	*210	290	*2,180	*2,470	2,290	3,020	*3,080	...	*10.4	* 10.3	Belgian Congo. <sup>1</sup>
(sans U. R. S. S.)	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	Madagascar.
Allemagne . . . . .	9	9	202	200	236	231	211	...	22.4	22.7	Mauritius.
Belgique . . . . .	2	3	54	73	70	68	70	66	27.0	23.7	Mozambique.
Bulgarie . . . . .	43	32	372	217	158	328	269	248	8.7	8.4	Nyasaland.
Espagne . . . . .	. . . . .	5	. . . . .	29	47	79	...	...	. . . . .	16.6	Réunion.
France . . . . .	16	15	288	287	227	285	314	...	18.0	20.4	Swaziland. (E)

Tableau 33 (fin). Tabac : Superficie, production et rendement.

Table 33 (concluded). Tobacco : 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	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
	<b>EUROPE (suite).</b>										
Grèce . . . . .	47	97	403	632	587	687	659	422	8.6	6.8	Greece.
Hongrie . . . . .	17	24	164	313	263	298	342	334	9.6	14.5	Hungary.
Italie . . . . .	29	44	314	329	365	482	583	...	10.8	13.4	Italy.
Pologne . . . . .	1	5	*8	48	65	89	59	...	*8.0	12.1	Poland.
Roumanie . . . . .	25	34	142	202	155	260	240	...	5.7	7.0	Roumania.
Suède . . . . .	0.3	0.3	6.5	6	6	6	6	...	20.2	20.8	Sweden.
Suisse . . . . .	0.2	0.3	3.6	1.2	2.4	10	5	...	18.0	20.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	3	7	38	76	68	92	100	126	12.3	13.9	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	20	15	173	67	59	138	142	...	8.7	9.3	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>											
Australie . . . . .	1.1	a) 0.9	8	8	8	6	...	...	7.4	a) 7.2	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	.	0.4	.	3	3	...	...	...	.	b) 6.8	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER<sup>5</sup> . . . . .</b>											
	.	* 2,700	.	* 20,000	* 21,800	* 23,100	...	...	.	...	WORLD <sup>5</sup> .

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les données de la production sont exprimées autant que possible en feuilles séchées. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles, est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — Production data refer, as far as possible, to dried leaves. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

a) 1929. b) 1928. c) 1923-1925. d) 1922-1925. e) 1926. f) 1921-1924.

\* Estimation. (E) Exportation.

\* Estimate. (E) Exports.

<sup>1</sup> Congo : données incomplètes.

<sup>1</sup> Congo : incomplete data.

<sup>2</sup> Union S.-Africaine, Rhodésie, Borneo : cultures des Européens seulement.

<sup>2</sup> Union of S. Africa, Rhodesia, Borneo : cultivation by Europeans only.

<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.

<sup>5</sup> Asia : not including China, the production of which is estimated at 2-3 million q.

<sup>6</sup> Inde : non compris la plupart des États 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, du tabac vendu aux Européens par les indigènes et des exportations de Java et Madura de tabac cultivé par les indigènes ; rendement par hectare des plantations européennes.

<sup>7</sup> Dutch East Indies : total of cultivation by Europeans, of tobacco sold by natives to Europeans and of exports from Java and Madura of tobacco produced by natives ; yield per hectare of European plantations.

Tableau 34. CAFÉ. — Table 34. COFFEE.

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

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	320	310	410	460	500	660	600	*700	*800	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr. . . . .	1	1	1	1	1	1	—	1	1	Fr. Equat. Africa.
Angola . . . . .	(E.) 98	(E.) 88	(E.) 126	176	183	191	190	...	...	Angola.
Congo belge . . . . .	1	2	2	3	6	6	32	89	...	Belgian Congo.
Côte d'Ivoire (E.) . . . . .	1	1	1	2	1	3	2	4	4	Ivory Coast. (E.)
Ethiopie (E.) . . . . .	67	56	111	104	115	140	132	140	141	Ethiopia. (E.) <sup>1</sup>
Kenya . . . . .	50	74	59	78	80	125	69	118	141	Kenya.
Madagascar . . . . .	24	17	32	26	35	95	46	37	67	Madagascar.
Ouganda (E.) . . . . .	26	21	21	15	17	22	21	21	26	Uganda. (E.)
Sierra-Leone . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomas et Prince (E.) . . . . .	3	3	3	2	3	3	3	3	5	St. Thomas and Principe. (E.)
Tanganyika (E.) . . . . .	43	41	53	61	66	67	106	90	117	Tanganyika. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> . . . . .	*2,400	*2,200	*2,200	2,480	2,350	*2,800	*2,300	*2,500	*2,600	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica (E.) . . . . .	111	182	154	182	162	188	197	235	*210	Costa Rica. (E.)
Cuba . . . . .	1	2	2	200	162	208	198	206	239	Cuba. <sup>2</sup>
Rép. Dominicaine (E.) . . . . .	14	22	27	43	41	48	55	42	...	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.) . . . . .	5	8	10	6	8	8	5	2	2	Guadeloupe. (E.)
Guatemala . . . . .	484	332	379	442	613	618	411	441	*440	Guatemala.
Haiti (E.) . . . . .	358	294	308	357	287	411	286	343	*260	Haiti. (E.)
Honduras (E.) . . . . .	9	8	9	12	15	24	16	18	...	Honduras. (E.)
Jamaïque (E.) . . . . .	39	26	53	34	42	40	30	31	*30	Jamaica. (E.)
Mexique . . . . .	400	405	482	399	406	424	420	391	381	Mexico.
Nicaragua (E.) . . . . .	136	180	108	177	114	178	132	*170	...	Nicaragua. (E.)
Panama . . . . .	1	2	8	8	8	...	...	...	...	Panama.
Porto-Rico . . . . .	197	99	118	108	127	109	68	20	*50	Porto Rico.
Salvador (E.) . . . . .	480	488	321	506	362	531	468	586	*750	Salvador. (E.)
Trinité et Tobago (E.) . . . . .	—	—	2	3	2	1	1	4	2	Trinidad & Tobago. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . . . . .	*7,880	13,560	8,610	10,920	11,030	*17,880	*8,860	*20,100	*10,650	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie . . . . .	..	96	98	98	98	...	*220	...	...	Bolivia.
Brazil . . . . .	6,116	11,674	6,609	9,030	8,804	15,683	*6,557	*17,444	*7,881	Brazil. <sup>3</sup>
Colombie (E.) . . . . .	1,059	1,236	1,330	1,168	1,473	1,414	1,596	1,702	1,871	Colombia. (E.)
Equateur (E.) . . . . .	56	58	41	61	59	92	73	95	*100	Ecuador. (E.)
Guyane brit. (E.) . . . . .	2	2	3	4	2	4	4	2	...	British Guiana. (E.)
Surinam . . . . .	26	28	17	25	18	30	29	29	37	Surinam.
Venezuela (E.) . . . . .	521	464	546	536	608	511	383	644	613	Venezuela. (E.)
<b>ASIE</b> . . . . .	*930	*970	1,100	1,230	1,170	1,510	1,500	1,420	*1,000	<b>ASIA.</b>
Aden (E.) . . . . .	67	69	82	57	58	56	47	38	...	Aden. (E.)
Inde (brit.) <sup>4</sup> . . . . .	115	87	138	100	156	161	126	179	...	India. <sup>4</sup>
Indes néerlandaises . . . . .	693	737	789	978	878	1,210	1,259	1,139	744	Dutch East Indies
Indochine . . . . .	..	..	12	8	8	8	7	11	...	Indo-China.
Malaisie brit. (E.) . . . . .	..	..	50	54	45	46	31	25	31	Brit. Malaya. (E.)
Philippines . . . . .	12	12	12	12	12	12	13	14	...	Philippines.
Timor (E.) . . . . .	..	14	16	17	13	22	16	15	13	Timor (E.)
<b>Océanie</b> . . . . .	*30	35	23	23	25	41	41	42	*50	<b>OCEANIA.</b>
Hawaï . . . . .	..	23	13	12	14	32	29	30	39	Hawaii.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	6	9	6	8	8	8	11	11	...	New Caledonia.
Nouv.-Hébrides (E.) . . . . .	4	3	4	3	3	1	1	1	1	New Hebrides. (E.)
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	*11,580	*17,030	*12,370	*15,120	*15,100	*22,880	*13,300	*24,800	*15,100	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal (1923-1931) :</i>										<i>Price in gold francs per quintal (1923-1931) :</i>
NEW-YORK : (moy. I-XII Santos N. 4) XII.	170 174	213 305	280 260	255 230	213 247	265 265	251 174	150 120	101 100	Av. I-XII) NEW YORK : XII. / Santos N. 4.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

(E.) = Exportation. \* Estimation.  
<sup>1</sup> Ethiopie : quantités exportées par la Côte française des Somalis, représentant la presque totalité de l'exportation.  
<sup>2</sup> Cuba : seulement la Province de l'Orient, principal centre de production du café. La production totale en 1930/31 est estimée à 270 milliers de quintaux.  
<sup>3</sup> Brésil : chiffres calculés sur la base des exportations et du mouvement des stocks. Les données relatives à la production sont incertaines.  
<sup>4</sup> Inde : non compris les plantations de moins de 4 hectares, situées dans l'Inde méridionale.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

(E.) = Exports. \* Estimate.  
<sup>1</sup> Ethiopia : exports via the French Somali coast, representing the bulk of coffee exported.  
<sup>2</sup> Cuba : Province of Oriente only, the principal producing region. The total production in 1930/31 is estimated at 270 thousand quintals.  
<sup>3</sup> Brazil : figures calculated from exports and fluctuations of stocks. The data relating to production are uncertain.  
<sup>4</sup> India : not including plantations of less than 4 hectares in Southern India.

Tableau 35. CACAO (BRUT). — Table 35. COCOA (RAW).

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

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>2,730</b>	<b>2,740</b>	<b>3,080</b>	<b>3,020</b>	<b>3,300</b>	<b>3,130</b>	<b>3,560</b>	<b>3,520</b>	<b>3,390</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique Equat. fr. (E.)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	Fr. Equat. Africa. (E.)
Cameroun (brit.) (E.) <sup>1</sup>	20	24	33	33	34	36	38	28	30	Cameroons Br. (E.) <sup>1</sup>
Cameroun (franç.) (E.)	35	35	45	49	53	76	73	100	106	Cameroons Fr. (E.)
Congo belge (E.)	7	7	8	8	8	8	8	10	12	Belgian Congo. (E.)
Côte de l'Or (E.) <sup>2</sup>	1,933	2,040	2,143	2,106	2,414	2,103	2,457	2,302	2,208	Gold Coast. (E.) <sup>2</sup>
Côte d'Ivoire (E.)	24	36	43	63	68	98	145	163	203	Ivory Coast. (E.)
Fernando-Po.	60	72	96	60	58	84	76	(E.) 88	90	Fernando Po.
Guinée espagnole.	.	.	.	.	.	3	3	..	..	Sp. Guinea.
Madagascar (E.)	2	1	1	2	1	1	2	..	..	Madagascar. (E.)
Nigeria (E.) <sup>1</sup>	331	322	374	388	430	427	499	525	514	Nigeria. (E.) <sup>1</sup>
Sierra-Leone.	—	—	—	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Saint-Thomé et Prince (E.)	200	129	220	209	125	168	146	185	96	St. Thomé and Principe Isl. (E.)
Togo, mand. br. (E.) <sup>1</sup>	30	35	47	50	50	58	50	56	61	Togo, Brit. mand. (E.) <sup>1</sup>
Togo (français) (E.)	35	33	64	46	52	63	63	55	62	Togo, Fr. mand. (E.)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES . . . . .</b>	<b>*590</b>	<b>690</b>	<b>670</b>	<b>600</b>	<b>610</b>	<b>670</b>	<b>630</b>	<b>650</b>	<b>*630</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. (E.) <sup>3</sup>	86	71	84	73	82	90	79	82	82	Br. West Indies. (E.) <sup>3</sup>
Costa-Rica (E.)	21	43	37	41	53	34	58	59	73	Costa Rica. (E.)
Cuba (E.)	15	—	—	—	9	11	1	—	—	Cuba. (E.)
Rép. Dominic. (E.)	190	198	231	235	201	265	193	213	207	Dominican Rep. (E.)
Guadeloupe (E.)	7	6	7	7	6	7	6	1	1	Guadeloupe. (E.)
Guatemala	2	3	1	1	—	—	—	1	1	Guatemala.
Haiti (E.)	20	20	16	15	22	16	24	14	23	Haiti. (E.)
Martinique (E.)	6	3	5	5	4	4	4	4	6	Martinique. (E.)
Mexique	.	20	29	15	14	14	14	14	10	Mexico.
Nicaragua (E.)	2	1	1	1	1	2	2	3	—	Nicaragua. (E.)
Panama (E.)	12	16	18	20	25	23	31	28	—	Panama. (E.)
Trinité et Tobago (E.) <sup>4</sup>	205	309	237	189	193	205	221	228	200	Trinidad and Tobago. (E.) <sup>4</sup>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>*1,180</b>	<b>*1,260</b>	<b>1,270</b>	<b>1,280</b>	<b>1,070</b>	<b>*1,230</b>	<b>1,240</b>	<b>*1,140</b>	<b>*1,120</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie	.	18	19	20	21	.	30	..	..	Bolivia.
Bésil (E.)	453	653	689	645	633	755	724	656	669	Brazil. (E.)
Colombie	.	.	47	49	51	50	56	..	..	Colombia.
Equateur (E.)	442	309	332	329	218	236	230	132	201	Ecuador. (E.)
Surinam	14	12	8	7	1	2	2	3	3	Surinam.
Venezuela (E.)	209	224	173	229	151	169	200	211	161	Venezuela. (E.)
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>ASIA.</b>
Ceylan (E.)	42	31	35	35	33	41	37	42	39	Ceylon. (E.)
Indes néerl. (E.)	13	13	16	12	11	10	11	13	15	D. E. Indies. (E.)
Philippines	11	10	12	11	11	11	12	12	12	Philippines.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>OCEANIA.</b>
Nouvelle-Guinée (E.)	.	1	1	1	1	1	1	1	1	New Guinea. (E.)
Nouv.-Hébrides (E.)	11	11	15	15	20	24	14	21	23	New Hebrides. (E.)
Samoa occid.	8	4	9	7	5	8	8	10	8	Western Samoa.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*4,500</b>	<b>*4,760</b>	<b>5,110</b>	<b>4,980</b>	<b>5,060</b>	<b>*5,120</b>	<b>*5,510</b>	<b>*5,410</b>	<b>*5,240</b>	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal :</i>										<i>Price in gold francs per quintal :</i>
LONDRES : (Moy. Accra f.f. <sup>5</sup> XII)	95	72	101	109	173	181 154	152 123	117 110	93 76	AV. } LONDON : Accra f.f. <sup>5</sup> XII}

Source : Tableau communiqué par l'Institut International d'Agriculture.  
Source : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

\* Estimation.

(E.) = Exportation.

<sup>1</sup> Cameroun (brit.), Côte de l'Or, Nigeria: exportations par campagne cacaoyère 1. X-30. IX.

<sup>2</sup> Côte de l'Or: y compris de petites quantités exportées du Togo sous mandat britannique et passant en transit.

<sup>3</sup> Dominique, Grenade, Jamaïque, Sainte-Lucie, Saint-Vincent.

<sup>4</sup> Trinité et Tobago: exportation nette.

<sup>5</sup> Prix en 1931: moy. 57 fr.-or; XII: 47.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimate.

(E.) = Exports.

<sup>1</sup> Cameroons (Brit.), Gold Coast, Nigeria: exports during commercial year 1. X-30. IX.

<sup>2</sup> Gold Coast: including small quantities exported by Togoland under British mandate and passing in transit.

<sup>3</sup> Dominica, Grenada, Jamaica, St. Lucia, St. Vincent.

<sup>4</sup> Trinidad and Tobago: net export.

<sup>5</sup> Prices in 1931: average 57 gold francs, XII: 47.

**Tableau 36. THÉ. — Table 36. TEA.**

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

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>* 12</b>	<b>AFRICA.</b>
Nyasaland . . . . .	3	5	5	5	6	6	6	8	9	Nyasaland.
Union S.-Africaine . . . . .	3	4	4	5	5	5	4	3	3	South Africa, Union of.
<b>ASIE <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>*3,110</b>	<b>*3,510</b>	<b>*3,700</b>	<b>*3,650</b>	<b>3,897</b>	<b>4,015</b>	<b>4,107</b>	<b>4,386</b>	<b>4,112</b>	<b>ASIA. <sup>1</sup></b>
Ceylan (E.) . . . . .	779	825	930	952	985	1,030	1,074	1,141	1,103	Ceylon (E.).
Formose . . . . .	116	113	124	121	119	116	110	111	113	Formosa.
Inde brit. . . . .	1,414	1,703	1,702	1,649	1,782	1,773	1,833	1,964	1,774	India.
Indes néerlandaises . . . . .	434	488	569	527	629	651	729	756	716	Dutch E. Indies.
Indochine : Annam . . . . .					20	75	30	20	20	Indo-China : Annam.
Japon . . . . .	351	359	358	383	362	370	391	394	386	Japan.
<b>TOTAL <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>*3,116</b>	<b>*3,519</b>	<b>*3,709</b>	<b>*3,660</b>	<b>3,908</b>	<b>4,026</b>	<b>4,177</b>	<b>4,397</b>	<b>4,124</b>	<b>TOTAL <sup>1</sup> *</b>
Chine (E.) . . . . .	(348)	(485)	(463)	(504)	(507)	(527)	(560)	(573)	(420)	China. (E.)
<b>Priz en francs-or par quintal<sup>2</sup></b>										<b>Price in gold francs per quintal.<sup>2</sup></b>
LONDRES : de { moy. 326 408 419 407 448 440 382 364 340										Aver. } LONDON : North- XII } ern India.
l'Inde britan. septentrionale { XII 409 369 . . . 371 434 405 304 330										

Source: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
Source: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

(E.) Exportation. — \* Estimation.

(E.) Exports. — \* Estimate.

<sup>1</sup> Non compris la production de la Chine pour laquelle les chiffres ne sont pas disponibles; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux. Vu la très grande consommation dans le pays même, les chiffres relatifs à l'exportation ne reflètent pas les variations dans la production.

<sup>1</sup> Not including China, production figures for which are not available. The estimates for China range between 3 and 5 million quintals. In view of the very large domestic consumption, data referring to exports do not reflect fluctuations in production.

<sup>2</sup> Prix en 1931: moyen 258 francs-or; décembre 165 francs.

<sup>2</sup> Price in 1931: average 258 gold francs; December, 165 francs.

**Tableau 37. HOUBLON : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 37. HOPS : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux						Yield per hectare		
	Hectares (000's)		Quintals (000's)						Quintals — Quintals		
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930	
		1930/31		1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32		1930/31	
<b>AMÉRIQUE . . . . .</b>	<b>9.3</b>	<b>8.3</b>	<b>128</b>	<b>145</b>	<b>153</b>	<b>158</b>	<b>111</b>	<b>* 122</b>	<b>13.4</b>	<b>13.4</b>	<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	0.2	0.4	4	6	4	7	5	...	18.5	13.8	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	9.1	7.9	121	139	149	151	106	117	13.3	13.5	U.S.A. <sup>1</sup>
<b>EUROPE <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>*39.8</b>	<b>*46.0</b>	<b>*347</b>	<b>444</b>	<b>435</b>	<b>583</b>	<b>* 466</b>	<b>* 310</b>	<b>8.7</b>	<b>10.1</b>	<b>EUROPE. <sup>2</sup></b>
Allemagne . . . . .	11.8	13.1	46	72	84	136	111	* 62	3.9	8.5	Germany.
Autriche . . . . .	—	0.1	—	1	1	1	—	—	—	4.1	Austria.
Belgique . . . . .	1.4	1.0	19	26	22	20	13	5	13.6	13.0	Belgium.
France . . . . .	4.2	3.3	39	51	41	62	29	6	9.3	8.9	France.
Hongrie . . . . .	—	0.2	—	—	1	1	1	1	—	6.0	Hungary.
Pologne . . . . .	a) 2.1	b) 2.5	a) 15	17	17	17	...	...	a) 7.1	b) 6.9	Poland.
Roy.-Uni. . . . .	10.4	8.1	158	130	123	182	129	86	15.2	15.9	U.K.
Tchécoslov. . . . .	8.1	15.6	57	109	94	118	147	112	7.0	9.5	Czechoslov.
Yougoslavie . . . . .	1.8	2.9	13	38	52	46	18	16	7.2	6.1	Yugoslavia
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>1.0</b>	<b>...</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>15.0</b>	<b>b) 17.9</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	0.7	b) 0.6	11	13	11	11	...	...	15.7	b) 18.8	Australia.
N.-Zélande . . . . .	0.3	0.3	4	3	4	4	...	...	13.3	b) 15.8	New Zeal.
<b>TOTAL <sup>3</sup> . . . . .</b>	<b>50.1</b>	<b>* 55.0</b>	<b>*487</b>	<b>605</b>	<b>603</b>	<b>766</b>	<b>* 590</b>	<b>* 450</b>	<b>* 9.7</b>	<b>* 10.7</b>	<b>TOTAL. <sup>3</sup></b>

Source: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
Source: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

a) 1922-1925. b) 1929.

\* Estimation.

\* Estimate.

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

<sup>1</sup> United States : chief producing States only.

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

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

<sup>3</sup> Allemagne, France : non compris le houblon qui n'a pas été récolté. Pour l'Allemagne, cette quantité s'est élevée à 15,650 quintaux.

<sup>3</sup> Germany, France : not including hops not harvested. This quantity amounted for Germany to 15,650 quintals.



**Tableau 38. CAOUTCHOUC (BRUT).**

**Table 38. RUBBER (CRUDE).**

Production approximative en milliers de tonnes métriques.

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

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE * (E.) . . . . .	6	7	11	11	11	7	5	4	3	AFRICA. * (E.).
AMÉRIQUE DU SUD * (E.) <sup>1</sup> . . . . .	22	24	29	26	30	21	21	15	13	SOUTH AMERICA. * (E.) <sup>1</sup> .
ASIE (E.) . . . . .	385	400	488	592	576	639	849	809	789	ASIA (E.).
Borneo brit. (E.) . . . . .	10	11	15	16	18	18	19	18	17	British Borneo. (E.).
Ceylan <sup>2</sup> A. (E.) . . . . .	38	38	46	60	56	59	82	77	63	Ceylon <sup>2</sup> A. (E.)
" B. . . . .	(61)	(63)	(67)	(72)	(75)	(78)	.	.	.	" B.
Inde (brit.) (E.) . . . . .	7	8	10	10	11	11	12	11	8	India (F.).
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	118	147	192	202	231	232	263	244	260	Dutch East Indies (E.).
Indochine fr. (E.) . . . . .	6	7	8	9	9	10	10	10	11	Fr. Indo-China. (E.).
Malaisie brit. <sup>3</sup> A. (E.) . . . . .	204	186	213	291	246	304	458	445	424	British Malaya <sup>3</sup> A. (E.).
" a) B. . . . .	(278)	(251)	(281)	(320)	(342)	(319)	.	.	.	" a) B.
Siam et autres pays (E.) . . . . .	2	3	4	4	4	5	5	4	.	Siam and other countries (E.).
MONDE ENTIER * . . . . .	413	431	528	629	617	667	875	828	805	WORLD *.
<i>Prix en francs-or par kg.</i>										<i>Price in gold francs per kg.</i>
LONDRES..										XII. LONDON:
Plantation No. 1, crêpe, XII	3.03	3.98	10.60	4.39	4.62	2.03	1.81	0.98	0.55	Plantation No 1, crêpe.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. The Malayan Information Agency, London : *Malayan Statistics*. Symington and Sinclair : *Review of the Rubber Market*. Rickinson and Son : *The World's Rubber Position*. London and Cambridge Economic Service : *Memorandum No. 34*.

Note. — Le caoutchouc produit en Asie est du « caoutchouc de plantation » obtenu en partie sur des domaines européens et asiatiques, en partie sur de petites propriétés indigènes. La production africaine et sud-américaine est connue sous le nom de « caoutchouc sauvage » (au Brésil, caoutchouc de Para). Etant donné que la plupart des statistiques se rapportent aux exportations nettes, les totaux ont été calculés sur la base des exportations ; ces données constituent, sauf dans les cas où les exportations ont été assujetties au régime des restrictions, une mesure assez exacte de la production. Les statistiques des exportations tiennent compte des impuretés contenues dans le caoutchouc de plantation indigène.

\* Estimation. (E.) Exportation nette.

a) Douze mois finissant le 31. X.

<sup>1</sup> Amérique du Sud : principalement caoutchouc provenant de Para (vallée de l'Amazonie) au Brésil. On récolte également du caoutchouc en Bolivie, au Pérou et au Venezuela.

<sup>2</sup> Ceylan et Malaisie britannique : A. — exportations nettes ajustées pour tenir compte du caoutchouc sorti de Malaisie en contrebande pendant la période de restriction 1923-1928 (estimation publiée par le « London and Cambridge Economic Service »). B. — « production standard » (c.-à-d. la production évaluée sur la base de laquelle des droits ont été imposés sur les exportations pendant le régime de restriction). En 1930, la production totale de la Malaisie a été estimée officiellement à 459,115 tonnes.

Note. — The rubber produced in Asia is "plantation rubber", produced partly on European and Asiatic estates, and partly on native smallholdings. The output of African and South American countries is known as "wild rubber" (in Brazil, Para rubber). As most of the statistics refer to net exports, the totals have been calculated from export figures, which afford a fairly exact measure of production, except on periods when exports have been subject to restriction. The export figures make an allowance for moisture and dirt contained in native plantation rubber.

\* Estimate. (E.) Net exports.

(a) Twelve months ending 31.X.

<sup>1</sup> South America : mainly rubber obtained in Para (Amazon valley) in Brazil. Rubber is also collected in Bolivia, Peru and Venezuela.

<sup>2</sup> Ceylon and Br. Malaya : A — net exports, adjusted to allow for rubber smuggled out of Malaya during the restriction scheme 1923-1928 (estimate published by the London and Cambridge Economic Service). B — "standard production" (i. e., the assessed output on the basis of which export duties were imposed during the restriction scheme). Total production of Malaya in 1930 has been officially estimated at 459,115 metric tons.

Tableau 39. GRAINES DE COTON. — Table 39. COTTON-SEED.  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>*7,280</b>	<b>*8,480</b>	<b>*9,550</b>	<b>9,060</b>	<b>7,400</b>	<b>9,820</b>	<b>*10,010</b>	<b>*9,500</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Afrique Equator. fr. . . . .	6	7	* 6	5	5	5	9	9	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occid. fr. . . . .	*120	167	190	170	150	160	184	190	...	Fr. West Africa.
Algérie . . . . .	4	12	35	40	19	26	33	22	4	Algeria.
Angola . . . . .		16	15	20	10	8	24	...	...	Angola.
Congo belge . . . . .	45	69	81	114	120	134	134	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	6,071	6,712	7,371	7,075	5,607	7,412	7,839	7,420	5,690	Egypt.
Erythrée . . . . .	2	16	13	16	10	7	8	11	5	Eritrea.
Kenya . . . . .	7	10	9	5	5	8	6	3	...	Kenya.
Mozambique <sup>1</sup> . . . . .	30	* 43	* 51	60	60	63	...	...	...	Mozambique. <sup>1</sup>
Nigeria <sup>2</sup> . . . . .	109	154	203	116	88	136	186	76	...	Nigeria. <sup>2</sup>
Nyasaland . . . . .	17	28	33	21	12	19	26	39	...	Nyasaland.
Ouganda . . . . .	544	829	765	557	585	863	546	786	840	Uganda.
Rhodesie . . . . .	7	21	28	3	1	1	6	9	...	Rhodesia.
Somalie italienne . . . . .	9	12	13	14	19	36	26	15	22	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	193	206	533	664	566	719	704	538	* 890	Anglo-Eg. Sudan.
Tanganyika . . . . .	48	79	92	103	68	139	117	90	53	Tanganyika.
Togo, mandat fr. (E.) . . . . .	10	37	29	39	36	48	45	...	...	Togo, Fr. m. (E.)
Union Sud-Africaine <sup>3</sup> . . . . .	37	63	80	39	43	38	60	35	...	Union of S. Africa. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> (Etats-Unis) . . . . .	<b>40,840</b>	<b>54,890</b>	<b>64,860</b>	<b>72,470</b>	<b>52,240</b>	<b>58,380</b>	<b>59,780</b>	<b>56,110</b>	<b>68,250</b>	<b>NORTH AMERICA.</b> (U.S.A.).
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> . . . . .	<b>*1,380</b>	<b>1,150</b>	<b>1,160</b>	<b>1,960</b>	<b>860</b>	<b>1,320</b>	<b>1,190</b>	<b>* 900</b>	...	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles brit. . . . .	24	19	22	25	17	20	24	* 30	...	Brit. West Indies.
Haïti (E.) . . . . .	77	84	116	114	89	95	102	...	...	Haïti. (E.)
Mexique . . . . .	1,267	993	1,013	1,818	777	1,208	1,067	734	856	Mexico.
Salvador (E.) . . . . .	9	54	12	1	1	1	...	...	...	Salvador. (E.)
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . . . . .	<b>*3,900</b>	<b>4,060</b>	<b>4,200</b>	<b>3,620</b>	<b>*3,930</b>	<b>3,800</b>	<b>*4,400</b>	<b>*4,000</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	307	358	676	305	514	648	728	771	...	Argentine.
Bolivie . . . . .	9	10	10	11	10	12	...	...	...	Bolivia. ☐
Brésil . . . . .	2,498	2,629	2,608	2,100	2,190	2,008	2,529	1,993	...	Brazil.
Colombie . . . . .		63	81	126	57	48	...	...	...	Colombia.
Paraguay . . . . .	82	62	50	54	64	84	93	...	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	780	783	710	872	947	845	806	882	...	Peru.
Venezuela . . . . .		160	160	160	160	180	...	...	...	Venezuela.
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)</b> . . . . .	<b>*83,200</b>	<b>*38,200</b>	<b>*38,660</b>	<b>*31,760</b>	<b>36,140</b>	<b>*35,675</b>	<b>*33,305</b>	<b>*35,700</b>	<b>* 26,600</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Chine <sup>4</sup> . . . . .	10,000	10,987	10,670	8,795	9,468	9,313	9,902	12,383	9,320	China. <sup>4</sup>
Cyprus . . . . .	9	13	13	18	9	9	15	20	11	Cyprus.
Corée . . . . .	516	561	574	663	673	757	702	770	...	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	21,818	25,774	26,275	21,240	25,210	24,443	21,666	21,603	15,948	India.
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	35	32	28	22	28	22	21	...	...	D. E. Indies (E.)
Indochine . . . . .	46	* 40	* 30	* 20	27	32	43	* 55	...	Indo-China.
Irak . . . . .	4	11	11	15	8	22	20	13	...	Iraq.
Japon . . . . .	11	14	10	7	7	6	5	...	...	Japan.
Persie (E.) . . . . .	330	299	423	427	380	464	342	240	...	Persia. (E.)
Siam . . . . .	15	22	23	14	15	14	16	...	...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	41	49	68	49	44	20	65	56	75	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .		396	532	490	272	573	508	374	...	Turkey.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .	<b>989</b>	<b>2,162</b>	<b>3,955</b>	<b>3,787</b>	<b>4,813</b>	<b>5,500</b>	<b>5,998</b>	<b>6,812</b>	...	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE</b> (sans U.R.S.S.) . . . . .	<b>90</b>	<b>108</b>	<b>*110</b>	<b>144</b>	<b>*110</b>	<b>*130</b>	<b>131</b>	<b>147</b>	...	<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie . . . . .	7	7	11	13	19	18	21	17	23	Bulgaria.
Espagne . . . . .	2	6	7	18	10	14	19	31	...	Spain.
Grèce . . . . .	56	72	74	90	64	75	77	82	66	Greece.
Italie . . . . .	25	23	.	23	.	.	14	17	3	Italy.
<b>Océanie</b> <sup>*</sup> . . . . .	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>* 50</b>	...	<b>OCEANIA.</b> <sup>*</sup>
Australie . . . . .	52	62	29	22	39	25	43	40	...	Australia.
Nouvelles-Hébrides (E.) . . . . .	9	11	19	12	13	8	11	...	...	New Hebrides (E.)
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	<b>*87,750</b>	<b>*109,130</b>	<b>*122,640</b>	<b>*122,850</b>	<b>*105,570</b>	<b>*114,660</b>	<b>*114,860</b>	<b>*113,200</b>	<b>*116,000</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les statistiques originales se réfèrent au coton égrené, on a calculé la production des graines soit d'après le coefficient d'égrenage indiqué par les pays-mêmes, soit d'après un coefficient moyen. Les totaux comprennent quelques producteurs peu importants qui ne figurent pas dans le tableau séparément.

\* Estimation. — (E.) Données calculées réduisant en graines les exportations de coton égrené ou non égrené.

<sup>1</sup> Mozambique : culture des Européens. — <sup>2</sup> Nigeria : données calculées sur la base des quantités de coton égrené entré dans le commerce. — <sup>3</sup> Afrique du Sud : y compris le Swaziland. — <sup>4</sup> Chine : estimations faites par l'Association de l'industrie cotonnière chinoise, ne se rapportant probablement pas à tout le pays.

Note. — In cases where the original statistics refer to ginned cotton, the production of seed has been calculated by means either of ginning coefficients supplied by the countries themselves, or of an average coefficient. The totals include some minor producers not shown separately in the table.

\* Estimate. — (E.) Exports of lint, including the exports of unginned cotton, reduced to terms of seed.

<sup>1</sup> Mozambique : cultivation by Europeans. — <sup>2</sup> Nigeria : data calculated from the quantities of ginned cotton marketed. — <sup>3</sup> S. Africa : including Swaziland. — <sup>4</sup> China : estimates of the Chinese Cotton mill Owners' Association, probably not covering the entire country.

**Tableau 40. GRAINES DE LIN. — Table 40. LINSEED.**  
 Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>110</b>	<b>130</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	<b>180</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>*270</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	2	3	1	1	—	—	—	1	2	...	Algeria.
Egypte . . . .	4	4	6	10	17	5	9	12	9	...	Egypt.
Erythrée (E.) .	29	44	53	96	65	45	27	5	9	...	Eritren. (E.)
Kenya . . . .	8	4	3	—	—	—	—	—	10	...	Kenya.
Maroc français	68	66	136	131	135	123	111	102	114	237	Morocco, French.
Tunisie . . . .	2	7	4	11	10	7	13	12	10	...	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	<b>3,910</b>	<b>6,150</b>	<b>10,480</b>	<b>7,280</b>	<b>6,430</b>	<b>7,810</b>	<b>5,980</b>	<b>4,850</b>	<b>6,680</b>	<b>3,450</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . .	1,272	1,814	2,463	1,584	1,523	1,241	918	523	1,288	652	Canada.
Etats-Unis . . .	2,635	4,333	8,013	5,696	4,911	6,565	5,062	4,331	5,395	2,799	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico)</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>12,270</b>	<b>15,040</b>	<b>11,860</b>	<b>10,600</b>	<b>21,030</b>	<b>21,510</b>	<b>20,440</b>	<b>13,540</b>	<b>21,200</b>	<b>23,180</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . .	12,085	14,734	11,452	19,080	20,520	21,000	19,909	12,702	19,900	21,708	Argentine.
Bolivie . . . .	—	2	3	4	4	...	...	...	...	...	Bolivia.
Chili . . . .	1	3	12	3	8	...	...	...	...	...	Chile.
Uruguay . . . .	183	299	392	515	500	496	516	817	1,284	1,454	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>* 4,870</b>	<b>* 5,600</b>	<b>* 4,840</b>	<b>* 5,240</b>	<b>* 4,230</b>	<b>4,232</b>	<b>3,595</b>	<b>3,375</b>	<b>*3,040</b>	<b>* 3,050</b>	<b>ASIA.<sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine (E.) . . .	338	80	53	51	39	56	2	—	6	...	China. (E.)
Chypre . . . .	—	—	4	5	6	2	3	4	4	7	Cyprus.
Inde (brit.) . . .	4,430	5,416	4,704	5,090	4,084	4,125	3,536	3,271	3,861	3,841	India.
Japon . . . .	69	72	54	69	67	20	24	31	...	...	Japan.
Turquie . . . .	—	—	—	—	—	29	30	69	36	...	Turkey.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>2,747</b>	<b>3,399</b>	<b>4,393</b>	<b>5,761</b>	<b>5,303</b>	<b>5,541</b>	<b>6,256</b>	<b>7,304</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>* 1,520</b>	<b>1,600</b>	<b>* 1,700</b>	<b>2,150</b>	<b>2,040</b>	<b>1,870</b>	<b>1,740</b>	<b>2,450</b>	<b>* 1,000</b>	<b>* 1,600</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Autriche . . . .	12	13	16	16	11	13	11	11	9	8	Austria.
Belgique . . . .	90	105	118	124	118	103	125	180	106	83	Belgium.
Bulgarie . . . .	1	1	3	1	1	1	1	1	3	5	Bulgaria.
Espagne . . . .	13	13	—	—	5	5	—	—	—	...	Spain.
Estonie . . . .	83	88	117	124	121	93	58	107	127	64	Estonia.
France . . . .	73	73	106	135	150	128	194	274	188	...	France.
Hongrie . . . .	10	8	11	14	9	9	14	25	87	79	Hungary.
Italie . . . .	105	102	107	128	117	76	77	67	57	51	Italy.
Lettonie . . . .	143	163	249	279	247	166	104	230	186	127	Latvia.
Lithuanie <sup>2</sup> . . .	282	268	338	421	400	357	254	436	389	255	Lithuania. <sup>2</sup>
Pays-Bas . . . .	62	64	85	139	77	52	128	166	91	35	Netherlands.
Pologne . . . .	461	541	476	572	628	709	613	785	593	493	Poland.
Roumanie . . . .	49	64	57	84	62	61	61	71	100	...	Roumania.
Suède . . . .	1	1	1	1	1	1	1	—	...	...	Sweden.
Tchécoslovaq. . .	126	87	86	100	80	89	82	78	43	25	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	—	14	11	3	11	10	10	14	14	...	Yugoslavia.
<b>Océanie (Nouv.-Zélande) . . . .</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA (New Zealand).</b>
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>*25,500</b>	<b>*31,080</b>	<b>*33,620</b>	<b>*40,320</b>	<b>*30,290</b>	<b>41,170</b>	<b>38,190</b>	<b>31,690</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>TOTAL.</b>
<i>Priz en francs-or par quintal<sup>3</sup></i>											<i>Prices in gold francs per quintal<sup>3</sup></i>
<b>BUENOS-AIRES (I-XII)</b>		38.66	37.70	43.23	33.00	33.06	33.90	39.62	32.41	16.41	<b>BUENOS-AIRES (I-XII)</b>
La Plata (XII)	35.26	32.29	47.68	36.39	30.42	31.93	32.97	41.35	17.12	12.34	XII } La Plata
<b>BOMBAY (I-XII)</b>		42.62	43.32	49.30	39.20	39.31	38.72	44.09	38.68	23.02	<b>I-XII } BOMBAY</b>
g <sup>3</sup> graines (XII)	49.34	53.28	62.12	44.67	38.62	36.70	40.25	48.63	27.22	16.28	XII } bold.

Source: Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
 Source: Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

<sup>1</sup> Estimation. — (E.) Exports.

<sup>2</sup> Asie; non compris la plus grande partie de la production de la Chine.

<sup>3</sup> Lithuanie; y compris les graines de chanvre, environ 5%.

<sup>4</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1922 à 1931.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

<sup>1</sup> Estimate. — (E.) Exports.

<sup>2</sup> Asia; excluding the greater part of the production in China.

<sup>3</sup> Lithuania; including hempseed (about 5%).

<sup>4</sup> The price quotations refer to the calendar years 1922 to 1931.

**Tableau 41. GRAINES DE CHANVRE. — Table 41. HEMPSEED.**  
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	1929 1929/30	1930 1930/31	*1931 1931/32	COUNTRY
AMÉR. DU SUD (Chili)	11	11	8	30	28	...	...	...	...	...	S. AMERICA (Chile).
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Chine (E.) <sup>1</sup>	.	.	.	(169)	(289)	(212)	(283)	(316)	(484)	...	China (E.) <sup>1</sup>
Syrie	4	4	5	10	11	4	4	7	...	...	Syria.
U.R.S.S.	2,935	3,365	3,211	5,501	5,314	5,524	5,609	5,800	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	* 540	* 510	* 500	* 550	* 560	* 450	* 430	525	514	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Autriche	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	Austria.
Belgique	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgium.
Bulgarie	9	10	11	13	13	12	9	10	11	17	Bulgaria.
Espagne	32	31	38	33	17	13	23	21	21	...	Spain.
France	21	13	13	21	23	14	14	10	7	5	France.
Hongrie	41	32	47	71	52	42	31	34	44	25	Hungary.
Italie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Italy.
Pologne	164	182	142	187	190	198	179	247	219	214	Poland.
Roumanie	158	118	141	103	145	63	57	76	112	...	Roumania.
Tchécoslovaquie	52	59	49	60	53	49	55	49	29	28	Czechoslovakia.
Yougoslavie	.	.	10	13	12	9	8	15	21	...	Yugoslavia.
TOTAL <sup>1</sup>	* 3,500	* 3,900	* 3,700	* 6,100	* 5,900	* 6,000	* 6,100	* 6,360	...	...	TOTAL <sup>1</sup>
Priz en francs-or par quintal. : <sup>2</sup>											Pr. in gold fr. p. quint. <sup>2</sup>
LONDRES : Mandchourien	{ Moy. X-IX IX	36.75	34.92	50.87	30.40	32.82 33.19	37.90 37.22	36.63 27.92	25.27 19.85	24.08 16.76	av. X-IX XII. } LONDON : Manchurian.

SOURCE : Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation. — (E) = Exportation.

<sup>1</sup> Asie : il n'existe pas de statistiques complètes relatives à la production de la Chine qui est un des plus importants producteurs de graines de chanvre. Les données relatives aux exportations chinoises ne sont pas comprises dans le total.

<sup>2</sup> Prix en décembre des années 1922 à 1931 et prix moyens pour douze mois finissant le 30. IX. des mêmes années.

\* Estimate. — (E) = Exports.

<sup>1</sup> Asia : no complete production statistics are available for China, one of the leading hempseed producers. The figures for exports have been omitted from the total.

<sup>2</sup> Prices in December of the years 1922 to 1931 and average prices for twelve months ending on 30. IX. of the same years.

**Tableau 42. GRAINES DE COLZA. — Table 42. RAPE-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY	
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	12,685	13,017	12,378	13,000	9,932	10,918	9,250	9,992	* 11,900	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>	
Chine (E.) <sup>1</sup>	(370)	(298)	(304)	(476)	(1,061)	(296)	(264)	(842)	(494)	...	China (E.) <sup>1</sup>	
Inde	11,867	12,284	11,674	12,386	9,236	10,202	8,535	9,246	11,126	9,927	India. <sup>1</sup>	
Japon	818	733	704	704	696	716	715	746	...	...	Japan.	
U.R.S.S. <sup>2</sup>	.	.	.	.	.	(171)	(160)	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>	
EUROPE (sans U.R.S.S.) <sup>3</sup>	* 1,400	* 1,720	* 1,310	* 1,740	* 1,420	2,296	1,598	1,248	1,549	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.) <sup>3</sup>	
Allemagne <sup>4</sup>	11	11	12	13	16	21	23	23	29	26	Germany. <sup>4</sup>	
Autriche	7	6	6	5	5	4	3	2	1	1	Austria.	
Bulgarie	4	3	1	18	78	33	390	2	146	119	Bulgaria.	
France	238	271	220	240	201	230	235	221	195	...	France.	
Hongrie	75	144	72	184	139	79	103	33	92	100	Hungary.	
Pays-Bas	10	47	52	50	67	91	60	14	52	39	Netherlands.	
Pologne	201	250	221	274	248	271	199	237	277	437	Poland.	
Roumanie	196	177	78	351	171	143	266	411	499	...	Roumania.	
Tchécoslovaquie	43	42	37	34	28	25	24	16	13	17	Czechoslovakia.	
Yougoslavie	19	18	15	23	21	22	59	74	71	...	Yugoslavia.	
TOTAL <sup>5</sup>	* 14,090	* 14,740	* 13,690	* 14,830	* 11,360	12,214	10,846	11,210	* 13,450	...	TOTAL <sup>5</sup>	
Priz en frs-or p. quint. :											Pr. in gold fr. p. quint. :	
LONDRES : Toria	{ moy. XII	39.81	44.91	47.31	51.18	45.60	49.16 49.63	46.94 47.00	46.94 45.60	34.42 26.06	25.70 21.63	av. } LONDON : Toria.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture.

\* Estimation. — (E) = Exportation.

<sup>1</sup> Asie : non compris la production de la Chine.

<sup>2</sup> Chine, U.R.S.S. : chiffres non compris dans les totaux.

<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 1922, 600 ; pour 1923, 750 ; pour 1924, 600 ; pour 1925, 550 ; pour 1926, 450.

\* Estimate. — (E) = Exports.

<sup>1</sup> Asia : excluding the production of China.

<sup>2</sup> China, U.S.S.R. : figures not included in the totals.

<sup>3</sup> For India, rape and mustard. The estimates for certain provinces are conjectural.

<sup>4</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) 1922, 600 ; 1923, 750 ; 1924, 600 ; 1925, 550 ; 1926, 450.

**Tableau 43. SÉSAME.**

**Table 43. SESAMUM.**

Production ou exportation en milliers de quintaux.

Production or Exports in quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	
AFRIQUE . . . . .	* 400	* 480	460	* 400	450	450	450	* 730	* 810	AFRICA.
Afrique-Equat. fran- çaise . . . . .	5	7	8	9	9	10	11	24	81	French Equatorial Africa.
Afrique-Occid. fran- çaise . . . . .	23	15	16	* 16	44	45	45	...	...	French West Africa.
Congo belge (E.) . . .	3	4	4	6	7	14	25	21	8	Belgian Congo. (E.)
Egypte . . . . .	.	47	44	48	35	43	44	42	48	Egypt.
Erythrée . . . . .	.	.	2	1	1	—	1	1	—	Eritrea.
Kenya (E.) . . . . .	1	27	41	31	37	35	8	15	11	Kenya. (E.)
Nigeria (E.) . . . . .	14	31	26	20	42	33	53	65	97	Nigeria. (E.)
Ouganda (E.) . . . . .	4	15	8	2	2	7	1	14	14	Uganda. (E.)
Sierra-Leone (E.) . . .	—	—	—	1	—	1	1	2	—	Sierra Leone. (E.)
Somalie italienne . . .	.	10	17	18	19	22	19	16	17	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égypt. Tanganyika (E.) . . .	28	275 45	251 40	216 35	221 36	203 38	213 33	440 43	457 32	Anglo-Egypt. Sudan Tanganyika (E.)
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	45	115	159	100	112	122	150	105	68	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	* 6,000	* 6,000	* 6,200	* 5,000	* 5,110	6,275	6,109	* 6,150	* 6,070	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup> .
Chine (E.) . . . . .	760	1,165	565	320	545	342	578	887	163	China. (E.)
Chypre . . . . .	2	3	3	2	4	2	1	3	5	Cyprus.
Corée . . . . .	39	38	38	37	40	46	40	41	41	Korea.
Formose . . . . .	17	13	14	13	10	11	12	7	11	Formosa.
Inde (brit.) . . . . .	4,897	4,481	5,212	4,278	4,206	5,517	5,029	4,623	5,314	India.
Indes néerlandaises (E.) . . . . .	15	17	45	26	35	74	48	48	50	Dutch East Indies (E.)
Indochine (E.) . . . .	12	9	14	13	14	18	15	9	6	Indo-China. (E.)
Japon . . . . .	35	36	33	34	35	36	32	31	...	Japan.
Palestine . . . . .	34	37	36	26	18	58	20	42	24	Palestine.
Siam . . . . .	9	6	16	15	10	11	15	12	...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	.	.	.	.	48	50	25	37	19	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	.	.	.	.	.	110	294	408	288	Turkey.
U.R.S.S. . . . .	.	.	.	73	128	105	115	...	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	35	30	61	54	55	45	52	53	95	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Bulgarie . . . . .	12	12	16	12	8	10	14	21	30	Bulgaria.
Grèce . . . . .	23	13	45	42	47	35	38	32	65	Greece.
TOTAL <sup>1</sup> . . . . .	* 6,600	* 6,700	* 7,000	* 5,000	* 5,850	7,000	6,880	* 7,200	* 8,100	TOTAL. <sup>1</sup>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

(E.) = Exportation.

(E.) = Exports.

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

<sup>1</sup> Asia: not including the greater part of the production of China, one of the world's main producers of sesamum.

Tableau 44. COPRAH<sup>1</sup>. — Table 44. 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	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>352</b>	<b>382</b>	<b>418</b>	<b>493</b>	<b>502</b>	<b>465</b>	<b>498</b>	<b>505</b>	<b>537</b>	<b>AFRICA.</b>
Côte de l'Or . . . . .	11	17	12	13	15	15	15	13	9	Gold Coast.
Kenya et Ouganda . . . . .	7	7	20	14	8	7	12	—	—	Kenya and Uganda.
Madagascar . . . . .	7	10	10	10	11	10	12	15	15	Madagascar.
Maurice . . . . .	15	12	9	9	11	14	14	14	17	Mauritius.
Mozambique . . . . .	135	122	136	179	185	178	190	202	216	Mozambique.
Nigeria . . . . .	2	2	2	2	1	1	3	2	1	Nigeria.
St-Thomé et Prince . . . . .	3	2	3	3	3	3	3	3	...	St. Thomé and Prince Islands.
Seychelles . . . . .	32	36	32	49	54	46	50	45	60	Seychelles.
Tanganyika . . . . .	60	63	83	77	75	74	95	80	75	Tanganyika.
Togo, mandat fr. . . . .	7	11	7	10	9	15	9	13	12	Togo, Fr. mandate.
Zanzibar . . . . .	73	95	104	127	130	102	95	113	130	Zanzibar.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>59</b>	<b>89</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>121</b>	<b>108</b>	<b>149</b>	<b>156</b>	<b>161</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Antilles britanniques . . . . .	13	26	21	20	51	45	47	50	61	British West Indies.
Honduras britannique . . . . .	2	8	3	3	7	8	2	5	7	British Honduras.
Trinité et Tobago . . . . .	44	55	48	46	63	55	100	101	93	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Guyane britannique . . . . .	3	6	10	11	19	14	37	40	22	British Guiana.
Venezuela . . . . .	1	3	4	2	2	—	—	3	2	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 9,652</b>	<b>8,864</b>	<b>9,286</b>	<b>9,594</b>	<b>10,668</b>	<b>10,235</b>	<b>12,523</b>	<b>13,038</b>	<b>10,920</b>	<b>ASIA.</b>
Borneo britannique . . . . .	* 35	38	47	46	63	45	80	87	92	British Borneo.
Ceylan . . . . .	1,303	905	1,343	1,650	1,726	1,549	1,631	1,743	1,535	Ceylon.
Inde (brit.) . . . . .	230	52	—	—	13	—	—	—	—	India.
Indes néerlandaises . . . . .	3,441	3,225	3,416	3,667	3,943	3,198	4,960	5,036	3,919	Dutch East Indies.
Inde portugaise . . . . .	5	6	8	1	2	6	1	3	4	Portuguese India.
Indochine fr. . . . .	72	129	98	89	115	97	126	125	97	Indo-China.
Malaisie britannique . . . . .	1,164	1,017	1,030	1,002	1,198	1,045	1,125	1,283	1,189	British Malaya.
Philippines . . . . .	3,432	3,487	3,340	3,120	3,602	4,290	4,592	4,751	4,078	Philippines.
Timor . . . . .	.	5	4	9	6	5	8	...	...	Timor.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>* 1,400</b>	<b>1,440</b>	<b>1,470</b>	<b>1,584</b>	<b>1,703</b>	<b>1,710</b>	<b>2,027</b>	<b>2,048</b>	<b>2,016</b>	<b>OCEANIA.</b>
Etabl. fr. de l'Océanie . . . . .	145	107	148	130	114	140	113	171	142	French Settlements.
Iles Fidji . . . . .	223	245	235	245	283	270	284	338	243	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice . . . . .	77	60	38	60	47	26	48	42	56	Gilbert and Ellis Isl.
Iles sous mandat jap. . . . .	34	80	64	81	93	102	100	98	125	Jap. Mand. Territory.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	34	24	32	33	26	33	33	30	51	New Caledonia.
Nouvelle-Guinée . . . . .	261	332	355	398	465	484	663	614	649	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides . . . . .	57	63	68	74	85	104	129	110	121	New Hebrides.
Papoua . . . . .	51	60	74	79	97	97	100	127	119	Papua.
Salomon (Iles) . . . . .	170	186	168	196	227	221	236	216	241	Solomon Islands.
Samoa occidentale . . . . .	172	137	134	148	124	119	162	131	125	Western Samoa.
Tonga . . . . .	137	146	154	140	142	114	159	171	144	Tonga.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>*11,500</b>	<b>10,780</b>	<b>11,260</b>	<b>11,740</b>	<b>13,010</b>	<b>12,530</b>	<b>15,230</b>	<b>15,790</b>	<b>13,660</b>	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal<sup>2</sup> :</i>										<i>Price in gold francs per quintal<sup>2</sup> :</i>
LONDRES : Coprah (Moy. de Ceylan . . . . .) XII.	.	73.78	71.80	78.35	69.02	70.80 72.43	69.34 64.99	60.00 60.02	49.84 40.17	Av. } LONDON : Ceylon XII. } copra . . . . .

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

<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> Prix en 1931 : moyen : 34,50 francs-or par quintal ; décembre, 29,63 francs.

<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> Price in 1931 : average, 34.50 gold francs per quintal ; December 29.63 francs.

Tableau 45. ARACHIDES. — Table 45. GROUND-NUTS.

Production ou exportation en milliers de quintaux. — Production or export 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	1929 1929/30	1930 1930/31	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b>	<b>* 0,100</b>	<b>* 6,600</b>	<b>* 8,400</b>	<b>* 9,170</b>	<b>* 9,500</b>	<b>* 9,300</b>	<b>* 10,200</b>	<b>* 10,700</b>	<b>* 11,600</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr.	654	739	801	819	842	872	...	...	...	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. franç. <sup>1</sup>	3,635	3,815	4,660	4,840	4,834	4,976	5,527	5,581	6,278	French West Africa <sup>1</sup> .
Angola	1	—	2	1	5	4	5	115	...	Angola.
Egypte	98	135	105	128	108	136	133	127	149	Egypt.
Gambie (E.)	658	652	599	473	533	662	756	573	760	Gambia. (E.)
Guinée portug. (E.)	160	165	204	216	146	210	241	218	221	Portug. Guinea. (E.)
Kenya (E.)	11	22	16	9	19	13	12	18	15	Kenya. (E.)
Madagascar	...	84	...	238	...	...	80	89	96	Madagascar.
Maurice	3	3	4	5	5	4	4	4	1	Mauritius.
Mozambique (E.)	* 180	190	250	195	366	* 555	* 560	* 375	* 405	Mozambique. (E.)
Nigeria (E.)	364	349	1,192	1,039	1,932	1,383	1,572	2,246	2,231	Nigeria. (E.)
Rhodésie	12	13	12	19	24	20	20	28	* 27	Rhodesia.
Sierra Leone	...	...	...	...	20	20	22	20	20	Sierra Leone.
Soudan angl.-égypt.	27	61	...	57	133	108	170	281	90	Angl.-Egypt. Sudan
Tanganyika (E.)	127	252	285	138	242	216	161	118	264	Tanganyika. (E.)
Togo (mand. franç.)	1	...	1	1	1	...	...	3	...	Togo (Fr. mandate)
Union Sud-Afr.	47	65	88	61	71	69	75	83	* 45	South Afr., Union of.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> Etats-Unis.	<b>2,872</b>	<b>2,938</b>	<b>3,380</b>	<b>3,168</b>	<b>2,866</b>	<b>3,922</b>	<b>3,879</b>	<b>4,338</b>	<b>* 3,389</b>	<b>NORTH AMERICA.</b> United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> Mexique	<b>85</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>78</b>	<b>86</b>	<b>81</b>	<b>76</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>CARIBBEAN.</b> Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>508</b>	<b>478</b>	<b>569</b>	<b>785</b>	<b>672</b>	<b>741</b>	<b>* 800</b>	<b>* 800</b>	<b>...</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine	402	371	476	686	586	647	...	656	...	Argentine.
Paraguay	103	97	91	95	81	90	89	...	...	Paraguay.
Uruguay	3	5	2	4	5	4	2	...	...	Uruguay.
<b>ASIE</b>	<b>* 17,970</b>	<b>* 16,900</b>	<b>* 23,200</b>	<b>* 27,530</b>	<b>* 29,000</b>	<b>* 34,800</b>	<b>* 38,040</b>	<b>* 82,650</b>	<b>* 39,300</b>	<b>ASIA.</b>
Chine (E.) <sup>2</sup>	2,143	3,085	5,044	4,192	4,963	3,721	1,743	1,938	5,177	China. (E.) <sup>2</sup>
Corée	6	5	11	15	14	15	16	19	19	Korea.
Etabl. fr. dans l'Inde	118	139	127	126	126	126	126	125	...	French India.
Formose	235	226	265	276	293	303	304	248	300	Formosa.
Inde (brit.)	12,558	11,014	15,088	20,311	20,788	27,616	32,625	27,108	30,359	India.
Indes néerland.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Dutch East Indies:
Java et Madoura	2,547	2,092	2,214	2,032	2,152	2,260	2,442	2,343	2,455	Java and Madura.
Indochine : Annam	62	45	46	30	60	52	50	50	90	Indo-China: Annam.
Cochinchine	...	...	...	...	...	12	13	11	13	Cochin-China.
Japon	165	160	167	142	127	112	108	103	...	Japan.
Kouang-Toung	112	193	305	378	439	581	614	710	619	Kwantung.
<b>EUROPE</b> : Espagne	<b>205</b>	<b>204</b>	<b>214</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>244</b>	<b>272</b>	<b>260</b>	<b>271</b>	<b>EUROPE</b> : Spain.
<b>Océanie</b> : Australie	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA</b> : Australia.
<b>TOTAL</b>	<b>* 27,700</b>	<b>* 27,300</b>	<b>* 35,900</b>	<b>* 40,000</b>	<b>* 42,300</b>	<b>* 49,100</b>	<b>* 53,300</b>	<b>* 48,800</b>	<b>* 55,400</b>	<b>TOTAL.</b>
<i>Prix en francs-or par quintal 1923-1930<sup>3</sup>:</i>										<i>Price in gold francs per quintal 1923-1930<sup>3</sup>:</i>
LONDRES :										LONDON :
Coroman- del, dé- cortiqués		56.58	55.75	53.66	48.08	54.46 62.53	52.13 49.17	46.94 44.36	35.95 25.13	Av. I-XII XII } Coroman- del, shelled.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportation.

\* Estimate. (E.) Exports.

Note. — Les chiffres se réfèrent aux arachides non décortiquées ; pour les pays qui indiquent la production ou l'exportation en arachides décortiquées, les chiffres ont été multipliés par 1,5 qui est le taux approximatif de conversion.

Note. — The table refers to unshelled ground-nuts. Where the original production or trade statistics refer to shelled nuts, the figures have been multiplied by 1.5, the approximate conversion factor.

<sup>1</sup> Afrique-Occidentale française : Haute-Volta, Niger et Sénégal ; la production totale était évaluée en 1929 à 7.460 milliers de quintaux.

<sup>1</sup> French West Africa : Upper Volta, Niger and Senegal ; the entire production of the colony was estimated in 1929 at 7,460,000 quintals.

<sup>2</sup> Chine : Exportations nettes des arachides non décortiquées et décortiquées et de l'huile d'arachide, le tout converti en arachides non décortiquées sur la base des rapports approximatifs suivants : 100 kg d'arachides non décortiquées = 60 kg d'arachides décortiquées = 21 kg d'huile. La production moyenne des principales provinces de la Chine dépasse, suivant les données officielles, 23 millions de quintaux.

<sup>2</sup> China : Net exports of unshelled and shelled ground-nuts and of ground-nut oil expressed in terms of unshelled nuts by means of the following approximate conversion ratios : 100 kg of unshelled nuts = 60 kg of shelled nuts = 21 kg of oil. The average production in the main provinces of China exceeds, according to official statistics, 23 million quintals.

<sup>3</sup> Prix en 1931 : moyen, 28,29 francs-or par quintal ; décembre 23,14 francs.

<sup>3</sup> Price in 1931 : average, 28.29 gold francs per quintal ; December, 23.14 francs.

**Tableau 46. SOJA : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 46. SOYA BEANS : 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	1930	1921-1925	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	1921-1925	1930		
	AMÉRIQUE. Etats-Unis . . . . .	a) 186	350	a) 1,467	1,889	1,659	2,030	2,400	2,360	3,259	4,060	a) 7.9		9.3
ASIE . . . . .	* 3,857	* 5,518	* 49,822	53,937	57,949	60,135	58,770	* 58,600	* 65,100	* 63,700	* 12.9	* 11.8	ASIA.	
Chine :													China :	
Mandchourie . . . . .	a) 2,423	4,118	a) 38,109	41,736	47,758	48,166	48,340	48,495	53,601	52,278	a) 15.7	13.0	Manchuria.	
Corée . . . . .	792	793	5,836	6,088	5,744	6,266	5,030	5,268	5,927	5,995	7.4	7.5	Korea.	
Formose . . . . .	12	9	69	58	58	64	55	49	49	...	...	5.5	5.3	Formosa.
Japon . . . . .	426	b) 344	4,623	4,764	3,226	4,307	3,930	3,505	4,005	...	10.9	b) 10.2	Japan.	
Java et Kouang-Toung . . . . .	169 35	208 c) 44	1,014 171	1,099 192	982 181	1,078 254	1,171 244	1,066 ...	1,217 ...	...	6.0 4.9	5.9 7.2	Java and Madura. Kwantung.	
MONDE ENTIER . . . . .	4,043	5,860	* 51,280	55,326	59,608	62,165	61,170	* 61,000	* 68,400	* 67,800	12.7	11.7	WORLD.	
Prix en francs-or par quintal :											Price in gold francs per quintal :			
HULL :											HULL :			
Mandchourien { Moyenne XII											Average XII		Manchurian.	
			31.33	27.76	28.09	29.15	28.01	21.01	15.09	12.76				

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.  
\* Estimation. — Estimate.  
a) 1924 et 1925 ; b) 1929 ; c) 1928.

**Tableau 47. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE).**  
**Table 47. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW).**

Exportation globale des principaux pays producteurs <sup>1</sup>.  
Aggregate Exports from Main Producing Countries <sup>1</sup>.  
Milliers de quintaux. — Quintals (000's).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY		
AFRIQUE . . . . .	* 3,068	3,619	4,181	4,514	4,225	4,277	4,270	* 4,480	* 4,700	AFRICA.		
Afrique-Equat. fr. . . . .	33	38	42	45	49	49	48	48	48	Fr. Equat. Africa.		
Afrique-Occid. fr. . . . .	440	501	583	588	568	593	441	508	577	Fr. West Africa.		
Angola . . . . .	63	47	53	79	66	65	70	62	63	Angola.		
Cameroun, mand. fr. . . . .	126	151	172	227	218	197	200	238	232	Camerouns, Fr. m.		
Congo belge. . . . .	328	370	355	520	501	517	590	642	663	Belgian Congo.		
Côte de l'Or . . . . .	23	19	44	44	53	41	34	36	30	Gold Coast.		
Guinée portugaise . . . . .	36	48	46	40	54	49	47	55	57	Portuguese Guinea.		
Liberia . . . . .	...	32	38	41	37	41	65	...	...	Liberia.		
Nigeria . . . . .	1,707	2,031	2,447	2,545	2,282	2,326	2,402	2,472	2,569	Nigeria.		
Sierra-Leone. . . . .	245	306	311	319	326	336	332	304	296	Sierra Leone.		
Togo, mandat fr. . . . .	37	76	90	66	71	63	41	44	69	Togo, Fr. mandate.		
AMÉRIQUE DU SUD. Brésil . . . . .	90	158	82	49	102	117	86	39	55	SOUTH AMERICA. Brazil.		
ASIE. Indes néerlandaises . . . . .	26	43	58	78	144	233	314	389	537	ASIA. Dutch East Indies.		
TOTAL . . . . .	* 3,193	3,820	4,321	4,641	4,471	4,627	4,670	* 4,910	* 5,290	TOTAL.		
Prix en francs-or par quintal : <sup>1</sup>											Price in gold francs per quintal : <sup>1</sup>	
LONDRES : Amandes de noix de palme ( XII )											LONDON Av. XII Palm kernels.	
						49.50	51.10	45.21	33.07			
						52.42	50.10	41.72	26.68			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.  
<sup>1</sup> Aux exportations d'huile ont été ajoutées les exportations de noix de palme converties en huile au taux de 45 %, correspondant au rendement moyen des noix en huile.  
<sup>2</sup> Prix en 1931 : moyen : 24,35, francs-or ; décembre, 20,55 fr.

\* Estimate.  
<sup>1</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>2</sup> Price in 1931 : average, 24.35 gold francs ; December, 20.55 fr.



Tableau 43. HUILE D'OLIVE.

Table 43. OLIVE OIL.

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

PAYS	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931/32	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>541</b>	<b>* 661</b>	<b>585</b>	<b>609</b>	<b>604</b>	<b>552</b>	<b>799</b>	<b>* 1,000</b>	<b>* 510</b>	<b>* 830</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	260	329	238	218	144	251	224	211	187	211	Algeria.
Maroc français	61	72	87	100	20	91	75	90	90	...	French Morocco.
Tripolitaine . . .	40	* 40	40	41	40	50	50	...	...	25	Tripolitania.
Tunisie <sup>1</sup> . . . . .	180	220	220	340	400	160	450	650	180	500	Tunis. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . .	3	3	7	2	6	4	7	5	10	...	United States.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 400</b>	<b>* 470</b>	<b>* 200</b>	<b>* 280</b>	<b>* 200</b>	<b>* 510</b>	<b>263</b>	<b>557</b>	<b>* 300</b>	<b>...</b>	<b>ASIA.</b>
Chypre . . . . .	5	11	19	4	7	24	2	24	5	...	Cyprus.
Iles it. de l'Égée								10	12	14	It. Aegean Islands.
Palestine . . . . .	33	30	49	27	46	37	5	32	6	...	Palestine.
Syrie et Liban . .	146	163	61	78	86	99	96	169	103	...	Syria and Lebanon.
Turquie <sup>2</sup> . . . . .		250	55	165	55	330	150	320	...	...	Turkey <sup>2</sup> .
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>6,790</b>	<b>5,970</b>	<b>7,070</b>	<b>5,770</b>	<b>4,950</b>	<b>9,880</b>	<b>5,540</b>	<b>11,240</b>	<b>3,620</b>	<b>* 7,700</b>	<b>EUROPE.</b>
Espagne . . . . .	2,891	2,989	3,352	3,276	2,301	6,656	1,914	6,601	1,149	3,769	Spain.
France . . . . .	90	144	81	70	80	86	78	88	74	...	France.
Grèce . . . . .	822	533	1,035	638	614	724	1,001	795	973	885	Greece.
Italie <sup>1</sup> . . . . .	2,644	1,840	2,159	1,386	1,751	1,490	2,232	2,895	1,231	2,193	Italy. <sup>1</sup>
Portugal . . . . .	290	435	395	383	158	887	258	758	180	682	Portugal.
Yougoslavie . . .	58	32	51	14	44	33	54	101	14	...	Yugoslavia.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>* 7,730</b>	<b>* 7,100</b>	<b>7,800</b>	<b>6,750</b>	<b>5,760</b>	<b>10,950</b>	<b>6,610</b>	<b>* 12,800</b>	<b>* 4,440</b>	<b>* 8,900</b>	<b>TOTAL.</b>
<i>Priz en francs-or <sup>3</sup>:</i>											<i>Prices in gold francs <sup>3</sup>:</i>
ESPAGNE (I-XII par hl ( XII	153	141 129	158 175	171 164	174 189	218 178	170 130	160 109	99 103	92 81	I-XII } SPAIN XII } per hl.
ITALIE (I-XII par quintal ( XII	152	152 154	173 185	191 221	204 232	250 219	207 199	165 123	137 152	151 129	I-XII } ITALY XII } per quintal.

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

Note. — Les données originales exprimées en hectolitres ont été converties en quintaux moyennant les coefficients suivants, fournis par les gouvernements respectifs : Algérie, 1 hl = 91,6 kg, Italie = 93 kg, Portugal = 90 kg. Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — The original data expressed in hectolitres have been converted into quintals by means of the following coefficients, furnished by the respective Governments : Algeria, 1 hl = 91.6 kg, Italy = 93 kg, Portugal = 90 kg. An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

<sup>1</sup> Tunisie, Italie : non compris l'huile extraite des résidus.

<sup>1</sup> Tunis, Italy : not including oil extracted from residues.

<sup>2</sup> Turquie : région de Smyrne seulement.

<sup>2</sup> Turkey : Smyrna region only.

<sup>3</sup> Les cours de prix se réfèrent aux années civiles 1922 à 1931.

<sup>3</sup> The price quotations refer to the calendar years 1922 to 1931.

**Tableau 49. VIN. — Table 49. WINE.**

Production en milliers d'hectolitres. — Production in hectolitres (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	1931/32	
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>8,730</b>	<b>11,358</b>	<b>10,420</b>	<b>12,774</b>	<b>9,820</b>	<b>9,642</b>	<b>15,567</b>	<b>14,964</b>	<b>15,635</b>	<b>*17,800</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	7,473	10,186	8,900	11,114	8,379	8,041	13,688	12,808	13,600	15,857	Algeria.
Maroc français.	30	50	82	130	120	200	120	155	190	300	French Morocco
Tunisie . . . .	618	781	839	919	737	627	934	1,079	1,000	712	Tunis.
Union Sud-Afr.	609	341	608	611	584	774	825	922	845	*900	Union of S. Afr.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
(Canada) . . . .	.	.	.	.	124	124	198	281	260	...	(Canada).
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>8,643</b>	<b>*8,790</b>	<b>*9,270</b>	<b>*8,460</b>	<b>*8,530</b>	<b>*12,050</b>	<b>12,899</b>	<b>*10,900</b>	...	...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . .	5,410	5,521	6,504	5,284	4,085	7,287	8,337	5,703	*6,000	*2,000	Argentine.
Brésil . . . .	442	707	717	819	861	841	753	1,367	...	...	Brazil.
Chili . . . .	2,353	2,124	1,590	1,966	3,085	3,451	3,278	3,202	...	...	Chile.
Pérou . . . .	88	.	.	.	.	.	122	...	...	...	Peru.
Uruguay . . . .	320	343	362	293	399	359	409	495	*550	...	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>*180</b>	<b>*330</b>	<b>*190</b>	<b>*200</b>	<b>*300</b>	<b>*290</b>	<b>295</b>	<b>273</b>	<b>255</b>	...	<b>ASIA.</b>
Chypre . . . .	107	262	134	135	249	239	241	215	176	87	Cyprus.
Iles it. de l'Égée	.	.	.	.	.	.	10	15	17	...	It. Aegean Is.
Japon . . . .	14	11	10	9	5	5	8	5	...	...	Japan.
Palestine . . . .	28	25	15	22	15	22	18	18	37	...	Palestine.
Républ. Liban.	.	.	.	.	22	13	18	20	20	...	Lebanon Rep.
<b>EUROPE. . . . .</b>	<b>*163,600</b>	<b>*150,000</b>	<b>*156,410</b>	<b>*161,380</b>	<b>*112,530</b>	<b>*138,770</b>	<b>*153,310</b>	<b>*152,750</b>	<b>*129,560</b>	<b>*137,000</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne (M.)	3,406	791	1,804	1,591	989	1,428	2,053	2,019	2,814	2,840	Germany (M.).
Autriche . . . .	938	822	305	860	462	226	775	573	1,202	1,344	Austria.
Bulgarie (M.) . .	669	769	959	1,153	1,526	1,528	1,713	1,634	2,625	2,808	Bulgaria (M.).
Espagne (M.) . .	25,672	22,078	21,745	26,698	15,754	28,325	22,085	24,998	18,228	19,074	Spain (M.).
France . . . .	76,781	59,911	70,866	65,065	42,612	51,210	60,321	65,016	45,638	*59,000	France.
Grèce (M.) . . .	1,794	1,778	2,301	2,363	2,692	2,270	3,075	2,546	2,209	1,624	Greece (M.).
Hongrie (M.) . .	4,614	4,640	1,363	3,441	1,293	1,826	3,083	2,490	4,022	3,836	Hungary (M.).
Italie . . . .	35,585	53,948	44,714	45,367	37,076	35,650	46,823	41,050	36,333	33,238	Italy.
Luxemb. (M.) . .	246	8	136	21	35	45	30	111	38	85	Luxemburg (M.)
Malte . . . .	13	40	33	42	30	39	51	44	31	...	Malta.
Portugal :											Portugal :
Continent . . . .	5,793	6,131	5,246	5,672	3,666	9,267	4,525	6,600	5,785	6,750	Continent.
Madère . . . .	59	66	98	89	55	106	52	71	108	...	Madeira.
Roumanie . . . .	.	5,435	6,114	7,585	5,065	7,101	7,127	5,046	8,385	...	Roumania.
Suisse . . . .	1,019	843	380	550	455	327	660	800	640	680	Switzerland.
Tchécoslovaquie	595	330	262	313	140	106	323	224	474	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . .	4,565	4,414	2,918	4,097	2,912	2,855	4,318	2,910	4,016	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
(Australie) . . .	520	667	605	738	930	787	846	730	600	...	(Australia).
<b>TOTAL* . . . .</b>	<b>181,800</b>	<b>180,240</b>	<b>177,000</b>	<b>183,650</b>	<b>132,230</b>	<b>161,660</b>	<b>183,610</b>	<b>179,900</b>	<b>157,000</b>	<b>162,000</b>	<b>TOTAL*</b>

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les données des pays marqués d'un (M.) se réfèrent au mout : elles sont comptées dans les totaux pour 9/10. Le tableau ne contient pas quelques pays producteurs de vin peu importants ainsi que quelques pays, tels que la Turquie, l'Égypte, l'U. R. S. S. et les États-Unis, dans lesquels le raisin n'est pas destiné à la vinification ou pour lesquels les données ne sont pas disponibles. La production du raisin aux États-Unis s'élevait en 1919 à 11,416,000 quintaux et en 1930 à 22,313,000 quintaux.

\* Estimation.

Note. — The data referring to countries marked with an (M.) relate to must; they are counted in the totals at 9/10. The table does not include some countries the production of which is unimportant and some countries, like Turkey, Egypt, U.S.S.R. and the United States of America, where grapes are not grown for wine-making or for which data are not available. The production of grapes in the United States amounted to 11,416,000 quintals in 1919 and to 22,313,000 quintals in 1930.

\* Estimate.

Tableau 50. COTON : Superficie, production de coton égrené et rendement.

Table 50. COTTON : Area, Production of Ginned Cotton and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production						Rendement		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux Quintaux (000's)						Yield per hectare Quintaux — Quintals		
	1921-1925	1930/31	1921-1925	1927/28	1928/29	1929/30	1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1929/30	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>*1,200</b>	<b>*1,800</b>	<b>*3,600</b>	<b>3,510</b>	<b>4,660</b>	<b>*4,770</b>	<b>*4,540</b>	...	<b>*3.0</b>	<b>*2.5</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique Equat. française . . . . .	.	12	.	2	2	3	3	...	.	0.3	French Equat. Africa.
Afrique-Occid. française . . . . .	.	.	.	59	61	71	73	...	.	.	French West Africa.
Algérie . . . . .	2	4	4	7	14	17	11	2	2.0	2.7	Algeria.
Angola . . . . .	.	c) 16	23	4	4	7	...	.	c) 0.5	0.5	Angola.
Congo belge . . . . .	716	875	2,950	60	67	67	...	.	c) 0.5	0.5	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	*2	3	c) *3	2,735	3,625	3,833	3,631	*2,788	4.1	4.1	Egypt.
Erythrée . . . . .	.	.	.	3	2	3	4	2	.	1.3	Eritrea.
Kenya . . . . .	.	.	1	2	4	3	1	...	.	.	Kenya.
Maroc français. Mozambique <sup>1</sup> . . . . .	.	0.3	.	1	1	1	...	...	c) 2.3	2.3	French Morocco.
Nigeria <sup>2</sup> . . . . .	.	a) 21	26	27	...	...	...	...	a) 1.3	1.3	Mozambique. <sup>1</sup>
Nyasaland . . . . .	10	16	7	5	8	11	17	...	0.7	1.0	Nigeria. <sup>2</sup>
Ouganda . . . . .	168	299	233	251	370	234	337	360	1.4	1.1	Nyasaland.
Rhodésie . . . . .	*2	5	5	—	1	3	4	...	.	0.8	Ouganda.
Somalie ital. . . . .	.	8	*4	8	15	11	8	12	*1.9	1.0	Rhodesia.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	51	157	99	242	308	302	231	*383	1.9	1.5	Ital. Somal.
Tanganyika . . . . .	.	b) 61	24	29	60	50	42	25	.	.	Anglo-Egyptian Sudan.
Togo (Mandat français) (E.) . . . . .	.	f) 24	11	15	20	19	...	...	.	.	Tanganyika.
Union Sud-Africaine <sup>3</sup> . . . . .	26	13	20	20	18	29	16	...	0.8	1.2	Togo (French Mandate) (E.)
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>15,223</b>	<b>18,248</b>	<b>24,072</b>	<b>23,089</b>	<b>31,391</b>	<b>32,150</b>	<b>30,207</b>	<b>36,681</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	15,223	18,248	24,072	23,089	31,391	32,150	30,207	36,681	1.6	1.7	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE<sup>4</sup> . . . . .</b>	<b>*200</b>	<b>*250</b>	<b>*460</b>	<b>440</b>	<b>660</b>	<b>600</b>	<b>*450</b>	...	<b>*2.3</b>	<b>*1.8</b>	<b>CARIBBEAN.<sup>4</sup></b>
Antilles brit. . . . .	.	*8	.	7	8	10	*12	...	.	*1.5	Br. West Indies.
Haiti (E.) . . . . .	131	158	406	389	604	533	385	449	3.1	2.4	Haiti (E.)
Mexico . . . . .	.	a) 3	*3	3	3	3	6	...	.	a) 1.2	Mexico.
Porto-Rico . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Porto Rico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>*800</b>	<b>*950</b>	<b>*1,000</b>	<b>*1,060</b>	<b>1,020</b>	<b>*2,120</b>	<b>*1,060</b>	...	<b>*2.4</b>	<b>*2.1</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	63	171	136	220	287	312	314	...	2.2	1.8	Argentine.
Bolivia . . . . .	.	d) 2	2	4	5	...	...	...	d) 2.2	2.2	Bolivia.
Brsil . . . . .	578	581	1,231	1,095	1,004	1,264	997	...	2.1	1.7	Brazil.
Colombie . . . . .	.	a) 14	24	21	...	...	...	...	a) 1.5	1.5	Colombia.
Paraguay . . . . .	8	a) 9	21	27	36	40	...	...	2.6	a) 3.0	Paraguay.
Pérou . . . . .	114	c) 127	432	533	497	474	519	...	3.8	c) 3.7	Péru.
Venezuela . . . . .	.	.	*70	70	79	...	...	...	.	.	Venezuela.
<b>ASIE<sup>5</sup> (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>*12,000</b>	<b>*12,500</b>	<b>*14,800</b>	<b>15,510</b>	<b>15,310</b>	<b>14,300</b>	<b>*15,400</b>	<b>*11,900</b>	<b>*1.2</b>	<b>*1.2</b>	<b>ASIA.<sup>5</sup> (excl. U.S.S.R.)</b>
Chine <sup>6</sup> . . . . .	1,889	2,304	4,379	4,064	3,997	4,250	5,326	4,009	2.3	2.3	China. <sup>6</sup>
Chypre . . . . .	3	8	4	4	4	6	9	5	1.3	1.2	Cyprus.
Corée . . . . .	164	187	240	289	325	302	329	...	1.5	1.7	Corée.
Inde (brit.) . . . . .	9,643	9,510	9,805	10,819	10,491	9,299	9,271	7,261	1.0	0.9	India.
Indes néerlan-daises (E.) . . . . .	.	9	14	12	9	9	...	...	.	.	Dutch East Indies (E.)
Indochine . . . . .	.	*20	.	11	13	18	*23	...	.	*1.1	Indo-China.
Irak . . . . .	.	.	.	3	9	9	6	...	.	.	Irak.
Japon . . . . .	2	c) 0.7	4	2	2	2	...	...	2.0	c) 2.2	Japan.
Persie <sup>7</sup> (E.) . . . . .	.	.	108	163	199	147	104	...	1.9	c) 2.4	Persia. <sup>7</sup> (E.)
Stam . . . . .	4	c) 3	9	6	6	7	...	...	.	.	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	.	24	.	21	9	31	27	36	.	1.1	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	.	247	.	117	246	218	160	...	.	0.7	Turkey.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>312</b>	<b>1,566</b>	<b>640</b>	<b>2,370</b>	<b>2,709</b>	<b>2,054</b>	<b>3,358</b>	...	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>U.S.S.R.</b>

Tableau 50 (fin). Coton : Superficie, production de coton égrené et rendement.  
Table 50 (concluded). Cotton : Area, Production of Ginned Cotton 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	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	* 1930 * 1930/31	
	EUROPE (sans U.R.S.S.)	*20	50	*38	*50	*60	61	71	...	*1.9	
Bulgarie . . . .	2	5	3	7	7	9	8	11	1.5	1.6	Bulgaria.
Espagne . . . .		18	e) 1	6	7	10	16	...	...	0.9	Spain.
Grèce . . . . .	*10	20	22	27	32	33	35	28	2.2	1.7	Greece.
Italie . . . . .	3	4	e) 10	.	.	7	10	2	.	2.7	Italy.
Malte . . . . .	—	0.2	1	1	1	1	1	...	...	2.6	Malta.
Yougoslavie . .	1	1.3	1	1	1	1	1	...	1.0	1.0	Yugoslavia.
Océanie <sup>1</sup> . . . .	*20	*20	*25	*25	*20	*30	*30	...	*1.1	1.5	OCEANIA. <sup>2</sup>
Australie . . .	15	a) 6	17	17	11	*18	*17	...	1.1	a) 1.8	Australia.
Nouvelles-Hé- brides (E.) . .	.	.	5	6	3	5	...	...	.	.	New Hebrides. (E.)
MONDE ENTIER .	*29,800	*35,400	*46,400	*51,950	*56,730	*56,980	*56,000	*58,700	*1.6	*1.6	WORLD.
<b>Prix en francs-or par quintal ;</b>									<b>Price in gold francs per quintal ;</b>		
NOUVELLE-ORLÉANS : Middling									NEW ORLEANS : Middling.		
moy. ann. VIII-VII			228						ann. av. VIII-VII.		
XII . . .			228						XII.		
BOMBAY : Broach, m. g., F. G.									BOMBAY : Broach, m.g., F. G.		
moy. ann. VIII-VII			206						ann. av. VIII-VII.		
XII . . .			209						XII.		
ALEXANDRIE : Sakellaridis F. G. F.									ALEXANDRIA : Sakellaridis, F. G. F.		
moy. ann. VIII-VII			428						ann. av. VIII-VII.		
XII . . .			391						XII.		

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Là où les données originales de production ou d'exportation sont exprimées en coton brut (non égrené), on les a converties en coton égrené à l'aide de coefficients spéciaux fournis généralement par les pays mêmes. A défaut de coefficients officiels, on a employé le coefficient moyen de : 100 kg de coton brut = 30 kg de coton égrené.

Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

a) 1928/29. b) 1926/27. c) 1929/30. d) 1927/28. e) 1922/23-24/25. f) 1925/26.

\* Estimation.  
(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Mozambique : culture des Européens.  
<sup>2</sup> Nigéria : quantités entrées dans le commerce ; la production totale est évaluée à environ 150.000-200.000 q.  
<sup>3</sup> Union Sud-Africaine : y compris le Swaziland.  
<sup>4</sup> Amérique Centrale : non compris les quantités peu importantes produites au Guatemala, Nicaragua, dans la Rép. Dominicaine, au Salvador, aux Antilles néerlandaises et à la Guadeloupe.  
<sup>5</sup> Asie : les totaux sont incomplets à cause du caractère incertain des estimations pour la Chine.  
<sup>6</sup> Chine : estimation de l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise, ne se référant probablement pas à la production totale du pays. Celle-ci atteindrait, selon des estimations officielles 9 millions de quintaux.  
<sup>7</sup> Perse : la production était évaluée pour les années 1926-1923 (en milliers de q) à : 218, 196 et 204 respectivement.  
<sup>8</sup> Océanie : le total comprend les faibles quantités produites aux îles Fidji et en Nouvelle-Calédonie.

Note. — Whenever the original production or export figures are expressed in terms of raw (unginned) cotton, they have been converted into ginned cotton by means of special coefficients usually supplied by the countries concerned. Where official coefficients were not available, an average coefficient has been used : 100 kg of raw cotton = 30 kg of ginned cotton.

An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimate.  
(E.) Exports.

<sup>1</sup> Mozambique : cultivation by Europeans only.  
<sup>2</sup> Nigeria : quantity marketed. Total production estimated at 150,000-200,000 q.  
<sup>3</sup> Union of South Africa : including Swaziland.  
<sup>4</sup> Caribbean : not including the unimportant production of Guatemala, Nicaragua, the Dominican Republic, Salvador, the Dutch W. Indies and Guadeloupe.  
<sup>5</sup> Asia : the totals are incomplete on account of the uncertain nature of the estimates for China.  
<sup>6</sup> China : estimates of Chinese Cotton mill Owners' Association, probably not referring to the entire country. The total production amounts, according to official estimates, to some 9 million quintals.  
<sup>7</sup> Persia : estimated production for 1926-1923 (in q. 000's omitted) : 218, 196 and 204 respectively.  
<sup>8</sup> Oceania : the total includes small quantities produced in Fiji Islands and New Caledonia.

**Tableau 51. LIN (FILASSE) : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 51. 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	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930	
	AFRIQUE (Egypte) . . .	1.2	1.1	9	5	7	13	9	...	7.5	
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	20	12	.	16	24	32	* 30	...	.	2.5	ASIA : (excl. U.S.S.R.)
Chypre . . . . .	.	0.6	.	1	1	2	1	...	.	2.0	Cyprus.
Japon . . . . .	20	b) 11	62	15	23	30	...	...	3.1	b) 2.9	Japan.
U.R.S.S. . . . .	.	1,731	.	2,340	3,252	3,705	4,286	...	.	2.5	U.S.S.R.
EUROPE <sup>1</sup> (sans U.R.S.S.)	.	447	.	2,119	*2,102	2,438	1,938	* 1,400	.	4.3	EUROPE. <sup>1</sup> (excl. U.S.S.R.)
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	.	3	.	9	11	11	9	7	.	2.5	Austria. <sup>2</sup>
Belgique . . . . .	19	23	181	330	215	187	147	115	9.5	6.5	Belgium.
Bulgarie . . . . .	—	0.3	1	—	1	1	1	1	.	3.7	Bulgaria.
Espagne . . . . .	*2	1	*6	7	1	3	6	...	*3.0	6.7	Spain.
Estonie . . . . .	30	33	101	96	78	98	108	59	3.4	3.3	Estonia.
Finlande <sup>3</sup> . . . . .	6	6	15	16	16	7	16	...	2.5	2.9	Finland. <sup>3</sup>
France . . . . .	18	36	132	186	329	395	277	...	7.3	7.8	France.
Hongrie . . . . .	3	15	24	14	13	36	71	60	8.0	4.8	Hungary.
Irlande, Etat libre <sup>4</sup>	3	2	12	10	12	12	7	1	4.0	4.5	Irish Free State. <sup>4</sup>
Italie . . . . .	8	5	23	21	21	33	25	23	2.9	4.9	Italy.
Lettonie . . . . .	a) 53	52	213	186	146	219	192	130	*4.0	3.7	Latvia.
Lithuanie <sup>5</sup> . . . . .	61	83	a) 312	336	346	340	291	211	a) 5.1	3.5	Lithuania. <sup>5</sup>
Pays-Bas . . . . .	11	15	73	69	139	154	104	45	6.6	6.9	Netherlands.
Pologne . . . . .	100	116	476	578	520	657	441	304	4.9	3.8	Poland.
Roumanie . . . . .	16	18	c) 49	24	18	27	27	...	...	1.5	Roumania.
Royaume-Uni <sup>6</sup> . . . . .	18	12	56	51	59	70	54	14	3.1	4.7	United Kingdom. <sup>6</sup>
Suède . . . . .	2	0.5	3	2	1	1	...	...	1.5	b) 1.8	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	22	13	129	110	101	94	58	34	5.6	4.6	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	13	13	84	74	69	93	103	...	6.5	7.9	Yugoslavia.
MONDE ENTIER . . . . .	.	2,191	.	4,480	5,385	6,188	*6,260	...	.	* 2.9	WORLD.
<i>Prix en francs-or</i>									<i>Prices in gold francs.</i>		
LONDRES : Riga "ZK" { moy. X-IX par quintal. XII			.	233 226	250 227	205 144	141 82	86 71	av. X-IX } LONDON : Riga "ZK". XII } per quintal.		

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

Note. — Les statistiques relatives à la production du lin se rapportent au lin teillé, y compris — mais pas toujours — l'étope.  
Une note explicative se référant à tous les tableaux agricoles est donnée aux pages 84 et 85.

Note. — The statistics of the production of flax-fibre refer in most cases to scutched flax, usually, including tow.  
An explanatory note referring to all the agricultural tables is given on pp. 84 and 85.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1922-1925. b) 1929. c) 1924-1925.

a) 1922-1925. b) 1929. c) 1924-1925.

<sup>1</sup> Europe : non compris l'Allemagne pour laquelle la superficie s'élevait en 1930 à 11.000 ha.  
<sup>2</sup> Autriche : les données originales sont exprimées en tiges sèches (lin en paille) ; elles ont été réduites en lin teillé au taux de : 100 kg de tiges sèches = 15 kg de lin teillé.  
<sup>3</sup> Finlande, Lithuanie : lin et chanvre.  
<sup>4</sup> Royaume-Uni (seulement l'Irlande du Nord), Etat libre d'Irlande : production de lin teillé, non compris l'étope.

<sup>1</sup> Europe : excluding Germany, the area for which in 1930 was 11,000 ha.  
<sup>2</sup> Austria : the original statistics refer to dried flax straw ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried flax straw = 15 kg of scutched flax.  
<sup>3</sup> Finland, Lithuania : flax and hemp.  
<sup>4</sup> United Kingdom (Northern Ireland only), Irish Free State : production in terms of scutched flax, excluding tow.

**Tableau 52. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE :**  
Superficie cultivée, production et rendement.

**Table 52. 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		COUNTRY
	1921-1925	1930 1930/31	1921-1925	1927 1927/28	1928 1928/29	1929 1929/30	1930 1930/31	* 1931 1931/32	1921-1925	1930 1930/31	
	<b>a) Chanvre. — (a) Hemp.</b>										
AMÉRIQUE DU SUD :											SOUTH AMERICA :
Chili . . . . .	b) 1.3	.	e) 28	...	17	...	...	...	b) 18.0	...	Chile.
ASIE (sans U.R.S.S.) <sup>1</sup>	* 41	40	* 313	314	312	305	* 320	...	7.6	5.7	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>2</sup>
Chypre . . . . .	—	0.1	.	1	0.5	1	1	...	.	8.9	Cyprus.
Corée . . . . .	29	29	207	211	205	200	210	...	7.1	7.3	Korea.
Japon . . . . .	10	c) 8	95	85	89	81	...	...	9.5	c) 10.5	Japan.
Syrie . . . . .	* 2	2.5	* 11	17	18	23	16	13	5.5	6.5	Syria.
U. R. S. S. . . . .	.	750	.	3,406	3,454	2,805	...	...	.	c) 3.2	U. S. S. R.
EUROPE (sans U. R. S. S.)	.	220	* 1,747	1,767	1,649	1,839	1,872	...	.	8.5	EUROPE. (excl. U. S. S. R.)
Autriche <sup>3</sup> . . . . .	—	0.4	4	1	1	1	1	1	.	3.1	Austria. <sup>4</sup>
Bulgarie . . . . .	4	4	12	14	12	13	15	19	3.0	4.1	Bulgaria.
Espagne . . . . .	8	7	97	65	69	66	73	...	12.1	11.0	Spain.
France . . . . .	5	4	50	49	38	54	47	37	10.0	11.1	France.
Hongrie <sup>5</sup> . . . . .	a) 11	10	a) 98	71	56	67	72	51	a) 9.2	7.4	Hungary. <sup>6</sup>
Italie . . . . .	78	86	783	830	857	897	914	571	10.0	10.6	Italy.
Pologne . . . . .	41	32	222	182	201	224	209	144	5.4	6.6	Poland.
Roumanie . . . . .	35	34	d) 135	169	163	193	169	...	d) 3.9	5.0	Roumania.
Tchécoslovaquie . . . . .	11	6	90	71	71	62	41	42	7.9	6.5	Czechoslovakia.
Yugoslavie . . . . .	29	37	256	315	181	262	331	...	8.8	8.8	Yugoslavia.
TOTAL <sup>4</sup> . . . . .	.	1,011	.	* 5,515	* 5,440	4,966	...	...	.	...	TOTAL <sup>4</sup>
Priz en francs-or par quintal :									Prices in gold francs per quintal :		
ITALIE { moy. VIII-VII XII			149 133	136 146	106 122	60 63	...	62	av. VIII-VII XII		ITALY
<b>b) Chanvre de Manille. — (b) Manila Hemp.</b>											
ASIE :											ASIA.
Philippines . . . . .	336	398	1,593	1,728	1,788	2,134	1,955	...	4.7	4.9	Philippines.
Priz en francs-or par quintal :									Prices in gold francs per quintal :		
LONDRES, qualité " J 2 " { moy. I-XII XII			103	93 96	92 88	65 57	43 35	av. I-XII XII		LONDON, quality " J 2 " .	

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.

SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1923-1925. b) 1929/30. c) 1929. d) 1924-1925. e) 1926/27.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Turquie avec une production de 29 mille q en 1927.

<sup>1</sup> Asia : not including Turkey, the production of which in 1927 amounted to 29 thousand quintals.

<sup>2</sup> Autriche : les données originales indiquent la production en tiges sèches ; elles ont été réduites sur la base de 100 kg de tiges sèches = 15 kg de filasse.

<sup>2</sup> Austria : the original statistics refer to dried tow ; they have been converted at the rate of 100 kg of dried tow = 15 kg of fibre.

<sup>3</sup> Hongrie : y compris la culture intercalaire.

<sup>3</sup> Hungary : including mixed crops.

<sup>4</sup> Le total ne comprend ni la Turquie, ni les Etats-Unis (avec une production qui s'est élevée en 1919 à plus de 33 mille q)

<sup>4</sup> The total does not include Turkey, and the U.S.A. (with a production in 1919 of over 33 thousand quintals).

Tableau 53. LAINE. — Table 53. WOOL.

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>122.2</b>	<b>153.0</b>	<b>155.5</b>	<b>165.6</b>	<b>171.3</b>	<b>188.8</b>	<b>* 175.0</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	17.3	21.0	17.6	16.5	16.7	21.4	22.3	Algeria.
Basutoland (E.) . . . . .	5.3	5.3	5.5	5.9	5.8	5.9	4.4	Basutoland (E.).
Egypte (E.) . . . . .	2.0	1.9	1.5	1.7	1.8	2.2	1.0	Egypt (E.).
Maroc français * . . . . .	10.1	11.4	11.4	9.4	9.8	10.8	9.0	French Morocco *.
Soudan français (E.) . . . . .	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	...	French Sudan (E.).
Tunisie * . . . . .	2.2	2.1	2.6	1.3	1.4	1.7	2.0	Tunis *.
Union Sud-Africaine . . . . .	79.8	106.1	111.6	125.2	129.3	140.2	131.5	Union of South Africa <sup>1</sup> .
Autres pays * . . . . .	4.8	4.6	4.7	4.9	5.8	5.7	4.9	Other countries *.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>140.3</b>	<b>146.9</b>	<b>156.8</b>	<b>166.7</b>	<b>178.1</b>	<b>183.2</b>	<b>202.5</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	6.9	7.1	8.1	8.5	8.9	9.2	9.5	Canada.
Etats-Unis . . . . .	133.3	139.7	148.6	158.1	169.1	173.9	192.9	United States.
Terre-Neuve * . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Newfoundland *.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE. (Mexique) * . . . . .</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.4</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>	<b>CARIBBEAN. (Mexico) <sup>2</sup>.</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>216.9</b>	<b>227.7</b>	<b>253.3</b>	<b>247.2</b>	<b>253.7</b>	<b>246.8</b>	<b>* 256.5</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine a) <sup>3</sup> . . . . .	139.3	141.5	159.7	150.6	152.0	141.1	149.2	Argentine a) <sup>3</sup> .
Bolivie * . . . . .	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	...	Bolivia *.
Bésil * . . . . .	11.8	11.9	13.0	13.5	13.9	14.1	14.3	Brazil *.
Chili . . . . .	11.2	11.4	11.2	13.0	14.1	12.3	12.1	Chile.
Equateur * . . . . .	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Ecuador *.
Iles Falkland . . . . .	1.9	1.6	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	Falkland Islands.
Paraguay (E.) . . . . .	—	—	—	0.1	0.1	0.1	...	Paraguay (E.).
Pérou * . . . . .	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	Peru *.
Uruguay * . . . . .	44.0	52.6	58.5	59.4	63.0	68.0	69.9	Uruguay *.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .</b>	<b>110.1</b>	<b>107.3</b>	<b>97.1</b>	<b>111.0</b>	<b>123.7</b>	<b>115.6</b>	<b>...</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Afghanistan * . . . . .	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	Afghanistan *.
Chine (E.) . . . . .	32.4	31.5	19.6	32.0	42.2	36.9	24.3	China (E.).
Chypre (E.) . . . . .	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	Cyprus (E.).
Inde (brit.) (E.) b) . . . . .	23.9	19.7	20.3	22.8	25.6	22.9	13.8	India (E.) b).
Irak * . . . . .	8.3	8.3	5.7	7.0	7.6	8.4	...	Iraq *.
Palestine . . . . .	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	Palestine.
Perse * . . . . .	22.7	22.7	24.4	21.9	22.1	22.6	...	Persia *.
Syrie et Liban (E.) . . . . .	2.4	3.4	3.7	3.0	4.1	4.6	...	Syria and Lebanon (E.).
Turquie * . . . . .	12.7	14.1	15.9	16.8	14.6	12.6	10.1	Turkey *.
<b>U.R.S.S.</b>	<b>112.0</b>	<b>120.7</b>	<b>137.5</b>	<b>153.5</b>	<b>163.1</b>	<b>171.6</b>	<b>136.3</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.) . . . . .</b>	<b>237.1</b>	<b>234.0</b>	<b>237.8</b>	<b>234.5</b>	<b>234.5</b>	<b>220.7</b>	<b>*223.0</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Albanie * . . . . .	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Albania *.
Allemagne . . . . .	24.1	20.0	17.1	16.0	15.3	14.5	14.7	Germany.
Autriche . . . . .	0.9	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	Austria.
Belgique * . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Belgium *.
Bulgarie . . . . .	9.8	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	8.9	Bulgaria.
Danemark . . . . .	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	...	Denmark.
Espagne . . . . .	36.2	36.0	39.1	38.5	38.5	37.8	...	Spain.
Estonie * . . . . .	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	Estonia *.
Finlande . . . . .	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	* 1.3	...	Finland.
France . . . . .	20.0	20.4	21.1	21.6	21.4	20.9	20.5	France.
Grèce <sup>4</sup> . . . . .	5.7	5.7	6.3	5.8	6.3	5.5	...	Greece <sup>4</sup> .
Hongrie . . . . .	6.8	7.1	6.8	6.0	5.9	5.9	5.5	Hungary.
Irlande, Etat libre . . . . .	6.3	6.2	6.5	6.7	6.8	7.0	6.7	Irish Free State.
Islande (E.) . . . . .	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	...	Iceland (E.).
Italie . . . . .	16.0	16.0	14.5	14.5	14.5	14.0	...	Italy.
Lettonie . . . . .	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	Latvia.
Lithuanie * . . . . .	2.0	2.1	2.3	1.7	1.9	1.6	1.5	Lithuania *.
Norvège . . . . .	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	*2.5	Norway.
Pays-Bas * . . . . .	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2	...	Netherlands *.
Pologne * . . . . .	4.4	4.3	4.1	4.0	4.3	4.5	4.5	Poland *.
Portugal . . . . .	2.2	1.9	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	Portugal.
Roumanie . . . . .	27.2	25.9	27.2	25.9	25.6	24.8	23.8	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	48.1	50.6	53.0	55.7	56.1	55.3	54.7	United Kingdom.
Suède * . . . . .	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	Sweden *.
Suisse . . . . .	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	*0.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> . . . . .	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	...	Czechoslovakia *.
Yugoslavie . . . . .	12.6	12.7	13.0	12.7	12.7	13.2	*13.4	Yugoslavia.

**Tableau 53 (fin). LAINE. — Table 53 (concluded). WOOL.**  
 Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's).

PAYS	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
Océanie . . . . .	467.7	486.3	534.5	521.6	562.6	548.8	517.7	OCEANIA.
Australie c) . . . . .	352.4	378.2	419.3	402.8	439.2	425.3	396.9	Australia c).
Hawaï * . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Hawaii *.
Nouvelle-Zélande a) * . . . . .	115.2	108.0	115.2	118.8	123.4	123.4	120.7	New Zealand a) .
MONDE ENTIER . . . . .	1,408.7	1,478.8	1,575.0	1,603.1	1,659.4	1,637.2	* 1,600.0	WORLD.
Prix en francs-or par kg :								Prices in gold francs per kg :
LONDRES, Victoria, { Moy. } bon à moyen * . { XII. }	9.02	6.67 5.79	5.79 5.21	5.79 6.14	5.79 5.33	4.40 3.94	3.01 2.43	AV. } LONDON, Victoria, XII. } good to medium.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Rapport spécial fourni par le « Empire Marketing Board ».  
 SOURCES : National Official Statistics. — Special statement furnished by the Empire Marketing Board.

Note. — La production a été estimée, dans la mesure du possible, sur la base du poids de la laine en suint. Les chiffres ne se réfèrent qu'à la laine des moutons, les laines mohair, poil de chameau, etc., étant exclus.

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

a) Douze mois finissant le 30. IX.  
 b) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante.  
 c) Douze mois finissant le 30. VI. de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : calculé sur la base de l'équivalent en laine en suint de la laine exportée, plus le poids approximatif de la laine exportée sur les peaux, moins les quantités importées dans l'Union en provenance du Basutoland et du Sud-Ouest Africain.

<sup>2</sup> Mexique : estimation basée sur la quantité de laine d'origine nationale utilisée par les fabriques.

<sup>3</sup> Argentine : calculé sur la base des exportations, de la consommation nationale et des stocks.

<sup>4</sup> Grèce : y compris la laine de chèvre.

<sup>5</sup> Nouvelle-Zélande : calculé sur la base de l'équivalent en laine en suint de la laine exportée, de la quantité de laine exportée sur les peaux, de la consommation nationale et des stocks.

<sup>6</sup> Avant 1926, Port-Philip, non lavée, moyenne. La différence de prix entre les deux qualités est faible. Le prix moyen en 1931 a été de 2,17 francs-or par kilo.

Note. — The production has been estimated on a "greasy" basis as far as possible. The figures relate to sheep's wool only — i.e., mohair, camel's hair and similar fibres are excluded.

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

a) Twelve months ending 30.IX.  
 b) Twelve months ending 31.III. of the following year.  
 c) Twelve months ending 30.VI. of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa : computed on the basis of the greasy equivalent of exports, plus the approximate weight of wool exported on skins, less quantity imported by the Union from Basutoland and South West Africa.

<sup>2</sup> Mexico : estimates based on the quantity of domestic wool used by mills.

<sup>3</sup> Argentine : computed on the basis of shipments, domestic consumption and stocks.

<sup>4</sup> Greece : including goat's wool.

<sup>5</sup> New Zealand : computed on the basis of the greasy equivalent of exports, the quantity of wool exported on skins, domestic consumption and stocks.

<sup>6</sup> Prior to 1926, Port Philip, unwashed, average. The difference in price between the two qualities is small. The average price for 1931 stood at 2.17 gold francs per kg.

**Tableau 54. JUTE : Superficie, production et rendement. — Table 54. JUTE : Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area		Production							Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares		Milliers de quintaux — Quintals (000's)							Yield per hectare		
	Hectares (000's)		Quintaux — Quintals									
	1921-1925	1930	1921-1925	1927	1928	1929	1930	* 1931	1921-1925	1930		
ASIE :												ASIA :
Formose . . . . .	2.2	2.5	35	36	44	37	39	...	15.8	15.7		Formosa.
Inde (brit.) . . . . .	970	1,413	12,626	18,485	17,973	18,752	20,421	10,088	13.0	14.5		India.
Indochine <sup>1</sup> . . . . .		0.5		3	3	6	4	...		9.8		Indo-China. <sup>1</sup>
Japon . . . . .	0.6	a) 0.6	11	11	11	9	...	...	17.6	a) 15.5		Japan.
Total <sup>2</sup> . . . . .	* 975	1,417	12,674	18,535	18,031	18,804	* 20,474	* 10,100	13.1	14.4		Total. <sup>2</sup>
Nepal (E.) <sup>3</sup> . . . . .	.	.	111	149	131	115	118	...	.	.		Nepal (E.) <sup>3</sup>
Prix en francs-or par quintal :												Prices in gold francs per quintal :
LONDRES « First Marks » { Moyenne . . . . . } XII. . . . .			91 92	91 90	84 79	61 39	37 40		Average. } LONDON " First Mark. " XII. }			

SOURCE : Tableau communiqué par l'Institut international d'Agriculture.  
 SOURCE : Table communicated by the International Institute of Agriculture.

a) 1929.

\* Estimation.  
<sup>1</sup> Annam et Tonkin seulement.  
<sup>2</sup> Non compris le Nepal.  
<sup>3</sup> Exportation du Nepal dans l'Inde.

a) 1929.

\* Estimate.  
<sup>1</sup> Annam and Tonkin only.  
<sup>2</sup> Not including Nepal.  
<sup>3</sup> Exports from Nepal to India.



Tableau 55. SOIE GRÈGE. — Table 55. RAW SILK.

Production ou exportation en tonnes métriques. — Production or Exports in metric tons.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.) <sup>1</sup>	.	34,100	37,650	41,850	45,200	47,700	51,250	54,100	52,250	51,900	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup>
Corée * <sup>2</sup>	490	600	710	830	920	1,030	1,120	1,400	1,610	...	Korea. * <sup>2</sup>
Japon	23,991	25,335	28,414	31,066	34,349	37,051	39,691	42,346	42,619	43,500	Japan.
Syrie et Chypre	.	185	270	250	265	270	230	290	245	...	Syria and Cyprus.
Turquie	.	60	90	95	70	80	125	135	95	...	Turkey.
Chine (E.) <sup>3</sup>	.	7,660	7,968	9,242	9,173	8,860	9,582	9,491	7,398	6,131	China (E.) <sup>3</sup>
Inde (Brit.) (E.) <sup>3</sup>	.	109	74	214	212	189	198	208	104	64	India. (E.) <sup>3</sup>
Indochine fr. (E.) <sup>3</sup>	17	64	56	62	67	38	32	18	9	3	Indo-China. (E.) <sup>3</sup>
Persé (E.) <sup>a)</sup>	.	76	72	83	131	156	208	230	178	...	Persia. (E.) <sup>a)</sup>
U.R.S.S. * <sup>2</sup>	.	.	450	640	900	860	1,180	1,250	1,670	...	U.S.S.R. * <sup>2</sup>
EUROPE (sans U.R.S.S.)	.	5,513	6,020	5,193	4,580	5,445	5,630	5,660	5,650	3,900	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Espagne	77	70	95	100	85	83	79	71	58	...	Spain.
France	198	255	335	260	240	295	205	195	140	...	France.
Grèce	56	58	75	88	100	125	175	175	175	...	Greece.
Italie	3,735	4,900	5,255	4,380	3,855	4,627	4,836	4,826	4,882	3,133	Italy.
Autres pays <sup>4</sup>	.	230	260	295	300	315	335	390	395	...	Other countries. <sup>4</sup>
TOTAL *	.	40,000	44,100	47,600	50,700	54,000	53,100	61,000	59,600	57,200	TOTAL *
Prix en francs-or pour 1 kg. MILAN classique 8/10 à 12/14, XII	.	86,04	68,82	76,93	73,91	52,35	60,36	48,17	30,44	21,88	Price in gold francs per 1 kg. MILANO Classic 8/10 to 12/14. XII.

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. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Douze mois finissant 21.III de l'année suivante.

a) Twelve months ending 21.III. of the following year.

<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>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> Corée et l'U.R.S.S. : chiffres calculés d'après la production de cocons.

<sup>2</sup> Korea and U.S.S.R. : estimated on basis of production of cocoons.

<sup>3</sup> Chine, Inde, Indochine, Persé : y compris les cocons qui ont été réduits en soie grège au moyen des coefficients appropriés.

<sup>3</sup> China, India, Indo-China, Persia : including the cocoons which have been reduced to raw silk by means of suitable coefficients.

<sup>4</sup> Comprend l'Autriche, la Bulgarie, la Hongrie, la Roumanie et la Yougoslavie.

<sup>4</sup> Austria, Bulgaria, Hungary, Roumania and Yugoslavia.

Tableau 56. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 56. ARTIFICIAL SILK.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD *	.	.	.	23,750	29,730	35,400	46,400	57,040	52,350	67,700	NORTH AMERICA. *
Canada *	.	.	.	210	860	1,130	2,000	1,700	2,450	2,425	Canada. *
Etats-Unis	11,070	16,546	17,461	23,542	28,870	34,271	44,407	55,338	49,895	65,273	U.S.A.
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil) *	.	.	.	.	122	390	400	400	400	420	SOUTH AMERICA. (Brazil). *
ASIE (sans l'U.R.S.S.) (Japon) *	239	354	620	1,451	2,269	4,763	7,485	12,247	16,329	20,550	ASIA (excl. U.S.S.R.) (Japan). *
U.R.S.S. *	.	.	40	100	100	100	100	300	600	600	U.S.S.R. *
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) *	23,000	32,950	48,150	60,700	69,200	99,600	120,000	139,570	130,170	132,350	EUROPE (excl. U.S.S.R.) *
Allemagne *	5,000	6,500	10,500	11,800	13,000	18,800	22,300	26,500	27,000	27,758	Germany. *
Autriche	713	1,134	1,200	1,200	1,500	1,500	2,400	2,100	787	...	Austria.
Belgique	3,000	3,500	4,000	5,000	6,000	7,500	6,800	7,300	5,300	4,500	Belgium.
Espagne *	.	.	84	84	136	1,400	1,700	2,000	1,750	1,511	Spain. *
France *	2,850	4,000	6,000	6,500	7,940	12,700	18,500	22,400	25,000	20,190	France. *
Grèce	.	.	.	.	23	14	—	45	35	40	Greece.
Hongrie *	300	400	250	300	300	400	350	300	240	...	Hungary. *
Italie	4,830	4,830	10,450	13,850	16,682	24,406	25,999	32,342	30,139	34,585	Italy.
Pays-Bas *	1,140	1,790	1,530	4,000	6,120	7,300	8,500	9,500	7,890	8,480	Netherlands. *
Pologne	220	400	468	627	932	1,600	2,382	2,730	2,610	3,400	Poland.
Royaume-Uni	6,600	7,710	11,200	13,500	11,570	17,000	23,100	26,600	22,510	24,544	United Kingdom.
Suède	.	32	62	105	103	138	151	156	211	261	Sweden.
Suisse *	860	1,680	1,820	2,800	3,630	4,690	5,100	5,500	4,200	4,470	Switzerland. *
Tchécoslovaquie	286	907	588	957	1,270	1,550	2,700	2,100	2,500	2,570	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER *	35,200	49,900	66,350	86,000	101,420	140,250	174,370	209,560	199,550	221,620	WORLD. *

SOURCES : Statistiques officielles nationales. — Statistiques des organisations de producteurs. — *Bulletin international du coton.* Sources : National official statistics. — Statistics of Producers' Organisations. — *International Cotton Bulletin.*

\* Estimation. — \* Estimate.

**Tableau 57. PATE DE BOIS (chimique et mécanique).  
Table 57. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).**

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight)

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY	
AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup>	Chim.	2,957	*3,090	3,135	*3,480	3,658	*3,760	4,327	*3,990	Chem.	NORTH AMERICA <sup>1</sup>
	Méc.	2,811	*2,990	3,059	*3,470	3,373	*3,580	3,852	*3,690	Mec.	
	Total	5,768	*6,080	6,194	*6,950	7,031	*7,340	8,179	*7,680	Total	
Canada . . .	Chim.	918	895	984	1,135	1,160	1,263	1,362	1,212	Chem.	Canada.
	Méc.	1,288	1,295	1,471	1,725	1,744	1,930	2,196	2,071	Mec.	
Etats-Unis <sup>2</sup>	Chim.	2,003	.	2,116	.	2,445	.	2,915	.	Chem.	United States. <sup>2</sup>
	Méc.	1,434	.	1,478	.	1,468	.	1,496	.	Mec.	
Terre-Neuve	Chim.	36	35	35	46	53	52	50	59	Chem.	Newfound-land.
	Méc.	89	103	110	142	161	158	160	202	Mec.	
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) <sup>3</sup>	Chim.	10	10	10	10	10	10	10	...	Chem.	CARIBBEAN (Mexico) <sup>3</sup>
	Méc.	20	20	20	20	20	20	20	...	Mec.	
	Total	30	30	30	30	30	30	30	...	Total	
ASIE (Japon).	Chim.	180	186	207	263	292	315	362	366	Chem.	ASIA (Japan).
	Méc.	190	187	219	239	244	241	257	260	Mec.	
	Total	370	373	425	502	536	556	619	626	Total	
U.R.S.S.	Chim.	22	35	30	61	78	86	126	164	Chem.	U.S.S.R.
	Méc.	19	44	45	72	85	86	140	201	Mec.	
	Total	41	79	75	136	163	172	266	365	Total	
EUROPE (sans U.R.S.S.) <sup>4</sup>	Chim.	2,919	3,271	3,740	3,986	4,373	4,431	5,162	5,134	Chem.	EUROPE (excl. U.S.S.R.) <sup>4</sup>
	Méc.	1,978	1,944	2,185	2,220	2,435	2,555	2,741	*2,700	Mec.	
	Total	4,597	5,215	5,934	6,206	6,808	6,986	7,903	*7,834	Total	
Allemagne.	Chim.	675	732	913	971	1,073	1,149	1,204	1,175	Chem.	Germany.
	Méc.	459	575	737	727	818	837	852	830	Mec.	
Autriche . . .	Chim.	128	149	176	183	193	207	224	213	Chem.	Austria.
	Méc.	82	82	89	96	94	104	104	103	Mec.	
Estonie . . .	Chim.	10	13	16	14	26	40	50	56	Chem.	Estonia.
	Méc.	9	16	19	18	20	22	18	18	Mec.	
Finlande . . .	Chim.	318	344	397	443	495	584	625	705	Chem.	Finland.
	Méc.	208	222	227	232	282	312	348	371	Mec.	
Lettonie . . .	Total	.	.	(12)	(14)	(15)	(19)	(26)	(27)	Total	Latvia.
Norvège . . .	Chim.	327	274	372	333	373	405	447	421	Chem.	Norway.
	Méc.	370	385	440	422	446	477	511	510	Mec.	
Pays-Bas <sup>5</sup>	Chim.	26	32	38	42	45	47	48	43	Chem.	Netherlands. <sup>5</sup>
	Méc.	25	28	28	33	38	42	44	49	Mec.	
Pologne . . .	Chim.	35	36	46	48	53	59	64	63	Chem.	Poland.
	Méc.	.	.	.	.	(32)	(38)	(45)	(45)	Mec.	
Roumanie . . .	Chim.	25	25	23	25	24	30	33	37	Chem.	Roumania.
	Méc.	4	4	4	5	5	5	6	6	Mec.	
Royaume-Uni <sup>6</sup>	Chim.	108	120	117	120	145	140	156	136	Chem.	United Kingdom. <sup>6</sup>
Suède . . .	Chim.	994	1,246	1,294	1,450	1,579	1,359	1,882	1,854	Chem.	Sweden.
	Méc.	378	450	439	477	524	541	658	578	Mec.	
Suisse* . . .	Chim.	25	37	40	42	41	46	45	42	Chem.	Switzerland.*
	Méc.	5	20	23	24	25	30	30	35	Mec.	
Tchécoslovaquie . . .	Chim.	135	150	192	190	200	235	247	238	Chem.	Czechoslovakia.
	Méc.	25	44	50	53	50	50	75	...	Mec.	
Autres pays <sup>7</sup>	Chim.	113	113	125	125	126	130	137	151	Chem.	Other countries. <sup>7</sup>
	Méc.	113	118	129	133	133	135	35	132	Mec.	
Monde* . . .	Chim.	6,090	6,590	7,130	7,800	8,410	8,600	9,990	9,660	Chem.	World.*
	Méc.	4,720	5,190	5,530	6,020	6,160	6,480	7,010	6,870	Mec.	
	Total	10,810	11,780	12,660	13,820	14,570	15,080	17,000	16,530	Total	
<i>Prix moyen d'exp. en francs-or.</i>										<i>Average export price in gold fr.</i>	
SUÈDE par tonne	Chim.	298.61	268.88	282.71	297.65	278.51	266.76	260.61	234.82	Chem.	SWEDEN.
	Méc.	177.92	149.67	150.22	153.18	130.57	120.57	124.17	118.37		

SOURCES : Statistiques nationales officielles ; rapport spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.

SOURCES : National official statistics ; special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.

\* Estimations ou chiffres provisoires.  
<sup>1</sup> Amérique du Nord : la production des Etats-Unis comprise dans les totaux en 1924, 1926, 1928 et 1930, a été évaluée d'après le rapport entre les chiffres des recensements bisannuels et les chiffres annuels fournis par les associations industrielles dont les membres ne représentent pas toute l'industrie.  
<sup>2</sup> Etats-Unis : recensements bisannuels.  
<sup>3</sup> Europe : les totaux ne comprennent pas la production de la Lettonie et celle de pâte de bois mécanique en Pologne.  
<sup>4</sup> Pays-Bas : principalement pâte de paille.  
<sup>5</sup> Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.  
<sup>6</sup> Belgique, Espagne, France, Italie, Lithuanie et Portugal.

\* Estimate or provisional figure.  
<sup>1</sup> North America : the figures for the United States production in 1924, 1926, 1928 and 1930, included in the totals, have been estimated from the relationship between the biennial census returns and the annual returns of the trade associations which do not cover the entire industry.  
<sup>2</sup> United States : biennial census returns.  
<sup>3</sup> Europe : the totals exclude the production of Latvia and that of mechanical pulp in Poland.  
<sup>4</sup> Netherlands : mainly pulp from straw.  
<sup>5</sup> United Kingdom : mainly pulp from esparto.  
<sup>6</sup> Belgium, France, Italy, Lithuania, Portugal and Spain.

Tableau 58. — PAPIER ET CARTON.

Table 58. — PAPER AND PAPER BOARDS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1925	1926	1927	1928			1929			1930			COUNTRY
	Total	Total	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	
AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup> . . .	10,134	*11,000	11,497	*8,800	*3,600	*12,400	8,331	4,863	13,194	*7,490	*4,460	*11,950	NORTH AMERICA. <sup>1</sup>
Canada . . . . .	1,710	2,056	2,240	2,410	175	2,585	2,673	227	2,900	2,443	212	2,655	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . .	8,336	. . . . .	9,073	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5,426	4,636	10,062	. . . . .	. . . . .	. . . . .	United States. <sup>2</sup>
Terre-Neuve . . . .	88	169	184	210	—	210	232	—	232	261	—	261	Newfoundland.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	518	535	582	.	.	590	.	.	886	.	.	843	ASIA. (excl. U.S.S.R.)
Inde (brit.) <sup>a)</sup> . . .	29	32	35	.	.	39	.	.	39	.	.	40	India. <sup>a)</sup>
Japon . . . . .	489	503	547	418	133	551	715	132	847	676	127	803	Japan.
U.R.S.S. b) . . . . .	252	298	321	265	51	316	425	56	481	471	66	537	U.S.S.R. b)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)*	6,850	6,950	7,680	6,450	1,350	7,800	7,100	1,450	8,550	6,780	1,500	8,230	EUROPE. (excl. U.S.S.R.)*
Allemagne . . . . .	2,058	1,997	2,442	2,105	442	2,547	2,126	430	2,556	1,970	406	2,376	Germany.
Autriche . . . . .	241	252	267	230	56	286	230	55	285	210	58	268	Austria.
Belgique . . . . .	150	171	179	.	.	181	.	.	189	.	.	173	Belgium.
Danemark . . . . .	46	52	53	51	2	53	50	2	52	52	2	54	Denmark.
Estonie . . . . .	38	38	35	.	.	36	.	.	34	.	.	35	Estonia.
Finlande . . . . .	314	312	329	305	53	358	313	64	377	317	61	378	Finland.
Grèce . . . . .	3	3	5	10	—	10	12	—	12	12	—	12	Greece.
Italie . . . . .	400	341	299	.	.	324	.	.	343	.	.	342	Italy.
Norvège . . . . .	336	303	371	352	24	376	385	28	413	356	24	380	Norway.
Pays-Bas <sup>3</sup> . . . . .	339	372	394	179	247	426	193	245	438	190	.	33	Netherlands. <sup>3</sup>
Pologne . . . . .	90	101	121	122	34	156	128	37	165	131	33	164	Poland.
Roumanie . . . . .	34	38	42	.	.	44	.	.	44	38	6	44	Roumania.
Royaume-Uni <sup>4</sup> . . .	c) 1,307	.	.	.	.	.	.	.	1,422	208	.	1,630	United Kingdom. <sup>4</sup>
Suède . . . . .	557	598	610	512	88	600	620	100	720	559	98	657	Sweden.
Suisse . . . . .	.	.	95	.	.	.	99	.	100	.	.	.	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . .	206	228	255	.	.	.	241	52	293	224	49	273	Czechoslovakia.
Yougoslavie <sup>5</sup> . . . .	25	32	42	.	.	.	.	.	...	...	...	...	Yugoslavia <sup>5</sup>
Autres pays <sup>6</sup> . . . .	600	650	600	.	.	625	.	.	750	.	.	900	Other countries. <sup>6</sup>
MONDE ENTIER <sup>6</sup> . . .	17,500	18,800	20,100	16,000	5,150	21,150	16,600	6,500	23,100	15,450	6,150	21,600	WORLD. <sup>6</sup>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Relevé spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de papier.

SOURCES : National official statistics. Special statement furnished by the Swedish Paper Mill Association.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. — b) Douze mois finissant le 30. IX. — c) 1924.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Amérique du Nord : les chiffres pour les Etats-Unis compris dans les totaux en 1926, 1928 et 1930 ont été évalués d'après le rapport entre les chiffres complets des recensements bisannuels et les chiffres moins complets fournis par les associations industrielles.

<sup>2</sup> Etats-Unis : recensement bisannuel.

<sup>3</sup> Pays-Bas : carton de paille.

<sup>4</sup> Royaume-Uni : on a donné pour 1925 le chiffre fourni par le recensement de production de 1924 et pour 1930 les chiffres fournis par le recensement de 1930 ; pour les années 1926 à 1929 on a inclus dans les totaux une estimation approximative faite sur la base du nombre-indice de la production du papier publié par le « London and Cambridge Economic Service ».

<sup>5</sup> Europe, « autres pays » : la France est le principal producteur compris dans ce groupe ; les chiffres donnés sont très approximatifs.

<sup>6</sup> Monde : non compris certains pays producteurs peu importants situés en dehors de l'Europe.

a) Twelve months ending 31. III. of the following year. — b) Twelve months ending 30. IX. — c) 1924.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> North America : the figures for the United States included in totals for 1926, 1928 and 1930 have been estimated from the relationship between the complete biennial census returns and the less complete annual returns of the trade associations.

<sup>2</sup> United States : biennial census returns.

<sup>3</sup> Netherlands : straw board.

<sup>4</sup> United Kingdom : the figure for 1925 is that of the 1924 census of production and the figures for 1930 are those of the census of that year ; a rough estimate based on the index number of paper production published by the London and Cambridge Economic Service, has been included in the totals for the years 1926-1929.

<sup>5</sup> Europe, « other countries » : France is the largest producer included in this group ; the figures shown are rough estimates.

<sup>6</sup> World : not including certain minor producing countries outside Europe.

Tableau 59. CIMENT. — Table 59. CEMENT.

Production en millier de tonnes métriques. — Production in metric tons ('000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE * 1	.	.	.	.	206	230	360	...	AFRICA * 1
Algérie	40	39	49	61	46	52	58	...	Algeria.
Congo belge	.	12	12	19	32	41	60	64	Belgian Congo.
Egypte*	.	.	.	.	85	90	180	300	Egypt.*
Maroc (français)	20	29	30	39	43	...	...	...	Morocco (French).
AMÉRIQUE DU NORD	24,859	26,905	29,155	29,802	31,501	32,195	31,431	29,550	NORTH AMERICA.
Canada	1,198	1,190	1,289	1,382	1,598	1,750	1,950	1,752	Canada.
Etats-Unis	23,661	25,715	27,866	28,420	29,903	30,445	29,481	27,798	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	.	104	137	165	153	216	225	...	CARRIBBEAN. (Mexico.)
AMÉRIQUE DU SUD * 1	.	.	.	.	413	560	730	780	SOUTH AMERICA. * 1
Argentine	99	143	133	169	201	233	350	384	Argentina.
Brazil	.	.	.	17	68	170	...	...	Brazil.
Chili	.	.	.	.	96	111	145	161	Chile.
Pérou	.	11	29	49	48	...	...	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	2,900	3,200	3,800	4,700	5,000	5,200	* 5,700	...	ASIA (excl. U.S.S.R.) *
Inde (brit.)	239	268	366	382	485	568	570	573	India.
Indochine 2	111	124	148	139	149	159	184	...	Indo-China. 2
Japon	1,894	1,959	2,273	3,032	3,267	3,293	* 3,700	...	Japan.
Mandchourie du Sud	.	590	521	668	635	* 643	* 687	...	South Manchuria.
Philippines	6	45	48	60	66	65	...	...	Philippines.
Turquie*	.	.	.	.	.	59	65	57	Turkey.*
Autres pays *	200	200	400	400	400	...	...	...	Other countries. *
U.R.S.S. a)	221	358	708	1,293	1,599	1,902	2,290	3,081	U.S.S.R. a)
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) **	17,800	19,900	23,200	25,200	28,100	30,900	33,300	31,600	EUROPE (excl. U.S.S.R.) **
Allemagne 4	3,641	4,048	5,812	5,950	7,342	7,576	7,039	5,511	Germany. 4
Autriche	376	424	433	464	523	582	...	...	Austria.
Belgique-Luxembourg 5	1,747	1,925	2,305	2,460	2,630	3,046	3,248	3,050	Belgium-Luxemburg. 5
Bulgarie	50	61	80	88	112	108	151	174	Bulgaria.
Danemark	655	682	591	569	643	779	799	799	Denmark.
Espagne	863	917	1,136	1,183	1,453	1,542	1,820	1,839	Spain.
Estonie	65	61	68	80	52	64	62	47	Estonia.
Finlande	122	136	141	174	232	280	278	203	Finland.
France	2,518	3,201	3,107	3,960	3,590	4,240	5,787	...	France.
Grèce	36	55	60	86	105	145	155	180	Greece.
Hongrie	250	262	232	323	417	426	403	329	Hungary.
Italie	2,300	2,350	2,500	2,833	2,787	3,077	3,497	3,482	Italy.
Lettonie	.	.	21	23	18	25	40	...	Latvia.
Norvège	.	.	.	.	(269)	(318)	(319)	...	Norway.
Pologne	922	758	1,025	1,176	1,634	2,159	2,055	* 1,700	Poland.
Portugal	.	.	.	.	.	62	74	82	Portugal.
Roumanie	20	194	230	283	321	332	317	...	Roumania.
Royaume-Uni	2,742	3,242	3,813	3,841	4,399	4,400	4,766	5,111	United Kingdom.
Sarre	.	.	.	.	57	137	167	161	Saar.
Suède	393	407	446	471	496	468	570	611	Sweden.
Suisse	550	620	580	540	540	630	690	790	Switzerland.
Tchécoslovaquie	.	.	(680)	(727)	(809)	(809)	...	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie	473	554	613	648	713	808	...	...	Yugoslavia.
Océanie **	530	600	700	750	850	970	920	900	OCEANIA. **
Australie	482	500	587	615	648	766	720	708	Australia.
Total 3	46,700	51,400	58,100	62,400	67,800	72,200	* 74,900	* 72,300	Total. 3

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — U. S. A. Department of Commerce : Commerce Reports.

Note. — Le tableau se réfère autant que possible au total des ciments naturels et des ciments artificiels, Portland ou autres. Les sources utilisées ne spécifient souvent pas de quel ciment il s'agit.

\* Estimation.  
 a) Douze mois finissant le 30 IX.  
 1 Afrique, Amérique du Sud : d'après le U. S. Department of Commerce, la production totale de l'Afrique aurait été en 1927 de 450,000 t. et celle de l'Amérique du Sud de 570,000 t.  
 2 Indochine : principale entreprise des ciments artificiels.  
 3 Europe et Total : non compris la Norvège et la Tchécoslovaquie.

4 Allemagne : usines affiliées à l'Association allemande de ciment. Le nombre des usines non affiliées s'est considérablement accru depuis 1929.

5 Belgique : ciment artificiel. La production de ciment naturel a été estimée en 1929 à 150,000 t et celle de ciment de laitiers à 266,000 t.

6 Océanie : y compris une estimation approximative pour la Nouvelle-Zélande.

Note. — The table covers, as far as possible, the total of natural cements and artificial cements, Portland or other. The sources omit, in many cases, to specify the kind of cement referred to.

\* Estimate.  
 a) Twelve months ending 30 IX.  
 1 Africa, South America : according to the U. S. Department of Commerce, the estimated total production in 1927 for Africa was 450,000 t. and for S. America 570,000 t.  
 2 Indo-China : principal artificial cement works.  
 3 Europe and Total : excluding Norway and Czechoslovakia.

4 Germany : works affiliated to the German Cement Association. The number of works not affiliated has considerably increased since 1929.

5 Belgium : artificial cement. The production of natural cement in 1929 is estimated at 150,000 tons, and that of slag cement at 266,000 tons.

6 Oceania : including a rough estimate for New Zealand.

Tableau 60. AMIANTE. — Table 60. ASBESTOS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	17.5	25.9	30.6	40.0	44.3	51.4	60.9	67.9	57.9	...	AFRICA.
Rhodésie du Sud <sup>1</sup> . . . . .	12.9	18.5	23.7	31.2	30.2	30.1	36.3	38.7	34.4	21.8	Southern Rhodesia. <sup>1</sup>
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> . . . . .	4.6	7.4	6.9	9.7	14.1	21.3	24.6	29.2	23.5	...	Union of South Africa <sup>2</sup> .
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	143.5	214.0	205.7	256.7	273.5	247.4	250.4	285.2	221.0	...	NORTH AMERICA.
Canada <sup>3</sup> . . . . .	143.4	214.7	205.4	255.6	272.3	244.7	248.4	282.3	218.1	149.0	Canada <sup>3</sup> .
Etats-Unis <sup>4</sup> . . . . .	0.1	0.2	0.3	1.1	1.2	2.7	2.0	2.9	3.8	...	United States <sup>4</sup> .
ASIE . . . . .	3.5	3.4	4.7	4.6	* 7.6	* 12.8	* 17.8	* 15.7	* 8.5	...	ASIA.
Chypre <sup>5</sup> . . . . .	2.3	(E.) 2.2	(E.) 3.9	(E.) 3.3	6.4	11.6	16.5	14.3	7.4	...	Cyprus <sup>5</sup> .
Inde (brit.) . . . . .	0.2	0.3	0.1	—	0.1	0.1	0.2	0.3	—	...	India.
Japon . . . . .	0.9	0.8	0.6	1.2	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	* 1.0	...	Japan.
Mandchourie du Sud . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...	South Manchuria.
U. R. S. S. a) . . . . .	3.2	7.2	8.5	12.3	18.0	21.1	26.4	35.4	49.8	...	U. S. S. R. a).
EUROPE . . . . .	1.8	* 3.0	4.0	5.6	4.8	5.7	7.0	5.0	...	...	EUROPE.
Finlande <sup>6</sup> . . . . .	0.7	—	0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	...	...	Finland <sup>6</sup> .
France . . . . .	0.6	0.7	0.9	2.2	0.7	0.8	0.7	0.8	...	...	France.
Italie . . . . .	0.5	1.5	2.2	2.1	2.5	3.6	4.8	2.6	0.7	...	Italy.
Océanie. (Australie) . . . . .	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	—	—	0.3	0.1	...	OCEANIA. (Australia).
MONDE ENTIER . . . . .	170	* 255	254	320	* 348	* 338	* 363	* 410	* 341	...	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se rapporte à la production d'amiante brut provenant des roches contenant de l'amiante et divisé, commercialement, en fibre tissable et non tissable. Le premier groupe est représenté principalement par le chrysotile,  $H_3Mg_3Si_2O_{10}$ , puis par le crocidolite ou l'amiante bleu,  $NaFe(SiO_3)_2FeSiO_3$  et par l'amosite, ces deux derniers se trouvant exclusivement en Afrique du Sud. L'amphibole  $(FeMg)SiO_3$  est la variété non tissable la plus importante.

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

a) Depuis 1923, année finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Rhodésie du Sud, chrysotile.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : chrysotile, amosite et amiante bleu.

<sup>3</sup> Canada : chrysotile. Production totale des usines de broyage. Le sable et le gravier, sous-produits, ont été exclus depuis 1925 ; la production s'en élevait, en 1926-1931 à 14, 18, 21, 17, 37 et 7 milliers de tonnes métriques respectivement, L'actinote, dont la production annuelle est très inférieure à 100 tonnes métriques, a également été exclue.

<sup>4</sup> Etats-Unis, chrysotile et amphibole.

<sup>5</sup> Chypre, chrysotile (variété non tissable).

<sup>6</sup> Finlande : amphibole.

Note. — This table refers to the production of crude asbestos, obtained from asbestos-bearing rock and commercially divided into spinning and non-spinning fibre. The former is represented mainly by chrysotile,  $H_3Mg_3Si_2O_{10}$ ; also by crocidolite or blue asbestos,  $NaFe(SiO_3)_2FeSiO_3$ , and by amosite, both of which are found exclusively in the Union of South Africa. Amphibole  $(FeMg)SiO_3$ , is the principal non-spinning variety.

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

a) Since 1923, year ending 30. IX.

<sup>1</sup> Southern Rhodesia : chrysotile.

<sup>2</sup> Union of S. Africa : chrysotile, amosite and blue asbestos.

<sup>3</sup> Canada : Chrysotile. Total mill output. Sand and gravel, by-products, have been excluded since 1925; they amounted in 1926-1931 to (metric tons, 000's) : 14, 18, 21, 17, 37, and 7 respectively. Actinolite, the annual production of which is considerably less than 100 metric tons, has been also excluded.

<sup>4</sup> United States : both chrysotile and amphibole.

<sup>5</sup> Cyprus : chrysotile, but not of the spinning quality.

<sup>6</sup> Finland : amphibole.

Tableau 61. SEL. — Table 61. SALT.

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 450</b>	<b>* 450</b>	<b>* 540</b>	<b>* 540</b>	<b>543</b>	<b>597</b>	<b>* 520</b>	<b>* 500</b>	<b>* 530</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	20	25	24	27	43	37	11	15	36	Algeria.
Egypte (E.) . . . . .	187	157	210	211	180	223	168	149	155	Egypt (E.).
Erythrée (E.) <sup>1</sup> . . . . .	58	71	67	56	53	69	59	65	61	Eritrea (E.). <sup>1</sup>
Somalie fr. . . . .	.	.	.	.	32	17	29	39	...	Somali (Fr.).
Soudan anglo-égyptien . . . . .	10	15	9	7	9	10	12	15	14	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika (E.) . . . . .	2	2	5	4	3	5	5	7	6	Tanganyika (E.).
Tripolitaine (E.) . . . . .	.	.	.	16	9	11	8	...	...	Tripolitania (E.).
Tunisie . . . . .	52	73	110	128	133	145	(E.) 105	120	...	Tunis.
Union S.-Afr. a) . . . . .	76	62	70	59	81	80	84	89	89	Union of S. Afr. a).
<b>AMÉRIQUE<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>6,548</b>	<b>6,888</b>	<b>6,601</b>	<b>7,113</b>	<b>7,142</b>	<b>7,303</b>	<b>7,884</b>	<b>8,378</b>	<b>* 7,800</b>	<b>AMERICA<sup>2</sup>.</b>
Canada . . . . .	165	184	189	212	238	244	272	300	244	Canada.
Etats-Unis : Total	6,162	6,469	6,172	6,711	6,687	6,866	7,325	7,751	7,307	Unit. States : Total.
éaporé . . . . .	2,065	2,032	2,018	2,028	1,994	2,053	2,204	2,310	2,140	evaporated.
saumure . . . . .	2,381	2,529	2,281	2,558	2,756	2,868	3,109	3,524	3,373	brine.
gemme . . . . .	1,768	1,908	1,873	2,125	1,937	1,945	2,012	1,917	1,794	rock.
Argentine . . . . .	94	111	122	75	97	153	168	198	145	Argentine.
Chili . . . . .	34	38	36	29	35	72	35	37	40	Chile.
Pérou . . . . .	26	27	29	23	30	30	33	30	...	Peru.
Turques et Caïques (E.) . . . . .	67	59	53	63	55	28	51	62	33	Turks and Caicos Isl. (E.).
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)<sup>3</sup> . . . . .</b>	<b>* 3,400</b>	<b>* 3,370</b>	<b>* 3,320</b>	<b>3,330</b>	<b>3,680</b>	<b>3,455</b>	<b>3,480</b>	<b>3,950</b>	<b>* 3,800</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)<sup>3</sup></b>
Ceylan . . . . .	47	29	10	21	17	26	44	26	10	Ceylon.
Chine (Mandch.) <sup>4</sup> . . . . .	194	149	254	250	299	235	249	249	...	China (Manchuria). <sup>4</sup>
Formose . . . . .	138	239	136	138	135	113	135	164	163	Formosa.
Inde brit. <sup>5</sup> : Total	1,680	1,810	1,650	1,316	1,665	1,638	1,540	1,736	1,739	India <sup>5</sup> : Total.
éaporé . . . . .	1,469	1,688	1,468	1,163	1,816	1,465	1,352	1,555	...	evaporated.
gemme . . . . .	211	122	192	153	149	173	188	181	...	rock.
Indes néerl. <sup>6</sup> . . . . .	* 200	* 180	* 160	484	408	274	280	514	345	Dutch E. Indies <sup>6</sup> .
Indochine . . . . .	118	124	160	200	202	196	161	255	...	Indo-China.
Japon b) . . . . .	665	480	637	669	614	619	638	644	629	Japan b).
Philippines . . . . .	69	* 76	29	31	43	67	72	47	...	Philippines.
Siam : Total b) . . . . .	.	.	.	126	126	115	119	177	181	Siam : Total b)
marin . . . . .	.	.	.	104	103	90	94	164	168	sea-salt.
Turquie . . . . .	.	.	155	94	170	172	242	142	146	Turkey.
<b>U.R.S.S.<sup>7</sup> . . . . .</b>	<b>748</b>	<b>1,173</b>	<b>1,243</b>	<b>1,331</b>	<b>1,537</b>	<b>2,061</b>	<b>2,428</b>	<b>2,634</b>	<b>3,132</b>	<b>U.S.S.R.<sup>7</sup>.</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.)<sup>8</sup> . . . . .</b>	<b>* 9,000</b>	<b>* 8,140</b>	<b>* 8,075</b>	<b>* 8,070</b>	<b>* 9,475</b>	<b>* 10,261</b>	<b>* 10,400</b>	<b>10,818</b>	<b>* 10,650</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)<sup>8</sup></b>
Allemagne <sup>9</sup> : Total	3,076	1,876	1,974	2,224	2,445	2,803	2,909	3,043	2,957	Germany <sup>9</sup> : Total.
gemme . . . . .	2,685	1,584	1,597	1,767	1,966	2,269	2,400	2,542	2,456	rock.
éaporé . . . . .	391	292	377	457	479	534	509	501	501	evaporated.
Autriche <sup>10</sup> : Total	144	83	111	131	145	148	154	178	158	Austria <sup>10</sup> : Total.
saumure . . . . .	142	82	108	129	142	145	162	175	157	brine.
Bulgarie <sup>11</sup> . . . . .	10	25	35	27	29	48	47	29	32	Bulgaria <sup>11</sup> .
Espagne <sup>12</sup> : Total	681	716	968	860	1,097	979	983	1,079	* 1,050	Spain : Total.
éaporé . . . . .	667	617	863	753	979	868	837	914	873	evaporated.
gemme . . . . .	114	99	105	107	118	111	146	165	...	rock.
France <sup>13</sup> : Total	1,390	1,526	1,575	1,725	2,037	1,950	2,115	2,216	* 2,170	France <sup>13</sup> : Total.
Mines et salines :										Mines & brine-wells :
a) gemme et raffiné	344	462	475	514	574	549	559	518	497	a) rock & refined.
b) saumure . . . . .	739	726	843	949	1,070	969	1,148	1,228	1,254	b) brine.
marin . . . . .	307	338	287	262	393	432	408	470	...	sea-salt.
Grèce . . . . .	60	62	70	79	85	96	.	85	...	Greece.
Italie <sup>14</sup> : Total	790	765	807	916	766	1,051	903	910	860	Italy : Total.
marin . . . . .	653	623	597	637	461	666	562	563	541	sea-salt.
saumure . . . . .	87	69	163	215	237	298	274	284	256	brine.
gemme . . . . .	50	53	57	64	68	67	67	63	63	rock.
Pays-Bas . . . . .	28	27	32	34	35	41	42	45	50	Netherlands.
Pologne : Total . . . . .	.	468	371	430	458	498	548	570	534	Poland : Total.
gemme . . . . .	.	.	.	.	.	.	401	407	388	rock.
Portugal (E.) . . . . .	86	105	91	34	49	47	15	22	27	Portugal (E.).
Roumanie <sup>15</sup> : Total	285	308	304	331	344	328	343	322	307	Roumania <sup>15</sup> : Total.
gemme . . . . .	285	306	303	330	344	328	340	319	305	rock.
Royaume-Uni : Total	1,801	1,917	2,079	1,965	1,755	2,015	1,978	2,006	2,101	United Kingdom : Total.
saumure . . . . .	1,764	1,867	2,024	1,920	1,714	1,935	1,946	1,969	2,075	brine.

Tableau 61. Sel (*fin*). — Table 61. Salt (*concluded*).

Production en milliers de tonnes métriques.  
Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
Suisse . . . . .	70	71	72	75	77	78	80	87	81	Switzerland.
Tchécoslovaquie :										Czechoslovakia :
Total . . . . .	128	134	125	76	95	119	150	166	178	Total.
gemme . . . . .	.	.	.	70	89	114	144	161	172	rock.
Yougoslavie :										Yugoslavia :
Total . . . . .	.	.	.	.	.	60	68	60	* 70	Total.
gemme . . . . .	44	46	49	55	52	55	53	45	55	rock.
Océanie :										OCEANIA.
Australie <sup>11</sup> * . . .	98	100	113	128	141	125	133	86	...	Australia <sup>11</sup> *.
TOTAL . . . . .	* 20,200	* 20,100	* 20,500	* 21,400	* 22,500	* 23,900	* 24,850	* 26,400	* 26,300	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute : *The Mineral Industry*.

*Note.* — Le tableau comprend la grande majorité des pays pour lesquels il existe des statistiques relatives au sel. La production mondiale est en fait plus élevée que les totaux donnés dans le tableau, puisque le sel est obtenu dans presque tous les pays du monde. Le tableau ne comprend notamment pas la production de la Chine à l'exception de la Mandchourie. Les données partielles dont on dispose pour quelques provinces importantes de la Chine sont plus élevées que celles de l'ensemble de tous les autres pays d'Asie.

Vu l'importance de la consommation nationale, les données relatives à l'exportation ne sont pas représentatives de la production.

La classification des diverses espèces de sel qui figure dans le tableau correspond dans la plupart des cas à la classification en usage dans les divers pays; elle découle tantôt de l'origine du sel (exemple : sel de mines, sel marin, sel de salines, etc.), tantôt de la forme sous laquelle il est extrait (sel gemme, saumure). Comme le sel des mines est souvent extrait de mines inondées, sous forme de saumure, le principe sur lequel repose la classification en usage dans les divers pays n'est pas uniforme.

\* Estimation.

(E.) Exportation.

- a) Douze mois finissant le 30.VI.
- b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Erythrée : la production est estimée à 150.000 tonnes.  
<sup>2</sup> Amérique : la production de la Colombie et du Venezuela est estimée à 30.000 tonnes, celle du Mexique à 70.000 et celle du Panama à 50.000 tonnes.

<sup>3</sup> Asie : non compris la majeure partie de la production de la Chine. Les données partielles dont on dispose pour l'année 1925 indiquent pour ce pays une production de plus de 3.600.000 tonnes. La production de la Corée, pour laquelle des données régulières ne sont pas disponibles, est évaluée à près de 140.000 t et celle du Kouang-Toung à 250.000 t.

<sup>4</sup> Inde : y compris Aden.

<sup>5</sup> Indes néerlandaises : total du monopole et de la production libre des indigènes.

<sup>6</sup> U.R.S.S. : total du sel gemme, de la saumure, du sel marin et du sel extrait des lacs. La quantité de ce dernier est la plus importante.

<sup>7</sup> Allemagne : non compris le contenu en sel de la saumure employée telle quelle par l'industrie et par les établissements balnéaires, estimé en 1928 à 817.000 tonnes et en 1929 à 859.000 tonnes.

<sup>8</sup> Autriche : total du sel gemme et du contenu en sel de la saumure extraite des salines.

<sup>9</sup> Bulgarie, Roumanie : total du sel gemme et du sel marin.

<sup>10</sup> France : sel gemme et raffiné ; production effective des mines et salines ; saumure : sel en dissolution destiné à l'industrie.

<sup>11</sup> Australie : données incomplètes, en partie estimées.

*Note.* — The table includes the great majority of the countries for which statistics regarding salt exist. The actual world production is greater than the totals given in the table, since salt is produced in nearly all countries. The table does not include *inter alia* the production of China, apart from Manchuria. Partial returns for certain important provinces of China amount to a figure higher than that of the total production of all other Asiatic countries.

In view of the importance of national consumption, data relating to exports are not representative of production.

The classification of the various kinds of salt given in the table in most cases corresponds to the classification in use in the different countries. It is based sometimes on the origin of the salt (*e.g.*, salt from mines, sea-salt, brine-wells, etc.) and sometimes on the form in which it is extracted (rock-salt, brine). As mine salt is often extracted from flooded mines in the form of brine, the principle on which the classification in use in the different countries is based is not uniform.

\* Estimate.

(E.) Exports.

- a) Twelve months ending 30.VI.
- b) Twelve months ending 31.III. of following year.

<sup>1</sup> Eritrea : production is estimated at 150,000 tons.

<sup>2</sup> America : production of Colombia and Venezuela is estimated at 30,000 tons, that of Mexico at 70,000 and that of Panama at 50,000 tons.

<sup>3</sup> Asia : not including the greater part of the production of China. Partial data available for that country for the year 1925 show a production of over 3,600,000 tons. The production of Korea for which regular data are not available is estimated at nearly 140,000 tons and that of Kwantung at 250,000 tons.

<sup>4</sup> India : including Aden.

<sup>5</sup> Dutch East Indies : total of the monopoly and of the free production of the natives.

<sup>6</sup> U.S.S.R. : total of rock salt, brine, sea-salt and lake-salt. The latter accounts for the greatest quantity.

<sup>7</sup> Germany : not including the salt content of brine employed as such in industry and by bathing establishments, which was estimated at 817,000 tons in 1928 and 859,000 tons in 1929.

<sup>8</sup> Austria : rock salt and salt content of brine derived from the brine-wells.

<sup>9</sup> Bulgaria, Roumania : total of rock and sea-salt.

<sup>10</sup> France : rock salt and refined salt ; actual production of mines and brine-wells ; brine : salt in solution for industrial purposes.

<sup>11</sup> Australia : incomplete data, partly estimated.

**Tableau 62. HOUILLE. — Table 62. COAL.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>11,094</b>	<b>12,645</b>	<b>13,264</b>	<b>14,168</b>	<b>13,874</b>	<b>14,084</b>	<b>14,421</b>	<b>13,532</b>	<b>11,800</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	4	9	10	14	21	17	16	17	26	Algeria.
Nigeria . . . . .	178	224	243	330	364	365	350	353	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud	560	592	689	874	909	1,095	1,037	939	587	Southern Rhodesia.
Union Sud-Afric.	11,252	11,820	12,322	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	Union of S. Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>609,011</b>	<b>527,703</b>	<b>536,497</b>	<b>608,443</b>	<b>554,715</b>	<b>535,062</b>	<b>564,583</b>	<b>492,096</b>	<b>405,484</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	12,164	9,139	8,628	11,687	12,341	12,439	12,273	10,367	8,463	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	596,847	518,564	527,869	596,756	542,374	522,623	552,310	481,729	397,021	United States <sup>1</sup> .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .</b>	<b>1,262</b>	<b>1,227</b>	<b>1,444</b>	<b>1,309</b>	<b>1,031</b>	<b>1,022</b>	<b>1,060</b>	<b>1,072</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN. (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD* . . . . .</b>	<b>1,840</b>	<b>2,070</b>	<b>2,000</b>	<b>2,185</b>	<b>2,003</b>	<b>1,928</b>	<b>2,024</b>	<b>1,950</b>	<b>1,600</b>	<b>SOUTH AMERICA.*</b>
Brazil . . . . .	324	268	392	* 400	235	250	170	...	...	Brazil.
Chile . . . . .	1,164	1,539	1,453	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,107	Chile.
Colombie* . . . . .	...	...	...	100	100	100	100	100	...	Colombia.*
Pérou . . . . .	253	155	102	170	162	178	221	...	...	Peru.
Venezuela . . . . .	26	25	25	*24	*24	*24	*25	*20	...	Venezuela.
<b>ASIE (s. l'U.R.S.S.) . . . . .</b>	<b>78,666</b>	<b>83,441</b>	<b>83,981</b>	<b>83,210</b>	<b>88,250</b>	<b>90,615</b>	<b>* 91,400</b>	<b>* 87,000</b>	<b>77,000</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Borneo brit. . . . .	102	129	101	93	80	80	73	61	...	British Borneo.
Chine (s. l. Mandchourie du Sud)	18,578	19,023	17,476	15,660	15,203	16,495	* 15,000	* 14,000	...	China (excl. South Manchuria).
Mandch. du Sud <sup>2</sup>	5,903	6,689	6,948	7,505	9,218	8,836	9,268	...	...	South Manchuria. <sup>3</sup>
Corée . . . . .	380	399	622	683	710	816	938	884	...	Korea.
Etats malais féd.	323	379	415	472	470	566	672	575	...	Fed. Malay States.
Formose . . . . .	1,445	1,506	1,705	1,795	1,800	1,584	1,530	...	...	Formosa.
Inde: Prov. brit.	19,116	20,596	20,309	20,435	21,478	21,907	22,721	23,128	20,750	India: Brit. prov.
Etats ind.	854	916	930	900	957	997	1,073	1,057	...	Indian States.
Indes néerland. <sup>1</sup>	1,157	1,447	1,401	1,466	1,620	1,704	1,834	1,870	...	Dutch East Indies. <sup>1</sup>
Indochine franç.	1,052	1,230	1,357	1,284	1,479	1,952	1,942	1,938	1,800	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	28,949	30,111	31,459	31,427	33,531	33,860	34,258	31,376	25,795	Japan.
Philippines . . . . .	43	48	49	29	23	28	...	...	...	Philippines.
Sakhaline (Jap.)	167	199	251	245	357	539	636	645	...	Saghalien (Japan).
Turquie . . . . .	597	769	958	1,216	1,324	1,251	1,421	1,595	1,576	Turkey.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>12,240</b>	<b>15,882</b>	<b>17,705</b>	<b>26,436</b>	<b>32,202</b>	<b>34,026</b>	<b>40,340</b>	<b>46,990</b>	<b>56,000</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.) * 475,100</b>	<b>* 533,955</b>	<b>* 520,310</b>	<b>431,934</b>	<b>* 572,770</b>	<b>* 550,520</b>	<b>604,266</b>	<b>* 559,180</b>	<b>505,200</b>	<b>505,200</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . . .	62,316	118,769	132,622	145,296	153,599	150,861	163,441	142,699	118,624	Germany.
Autriche . . . . .	158	172	145	157	176	202	208	216	228	Austria.
Belgique . . . . .	22,923	23,362	23,097	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,035	Belgium.
Bulgarie . . . . .	63	70	57	64	69	70	79	71	86	Bulgaria.
Espagne . . . . .	5,929	6,127	6,117	6,536	6,563	6,371	7,108	7,120	7,186	Spain.
France . . . . .	37,679	44,019	47,097	51,392	51,792	51,365	53,780	53,884	50,023	France.
Hongrie . . . . .	793	744	805	828	786	783	826	812	776	Hungary.
Irlande, Et. libre	...	...	...	80	...	...	87	...	...	Irish Free State.
Italie . . . . .	174	127	189	209	169	128	223	231	236	Italy.
Pays-Bas . . . . .	5,595	6,180	7,117	8,843	9,488	10,920	11,581	12,211	12,901	Netherlands.
Pologne . . . . .	36,098	32,280	29,081	35,747	38,084	40,616	46,236	37,506	38,268	Poland.
Portugal . . . . .	138	125	108	202	179	201	197	212	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	292	297	314	322	373	398	371	299	...	Romania.
Royaume-Uni . . . . .	280,430	271,405	247,078	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	223,689	United Kingdom.
Sarre . . . . .	9,192	14,032	12,990	13,681	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	Saar.
Spitzberg (E.) . . . . .	341	450	413	290	296	279	240	196	...	Spitzbergen. (E.)
Suède . . . . .	420	438	264	384	398	359	395	398	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	12,347	15,179	12,559	14,177	14,016	14,560	16,521	14,435	13,243	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	135	132	178	191	289	354	409	366	428	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>13,669</b>	<b>15,080</b>	<b>14,907</b>	<b>14,718</b>	<b>15,061</b>	<b>13,417</b>	<b>11,042</b>	<b>* 11,080</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	12,718	13,978	13,845	13,488	13,740	12,030	10,532	* 9,650	...	Australia.
Nouv.-Calédonie	...	...	1	15	9	17	21	...	...	New Caledonia.
Nouvelle-Zélande	951	1,102	1,061	1,215	1,312	1,370	1,389	1,405	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER* . . . . .</b>	<b>1,203,800</b>	<b>1,102,000</b>	<b>1,190,200</b>	<b>1,182,400</b>	<b>1,279,900</b>	<b>1,250,300</b>	<b>1,330,000</b>	<b>1,212,900</b>	<b>1,068,000</b>	<b>WORLD.*</b>

SOURCES: Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute: *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau comprend l'antracite, mais, sauf avis contraire, pas le lignite.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Etats-Unis, Indes néerlandaises: y compris une faible partie de lignite.

<sup>2</sup> Mandchourie du Sud: production des mines de la zone japonaise.

Note. — This table covers anthracite and bituminous coal but excludes lignite and brown coal, except when otherwise stated.

\* Estimate or provisional figures.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> United States, Dutch East Indies: including a small quantity of lignite.

<sup>2</sup> South Manchuria: output of mines in the Japanese zone.



Tableau 63. LIGNITE.

Table 63. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE (Congo belge) . .	61	81	66	89	86	97	116	*134	...	AFRICA. (Belgian Congo).
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . .	3,250	3,233	3,288	3,262	3,469	3,495	3,600	3,133	2,633	NORTH AMERICA. (Canada).
ASIE . . . . .	322	361	299	371	468	453	...	...	...	ASIA.
Chine . . . . .	166	180	124	205	282	316	...	...	...	China.
Indochine française	5	4	6	5	7	15	30	28	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	151	177	169	161	179	122	139	129	...	Japan.
EUROPE . . . . .	184,421	184,624	177,571	177,383	190,780	207,113	219,913	185,411	170,080	EUROPE.
Allemagne . . . .	118,785	124,637	139,725	139,151	150,504	165,588	174,456	146,010	133,222	Germany.
Autriche . . . . .	2,685	2,786	3,033	2,958	3,064	3,263	3,525	3,063	2,932	Austria.
Bulgarie . . . . .	1,013	1,155	1,166	1,142	1,168	1,361	1,573	1,522	1,437	Bulgaria.
Espagne . . . . .	394	412	403	400	430	423	439	338	353	Spain.
France . . . . .	877	963	993	1,061	1,083	1,075	1,197	1,143	1,040	France.
Grèce . . . . .	119	131	142	153	143	121	156	130	...	Greece.
Hongrie . . . . .	6,895	6,342	5,519	5,822	6,244	6,510	7,044	6,176	6,111	Hungary.
Italie . . . . .	953	917	1,105	1,181	912	697	782	577	449	Italy.
Pays-Bas . . . . .	54	191	208	211	201	197	157	144	163	Netherlands.
Pologne . . . . .	171	89	66	76	78	74	74	55	39	Poland.
Portugal . . . . .	16	8	17	31	26	26	29	34	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	2,229	2,479	2,615	2,731	2,850	2,630	2,675	2,071	1,647	Roumania.
Tchécoslovaquie .	16,266	20,460	18,605	18,516	19,621	20,451	22,561	19,194	17,961	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	3,964	4,054	3,974	3,950	4,456	4,697	5,245	4,904	4,535	Yugoslavia.
Océanie . . . . .	1,170	1,144	1,978	2,033	2,572	2,723	2,956	* 3,028	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	119	130	891	973	1,479	1,618	1,769	* 1,850	...	Australia.
Nouvelle-Zélande .	1,051	1,014	1,087	1,060	1,093	1,105	1,187	1,178	...	New Zealand.
MONDE ENTIER . . .	150,220	160,440	183,200	183,140	197,380	213,880	* 227,040	* 192,180	* 176,000	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau se réfère au lignite et au « charbon brun ».

Note. — This table covers lignite and brown coal.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

\* Estimate or provisional figures.

**Tableau 64. HOUILLE ET LIGNITE (équivalent en houille<sup>1</sup>)**

**Table 64. COAL AND LIGNITE (in terms of coal<sup>1</sup>)**

Production en milliers de tonnes métriques.

Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . .</b>	<b>12,014</b>	<b>12,675</b>	<b>13,286</b>	<b>14,108</b>	<b>13,903</b>	<b>14,116</b>	<b>14,460</b>	<b>* 13,577</b>	<b>11,850</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . .	4	9	10	14	21	17	16	17	26	Algeria.
Congo belge . . .	20	27	22	30	29	32	39	*45	...	Belgian Congo.
Nigeria . . . .	178	224	243	330	364	365	350	353	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud	560	592	689	874	909	1,095	1,037	939	587	South Rhodesia.
Union Sud Africaine . . . .	11,252	11,820	12,322	12,950	12,580	12,607	13,018	12,223	10,881	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . .</b>	<b>610,094</b>	<b>528,781</b>	<b>537,593</b>	<b>609,530</b>	<b>555,871</b>	<b>536,227</b>	<b>565,783</b>	<b>493,140</b>	<b>406,362</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . .	13,247	10,217	9,724	12,774	13,497	13,604	13,473	11,411	9,341	Canada.
Etats-Unis . . . .	596,847	518,564	527,869	596,756	542,374	522,623	552,310	481,729	397,021	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . .</b>	<b>1,262</b>	<b>1,227</b>	<b>1,444</b>	<b>1,309</b>	<b>1,031</b>	<b>1,022</b>	<b>1,060</b>	<b>1,072</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD*</b>	<b>1,840</b>	<b>2,070</b>	<b>2,060</b>	<b>2,185</b>	<b>2,003</b>	<b>1,928</b>	<b>2,024</b>	<b>1,950</b>	<b>1,600</b>	<b>SOUTH AMERICA*.</b>
Bésil . . . .	324	268	392	* 400	235	250	170	...	...	Brazil.
Chili . . . .	1,164	1,539	1,453	1,491	1,482	1,376	1,508	1,442	1,107	Chile.
Colombie* . . . .	...	...	...	100	100	100	100	100	...	Colombia*.
Pérou . . . .	253	155	102	170	162	178	221	...	...	Peru.
Venezuela . . . .	26	25	25	* 24	*24	*24	*25	*20	...	Venezuela.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>78,774</b>	<b>83,561</b>	<b>84,081</b>	<b>83,334</b>	<b>88,406</b>	<b>90,766</b>	<b>* 91,450</b>	<b>* 87,000</b>	<b>77,000</b>	<b>ASIA. (excl. U.S.S.R.).</b>
Borneo brit. . . .	102	129	101	93	80	80	73	61	...	British Borneo.
Chine (sans la Mandch. Sud)	18,634	19,083	17,518	15,728	15,297	16,600	* 15,000	* 14,000	...	China (excl. S. Manchuria).
Mandch. du Sud <sup>2</sup>	5,903	6,689	6,948	7,505	9,218	8,836	9,268	...	...	Sth. Manchuria <sup>2</sup> .
Corée . . . .	380	399	622	683	710	816	938	884	...	Korea.
Etats malais fédérés . . . .	323	379	415	472	470	566	672	575	...	Fed. Malay States.
Formose . . . .	1,445	1,506	1,705	1,795	1,800	1,584	1,530	...	...	Formosa.
Inde: Prov. brit.	19,116	20,596	20,309	20,435	21,478	21,907	22,721	23,128	20,750	India: Brit. prov.
Etats ind. Indes néerl. . . .	854	916	930	900	957	997	1,073	1,057	...	Ind. States.
Indes néerl. . . .	1,157	1,447	1,401	1,466	1,620	1,704	1,834	1,870	...	Dutch East Ind.
Indochine fr. . . .	1,054	1,231	1,359	1,286	1,481	1,957	1,952	1,947	1,800	Fr. Indo-China.
Japon . . . .	28,999	30,170	31,515	31,481	33,591	33,901	34,304	31,419	25,835	Japan.
Philippines . . .	43	48	49	29	23	28	...	...	...	Philippines.
Sakhaline (jap.)	167	199	251	245	357	539	636	645	...	Saghalien (Jap.).
Turquie . . . .	597	769	958	1,216	1,324	1,251	1,421	1,595	1,576	Turkey.
<b>U. R. S. S. . . . .</b>	<b>12,240</b>	<b>15,882</b>	<b>17,705</b>	<b>26,436</b>	<b>32,202</b>	<b>34,626</b>	<b>40,349</b>	<b>46,900</b>	<b>56,000</b>	<b>U. S. S. R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>* 618,240</b>	<b>* 580,985</b>	<b>* 569,525</b>	<b>481,104</b>	<b>* 625,480</b>	<b>* 616,275</b>	<b>604,012</b>	<b>* 610,500</b>	<b>552,500</b>	<b>EUROPE. (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . .	88,713	146,466	163,672	176,218	187,044	187,658	202,209	175,145	148,228	Germany.
Autriche . . . .	1,769	1,844	1,965	1,932	2,014	2,160	2,323	2,054	2,017	Austria.
Belgique . . . .	22,923	23,362	23,097	25,230	27,551	27,578	26,940	27,415	27,035	Belgium.
Bulgarie . . . .	400	455	446	445	459	523	603	578	566	Bulgaria.
Espagne . . . .	6,126	6,333	6,318	6,736	6,778	6,582	7,328	7,314	7,363	Spain.
France . . . .	37,971	44,340	47,428	51,746	52,153	51,723	54,179	54,265	50,369	France.
Grèce . . . .	59	66	71	77	72	60	78	65	...	Greece.
Hongrie . . . .	3,091	2,858	2,645	2,769	2,867	2,953	3,174	2,870	2,813	Hungary.
Irlande, Et. libre	...	...	...	80	...	...	87	...	...	Irish Free State.
Italie . . . .	412	357	465	505	397	302	419	375	348	Italy.
Pays-Bas . . . .	5,613	6,244	7,186	8,913	9,555	10,986	11,633	12,259	12,955	Netherlands.
Pologne . . . .	36,155	32,310	29,103	35,772	38,110	40,641	46,261	37,518	38,277	Poland.
Portugal . . . .	143	128	114	212	188	210	207	224	...	Portugal.
Roumanie . . . .	1,035	1,123	1,186	1,232	1,323	1,275	1,263	989	859	Roumania.
Royaume-Uni	280,430	271,405	247,078	128,305	255,264	241,283	262,045	247,795	223,689	Unit. Kingdom.
Sarre . . . .	9,192	14,032	12,990	13,681	13,596	13,107	13,579	13,236	11,367	Saar.
Splitzberg (E.)	341	450	413	290	296	279	240	196	...	Splitzberg (E.).
Suède . . . .	420	438	264	384	398	359	395	398	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	21,915	27,214	23,503	25,069	25,558	26,590	29,792	25,725	23,808	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	1,456	1,483	1,503	1,508	1,774	1,920	2,157	2,001	1,940	Yugoslavia.
<b>Océanie . . . .</b>	<b>14,059</b>	<b>15,461</b>	<b>15,566</b>	<b>15,395</b>	<b>15,918</b>	<b>14,824</b>	<b>12,928</b>	<b>* 12,090</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . .	12,758	14,021	14,142	13,812	14,233	12,569	11,122	* 10,267	...	Australia.
Nouv.-Calédonie	...	...	1	15	9	17	21	...	...	New Caledonia.
Nouv.-Zélande . .	1,301	1,440	1,423	1,568	1,676	1,738	1,785	1,798	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER* . .</b>	<b>1,248,500</b>	<b>1,240,600</b>	<b>1,241,300</b>	<b>1,233,500</b>	<b>1,334,800</b>	<b>1,309,300</b>	<b>1,393,000</b>	<b>1,266,300</b>	<b>1,117,500</b>	<b>WORLD.*</b>

Sources: Données calculées sur la base des tableaux 62 et 63. — Figures calculated from tables 62 and 63.

\* Estimation ou chiffre provisoire.  
 (E.) Exportation.  
<sup>1</sup> Lignite calculé en équivalent de houille selon le taux de 2 : 9 pour l'Allemagne et la Pologne, 3 : 5 pour l'Autriche, 1 : 2 pour l'Espagne et la Grèce, 1 : 4 pour l'Italie, 10 : 17 pour la Tchécoslovaquie et 1 : 3 pour les autres pays.  
<sup>2</sup> Mandchourie du Sud : la production des mines de la zone japonaise.

\* Estimate or provisional figure.  
 (E.) Exports.  
<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 and Poland, 1 : 4 for Italy, 1 : 2 for Spain and Greece, and 1 : 3 for the other countries.  
<sup>2</sup> South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.

Tableau 65. COKE. — Table 65. COKE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Algérie <sup>1</sup> (G.) . . . . .	.	.	.	52	50	48	55	61	...	Algeria <sup>1</sup> (G.).
Rhodésie du Sud . . . . .	123	137	138	153	147	140	100	77	...	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine.										Union of S. Africa.
Cokeries . . . . .	54	68	68	80	98	94	99	89	...	Coke ovens.
Usines à gaz a) . . . . .	53	66	68	70	71	84	89	86	...	Gasworks a).
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada <sup>2</sup> .										Canada <sup>2</sup> .
Cokeries . . . . .	1,061	894	979	1,412	1,436	1,797	2,152	1,871	1,370	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	452	410	424	427	403	303	277	293	295	Gasworks.
Etats-Unis <sup>3</sup> .										United States <sup>3</sup> .
Cokeries . . . . .	51,689	40,161	46,509	51,588	46,350	47,905	54,326	43,519	30,598	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	2,522	.	2,637	.	2,581	...	...	...	...	Gasworks.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Chili (G.) . . . . .	56	56	75	.	53	50	51	49	...	Chile (G.).
Pérou (C.) . . . . .	46	20	.	24	14	20	...	...	...	Peru (C.).
<b>ASIE.</b>										
Chine (sans la Mandchourie du Sud) (E.).	30	28	19	15	13	14	13	11	8	China (excl. S. Manchuria) (E.).
Mandchourie du Sud <sup>4</sup> .	148	232	194	283	318	344	338	...	...	South Manchuria <sup>4</sup> .
Corée . . . . .	101	106	108	119	130	...	...	...	...	Korea.
Etats malais fédérés . . . . .	—	—	—	—	—	14	16	14	...	Fed. Malay States.
Inde britannique <sup>5</sup> .										India <sup>5</sup> .
Coke dur . . . . .	84	62	56	30	43	57	74	66	...	Hard coke.
Coke mou. . . . .	224	310	423	524	618	700	770	762	...	Soft coke.
Japon.										Japan.
Cokeries . . . . .	658	832	849	1,035	1,086	1,238	...	...	...	Coke ovens.
Usines à gaz b) . . . . .	477	445	510	594	706	807	...	...	...	Gasworks b).
U. R. S. S. . . . . .	c) 360	c) 724	c) 1,350	c) 2,761	c) 3,416	4,184	4,977	6,158	6,800	U. S. S. R.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne.										Germany.
Cokeries . . . . .	14,071	24,885	28,397	27,297	33,243	34,775	39,421	32,700	22,700	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	4,419	4,300	4,505	4,498	b) 4,632	b) 4,603	b) 4,888	b) 4,726	...	Gasworks.
Autriche (G.) . . . . .	.	451	477	476	530	576	629	569	...	Austria (G.).
Belgique (C.) . . . . .	4,180	4,217	4,112	4,917	5,697	6,112	5,952	5,286	4,931	Belgium (C.).
Espagne.										Spain.
Cokeries . . . . .	744	848	878	832	714	681	768	676	572	Coke ovens.
Usines à gaz <sup>6</sup> . . . . .	.	.	.	.	161	204	216	233	...	Gasworks <sup>6</sup> .
Danemark (G.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	256	...	...	Denmark (G.).
Finlande (G.) . . . . .	.	24	26	29	32	39	45	...	...	Finland (G.).
France.										France.
Cokeries . . . . .	4,287	5,415	6,016	6,908	7,118	7,957	9,080	9,271	7,940	Coke ovens.
Usines à gaz <sup>7</sup> . . . . .	2,472	2,451	2,471	2,456	2,345	2,279	2,364	2,265	2,140	Gasworks <sup>7</sup> .
Hongrie (G.) . . . . .	.	.	.	.	135	141	167	160	...	Hungary (G.).
Irlande, Etat libre (G.) . . . . .	.	.	.	82	.	.	103	...	...	Irish Free State (G.).
Italie (C.) . . . . .	275	310	512	592	578	636	792	813	...	Italy (C.).
Norvège (G.) . . . . .	.	.	.	.	73	72	68	...	...	Norway (G.).
Pays-Bas.										Netherlands.
Cokeries . . . . .	672	976	1,144	1,199	1,479	1,573	2,403	2,599	1,962	Coke ovens.
Usines à gaz <sup>8</sup> . . . . .	700	750	800	800	850	850	800	700	...	Gasworks <sup>8</sup> .

Tableau 65. Coke (fin). — Table 65. Coke (concluded).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>										<b>EUROPE (continued).</b>
Pologne (C.) . . . . .	1,376	950	964	1,113	1,402	1,668	1,858	1,584	1,355	Poland (C.).
Royaume-Uni <sup>a</sup> .										United Kingdom <sup>a</sup> .
Cokeries . . . . .	13,634	12,958	11,185	4,790	12,027	12,035	13,637	11,699	...	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	11,693	12,280	12,023	11,784	12,562	12,412	12,610	12,514	...	Gasworks.
Sarre (C.) . . . . .	1,268	1,763	1,948	2,106	2,217	2,373	2,423	2,560	1,941	Saar (C.).
<b>Suède.</b>										<b>Sweden.</b>
Cokeries . . . . .	114	79	77	113	116	105	104	388	...	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	177	186	188	209	224	253	284	...	...	Gasworks.
Suisse <sup>b</sup> (G.) . . . . .	262	273	296	310	333	347	382	365	...	Switzerland <sup>b</sup> (G.).
Tchécoslovaquie <sup>10</sup> (C.) .	1,810	2,218	2,009	1,957	2,423	2,816	3,163	2,712	2,044	Czechoslovakia <sup>10</sup> (C.).
<b>Océanie.</b>										<b>OCEANIA.</b>
<b>Australie a).</b>										<b>Australia a).</b>
Cokeries . . . . .	377	544	677	583	691	596	579	* 408	...	Coke ovens.
Usines à gaz . . . . .	746	779	808	831	846	871	864	834	...	Gasworks.
Nouv.-Zélande <sup>11</sup> b) (G.) .	81	82	81	80	73	79	73	...	...	New Zealand <sup>11</sup> b) (G.).

SOURCES : Statistiques nationales officielles — National official statistics. Imperial Institute. *Statistical Summary*. Reichskohlenrat : *Statistische Übersicht*.

Note. — Autant que possible, il est établi, dans le tableau, une distinction entre le coke provenant des fours à coke (à ruche ou avec récupération de sous-produits) et le coke provenant des cornues comme sous-produits de l'industrie du gaz. Le premier est employé principalement dans la métallurgie, mais peut être aussi préparé pour l'usage domestique ; le second, dont la qualité ne permet pas l'emploi dans les fonderies ou hauts fourneaux, est surtout employé comme combustible domestique. Cependant, les fours avec récupération de sous-produits ont été adaptés, notamment aux Etats-Unis, aux besoins de l'industrie du gaz, et le coke produit par des fours de cette espèce installés dans les usines à gaz est de même nature que le coke des fours à coke ou coke métallurgique. — Le coke de pétrole, dernier résidu du raffinage, dans certaines conditions, du pétrole brut, n'est pas compris dans le tableau.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations. (C.) Cokeries. (G.) Usines à gaz.

a) Année finissant le 30.VI. b) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante. c) Année finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Algérie : la quantité de coke disponible pour la vente a été pour les années 1923 à 1926 respectivement de 39, 39, 35, 35 milliers de tonnes.

<sup>2</sup> Canada : la production de coke de pétrole est s'élevée en 1929 à 76,302 tonnes métriques.

<sup>3</sup> Etats-Unis : le coke provenant des fours avec récupération de sous-produits installés dans les usines à gaz est compris sous la rubrique : « cokeries », et déduit des chiffres des recensements bisannuels relatifs à la production du coke par les usines à gaz. La production de coke de pétrole en 1928 a été de 1,294,000 tonnes métriques.

<sup>4</sup> Mandchourie du Sud : production des installations japonaises.

<sup>5</sup> Inde : coke mou, ne pouvant pas servir pour la métallurgie.

<sup>6</sup> Espagne : usines à gaz : chiffres incomplets.

<sup>7</sup> France : usines à gaz : coke disponible pour la vente.

<sup>8</sup> Royaume-Uni : fours à coke : les chiffres antérieurs à 1929 peuvent inclure de petites quantités de brais de coke. — Usines à gaz : coke et brais de coke.

<sup>9</sup> Suisse : coke et grésillon.

<sup>10</sup> Tchécoslovaquie : non compris le coke tiré du lignite, dont la production s'est élevée à 7,435 tonnes en 1929 et 2,338 tonnes en 1930.

<sup>11</sup> Nouvelle-Zélande : coke vendu.

Note. — The table distinguishes, as far as possible, between coke made in coke ovens (beehive or by-product) and coke made in retorts as a by-product of the manufactured gas industry. The former is used mainly for metallurgical purposes, but may also be prepared for domestic uses, while the latter, being unsuitable, on account of its quality, for foundry or furnace use, is largely employed as a domestic fuel. However, by-product ovens have been adapted, especially in the United States, to the needs of the manufactured gas industry, and the coke produced by such ovens installed in gas plants is of the same nature as coke oven or metallurgical coke. — Petroleum coke, the ultimate residue left when crude oil is refined under certain conditions, is excluded from the table.

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. (C.) Coke ovens. (G.) Gasworks.

a) Year ending 30. VI. b) Twelve months ending 31. III of following year. c) Year ending 30. IX.

<sup>1</sup> Algeria : the amount of coke available for sale in the years 1923 to 1926 was (metric tons, 000's) 39, 39, 35, 35, respectively.

<sup>2</sup> Canada : the production of petroleum coke amounted in 1929 to 76,302 metric tons.

<sup>3</sup> United States : the output from by-product coke ovens installed in manufactured gas plants is grouped under coke ovens and deducted from the biennial census figures for the production of coke by the manufactured gas industry. The output of petroleum coke in 1928 was 1,294,000 metric tons.

<sup>4</sup> South Manchuria : output of Japanese plants.

<sup>5</sup> India : soft coke, unsuitable for metallurgical purposes.

<sup>6</sup> Spain : gasworks : incomplete figures.

<sup>7</sup> France : gasworks : coke available for sale.

<sup>8</sup> United Kingdom : coke ovens : prior to 1929 it is possible that small quantities of coke breeze were included. — Gasworks : coke and breeze.

<sup>9</sup> Switzerland : coke and breeze.

<sup>10</sup> Czechoslovakia : excluding coke made from lignite, which amounted to 7,435 metric tons in 1929 and 2,338 metric tons in 1930.

<sup>11</sup> New Zealand : coke sold.

**Tableau 66. — CONSOMMATION DE CHARBON (HOUILLE ET L'ÉQUIVALENT EN HOUILLE DU LIGNITE, DU COKE ET DES AGGLOMÉRÉS).**

**Table 66. — CONSUMPTION OF COAL (INCLUDING LIGNITE, COKE AND BRIQUETTES IN TERMS OF COAL).**

Pays	Consommation en millions de tonnes métriques Consumption in metric tons (000,000's omitted)							a) Importations nettes en % de la consommation Net imports as % of consumption							Country
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	
<b>AFRIQUE :</b>															<b>AFRICA :</b>
Union Sud-Africaine . . . . .	11	11	11	11	11	11	10	+12.9	+16.5	+13.0	+11.9	+12.9	+10.7	+9.1	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>															<b>NORTH AMERICA :</b>
Canada . . . . .	25	28	30	29	30	29	21	60.8	54.4	54.7	53.2	55.4	60.4	56.3	Canada.
Etats-Unis . . . . .	505	554	519	501	530	462	382	+4.4	+7.1	+4.4	+4.2	+4.1	+4.1	+3.7	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>															<b>SOUTH AMERICA :</b>
Argentine . . . . .	3.2	2.9	3.5	3.2	3.2	3.1	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	Argentine.
Brésil . . . . .	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	*2.2	...	83.2	82.9	90.4	89.8	93.2	*90.3	...	Brazil.
Chili . . . . .	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	...	16.9	7.9	3.3	5.4	3.9	+1.9	...	Chile.
<b>ASIE :</b>															<b>ASIA :</b>
Chine (sans la Mandchourie du Sud) . . . . .	17	16	14	15	*13	*13	...	+1.2	+0.7	+11.0	+9.0	+*12.6	+*7.6	...	China (excl. S. Manchuria).
Inde (Brit.) . . . . .	21	21	22	22	23	24	21	1.1	+2.2	+1.7	+2.0	+2.3	+1.2	+1.7	India.
Japon . . . . .	31	31	34	35	36	32	27	+3.0	+1.8	1.5	1.7	3.4	1.8	4.3	Japan.
U. R. S. S. a) . . . . .	16	26	32	34	39	45	...	+1.6	1.2	1.5	+1.3	+2.7	+3.7	...	U. S. S. R. a)
<b>EUROPE :</b>															<b>EUROPE :</b>
Allemagne . . . . .	138	125	153	159	169	147	123	+15.0	+28.3	+17.4	+14.6	+15.8	+15.6	+16.9	Germany.
Autriche . . . . .	7	7	7	8	9	7	6	72.3	71.4	72.8	72.3	73.9	69.7	69.0	Austria.
Belgique et Luxembourg . . . . .	31	31	36	35	38	36	32	25.2	18.3	23.6	20.2	28.3	23.3	15.9	Belgium and Luxembourg.
Danemark . . . . .	4.2	4.1	5.2	4.8	5.8	5.2	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	...	Denmark.
Espagne . . . . .	8	8	9	8	9	9	9	20.3	11.4	25.5	22.3	22.3	19.2	14.5	Spain.
Finlande . . . . .	0.6	0.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Finland.
France et Sarre . . . . .	81	84	87	85	94	95	87	25.7	22.3	24.4	23.7	27.9	28.9	28.7	France and Saar.
Hongrie . . . . .	3.5	3.6	4.3	4.6	5.0	4.0	3.5	24.0	23.2	33.3	35.7	36.4	28.6	19.5	Hungary.
Italie . . . . .	11	13	14	13	15	13	12	95.7	96.0	97.2	97.7	97.3	97.2	97.0	Italy.
Lettonie . . . . .	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	...	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	...	Latvia.
Norvège . . . . .	2.4	2.0	2.7	2.6	3.0	2.7	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Norway.
Pays-Bas . . . . .	11	11	12	13	14	13	13	35.1	20.1	22.5	14.6	15.8	8.8	0.9	Netherlands.
Pologne . . . . .	21	21	27	23	33	25	24	+28.1	+40.1	+28.8	+30.7	+29.7	+33.4	+36.6	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	175	120	185	169	179	172	161	+29.3	+6.8	+27.6	+30.0	+31.7	+30.7	+27.8	United Kingdom.
Suède . . . . .	5	5	7	6	7	7	...	94.4	91.9	93.9	93.9	94.4	94.1	...	Sweden.
Suisse . . . . .	2.7	2.6	2.9	3.0	3.4	3.1	3.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	22	22	23	25	28	24	23	+7.8	+13.9	+10.4	+6.5	+6.8	+6.7	+5.1	Czechoslovakia.
<b>Océanie :</b>															<b>OCEANIA :</b>
Australie <sup>1</sup> . . . . .	13	13	13	12	11	*11	...	+7.0	+5.4	+5.8	+4.3	+2.2	*5.1	...	Australia. <sup>1</sup>
Nouvelle-Zélande . . . . .	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	...	23.7	16.3	7.6	6.7	0.7	2.4	...	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. De même, des stocks importants ayant été accumulés en 1930 et 1931, les chiffres donnés pour ces années dépassent la consommation réelle.

Pour les coefficients utilisés en vue de la conversion du lignite en termes de charbon, voir tableau 64. Le coke a été converti au taux de 133 $\frac{1}{2}$  : 100.

a) Année finissant le 30.IX.

<sup>1</sup> Australie : les pourcentages sont approximatifs, vu que les statistiques du commerce se réfèrent aux années fiscales.

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. Similarly, as large stocks have been accumulated in 1930 and 1931, the figures for these years overstate actual consumption.

For coefficients used in converting lignite into terms of coal, see table 64. Coke has been converted into terms of coal at the rate of 133 $\frac{1}{2}$  : 100.

a) Year ending 30.IX.

<sup>1</sup> Australia : the percentages are approximate because of the trade statistics which refer to fiscal years.

**Tableau 67. PÉTROLE. — Table 67. PETROLEUM.**  
Production en milliers de tonnes métriques — Production in metric tons (000's omitted)

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	174	154	165	182	174	186	269	275	287	279	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	1	1	2	2	1	1	1	3	2	...	Algeria.
Egypte . . . . .	173	153	163	180	173	185	268	272	285	278	Egypt.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> . .	76,440	100,394	98,046	104,665	106,520	123,546	123,670	138,241	123,303	116,760	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	25	23	22	43	46	60	78	137	186	188	Canada.
Etats-Unis . . . . .	76,415	100,371	98,024	104,622	106,474	123,486	123,592	138,104	123,117	116,572	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> . .	27,652	23,128	21,931	18,236	14,495	10,525	8,724	7,917	7,220	6,307	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	27,312	22,704	21,367	17,626	13,758	9,728	7,585	6,700	5,914	4,943	Mexico.
Trinité (Ile) . . . . .	340	424	564	610	737	797	1,139	1,217	1,315	1,364	Trinidad.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . .	1,621	1,949	3,122	5,195	8,727	14,208	21,621	26,651	26,335	23,475	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	439	497	677	924	1,143	1,263	1,323	1,365	1,301	1,678	Argentine.
Colombie . . . . .	46	61	64	144	920	2,144	2,841	2,911	2,905	2,604	Colombia.
Equateur . . . . .	—	—	—	23	30	76	154	196	221	249	Ecuador.
Pérou . . . . .	701	752	1,046	1,220	1,427	1,341	1,592	1,777	1,656	1,344	Peru.
Venezuela . . . . .	335	639	1,335	2,884	5,207	9,384	15,711	20,402	20,252	17,600	Venezuela.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b> .	7,281	8,045	9,315	9,798	9,838	11,143	12,387	13,151	13,881	12,618	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Borneo brit. . . . .	410	567	602	613	713	712	751	760	703	532	Brit. Borneo.
Inde (brit.) . . . . .	1,238	1,220	1,222	1,201	1,100	1,118	1,200	1,201	1,220	1,150	India.
Indes néerlandaises . .	2,382	2,833	2,926	3,066	3,018	3,694	4,308	5,239	5,532	4,706	Dutch East Indies.
Irak . . . . .	—	—	—	—	—	45	95	121	121	120	Iraq.
Japon et Formose . . . .	285	251	252	266	248	248	270	281	271	277	Japan and Formosa.
Perse . . . . .	2,966	3,774	4,313	4,652	4,759	5,326	5,763	5,549	6,034	5,833	Persia.
<b>U.R.S.S. a) 1</b> . . . . .	4,951	5,276	6,041	7,060	8,319	10,360	11,590	13,594	17,206	22,335	<b>U.S.S.R. a) 1</b>
<b>EUROPE (sans U.R.S.S.)</b> .	2,220	2,387	2,777	3,304	4,229	4,584	5,211	5,710	6,736	7,646	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Allemagne . . . . .	42	51	59	79	95	97	92	103	174	240	Germany.
France . . . . .	70	71	71	65	67	73	74	75	76	75	France.
Italie . . . . .	4	5	5	8	5	6	6	6	8	15	Italy.
Pologne . . . . .	713	737	771	812	796	723	713	675	663	631	Poland.
Roumanie . . . . .	1,373	1,512	1,860	2,317	3,244	3,669	4,282	4,837	5,792	6,658	Roumania.
Tchécoslovaquie . . . .	18	11	11	23	22	16	14	14	23	27	Czechoslovakia.
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	120,239	141,933	141,397	149,440	152,302	174,552	183,472	205,539	194,977	189,420	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics, U.S. Department of Commerce, Bureau of Mines: Communication directe. — Direct information; *Mineral Resources of the U.S. Imperial Institute: Statistical Summary.*

\* Chiffres provisoires. — \* Provisional figures.

a) 1923-1930, année finissant le 30. IX. — a) 1923-1930, year ending 30. IX.

1 U.R.S.S. : y compris la Sakhaline russe. — 1 U.S.S.R. : including Russian Saghalien.

**Tableau 68. GAZ NATUREL. — Table 68. NATURAL GAS.**  
Consommation en millions de m<sup>3</sup>. — Consumption in cubic meters (000,000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	416	452	421	479	544	605	639	804	832	753	Canada.
Etats-Unis . . . . .	21,594	28,515	32,325	33,658	37,182	40,931	44,406	54,305	56,041	...	United States.
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Indes néerlandaises 1	100	218	277	402	364	349	468	525	527	...	Dutch East Indies <sup>1</sup> .
Japon . . . . .	32	26	20	23	22	28	27	...	...	...	Japan.
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Italie . . . . .	6.7	6.9	6.7	6.9	5.9	5.8	6.4	7.0	87	...	Italy.
Pologne . . . . .	402	390	438	535	481	454	460	467	487	479	Poland.
Roumanie . . . . .	250	287	362	370	377	439	613	807	1,427	...	Roumania.
U.R.S.S. . . . .	.	.	.	128	217	245	276	295	415	...	U.S.S.R.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. — Imperial Institute : *Statistical Summary.*

Note. — Les données représentent la quantité de gaz naturel effectivement captée et utilisée, soit pour éclairage et chauffage, soit pour être transformée en essence ou autres produits. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays pour lesquels il n'existe pas de relevés statistiques ou dont la production est peu importante.

1 Indes néerlandaises : les données originales exprimées en tonnes ont été converties au taux approximatif de 976 m<sup>3</sup> pour une tonne métrique.

Note. — The statistics refer to natural gas actually collected and utilised either as lighting and fuel or for transformation into gasoline or other products. The table does not include several countries for which statistics are not available or the production of which is unimportant.

1 Dutch East Indies : the original data expressed in metric tons were converted at the approximate rate of 1 long ton = 35,000 cubic feet (= 976 cubic meters per 1 metric ton).

**Tableau 69.**

**ÉLECTRICITÉ : PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

---

**Table 69.**

**ELECTRICITY : PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRIC ENERGY**

Tableau 69. ÉLECTRICITÉ : a) PRODUCTION TOTALE.  
Table 69. ELECTRICITY : a) TOTAL PRODUCTION.  
En millions de Kwh. — In Kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	37	47	59	72	79	80	112	134	...	Algeria.
Maroc (fr.) . . . . .							50	63	...	Morocco (Fr.).
Union Sud-Africaine a)	1,442	1,581	1,761	1,889	2,110	2,300	2,454	...	...	Un. of South Afr. a).
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada 1 . . . . .	8,099	9,315	10,110	12,093	14,549	16,338	17,963	*17,863	16,384	Canada 1.
hydraulique . . . . .	7,936	9,159	9,942	11,911	14,346	16,106	17,694	17,560	16,071	hydro-electric.
thermique . . . . .	168	149	161	174	203	231	269	303	313	thermo-electric.
Etats-Unis * 2				90,300	97,000	105,000	120,000	120,000	...	United States 2.
Terre-Neuve . . . . .								795	...	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										<b>CARIBBEAN.</b>
(Mexique) . . . . .				1,262	1,381	*1,500	...	...	...	(Mexico).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine (Buenos-Ayres) 3.	466	537	587	631	692	752	829	912	...	Argentine (Buenos Aires) 3.
Chili (P.) . . . . .	113	165	214	230	245	260	275	301	...	Chile (P.).
Uruguay b) (P.) . . . . .		76	84	87	97	109	125	142	...	Uruguay b) (P.).
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Chine (P.) 4 . . . . .						2,124	...	...	...	China (P.) 4.
Japon (P.) . . . . .	6,145	7,331	8,172	9,313	10,559	12,036	13,312	13,957	...	Japan (P.).
hydraulique . . . . .							11,562	12,449	...	hydro-electric.
thermique . . . . .							1,750	1,508	...	thermo-electric.
Indes néerlandaises (P.)						152	205	...	...	Dutch East Indies (P.).
hydraulique . . . . .						97	147	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .						55	58	...	...	thermo-electric.
Malaisie brit. 5		50	57	69	86	130	199	219	...	British Malaya 5.
hydraulique . . . . .		19	21	19	22	27	38	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .		31	36	50	64	103	161	...	...	thermo-electric.
Philippines . . . . .			65	68	76	80	90	...	...	Philippines.
Turquie . . . . .							82	...	...	Turkey.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .			2,925	3,507	4,173	5,003	6,386	8,231	11,000	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE.</b>										<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .			20,328	21,218	25,135	27,870	30,661	...	...	Germany.
hydraulique . . . . .			2,862	3,318	3,806	3,666	3,564	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .			17,476	17,900	21,329	24,304	27,097	...	...	thermo-electric.
Autriche . . . . .			2,320	2,446	*2,500	*2,500	*2,500	*2,500	...	Austria.
Belgique . . . . .	1,650		2,274		3,243	3,725	4,270	4,395	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .		21	32	36	45	65	86	94	...	Bulgaria.
hydraulique . . . . .						35	49	63	...	hydro-electric.
thermique . . . . .						30	37	31	...	thermo-electric.
Danemark . . . . .	300	340	380	422	458	500	545	...	...	Denmark.
Espagne 6 . . . . .	1,281	1,433	1,611	1,708	1,849		2,433	2,609	...	Spain 6.
Estonie 7 . . . . .	8	10	12	15	17	20	22	23	...	Estonia 7.
Finlande (P.) . . . . .	329	534	541	610	685	755	995	1,186	...	Finland (P.).
hydraulique . . . . .								854	...	hydro-electric.
thermique . . . . .								332	...	thermo-electric.
France 8 . . . . .	7,490	9,066	10,222	11,268	11,388	12,976	14,319	15,339	...	France 8.
hydraulique . . . . .	3,403	3,690	4,000	4,743	5,057	5,598	6,121	6,876	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	4,085	5,466	6,222	6,525	6,331	7,378	8,198	8,463	...	thermo-electric.
Grèce 9 . . . . .							102	130	...	Greece 9.
Hongrie (P.) . . . . .	340	358	441	516	602	649	703	720	...	Hungary (P.).
Italie 10 . . . . .	4,879	5,623	6,545	7,644	8,108	8,936	9,794	10,079	9,907	Italy 10.
hydraulique . . . . .			6,193	7,281	7,817	8,694	9,410	9,820	9,644	hydro-electric.
thermique . . . . .			352	363	291	242	384	259	263	thermo-electric.
Lettonie 4 . . . . .						68	81	95	...	Latvia 4.
Lithuanie . . . . .							17	18	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	7,310	7,430	7,820	8,490	8,700	9,490	10,000	...	...	Norway.
Pays-Bas (P.) 11 . . . . .	c) 669	896	1,004	1,060	1,234	1,477	1,690	1,818	...	Netherlands (P.) 11.
Pologne 12 . . . . .			1,297	1,441	1,742	1,925	2,355	2,166	...	Poland 12.



**Tableau 69. Electricité: a) production totale (fin). — Table 69. Electricity: a) total production (concluded).**  
Production en millions de Kwh. — Production in Kwh. (000,000's omitted).

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>EUROPE (suite).</b>										
Portugal . . . . .	.	.	.	.	187	217	240	260	...	Portugal.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	55	68	73	89	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	132	149	167	171	...	thermo-electric.
Roumanie . . . . .	149	161	243	390	415	514	500	300	...	Roumania.
hydraulique . . . . .	44	43	61	63	48	51	61	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	105	118	192	327	367	463	439	...	...	thermo-electric.
Royaume-Uni a) 10 . . . . .	9,476	10,503	11,278	11,374	13,451	14,534	15,806	*16,620	17,150	United Kingdom a) 10.
hydraulique . . . . .	13	15	16	15	31	108	136	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	9,463	10,488	11,263	11,359	13,420	14,426	15,670	...	...	thermo-electric.
Sarre . . . . .	400	504	504	650	698	785	889	895	...	Saar.
Suède . . . . .	2,986	3,517	3,673	4,006	4,392	4,409	4,967	5,117	...	Sweden.
Suisse * 11 . . . . .	3,115	3,275	3,665	4,170	4,400	5,150	5,300	...	...	Switzerland * 11.
Tchécoslovaquie . . . . .	1,482	1,759	1,955	2,100	2,381	2,749	...	...	...	Czechoslovakia.
hydraulique . . . . .	.	.	.	.	.	253	...	...	...	hydro-electric.
thermique . . . . .	.	.	.	.	.	2,496	...	...	...	thermo-electric.
<b>Océanie.</b>										
Australie b) . . . . .	985	1,375	1,537	1,730	1,988	2,194	2,286	2,436	...	Australia b).
Nouvelle-Zélande a) . . . . .	.	.	340	427	510	595	710	760	...	New Zealand a).

SOURCES : Statistiques nationales, officielles ou des associations techniques (documents et communications directes). — Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung : Sonderheft 19.

SOURCES : National Statistics, official and trade associations (documents and direct information). — Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung : Sonderheft 19.

Note. — Ce tableau comprend, dans la mesure du possible, la production totale d'énergie électrique soit par les entreprises livrant de l'énergie à des tiers, soit par les « autoproducteurs », c'est-à-dire par les établissements industriels, privés ou de transport produisant de l'énergie pour leur propre usage. Dans le cas de plusieurs pays, toutefois, la production totale n'est pas relevée et l'étendue des statistiques données n'est pas précisée ; par conséquent, les chiffres donnés pour les différents pays ne sont pas toujours comparables.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. — b) Douze mois finissant le 30. VI. — c) 1922.

(P.) Electricité produite dans des stations publiques.

<sup>1</sup> Canada : usines électriques centrales, y compris un certain nombre d'entreprises industrielles qui vendent l'énergie en surplus. Les totaux comprennent en outre la faible production des générateurs auxiliaires dans les usines non génératrices. Les données représentent environ 90 % de la production totale du pays.

<sup>2</sup> Etats-Unis : y compris les chemins de fer électriques et les stations privées.

<sup>3</sup> Argentine : production évaluée à la moitié de la production totale.

<sup>4</sup> Chine, Grèce, Lettonie : énergie provenant principalement des usines thermiques.

<sup>5</sup> Malaisie brit. : avant 1928, non compris les usines du gouvernement, dont la production de courant s'élevait à environ 10 % de la production totale.

<sup>6</sup> Espagne : usines dont la puissance installée dépasse 3.000 Kw.

<sup>7</sup> Estonie : usines principales dans les cinq principales villes.

<sup>8</sup> France, Italie, Pays-Bas, Suisse : y compris un certain nombre d'installations industrielles ; les données représentent environ 90 % de la production totale.

<sup>9</sup> Pologne : usines dont la puissance installée dépasse 5.000 Kw. ; les données représentent environ 75 % de la production totale.

<sup>10</sup> Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

<sup>11</sup> Suisse : y compris les chemins de fer ; non compris la faible production des usines thermiques.

Note. — This table includes, as far as possible, the total production of electrical energy, both by undertakings supplying energy to third parties and by " auto-producers ", i.e. industrial, transport, or private establishments generating energy for their own use. In the case of several countries, however, the total production is not recorded, nor is the exact scope of the published statistics defined, and therefore the figures given in the table for the different countries are not always comparable among themselves.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31.III of the following years. — b) Twelve months ending 30.VI. — c) 1922.

(P.) Electricity generated at public stations only.

<sup>1</sup> Canada : central electric stations, including some industrial undertakings selling surplus power and also, but only in the totals, the small production by reserve equipment in non-generating stations. The data represent about 90 % of the total output of the country.

<sup>2</sup> United States : includes electric railways and private stations.

<sup>3</sup> Argentina : about half the production of the whole country.

<sup>4</sup> China, Greece, Latvia : mainly energy generated by thermal plants.

<sup>5</sup> British Malaya : prior to 1928, not including Government plants, the output of which amounted to about 10 % of total output.

<sup>6</sup> Spain : stations with installed capacity of over 3,000 Kw.

<sup>7</sup> Estonia : principal plants in the five most important towns.

<sup>8</sup> France, Italy, Netherlands, Switzerland : including some industrial plants ; the data represent about 90 % of the total national output.

<sup>9</sup> Poland : stations with installed capacity of over 5,000 Kw. ; the data represent about 75 % of the total production of the country.

<sup>10</sup> United Kingdom : not including Northern Ireland.

<sup>11</sup> Switzerland : including railways ; not including the small output of the thermo-electric plants.

Tableau 69. ÉLEC RICITÉ : b) Production des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.  
Table 69. ELECTRICITY : b) Production by Establishments supplying energy to third Parties.

En millions de kwh. — In Kwh. (000,000's omitted).

FAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY	FAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE.					AFRICA.	EUROPE (suite).					EUROPE (continued).
Union sud-africaine a) 1. 2. . . . .		631	805	956	Union of South Africa a) 1. 2. . . . .	Finlande . . . . .	685	775	995	1,186	Finland.
AMÉRIQUE DU NORD.					NORTH AMERICA.	hydraulique . . . . .				854	hydro-electric.
Canada 3 . . . . .	14,549	16,338	17,963	17,828	Canada 3 . . . . .	thermique . . . . .				332	thermo-electric.
hydraulique . . . . .	14,346	16,100	17,694	17,625	hydro-electric.	France 4 . . . . .	11,388	12,976	14,319	15,339	France 4 . . . . .
thermique . . . . .	203	231	269	303	thermo-electric.	hydraulique . . . . .	5,057	5,598	6,121	6,876	hydro-electric.
Etats-Unis . . . . .	80,205	81,869	90,084	88,492	United States.	thermique . . . . .	6,331	7,378	8,198	8,463	thermo-electric.
hydraulique . . . . .	29,874	32,487	30,956	29,033	hydro-electric.	Grèce 5 . . . . .			102	130	Greece 5 . . . . .
thermique . . . . .	49,331	49,382	59,128	59,459	thermo-electric.	Hongrie 6 . . . . .	571		680	...	Hungary 6 . . . . .
AMÉRIQUE DU SUD.					SOUTH AMERICA.	Italie . . . . .		9,770	10,557	10,836	Italy . . . . .
Argentine (Buenos-Ayres) 4. 5. . . . .			862	...	Argentine (Buenos Aires) 4. 5. . . . .	hydraulique . . . . .		9,560	10,047	10,450	hydro-electric.
ASIE.					ASIA.	thermique . . . . .		210	510	386	thermo-electric.
Chine 6 . . . . .		2,124	...	...	China 6 . . . . .	Lettonie 7 . . . . .		68	81	95	Latvia 7 . . . . .
Japon . . . . .	10,559	12,036	13,312	13,957	Japan.	Lithuanie . . . . .			17	18	Lithuania.
hydraulique . . . . .			11,562	12,449	hydro-electric.	Norvège 7 . . . . .	8,700	9,490	10,000	...	Norway 7 . . . . .
thermique . . . . .			1,750	1,508	thermo-electric.	Pays-Bas 8 . . . . .	1,234	1,477	1,690	1,818	Netherlands 8 . . . . .
Turquie (Constantinople) 1 . . . . .	56	61	65	73	Turkey (Constantinople) 1 . . . . .	Pologne 9 . . . . .	1,380	1,500	1,785	1,720	Poland 9 . . . . .
U.R.S.S. b). . . . .	1,667	2,161	3,542	5,093	U.S.S.R. b). . . . .	hydraulique . . . . .		15	20	30	hydro-electric.
EUROPE.					EUROPE.	thermique . . . . .	1,365	1,481	1,765	1,690	thermo-electric.
Allemagne . . . . .	12,444	14,480	16,391	...	Germany.	Portugal . . . . .			187	204	Portugal.
Autriche (Vienne) . . . . .		478	527	539	Austria (Vienna).	hydraulique . . . . .			65	81	hydro-electric.
hydraulique . . . . .		93	87	149	hydro-electric.	thermique . . . . .			124	123	thermo-electric.
thermique . . . . .		385	440	390	thermo-electric.	Roumanie . . . . .		234	290	304	Roumania.
Belgique 3 . . . . .	1,058	1,315	1,768	1,985	Belgium 3 . . . . .	hydraulique . . . . .		36	43	42	hydro-electric.
Bulgarie . . . . .	45	65	85	...	Bulgaria.	thermique . . . . .		198	247	262	thermo-electric.
hydraulique . . . . .		35	48	...	hydro-electric.	Royaume-Uni a) 9 . . . . .		10,876	11,958	...	United Kingd. a) 9 . . . . .
thermique . . . . .		39	37	...	thermo-electric.	hydraulique . . . . .		150	165	...	hydro-electric.
Danemark a) . . . . .		331	374	...	Denmark a). . . . .	thermique . . . . .		10,726	11,703	...	thermo-electric.
Espagne . . . . .	1,849		2,433	2,609	Spain.	Suisse 10 . . . . .	3,300	3,500	3,509	3,583	Switzerland. 10 . . . . .
hydraulique . . . . .			1,982	...	hydro-electric.	Tchécoslovaquie . . . . .		1,016	1,218	...	Czechoslovakia.
thermique . . . . .			451	...	thermo-electric.	hydraulique . . . . .		118	133	...	hydro-electric.
Estonie 3 . . . . .	24	28	31	...	Estonia 3 . . . . .	thermique . . . . .		898	1,085	...	thermo-electric.
						Océanie.					OCEANIA.
						Australie :					Australia :
						Tasmanie . . . . .			358	378	Tasmania.
						Victoria . . . . .			423	417	Victoria.
						hydraulique . . . . .			77	120	hydro-electric.
						thermique . . . . .			846	297	thermo-electric.
						Nouvelle-Zélande . . . . .		671	...	...	New Zealand.
						hydraulique . . . . .		460	...	...	hydro-electric.
						thermique . . . . .		111	...	...	thermo-electric.

SOURCE : Statistiques établies par l'Union internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie électrique (Circulaires et communication directe).

SOURCE : Statistics compiled by the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy (Circulars and special statement).

Note. — Ce tableau exclut, sauf avis contraire, les « auto-producteurs », c'est-à-dire les établissements industriels ou de transport privés, produisant de l'énergie pour leur propre usage.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. — b) Douze mois finissant le 30. IX.

1 Union sud-africaine : ne comprend que les usines de l'Electricity Supply Commission.

2 Union sud-africaine, Belgique, Chine, Estonie, Grèce, Hongrie, Lettonie : énergie provenant principalement des usines thermiques.

3 Canada : voir note 1, page 141.

Note. — This table excludes, unless otherwise stated, industrial transport or private establishments generating energy for their own use.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31.III. of following year. — b) Twelve months ending 30.IX.

1 Union of South Africa : covers only the " Electricity Supply Commission " plants.

2 Union of South Africa, Belgium, China, Estonia, Greece, Hungary, Latvia : mainly energy generated by thermal plants.

3 Canada : see page 141, note 1.

\* Argentine : voir note, page 141.

\* Argentine, Turquie, Pays-Bas : toute la production provient des usines thermiques.

\* France : y compris une certaine quantité d'énergie utilisée directement par l'industrie minière et les industries électrochimiques et électrométallurgiques sans passer par les réseaux de distribution et qu'il n'a pas été possible de séparer de l'ensemble.

\* Norvège : toute la production provient des usines hydrauliques.

\* Pologne : y compris une certaine quantité d'énergie utilisée directement par les industries qui ne font de la vente que d'une façon intermittente ; y compris également l'énergie utilisée par les services auxiliaires des usines qui se monte à environ 4,5-5 % du total.

\* Royaume-Uni : non compris l'Irlande du Nord.

\* Suisse : Les usines thermiques ne fonctionnent qu'exceptionnellement et seulement au moment des pointes.

\* Argentine : see page 141, note.

\* Argentine, Turkey, Netherlands : the entire output comes from thermal plants.

\* France : including a certain amount of energy employed directly by the mining, electro-chemical and electro-metallurgical industries without passing through the distributing systems and which it is impossible to separate from the total.

\* Norway : the entire output comes from hydro-electric plants.

\* Poland : includes a certain amount of energy employed directly by industries which only sell current occasionally ; includes also the energy employed by the auxiliary services of the plants and which amounts to about 4.5-5 % of the total.

\* United Kingdom : excluding Northern Ireland.

\* Switzerland : the thermal plants only operate exceptionally and then only at peak periods.

**Tableau 69. Electricité : c) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.**

**Table 69. Electricity : c) Distribution of energy by Establishments supplying Energy to Third Parties.**

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de Kwh.

Energy supplied by the system for consumption, Kwh. (000,000's omitted).

PAYS				COUNTRY				PAYS				COUNTRY				
1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
<b>AFRIQUE.</b>				<b>AFRICA.</b>				<b>EUROPE (suite).</b>				<b>EUROPE (continued).</b>				
Un. sud-afr. a) 1.	628	797	890	Un. of S. Afr. a) 1.	Bulgarie . . . . .	55	70	Bulgaria.	Danemark a) . . . . .	306	340	Denmark a).	Espagne . . . . .	1,979	2,093	Spain.
traction . . . . .	124	140	130	traction . . . . .	traction . . . . .	4	5	traction . . . . .	traction . . . . .	21	22	traction . . . . .	traction . . . . .	196	239	traction . . . . .
électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .	14	16	18	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .	industries . . . . .	28	43	industries . . . . .	industries . . . . .	280	318	industries . . . . .	industries . . . . .	1,439	1,460	industries . . . . .
autres industries . . . . .	466	547	624	autres industries . . . . .	services publics, etc. . . . .	23	22	services publics, etc. . . . .	services publics, etc. . . . .			services publics, etc. . . . .	services publics, etc. . . . .	344	404	services publics, etc. . . . .
services publics, etc. . . . .	24	94	118	services publics, etc. . . . .												
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>				<b>NORTH AMERICA.</b>				<b>Finlande . . . . .</b>				<b>Finland.</b>				
Etats-Unis . . . . .	66,909	70,556	75,295	74,639	United States.											
traction . . . . .	10,135	6,449	5,640	5,534	traction . . . . .											
industries . . . . .			44,326	41,021	industries . . . . .											
services publics, etc. . . . .	56,774	64,107	25,929	28,084	industrie . . . . .											
					public utilities, etc. . . . .											
<b>ASIE.</b>				<b>ASIA.</b>				<b>France . . . . .</b>				<b>France.</b>				
Chine . . . . .	2,024	...	...	China.	traction . . . . .	8,744	11,698	12,809	13,635	traction . . . . .	770	807	904	924	traction . . . . .	traction . . . . .
traction . . . . .	20	...	...	traction . . . . .	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .					électrochimie, électrométallurgie, etc. 2	2,164	2,637	2,841	2,934	électrochimie, électrométallurgie, etc. 2	électrochimie, électrométallurgie, etc. 2
électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .	85	...	...	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .	autres industries . . . . .	2,164	2,637	2,841	2,934	autres industries 4	5,378	6,245	6,837	7,331	autres industries 4	autres industries 4
autres industries . . . . .	785	...	...	autres industries . . . . .	services publics, etc. . . . .	1,860	2,009	2,227	2,446	services publics, etc. . . . .	1,860	2,009	2,227	2,446	services publics, etc. . . . .	services publics, etc. . . . .
services publics, etc. . . . .	1,134	...	...	services publics, etc. . . . .												
Turquie (Constantinople)	47	52	56	62	Turkey (Constantinople).											
traction . . . . .	9	9	10	10	traction . . . . .											
industries . . . . .	21	25	27	33	industries . . . . .											
services publics, etc. . . . .	17	18	19	19	public utilities, etc. . . . .											
U. R. S. S. 2	1,435	2,356	3,723	U.S.S.R. 2.												
traction . . . . .	213	201	261	traction . . . . .	Italie 2 . . . . .		10,000	8,100	8,200	traction . . . . .		950	720	820	traction . . . . .	traction . . . . .
industries . . . . .	886	1,728	2,773	industries . . . . .	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .		2,500	1,250	1,350	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .		2,500	1,250	1,350	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .
services publics, etc. . . . .	336	427	689	public utilities, etc. . . . .	autres industries . . . . .		5,380	5,200	5,080	autres industries . . . . .		5,380	5,200	5,080	autres industries . . . . .	autres industries . . . . .
					services publics, etc. . . . .		1,180	930	950	services publics, etc. . . . .		1,180	930	950	services publics, etc. . . . .	services publics, etc. . . . .
<b>EUROPE.</b>				<b>EUROPE.</b>				<b>Lettonie . . . . .</b>				<b>Latvia.</b>				
Autriche (Vienne)	379	403	405	Austria (Vienna).	traction . . . . .		57	67	traction . . . . .		8	10	traction . . . . .		8	10
traction . . . . .	96	101	100	traction . . . . .	industries . . . . .		29	36	industries . . . . .		20	21	industries . . . . .		20	21
industries, services publics, etc. . . . .	283	302	305	industrie, public utilities, etc. . . . .												
Belgique . . . . .	980	1,190	1,610	1,804	Belgium.											
traction . . . . .	30	69	100	traction . . . . .	traction . . . . .	7,436	36	9,200	traction . . . . .		60	traction . . . . .		60	traction . . . . .	traction . . . . .
industries . . . . .	847	997	1,322	1,473	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .		5,700	6,800	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .		5,700	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .		6,800	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .	électrochimie, électrométallurgie, etc. . . . .
services publics, etc. . . . .	103	124	188	public utilities, etc. . . . .	autres industries . . . . .		1,700	840	autres industries . . . . .		1,700	autres industries . . . . .		840	autres industries . . . . .	autres industries . . . . .
					services publics, etc. . . . .			1,700	services publics, etc. . . . .			services publics, etc. . . . .		1,700	services publics, etc. . . . .	services publics, etc. . . . .

**Tableau 69 (fin). Electricité : c) Distribution d'énergie des entreprises livrant de l'énergie à des tiers.**  
**Table 69 (concluded). Electricity : c) Distribution of Energy by Establishments supplying Energy to Third Parties.**

Energie livrée par les réseaux à la consommation, en millions de Kwh.  
 Energy supplied by the systems for consumption, Kwh., 000'000's omitted.

PAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY	PAYS	1927	1928	1929	1930	COUNTRY			
<b>EUROPE (suite).</b>					<b>EUROPE (continued).</b>					<b>EUROPE (continued).</b>				
Pays-Bas . . . . .	1,237	1,377	1,575	...	Netherlands.	Suisse <sup>7</sup> . . . . .	2,330	2,420	2,500	2,585	Switzerland <sup>7</sup> .			
traction . . . . .	93	121	137	...	traction.	traction . . . . .	200	300	210	225	traction.			
industries . . . . .	*600	* 836	958	...	industry.	électrochimie, électro-					électrochimie, électro-			
services publics, etc..	*544	*420	480	...	public utilities, etc.	métallurgie, etc. . .	600	490	450	460	trotmetallurgy, etc.			
Pologne . . . . .	1,160	.	1,603	1,440	Poland.	autres industries . .	1,200	1,280	1,340	1,400	other industries.			
traction . . . . .	48	.	67	70	traction.	services publics, etc.	430	450	500	500	public utilities, etc.			
électrochimie, électro-	930	.	479	276	electrochemistry, elec-	Tchécoslovaquie.	.	910	1,136	...	Czechoslovakia.			
métallurgie, etc. . .		.	859	889	trotmetallurgy, etc.	électrochimie, électro-	.	65	.	...	electrochemistry, elec-			
autres industries . . .		.	109	205	other industries.	métallurgie, etc. . .	.	620	.	...	trotmetallurgy, etc.			
services publics, etc..	162	.	.	.	public utilities, etc.	autres industries . .	.	225	.	...	other industries.			
Portugal . . . . .	.	.	152	168	Portugal.	services publics, etc.	.	.	.	...	public utilities, etc.			
traction . . . . .	.	.	40	43	traction.	Océanie.	<b>OCEANIA.</b>							
électrochimie, électro-	.	.	8	8	electrochemistry, elec-	Australie :	<b>Australia :</b>							
métallurgie, etc. . .	.	.	60	71	trotmetallurgy, etc.	Tasmanie . . . . .	.	.	.	361	Tasmania.			
autres industries . . .	.	.	44	46	other industries.	traction . . . . .	.	.	.	5	traction.			
services publics, etc..	.	.	.	.	public utilities, etc.	industries . . . . .	.	.	.	290	industry.			
Suède . . . . .	.	3,852	4,364	...	Sweden.	services publics, etc.	.	.	.	66	public utilities, etc.			
traction . . . . .	.	177	222	...	traction.	Victoria b) . . . . .	.	.	390	376	Victoria b).			
électrochimie, électro-	.	891	1,117	...	electrochemistry, elec-	traction . . . . .	.	.	41	47	traction.			
métallurgie, etc. . .	.	2,292	2,495	...	trotmetallurgy, etc.	électrochimie, électro-	.	.	8	5	electrochemistry, elec-			
autres industries . . .	.	522	530	...	other industries.	métallurgie, etc. . .	.	.	177	157	trotmetallurgy, etc.			
services publics, etc..	.	.	.	.	public utilities, etc.	autres industries . .	.	.	164	167	other industries.			
						services publics, etc.	.	.			public utilities, etc.			

SOURCE : Statistiques établies par l'Union internationale des producteurs et distributeurs d'Énergie électrique, Paris. (Circulaires et communication directe).

SOURCE : Statistics compiled by the International Union of Producers and Distributors of Electrical Energy, Paris. (Circulars and special statement).

Note. — Ce tableau ne comprend pas, sauf avis contraire, les « auto-producteurs ». Etant donné qu'une partie de l'énergie est perdue dans les réseaux et les transformateurs, et que, dans le cas de quelques pays, une partie de l'énergie est exportée, les totaux des chiffres donnés dans ce tableau ne correspondent pas aux totaux donnés dans le tableau 69 b). — Sous la rubrique « Services publics, etc. » sont compris les services publics, les usages domestiques, les bureaux et magasins.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante. —  
 b) Douze mois finissant le 30. VI. de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union sud-africaine : ne comprend que les centrales de l'Electricity Supply Commission <sup>1</sup> qui produisent environ 35-40 % de l'énergie totale consommée dans l'Union.

<sup>2</sup> U. R. S. S. : ces chiffres donnent la répartition de l'énergie produite par les usines régionales (2,663 millions de kwh. en 1929 et 4,316 millions en 1930), sans tenir compte de la production des usines municipales (879 millions de kwh. en 1929 et 957 millions en 1930), dont la répartition suivant la consommation est inconnue.

<sup>3</sup> France (électrochimie, électrométallurgie) : y compris l'énergie utilisée directement par l'industrie de l'électrochimie et de l'électrométallurgie sans passer par les réseaux, soit (en millions de kwh.) : 1927 : 1,428 1928 : 1,512 1929 : 1,500.

<sup>4</sup> France (autres industries) : ce nombre comprend une certaine quantité d'énergie utilisée directement par l'industrie minière sans passer par les réseaux, qu'il n'a pas été possible de séparer de l'ensemble.

<sup>5</sup> Italie : pour 1928, y compris les pertes dans les réseaux, et dans les transformateurs.

<sup>6</sup> Norvège : y compris les auto-producteurs.

<sup>7</sup> Suisse : y compris les pertes dans les réseaux et dans les transformateurs.

Note. — This table excludes, unless otherwise stated, undertakings producing for their own consumption. Since some of the energy generated is lost in transmission and in the transformers, and since, in the case of certain countries, some is exported, the totals of the figures given in this table do not agree with the totals given in Table 69 b). — Under the heading "Public Utilities, etc." are included public services, domestic uses, offices and shops.

\* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31. III. of following year. —  
 b) Twelve months ending 30. VI. of following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa : covers only the stations of the "Electricity Supply Commission" which produce about 35-40 % of the total energy consumed in the Union.

<sup>2</sup> U.S.S.R. : these figures give the distribution of the energy generated by the regional stations (Kwh. 2,663 millions in 1929 and 4,316 millions in 1930), but disregard the output of the municipal stations (Kwh. 879 millions in 1929 and 957 millions in 1930); information regarding the distribution according to consumption of the latter is not available.

<sup>3</sup> France (electrochemistry and electrometallurgy) : including the energy employed directly by the electrochemical and electrometallurgical industries without passing through the distributing systems; namely (Kwh. 000,000's) 1927 : 1,428 ; 1928 : 1,512 1929 : 1,500.

<sup>4</sup> France (other industries) : this figure includes a certain amount of energy employed directly by the mining industry without passing through the distributing systems and which it has not been possible to separate from the total.

<sup>5</sup> Italy : includes for 1928 transmission and transformer losses.

<sup>6</sup> Norway : including undertakings producing for their own consumption.

<sup>7</sup> Switzerland : including transmission and transformer losses.

Tableau 70. MINERAI DE FER. — Table 70. IRON ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	1,019	1,448	1,662	1,781	1,630	2,004	1,986	2,196	2,232	909	Algeria.
Congo belge . . . . .	75	106	107	87	113	78	51	50	56	...	Belgian Congo.
Maroc esp. . . . .	300	397		800	476	1,056	1,095	1,247	...	...	Span. Morocco.
S.-Ouest afr. . . . .			13	16	19	22	30	29	40	...	S. W. Africa.
Tunisie . . . . .	500	838	768	721	582	922	909	973	828	456	Tunis.
Union Sud-Africaine . . . . .	2	1	—	—	47	78	21	38	52	...	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . . .	16	28	1	4	—	2	2	2	—	1	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis : Minerai de fer . . . . .	47,885	70,464	55,138	62,902	68,708	62,732	63,195	74,200	59,346	31,565	United States : Iron Ore.
" Fe-Mn <sup>2</sup> . . . . .	606	1,414	888	1,443	1,219	1,482	1,195	1,207	798	...	Fe-Mn Ore. <sup>2</sup>
Terre-Neuve <sup>3</sup> . . . . .	1,019	733	993	1,150	880	1,357	1,573	1,541	1,197	717	Newfoundland. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba . . . . .	452	374	481	567	587	422	401	682	194	...	Cuba.
Mexique . . . . .		51	52	127	93	64	80	...	...	...	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bésil* . . . . .						30	30	30	30	...	Brazil.*
Chili . . . . .	290	673	1,050	1,234	1,396	1,508	1,525	1,812	1,721	712	Chile.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>											<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Chine (sans la Mand- chourie du Sud)(E). <sup>4</sup> Mandchourie du Sud <sup>4</sup> . . . . .	673	739	854	822	525	502	925	980	849	580	China (excl. S. Man- churia) (E). <sup>4</sup> South Man- churia. <sup>4</sup>
Sud <sup>4</sup> . . . . .	140	214	220	221	567	631	674	781	...	...	
Corée . . . . .	186	306	324	376	388	423	559	559	* 532	...	Korea.
Etats Malais non fédérés . . . . .	113	157	239	276	300	466	675	823	790	...	Unfed. Malay States.
Inde (brit.) . . . . .	635	834	1,469	1,569	1,686	1,876	2,089	2,468	1,379	...	India.
Japon . . . . .	40	55	58	76	130	159	158	178	...	...	Japan.
U.R.S.S. a) . . . . .	244	481	1,043	2,083	3,317	4,775	5,357	7,265	10,236	...	U.S.S.R. a)
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>											<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Allemagne : Minerai de fer . . . . .	5,795	5,014	4,285	5,743	4,595	6,315	6,296	6,191	5,659	...	Germany : Iron Ore.
" Fe-Mn <sup>5</sup> . . . . .	128	94	169	180	198	310	178	182	80	...	Fe-Mn Ore. <sup>5</sup>
Autriche <sup>6</sup> . . . . .	1,112	1,211	714	1,030	1,094	1,599	1,928	1,891	1,180	511	Austria. <sup>6</sup>
Belgique . . . . .	71	117	155	166	145	181	164	156	131	...	Belgium.
Espagne <sup>7</sup> . . . . .	2,772	3,456	4,625	4,457	3,191	4,972	5,785	6,559	5,525	3,129	Spain. <sup>7</sup>
France . . . . .	21,106	23,349	29,044	35,598	39,318	45,482	49,191	50,731	48,457	38,476	France.
Grèce . . . . .	49	100	102	88	126	124	167	253	256	...	Greece.
Hongrie . . . . .	46	138	102	69	132	194	200	252	157	84	Hungary.
Italie <sup>7</sup> . . . . .	314	360	238	513	523	641	722	729	729	574	Italy. <sup>7</sup>
Luxembourg . . . . .	4,489	4,098	5,334	6,673	7,756	7,266	7,027	7,571	6,649	4,731	Luxemburg.
Norvège . . . . .	259	386	522	425	213	328	531	746	772	...	Norway.
Pologne . . . . .	410	455	293	214	317	546	737	659	477	294	Poland.
Portugal . . . . .	18	9	9	2	2	8	14	9	—	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	95	99	103	107	103	97	84	90	93	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	6,946	11,050	11,228	10,306	4,160	11,386	11,443	13,427	11,814	...	United KgdM.
Suède . . . . .	6,201	5,588	6,500	8,169	8,466	9,661	4,669	11,468	11,236	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	313	675	1,174	1,230	1,421	1,591	1,779	1,808	1,653	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	61	245	330	139	367	336	440	428	431	133	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	172	567	731	751	753	899	686	867	952	...	Australia.
Nouv.-Zélande . . . . .						7	13	8	...	...	New Zealand.

Sources : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Sources : National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

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

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

a) Depuis 1923, année finissant 30.IX.

a) Since 1923, year ending 30.IX.

<sup>1</sup> Canada et Terre-Neuve : expéditions des mines.  
<sup>2</sup> Etats-Unis : minerai de Fe-Mn : y compris minerai de fer manganifère (5-10 % Mn) et minerai de manganèse ferrugineux (10-35 % Mn).

<sup>1</sup> Canada and Newfoundland : shipments from mines.  
<sup>2</sup> United States : Fe-Mn ore : includes manganiferous iron ore (5-10 % Mn) and ferruginous manganese ore (10-35 % Mn).

<sup>3</sup> Chine, y compris la Mandchourie du Sud : la production totale en 1928 a été de 2 millions de tonnes.

<sup>3</sup> China, including South Manchuria : the total production in 1928 was 2,000,000 tons.

<sup>4</sup> Mandchourie du Sud : la production des mines de la zone japonaise.

<sup>4</sup> South Manchuria : output of mines in the Japanese zone.

<sup>5</sup> Allemagne : minerai de Fe-Mn : renferme 12-30 % Mn.

<sup>5</sup> Germany : Fe-Mn ore : containing 12-30 Mn.

<sup>6</sup> Autriche : y compris minerai de manganèse ; le contenu en manganèse est indiqué dans le tableau 81.

<sup>6</sup> Austria : including manganese ore, the manganese content of which will be found in Table 81.

<sup>7</sup> Espagne et Italie : y compris une faible quantité de minerai de fer manganifère.

<sup>7</sup> Spain and Italy : including a small quantity of manganiferous iron ore.

Tableau 71. FONTE ET FERRO-ALLIAGES.

Table 71. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> (Union Sud-Africaine) . . . . .	.	.	.	.	20	31	9	17	30	...	<b>AFRICA.</b> (Union of South Africa.)
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	28,030	41,904	32,518	37,863	40,797	37,895	39,836	44,466	33,087	19,195	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	411	937	638	606	827	778	1,100	1,188	825	473	Canada.
Etats-Unis . . . . .	27,619	40,967	31,880	37,257	39,970	37,117	38,736	43,298	32,262	18,722	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique) . . . . .	24	44	19	40	62	41	49	60	58	...	<b>CARIBBEAN</b> (Mexico).
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> (Brésil) . . . . .	.	.	.	.	.	16	22	...	...	...	<b>SOUTH AMERICA</b> (Brazil).
<b>ASIE</b> (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	1,251	1,635	1,989	1,995	2,221	2,653	2,834	3,137	*3,072	2,600	<b>ASIA</b> (excl. U.S.S.R.).
Chine (s. la Mandchour. d. Sud) (E.)	203	203	265	160	171	204	221	205	183	252	China (excl. S. Manchuria) (E.)
Mandchouried. Sud	60	98	134	137	198	244	285	295	349	343	South Manchuria.
Corée . . . . .	83	100	100	99	115	129	146	154	151	147	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	346	623	891	902	915	1,164	1,072	1,370	1,199	...	India.
Japon . . . . .	559	611	599	697	822	912	1,110	1,113	*1,190	940	Japan.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .	192	384	756	1,536	2,448	3,024	3,373	4,322	5,014	4,900	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE</b> (sans l'U.R.S.S.) . . . . .	25,863	25,325	32,629	35,073	32,976	42,614	42,198	46,074	38,473	28,600	<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.)
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	9,195	4,941	7,833	10,089	9,636	13,089	11,804	13,240	9,695	6,063	Germany. <sup>1</sup>
Autriche . . . . .	321	342	266	330	332	433	458	459	297	145	Austria.
Belgique . . . . .	1,613	2,148	2,844	2,543	3,368	3,709	3,857	4,041	3,365	3,232	Belgium.
Espagne . . . . .	210	409	510	530	489	593	563	753	622	491	Spain.
Finlande . . . . .	13	9	11	11	10	9	9	11	10	...	Finland.
France . . . . .	5,277	5,468	7,693	8,505	9,430	9,299	10,072	10,362	10,035	8,199	France.
Hongrie <sup>2</sup> . . . . .	98	125	116	93	189	300	286	368	257	160	Hungary. <sup>2</sup>
Italie . . . . .	178	269	341	536	559	529	554	727	588	541	Italy.
Luxembourg . . . . .	1,679	1,407	2,157	2,363	2,559	2,732	2,770	2,906	2,473	2,053	Luxemburg.
Norvège . . . . .	4	26	65	88	97	110	127	153	145	...	Norway.
Pays-Bas <sup>a)</sup> . . . . .	—	—	106	109	176	210	256	260	267	...	Netherlands. <sup>a)</sup>
Pologne <sup>1</sup> . . . . .	480	520	336	315	327	618	684	708	478	347	Poland. <sup>1</sup>
Roumanie . . . . .	31	39	46	64	63	63	70	72	69	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	4,981	7,560	7,425	6,362	2,498	7,410	6,716	7,711	6,292	3,818	United KgdM.
Sarre . . . . .	1,157	919	1,347	1,453	1,635	1,771	1,936	2,105	1,912	1,515	Saar.
Suède . . . . .	275	302	535	463	501	455	438	524	496	420	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	335	817	983	1,166	1,088	1,260	1,569	1,645	1,437	1,165	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	16	24	15	3	19	24	29	31	35	38	Yugoslavia.
<b>Océanie</b> . . . . .	85	335	424	447	450	520	423	* 342	* 263	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	85	335	423	446	446	526	417	.	.	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	—	—	1	1	4	3	6	4	8	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	55,450	69,650	68,350	77,000	79,000	86,800	88,750	*98,450	*80,000	55,600	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. — Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

(E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.

<sup>1</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.

<sup>2</sup> Hongrie : fonte seulement ; chiffres exacts pour ferro-alliages non disponibles.

\* Estimates or provisional figures.

(E.) Exports.

a) Twelve months ending 31. III of following year.

<sup>1</sup> Germany and Poland : present territory.

<sup>2</sup> Hungary : pig-iron only ; reliable figures for ferro-alloys not available.

**Tableau 72. ACIER (Lingots et moulages).**  
**Table 72. STEEL (Ingots and Castings).**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
(Union Sud-Africaine) . . . . .	15	25	28	37	39	35	32	39	40	...	(Union of South Africa),
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>36,667</b>	<b>46,564</b>	<b>39,201</b>	<b>46,887</b>	<b>49,858</b>	<b>46,578</b>	<b>53,626</b>	<b>58,739</b>	<b>42,379</b>	<b>26,892</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	494	899	661	765	789	922	1,255	1,400	1,026	684	Canada.
Etats-Unis . . . . .	36,173	45,665	38,540	46,122	49,069	45,656	52,371	57,339	41,353	26,208	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b> (Mexique) . . . . .	53	59	38	75	78	64	88	113	114	...	<b>CARIBBEAN</b> (Mexico)
<b>ASIE</b> (sans l'U.R.S.S.).	1,149	1,258	1,518	1,842	2,128	2,341	2,401	2,958	*2,946	2,500	<b>ASIA</b> (excl. U.S.S.R.).
Chine* . . . . .	50	50	50	50	50	30	30	30	30	...	China.*
Corée . . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Korea.
Inde brit. . . . .	153	219	341	456	530	583	416	585	629	...	India.
Japon . . . . .	938	989	1,127	1,336	1,548	1,728	1,955	2,343	*2,287	1,900	Japan.
<b>U.R.S.S.</b> . . . . .	360	732	1,140	2,124	3,120	3,720	4,278	4,907	5,690	5,300	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE</b> (sans l'U.R.S.S.).	30,104	29,810	36,131	39,254	37,839	48,656	49,116	*53,360	*43,430	34,050	<b>EUROPE.</b> (excl. U.S.S.R.).
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	11,209	6,208	9,703	12,051	12,226	16,123	14,318	16,023	11,511	8,270	Germany. <sup>1</sup>
Autriche . . . . .	481	499	370	464	474	551	636	632	468	322	Austria.
Belgique . . . . .	1,565	2,297	2,875	2,549	3,339	3,680	3,905	4,110	3,354	3,123	Belgium.
Espagne . . . . .	231	463	540	626	608	671	777	1,003	925	604	Spain.
Finlande . . . . .	24	25	29	29	28	12	30	26	28	...	Finland.
France . . . . .	4,538	5,302	6,670	7,464	8,617	8,306	9,479	9,716	9,447	7,809	France.
Hongrie . . . . .	257	283	239	231	325	472	486	514	369	316	Hungary.
Italie . . . . .	983	1,142	1,359	1,786	1,780	1,596	1,960	2,122	1,773	1,453	Italy.
Luxembourg . . . . .	1,394	1,201	1,887	2,086	2,244	2,471	2,567	2,702	2,270	2,035	Luxemburg.
Norvège . . . . .	—	—	2	3	3	3	3	4	3	...	Norway.
Pologne <sup>1</sup> . . . . .	1,004	1,135	681	782	788	1,244	1,438	1,377	1,237	1,037	Poland. <sup>1</sup>
Roumanie . . . . .	68	82	87	101	112	130	153	161	162	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	5,975	8,618	8,333	7,504	3,654	9,243	8,656	9,791	7,443	5,262	United Kingdom.
Sarre . . . . .	1,302	1,053	1,464	1,575	1,737	1,893	2,074	2,210	1,938	1,538	Saar.
Suède . . . . .	311	271	501	475	495	499	576	694	611	534	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	718	1,180	1,350	1,475	1,345	1,689	1,973	2,193	1,817	1,529	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	44	51	41	53	64	73	85	...	...	...	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie)</b>	<b>72</b>	<b>278</b>	<b>365</b>	<b>405</b>	<b>380</b>	<b>455</b>	<b>469</b>	<b>* 300</b>	<b>* 300</b>	...	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>68,420</b>	<b>78,730</b>	<b>78,420</b>	<b>90,620</b>	<b>93,440</b>	<b>101,850</b>	<b>110,010</b>	<b>120,510</b>	<b>*94,900</b>	<b>69,100</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

SOURCES : National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

<sup>1</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.

<sup>1</sup> Germany and Poland : present territory.

Tableau 73. MINERAI DE CUIVRE. — Table 73. COPPER ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.) — Production of crude ore (m. tons 000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AFRIQUE. Union Sud-afric. <sup>1</sup>	33	142	167	199	209	229	208	240	252	...	AFRICA. Un. of S. Afr. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE. Etats-Unis <sup>2</sup>	24,397	41,294	44,614	48,175	51,875	51,460	56,334	62,071	42,984	...	AMERICA. United States. <sup>2</sup>
Chill. <sup>3</sup>	6,749	10,099	10,587	11,922	12,752	14,718	18,803	21,369	*13,537	14,115	Chile.
ASIE. Formose <sup>4</sup>	1	5	24	22	55	69	63	101	...	...	ASIA. Formosa. <sup>4</sup>
Inde (brit.) <sup>5</sup>	31	7	...	...	10	5	18	78	126	...	India. <sup>5</sup>
U.R.S.S. <sup>6</sup>	13	61	100	172	425	509	647	773	775	...	U.S.S.R.
EUROPE. Allemagne <sup>7</sup>	712	762	787	798	915	948	904	1,015	842	...	EUROPE. Germany. <sup>7</sup>
Espagne <sup>8</sup>	2,055	2,419	1,899	3,681	3,937	3,984	3,972	4,270	3,904	3,729	Spain. <sup>8</sup>
Hongrie <sup>9</sup>	—	—	0.1	0.2	0.7	3.7	4.2	1.0	4.2	...	Hungary. <sup>9</sup>
Portugal <sup>10</sup>	199	204	220	217	211	301	242	387	400	...	Portugal. <sup>10</sup>
Yougoslavie <sup>11</sup>	96	123	145	176	220	288	328	329	493	457	Yugoslavia.

b) Contenu en cuivre des minerais extraits (milliers de t) — Copper content of ores mined (m. tons, 000's).

AFRIQUE . . . . .	54.1	78.2	106.7	109.6	100.0	113.3	139.3	157.7	* 171.5	...	AFRICA.
Afriq. Equat. fr.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	...	...	Fr. Equat. Africa.
Algérie . . . . .	0.4	0.5	0.7	1.3	0.5	0.3	0.2	—	—	...	Algeria.
Congo Belge . . . . .	43.4	57.9	35.6	90.1	30.6	89.2	112.5	130.0	140.0	120.0	Belgian Congo.
Rhodésie . . . . .	3.3	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	5.9	7.7	...	Rhodesia.
S.-Ouest afr. b)	6.3	9.0	8.0	8.3	9.0	10.7	11.3	12.6	15.1	...	S. West Afr. b).
Union S.-Afr.	0.7	8.0	8.4	7.8	8.8	9.3	8.8	9.0	8.6	...	Union of S. Afr.
AMÉRIQUE DU N.	457.0	709.7	775.0	811.8	848.0	812.0	912.8	1,017.5	764.1	590.0	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup>	19.5	39.4	47.4	50.6	60.4	63.6	91.9	112.5	137.7	133.0	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis . . . . .	437.5	670.3	728.5	761.2	782.6	748.4	820.9	905.0	626.4	...	United States.
AMÉRIQUE CENTR.	37.7	64.3	61.7	66.5	68.2	74.0	84.4	100.9	90.0	68.4	CARIBBEAN.
Cuba . . . . .	10.7	10.9	11.6	11.9	11.8	14.1	17.1	14.3	16.3	13.4	Cuba.
Mexique . . . . .	27.0	53.4	50.1	54.6	56.4	59.9	67.3	86.6	73.7	55.0	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD*	178.3	238.7	232.8	238.4	256.7	300.0	348.3	382.9	271.3	270.0	SOUTH AMERICA.*
Argentine <sup>2</sup>	0.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	—	—	—	...	Argentine. <sup>2</sup>
Bolivie (E) <sup>3</sup>	10.8	10.7	7.4	6.8	8.1	8.7	8.5	7.2	5.3	...	Bolivia. (E)
Chili . . . . .	129.6	182.4	189.6	192.5	203.1	242.6	286.8	320.6	220.3	223.0	Chile.
Pérou . . . . .	36.4	44.2	33.9	36.9	43.8	47.8	53.0	55.1	45.7	...	Peru.
Venezuela . . . . .	1.0	1.1	1.1	1.4	0.9	0.1	—	—	—	0.5	Venezuela.
ASIE (s. l'U.R.S.S.)	55.9	60.8	67.1	73.9	* 77.5	* 77.8	* 79.5	* 89.5	* 93.8	...	ASIA (ex. U.S.S.R.)
Chypre . . . . .	0.6	1.3	2.8	3.5	3.4	4.1	5.0	5.9	5.2	...	Cyprus.
Gorée . . . . .	—	—	—	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	...	Korea
Inde (brit.) <sup>4</sup>	1.2	0.2	1.2	3.5	* 5.9	* 6.1	* 5.7	* 7.6	* 8.2	...	India.
Japon . . . . .	54.1	59.3	63.1	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.8	76.4	Japan.
U.R.S.S. <sup>5</sup>	2.0	2.9	3.5	6.6	12.0	20.0	23.2	37.0	48.7	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	64.3	73.3	72.7	99.9	109.2	114.8	123.3	149.7	146.5	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne <sup>6</sup>	17.5	18.2	22.7	23.8	27.2	27.7	26.8	29.1	27.0	...	Germany.
Autriche . . . . .	1.1	1.7	1.9	1.8	2.2	2.3	3.0	2.1	2.2	...	Austria.
Bulgarie . . . . .	—	—	—	1.5	1.9	0.9	* 1.0	* 2.4	* 2.1	...	Bulgaria.
Espagne . . . . .	27.9	33.4	26.3	48.1	49.5	50.7	54.2	63.7	59.0	...	Spain.
Finlande . . . . .	0.8	0.6	0.4	1.4	1.0	0.8	1.9	4.6	5.0	...	Finland.
France . . . . .	0.1	—	—	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	...	...	France.
Italie . . . . .	1.3	1.1	0.9	0.8	1.5	1.6	0.8	0.9	1.0	...	Italy.
Norvège . . . . .	8.0	8.5	10.2	11.0	12.5	12.3	15.8	18.9	18.3	...	Norway.
Portugal <sup>7</sup>	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	3.0	2.0	4.0	4.0	...	Portugal. <sup>7</sup>
Roumanie . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	...	Romania.
Royaume-Uni . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	—	...	United Kingd.
Suède . . . . .	0.2	0.8	—	0.2	0.7	0.8	0.6	1.1	0.8	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	—	—	—	0.2	0.6	1.2	1.6	1.4	1.8	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	5.2	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.3	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	12.7	18.0	14.8	12.0	8.9	10.1	9.6	13.0	13.2	...	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER <sup>8</sup>	862	1,246	1,385	1,419	1,476	1,592	1,721	1,949	1,599	...	WORLD.*

SOURCES: Statistiques nationales officielles — National official statistics. — Imperial Institute. The American Bureau of Metal Statistics. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.).

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

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

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

b) Douze mois finissant le 31. III. de l'année suivante.

<sup>1</sup> Union Sud-africaine: minerai traité. <sup>2</sup> Etats-Unis: non compris les minerais de cuivre-plomb et de cuivre-plomb-zinc dont la production en 1929 s'est élevée à 235.000 t. <sup>3</sup> Inde: non compris mottes de cuivre produites en Birmanie, comme sous-produit de la fonte du minerai de plomb-argent (en 1930, 17.400 t). <sup>4</sup> Espagne et Portugal: principalement pyrites de cuivre. <sup>5</sup> Canada: y compris le cuivre utilisé pour la fabrication du sulfate de cuivre.

Note. — The data given in part (b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part (a).

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

a) Since 1923, year ending 30. IX.

b) Twelve months ending 31. III. of the following year.

<sup>1</sup> Union of South Africa: ore treated. <sup>2</sup> United States: excluding copper-lead and copper-lead-zinc ores, the output of which in 1929 amounted to 235,000 metr. t. <sup>3</sup> India: not including copper matte produced as a by-product in the smelting of lead-silver ore in Burma (in 1930: 17,400 metr. t). <sup>4</sup> Spain and Portugal: mainly copper pyrites. <sup>5</sup> Canada: including the copper employed in the making of copper sulphate.



**Tableau 74. CUIVRE. — Table 74. COPPER.**  
**Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).**  
**Smelter production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>46.7</b>	<b>60.7</b>	<b>88.3</b>	<b>91.0</b>	<b>81.3</b>	<b>92.5</b>	<b>118.6</b>	<b>142.9</b>	<b>146.6</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Congo belge . . . . .	43.4	57.9	85.6	90.1	80.6	89.2	112.5	137.0	138.9	120.0	Belgian Congo.
Rhodésie . . . . .	3.3	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	6.1	5.9	7.7	...	Rhodesia.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>826.5</b>	<b>770.6</b>	<b>831.0</b>	<b>883.8</b>	<b>923.5</b>	<b>911.5</b>	<b>1,018.3</b>	<b>1,142.6</b>	<b>879.1</b>	<b>666.9</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	13.4	14.2	15.9	24.4	30.7	32.7	56.6	72.7	101.6	111.0	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	513.1	756.4	815.1	859.4	892.8	878.8	961.7	1,069.8	777.5	555.9	United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>											<b>CARIBBEAN</b>
(Mexique) . . . . .	91.0	38.0	32.0	32.9	38.5	39.8	48.9	57.9	53.1	...	(Mexico).
<b>AMÉRIQUE DU SUD .</b>	<b>149.4</b>	<b>206.2</b>	<b>208.7</b>	<b>214.0</b>	<b>230.5</b>	<b>272.6</b>	<b>327.2</b>	<b>358.3</b>	<b>253.7</b>	<b>255.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Chili . . . . .	113.7	162.8	174.8	177.1	188.9	226.2	274.9	303.2	208.0	215.7	Chile.
Pérou . . . . .	35.7	43.4	33.9	36.9	41.6	46.4	52.3	55.1	45.7	...	Peru.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>55.5</b>	<b>60.3</b>	<b>64.1</b>	<b>68.1</b>	<b>71.2</b>	<b>69.3</b>	<b>73.6</b>	<b>81.5</b>	<b>84.0</b>	<b>60.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Chine (E.) . . . . .	0.3	0.8	0.8	1.0	2.1	1.1	4.4	3.5	1.2	0.2	China. (E.)
Corée . . . . .	—	—	—	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	...	Korea.
Formose . . . . .	—	—	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	0.3	...	...	Formosa.
Inde (brit.) . . . . .	1.1	0.2	—	—	—	—	—	1.7	3.0	4.1	India.
Japon . . . . .	54.1	59.3	63.1	66.5	67.4	66.6	68.2	75.5	79.0	74.8	Japan.
<b>U.R.S.S. a) . . . . .</b>	<b>0.8</b>	<b>1.7</b>	<b>2.9</b>	<b>9.0</b>	<b>10.6</b>	<b>13.6</b>	<b>19.0</b>	<b>30.5</b>	<b>46.6</b>	<b>48.8</b>	<b>U.S.S.R. a).</b>
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
(sans l'U.R.S.S.) . . . . .	80.2	87.5	99.0	110.4	118.0	136.5	133.3	149.4	159.3	155.0	(excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	32.0	26.2	34.6	39.1	46.2	50.6	48.5	53.6	59.2	55.5	Germany.
Autriche . . . . .	4.6	4.8	3.8	3.8	3.2	3.3	3.4	3.9	4.1	2.8	Austria.
Belgique <sup>2</sup> . . . . .	6.3	6.7	8.1	9.7	9.5	8.9	9.7	8.9	14.6	...	Belgium. <sup>2</sup>
Espagne . . . . .	10.0	13.2	16.6	21.3	23.9	28.7	27.8	28.5	23.0	25.2	Spain.
Finlande . . . . .	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	—	...	Finland.
France . . . . .	2.7	5.6	3.5	3.4	2.2	2.4	1.3	1.4	1.8	2.4	France.
Italie . . . . .	—	0.2	—	0.6	0.4	0.5	0.9	0.5	0.3	0.7	Italy.
Norvège . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	—	0.8	2.4	5.1	...	Norway.
Roumanie . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	...	Romania.
Royaume-Uni <sup>3</sup> . . . . .	18.7	23.2	21.5	20.7	18.0	22.8	21.4	23.7	20.2	...	United KgdM. <sup>3</sup>
Suède <sup>4</sup> . . . . .	—	—	2.0	3.7	3.8	5.4	3.4	4.7	5.5	...	Sweden. <sup>4</sup>
Tchécoslovaquie <sup>5</sup> . . . . .	0.2	0.2	0.3	—	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	...	Czechoslovakia. <sup>5</sup>
Yougoslavie . . . . .	5.2	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	15.1	20.7	24.5	24.3	Yugoslavia.
<b>Océanie</b>											<b>OCEANIA.</b>
(Australie) <sup>6</sup> . . . . .	11.7	18.1	14.3	11.2	11.3	9.7	12.0	11.0	15.1	13.0	(Australia). <sup>6</sup>
<b>MONDE ENTIER . . .</b>	<b>892</b>	<b>1,243</b>	<b>1,340</b>	<b>1,421</b>	<b>1,485</b>	<b>1,546</b>	<b>1,748</b>	<b>1,974</b>	<b>1,638</b>	<b>1,390</b>	<b>WORLD.</b>
<b>Priz en francs-or</b>											<b>Price in gold francs</b>
pour 1 tonne métr.											per 1 metric ton.
<b>NEW-YORK</b>											<b>av. { NEW YORK</b>
électro-	Moy.	1,529	1,648	1,488	1,604	1,576	1,476	1,665	2,069	1,483	XII { electrolytic.
lytique.	XII	1,608	1,465	1,629	1,584	1,520	1,574	1,810	2,031	1,177	764
<b>LONDRES</b>											<b>av. { LONDON</b>
électro-	Moy.	1,569	1,695	1,539	1,651	1,629	1,544	1,724	2,116	1,541	XII { electrolytic.
lytique.											

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 ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

a) 1923-1929, année finissant le 30, IX.

a) 1923-1929, year ending 30, IX.

<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>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> Belgique : cuivre noir.

<sup>2</sup> Belgium : black copper.

<sup>3</sup> Suède : cuivre raffiné, non compris le cuivre précipité.

<sup>3</sup> Sweden : refined copper, excluding precipitate of copper.

<sup>4</sup> Tchécoslovaquie : cuivre électrolytique et raffiné, non compris cuivre précipité.

<sup>4</sup> Czechoslovakia : electrolytic and refined copper, excluding precipitate of copper.

<sup>5</sup> Australie : cuivre raffiné.

<sup>5</sup> Australia : refined copper.

Tableau 75. MINÉRAI DE PLOMB — Table 75. LEAD ORE.

a) Production de minerai brut (milliers de t métr.). — Production of crude ore (metric tons, 000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Algérie <sup>1</sup> . . . . .	13	20	16	18	14	15	13	14	13	Algeria <sup>1</sup> .
Tunisie . . . . .	30	36	39	36	37	38	34	31	27	Tunis.
<b>AMÉRIQUE.</b>										<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>2</sup> . . . . .	25	70	139	189	231	250	232	234	236	Canada <sup>2</sup> .
Etats-Unis <sup>3</sup> . . . . .	6,612.	6,906	7,774	7,766	7,582	7,574	7,301	7,407	...	United States <sup>3</sup> .
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Inde (Birmanie) . . . . .	175	250	315	327	369	458	451	472	539	India (Burma).
<b>EUROPE.</b>										<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>4</sup> . . . . .	63	68	100	105	134	139	153	167	182	Germany <sup>4</sup> .
Autriche <sup>5</sup> . . . . .	83	103	113	104	124	128	131	115	127	Austria <sup>5</sup> .
Espagne . . . . .	168	182	199	203	216	196	177	181	164	Spain.
Italie . . . . .	31	37	41	51	54	55	55	53	50	Italy.
Yougoslavie . . . . .	61	57	12	79	80	101	115	113	181	Yugoslavia.
<b>Océanie : Australie<sup>6</sup> . . . . .</b>	<b>203</b>	<b>249</b>	<b>250</b>	<b>287</b>	<b>283</b>	<b>296</b>	<b>252</b>	<b>290</b>	<b>284</b>	<b>OCEANIA : Australia<sup>6</sup>.</b>

b) Contenu en plomb des minerais extraits (milliers de t). — Lead content of ores mined (m. tons, 000's).

<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>61.0</b>	<b>69.9</b>	<b>61.5</b>	<b>52.5</b>	<b>51.2</b>	<b>60.0</b>	<b>63.4</b>	<b>57.7</b>	<b>*58.0</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	8.0	12.5	8.8	9.3	7.8	8.4	7.7	9.0	*7.2	Algeria.
Maroc (fr.) . . . . .	.	.	0.8	1.0	1.9	5.2	3.8	3.6	...	French Morocco.
Nigeria . . . . .	.	.	.	0.1	0.2	0.3	.	.	0.4	Nigeria.
Rhodésie . . . . .	20.8	11.2	6.0	4.4	3.9	6.0	4.8	1.7	.	Rhodesia.
Sud-Ouest Africain . . . . .	10.7	20.2	18.8	16.0	17.3	20.1	26.7	25.9	29.0	South-West Africa.
Tunisie . . . . .	17.4	21.0	22.5	20.3	19.8	19.8	20.4	17.4	15.4	Tunis.
Union Sud-Africaine . . . . .	4.1	5.0	4.6	1.4	0.3	0.2	.	0.1	.	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>475.6</b>	<b>548.9</b>	<b>620.4</b>	<b>735.9</b>	<b>749.1</b>	<b>745.0</b>	<b>722.2</b>	<b>*747.0</b>	<b>*683.5</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	42.3	50.5	79.6	115.0	128.7	141.3	153.3	148.1	151.0	Canada.
Etats-Unis . . . . .	433.3	496.4	540.7	620.9	620.4	603.7	568.9	*587.9	*520.5	United States.
Terre-Neuve . . . . .	.	.	0.1	.	.	.	.	.	*11.0	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .</b>	<b>113.4</b>	<b>155.7</b>	<b>165.1</b>	<b>178.7</b>	<b>210.8</b>	<b>243.3</b>	<b>236.5</b>	<b>248.4</b>	<b>232.9</b>	<b>CARIBBEAN. (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD *</b>	<b>9.5</b>	<b>11.3</b>	<b>26.0</b>	<b>34.2</b>	<b>34.2</b>	<b>25.4</b>	<b>32.7</b>	<b>41.1</b>	<b>35.0</b>	<b>SOUTH AMERICA *.</b>
Argentine <sup>7</sup> . . . . .	3.5	.	4.5	7.6	2.3	2.4	1.9	3.1	4.5	Argentina <sup>7</sup> .
Bolivie (E.) . . . . .	.	.	.	21.0	18.5	15.3	12.7	15.0	...	Bolivia (E.).
Chili . . . . .	0.3	1.6	1.3	2.1	3.1	2.5	1.4	1.6	0.6	Chile.
Pérou . . . . .	0.7	0.7	0.8	3.5	10.3	5.2	16.7	21.4	16.9	Peru.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)* . . . . .</b>	<b>69.0</b>	<b>74.5</b>	<b>84.0</b>	<b>82.5</b>	<b>95.3</b>	<b>119.2</b>	<b>118.5</b>	<b>119.1</b>	<b>130.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)*.</b>
Chine <sup>8</sup> . . . . .	2.5	2.0	.	4.8	6.2	3.5	3.5	5.0	...	China <sup>8</sup> .
Corée . . . . .	.	.	.	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	Korea.
Inde (britannique) . . . . .	57.3	70.0	71.9	68.7	76.9	103.2	103.2	103.7	116.2	India.
Indochine fr. . . . .	0.1	.	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	.	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	3.2	2.7	2.9	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.6	Japan.
Turquie . . . . .	5.4	1.5	5.1	4.8	6.2	8.1	7.1	6.6	5.7	Turkey.
<b>U.R.S.S.* . . . . .</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>2.0</b>	<b>6.2</b>	<b>11.2</b>	<b>U.S.S.R.*.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)* . . . . .</b>	<b>187.0</b>	<b>206.0</b>	<b>235.0</b>	<b>255.5</b>	<b>275.5</b>	<b>282.0</b>	<b>273.9</b>	<b>287.5</b>	<b>289.3</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)*.</b>
Allemagne . . . . .	23.0	30.9	35.9	46.1	49.6	48.7	52.7	56.7	56.7	Germany.
Autriche . . . . .	5.0	6.2	6.5	6.5	8.2	9.3	9.4	7.5	8.9	Austria.
Bulgarie <sup>9</sup> . . . . .	.	.	.	0.8	1.2	6.4	6.5	7.1	3.6	Bulgaria <sup>9</sup> .
Espagne . . . . .	106.7	117.2	127.3	130.1	135.9	122.0	113.3	116.5	109.5	Spain.
Finlande . . . . .	.	.	.	.	.	0.3	0.2	0.3	0.2	Finland.
France . . . . .	3.5	3.0	3.1	4.8	4.5	6.0	9.1	11.2	* 9.2	France.
Grèce . . . . .	3.5	4.9	6.4	5.8	5.4	6.4	5.6	4.2	7.5	Greece.
Italie . . . . .	15.4	19.9	21.3	28.1	29.2	30.2	31.7	28.0	27.0	Italy.
Pologne . . . . .	.	10.5	12.0	14.5	12.3	12.7	12.2	11.6	11.5	Poland.
Portugal . . . . .	.	.	.	0.1	0.3	0.5	0.3	.	.	Portugal.
Roumanie . . . . .	.	.	.	.	.	.	2.0	3.3	3.4	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	9.0	10.2	11.6	12.7	15.5	16.6	15.1	18.9	20.6	United Kingdom.
Suède . . . . .	0.9	1.1	1.9	2.6	3.1	4.9	3.3	7.0	5.9	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	0.6	1.5	.	2.8	3.5	3.9	4.2	4.5	5.2	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	7.7	7.2	.	10.0	9.3	11.5	12.3	14.7	20.1	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie) . . . . .</b>	<b>164.4</b>	<b>174.6</b>	<b>156.6</b>	<b>187.6</b>	<b>185.3</b>	<b>203.4</b>	<b>182.2</b>	<b>197.1</b>	<b>200.8</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER * . . . . .</b>	<b>1,070</b>	<b>1,242</b>	<b>1,350</b>	<b>1,528</b>	<b>1,603</b>	<b>1,680</b>	<b>1,632</b>	<b>1,705</b>	<b>1,603</b>	<b>WORLD*.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

<sup>1</sup> Algérie : non compris les minerais mixtes. <sup>2</sup> Canada : expédition des mines de minerais et de concentrés. <sup>3</sup> Etats-Unis : voir tableaux 73 et 77, contenant des données pour les minerais mixtes. <sup>4</sup> Allemagne : territoire actuel. <sup>5</sup> Autriche : y compris minerai de zinc. <sup>6</sup> Australie : minerai de plomb-argent, concentrés, etc.

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

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

<sup>1</sup> Algeria : excluding mixed ores. <sup>2</sup> Canada : shipments of lead ores and concentrates from mines. <sup>3</sup> United States : see tables 73 and 77 showing mixed ores. <sup>4</sup> Germany : present territory. <sup>5</sup> Austria : including zinc ore. <sup>6</sup> Australia : silver-lead ore, concentrates, etc.

**Tableau 76. PLOMB. — Table 76. LEAD.**  
**Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques.)**  
**Smelter production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 34.7</b>	<b>* 26.1</b>	<b>21.1</b>	<b>18.6</b>	<b>24.0</b>	<b>28.2</b>	<b>27.4</b>	<b>21.5</b>	<b>22.8</b>	...	<b>AFRICA.</b>
Rhodésie . . . . .	20.8	11.2	6.0	3.4	3.9	6.0	4.8	1.7	—	...	Rhodesia.
Sud-Ouest afr. a)	0.7	0.6	0.8	1.6	1.7	3.5	5.0	2.3	3.7	...	S. W. Africa. a)
Tunisie . . . . .	.	.	14.3	13.6	18.4	18.7	17.6	17.0	19.1	19.1	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>520.1</b>	<b>606.8</b>	<b>685.6</b>	<b>792.5</b>	<b>841.5</b>	<b>856.8</b>	<b>845.2</b>	<b>840.8</b>	<b>721.5</b>	<b>530.0</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	36.9	45.9	59.2	96.7	116.7	134.2	136.6	138.1	138.1	...	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . .	483.2	560.9	626.4	695.8	724.8	722.6	708.6	702.7	583.4	412.9	United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Mexique) . . . . .	<b>114.2</b>	<b>150.5</b>	<b>138.9</b>	<b>143.0</b>	<b>173.7</b>	<b>214.5</b>	<b>215.5</b>	<b>220.8</b>	<b>231.3</b>	...	<b>CARIBBEAN (Mexico).</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD .</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>4.7</b>	<b>7.8</b>	<b>8.7</b>	<b>7.9</b>	<b>21.7</b>	<b>28.4</b>	<b>25.6</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	3.6	3.6	4.5	7.7	8.5	7.8	8.4	9.0	9.0	7.6	Argentine.
Pérou (E.) . . . .	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	13.3	19.4	16.6	...	Peru. (E.)
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>49.1</b>	<b>51.6</b>	<b>61.7</b>	<b>57.0</b>	<b>67.0</b>	<b>80.2</b>	<b>91.0</b>	<b>91.7</b>	<b>89.8</b>	<b>85.0</b>	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine (E.) . . . .	0.7	0.7	1.1	0.4	0.2	0.1	—	—	—	...	China. (E.)
Corée . . . . .	—	—	—	0.5	2.0	0.8	0.7	0.3	0.1	...	Korea.
Inde (Brit) . . . .	39.8	46.8	52.6	48.0	55.2	68.0	79.6	81.5	81.1	76.0	India.
Japon . . . . .	3.2	2.7	2.9	3.3	3.6	3.4	3.7	3.4	3.0	4.0	Japan.
Turquie . . . . .	5.4	1.4	5.1	4.8	6.0	7.9	7.0	6.5	5.6	2.0	Turkey.
U.R.S.S. b) . . . .	—	0.6	0.6	1.0	1.3	1.2	2.6	8.4	13.0	19.6	U.S.S.R. b)
<b>EUROPE</b> (sans l'U.R.S.S.) .	<b>290.8</b>	<b>289.0</b>	<b>342.8</b>	<b>393.3</b>	<b>388.0</b>	<b>414.0</b>	<b>399.5</b>	<b>418.2</b>	<b>421.0</b>	<b>* 398.0</b>	<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.).
Allemagne <sup>2</sup> . . . .	65.0	31.9	50.2	70.5	76.6	84.0	87.0	97.9	110.8	102.2	Germany. <sup>2</sup>
Autriche . . . . .	3.4	4.3	5.0	5.4	6.5	8.1	8.1	6.6	6.9	6.1	Austria.
Belgique <sup>3</sup> . . . .	43.6	51.1	58.3	65.6	61.7	66.1	62.6	60.0	62.8	62.1	Belgium. <sup>3</sup>
Espagne . . . . .	119.2	127.5	141.8	153.6	149.5	144.0	131.0	142.8	123.3	122.2	Spain.
France . . . . .	13.9	17.4	18.9	20.5	19.5	32.7	22.7	20.4	19.4	19.1	France.
Grèce . . . . .	4.4	4.2	5.1	5.4	5.1	5.3	7.3	5.4	7.3	7.0	Greece.
Hongrie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	Hungary.
Italie . . . . .	10.7	17.1	22.1	24.5	23.6	23.8	21.2	22.7	24.3	24.5	Italy.
Pologne . . . . .	14.5	16.3	21.3	28.6	27.9	29.6	37.1	35.8	40.2	32.4	Poland. <sup>4</sup>
Roumanie . . . . .	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	...	Roumania.
Royaume-Uni . . .	5.0	6.8	5.4	4.8	4.3	6.1	8.6	10.8	10.4	10.7	United Kingdom.
Suède . . . . .	0.3	0.2	0.5	0.7	0.5	0.3	—	—	—	...	Sweden. <sup>4</sup>
Tchécoslovaquie .	2.2	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	3.1	4.6	4.2	3.5	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . .	8.4	9.3	11.5	11.0	9.8	10.7	10.3	9.5	10.0	7.9	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie)<sup>5</sup></b>	<b>109.0</b>	<b>124.0</b>	<b>130.5</b>	<b>151.3</b>	<b>155.4</b>	<b>167.6</b>	<b>157.6</b>	<b>180.4</b>	<b>171.2</b>	<b>158.2</b>	<b>OCEANIA (Australa).<sup>5</sup></b>
<b>MONDE ENTIER . .</b>	<b>1,122</b>	<b>1,252</b>	<b>1,381</b>	<b>1,565</b>	<b>1,660</b>	<b>1,770</b>	<b>1,761</b>	<b>1,819</b>	<b>1,694</b>	<b>* 1,420</b>	<b>WORLD.</b>
<b>Prix en francs-or</b> <b>pour 1 tonne métr.</b>											<b>Price in gold francs</b> <b>per 1 metric ton.</b>
NEW-YORK } moy. 662	844	945	1,040	959	771	721	780	631	486	av. } NEW YORK	
XII } 832	869	1,098	1,069	899	745	742	714	583	434	XII. } LONDON	
LONDRES } moy. 538	606	759	883	771	605	525	576	448	300	av. } LONDON	
plomb } importé										foreign	
										lead.	

Sources : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book, Reports. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.  
 (E.) Exportation.  
 a) Douze mois finissant le 31. III de l'année suivante.  
 b) 1923-1929, année finissant le 30. IX.  
<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> Belgique : Plombs marchands.  
<sup>4</sup> Suède : plomb raffiné, non compris plomb provenant du vieux métal.  
<sup>5</sup> Australie : y compris le contenu en plomb des lingots de plomb argentifère et aurifère exportés.

\* Estimate or provisional figure.  
 (E.) Exports.  
 a) Twelve months ending 31. III of the following year.  
 b) 1923-1929, year ending 30. IX.  
<sup>1</sup> United States : refined primary lead, excluding antimonial and secondary lead.  
<sup>2</sup> Germany and Poland : present territory.  
<sup>3</sup> Belgium : merchantable lead.  
<sup>4</sup> Sweden : refined lead, excluding secondary lead.  
<sup>5</sup> Australia : including the lead content of the lead, silver, gold bullion exported.

**Tableau 77. MINERAI DE ZINC. — Table 77. ZINC ORE.**

a) *Production de minerai brut (milliers de t métr.) — Production of crude ore (metric tons, 000's omitted).*

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	20	40	43	56	62	48	32	33	17	Algeria.
Tunisie . . . . .	7	12	15	19	30	17	10	10	2	Tunis.
<b>AMÉRIQUE.</b>										<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . . .	323	253	174	157	220	186	281	262	219	Canada <sup>1</sup> .
Etats-Unis.										United States.
Minerai de zinc.	2,419	3,687	2,867	3,095	3,755	6,190	5,312	6,525	...	Zinc ore.
" plomb-zinc	7,761	9,967	12,116	16,094	17,321	13,288	12,137	13,126	...	Lead-zinc ore.
Mexique . . . . .	17	42	59	120	216	280	311	*289	*255	Mexico.
Pérou . . . . .	—	—	—	(E.) 4	26	23	13	21	16	Peru.
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Indochine française	21	31	43	53	61	55	52	48	38	Fr. Indo-China.
<b>EUROPE.</b>										<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>2</sup> . . . .	98	78	103	122	200	260	261	270	273	Germany <sup>2</sup> .
Bulgarie.										Bulgaria.
Minerai de zinc.	0.1	—	—	—	0.4	1.5	2.3	1.9	—	Zinc ore.
" plomb-zinc										Lead-zinc ore.
Espagne . . . . .	72	102	117	168	201	132	122	145	160	Spain.
France.										France.
Minerai de zinc.	2	—	—	45	12	15	20	8	16	Zinc ore.
" plomb-zinc		45	63	55	17	23	11	17	5	Lead-zinc ore.
Grèce . . . . .	1	4	5	8	35	31	18	29	—	Greece.
Italie . . . . .	95	133	151	177	178	222	220	224	201	Italy.
Pologne <sup>3</sup> . . . . .	265	280	292	375	406	347	321	377	412	Poland <sup>3</sup> .
Suède . . . . .	38	42	48	51	56	63	34	72	70	Sweden.
<b>Océanie (Australie)<sup>4</sup></b>	<b>370</b>	<b>433</b>	<b>362</b>	<b>233</b>	<b>277</b>	<b>288</b>	<b>327</b>	<b>242</b>	<b>303</b>	<b>OCEANIA (Australia)<sup>4</sup></b>

b) *Contenu en zinc des minerais extraits (milliers de t). — Zinc content of ores mined (m. tons, 000's).*

<b>AFRIQUE.</b>	<b>13.1</b>	<b>24.8</b>	<b>23.3</b>	<b>30.6</b>	<b>34.1</b>	<b>25.3</b>	<b>32.8</b>	<b>41.1</b>	<b>* 30.0</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	10.0	18.8	17.6	20.3	22.0	18.0	13.2	13.8	*8.0	Algeria.
Maroc fr. . . . .	—	—	—	—	—	0.1	1.0	1.0	...	Fr. Morocco.
Rhodésie . . . . .	—	—	—	2.0	0.1	—	13.6	22.6	20.4	Rhodesia.
Tunisie . . . . .	3.1	6.0	5.7	8.3	12.0	7.2	5.0	3.7	0.8	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	<b>453.7</b>	<b>581.4</b>	<b>623.7</b>	<b>694.5</b>	<b>770.7</b>	<b>727.0</b>	<b>714.4</b>	<b>*769.7</b>	<b>*681.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	25.5	27.4	44.9	49.6	68.0	75.1	83.8	89.5	121.4	Canada.
Etats-Unis . . . .	428.2	554.0	578.8	644.9	702.7	651.9	630.6	657.2	536.7	United States.
Terre-Neuve . . . .	—	—	—	—	—	—	—	*23.0	*23.0	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)</b>	<b>6.3</b>	<b>17.0</b>	<b>24.7</b>	<b>51.8</b>	<b>105.4</b>	<b>137.7</b>	<b>161.7</b>	<b>174.1</b>	<b>124.1</b>	<b>CARIBBEAN (Mexico)</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>—</b>	<b>*0.2</b>	<b>*0.3</b>	<b>4.8</b>	<b>23.2</b>	<b>17.1</b>	<b>8.3</b>	<b>13.8</b>	<b>12.3</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie (E.) . . . .	—	*0.2	*0.2	2.8	7.6	5.6	2.3	1.4	3.4	Bolivia (E.).
Chili . . . . .	—	—	—	0.1	0.5	1.0	0.5	—	—	Chile.
Pérou . . . . .	—	—	0.1	1.9	15.1	10.5	5.5	12.4	8.9	Peru.
<b>ASIE (incl. U.R.S.S.)*</b>	<b>63.3</b>	<b>81.7</b>	<b>80.7</b>	<b>88.5</b>	<b>95.4</b>	<b>103.1</b>	<b>103.8</b>	<b>101.9</b>	<b>96.2</b>	<b>ASIA (incl. U.S.S.R.)*</b>
Chine <sup>2</sup> . . . . .	18.3	18.4	10.0	15.0	12.0	10.0	4.0	11.0	3.8	China. <sup>2</sup>
Inde (brit.) . . . .	30.3	42.3	43.9	42.7	46.2	60.8	65.4	56.3	61.7	India.
Indochine fr. . . .	8.7	13.0	16.8	20.8	25.2	22.3	21.5	18.8	15.9	Fr. Indo-China.
Japon <sup>3</sup> . . . . .	6.0	8.0	10.0	10.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	Japan. <sup>3</sup>
Turquie . . . . .	—	—	—	—	—	—	*2.9	*5.8	*4.8	Turkey.
<b>U.R.S.S.</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>	<b>2.3</b>	<b>10.5</b>	<b>10.7</b>	<b>18.0</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (incl. U.R.S.S.)*</b>	<b>208.0</b>	<b>240.0</b>	<b>273.0</b>	<b>321.0</b>	<b>370.5</b>	<b>398.0</b>	<b>380.0</b>	<b>424.2</b>	<b>409.7</b>	<b>EUROPE (incl. U.S.S.R.)*</b>
Allemagne . . . . .	40.1	31.7	41.7	49.1	79.4	111.4	117.0	125.2	129.6	Germany.
Autriche . . . . .	0.6	1.0	1.2	1.9	2.2	3.5	4.5	4.0	3.6	Austria.
Espagne . . . . .	21.9	38.1	41.9	48.8	53.0	47.1	43.0	53.0	50.0	Spain.
Finlande . . . . .	—	—	—	—	0.6	1.2	0.7	0.8	0.5	Finland.
France . . . . .	0.7	3.4	8.0	4.8	5.7	8.6	9.3	9.9	*7.4	France.
Grèce . . . . .	0.3	1.0	1.2	2.0	6.0	6.0	4.5	5.9	3.8	Greece.
Italie . . . . .	40.2	52.9	58.5	69.3	71.4	85.1	84.8	86.9	70.4	Italy.
Norvège . . . . .	0.2	0.7	0.6	0.3	—	0.1	—	1.4	7.6	Norway.
Pologne . . . . .	—	94.0	101.0	124.0	129.0	108.0	100.0	105.0	*100.0	Poland.
Roumanie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.8	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	0.3	1.0	1.1	0.7	0.8	1.3	0.7	0.9	0.7	United Kingdom.
Suède . . . . .	14.2	15.0	17.1	18.6	21.3	24.4	14.2	*29.9	30.0	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	—	—	—	0.5	0.3	0.4	0.3	—	0.7	Czechoslovakia.
Yougoslavie <sup>4</sup> . . . .	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	4.6	Yugoslavia. <sup>4</sup>
<b>Océanie.</b>	<b>198.7</b>	<b>145.5</b>	<b>109.9</b>	<b>141.6</b>	<b>154.0</b>	<b>174.8</b>	<b>151.2</b>	<b>157.4</b>	<b>*122.0</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	198.7	145.5	109.9	141.0	153.3	174.3	150.2	157.0	121.5	Australia.
Nouv.-Calédonie . . .	—	—	—	0.6	0.7	0.5	1.0	0.4	...	New Caledonia.
<b>MONDE ENTIER<sup>5</sup></b>	<b>939</b>	<b>1,091</b>	<b>1,137</b>	<b>1,335</b>	<b>1,556</b>	<b>1,586</b>	<b>1,563</b>	<b>1,693</b>	<b>1,494</b>	<b>WORLD.<sup>5</sup></b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics, Metallgesellschaft, Imperial Institute.

Note. — Les données de la partie b) du tableau ne correspondent pas nécessairement toujours aux données de la partie a).

<sup>1</sup> Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.  
<sup>2</sup> Canada : expéditions des mines du minerai et des concentrés de zinc.

<sup>3</sup> Allemagne et Pologne : territoire actuel.  
<sup>4</sup> Australie : zinc et concentrés de zinc.

Note. — The data given in part b) of this table do not necessarily always correspond to those given in part a).

\* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.  
<sup>1</sup> Canada : shipments of zinc ores and concentrates from mines.

<sup>2</sup> Germany and Poland : present territory.  
<sup>4</sup> Australia : zinc and zinc concentrates.

Tableau 78. ZINC.

Table 78. ZINC.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b>											<b>AFRICA</b>
(Rhodésie) . . . . .	—	—	—	0.2	0.2	—	9.9	12.3	18.2	7.0	(Rhodesia).
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>346.9</b>	<b>490.3</b>	<b>494.2</b>	<b>554.7</b>	<b>617.0</b>	<b>603.9</b>	<b>620.9</b>	<b>645.5</b>	<b>562.0</b>	<b>372.2</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	25.5	27.2	24.9	34.9	56.0	66.4	74.2	78.1	110.2	107.3	Canada.
Etats-Unis . . . . .	321.4	463.1	469.3	519.8	561.0	537.5	546.7	567.4	451.8	264.9	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>											<b>CARIBBEAN</b>
(Mexique) . . . . .	—	0.1	—	1.3	6.0	6.4	11.2	15.1	20.4	34.8	(Mexico).
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.)</b>	<b>12.9</b>	<b>14.3</b>	<b>14.4</b>	<b>18.5</b>	<b>19.2</b>	<b>18.7</b>	<b>22.0</b>	<b>25.9</b>	<b>28.6</b>	<b>25.0</b>	<b>ASIA</b>
Chine . . . . .	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—	—	(excl. U.S.S.R.).
Indochine fr. . . . .	—	—	0.1	1.2	1.9	1.2	2.9	3.8	3.9	3.4	China.
Japon <sup>1</sup> . . . . .	12.5	13.8	14.1	17.0	17.0	17.5	19.1	22.1	24.7	22.5	Fr. Indo-China.
											Japan. <sup>1</sup>
U. R. S. S. a) . . . . .	—	0.2	0.5	1.5	1.9	2.3	2.3	4.4	4.7	11.4	U. S. S. R. a)
<b>EUROPE</b>											<b>EUROPE</b>
(sans l'U.R.S.S.) . . . . .	<b>330.7</b>	<b>308.8</b>	<b>447.1</b>	<b>510.2</b>	<b>526.2</b>	<b>625.9</b>	<b>684.1</b>	<b>695.9</b>	<b>609.0</b>	<b>500.0</b>	(excl. U.S.S.R.).
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	41.5	32.4	41.5	58.6	68.3	84.1	98.1	102.0	97.3	45.0	Germany. <sup>2</sup>
Belgique . . . . .	112.3	147.0	161.7	170.9	188.3	199.1	206.3	197.9	176.2	138.5	Belgium.
Espagne . . . . .	6.3	10.9	12.8	15.1	16.1	16.5	13.5	11.8	10.7	10.8	Spain.
France . . . . .	39.7	49.3	57.7	64.3	64.2	79.6	92.5	87.3	90.7	62.2	France.
Italie . . . . .	3.1	3.7	6.0	6.5	7.6	7.4	10.7	15.8	19.3	16.3	Italy.
Norvège . . . . .	1.9	3.8	5.0	6.8	5.4	5.5	—	5.5	34.6	39.5	Norway.
Pays-Bas . . . . .	13.0	16.4	18.2	21.1	24.8	26.3	26.9	25.7	23.3	19.3	Netherlands.
Pologne <sup>3</sup> . . . . .	84.7	96.5	93.1	114.3	123.7	150.3	161.8	169.0	174.4	130.8	Poland. <sup>3</sup>
Royaume-Uni <sup>4</sup> . . . . .	23.4	33.5	38.6	42.7	17.3	42.7	56.3	59.2	49.4	21.6	United Kingdom. <sup>4</sup>
Suède . . . . .	1.6	1.2	3.5	4.7	4.8	4.6	5.1	4.7	4.1	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	2.0	2.2	6.9	3.0	2.8	6.3	8.0	10.7	13.5	8.2	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	1.2	1.9	2.1	2.2	2.4	3.5	4.9	6.3	5.5	4.5	Yugoslavia.
<b>Océanie</b>											<b>OCEANIA</b>
(Australie) . . . . .	<b>24.1</b>	<b>41.8</b>	<b>47.1</b>	<b>46.4</b>	<b>48.1</b>	<b>49.9</b>	<b>51.0</b>	<b>52.7</b>	<b>55.8</b>	<b>53.0</b>	(Australia).
<b>MONDE ENTIER</b> . . . . .	<b>715</b>	<b>946</b>	<b>1,003</b>	<b>1,133</b>	<b>1,219</b>	<b>1,307</b>	<b>1,401</b>	<b>1,452</b>	<b>1,398</b>	<b>1,005</b>	<b>WORLD.</b>
<i>Prix en francs-or pour 1 tonne métr.</i>											<i>Price in gold francs per 1 metric ton</i>
NEW-YORK { moy. XII	696	748	766	910	880	754	730	785	551	455	av. } NEW YORK.
	852	754	883	1,025	844	703	706	696	506	400	XII.
LONDRES moy. . . . .	671	744	757	891	846	707	627	616	418	283	av. LONDON.

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 ou chiffre provisoire.

a) 1923-1929, année finissant le 30. IX.

<sup>1</sup> Japon : y compris la production provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> Allemagne, Pologne : territoire actuel.

<sup>3</sup> Royaume-Uni : y compris une certaine quantité provenant du vieux métal.

\* Estimate or provisional figure.

a) 1923-1929, year ending 30, IX.

<sup>1</sup> Japan : including production from old metal.

<sup>2</sup> Germany, Poland : present territory.

<sup>3</sup> United Kingdom : includes some secondary metal.

Tableau 79. MINERAI D'ÉTAIN : Contenu en métal.

Table 79. TIN ORE : Metal Content.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	6.4	7.5	8.2	8.4	10.0	10.5	11.7	13.4	10.5	...	AFRICA.
Congo belge . . . . .	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3	0.9	0.8	1.0	0.7	...	Belgian Congo.
Nigeria . . . . .	5.2	6.0	6.3	6.4	7.5	8.2	9.3	10.9	8.5	7.4	Nigeria.
Ouganda . . . . .	—	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	...	Uganda.
Swaziland . . . . .	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Swaziland.
Union Sud-Africaine . .	0.5	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	0.4	Union of South Africa.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.7	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD *.	32.4	30.6	32.3	32.9	30.7	36.6	42.3	47.3	39.0	31.4	SOUTH AMERICA.*
Bolivie (E.) . . . . .	32.1	30.3	32.1	32.7	30.5	36.4	42.1	47.1	38.8	31.2	Bolivia. (E.)
Autres pays * . . . .	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Other countr. *
ASIE . . . . .	90.8	87.6	94.6	98.1	98.6	106.1	118.7	127.5	122.6	106.0	ASIA.
Chine . . . . .	14.0	7.9	7.0	8.9	6.6	6.2	6.9	6.9	6.6	7.0	China.
Etats Malais fédérés (E.) . . . .	35.9	38.3	44.8	46.7	46.7	53.0	62.9	68.1	63.1	52.1	Fed. Malay States. (E.)
Etats Malais non fédérés (E.) . .	2.0	1.8	2.0	2.2	1.8	2.1	2.7	2.4	1.7	1.4	Unfed. Malay States. (E.)
Inde (brit.) . . . . .	1.6	1.4	1.3	1.6	2.5	2.5	2.0	2.7	3.0	2.9	India.
Indes néerland. a) .	29.8	30.0	31.1	31.2	32.8	33.9	35.4	35.8	35.1	28.7	D. East Indies a)
Indochine française	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japan.
Siam . . . . .	7.1	7.8	7.9	6.9	7.6	7.7	8.0	10.7	11.7	12.5	Siam.
EUROPE . . . . .	0.9	1.5	2.2	3.1	3.3	3.6	3.8	4.5	3.6	1.2	EUROPE.
Allemagne . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Germany.
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.6	0.3	...	Spain.
Portugal . . . . .	0.4	0.4	0.1	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	Portugal.
Royaume-Uni . . . .	0.4	1.0	2.0	2.4	2.4	2.6	2.8	3.3	2.5	0.5	United Kingdm.
Océanie (Australie) . . . . .	2.6	3.3	3.1	3.1	2.9	3.2	2.9	2.3	1.5	1.3	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER * . . .	133.1	130.5	140.4	145.6	145.5	160.0	179.4	195.0	177.5	149.5	WORLD.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book, etc. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*, etc. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

a) Pour les mines de l'Etat, douze mois finissant fin février de l'année suivante.

a) For State mines, twelve months ending end of February of following year.

**Tableau 80. ÉTAIN.**

**Table 80. TIN.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . .	8.3	6.8	0.4	—	—	—	—	—	—	...	NORTH AMERICA. (United States.)
AMÉRIQUE DU SUD (Bolivie) (E.) <sup>1</sup> . .	0.2	1.5	—	0.1	—	—	—	—	—	...	SOUTH AMERICA. (Bolivia.) (E.) <sup>1</sup>
ASIE <sup>2</sup> . . . . .	98.2	95.5	105.8	105.1	101.9	108.2	122.9	125.3	121.2	105.5	ASIA. <sup>2</sup>
Chine (E.) <sup>3</sup> . . .	9.2	8.1	7.1	9.0	6.6	6.3	7.1	6.9	6.6	6.4	China. (E.) <sup>3</sup>
Inde (brit.) . . .	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	...	India.
Indes néerlandaises (E.) . . .	15.5	15.2	15.7	14.7	16.7	15.8	14.2	13.6	14.6	13.1	Dutch East Indies. (E.)
Indochine fr. . . .	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	...	Japan.
Malaisie brit. (E.) <sup>4</sup>	67.3	71.0	82.0	80.4	77.6	85.1	100.6	103.7	98.8	85.0	Br. Malaya. (E.) <sup>4</sup>
Siam (E.) <sup>5</sup> . . . .	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	—	—	—	—	...	Siam. (E.) <sup>5</sup>
EUROPE* . . . . .	27.3	34.4	39.6	41.2	46.2	49.5	58.4	64.1	59.2	...	EUROPE.*
Allemagne . . . .	3.4	2.4	2.5	1.0	2.2	5.4	7.0	4.0	5.0	...	Germany.
Belgique* . . . .	—	—	—	—	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	...	Belgium.*
France . . . . .	0.1	—	—	—	0.3	0.4	0.6	0.5	...	...	France.
Italie . . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.7	1.9	3.0	Netherlands.
Royaume-Uni . . .	23.4	31.5	36.6	39.6	42.7	42.7	49.8	57.9	50.8	41.0	United Kingdom.
Océanie (Australie) . . . .	2.7	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	2.3	1.6	1.3	OCEANIA (Australia).
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>131.7</b>	<b>141.3</b>	<b>140.0</b>	<b>149.6</b>	<b>151.3</b>	<b>160.7</b>	<b>184.5</b>	<b>191.7</b>	<b>182.0</b>	<b>160.0</b>	<b>TOTAL</b>
<i>Prix en francs-or pour 1 tonne métr.</i>											<i>Price in gold francs per 1 metric ton.</i>
NEW-YORK : (moy. straita tin) (XII)	3,715 4,282	4,377 5,388	5,735 6,402	6,616 7,191	7,346 7,847	7,349 6,689	5,757 5,739	5,160 4,555	3,614 2,858	2,791 2,431	av. } NEW YORK XII } straita tin.
LONDRES : (moy. standard) (XII)	3,606 4,193	4,724 5,373	5,609 6,276	6,431 7,076	7,212 7,624	7,168 6,634	5,641 5,652	5,053 4,456	3,521 2,771	2,740 2,392	av. } LONDON XII } standard.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book, Reports*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimated or provisional figure.

(E.) Exportation.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Bolivie : exportation d'étain en barres.

<sup>1</sup> Bolivia : exports of tin in bars.

<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 de l'Inde brit., de l'Indochine et 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>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 India, Indo-China and Japan.

<sup>3</sup> Chine : la production a été, pour les années 1926 à 1928 (en milliers de tonnes) : 10,2 ; 9,5 ; 7,6.

<sup>3</sup> China : the actual production was, for the years 1926 to 1928, as follows (metric tons 000's) : 10.2 ; 9.5 ; 7.6.

<sup>4</sup> Malaisie britannique : la production, calculée sur la base de l'exportation plus la différence entre l'état des stocks à la fin et au commencement de l'année, a été (en milliers de tonnes) : 1928 : 101,5 ; 1929 : 107,2 ; 1930 : 98,5.

<sup>4</sup> Br. Malaya : the production, calculated on the basis of exports plus the difference between carry-over at end and beginning of the year, was, in metric tons (000's), as follows : 1928 : 101.5 ; 1929 : 107.2 ; 1930 : 98.5.

<sup>5</sup> Siam : exportations moins les importations.

<sup>5</sup> Siam : exports less imports.

**Tableau 81. MINERAI DE MANGANESE — Table 81. MANGANESE ORE**  
 Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted)

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRIES
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Côte de l'Or (E.) . . . . .	62.3	137.8	237.1	344.1	350.5	375.1	329.7	426.0	424.2	Gold Coast (E.).
Egypte <sup>1</sup> . . . . .	104.1	132.4	150.2	80.6	121.9	152.8	137.5	191.5	121.2	Egypt <sup>1</sup> .
Maroc français (E.) . . . . .	—	—	0.4	0.7	0.3	2.4	2.2	0.2	0.2	French Morocco (E.).
Rhodésie du Nord . . . . .	—	—	—	—	—	0.7	1.8	1.9	0.9	Northern Rhodesia.
Tunisie . . . . .	0.2	1.5	2.0	1.6	1.6	2.1	2.5	1.2	—	Tunis.
Union Sud-Africaine . . . . .	0.2	0.6	0.9	0.5	0.8	1.3	—	9.4	147.3	Union of South Africa.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	0.1	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	Canada.
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	13.6	32.0	57.4	99.9	47.0	45.5	47.6	61.3	68.1	United States <sup>2</sup> .
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										<b>CARIBBEAN.</b>
Cuba (E.) . . . . .	9.2	8.9	17.9	20.4	24.7	129.8	87.1	8.5	2.1	Cuba (E.).
Mexique . . . . .	—	2.2	1.8	3.3	3.3	0.9	0.7	—	0.3	Mexico.
Porto-Rico (E.) . . . . .	—	2.8	4.7	4.3	1.4	1.7	1.5	2.4	1.3	Porto Rico (E.).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	—	—	—	—	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	Argentine.
Brésil . . . . .	340.6	235.8	159.2	326.5	260.5	241.8	319.8	293.3	162.0	Brazil.
Chili . . . . .	0.9	4.3	4.2	11.1	10.6	7.7	9.2	3.1	6.1	Chile.
<b>ASIE (sans l'U.R.S.S.).</b>										<b>ASIA (excl. U.S.S.R.).</b>
Chine (E.) . . . . .	19.2	27.7	38.5	43.3	42.5	46.4	43.3	41.9	54.9	China (E.).
Etats malais non fédérés . . . . .	—	—	—	—	—	—	49.6	32.7	21.0	Unfed. Malay States.
Inde (brit.) . . . . .	482.0	706.2	815.9	852.9	1,031.2	1,147.5	994.2	1,023.4	843.3	India.
Indes néerlandaises . . . . .	3.2	5.2	8.5	11.0	11.4	18.5	24.5	20.9	16.7	Dutch East Indies.
Inde portugaise . . . . .	—	—	0.7	—	3.1	2.4	4.2	—	—	Portuguese India.
Japon . . . . .	4.4	5.5	7.6	12.0	15.2	27.6	17.7	18.0	—	Japan.
Turquie . . . . .	—	—	—	0.1	0.1	11.4	0.1	0.2	0.9	Turkey.
<b>U.R.S.S. a)</b> . . . . .	66	319	426	634	898	833	737	1,257	1,568	<b>U.S.S.R. a)</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>										<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . . .	5.5	10.2	3.6	0.1	—	—	0.2	0.5	2.3	Germany.
Autriche <sup>3</sup> . . . . .	19.9	24.0	15.0	21.4	23.3	33.0	39.6	39.1	25.6	Austria <sup>3</sup> .
Bulgarie . . . . .	—	—	—	0.6	—	0.5	—	—	—	Bulgaria.
Espagne . . . . .	25.5	28.6	20.8	36.1	44.9	36.9	13.7	17.9	16.8	Spain.
France . . . . .	5.2	6.0	5.0	4.0	4.6	5.6	4.0	2.6	*1.4	France.
Grèce . . . . .	—	—	5.7	4.3	6.3	8.1	1.1	1.6	0.7	Greece.
Hongrie . . . . .	2.4	0.4	1.2	3.1	9.9	17.3	22.2	19.0	9.1	Hungary.
Italie . . . . .	4.7	9.6	12.2	15.0	14.0	9.8	10.3	9.9	10.6	Italy.
Portugal . . . . .	0.2	—	—	—	—	0.5	—	—	—	Portugal.
Roumanie . . . . .	5.4	12.5	6.5	5.4	8.4	10.4	31.3	35.0	33.5	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	0.3	2.1	2.5	0.8	0.1	1.5	0.2	—	—	United Kingdom.
Suède . . . . .	4.5	5.0	10.9	10.9	15.3	16.8	15.8	14.6	8.7	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	23.6	42.1	79.1	78.0	95.2	108.4	99.4	96.5	85.2	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	1.1	5.1	4.6	2.7	1.2	2.0	2.7	3.1	1.5	Yugoslavia.
<b>Océanie (Australie) . . . . .</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>4.8</b>	<b>1.2</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.

Note. — Ce tableau ne se réfère qu'à la production des minerais de manganèse riches, renfermant 30% ou plus de manganèse.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

(E.) Exportations.

a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX.

<sup>1</sup> Egypte : minéral de manganèse et de fer.

<sup>2</sup> Etats-Unis : quantités expédiées par les mines; non compris le minéral contenant 10-35% Mn, inclus avec minéral de Fe-Mn. (tableau 70) et dont la production s'est élevée, en 1930, à 78,659 tonnes.

<sup>3</sup> Autriche : contenu en manganèse des minerais de manganèse et de fer manganifère.

Note. — This table refers only to the production of high-grade manganese ore containing 30 per cent or more of manganese.

\* Estimates or provisional figures.

(E.) Exports.

(a) Since 1923, year ending 30. IX.

<sup>1</sup> Egypt : manganese and iron ore.

<sup>2</sup> United States : shipments, excluding ore containing 10-35% Mn, which is included with Fe-Mn ore (Table 70) and which amounted in 1930 to 78,659 metric tons.

<sup>3</sup> Austria : manganese content of manganese ore and manganiferous iron ore.



**Tableau 82. PYRITES. — Table 82. PYRITES.**  
**Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	* 10	24	20	16	14	15	18	21	21	* 25	AFRICA.
Algérie . . . . .	7	21	18	13	12	13	14	17	17	21	Algeria.
Union Sud-Africaine . . . . .	.	3	2	3	2	2	4	4	4	...	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE . . . . .	188	211	184	187	185	265	247	400	402	...	AMERICA.
Canada . . . . .	16	26	21	14	16	46	62	70	49	57	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	172	185	163	173	169	219	185	339	353	...	United States. <sup>1</sup>
ASIE (sans U.R.S.S.) . . . . .	192	289	362	* 489	586	709	842	916	822	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chypre . . . . .	30	63	141	(E) 176	168	203	248	297	261	...	Cyprus.
Japon . . . . .	162	226	221	313	418	506	594	619	561	...	Japan.
U. R. S. S. . . . .	28	100	128	55	109	225	152	.	242	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	4,004	*4,270	*3,958	5,429	5,837	6,024	5,952	6,531	6,098	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne . . . . .	329	193	160	223	238	350	342	352	290	...	Germany.
Autriche . . . . .	19	15	28	25	22	19	10	—	—	...	Austria.
Espagne . . . . .	2,339	2,653	2,212	3,359	3,655	3,611	3,625	3,867	3,417	...	Spain.
France . . . . .	187	202	194	213	194	201	199	202	198	193	France.
Grèce . . . . .	55	52	76	65	81	100	94	133	178	...	Greece.
Italie . . . . .	486	493	516	534	594	625	558	665	731	731	Italy.
Norvège . . . . .	396	375	403	624	635	617	739	740	718	...	Norway.
Pologne . . . . .	1	6	8	11	19	25	11	9	11	...	Poland.
Portugal . . . . .	185	184	220	217	211	301	242	384	399	291	Portugal.
Roumanie . . . . .	20	26	33	27	42	26	24	24	24	...	Roumania.
Suède . . . . .	57	58	66	70	70	69	20	72	60	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	9	—	16	22	23	23	24	23	22	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . . .	11	.	* 26	39	53	57	64	60	50	30	Yugoslavia.
TOTAL . . . . .	* 4,510	* 4,900	4,650	6,175	6,780	7,240	7,210	* 8,075	7,590	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, statistiques de l'industrie minière). Imperial Institute.  
 SOURCES : National Statistics (Year-Books, Statistics referring to mineral industry). Imperial Institute.

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

Note. — Les pyrites de fer (FeS<sub>2</sub>) contiennent à l'état pur 46,6% de fer et 53,4% de soufre. Dans certains pays, et tout spécialement en Espagne, les pyrites de fer se trouvent parfois mélangées avec du cuivre, d'où l'appellation « pyrites de cuivre ». Le contenu en soufre des pyrites extraites est donné au tableau 99.

<sup>1</sup> Etats-Unis : depuis 1929, y compris des concentrés de pyrites et des résidus provenant du traitement de minerai de zinc. Le chiffre comparable pour 1928 est de 318.000 tonnes.

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

Note. — Pure iron pyrites (FeS<sub>2</sub>) contain 46.6% of iron and 53.4% of sulphur. In some countries, especially in Spain, pyrites are sometimes mixed up with copper, hence the denomination "copper pyrites". The sulphur content of pyrites mined is shown in table 99.

<sup>1</sup> United States : since 1929 including pyrites concentrates and tailings from zinc operation. The comparable figure for 1928 is 318,000 m. tons.

**Tableau 83. — BAUXITE. — Table 83. BAUXITE.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . .	314.6	531.1	353.1	321.6	398.5	326.1	381.5	371.6	335.9	...	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>											<b>SOUTH AMERICA.</b>
Guyane britann. . .	—	135.7	188.1	197.5	222.5	193.0	200.9	220.1	149.4	...	British Guiana.
Surinam (E.) . . .	13.0	12.6	60.0	86.8	46.5	176.3	206.8	215.8	*264.6	...	Surinam (E.).
<b>ASIE.</b>											<b>ASIA.</b>
Inde (brit.) . . . .	5.0	6.7	23.6	10.2	5.0	4.4	14.9	9.2	2.6	...	India.
<b>EUROPE.</b>											<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	15.2	6.7	3.1	1.8	0.3	2.4	6.9	7.3	—	...	Germany.
Autriche . . . . .	4.1	2.7	*3.0	*4.0	*5.0	...	...	...	...	...	Austria.
Bulgarie <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	—	1.9	2.8	2.7	3.6	5.7	1.4	Bulgaria. <sup>1</sup>
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.3	...	Spain.
France . . . . .	236.1	393.7	388.7	502.2	508.1	654.8	636.0	666.3	609.2	401.2	France.
Grèce . . . . .	—	—	1.0	3.7	2.3	4.3	0.3	6.3	1.5	...	Greece.
Hongrie . . . . .	—	0.5	0.2	0.4	3.7	339.5	396.0	389.2	31.7	...	Hungary.
Irlande du Nord . .	6.0	3.5	5.2	5.1	—	5.4	2.3	2.4	2.1	...	Northern Ireland.
Italie . . . . .	66.6	98.1	140.8	195.0	90.5	95.3	162.2	192.8	161.2	73.0	Italy.
Roumanie . . . . .	3.7	4.2	—	—	0.7	1.7	0.7	0.9	0.7	...	Roumania.
Yougoslavie . . . .	31.3	26.5	18.5	79.0	131.8	100.3	49.3	103.4	94.7	62.0	Yugoslavia.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	—	—	—	—	—	0.9	0.2	0.6	...	...	Australia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.  
 Note. — La production de cryolite, autre minéral aluminifère dont les gisements ne se trouvent qu'au Groenland, s'est élevée en 1930 à 36,200 tonnes.  
 Note. — The production of cryolite, another aluminiferous ore found exclusively in Greenland, amounted in 1930 to 36,200 metric tons.  
 \* Chiffres provisoires. (E.) Exportation.  
 \* Provisional figures. (E.) Exports.  
<sup>1</sup> Bulgarie : minéral d'aluminium et caolin.  
<sup>1</sup> Bulgaria : aluminium ore and kaolin.

**Tableau 84. ALUMINIUM. — Table 84. ALUMINIUM.**  
Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques.  
Estimated smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	42.8	70.7	80.2	75.7	84.1	100.0	120.7	140.7	136.4	108.0	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada <sup>1</sup> . . . . .	9.2	12.2	12.2	12.2	18.3	27.4	25.4	38.6	32.5	...	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis . . . .	33.6	58.5	68.0	63.5	65.8	72.6	95.3	102.1	103.9	80.5	United States.
<b>EUROPE</b> . . . . .	51.8	71.7	87.7	102.5	112.6	110.4	120.2	132.1	129.3	115.0	<b>EUROPE.</b>
Allemagne <sup>2</sup> . . . .	16.0 *	17.0	20.0	27.2	30.6	28.4	31.7	32.7	30.2	25.0	Germany. <sup>2</sup>
Autriche <sup>3</sup> . . . .	2.0 *	1.5	2.2	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	Austria. <sup>3</sup>
Espagne . . . . .	—	—	—	—	—	—	0.7	1.0	1.1	...	Spain.
France . . . . .	7.5	14.3	16.3	18.4	23.6	25.0	25.9	29.1	24.6	24.0	France.
Italie . . . . .	0.8	1.5	2.1	1.9	1.9	2.5	3.5	7.4	8.8	11.1	Italy.
Norvège . . . . .	—	13.3	20.0	21.3	24.4	20.8	24.8	29.1	27.4	21.4	Norway.
Royaume-Uni . . .	7.1	9.1	8.1	9.7	8.1	9.7	9.7	8.1	13.2	...	United Kingdom.
Suisse <sup>4</sup> . . . . .	13.0 *	15.0	19.0	21.0	21.0	20.0	19.9	20.7	20.5	16.0	Switzerland. <sup>4</sup>
<b>MONDE ENTIER</b> . .	94.1	142.4	167.9	178.2	196.7	210.4	240.9	272.8	265.7	223.0	<b>WORLD.</b>
<b>Prix en francs-or pour 1 tonne métr.</b>											<b>Price in gold francs per 1 metric ton.</b>
NEW-YORK } moy. = 98-99 %	2,134	2,903	3,088	3,107	3,084	2,902	2,731	2,731	2,672	2,616	av. { NEW YORK virgin metal 98-99 %
ALLEMAGNE } moy. = 98-99 % XII	.	.	2,761	2,928	2,825	2,593	2,442	2,346	2,293	2,099	av. { GERMANY XII 98-99 %
			2,856	2,932	2,593	2,593	2,346	2,346	2,099	2,099	

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. 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 1922, 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 1922 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 85. NICKEL. <sup>1</sup> — Table 85. NICKEL. <sup>1</sup>**  
**Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	8.2	28.4	31.7	33.7	30.1	31.1	44.4	50.3	47.4	...	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	8.0	28.3	31.5	33.5	29.8	30.3	43.9	50.0	47.1	29.8	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.5	0.3	0.3	...	United States. <sup>3</sup>
ASIE (Inde brit.) <sup>4</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	0.3	0.7	0.8	0.9	...	ASIA (India). <sup>5</sup>
EUROPE <sup>4</sup> . . . . .	—	0.1	—	—	—	—	1.2	0.7	1.1	...	EUROPE. <sup>4</sup>
Grèce <sup>5</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	0.6	0.3	—	...	Greece. <sup>5</sup>
Norvège <sup>1</sup> . . . . .	—	0.1	—	—	—	—	0.6	0.4	1.1	...	Norway. <sup>1</sup>
Océanie (Nouvelle-Calédonie) <sup>1</sup> . . . . .	3.6	2.7	3.6	3.4	3.8	3.2	4.6	5.4	*4.9	...	OCEANIA (New Caledonia). <sup>1</sup>
MONDE ENTIER. . . . .	11.8	31.2	35.3	37.1	33.9	34.6	50.9	57.2	*54.3	*36.5	WORLD.
Prix en francs-or pour 1 tonne métr.											Price in gold francs per 1 metric ton.
CANADA } moy. 3,380 2,799 2,819 3,428 3,399 3,313 3,313 3,313 3,313 3,192											BY CANADA
lingots 98,5% } XII 3,380 2,799 2,819 3,428 3,313 3,313 3,313 3,313 3,313 2,741											XII (lingots 98.5 %).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.  
 \* Estimation. \* Estimate.  
<sup>1</sup> Canada, Norvège et Nouv.-Calédonie : nickel contenu dans les mattes fondues provenant des minerais. <sup>1</sup> Canada, Norway and New Caledonia : nickel contained in the matte smelted from domestic ore.  
<sup>2</sup> Etats-Unis : nickel obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre. <sup>2</sup> United States : nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.  
<sup>3</sup> Inde (brit.) : métal contenu dans les mattes obtenues comme co-produit dans la fonte. <sup>3</sup> India : metal content of nickel speiss obtained as a by-product in smelting operations.  
<sup>4</sup> Europe : non compris le nickel obtenu des mattes importées, du vieux métal, ou du raffinage électrolytique du cuivre. <sup>4</sup> Europe : excluding nickel obtained from imported matte, old metal, or electrolytic refining of copper.  
<sup>5</sup> Grèce : contenu en nickel du minéral extrait. <sup>5</sup> Greece : nickel content of ore mined.

**Tableau 86. MINÉRAI DE CHROME. — Table 86. CHROME ORE.**  
**Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Rhodésie du Sud . . . . .	84.8	87.7	156.7	123.2	164.4	197.8	199.1	265.9	205.6	81.6	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	0.1	—	4.6	13.8	12.0	17.0	31.8	64.0	13.7	...	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	0.7	3.2	—	—	—	—	—	0.1	—	—	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	...	United States <sup>1</sup> .
AMÉRIQUE CENTRALE. (Cuba) <sup>2</sup> . . . . .	—	10.6	8.3	30.3	36.6	17.3	34.2	53.8	36.5	...	CARIBBEAN. (Cuba) <sup>2</sup> .
AMÉRIQUE DU SUD. (Brésil) (E.) . . . . .	—	—	—	—	1.5	1.8	—	0.1	—	...	SOUTH AMERICA. (Brazil) (E.).
ASIE.											ASIA.
Chypre <sup>3</sup> . . . . .	—	—	(E.)2.9	(E.)2.0	0.7	0.7	—	2.5	1.5	...	Cyprus <sup>3</sup> .
Inde (brit.) . . . . .	23.1	55.1	46.2	38.1	33.9	58.1	46.2	50.4	51.5	...	India.
Indochine française . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.1	1.5	...	Fr. Indo-China.
Japon . . . . .	3.8	4.5	5.4	5.8	7.1	9.8	9.8	9.1	11.3	...	Japan.
Turquie . . . . .	—	—	3.4	7.5	6.7	18.3	11.8	15.1	28.3	25.4	Turkey.
U.R.S.S. a) . . . . .	0.3	1.7	5.1	30.1	30.4	19.3	51.5	52.9	69.3	...	U.S.S.R. a).
EUROPE.											EUROPE.
Grèce . . . . .	9.3	14.8	15.1	8.1	20.0	17.3	21.0	24.2	23.4	...	Greece.
Royaume-Uni . . . . .	0.6	0.6	1.1	0.5	—	—	0.4	—	—	...	United Kingdom.
Yougoslavie . . . . .	—	—	0.3	12.2	16.0	11.6	16.7	43.0	51.4	57.2	Yugoslavia.
Océanie.											OCEANIA.
Australie . . . . .	0.5	1.2	0.8	1.0	0.6	—	—	0.1	0.2	...	Australia.
Nouvelle-Calédonie . . . . .	13.0	23.7	23.0	34.7	34.3	37.6	50.8	52.6	53.5	...	New Caledonia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute : *Statistical Summary*.  
 \* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation. \* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.  
 a) Depuis 1923, année finissant le 30. IX. a) Since 1923, year ending 30. IX.  
<sup>1</sup> Etats-Unis : expéditions des mines. <sup>1</sup> United States : mine shipments.  
<sup>2</sup> Cuba : importation des Etats-Unis, en provenance de Cuba. <sup>2</sup> Cuba : imports into United States from Cuba.  
<sup>3</sup> Chypre : à partir de 1926, expéditions des mines. <sup>3</sup> Cyprus : since 1926, shipments from mines.

Tableau 87. OR. — Table 87. GOLD.  
Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>	<b>249,500</b>	<b>316,150</b>	<b>329,400</b>	<b>329,000</b>	<b>340,500</b>	<b>344,330</b>	<b>350,830</b>	<b>354,370</b>	<b>365,400</b>	<b>*372,000</b>	<b>AFRICA.</b>
Afriq.-Equat. fr.	75	132	109	179	185	210	21	66	(70)	(300)	Fr. Equat. Africa.
Afriq.-Occ.fr.(E.)	187	95	43	114	118	64	5 4	54	201	*670	French W. Afr. (E.)
Bechuanaland	2,311	3,147	3,606	3,764	4,125	4,031	4,313	5,375	6,105	*7,000	Belgian Congo. <sup>1</sup>
Congo belge <sup>1</sup>	6,615	6,206	6,404	6,180	6,207	5,337	5,198	6,795	7,654	...	Gold Coast.
Côte de l'Or	8	15	29	11	20	2	2	2	17	...	Egypt.
Egypte	620	620	620	620	620	672	284	140	140	...	Ethiopia.*
Ethiopie*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kenya.
Kenya	578	451	429	*24	*24	20	22	26	56	...	Madagascar.
Madagascar	365	327	165	382	307	210	195	187	186	...	Mozambique.
Mozambique	22	29	45	31	4	1	3	6	8	...	Nigeria.
Nigeria	20,382	20,189	19,564	18,126	18,482	18,096	17,938	17,465	17,267	16,841	Rhodesia.
Rhodesie.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(28)	Sierra-Leone.
Sierra Leone	253	259	311	272	230	222	182	78	31	120	Sudan. (E.)
Soudan (E.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	S.W. Africa.
Sud-Ouest Afric.	13	3	12	41	47	35	11	3	3	...	Swaziland.
Swaziland	9	57	207	295	221	254	399	282	332	407	Tanganyika.
Tanganyika	218,031	284,575	297,824	298,526	309,628	314,845	322,054	323,860	333,316	338,337	Union of S. Africa.
Union Sud-Afr.	<b>110,501</b>	<b>113,635</b>	<b>123,637</b>	<b>126,148</b>	<b>124,194</b>	<b>123,488</b>	<b>125,512</b>	<b>123,947</b>	<b>130,712</b>	<b>157,419</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
<b>AMÉRIQUE DU N.</b>	<b>39,296</b>	<b>38,361</b>	<b>47,446</b>	<b>53,989</b>	<b>54,564</b>	<b>57,628</b>	<b>53,804</b>	<b>59,977</b>	<b>65,382</b>	<b>83,831</b>	<b>Canada.</b>
Canada	71,205	75,474	76,091	72,159	69,630	65,855	66,708	63,970	65,330	73,588	United States.*
Etats-Unis*	<b>27,037</b>	<b>27,171</b>	<b>27,855</b>	<b>27,550</b>	<b>26,742</b>	<b>24,818</b>	<b>23,626</b>	<b>21,931</b>	<b>22,614</b>	<b>*22,000</b>	<b>CARIBBEAN.*</b>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.*</b>	<b>23,275</b>	<b>24,162</b>	<b>24,647</b>	<b>24,541</b>	<b>24,033</b>	<b>22,556</b>	<b>21,745</b>	<b>20,276</b>	<b>20,808</b>	<b>19,378</b>	<b>Mexico.</b>
Mexique	3,762	3,009	2,708	3,009	2,709	2,257	1,881	1,655	1,806	...	Central America.**
Amériq. Centr.**	<b>*16,000</b>	<b>*18,000</b>	<b>*17,000</b>	<b>16,800</b>	<b>17,300</b>	<b>*15,000</b>	<b>13,000</b>	<b>*15,800</b>	<b>*14,000</b>	...	<b>SOUTH AMERICA.*</b>
<b>AMÉRIQUE DU S.*</b>	<b>112</b>	<b>120</b>	<b>90</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	...	<b>Argentine.*</b>
Argentine*	13	13	30	12	10	8	16	21	...	...	Bolivia.
Bolivie.	4,562	4,500	3,758	3,743	3,176	3,190	3,114	3,340	3,009	...	Brazil.*
Bresil**	2,483	3,283	3,484	3,293	3,596	976	958	806	539	...	Chile.
Chil.	1,320	1,456	1,204	2,382	2,849	2,649	2,080	2,384	...	...	Colombia.**
Colombie**	300	200	193	1,128	1,928	1,991	2,319	2,094	2,177	...	Ecuador.
Equateur	*300	*200	193	264	216	185	166	193	183	292	Guiana, Brit.
Guyane brit.	1,390	1,392	1,251	1,210	1,407	*1,504	1,413	1,522	(E.)1,367	...	French.
Guyane franç.	2,533	3,741	3,700	3,420	2,860	2,878	2,193	3,799	2,211	...	Peru.
Pérou	374	396	323	309	259	240	171	111	148	...	Surinam.
Surinam	540	390	654	950	896	1,343	1,434	(E.)1,446	1,827	...	Venezuela.*
Venezuela*	<b>30,200</b>	<b>30,700</b>	<b>31,300</b>	<b>33,200</b>	<b>35,500</b>	<b>34,100</b>	<b>34,400</b>	<b>36,200</b>	<b>38,500</b>	...	<b>ASIA.*</b>
<b>ASIE.**</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(excl. U.S.S.R.)</b>
(sans U. R. S. S.)	3,326	3,927	4,172	(7,400)	5,600	(3,800)	5,175	*5,000	*5,600	...	China.
Chine*	440	298	465	4,692	7,159	5,643	5,175	*5,000	*5,600	840	Korea.
Corée	684	420	269	440	450	366	581	831	920	...	Fed. Malay States.
Etats Malais féd.	12,143	11,934	12,328	12,251	11,949	11,950	11,695	11,315	10,239	...	Formosa.
Formose	3,642	3,595	3,869	4,147	3,587	3,513	3,429	3,411	3,435	...	India.
Inde (brit.)	(E.)150	(E.)193	11	11	*10	*10	8	16	12	...	Dutch East Indies.
Indes néerl.	7,527	7,691	7,600	8,463	9,098	9,607	10,391	10,422	12,068	12,200	Japan.
Indochine	2,206	2,537	2,522	2,928	2,897	2,537	2,865	4,720	5,761	...	Philippines.
Japon	52	68	27	22	8	8	*6	44	54	...	Sarawak. (E.)
Philippines	5,773	11,179	20,000	25,258	25,149	22,600	28,830	*33,300	44,000	52,000	<b>U.S.S.R.*</b>
Sarawak (E.)	<b>EUROPE.</b>	<b>*2,591</b>	<b>*2,567</b>	<b>*3,359</b>	<b>3,208</b>	<b>3,962</b>	<b>4,693</b>	<b>4,478</b>	<b>5,175</b>	...	<b>EUROPE.</b>
U. R. S. S.**	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<b>(excl. U.S.S.R.)</b>
<b>EUROPE.</b>	169	200	226	182	162	180	169	181	189	...	<b>Germany.</b>
(sans U. R. S. S.)	29	33	67	70	58	5	...	...	...	...	<b>Austria.</b>
Allemagne	28	28	30	30	30	30	23	*15	*15	...	<b>Spain.</b>
Autriche	526	626	1,154	1,084	1,372	1,726	1,682	1,795	...	...	<b>France.</b>
Espagne	22	43	48	63	57	57	72	106	92	...	<b>Italy.</b>
France	1,337	1,342	1,311	1,245	1,731	2,006	1,809	2,213	2,672	...	<b>Roumania.<sup>1</sup></b>
Italie	1,264	1,104	1,280	298	312	303	273	291	293	...	<b>Czechoslovakia.</b>
Roumanie <sup>1</sup>	216	191	243	236	240	386	450	574	720	...	<b>Yugoslavia.</b>
Tchécoslovaquie	<b>*27,900</b>	<b>*27,600</b>	<b>*25,200</b>	<b>21,000</b>	<b>20,360</b>	<b>21,330</b>	<b>19,726</b>	<b>18,142</b>	<b>19,544</b>	<b>23,500</b>	<b>OCEANIE.</b>
Yougoslavie	23,500	22,166	21,009	17,392	16,215	15,812	14,236	13,286	14,525	18,319	<b>Australia.</b>
<b>Océanie.</b>	3,926	15,104	4,021	3,442	3,762	3,897	3,561	3,500	4,015	4,200	<b>New Zealand.*</b>
Australie	389	158	45	136	184	1,431	1,876	1,306	*930	...	<b>New Guinea. (E.)</b>
Nouv.-Zélande*	...	...	...	129	199	191	53	50	74	...	<b>Papua.</b>
Nouv. Guinée (E.)	<b>*469,500</b>	<b>*547,000</b>	<b>*577,000</b>	<b>*582,000</b>	<b>*594,000</b>	<b>*590,000</b>	<b>*601,000</b>	<b>*609,000</b>	<b>*640,000</b>	<b>*680,000</b>	<b>WORLD.*</b>
Papoua											
<b>MONDE ENTIER.*</b>											

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Rapports sur l'Industrie minière). National statistics (Year-Books, Reports on the Mining Industry). — Imperial Institute. — *The Mineral Industry. — Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.*

Note. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or fin du minéral extrait ou exporté. Pour un certain nombre de pays, les données représentent, toutefois, la production de fonderie. Dans beaucoup de cas, les données originales n'indiquent pas la nature des chiffres. Les pays pour

Note. — The data represent, whenever possible, the fine gold content of ore mined or exported. For a certain number of countries, however, the data represent smelter production. In several cases the original data do not contain any reference as to the nature of those statistics. Countries for which sufficiently

lesquels on ne possède pas de séries suffisamment complètes ont été omis des totaux. Les chiffres relatifs à ces pays figurent entre parenthèses. Les totaux mondiaux se trouvent affectés par l'omission de la Chine et par le caractère incertain des données pour plusieurs pays de l'Amérique du Sud et pour l'U.R.S.S.

\* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

<sup>1</sup> Congo belge, Roumanie, Tchécoslovaquie (1922-24) : production industrielle.

<sup>2</sup> Etats-Unis : Y compris l'Alaska.

<sup>3</sup> Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E. U. A., basés sur les importations aux Etats-Unis de minerai et de métal.

<sup>4</sup> Brésil, Colombie, U.R.S.S. : les données sont incertaines et varient.

<sup>5</sup> La Chine n'est pas comprise dans les totaux.

complete statistics are not available have been excluded from the totals and the figures relating to them are given in brackets. The world totals are affected by the exclusion of China and by the uncertain character of the statistics of several South American countries and of the U.S.S.R.

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

<sup>1</sup> Belgian Congo, Roumania, Czechoslovakia (1922-24) : industrial production.

<sup>2</sup> United States : including Alaska.

<sup>3</sup> Caribbean : Estimates given in the Reports of the Director of Mint, U.S.A., based on U.S.A. imports of ore and bullion.

<sup>4</sup> Brazil, Colombia, U.S.S.R. : the data are uncertain and vary.

<sup>5</sup> China is not included in the totals.

**Tableau 88. PLATINE ET MÉTAUX ALLIÉS.**

**Table 88. PLATINUM AND ALLIED METALS.**

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	
<b>AFRIQUE.</b>											<b>AFRICA.</b>
Ethiopie . . . . .	—	—	—	—	*20	*37	*75	119	118	...	Ethiopia.
Sierra Leone <sup>1</sup> . .	—	—	—	—	—	—	—	1	17	18	Sierra Leone <sup>1</sup> .
Union Sud - Africaine <sup>2</sup> :											Union of South Africa <sup>2</sup> :
(1) Métaux de platine extraits	—	—	—	—	328	609	736	927	1,721	*1,291	(1) Platinum metals mined.
(2) Osmiridium.	—	—	—	170	194	170	176	181	178	...	(2) Osmiridium.
Total . . . . .	—	—	—	170	522	779	912	1,108	1,899	...	Total.
<b>AMÉRIQUE.</b>											<b>AMERICA.</b>
Canada <sup>3</sup> :											Canada <sup>3</sup> :
(1) Platine. . .	15	38	286	271	296	349	328	389	1,058	1,392	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	38	63	296	258	312	359	423	539	1,060	1,459	(2) Allied metals.
Total . . . . .	53	101	582	529	608	708	751	928	2,118	2,851	Total.
Etats-Unis <sup>4</sup> :											United States <sup>4</sup> :
(1) Platine. . .	62	66	110	135	153	138	144	175	166	...	(1) Platinum.
(2) Métaux alliés	43	42	117	231	194	116	154	164	123	...	(2) Allied metals.
Total . . . . .	105	108	227	366	347	254	298	339	289	...	Total.
Colombie <sup>5</sup> * . . . .	1,240	1,300	1,430	1,290	1,452	1,244	1,302	1,418	1,326	...	Colombia <sup>5</sup> *.
U.R.S.S. <sup>5</sup> * . . . .	846	1,163	1,770	2,949	2,883	3,000	3,000	3,000	3,750	...	U.S.S.R. <sup>5</sup> *.
<b>Océanie.</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>6</sup> :											Australia <sup>6</sup> :
(1) Métaux de platine . .	2	18	20	18	12	7	11	4	5	...	(1) Platinum metals.
(2) Osmiridium . .	37	21	11	105	99	20	51	42	30	...	(2) Osmiridium.
Total . . . . .	39	39	31	123	111	27	62	46	35	...	Total.
Nouvelle-Zélande : Platine . . . . .	—	—	—	—	1	1	1	—	—	...	New Zealand : Platinum.
Papoua (E.) : Osmiridium . . . .	* 3.1	4.5	3.7	3.6	1.5	1.9	1.2	0.9	0.3	...	Papua (E.) : Osmiridium.

SOURCES: Statistiques nationales (Annuaire, rapports sur l'industrie minière). — National Statistics (Year-Books, Reports on the mining industry). Imperial Institute: The mineral industry.

Note. — Le platine proprement dit se trouve toujours mélangé chimiquement avec d'autres métaux, tels que: palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthenium. Tous ces métaux sont appelés « métaux de platine ». Le mélange de métaux se composant principalement d'osmium et d'iridium est généralement appelé « osmiridium ». Tandis que dans certains pays le platine est extrait des alluvions ou de mines, dans d'autres pays, par exemple au Canada, il est obtenu par les procédés industriels les plus récents, comme sous-produit lors du traitement des minerais de nickel, de cuivre, etc.

(Voir suite page 162.)

Note. — Platinum is always found chemically mixed with other metals, such as palladium, iridium, osmium, rhodium, ruthenium. These are all called "platinum metals". A combination of metals consisting mainly of osmium and iridium is usually called "osmiridium". Whereas in some countries platinum is extracted from alluvial deposits or mines, in other countries — e.g., Canada — it is obtained by the most recent industrial process as a by product in the treatment of nickel, copper and other ores.

(See continuation on page 162.)

(Suite de la page 161.)

Les statistiques disponibles ne se prêtent pas facilement à des comparaisons internationales. Elles ne font pas toujours la distinction entre les divers métaux et les divers degrés de pureté. La différence entre les chiffres relatifs au platine brut et ceux relatifs au platine pur est parfois très considérable, la proportion étant par exemple pour l'Union Sud-Africaine, en 1930, de 3 à 1.

Les données du tableau sont exprimées dans la mesure du possible en métal fin, mais pour certains pays producteurs importants, les renseignements à ce sujet sont discordants ou manquent totalement.

Les chiffres pour certains pays, notamment l'U.R.S.S. et la Colombie, sont à tel point incertains qu'ils ne permettent pas le calcul de totaux mondiaux.

Les données relatives à l'exportation ne reflètent pas toujours l'allure de la production, car, vu son caractère précieux, le platine produit est parfois acheminé en partie vers le Trésor national (par exemple en U.R.S.S.). L'offre de platine sur le marché a en outre été à plusieurs reprises subordonnée à la politique de prix suivie par les producteurs importants.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(E.) Exportation.

<sup>1</sup> Sierra Leone : platine brut.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : (1) estimation du contenu en platine et métaux alliés du platine brut et des concentrés extraits. Principalement platine et palladium (en 1930, 81 % et 12,5 % respectivement); (2) osmiridium obtenu par le traitement de minerais d'or. Contenu en 1930 : osmium 32 %, iridium 27 %, ruthenium 13 %, platine 12 %, etc.

<sup>3</sup> Canada : (1) chiffres représentant presque exclusivement le platine pur obtenu par le traitement de nickel; (2) chiffres comprenant principalement le palladium obtenu des matras de cuivre.

<sup>4</sup> Etats-Unis : estimations de (1) platine pur, (2) métaux alliés purs, obtenus par les raffineries de minerais du pays. Les chiffres suivants représentent les quantités extraites par les raffineries, des minerais du pays et des minerais importés (spécialement minerais de Colombie) :

	Onces fines		Equivalent en kilogrammes	
	Tous les métaux de platine	Platine seul	Tous les métaux de platine	Platine seul
1924 . .	66.007	57.827	2.053	1.799
1925 . .	49.643	41.300	1.544	1.285
1926 . .	84.981	76.154	2.643	2.369
1927 . .	46.050	41.121	1.432	1.279
1928 . .	59.039	51.427	1.836	1.600 <sup>1</sup>
1929 . .	47.977	41.760	1.492	1.299
1930 . .	43.502	37.780	1.353	1.175

<sup>1</sup> Colombie, U.R.S.S. : les données sont incertaines ; en outre, leur nature exacte n'est pas connue.

<sup>2</sup> Australie : (1) platine des alluvions en Nouvelle-Galles du Sud ; (2) Osmiridium trouvé en Tasmanie. La composition étnit en 1930 : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

(Continued from page 161.)

The statistics available do not easily permit international comparisons. They do not always distinguish between the different metals or the various degrees of purity. The difference between figures referring to crude and to pure platinum is sometimes very considerable — e.g., the proportion between the two figures for the Union of South Africa in 1930 was as 3 : 1.

The data of the table are expressed, whenever possible, in terms of pure metal, but for several important producers the information on this point is either divergent or not available.

The figures for several countries, especially the U.S.S.R. and Colombia, are so uncertain as to make the calculation of world totals impossible.

Data referring to exports do not always reflect the fluctuations of production, platinum produced being sometimes, owing to its precious character, incorporated in the State Treasury (e.g., in the U.S.S.R.). The supply of platinum has, moreover, on several occasions been dependent on the price policy adopted by some of the important producers.

\* Estimated or provisional figure.

(E.) Exports.

<sup>1</sup> Sierra Leone : crude platinum.

<sup>2</sup> Union of South Africa : (1) estimated content of platinum and allied metals in crude platinum and concentrates mined. Mainly platinum and palladium (in 1930, 81 % and 12.5 % respectively); (2) osmiridium recovered in the treatment of gold ores. Content in 1930 : osmium 32 %, iridium 27 %, ruthenium 13 %, platinum 12 %, etc.

<sup>3</sup> Canada : (1) this item represents, almost exclusively, pure platinum recovered in the treatment of nickel; (2) this item includes mainly palladium recovered from copper mate.

<sup>4</sup> United States : estimates of (1) pure platinum, (2) pure allied metals, recovered by refineries from domestic ores. The following was the total recovery by refineries from both domestic and imported ore (mainly Colombian ore) :

	Fine ounces		Equivalent in kilograms	
	All plat. metals	Of which platinum	All plat. metals	Of which platinum
1924 . .	66,007	57,827	2,053	1,799
1925 . .	49,643	41,300	1,544	1,285
1926 . .	84,981	76,154	2,643	2,369
1927 . .	46,050	41,121	1,432	1,279
1928 . .	59,039	51,427	1,836	1,600
1929 . .	47,977	41,760	1,492	1,299
1930 . .	43,502	37,780	1,353	1,175

<sup>1</sup> Colombia, U.S.S.R. : the data are uncertain and their exact nature is not known.

<sup>2</sup> Australia : (1) placers' platinum in New South Wales ; (2) osmiridium found in Tasmania. The composition in 1930 was : osmium 46 %, iridium 42 %, etc.

**Tableau 89. ARGENT. — Table 89. SILVER.**  
(Production en kilogrammes.) (Production in kilograms.)

PAYS	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>	72,950	78,700	63,850	60,950	64,700	62,050	67,000	71,800	...	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	4,976	5,717	4,728	6,554	5,157	3,873	4,063	5,326	...	Algeria.
Bechuanaland . . . . .	21	8	12	13	5	4	5	11	...	Bechuanaland.
Côte de l'Or* . . . . .	250	220	200	200	170	160	230	255	...	Gold Coast.*
Kenya . . . . .	—	—	—	17	4	4	4	5	...	Kenya.
Moroc fr. . . . .	—	—	—	—	—	(1,800)	(1,623)	...	...	Fr. Morocco.
Mozambique . . . . .	—	—	39	*35	21	10	2	1	...	Mozambique
Nigeria* . . . . .	—	—	(252)	(6,718)	(8,833)	(87)	(199)	...	...	Nigeria.*
Rhodésie:										Rhodesia:
Nord <sup>1</sup> . . . . .	195	7,303	164	241	571	3	70	20	17	Northern. <sup>1</sup>
Sud . . . . .	4,828	5,178	4,750	3,422	3,522	3,229	2,713	2,262	2,363	Southern.
S.-O. Afric. a) . . . . .	19,928	17,779	17,801	19,909	23,772	22,643	27,757	31,210	...	S.W. Afr. a)
Tanganyika . . . . .	—	23	31	25	29	49	32	40	...	Tanganyika.
Tunisie . . . . .	—	—	—	—	—	(6,866)	(6,300)	...	...	Tunis.
Union S.-Afric. . . . .	42,735	43,451	36,127	30,524	31,469	32,079	32,092	32,660	33,065	Union of S. Afr.
<b>AMÉR. DU NORD.</b>	2,858,337	2,647,052	2,688,895	2,645,237	2,585,704	2,499,593	2,624,407	2,397,200	1,621,682	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	578,579	613,869	629,192	695,845	707,191	682,299	719,836	822,495	639,432	Canada.
Etats-Unis* . . . . .	2,279,808	2,033,183	2,056,203	1,949,392	1,878,513	1,817,294	1,904,571	1,574,720	982,250	United States.*
<b>AMÉR. CENTR.*</b>	2,902,400	2,927,700	3,242,800	3,407,400	3,803,000	3,455,500	3,474,000	3,393,600	*2,785,000	<b>CARIBBEAN.*</b>
Mexique . . . . .	2,824,599	2,844,104	3,158,276	3,298,588	3,504,886	3,375,966	3,381,038	3,272,300	2,676,954	Mexico.
Amér. Centr.* <sup>2</sup> . . . . .	77,760	83,550	84,010	108,837	98,103	79,582	93,000	121,300	*108,000	Central Amer.* <sup>2</sup>
<b>AMÉR. DU SUD*</b>	* 851,500	* 832,700	886,400	988,800	792,200	904,400	916,600	* 697,000	...	<b>SOUTH AMERICA*</b>
Argentine* . . . . .	890	620	560	470	470	470	470	470	...	Argentine.*
Bolivie (E.) . . . . .	162,141	151,092	135,195	181,462	168,051	175,389	193,298	220,563	...	Bolivia (E.)
Brazil . . . . .	890	890	57	643	484	796	654	620	...	Brazil.
Chili . . . . .	103,810	94,346	101,452	101,135	46,804	44,938	48,843	23,654	...	Chile.
Colombie . . . . .	—	—	1,308	1,606	1,828	1,513	1,626	...	...	Colombia.*
Equateur . . . . .	2,300	2,200	2,400	2,800	2,700	2,500	3,000	2,300	...	Ecuador.
Guyane brit.* . . . . .	30	30	37	26	23	22	26	24	45	Brit. Guiana.*
Pérou . . . . .	580,229	582,180	645,316	700,561	571,757	678,622	668,590	447,048	280,000	Peru.
Venezuela* . . . . .	84	84	100	100	100	125	125	130	...	Venezuela.*
<b>ASIE.*</b>	318,400	347,400	360,000	380,000	405,800	460,800	456,400	* 468,200	* 420,000	<b>ASIA.*</b>
Chine* . . . . .	3,000	3,500	3,500	4,000	3,000	3,000	1,500	1,500	...	China.*
Corée . . . . .	1,344	1,700	1,504	1,571	1,617	1,744	1,871	2,139	...	Korea.
Etats Mal.Féd.* . . . . .	31	41	39	40	32	51	73	81	74	Fed. Mal. St.*
Formose . . . . .	570	342	361	448	562	365	367	...	...	Formosa.
Inde (brit.) . . . . .	151,262	165,138	151,009	159,408	187,393	230,969	227,004	219,966	184,000	India.
Indes néerl. . . . .	49,105	64,799	75,172	73,525	71,083	63,203	61,932	65,140	...	Dutch E. Indies
Indochine . . . . .	—	—	32	380	316	284	99	...	...	Indo-China.
Japon . . . . .	111,890	110,181	126,195	139,252	140,947	160,024	160,604	175,064	167,315	Japan.
Philippines . . . . .	1,175	1,630	2,132	1,382	884	1,164	2,941	3,760	...	Philippines.
U. R. S. S. . . . .	1,899	3,500	5,739	13,028	18,370	19,300	...	...	...	U.S.S.R.
<b>EUROPE.</b>	* 277,000	315,900	* 350,000	* 360,200	* 375,900	* 362,500	* 370,400	* 375,000	...	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	116,734	138,343	143,690	166,683	164,648	162,390	171,467	170,620	...	Germany.
Autriche . . . . .	373	1,266	1,326	2,323	1,636	1,545	1,194	947	...	Austria.
Espagne . . . . .	88,414	89,579	102,764	93,333	95,072	78,583	82,713	71,538	...	Spain.
France . . . . .	5,234	7,203	10,814	9,458	18,437	18,437	16,849	...	...	France.
Grèce . . . . .	7,464	9,820	9,072	8,464	9,586	8,161	5,323	8,354	...	Greece.
Italie . . . . .	12,804	12,263	16,341	25,067	23,470	23,835	18,623	15,748	...	Italy.
Norvège . . . . .	9,267	12,917	12,603	10,354	10,166	11,861	8,768	12,483	...	Norway.
Pologne . . . . .	4,165	10,603	15,160	8,411	5,907	6,937	11,717	17,377	...	Poland.
Roumanie . . . . .	2,341	2,246	2,382	2,914	4,376	2,279	2,822	4,418	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	1,077	1,048	1,009	1,286	1,453	1,019	1,119	1,274	...	United Kingd.
Tchécoslov. . . . .	* 21,845	* 22,785	22,948	23,473	32,458	34,308	40,506	45,692	...	Czechoslovakia.
Turquie* . . . . .	—	6,840	—	7,000	7,000	6,800	6,800	6,800	...	Turkey.*
Yougoslavie . . . . .	764	972	812	1,400	1,672	1,950	2,488	2,395	...	Yugoslavia.
<b>Océanie.*</b>	384,200	302,200	333,000	333,900	374,300	312,300	326,200	331,000	...	<b>OCEANIA.*</b>
Australie* . . . . .	368,165	284,198	317,617	320,642	361,025	298,403	313,245	313,368	...	Australia.*
Nouvelle-Zé- lande (E.)* . . . . .	16,008	17,985	15,405	13,228	13,292	13,866	12,947	17,607	17,152	New Zeal. (E.)*
<b>MONDE ENTIER</b>	* 7,667,000	* 7,456,000	* 7,927,000	* 8,189,500	* 8,220,000	* 8,076,500	* 8,260,000	* 7,757,000	* 6,100,000	<b>WORLD.</b>
<b>Priz en francs-or par kg</b>										<b>Price in gold fr. per kg</b>
NEW (Moy. ann. . . . .)	108,70	111,82	115,65	104,02	94,44	97,46	88,82	64,09	48,15	Y. Av. \ NEW
YORK (Moy. XII . . . . .)	108,36	114,07	115,36	89,61	97,09	96,05	81,29	54,89	48,34	XII Ad \ YORK

SOURCES: Statistiques nationales officielles. National official statistics. — Imperial Institute: *The Mineral Industry. Annual Reports of the Director of the Mint, U.S.A.* — American Bureau of Metal Statistics.

Note. Les données représentent autant que possible le contenu en argent des minerais extraits. Les totaux ont été arrondis et ne tiennent pas compte des données entre parenthèses.

\* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportsations. a) 1.IV-31.III.

<sup>1</sup> Rhodésie du Nord: le chiffre comprend un ajustement pour les années 1922 et 1923. — <sup>2</sup> Etats-Unis et Alaska. — <sup>3</sup> D'après le Director of Mint, U.S.A. Les évaluations pour l'Amérique Centrale varient beaucoup. — <sup>4</sup> Tchécoslovaquie, 1923, 1924: production industrielle. — <sup>5</sup> Australie et Nouvelle-Guinée.

Note. The data represent, as a rule, ores mined in terms of metal. Totals have been rounded off: they do not include data given in brackets.

\* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports. — a) 1.IV-31.III.

<sup>1</sup> Northern Rhodesia: including an adjustment for the years 1922 and 1923. — <sup>2</sup> U.S.A. and Alaska. — <sup>3</sup> According to the U.S. Director of Mint. Estimates for Central America vary greatly. — <sup>4</sup> Czechoslovakia, 1923, 1924: industrial production. — <sup>5</sup> Australia and New Guinea.

Tableau 90. NITRATE DE SOUDE (NaNO<sub>3</sub>) ET NITRATE DE CHAUX (Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>).

Table 90. NITRATE OF SODA (NaNO<sub>3</sub>) AND NITRATE OF LIME (Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
<b>NITRATE DE SOUDE :</b>											
Chili . . . . .	1 972	1,906	2,403	2,526	2,017	1,614	3,165	3,233	2,446	1,126	NITRATE OF SODA : Chile. Germany <sup>1</sup> *. Norway a). Poland.
Allemagne <sup>1</sup> * . . . . .	—	—	—	—	—	131	197	230	—	—	
Norvège a) . . . . .	24	23	20	28	—	30	38	27	37	—	
Pologne . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0.7	7.4	—	
<b>NITRATE DE CHAUX :</b>											
Allemagne <sup>1</sup> * . . . . .	—	—	—	—	200	320	398	550	358	—	NITRATE OF LIME : Germany <sup>1</sup> *. France. Italy. Norway a).
France . . . . .	—	—	—	—	—	12	25	27	52	—	
Italie . . . . .	—	—	—	—	—	1	4	10	39	—	
Norvège a) . . . . .	156	163	143	190	180	160	173	148	451	—	
<b>Prix en francs-or.</b>											
NaNO <sub>3</sub> : CHILI } moy. par tonne. } XII	235 248	242 236	236 254	253 260	248 246	226 214	209 208	202 202	202 204	187 151	av. } NaNO <sub>3</sub> : CHILE XII. } per metr. ton.
NaNO <sub>3</sub> : ALLE- } moy. MAGNE 16% } XII p <sup>r</sup> 1 kg d'azote. }	. .	. .	1.61 .	1.63 1.60	1.56 1.54	1.53 1.52	1.52 1.52	1.46 1.42	1.42 1.42	... ...	av. } NaNO <sub>3</sub> : GER- XII. } MANY 16% per 1 kg of nitrogen.
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> : ALLE- } moy. MAGNE 15,5% } XII p <sup>r</sup> 1 kg d'azote. }	. .	. .	. .	1.48 1.47	1.44 1.42	1.51 1.40	1.45 1.40	1.34 1.30	1.26 1.23	1.26 1.21	av. } Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> : GER- XII. } MANY 15.5% per 1 kg of nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, Informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — A l'exception du salpêtre du Chili (nitrate de soude), tous les nitrates donnés dans le tableau sont synthétiques. Même en tenant compte de la production du sulfate d'ammoniaque et du cyanamide de calcium, les statistiques données dans le présent volume ne sont pas représentatives de la production totale de produits azotés synthétiques, qui s'est développée pendant et depuis la guerre et dont la composition n'est pas nécessairement uniforme et fixe.

D'après les estimations publiées par l'Imperial Institute<sup>1</sup>, la production mondiale de tous les produits azotés, exprimée en azote pur, s'est élevée en 1927 à environ 1,520,000 tonnes, en 1928 à 1,950,000 tonnes, en 1929 à 2,193,000 tonnes et en 1930 à 1,980,000 tonnes métriques.

Le contenu approximatif en azote des divers nitrates est le suivant : le nitrate du Chili, 15-16 % ; les nitrates de soude allemands, norvégiens et polonais, 16 % ; nitrate de chaux allemand et polonais 15,5 % ; nitrate de chaux norvégien, jusqu'à 1929, 13 %, en 1929 aussi une faible partie à 15 % et depuis 1930 surtout 15 %.

Les cours se réfèrent, à l'exception du salpêtre du Chili, au prix d'un kg d'azote pur contenu dans les divers produits.

\* Chiffres incertains.

a) Année industrielle finissant le 30 juin.

<sup>1</sup> Allemagne, nitrate de soude : données publiées par l'Imperial Institute<sup>1</sup> ; nitrate de chaux : données publiées dans l'Annuaire Lambert ; l'Imperial Institute<sup>1</sup> donne pour les années 1927 à 1929 les chiffres suivants (en milliers de tonnes) : 300 ; 650 ; 730. Des données officielles allemandes ne sont pas disponibles.

Note. — With the exception of the Chile nitrate (saltpetre) all the nitrates given in the table are synthetic. Even if the production of sulphate of ammonia and of cyanamide of calcium be taken into account, the statistics shown in the present volume are not representative of the total output of synthetic nitrogenous products which developed during and since the war and of which the composition is not necessarily uniform or fixed.

According to estimates published by the Imperial Institute the world production of all nitrogen compounds, expressed in terms of pure nitrogen, amounted in 1927 to about 1,520,000 metric tons, in 1928 to 1,950,000, in 1929 to 2,193,000 metric tons and in 1930 to 1,980,000 metric tons.

The approximate nitrogen content of the various nitrates is as follows : Chilean nitrate 15-16 % ; German, Norwegian and Polish nitrate of soda 16 % ; German and Polish nitrate of lime 15.5 % ; Norwegian nitrate of lime, until 1929, 13 %, in 1929 a small proportion of 15 % and since 1930 chiefly 15 %.

The quotations refer, except in the case of Chile nitrate, to the price of one kg of pure nitrogen contained in the various nitrates.

\* Figures uncertain.

a) Industrial year ending June 30th.

<sup>1</sup> Germany, nitrate of soda : data published by the Imperial Institute ; nitrate of lime : data published in Annuaire Lambert ; according to the Imperial Institute the production was, for the years 1927-1929, in thousands of metric tons, as follows : 300 ; 650 ; 730. No official German data are available.



Tableau 91. SULFATE D'AMMONIAQUE. — Table 91. SULPHATE OF AMMONIA.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . .	445	567	533	619	602	696	772	856	654	...	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	12	20	16	17	21	22	25	31	22	20	Canada.
Etats-Unis . . . . .	433	547	517	602	641	674	747	825	632	...	United States.
ASIE (sans U.R.S.S.) . .	86	107	124	145	163	195	248	253	282	*300	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Inde (brit.) . . . . .	2	3	15	14	16	19	16	18	16	...	India.
Japon . . . . .	84	104	109	131	147	176	232	235	266	375	Japan.
U. R. S. S. . . . .	.	.	.	.	7	10	13	19	10	...	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	*1,685	1,647	2,011	2,276	2,241	2,666	2,812	3,983	*3,615	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	1,191	1,000	1,300	1,550	1,500	1,675	1,575	2,260	*1,900	...	Germany. <sup>1</sup>
Autriche . . . . .	.	3	4	4	5	5	5	6	6	...	Austria.
Belgique . . . . .	43	62	62	64	82	109	132	193	*167	...	Belgium.
Espagne <sup>2</sup> . . . . .	6	6	11	12	14	17	22	26	18	...	Spain. <sup>2</sup>
France . . . . .	65	89	100	117	157	186	218	276	363	...	France.
Italie . . . . .	10	11	14	29	61	92	124	145	131	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	9	23	35	36	46	45	30	59	150	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	18	20	15	16	18	27	37	54	74	...	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	307	387	415	394	301	441	568	842	682	...	United Kingdom.
Sarre, territ. de la	18	16	21	23	26	28	28	28	29	22	Saar territory.
Suède . . . . .	6	9	8	7	5	5	8	14	...	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	10	21	26	24	26	36	65	80	81	...	Czechoslovakia.
Océanie (Australie)* . .	0	7	11	15	17	16	23	22	*16	...	OCEANIA (Australia)*
TOTAL . . . . .	*2,230	*2,330	*2,685	*3,060	3,090	3,585	3,870	5,133	*4,580	...	TOTAL.
Prix en francs-or.											Prices in gold francs.
NEW YORK	{ moy. 364	359	310	331	306	278	283	253	226	178	av. } New York.
p <sup>r</sup> 1 tonne métr.	{ XII 377	326	317	340	289	283	269	243	214	126	XII } per 1 metr. ton.
LONDRES 20,6%	{ moy. 375	372	326	325	287 <sup>3</sup>	282	260	254	240	195	av. } LONDON 20.6%
p <sup>r</sup> 1 tonne métr.	{ XII 394	328	348	313	295	258	262	246	230	119	XII } per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE <sup>4</sup>	{ moy. .	.	1.37	1.31	1.23	1.16	1.13	1.10	1.03	0.96	av. } GERMANY 20.8%
p <sup>r</sup> 1 kg d'azote	{ XII .	.	.	1.30	1.21	1.14	1.13	1.06	1.04	0.91	XII } per 1 kg of Nitrogen.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.  
 SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Les statistiques se réfèrent au sulfate d'ammoniaque (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtenu comme sous-produit de la fabrication du coke et du gaz et au sulfate d'ammoniaque synthétique. Comme le sulfate d'ammoniaque en tant que sous-produit représente seulement une partie de l'ammoniaque obtenu par les cokeries et usines à gaz, les statistiques de certains pays qui se réfèrent à l'équivalent en sulfate d'ammoniaque des composés ammoniacaux obtenus par ces établissements, se trouvent exagérés par rapport aux données relatives à la production du sulfate d'ammoniaque comme tel. (Ex. Allemagne); ainsi l'équivalent en sulfate d'ammoniaque de tout l'ammoniaque produit en 1930 aux Etats-Unis atteint 1.600.000 tonnes.

Le contenu en azote du sulfate d'ammoniaque synthétique et de celui des cokeries varie entre 20 et 21%; celui des usines à gaz ne dépasse souvent pas 17%.

Le tableau ne comprend pas certains pays producteurs peu importants, p. ex. l'Union Sud-Africaine, le Danemark, le Luxembourg, la Roumanie et la Suisse.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Allemagne: en partie équivalent en sulfate de composés ammoniacaux.

<sup>2</sup> Espagne: sous-produit de cokeries. La production totale dépassé en 1928 50 milliers de tonnes.

<sup>3</sup> Cours de prix; Londres: jusqu'à fin juillet 1926: 21,1%. Le prix moyen de 1926 se réfère aux cinq derniers mois.

<sup>4</sup> Allemagne jusqu'à juin 1929: 20,6%.

Note. — The statistics refer to sulphate of ammonia (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> obtained as a by-product of the production of coke and gas, and to synthetic sulphate of ammonia. As the by-product sulphate represents only a part of the ammonia produced by cokeries and gas-works, the statistics of certain countries which show the sulphate equivalent of ammonia compounds obtained by those establishments are exaggerated in comparison with data giving the production of sulphate of ammonia as such (e.g., Germany); thus the sulphate equivalent of total ammoniac produced in the United States in 1930 amounted to some 1,600,000 tons.

The nitrogen content of the synthetic and coke-oven sulphates varies from 20 to 21%; that of the gas-works frequently does not exceed 17%.

The table does not include some minor producers, such as the Union of South Africa, Denmark, Luxemburg, Roumania and Switzerland.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Germany: in part sulphate equivalent of ammonia compounds.

<sup>2</sup> Spain: by-product of cokeries. The total production in 1928 exceeded 50 thousand tons.

<sup>3</sup> Price quotations, London: until end of July 1926: 21.1%. The average price for 1926 refers to the last five months.

<sup>4</sup> Germany until June 1929: 20.6%.

Tableau 92. CYANAMIDE DE CALCIUM (Ca CN<sup>2</sup>).<sup>1</sup>

Table 92. CYANAMIDE OF CALCIUM (CaCN<sub>2</sub>).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1923	1928	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . . .	32	53	66	82	87	90	125	229	150	...	NORTH AMERICA (Canada).
ASIE (Japon) <sup>1</sup> A	102	77	122	125	141	120	160	161	228	...	A ASIA (Japan). <sup>1</sup>
B	.	.	.	.	.	(41)	(72)	(78)	...	...	B
EUROPE. . . . .	*500	*375	450	641	787	829	877	966	*819	...	EUROPE.
Allemagne . . . . .	320	170	220	350	420	440	450	475	*415	...	Germany.
France . . . . .	29	39	50	55	55	53	50	64	70	...	France.
Italie . . . . .	31	45	43	38	45	39	55	80	104	...	Italy.
Norvège . . . . .	—	—	—	—	21	34	57	72	50	...	Norway.
Pologne . . . . .	68	39	51	86	118	143	155	163	*84	...	Poland.
Roumanie . . . . .	—	7	9	12	14	18	17	18	6	...	Roumania.
Suède . . . . .	20	31	28	34	37	24	13	18	15	...	Sweden.
Suisse . . . . .	10	18	20	27	27	26	23	10	16	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	3	5	14	22	25	31	27	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie <sup>2</sup> . . . . .	.	22	25	34	36	30	32	35	32	...	Yugoslavia. <sup>2</sup>
TOTAL . . . . .	*634	*505	638	848	1,015	1,039	1,162	1,356	*1,197	...	TOTAL.
Prix en francs-or.											Prices in gold francs.
ALLEMAGNE 22-22,5% <sup>4</sup> ; moy. pour 1 kg XII d'azote.	.	.	1.28	1.18	1.12	1.07	1.05	1.03	0.99	...	av. { GERMANY 22-22.5% <sup>4</sup> ; per 1 kg. of nitrogen.
	.	.	.	1.18	1.11	1.05	1.05	1.02	0.98	...	XII.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.  
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le contenu en azote du cyanamide de calcium, appelé aussi « chaux azotée », varie et tend à augmenter; il n'est généralement pas inférieur à 15% et dépasse à présent souvent 20%. Une partie de la production du cyanamide est utilisée en vue de la production de sulfate d'ammoniaque. (Voir note<sup>1</sup>)  
Les cours de prix se réfèrent au prix d'un kg d'azote pur contenu dans le cyanamide.

Note. — The nitrogen content varies and tends to increase; it is generally not less than 15% and now often exceeds 20%. A certain proportion of the output of cyanamide is used for producing sulphate of ammonia (see note<sup>1</sup>).

The quotations refer to the price of one kg. of pure nitrogen contained in the cyanamide.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Japon : A. Y compris le cyanamide ayant servi à la fabrication de sulfate d'ammoniaque. Les données nettes figurent sous B.

<sup>1</sup> Japan : A. Including cyanamide used for producing sulphate of ammonia. The net figures are given under B.

\* Pologne : 1930 : cyanamide produit pour la vente; le chiffre correspondant pour 1928 était de 107.000 tonnes et pour 1929 de 148.000 tonnes.

\* Poland, 1930 : quantity produced for sale; the corresponding figure for 1928 was 107,000 tons and for 1929, 148,000 tons.

<sup>2</sup> Yougoslavie : données de l'Annuaire Lambert.

<sup>2</sup> Yugoslavia : data published by Annuaire Lambert.

<sup>4</sup> Cours de prix : jusqu'à VI. 1929 : 18-22%.

<sup>4</sup> Price quotations : until June 1929, 18-22%.

**Tableau 93. PHOSPHATES NATURELS. — Table 93. — NATURAL PHOSPHATES.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>2,563</b>	<b>3,074</b>	<b>4,094</b>	<b>4,306</b>	<b>4,618</b>	<b>5,721</b>	<b>5,142</b>	<b>*5,136</b>	<b>6,347</b>	<b>*3,800</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	449	467	681	815	929	919	876	* 747	847	565	Algeria.
Egypte . . . . .	60	25	88	107	232	279	201	215	313	...	Egypt.
Madagascar . . . . .	—	—	0,7	0,5	6	6	8	13	11	...	Madagascar.
Maroc français . . . . .	96	225	462	692	883	1,442	1,268	1,650	1,850	941	French Morocco.
Tunisie . . . . .	1,958	2,357	2,862	2,691	2,568	3,075	2,789	2,511	3,326	2,148	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>											<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	2,375	2,991	3,391	3,306	3,650	3,074	3,580	3,383	4,014	2,600	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>											<b>CARIBBEAN.</b>
Curaçao (E.) . . . . .	56	86	100	82	107	109	104	103	88	...	Curaçao. (E.)
<b>ASIE (sans U.R.S.S.) . . . . .</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>225</b>	<b>229</b>	<b>255</b>	<b>215</b>	<b>193</b>	<b>155</b>	<b>180</b>		<b>ASIA. (excl. U.S.S.R.)</b>
Ile Christmas (E.) . . . . .	101	72	127	112	131	119	114	120	122	...	Christmas Island. (E.)
Indochine . . . . .	8	10	12	30	15	21	20	20	30	...	Indo-China.
Japon . . . . .	12	33	86	87	109	75	59	15	28	...	Japan.
<b>U.R.S.S. . . . .</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>102</b>	<b>...</b>	<b>* 195</b>	<b>...</b>	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE. (sans U.R.S.S.)</b>	<b>210</b>	<b>208</b>	<b>255</b>	<b>253</b>	<b>292</b>	<b>260</b>	<b>250</b>	<b>236</b>	<b>* 196</b>	<b>...</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Belgique . . . . .	57	23	26	15	30	40	16	40	40	...	Belgium.
Espagne . . . . .	6	5	7	5	6	4	8	8	5	...	Spain.
Estonie . . . . .	—	—	—	2	4	4	7	8	5	...	Estonia.
France . . . . .	147	180	222	231	252	212	219	180	* 146	...	France.
Pologne <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	(16)	(39)	(10)	...	Poland. <sup>1</sup>
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>469</b>	<b>500</b>	<b>638</b>	<b>597</b>	<b>672</b>	<b>800</b>	<b>780</b>	<b>868</b>	<b>* 750</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Etabliss. français (E.) . . . . .	71	74	90	81	129	141	187	229	198	...	French Settlement. (E.)
Ile Nauru (mandat) . . . . .	185	216	286	228	279	323	324	331	276	...	Nauru Isl. (mandate).
Ile Océan (E.) a) . . . . .	152	137	193	210	191	263	194	238	211	* 133	Ocean Island (E.) a).
Ile Palaos (mand. jap.) (E.) <sup>1</sup> . . . . .	56	60	61	66	63	63	64	64	62	...	Palau Isl. (Jap. mandate), (E.) <sup>1</sup> .
Nouvelle Calédonie . . . . .	5	13	8	12	10	10	11	6	...	...	New Caledonia.
<b>TOTAL<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>5,800</b>	<b>7,000</b>	<b>8,220</b>	<b>8,800</b>	<b>9,670</b>	<b>10,250</b>	<b>10,150</b>	<b>*10,500</b>	<b>*11,770</b>	<b>* 7,275</b>	<b>TOTAL.<sup>2</sup></b>
<b>Prix en francs-or.</b>											<b>Price in gold francs.</b>
FLORIDE, land- pebble, 68 % p <sup>1</sup> tonne métr. } moy. XII	17.5 15.0	17.7 18.6	13.1 13.0	14.1 16.3	18.3 18.3	17.5 17.5	17.8 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	18.1 18.1	av. XII { FLORIDA, land- pebble, 68 % per 1 metr. ton.
ALGÉRIE, TUNI- SIE 58-63 % f. o. b. } moy. XII	. .	. .	. .	. .	0.26 0.26	0.29 0.29	0.29 0.29	0.29 0.29	0.32 0.32	0.30 0.30	av. XII { ALGERIA, TUNIS, 58- 63 % f.o.b.; per 10 kg of trical- cium phosphate.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut International d'Agriculture.  
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Dans la majorité des cas les statistiques se réfèrent à des minerais bruts avec un teneur en phosphate variable. Cette teneur est exprimée généralement en phosphate tricalcique (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>Ca<sup>2+</sup>, mais parfois en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). (Pour obtenir l'équivalent en phosphate tricalcique d'un pourcentage exprimé en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, on le multiplie par 2,1849).

Voici la teneur approximative des minerais en phosphate tricalcique : Algérie, Tunisie 58-70 % ; Belgique 30 % ; Egypte 59-70 % ; Maroc 77 % ; Etats-Unis 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indochine, phosphate moulu, 44 % ; Iles Christmas 78 et même 86 % ; Japon 75 % ; Espagne 65 % ; France 10-44 %, principalement 35-40 % ; Nauru 85-88 % ; Ile de l'Océan 78-90 % ; Etablissements français de l'Océanie (Ile Makatea), jusqu'à 85 %.

Les phosphates bruts sont utilisés principalement à la fabrication de superphosphates qui figurent dans le tableau 95 ci-après et dans un degré moindre comme engrais.

\* Estimation. (E.) Exportations.  
a) Année finissant le 30 juin.

<sup>1</sup> Pologne : chiffres non compris dans les totaux.  
<sup>2</sup> Ile Palaos (Angaur) : mineral raffiné.  
<sup>3</sup> De faibles quantités sont produites en Allemagne, en Norvège, au Canada, aux Indes, en Chine, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

Note. — In the majority of cases, the statistics refer to crude mineral with a variable phosphate content. This content is generally expressed in terms of tricalcium phosphate (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>Ca<sup>2+</sup>, but sometimes in terms of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>). (To obtain the equivalent, in terms of tricalcium phosphate, of a percentage expressed in terms of P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> the latter should be multiplied by 2.1849).

The approximate content of the mineral in terms of tricalcium phosphate is as follows : Algeria and Tunis 58-70 % ; Belgium 30 % ; Egypt 59-70 % ; Morocco 77 % ; United States 68-77 % ; Curaçao 86 % ; Indo-China (ground phosphate) 44 % ; Christmas Island 78 and even as much as 86 % ; Japan 75 % ; Spain 65 % ; France 10-44 % (for the most part 35-40 % ) ; Nauru 85-88 % ; Ocean Island 78-90 % ; French Settlements in Oceania (Makatea Island) up to 85 %.

The crude phosphates are used chiefly for the manufacture of superphosphate (see Table 95), and in a lesser degree as fertilisers.

\* Estimate. (E.) Exports.  
a) Year ending on June 30th.

<sup>1</sup> Poland : figures not included in totals.  
<sup>2</sup> Palau I. (Angaur) : refined ore.  
<sup>3</sup> Small amount produced in Germany, Norway, Canada, India, China, Australia and New Zealand.

**Tableau 94. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION.**

**Table 94. BASIC SLAG.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>EUROPE.</b>	<b>3,280</b>	<b>*2,796</b>	<b>4,281</b>	<b>4,608</b>	<b>4,865</b>	<b>5,694</b>	<b>5,959</b>	...	...	<b>EUROPE.</b>
Allemagne	1,179	526	1,065	1,303	1,397	1,742	1,639	1,886	1,313	Germany.
Belgique	475	*400	612	546	723	887	956	*1,025	*992	Belgium.
France	589	574	1,013	1,165	1,284	1,332	1,594	1,637	1,478	France.
Luxembourg	325	285	441	466	522	571	598	636	536	Luxemburg.
Pologne	40	40	26	21	72	26	3	...	...	Poland.
Royaume-Uni	469	711	791	724	461	676	674	...	...	United Kingdom.
Sarre	95	135	205	238	268	305	330	344	310	Saar.
Suède	8	5	8	7	12	10	10	14	15	Sweden.
Tchécoslovaquie	100	120	120	138	126	145	155	151	126	Czechoslovakia.
<b>TOTAL<sup>1</sup></b>	<b>3,280</b>	<b>*2,796</b>	<b>4,281</b>	<b>4,608</b>	<b>4,865</b>	<b>5,694</b>	<b>5,959</b>	...	...	<b>TOTAL<sup>1</sup>.</b>
<b>Priz en francs-or.</b>										<b>Prices in gold francs.</b>
FRANCE 18% <sup>2</sup> (moy. pr 1 tonne métr. XII)	59 51	46 40	41 39	37 31	44 55	45 44	45 46	53 53	51 52	av. } FRANCE 18% <sup>2</sup> XII. } per 1 metr. ton.
LONDRES 13,8% <sup>3</sup> (moy. pr 1 tonne métr. XII)	87 97	77 63	60 63	66 68	77 82	74 69	62 50	54 53	53 53	av. } LONDON 13,8% <sup>3</sup> XII. } per 1 metr. ton.
ALLEMAGNE 15% <sup>4</sup> (moy. pr 1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> XII)	. .	. .	0.37 0.34	0.39 0.42	0.42 0.37	0.36 0.28	0.31 0.37	0.39 0.40	0.40 0.39	av. } GERMANY 15% <sup>4</sup> XII. } per 1 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut International d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

*Note.* — Le contenu en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) des scories, appelées également « scories Thomas », varie pour l'Europe généralement de 14-19% ; les scories lorraines contiennent environ 18-23% ; les scories américaines sont à faible dosage (environ 7%).

*Note.* — The phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) content of the slag, called also "Thomas slag" varies in European countries generally from 14-19% ; the content of the slag from Lorraine is about 18-23% ; the American slag has a low content (about 7%).

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Non compris les scories, à faible dosage, de l'Amérique du Nord, dont la production s'élève à environ 30.000 tonnes.

<sup>1</sup> Not including the low content slag of North America, the production of which amounts to some 30,000 tons.

<sup>2</sup> France, prix en 1931 : moyen 48 frs.-or, XII. 47,5 ; jusqu'à fin de 1925, 16%.

<sup>2</sup> France, prices in 1931 : av. 48 gold frs, XII. 47.5 ; until the end of 1925, 16%.

<sup>3</sup> Londres, prix en 1931 : moyen 49 frs.-or, XII. 36.

<sup>3</sup> London, price in 1931 : av. 49 gold frs, XII. 36.

<sup>4</sup> Allemagne, prix : depuis 1929, 16%. Prix en 1931 : moyen 0,32 fr.-or, XII. 0,24.

<sup>4</sup> Germany, prices : since 1929, 16%. Price in 1931 : av. 0.32 gold franc, XII. 0.24.

**Tableau 95. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 95. SUPERPHOSPHATES OF LIME.**  
Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	*35	*96	*105	*120	169	152	161	159	*185	...	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	.	.	.	84	97	86	98	99	...	...	Algeria.
Maroc . . . . .	.	.	.	23	34	25	23	25	26	...	Morocco.
Tunisie . . . . .	.	.	.	.	38	41	40	35	59	...	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> <sup>1</sup> A. . .	2,532	3,056	2,951	3,494	3,447	3,357	4,062	3,807	*4,110	*2,300	<b>NORTH AMERICA</b> <sup>1</sup> A.
Canada . . . . .	3	2	3	5	1	1	5	1	...	...	Canada.
Etats-Unis <sup>1</sup> A. . .	2,529	3,054	2,948	3,489	3,446	3,356	4,057	3,896	*4,110	*2,300	United States <sup>1</sup> A.
B. . . . .	.	3,845	.	3,716	.	3,707	.	3,749	.	...	B.
<b>ASIE (sans U.R.S.S.)</b>	.	.	.	.	800	951	943	962	*970	*910	<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
Japon . . . . .	511	507	593	674	786	935	926	947	957	898	Japan.
Formose . . . . .	.	.	.	.	14	16	17	15	...	...	Formosa.
<b>U. R. S. S.</b> . . . . .	8	17	29	55	94	100	151	231	355	*474	<b>U.S.S.R.</b>
<b>EUROPE (sans l'U.R.S.S.)</b>	6,140	*6,613	*7,242	*8,257	8,408	8,290	8,433	9,163	*8,600	...	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.)</b>
Allemagne . . . . .	550	365	550	692	696	739	792	843	865	...	Germany.
Autriche . . . . .	*2	7	10	13	33	49	46	51	41	...	Austria.
Belgique . . . . .	400	375	384	581	530	408	400	433	...	...	Belgium.
Danemark . . . . .	172	203	*200	208	277	276	238	239	347	...	Denmark.
Espagne . . . . .	462	562	696	723	829	864	895	973	1,000	...	Spain.
Finlande . . . . .	2	18	25	24	22	20	47	40	33	...	Finland.
France . . . . .	2,133	2,215	2,304	2,381	2,430	2,215	2,350	2,430	1,987	...	France.
Grèce . . . . .	14	10	20	29	34	30	38	84	65	...	Greece.
Hongrie . . . . .	*18	*36	*50	*70	86	115	136	146	79	...	Hungary.
Italie . . . . .	948	1,227	1,242	1,529	1,475	1,372	1,151	1,307	1,388	802	Italy.
Lettonie . . . . .	—	—	—	—	—	34	46	48	48	...	Latvia.
Lithuanie . . . . .	—	—	—	—	—	—	25	44	45	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	.	6	7	10	13	14	15	25	24	...	Norway.
Pays-Bas . . . . .	302	380	482	572	593	631	645	633	660	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	130	152	144	263	211	329	346	370	297	60	Poland.
Portugal . . . . .	99	100	100	100	135	150	182	227	234	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	.	1	1	2	9	11	12	15	24	...	Roumania.
Royaume-Uni <sup>1</sup> . . .	673	493	543	538	529	519	507	607	569	...	United Kingdom. <sup>1</sup>
Suède . . . . .	126	155	178	240	231	219	243	236	259	...	Sweden.
Suisse . . . . .	37	40	33	27	27	26	25	28	27	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . .	56	253	240	207	191	202	218	245	183	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie . . . .	13	15	33	48	57	67	76	89	43	...	Yugoslavia.
<b>Océanie</b> . . . . .	*417	*548	*616	*962	921	1,028	1,153	1,183	1,170	...	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	385	474	525	832	737	748	885	914	947	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . .	*32	*74	*91	*130	184	280	268	269	223	...	New Zealand.
<b>TOTAL</b> <sup>1</sup> A. . . . .	*9,650	*10,850	*11,540	*13,570	*13,840	*13,880	*14,900	*15,595	*15,400	*9,000	<b>TOTAL</b> <sup>1</sup> A.
B. . . . .	.	*11,640	.	*13,800	.	*14,230	.	*15,460	.	...	B.
<b>Prix en francs-or.</b>											<b>Prices in gold francs.</b>
BALTIMORE 16% } moy. 50.8 50.2 46.1 53.4 54.8 48.8 53.1 55.6 49.3 44.3 av. BALTIMORE 16% pour } XII 56.7 46.4 51.4 54.8 48.6 48.6 57.1 54.3 45.7 42.8 XII } 1 tonne métr.											
FRANCE 14% } moy. . . . . 55.2 50.9 51.5 62.8 56.9 61.1 63.2 60.6 av. FRANCE 14% pour 1 tonne } XII . . . . . . . . . 50.1 64.5 64.2 60.4 55.8 XII } per 1 metr.ton.											
ALLEMAGNE 18% } moy. . . . . 0.59 0.52 0.50 0.46 0.44 0.47 0.46 0.44 av. GERMANY 18% pour } XII . . . . . 0.52 0.43 0.42 0.44 0.44 0.47 0.44 XII } per 1 kg of P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .											

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.  
SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

*Note.* — Les statistiques se réfèrent tantôt à tous les superphosphates (superphosphates minéraux obtenus à l'aide de phosphates et superphosphates d'os), tantôt seulement aux superphosphates minéraux. Le contenu en acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) varie; il n'est en règle générale pas inférieur à 12%, mais peut dépasser pour certains superphosphates, dits doubles, 35%. Il est pour le Maroc, l'Allemagne, le Danemark et la Norvège, en moyenne de 18%, de 14% pour la Belgique, les Pays-Bas, l'Italie et la France, de 20% pour la Suède, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, de 16,6-17,7% pour la Tchécoslovaquie, de 14-16% pour le Royaume-Uni, de 16% pour la Pologne, de 12-14% pour le Portugal, de 18-20% pour l'Espagne, de 15-19,5% pour le Japon et de 16-18% pour les Etats-Unis. Le pourcentage pour l'U.R.S.S. varie généralement entre 13,5% et 18%, mais il est parfois au-dessous de 13%.

*Note.* — Some of the statistics cover all superphosphates (mineral superphosphates obtained from phosphates, and bone superphosphates), while others cover only mineral superphosphates. The phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) content varies; it is seldom less than 12%, and in certain "double" superphosphates it may exceed 35%. It is generally about 18% for Morocco, Germany, Denmark and Norway, 14% for Belgium, the Netherlands, Italy and France, 20% for Sweden, Australia and New Zealand, 16,6-17,7% for Czechoslovakia, 14-16% for the United Kingdom, 16% for Poland, 12-14% for Portugal, 18-20% for Spain, 15-19,5% for Japan and 16-18% for the United States. The percentage for the U.S.S.R. varies generally from 13.5% to 18%, but is sometimes below 13%.

\* Estimation.  
<sup>1</sup> Etats-Unis : A. Seulement la production des fabriques d'engrais. B. Production totale selon les recensements bisannuels, y compris les usines chimiques.  
<sup>2</sup> Royaume-Uni : y compris l'Etat libre d'Irlande, dont la production en 1929 a dépassé 140.000 tonnes.

\* Estimate.  
<sup>1</sup> United States : A. Production of fertilizer establishments only. B. Total production according to biennial censuses, including chemical factories.  
<sup>2</sup> United Kingdom : including the Irish Free State, the production of which exceeded 140,000 tons in 1929.

Tableau 96. SELS POTASSIQUES (en potasse pure K<sub>2</sub>O).

Table 96. 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	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) <sup>1</sup> . . .	11	19	21	23	21	30	54	56	56	...	NORTH AMERICA (United States). <sup>1</sup>
ASIE * . . . . .	8	6	5	4	3	4	3	3	*3	...	ASIA.*
Inde (brit.)** . . .	5	3	4	3	2	3	2	2	2	...	India.**
Japon <sup>3</sup> . . . . .	3	3	1	1	1	1	1	1	*1	...	Japan. <sup>3</sup>
EUROPE . . . . .	*1,770	1,568	1,321	1,954	1,716	1,982	2,220	2,935	2,228	*1,650	EUROPE.
Allemagne . . . . .	*1,303	1,280	1,014	1,578	1,263	1,518	1,691	2,318	1,609	*1,200	Germany. <sup>4</sup>
Espagne . . . . .				3	8	17	24	24	29	...	Spain.
France . . . . .	231	276	289	337	404	402	447	531	535	*390	France.
Pologne . . . . .	11	12	18	36	41	45	58	62	55	...	Poland.
TOTAL . . . . .	*1,780	*1,590	1,350	1,980	1,740	2,025	2,280	2,900	2,290	*1,700	TOTAL.
Priz en francs-or p <sup>r</sup> 1 kg de potasse pure :											Prices in gold francs per 1 kg of pure potash :
ALLEMAGNE { moy. 18-22% } XII	.	.	0.14	0.15	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	av. } GERMANY XII. } 18-22%.
FRANCE { moy. 12-16% } XII	0.18 0.16	0.14 0.11	0.12 0.13	0.12 0.10	0.11 0.16	0.16 0.16	0.16 0.16	0.16 0.16	0.15 0.16	0.15 0.15	av. } FRANCE XII. } 12-16%.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut international d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau indique, en règle générale, le contenu en potasse pure (K<sub>2</sub>O) de divers sels extraits. Ce contenu varie ; il est en Europe de 12-15 % pour le kainite, de plus de 17 % pour le sylvinite et de 9-12 % pour le carnallite. La potasse est produite dans certains autres pays, notamment en Erythrée, en Tunisie, au Chili, dans l'Inde, en Corée et dans l'U. R. S. S.

Note. — The table shows, as a rule, the potash (K<sub>2</sub>O) content of various ores mined. This content varies ; in Europe it is 12-15 % for kainite, over 17 % for sylvinite and 9-12 % for carnallit. Potash is likewise produced in some other countries — e.g., Eritrea, Tunis, Chile, India, Korea and the U. S. S. R.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Etats-Unis : production industrielle.

<sup>1</sup> U.S.A. : industrial production.

<sup>2</sup> Inde : contenu approximatif de nitrates potassiques exportés.

<sup>2</sup> India : approximate content of potash nitrates exported.

<sup>3</sup> Japon : équivalent en potasse des sels de potasse et du sulfate potassique.

<sup>3</sup> Japan : potash equivalent of potash salt and potassium sulphate.

<sup>4</sup> Allemagne 1922 : production industrielle. Comme l'extraction allemande paraît être de 15-20 % supérieure à la production industrielle, le total de l'année 1922 a été ajusté en conséquence.

<sup>4</sup> Germany 1922 : industrial production. As the German actual output appears to be 15-20 % superior to the industrial production, the total for the year 1922 has been adjusted accordingly.

Tableau 97. GUANO NATUREL. — Table 97. NATURAL GUANO.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	21	19	23	23	14	20	24	22	24	AFRICA.
Seychelles (E.) . . . .	13	10	14	14	7	11	15	13	16	Seychelles (E.).
Union S.-Afric. a) . . .	8	9	9	8	7	9	9	9	8	S. Africa, Union a)
ASIE : Philippines . . . .	2	4	7	8	8	1	2	2	...	ASIA : Philippines.
AMÉRIQUE DU SUD . . . .	77	124	156	142	96	110	128	154	139	SOUTH AMERICA.
Chili . . . . .	14	13	19	16	16	32	3	3	6	Chile.
Pérou b) . . . . .	63	111	137	126	80	78	125	151	133	Peru b).
TOTAL . . . . .	100	147	186	172	118	131	154	178	165	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut International d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

Note. — Le tableau ne contient pas les engrais appelés parfois « guano », tels que le « guano » de poissons, de viande, de baleines et le « phosphoguanos ». (Voir aussi tableau 93 relatif aux phosphates). Le guano du Pérou contient généralement 14-15 % d'acide phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), 7 % d'azote et 1-3 % de potasse, le « guano phosphaté » des Philippines contient 30 % de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

Note. — The table does not include fertilisers also sometimes called « guano », such as fish, meat, whale-guano and « phosphoguanos ». (See also table 93 referring to phosphates.) The Peru guano usually contains some 14-15 % of phosphoric acid (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), 7 % of nitrogen and 1-3 % of potash; the P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> content of the « phosphate Guano » of the Philippines is 30 %.

\* Estimation. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

a) Exercice finissant le 30.VI de l'année.

a) Yearly period ending on 30.VI.

b) Exercice finissant le 31.III de l'année suivante.

b) Yearly period ending on 31.III of following year.

Tableau 98. SULFATE DE CUIVRE. — Table 98. SULPHATE OF COPPER.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	*1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) . . . . .	15	14	10	12	15	16	20	18	17	...	NORTH AMERICA (United States).
EUROPE . . . . .	*185	*195	*205	*200	*220	244	276	214	*210	...	EUROPE.
Allemagne . . . . .	8	6	7	8	9	16	20	16	15	...	Germany.
Autriche . . . . .	1.1	0.4	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	1.5	1.1	...	Austria.
Belgique <sup>1</sup> . . . . .	..	..	6	13	16	19	20	20	19	...	Belgium <sup>1</sup> *.
Espagne . . . . .	6	8	7	4	4.7	6.9	8.0	8.2	6.7	...	Spain.
France . . . . .	36	36	40	35	37	36	38	39	40	...	France.
Hongrie . . . . .	..	..	..	..	..	12	10	9	9	...	Hungary
Italie . . . . .	73	86	90	83	100	104	122	72	69	77	Italy.
Portugal . . . . .	4	4	5	5	3.3	5.5	7.6	6.3	...	...	Portugal.
Royaume-Uni (E.) . . . .	42	43	41	41	39	43	49	42	43	40	Unit. Kingd. (E.)
TOTAL . . . . .	*200	*209	*225	*212	*235	260	296	232	*227	...	TOTAL.
Priz en francs-or pour 1 tonne métr.											Prices in gold francs per 1 metr. ton.
GÈNES 98-99% . . . . .	{ moy. 575 XII 582	{ 542 493	{ 500 509	{ 491 509	{ 547 650	{ 647 584	{ 608 627	{ 637 629	{ 578 511	{ 430 352	av. } GENOA XII. } 98-99%.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). Institut International d'Agriculture.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information). International Institute of Agriculture.

\* Estimation. (E.) Exportations.

\* Estimate. (E.) Exports.

<sup>1</sup> Belgique : données extraites de l'Annuaire Lambert.

<sup>1</sup> Belgium: figures quoted in Annuaire Lambert.

**Tableau 99. SOUFRE. — Table 90. SULPHUR.**

a) *Production effective en milliers de tonnes métriques.*  
(a) *Actual production in metric tons (000's omitted).*

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) <sup>1</sup>	1,860	2,069	1,240	1,432	1,920	2,146	2,014	2,400	2,600	2,163	NORTH AMERICA. (United States) <sup>1</sup> .
AMÉRIQUE DU SUD (Chili) <sup>2</sup>	12	11	10	9	9	12	16	16	19	...	SOUTH AMERICA. (Chile) <sup>2</sup> .
ASIE <sup>3</sup>	38	38	49	51	51	63	71	63	68	*60	ASIA <sup>3</sup> .
Formose <sup>4</sup>	3.3	1.1	1.9	2.6	3.2	2.3	0.8	0.5	...	...	Formosa <sup>4</sup> .
Indes néerl. <sup>5</sup>	—	—	—	—	—	0.4	0.4	1.6	5.6	...	Dutch E. Indies.
Japon <sup>6</sup>	35	37	47	48	48	61	70	66	62	55	Japan <sup>6</sup> .
EUROPE	203	275	331	302	317	346	344	358	388	*380	EUROPE.
Espagne <sup>7</sup>	13	9	14	11	12	16	16	13	17	...	Spain <sup>7</sup> .
Italie	190	266	317	291	305	330	328	345	371	364	Italy.
TOTAL *	2,113	2,393	1,630	1,794	2,297	2,567	2,445	2,837	* 3,075	*2,620	TOTAL *.
Priz en francs-or par tonne métrique.											Price in gold francs per metric ton.
New-York : } moy. soufre brut XII.	84	74	74	78	94	94	95	99	99	99	av. } New York. raw sulphur XII.
f. o. b. mines	74	74	74	87	94	94	97	99	99	99	f. o. b. mines.
CATANIA : } moy. jaune, sup. XII.	121	114	111	119	127	137	132	132	133	137	av. } CATANIA. yellow sup. XII.
	123	111	110	121	136	133	132	132	133	139	

b) *Contenu en soufre de pyrites extraites (milliers de tonnes métriques).*  
(b) *Sulphur content of pyrites mined (000's omitted).*

AFRIQUE											AFRICA.
Algérie	3.4	9.5	8.4	6.0	5.4	6.0	6.4	8.1	7.6	9.8	Algeria.
AMÉRIQUE	75	84	74	76	76	111	105	172	164	...	AMERICA.
Canada <sup>8</sup>	6.3	10.1	8.8	6.9	8.2	23	31	35	25	29	Canada <sup>8</sup> .
Etats-Unis <sup>9</sup>	69	74	65	69	68	88	74	137	139	...	United States. <sup>9</sup>
ASIE											ASIA.
Chypre	15	31	71	(E.) 88	84	102	124	146	131	...	Cyprus.
EUROPE	*1,823	*1,888	*1,760	2,417	2,596	2,655	2,456	2,591	*2,560	...	EUROPE.
Allemagne	118	63	48	82	99	150	146	150	124	...	Germany.
Autriche	—	—	6.0	5.7	5.1	3.2	2.0	—	—	...	Austria.
Espagne	1,072	1,216	1,028	1,540	1,658	1,608	1,440	1,423	1,359	...	Spain.
France	86	91	84	90	91	91	92	92	*92	...	France.
Grèce	26	*25	*35	*32	40	49	45	64	*85	...	Greece.
Italie	224	205	237	244	273	286	257	295	330	336	Italy.
Norvège	167	162	173	267	272	267	322	324	324	...	Norway.
Portugal <sup>10</sup>	93	92	110	109	105	150	121	192	199	138	Portugal. <sup>10</sup>
Roumanie <sup>11</sup>	8	10	13	11	17	10	10	10	10	...	Roumania. <sup>11</sup>
Suède	—	—	26	27	27	32	12	32	28	...	Sweden.
Tchécoslovaquie	3.6	—	6.4	8.9	9.0	9.2	9.3	9.1	8.6	...	Czechoslovakia.
TOTAL	*1,920	*2,010	*1,910	*2,590	2,760	2,875	2,600	2,920	*2,860	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, communications directes) ; Imperial Institute.

SOURCES : National statistics (Year-Books, direct information) ; Imperial Institute.

Note. — La partie a) du tableau comprend en règle générale la production réelle du soufre en provenance des mines situées dans les pays mêmes. Ces statistiques ne sont toutefois pas entièrement homogènes, vu qu'elles se rapportent dans quelques cas au minéral de soufre ou à la production industrielle du soufre raffiné.

Les pyrites dont le contenu en soufre est donné sous b) sont utilisées par l'industrie telles quelles. La production des pyrites mêmes est donnée au tableau 82 qui comprend certains pays pour lesquels le contenu en soufre n'est pas publié. Dans certains cas on a utilisé pour le calcul du contenu en soufre, faute de données détaillées, des pourcentages fixes, correspondant approximativement au contenu moyen. P. ex. Etats-Unis et Roumanie : 40 % ; Chypre et Portugal : 50 %.

\* Estimation. (E.) Exportations.

<sup>1</sup> Etats-Unis : soufre brut.

<sup>2</sup> Chili, Formose : minéral de soufre.

<sup>3</sup> Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à 6 milliers de tonnes.

<sup>4</sup> Japon : soufre raffiné ; le soufre brut utilisé a été en partie importé.

<sup>5</sup> Espagne : contenu en soufre de minéral extrait.

<sup>6</sup> Canada : depuis 1929 y compris les quantités de soufre contenues dans les gaz Bessemer employés dans la production d'acide sulfurique.

<sup>7</sup> Etats-Unis : à partir de 1929 données plus complètes, non comparables à celles des années précédentes (voir note<sup>1</sup> au tableau 82).

Note. — Part (a) of the above table refers, as a rule, to the actual sulphur production from the mines lying in the respective countries. These statistics are, however, not entirely homogeneous, since they refer in some cases to sulphur ore or to the industrial production of refined sulphur.

Pyrites, the sulphur content of which is given under (b) above, are utilised as such in industry. The production of actual pyrites is given in table 82, which contains, in addition, several countries which do not publish the sulphur content of their pyrites. In some cases, where detailed data on the sulphur content are not available, fixed percentages, corresponding roughly to the average sulphur content, were utilised—e.g., United States and Roumania : 40 % ; Cyprus and Portugal : 50 %.

\* Estimate. (E.) Exports.

<sup>1</sup> United States : raw sulphur.

<sup>2</sup> Chile, Formosa : sulphur ore.

<sup>3</sup> Asia : excluding China, the production of which is estimated at 6 thousand tons.

<sup>4</sup> Japan : refined sulphur produced in part from imported raw sulphur.

<sup>5</sup> Spain : sulphur content of ore mined.

<sup>6</sup> Canada : since 1929, including sulphur contained in Bessemer gases used in the manufacture of sulphuric acid.

<sup>7</sup> United States : since 1929, more comprehensive data, not comparable with those for previous years (see note<sup>1</sup> to table 82).



**Tableau 100. NOMBRES-INDICES DE PRODUCTION MONDIALE DES DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES ET DES MATIÈRES PREMIÈRES**

**Table 100. INDICES OF WORLD PRODUCTION OF CRUDE FOODSTUFFS AND INDUSTRIAL RAW MATERIALS**

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits.	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	Continents and Groups of Products
<b>MONDE</b>								<b>WORLD</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	96	99	103	106	102	97	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	97	97	100	103	103	102	100	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	97	98	99	103	102	104	102	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i> . . . . .	99	99	99	103	101	103	99	<i>of which Cereals.</i>
Viande * . . . . .	95	96	100	104	104	99	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	109	79	96	109	108	94	96	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	88	90	111	90	120	92	106	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	92	94	99	103	111	101	91	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	99	98	96	100	106	109	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	95	94	104	100	107	100	105	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	97	101	94	103	106	103	104	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	80	95	93	101	132	125	121	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	86	94	100	103	117	113	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	93	102	102	110	101	92	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	88	91	99	106	116	95	71	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques . . . . .	87	93	101	107	112	109	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	88	88	93	108	123	111	...	Chemicals (fertilisers).
<b>AFRIQUE</b>								<b>AFRICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	95	98	103	108	106	...	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	95	95	101	103	107	105	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	93	92	103	101	111	100	...	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i> . . . . .	91	94	99	101	114	99	...	<i>of which Cereals.</i>
Viande * . . . . .	96	99	103	101	101	107	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	102	78	77	124	119	125	142	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	92	97	96	106	109	107	113	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	97	96	93	104	110	108	96	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	95	102	121	97	85	88	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	98	96	92	103	111	108	...	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	99	96	88	105	111	104	96	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	122	122	122	78	56	44	33	Rubber.
Combustibles . . . . .	95	101	99	102	104	98	86	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	86	80	90	113	132	137	116	Metals (smelter production)
Minéraux non-métalliques . . . . .	86	92	102	102	118	129	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	87	93	113	104	104	127	...	Chemicals (fertilisers).
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>								<b>NORTH AMERICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	96	100	98	103	102	93	88	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	98	98	101	106	97	92	94	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	97	97	103	110	93	90	92	Cereals and other food crops
<i>dont Céréales</i> . . . . .	98	97	102	109	93	89	92	<i>of which Cereals.</i>
Viande * . . . . .	99	100	99	102	101	96	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	88	97	96	106	113	84	90	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	94	102	95	101	108	93	81	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	101	95	90	102	112	120	119	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	104	110	93	96	96	95	106	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	102	114	86	97	101	96	116	Textiles.
Pâte de bois . . . . .	86	96	99	103	116	107	88	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	102	101	98	106	93	81	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	92	97	93	104	114	85	56	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques . . . . .	95	97	101	104	103	97	79	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	85	95	97	107	116	114	...	Chemicals (fertilisers).

**Tableau 100 (suite). Nombres-Indices de production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.**

**Table 100 (continued). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.**

Moyenne de 1925-1929 = 100 — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	Continents and Groups of Products
<b>MEXIQUE, AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD, ANTILLES</b>								<b>MEXICO, CARIBBEAN, SOUTH AMERICA</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	96	96	101	102	104	102	97	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	97	97	103	102	102	101	97	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	96	98	101	110	95	103	96	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	96	98	104	112	90	108	98	of which Cereals.
Viande * . . . . .	100	100	100	99	101	101	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	80	81	114	122	104	109	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	85	84	125	73	134	83	110	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	92	93	95	109	111	105	...	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	87	86	108	112	107	104	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	101	108	109	106	76	98	116	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	96	103	97	101	102	100	...	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	116	104	120	84	84	60	52	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	100	100	100	100	100	100	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	87	86	91	110	125	122	108	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	81	89	99	110	120	101	92	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques . . . . .	62	78	95	120	145	142	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	101	80	65	125	128	98	...	Chemicals (fertilisers).
<b>ASIE (non compris l'U.R.S.S.)</b>								<b>ASIA (excl. U.S.S.R.)</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	97	97	99	102	105	108	...	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	98	98	99	101	104	107	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	99	99	99	101	103	108	...	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	98	98	100	93	100	116	...	of which Cereals.
Viande * . . . . .	95	95	97	103	110	104	...	Meat *.
Vin et houblon . . . . .	78	105	107	108	102	92	...	Wine and hops.
Café, thé, cacao . . . . .	91	96	101	104	108	98	...	Coffee, tea, cocoa.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	94	95	100	104	107	109	97	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	99	98	96	103	103	105	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	95	94	103	106	102	112	101	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	97	96	100	103	104	105	88	Textiles.
Caoutchouc . . . . .	78	94	92	102	135	129	125	Rubber.
Pâte de bois . . . . .	78	94	102	107	120	122	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	94	93	100	105	108	105	94	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	85	90	99	107	119	117	101	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques . . . . .	83	98	100	104	116	116	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	81	91	99	114	114	117	...	Chemicals (fertilisers).
<b>EUROPE (y compris l'U.R.S.S.)</b>								<b>EUROPE (incl. U.S.S.R.)</b>
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	94	92	100	103	110	105	...	GENERAL INDEX.
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	97	95	98	103	107	105	...	CRUDE FOODSTUFFS.
Céréales et autres denrées d'origine végétale	100	97	96	99	107	110	...	Cereals and other food crops
dont Céréales . . . . .	101	100	95	98	106	109	...	of which Cereals.
Viande * . . . . .	91	93	101	108	107	98	...	Meat*.
Vin et houblon . . . . .	112	78	97	107	107	90	...	Wine and hops.
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	88	85	104	105	117	107	99	RAW MATERIALS.
Tabac . . . . .	105	106	98	87	104	107	...	Tobacco.
Matières oléagineuses végétales . . . . .	84	75	119	84	137	72	...	Vegetable oil materials.
Textiles . . . . .	90	88	97	108	116	114	...	Textiles.
Pâte de bois . . . . .	86	91	101	103	119	119	...	Wood-pulp.
Combustibles . . . . .	93	82	106	105	114	109	104	Fuels.
Métaux (production de fonderie) . . . . .	85	84	106	108	117	101	83	Metals (smelter production).
Minéraux non-métalliques . . . . .	82	90	101	110	118	119	...	Non-metallic minerals.
Produits chimiques (engrais) . . . . .	86	87	97	105	125	113	...	Chemicals (fertilisers).

**Tableau 100 (fin). Nombres-Indices de production mondiale des denrées alimentaires brutes et des matières premières.**

**Table 100 (concluded). Indices of World Production of Crude Foodstuffs and Industrial Raw Materials.**

Moyenne de 1925-1929 = 100. — Average for 1925-1929 = 100.

Continents et Groupes de produits	1925	1926	1927	1928	1929	1930	* 1931	Continents and Groups of Products							
<b>EUROPE</b> (non compris l'U.R.S.S.)								<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.)							
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	95	80	100	104	112	103	98	GENERAL INDEX.							
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	98	92	97	104	110	104	103	CRUDE FOODSTUFFS.							
Céréales et autres denrées d'origine végétale	102	92	95	100	112	105	101	Cereals and other food crops							
dont Céréales . . . . .	103	95	93	100	111	102	100	of which Cereals.							
Viande * . . . . .	91	93	101	107	108	106	...	Meat *.							
Vin et houblon . . . . .	112	78	97	107	107	90	95	Wine and hops.							
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	90	84	105	104	117	102	91	RAW MATERIALS.							
Tabac . . . . .	100	98	96	89	118	117	...	Tobacco.							
Matières oléagineuses végétales . . . . .	81	71	127	77	145	55	102	Vegetable oil materials.							
Textiles . . . . .	88	89	99	107	117	111	102	Textiles.							
Pâte de bois . . . . .	87	92	101	103	118	116	...	Wood-pulp.							
Combustibles . . . . .	96	81	106	104	113	104	95	Fuels.							
Métaux (production de fonderie) . . . . .	87	84	106	107	116	97	77	Metals (smelter production).							
Minéraux non-métalliques . . . . .	84	91	101	109	116	113	...	Non-metallic minerals.							
Produits chimiques (engrais) . . . . .	86	87	97	104	125	112	...	Chemicals (fertilisers).							
<b>Océanie</b>								<b>OCEANIA</b>							
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	93	101	99	105	102	110	108	GENERAL INDEX.							
DENRÉES ALIMENTAIRES BRUTES . . . . .	93	102	98	106	102	119	...	CRUDE FOODSTUFFS.							
Céréales et autres denrées d'origine végétale	87	109	94	113	98	140	121	Cereals and other food crops							
dont Céréales . . . . .	84	115	91	115	94	149	124	of which Cereals.							
Viande * . . . . .	96	98	99	102	105	107	...	Meat *.							
Vin et houblon . . . . .	92	115	98	105	91	65	...	Wine and hops.							
Café, thé, cacao . . . . .	75	84	120	102	120	131	...	Coffee, tea, cocoa.							
MATIÈRES PREMIÈRES . . . . .	93	100	100	105	102	97	95	RAW MATERIALS.							
Tabac . . . . .	91	91	100	100	100	100	...	Tobacco.							
Matières oléagineuses végétales . . . . .	87	93	95	111	114	113	...	Vegetable oil materials.							
Textiles . . . . .	92	101	98	106	103	98	103	Textiles.							
Combustibles . . . . .	106	104	107	96	87	81	73	Fuels.							
Métaux (production de fonderie) . . . . .	96	96	103	103	103	96	85	Metals (smelter production).							
Minéraux non-métalliques . . . . .	85	93	101	116	105	104	...	Non-metallic minerals.							
Produits chimiques (engrais) . . . . .	88	88	99	109	113	108	...	Chemicals (fertilisers).							

\* Estimations ou indices provisoires, sujets à revision.

\* Estimates or provisional indices, subject to revision.

Note. — Les indices ci-dessus ont été calculés par le Service d'études économiques de la Société des Nations pour l'Aperçu général de la production mondiale qu'il publie chaque année. Ils sont calculés principalement sur la base des statistiques de la production des denrées alimentaires brutes et des matières premières données dans le présent Annuaire.

Les indices ont pour but d'indiquer les variations du volume de la production et sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Pour chaque article, on a choisi un prix représentatif moyen en 1930 (qui n'est pas nécessairement identique à celui qui figure dans les tableaux sur la production du présent Annuaire), et on a multiplié par ce prix la quantité produite pendant chaque année considérée. Les indices quantitatifs calculés d'après les valeurs globales ainsi obtenues sont par conséquent pondérés d'après l'importance relative des différents articles mesurés par la valeur globale de leur production au prix fixe choisi.

Pour plus de détails et pour certaines réserves dans l'interprétation des indices, voir Aperçu général de la production mondiale 1925-1931, Société des Nations, Genève 1932.

Note. — The indices here shown are compiled by the Economic Intelligence Service of the League of Nations for its annual Review of World Production. They are calculated mainly on the basis of the production statistics for individual basic commodities given in the present Year-Book.

The indices are designed to measure changes in the physical volume of production and are calculated according to the aggregative method. For each commodity a representative average price in 1930 (not necessarily identical with that shown in the relevant production table in this Year-Book) has been selected by which the quantity of production in each year considered has been multiplied. The quantum indices calculated from the resultant aggregates are thus weighted according to the relative importance of the various commodities as measured by the aggregate value of their production at the price constantly selected. For further details and for certain reservations regarding the interpretation of these indices, see Review of World Production, 1925-1931, League of Nations, Geneva 1932.

**Tableau 101. NOMBRES-INDICES DE PRODUCTION INDUSTRIELLE.**

(Voir explications, pp. 187-189.)

**CANADA (Dominion Bureau of Statistics)**

Base : 1919-1924.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .</b>	<b>116</b>	<b>125</b>	<b>146</b>	<b>156</b>	<b>173</b>	<b>193</b>	<b>164</b>	<b>138</b>	<b>188</b>	<b>164</b>	<b>167</b>	<b>170</b>	<b>187</b>	<b>168</b>	<b>165</b>	<b>156</b>	<b>154</b>
<b>SYLVICULTURE (15,5) . . . . .</b>	<b>124</b>	<b>136</b>	<b>158</b>	<b>168</b>	<b>180</b>	<b>201</b>	<b>183</b>	<b>152</b>	<b>199</b>	<b>185</b>	<b>188</b>	<b>203</b>	<b>210</b>	<b>188</b>	<b>187</b>	<b>169</b>	<b>168</b>
<b>MINES (9,3) . . . . .</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>135</b>	<b>143</b>	<b>155</b>	<b>165</b>	<b>154</b>	<b>131</b>	<b>187</b>	<b>129</b>	<b>177</b>	<b>125</b>	<b>164</b>	<b>146</b>	<b>153</b>	<b>143</b>	<b>163</b>
<b>BÂTIMENTS (9,5) . . . . .</b>	<b>116</b>	<b>121</b>	<b>149</b>	<b>181</b>	<b>187</b>	<b>242</b>	<b>206</b>	<b>157</b>	<b>420</b>	<b>227</b>	<b>163</b>	<b>186</b>	<b>160</b>	<b>196</b>	<b>165</b>	<b>219</b>	<b>157</b>
<b>INDUSTRIES (65,7) :</b>																	
<b>Total (100) . . . . .</b>	<b>115</b>	<b>126</b>	<b>145</b>	<b>150</b>	<b>172</b>	<b>186</b>	<b>185</b>	<b>133</b>	<b>151</b>	<b>154</b>	<b>161</b>	<b>166</b>	<b>188</b>	<b>162</b>	<b>161</b>	<b>146</b>	<b>149</b>
Minoterie (8,5) . . . . .	136	124	128	119	131	131	115	107	79	91	101	116	110	104	141	198	140
Sucre (4,4) . . . . .	93	133	130	106	109	107	108	109	83	86	44	46	89	119	79	109	126
Import. de coton (10,8)	87	117	132	133	132	133	100	95	81	75	98	75	102	79	81	56	111
Export. de bois (10,8)	114	121	119	114	96	98	85	53	132	108	111	103	108	83	75	59	62
Papier à journal (17,9)	131	147	180	200	231	264	242	212	239	231	234	263	272	251	254	235	233
Fer (2,5) . . . . .	84	77	104	100	147	154	105	59	148	120	123	123	137	112	110	98	82
Acier (10,1) . . . . .	83	96	99	114	158	176	128	84	176	163	180	157	140	146	105	88	85
Automobiles (9,4) . . . . .	126	153	191	170	226	241	139	80	132	173	207	231	236	158	118	122	95
Imp. de caoutchouc (5,4)	.	.	.	.	.	326	268	238	286	230	294	209	267	271	493	345	195

**ÉTATS-UNIS (Federal Reserve Board).**

Base: 1923-1925.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100,00) . . . . .</b>	<b>95</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>111</b>	<b>119</b>	<b>96</b>	<b>81</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>90</b>
<b>MINES :</b>																	
<b>Total (14,37) . . . . .</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>115</b>	<b>99</b>	<b>84</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>94</b>
Charbon bitumin. (5,56)	93	99	110	99	96	102	89	72	101	93	82	98	93	90	87	83	86
Anthracite (2,03) . . . . .	109	76	104	99	93	91	86	73	94	91	80	71	85	89	99	89	78
Pétrole (4,99) . . . . .	97	104	105	122	122	137	122	115	133	134	126	128	128	125	121	117	114
Minéral de fer (0,80) . . . . .	82	104	113	98	104	126	90	45	—	—	—	—	106	108	97	96	80
Cuivre . . . . .	100	107	110	105	115	127	87	.	101	95	88	90	90	86	83	84	89
Zinc (0,34) . . . . .	97	107	116	111	112	114	91	54	104	98	96	94	94	99	91	94	93
Plomb (0,42) . . . . .	102	110	116	112	106	113	97	68	92	108	103	108	100	95	100	102	98
Argent (0,23) . . . . .	101	96	95	93	88	94	79	49	87	98	86	88	82	77	76	72	76
<b>INDUSTRIES :</b>																	
<b>Total (85,63) . . . . .</b>	<b>94</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>95</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>89</b>
Fer et acier (19,69) . . . . .	89	106	113	104	119	130	94	59	107	118	109	107	104	102	91	90	83
Textiles : Total (17,74) . . . . .	91	104	104	113	107	115	91	94	103	100	99	95	88	83	84	80	88
Coton (8,68) . . . . .	90	104	109	120	107	114	87	88	102	97	95	97	88	84	81	76	79
Alimentation (9,25) . . . . .	103	98	97	96	98	97	93	90	97	94	90	95	97	92	94	91	96
Papier et imprim. (10,71)	99	107	114	112	119	125	113	106	121	122	120	120	117	115	111	109	108
Bois (8,26) . . . . .	98	101	98	92	91	91	64	40	74	78	82	78	76	70	63	59	54
Automobiles (5,38) . . . . .	91	107	108	86	110	135	85	60	97	102	98	102	101	91	75	62	62
Cuir et produits (3,34) . . . . .	94	96	98	103	103	105	94	92	103	100	100	103	99	96	92	93	93
Ciment (1,24) . . . . .	100	108	110	115	118	114	108	84	110	115	123	114	116	115	112	110	105
Verre (1,31) . . . . .	92	118	130	112	132	152	107	84	131	120	116	125	138	112	101	65	94
Métaux non ferreux . . . . .	99	107	112	109	115	125	97	.	105	102	103	105	100	96	96	95	97
Pétrole raffiné (1,96) . . . . .	99	115	127	136	152	168	161	155	160	166	165	171	171	166	164	162	163
Pneus (1,87) . . . . .	98	116	116	120	144	135	100	96	112	105	104	110	108	106	93	99	85
Tabac (1,08) . . . . .	99	105	112	118	124	134	131	123	134	133	129	134	132	140	136	129	125

\* Provisoire.

**Table 101. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION.**

(For explanations, see pp. 187-189.)

**CANADA (Dominion Bureau of Statistics).**

Basis : 1919-1924.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
156	156	138	142	146	153	146	158	134	139	132	137	131	125	119	GENERAL INDEX (100).
169	167	162	154	154	157	177	166	161	152	136	149	147	141	137	FORESTRY (15.5).
169	136	150	140	131	147	146	150	112	127	112	124	140	115	132	MINING (9.3).
172	253	154	246	262	229	92	120	99	136	120	182	154	158	81	BUILDING (9.5).
MANUFACTURES (65.7) :															
149	140	128	124	129	142	146	164	136	137	136	131	122	118	119	Total (100).
110	106	84	73	90	97	101	93	100	130	170	131	100	110	90	Flour (8.5).
174	170	176	179	72	58	72	68	102	84	98	137	151	167	126	Sugar (4.4).
197	150	99	77	53	103	87	121	84	75	77	101	117	147	98	Raw Cotton imports (10.8).
59	59	63	55	75	67	78	57	49	48	48	45	40	38	37	Lumber exports (10.8).
235	233	222	213	201	211	237	232	228	214	189	211	212	203	198	Newsprint (17.0).
68	79	65	60	85	91	87	77	90	72	38	32	20	26	26	Iron (2.5).
100	110	86	88	130	134	131	103	77	74	84	59	49	44	35	Steel (10.1).
52	72	72	88	97	134	166	112	72	57	63	37	24	27	84	Motor-cars (9.4).
238	237	153	172	197	234	188	283	222	382	376	190	192	137	279	Rubber imports (8.4).

**UNITED STATES (Federal Reserve Board).**

Basis : 1923-1925.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
88	86	84	83	86	87	88	87	88	82	78	76	73	73	74	GENERAL INDEX (100).
MINERALS :															
95	92	93	88	86	89	91	87	86	86	79	77	84	81	85	Total (14.37).
88	87	86	77	73	76	77	75	74	74	70	70	71	67	64	Bituminous coal (5.56).
85	82	89	82	81	84	82	75	75	70	62	65	74	66	69	Anthracite coal (2.03).
115	114	110	110	110	112	121	122	122	122	107	102	116	122	121	Petroleum (4.99).
74	58	—	—	—	—	—	28	46	56	59	52	41	12	.	Iron ore (0.80).
83	83	76	72	76	70	69	68	67	59	59	60	.	.	.	Copper.
90	70	68	65	65	61	54	54	49	49	49	49	47	45	45	Zinc (0.34).
91	80	89	80	79	76	69	75	58	62	66	65	66	58	62	Lead (0.42).
71	67	68	64	60	60	54	53	47	47	45	42	41	38	43	Silver (0.23).
MANUFACTURES :															
86	85	82	82	86	87	87	86	82	82	78	78	71	71	73	Total (85.63).
76	71	63	70	73	75	70	66	60	58	50	45	45	51	42	Iron and steel (19.69).
90	93	90	86	95	97	96	97	96	100	99	100	93	89	88	Textiles : Total (17.74).
80	83	83	82	86	89	92	90	90	93	92	93	85	84	86	Cotton (8.68).
96	95	89	94	92	87	95	89	83	87	88	93	92	91	97	Foodstuffs (9.25).
107	103	101	107	109	110	109	111	107	109	105	104	100	99	99	Paper and printing (10.71).
50	43	45	47	44	48	47	48	47	42	38	36	33	27	27	Lumber (8.26).
49	74	85	63	68	67	77	78	65	60	52	40	26	36	66	Motor-vehicles (5.38).
88	82	82	81	89	94	103	107	99	98	102	95	81	77	82	Leather and products (3.34).
99	91	86	85	86	91	94	94	93	90	83	79	75	67	61	Cement (1.24).
100	92	77	96	107	117	111	105	89	88	75	57	56	48	98	Glass, plate (1.31).
95	86	85	77	79	76	73	73	68	65	65	65	.	.	.	Non-ferrous metals.
157	148	148	141	147	150	159	161	159	160	161	159	159	155	149	Petroleum refining (1.96).
90	90	93	94	92	97	96	115	108	114	94	80	76	84	88	Rubber tyres (1.87).
128	119	132	123	133	131	132	135	132	121	118	118	111	113	113	Tobacco (1.08).

\* Provisional.

Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.  
(Voir explications pp. 187-189.)

CHILI (Direccion General de Estadistica).

Base : 1927-1929.

Groupement	1927	1928	1929	1930	1930								
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	89	97	114	119	107	118	116	124	125	127	126	131	120
INDUSTRIES . . . . .	87	96	117	116	109	119	114	124	120	118	117	128	117
Verre . . . . .	55	97	140	137	79	97	118	124	146	165	211	186	194
Ciment . . . . .	81	93	122	136	132	109	195	127	183	129	128	136	104
Drap . . . . .	97	93	109	110	119	134	126	125	121	113	102	96	96
Filés de laine . . . . .	73	101	124	154	111	183	191	237	198	168	143	167	142
Chaussures . . . . .	91	94	111	105	90	109	115	119	116	120	100	118	91
Papier . . . . .	88	95	120	142	156	149	171	156	171	127	67	97	158
Carton . . . . .	36	137	142	173	205	209	185	213	174	150	126	152	157
Sucre raffiné . . . . .	72	91	137	134	101	131	157	126	129	146	155	138	140
Bière . . . . .	92	93	116	123	165	126	120	126	94	81	101	117	135
Produits du tabac . . . . .	93	100	107	103	94	111	108	117	107	106	112	104	104
LUMIÈRE ET FORCE . . . . .	92	99	110	121	105	115	106	124	130	139	137	134	124
Construction (1929 = 100) . . . . .	—	—	100	79	98	142	161	31	24	43	107	43	61

JAPON (Mitsubishi Goshi Kaisha).

Base : 1921-1925.

Groupement	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	110	122	124	132	140	159	149	147	146	144	155	151	154	141	147	145	148
Filés de coton . . . . .	97	114	122	118	114	130	118	120	132	131	123	127	128	119	99	101	109
Tissus de coton . . . . .	108	123	134	135	145	161	145	147	158	161	160	162	162	150	122	120	128
Soie brute . . . . .	109	125	135	154	158	177	175	180	91	90	180	172	175	128	229	209	205
Houille . . . . .	106	111	111	119	121	121	111	98	119	115	125	115	117	111	109	103	98
Cuivre . . . . .	106	110	110	106	110	125	137	131	115	121	139	135	146	136	134	141	149
Chlorure de chaux . . . . .	112	128	143	158	179	195	188	183	187	185	184	192	194	186	190	186	187
Soude caustique . . . . .	125	128	111	130	143	186	149	123	193	177	157	143	139	135	131	133	139
	115	136	126	135	151	180	177	197	177	172	175	161	168	164	163	166	168

AUTRICHE (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung).

Base : 1927.

Groupement	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	100	111	114	100	88	118	107	111	104	106	86	88	95	93

Table 101 (continued). Index-Numbers of Industrial Production.

(For explanations, see pp. 187-189.)

CHILE (Direccion General de Estadistica).

Basis : 1927-1929.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
117	113	102	96	...	...	...	110	114	102	89	87	85	90	88	GENERAL INDEX.
117	112	99	88	...	...	...	98	97	95	70	72	75	79	74	MANUFACTURES.
201	64	64	40	...	...	...	104	91	107	137	64	44	30	20	Glass.
140	145	97	155	133	146	149	147	136	68	0	0	3	49	51	Cement.
95	106	87	79	81	100	112	109	106	69	53	43	44	50	67	Cloth.
102	92	120	114	149	164	278	311	321	276	251	186	210	221	275	Woolen yarn.
88	104	96	44	...	...	...	88	78	50	47	24	27	38	45	Footwear.
167	133	156	114	...	...	...	...	120	87	50	101	96	142	154	Paper.
169	199	137	100	...	...	...	95	117	51	28	4	0	5	40	Paper boards.
151	130	110	81	89	141	174	140	154	147	110	111	132	131	103	Sugar, refined.
133	135	140	127	...	...	...	40	37	65	67	101	100	70	82	Beer.
95	95	80	94	...	...	...	70	67	76	64	79	79	81	64	Tobacco products.
118	114	107	107	...	...	...	125	138	125	115	108	97	104	95	LIGHT AND POWER.
93	70	67	34	80	117	35	73	67	19	10	12	19	30	23	Building (1929 = 100).

JAPAN (Mitsubishi Goshi Kaisha).

Basis : 1921-1925.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
153	152	157	144	142	138	137	145	143	157	157	154	154	154	153	GENERAL INDEX.
110	115	118	112	111	111	115	118	120	122	124	126	125	127	127	Cotton yarn.
134	140	146	138	139	136	145	149	150	148	149	149	152	155	154	Cotton tissues.
204	197	220	156	154	45	121	164	147	249	257	221	225	211	211	Raw silk.
109	104	110	103	96	105	99	96	95	97	86	94	101	97	103	Coal.
148	132	141	125	133	136	141	134	128	131	121	131	133	130	130	Copper.
187	190	184	179	186	178	190	187	182	184	186	182	178	185	174	Paper.
138	141	142	151	140	128	111	119	116	116	117	127	114	122	119	Bleaching powder.
197	198	196	185	179	185	175	193	205	207	215	203	202	207	204	Caustic soda.

AUSTRIA (Österreichisches Institut für Konjunkturforschung).

Basis : 1927.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
97	97	98	90	92	92	88	82	75	78	70	84	93	97	96	GENERAL INDEX.

**Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.**  
(Voir explications pp. 187-189.)

**ALLEMAGNE (Institut für Konjunkturforschung).**

Base : 1928.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100) . . .</b>	69	79	77	97	100	101	84	*69	94	91	91	92	88	82	81	80	79
Biens de production . . .	.	80	79	96	100	106	82	*63	95	91	91	89	85	82	79	79	76
Biens de consommation . .	.	77	73	99	100	94	86	*81	92	91	91	98	94	81	84	81	84
<b>INDUSTRIES DE BASE (50) :</b>																	
<b>Charbon (19,2) :</b>																	
Houille (13,1) . . . . .	78	88	97	102	100	108	95	79	113	102	97	96	93	92	86	89	91
Briquettes de houille (0,4)	78	102	109	101	100	114	96	97	99	92	85	85	90	94	93	93	101
Coke (2,2) . . . . .	70	80	78	96	100	114	96	67	115	112	109	100	97	94	94	93	91
Lignite (2,5) . . . . .	75	84	85	91	100	106	88	80	99	87	80	82	87	91	84	88	91
Briquettes de lignite (1,0)	74	84	86	91	100	106	85	81	97	79	71	75	88	97	87	91	94
<b>Fer (19,2) :</b>																	
Fonte (1,9) . . . . .	66	87	82	111	100	114	83	52	109	107	101	93	86	79	77	74	68
Acier (5,2) . . . . .	68	85	85	113	100	113	81	58	104	104	98	91	84	76	71	73	66
Laminage (12,1) . . . . .	71	89	89	112	100	108	79	57	101	98	95	92	83	73	72	70	65
<b>Métaux non ferreux (2,4) :</b>																	
Cuivre (0,3) . . . . .	66	74	79	87	100	117	124	141	123	125	122	134	126	105	113	133	132
Plomb (0,1) . . . . .	56	73	80	90	100	104	109	98	111	120	121	105	99	113	92	113	117
Zinc (0,1) . . . . .	43	62	71	86	100	108	102	48	109	110	112	110	110	109	102	101	90
Laminage (1,9) . . . . .	.	.	.	103	100	95	72	59	75	76	74	77	74	73	73	68	75
<b>Matériaux de constr.<sup>1</sup> (6,2) :</b>																	
Chaux (2,1) . . . . .	61	80	78	98	100	100	78	50	60	76	124	102	91	76	71	84	87
Ciment (4,1) . . . . .	56	78	78	99	100	95	76	50	51	52	84	103	104	94	86	83	78
Potasse (1,0) . . . . .	60	95	75	90	100	106	95	64	125	124	105	91	90	82	91	93	96
Pâte mécanique (0,8) . . .	69	88	86	98	100	102	100	92	111	102	102	108	106	99	94	96	91
Cellulose (1,2) . . . . .	64	80	84	94	100	105	103	84	110	106	107	104	105	105	100	101	98
<b>MANUFACTURES (50) :</b>																	
<b>Machines (17,8) † . . . . .</b>	.	71	61	80	100	101	83	60	81	83	90	89	88	87	88	90	85
<b>Véhicules (4,8) :</b>																	
Autos particulières (2,9)	.	38	31	83	100	92	72	58	58	84	108	136	112	85	63	52	57
Camions (1,1) . . . . .	.	47	23	55	100	106	65	53	77	85	91	72	65	64	58	50	63
Motocyclettes (0,8) . . . .	.	29	30	52	100	116	55	29	57	77	100	125	102	63	43	15	20
<b>Textiles (18,2) † . . . . .</b>	91	92	85	110	100	91	88	*86	93	93	93	92	89	87	85	88	86
Fil de Coton (6,1) . . . . .	80	96	80	111	100	91	90	87	99	100	97	108	92	79	89	82	82
Fil de Lin (0,4) . . . . .	145	156	103	163	100	88	83	72	105	107	107	105	90	73	92	70	61
Fil de Chanvre (0,4) . . . .	84	81	77	110	100	99	80	68	99	95	80	91	74	65	90	68	60
<b>Chaussures (3,2) . . . . .</b>	77	79	68	109	100	104	101	94	105	106	103	116	122	95	80	92	103
<b>Porcelaine (1,2) . . . . .</b>	101	109	91	104	100	87	82	62	89	90	90	94	90	81	76	73	75
<b>Industrie du papier (3,2) :</b>																	
Carton (1,0) . . . . .	65	82	80	98	100	102	97	86	105	101	101	101	100	100	93	92	90
Papier (2,2) . . . . .	64	84	75	98	100	98	93	80	97	95	95	98	98	102	88	87	87
<b>Planos (0,8) . . . . .</b>	65	80	78	95	100	101	95	88	104	100	99	98	97	97	91	89	89
<b>Montres (0,8) . . . . .</b>	.	.	102	117	100	80	46	26	65	57	54	52	44	37	27	31	38
	.	.	.	.	100	82	69	52	63	63	64	72	62	67	53	64	80

\* Provisoire. † Moyennes mobiles de trois mois. <sup>1</sup> N'est pas compris sous cette forme dans l'indice général.

**BELGIQUE (Indice calculé par M. François Cracco).**

Base : 1923-1925.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931 *	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100) . .</b>	105	101	117	127	135	137	122	109	133	131	128	125	124	110	109	108	108
Houille, ind. connex. (20)	101	100	110	120	120	118	119	117	126	125	119	119	121	109	112	116	116
Fer et acier (27) . . . . .	113	98	131	143	151	159	134	122	161	161	151	146	138	120	117	118	115
Textiles (24) . . . . .	103	102	116	134	144	136	112	105	120	115	117	118	127	111	106	98	99
Industrie verrière (7) . . . .	99	101	124	127	135	136	80	65	95	95	102	90	67	71	73	81	85
Industrie du papier (2) . . .	97	109	115	120	133	139	122	107	139	138	122	126	132	114	120	118	124
Industries aliment. (9) . . .	101	102	90	91	103	109	115	115	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carrières, ciment, etc. (4)	101	105	113	112	139	132	130	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Métaux non ferreux (4)	99	108	112	118	154	164	183	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\* Chiffres provisoires.



**Table 101 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
(For explanations, see pp. 187-189.)

**GERMANY (Institut für Konjunkturforschung).**  
Basis : 1928.

			193												Grouping and Weighting		
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
78	75	73	68	69	74	76	74	72	74	72	68	67	64	64	* 60	GENERAL INDEX (100).	
74	73	70	66	65	69	70	68	69	66	61	59	54	54	53	* 49	Producers' goods.	
84	79	77	71	76	82	88	84	83	81	78	81	83	83	83	* 79	Consumers' goods.	
BASIC INDUSTRIES (50):																	
Coal (19.2):																	
91	91	91	87	80	79	77	78	78	76	74	78	78	80	74		Coal (19.2).	
91	93	94	90	83	82	79	78	77	75	74	76	77	80	74		Coal (13.1).	
107	109	110	109	99	94	92	95	92	97	89	104	99	100	89		Compressed coal (0.4).	
87	84	79	78	78	74	67	65	68	68	65	64	62	61	58		Coke (2.2).	
90	91	86	78	73	71	73	81	85	82	78	87	87	88	83		Brown coal (2.5).	
85	81	76	71	64	64	71	85	94	90	84	93	88	86	80		Compressed lignite (1.0).	
Iron (19.2):																	
68	68	67	62	65	65	65	63	63	63	63	55	50	48	46	37	Iron (19.2).	
69	66	61	61	58	56	55	56	60	57	50	45	43	44	35		Pig-iron (1.9).	
67	68	66	63	67	66	65	66	63	63	56	48	47	48	37		Steel (5.2).	
68	68	69	61	65	66	66	62	63	63	55	51	50	46	37		Rolling mills (12.1).	
Non-ferrous metals (2.4):																	
73	84	75	73	74	69	74	67	73	75	67	73	66	70	57		Copper (0.3).	
121	127	125	138	147	130	137	130	37	151	131	160	139	153	136		Lead (0.1).	
96	113	110	107	133	111	89	82	99	86	98	101	106	84	89		Zinc (0.1).	
88	89	88	74	64	53	44	37	34	34	46	47	48	49	47		Rolling mills (1.9).	
63	76	65	61	61	58	66	59	65	65	56	59	54	58	44		Building Materials <sup>1</sup> (6.2):	
67	67	61	55	50	55	59	58	56	53	50	43	39	*34	*33		Limestone (2.1).	
65	55	41	31	39	76	82	68	57	51	52	53	38	31	19		Cement (4.1).	
74	59	39	21	28	49	73	83	75	68	57	57	41	33	15		Potash (1.0).	
91	82	76	86	83	79	66	65	57	54	54	54	57	58	58		Mechanical wood-pulp (0.8).	
95	100	97	94	93	95	102	99	96	94	87	90	84	86	83		Chemical wood-pulp (1.2).	
99	105	98	92	92	89	80	90	91	91	92	78	70	75	71		MANUFACTURES (50):	
Engineering (17.8). †																	
Vehicles (4.8):																	
70	74	72	55	59	65	66	62	68	65	62	58	50	48	56		Passenger cars (2.9).	
40	38	34	39	60	77	83	82	77	53	43	37	28	30	19		Trucks (1.1).	
43	36	34	38	59	90	100	94	88	57	44	43	32	33	19		Motor-cycles (0.3).	
47	60	45	52	77	62	58	71	78	58	57	38	28	33	21		Textiles (18.2). †	
17	15	23	24	43	48	46	51	37	26	20	15	10	14	19		Cotton yarn (6.1).	
85	83	79	78	78	84	86	88	87	86	87	87	91	90	*90		Linen yarn (0.4).	
84	83	88	77	81	84	90	84	87	87	80	90	90	99	100		Hemp yarn (0.4).	
61	66	66	66	75	80	80	66	73	70	68	61	70	78	78		Shoes (3.2).	
95	82	65	72	64	74	74	76	76	69	58	64	62	62	65		Porcelain (1.2).	
108	97	80	79	64	114	108	108	90	79	82	100	99	96	77		Paper (3.2):	
79	76	68	67	61	62	65	65	62	58	52	57	63	71	65		Board (1.0).	
92	96	93	88	89	89	90	93	93	90	83	81	79	82	79		Paper (2.2).	
89	91	88	80	79	80	87	88	86	82	72	74	79	83	74		Pianos (0.8).	
90	92	91	88	90	91	92	94	95	93	83	83	81	84	82		Watches (0.8).	
46	51	53	25	26	28	27	26	20	24	21	25	30	31	29			
84	92	66	39	49	55	51	43	36	38	54	66	71	71	58			

\* Provisional. † Three months' moving averages.

<sup>1</sup> Not included in this form in the general index.

**BELGIUM (Index compiled by M. François Cracco).**  
Basis : 1923-1925.

			1931 *												Grouping and Weighting		
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
111	108	107	110	106	110	109	101	105	107	107	105	106	104	97	GENERAL INDEX (100).		
120	120	115	122	118	121	121	110	116	116	115	115	114	113	103	Coal and related inds. (20).		
117	115	121	120	113	109	113	107	114	117	118	114	105	103	93	Iron and steel (27).		
104	97	93	98	97	114	104	93	98	99	96	97	111	108	95	Textiles (24).		
86	81	73	70	68	70	68	68	63	66	71	75	78	76	...	Glass (7).		
131	128	120	122	127	131	131	123	124	128	142	120	131	123	120	Paper (2).		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Foodstuffs (9).		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Quarries, cement, etc. (4).		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Non-ferrous metals (4).		

\* Provisional figures.

**Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.**  
(Voir explications pp. 187-189.)

**FRANCE (Statistique générale).**

Base : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (50) . . .</b>	109	108	126	110	127	139	140	124	144	144	144	144	144	143	141	139	137
<b>INDUSTRIES MÉCANIQUES (17)</b>	183	115	132	114	188	157	157	136	162	160	161	161	161	162	161	159	156
Travail du fer (14) . . .	113	104	122	107	128	145	147	122	154	149	152	148	151	153	149	149	144
Travail du cuivre (2) . . .	134	122	122	81	118	144	130	128	129	135	128	129	135	139	135	128	127
Automobiles (0,5) . . . .	422	461	543	524	610	657	637	545	639	668	686	685	678	661	652	630	600
Constructions navales (0,5)	44	56	48	44	40	46	58	61	55	55	55	58	58	58	62	62	62
<b>MÉTALLURGIE (3) : . . . .</b>	94	101	113	112	125	129	125	103	126	130	132	130	132	128	124	125	120
Fonte (1) . . . . .	85	93	103	102	111	115	111	90	113	116	116	115	116	113	111	109	107
Acier (1,5) . . . . .	99	107	120	119	134	139	135	112	135	140	143	138	143	137	133	135	129
<b>TEXTILES (12) : . . . . .</b>	88	91	97	89	99	92	85	71	87	88	85	87	86	87	82	80	80
Coton (3) . . . . .	73	77	82	79	82	83	79	64	82	84	79	82	79	79	72	73	78
Laine (2) . . . . .	103	99	106	100	109	103	97	86	104	102	97	101	101	105	100	93	84
Soie (3) . . . . .	88	100	105	87	110	91	74	60	71	72	75	75	75	73	71	70	76
<b>MINES (4) : . . . . .</b>	94	104	114	117	117	123	123	110	131	130	126	124	121	119	121	121	120
Houille (3) . . . . .	101	103	118	120	117	123	124	114	131	130	126	124	121	119	121	121	120
Minéral de fer (0,6) . . .	67	84	92	107	114	119	113	90	125	122	118	114	115	115	116	115	111
Potasse (0,1) . . . . .	87	100	118	121	132	159	163	118	189	190	184	166	174	120	149	154	162
<b>BÂTIMENT (8,5) . . . . .</b>	74	80	114	80	97	123	137	125	138	139	143	144	143	140	139	138	137
<b>CUIR (4,0) . . . . .</b>	110	104	128	103	130	119	110	106	108	111	114	116	117	116	113	110	106
<b>CAOUTCHOUC (0,5) . . . . .</b>	538	502	599	547	587	861	896	897	938	918	913	909	913	876	874	867	874
<b>PAPIER (1,0) . . . . .</b>	77	83	90	83	87	106	130	108	131	137	141	145	147	142	140	126	121

**POLOGNE (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).**

Base : 1925-1927.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100) . .</b>	.	94	92	115	129	129	106	90	117	108	103	103	104	103	104	106	109
Biens de production . . .	.	.	.	.	146	144	115	87	132	126	116	113	115	113	113	113	114
Biens de consommation .	.	.	.	.	125	118	99	90	102	95	94	94	98	96	97	100	105
<b>MINES (22,4) :</b>																	
Charbon (18,2) . . . . .	94	85	104	111	119	135	109	111	126	107	98	102	97	100	103	110	115
Naphte (1,5) . . . . .	99	104	102	93	96	87	85	81	82	81	86	83	79	82	82	89	90
Sel (0,6) . . . . .	79	95	97	108	116	117	109	126	113	107	104	100	113	127	129	100	102
Minéral de fer (0,7) . . .	81	59	89	152	198	186	134	79	170	158	129	118	129	127	127	121	129
Zinc et plomb (1,4) . . .	74	102	103	95	99	102	95	55	98	100	99	96	97	96	94	95	88
<b>MÉTALLURGIE (7,6) :</b>																	
Fer et acier (5,9) . . . .	71	83	82	135	154	145	129	106	140	134	128	125	141	124	134	129	130
Zinc (1,7) . . . . .	71	88	96	116	125	131	135	101	130	135	133	136	134	133	136	137	134
<b>INDUSTRIES (70,0) :</b>																	
Métaux et industries méca-																	
niques (10,9) . . . . .	.	97	89	115	142	143	108	80	126	120	114	113	108	107	103	107	104
Industries chimiques (6,1)	.	100	95	105	115	119	116	101	120	120	113	118	111	115	115	112	121
Minéraux (6,9) . . . . .	.	90	88	122	152	149	113	83	127	121	117	110	111	115	113	113	115
Bois (7,8) . . . . .	.	100	92	108	115	111	93	67	104	97	97	100	96	93	92	93	91
Constructions (4,0) . . . .	.	103	88	108	164	162	109	64	154	136	105	94	103	107	108	107	107
Textiles (20,3) . . . . .	.	89	85	126	131	117	91	86	87	84	82	83	88	87	91	95	103
Habillement (1,3) . . . . .	.	.	.	.	175	187	158	126	173	162	160	163	178	158	125	156	161
Cuir (0,7) . . . . .	.	.	.	.	126	111	105	90	111	102	99	99	100	97	100	96	110
Alimentation (9,4) . . . . .	.	108	94	98	105	109	100	85	116	100	100	99	101	99	96	96	95
Papier (1,7) . . . . .	.	.	.	.	125	125	121	107	124	118	119	120	120	120	119	123	120
Arts graphiques (1,4) . . .	.	.	.	.	122	125	124	108	133	130	127	123	125	119	120	120	123

<sup>1</sup> Changement dans la manière de compter le chômage partiel.

**Table 101 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**  
(For explanations, see pp. 187-189.)

**FRANCE (Statistique générale).**  
Basis: 1913.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
136	135	134	133	133	132	131	129	126	123	121	119	117	114	111	GENERAL INDEX (50).
152	149	146	144	144	144	143	142	141	138	135	132	128	124	118	ENGINEERING (17):
144	138	135	134	132	132	130	129	126	122	120	117	116	101	105	Iron (14).
118	120	123	127	135	138	139	139	137	134	128	127	121	112	104	Copper (2).
596	594	593	591	598	596	581	569	565	555	531	514	492	483	471	Motor vehicles (0.6).
57	57	57	63	63	63	69	69	69	59	59	59	52	52	52	Shipbuilding (0.5).
120	119	118	117	117	113	111	111	103	101	103	101	94	89	82	METALLURGY (3):
107	105	104	104	104	100	99	94	92	88	88	88	82	76	70	Pig-iron (1).
129	129	129	126	126	121	118	123	109	109	113	110	101	98	90	Steel (1.5).
84	86	85	83	83	82	81	78	71	64	65	65	63	62	59	TEXTILES (12):
82	83	81	77	75	70	71	66	59	57	62	60	58	59	56	Cotton (3).
90	94	95	94	95	94	93	94	86	73	76	79	82	84	82	Wool (3).
78	77	76	75	77	80	77	73	66	61	57	51	41	35	29	Silk (2).
120	121	119	119	119	117	113	113	107	105	106	105	107	108	105	MINES (4):
120	124	122	122	123	122	117	116	110	108	109	108	112	114	110	Coal (3).
108	103	98	104	101	97	95	95	90	89	87	86	82	77	77	Iron ore (0.6).
183	146	136	132	131	114	114	109	129	112	110	106	114	116	127	Potash (0.1).
134	132	131	130	130	130	128	126	124	123	121	121	121	121	122	BUILDING (8.5).
104	104	106	108	110	111	111	111	110	107	104	102	100	99	100	LEATHER (4.0).
892	899	906	906	925	930	930	925	910	905	898	893	880	854	812	RUBBER (0.5).
114	111	111	110	110	110	109	108	112	112	109	107	104	102	103	PAPER (1.0).

**POLAND (Institut de recherches sur le mouvement des affaires et des prix).**  
Basis: 1925-1927.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
110	106	102	96	92	91	93	93	94	92	93	91	89	84	77	GENERAL INDEX (100):
113	108	99	93	91	86	87	92	95	92	93	89	81	73	68	Producers' goods.
107	102	102	92	91	94	95	96	95	91	89	89	89	83	76	Consumers' goods.
117	118	116	114	104	104	112	102	103	110	118	118	120	122	109	MINING (22.4):
87	91	89	83	87	87	80	82	78	80	84	81	78	78	79	Coal (18.2).
103	107	106	133	107	96	135	138	141	140	141	135	123	112	110	Crude oil (1.5).
140	137	119	86	89	91	81	90	95	93	84	74	70	64	34	Salt (0.6).
94	92	94	97	83	76	76	62	58	42	35	33	34	32	32	Iron ore (0.7).
															Zinc and lead (1.4).
127	130	110	113	126	110	114	132	130	126	122	113	81	59	51	METALLURGY (7.6):
135	136	139	134	130	116	112	108	105	96	87	83	85	82	74	Iron and steel (5.9).
															Zinc (1.7).
103	97	93	88	84	83	81	83	85	79	81	76	73	70	72	MANUFACTURES (70.0):
116	118	118	115	107	102	102	101	102	97	100	100	100	93	99	Metals and engineering (10.9).
116	102	91	86	82	78	74	76	87	92	92	92	92	90	85	Chemicals (5.1).
93	87	78	75	70	69	72	70	73	71	67	65	63	58	56	Minerals (5.9).
104	99	85	63	55	50	64	69	73	72	74	67	65	61	54	Timber (7.8).
105	95	96	83	84	90	92	93	94	89	86	87	85	73	75	Building (4.0).
158	153	153	154	130	139	138	146	103	100	105	119	129	127	129	Textiles (20.3).
115	114	112	109	85	87	86	88	92	82	80	88	92	95	93	Clothing (1.3).
101	102	100	91	91	91	87	89	89	84	85	82	85	91	59	Leather (0.7).
124	127	120	109	106	109	105	109	111	111	107	101	104	100	109	Foodstuffs (9.4).
122	121	119	121	122	114	113	112	108	106	103	101	101	101	99	Paper (1.7).
															Printing (1.4).

<sup>1</sup> Change in method of recording short time.

**Tableau 101 (suite). Nombres-indices de production industrielle.**  
(Voir explications pp. 187-189.)

**SUÈDE — SWEDEN (Kommerskollegium).**

Base - Basis : 1913.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Grouping and Weighting
<b>INDICE GÉNÉRAL (100) . . .</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>134</b>	<b>151</b>	<b>150</b>	<b>GENERAL INDEX (100).</b>
Minerais et métaux (31,0) .	97	104	114	119	131	156	154	Ores and metals (31.0).
Terres et carrières (4,0) . .	87	94	95	103	109	118	124	Earth and stones (4.0).
Bois (11,3) . . . . .	105	101	108	116	124	126	120	Wood industry (11.3).
Papier et imprimerie (10,4)	140	147	162	172	163	204	198	Paper and printing (10.4).
Alimentation (24,6) . . . .	113	115	129	126	134	150	151	Foodstuffs (24.6).
Textiles et habillement (10,0)	109	102	114	122	128	129	136	Textiles and clothing (10.0).
Cuir, crin et caoutchouc (4,2)	120	113	113	122	124	119	126	Leather, hair and rubber (4.2).
Industrie chimique (4,5) . .	118	133	144	145	153	166	167	Chemicals (4.5).

**SUÈDE (Sveriges Industriförbund).**

Base : 1925-1930.

Groupement	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
								I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL . . . . .</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>93</b>	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>97</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Biens de production . . . . .	87	87	93	112	113	106	89	123	120	116	114	110	98	107	103	104
Biens de consommation . . .	92	97	100	103	104	103	98	115	112	108	106	104	95	100	99	97
Ind. pour le marché intérieur	91	95	95	111	105	103	94	121	109	102	107	104	95	102	97	98
Industries d'exportation . . .	84	86	98	103	117	111	90	122	124	105	118	113	100	109	108	106

**TCHÉCOSLOVAQUIE (indice provisoire calculé par le D<sup>r</sup> Karel Maiwald).**

Base : 1926-1927.

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1930								
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>INDICE GÉNÉRAL (100) . .</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>124</b>	<b>108</b>	<b>97</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>105</b>
Mines (14) . . . . .	102	92	98	102	104	117	100	93	115	105	98	99	90	92	89	96	102
Métaux (26) . . . . .	86	98	90	110	136	140	116	100	124	125	127	115	117	118	117	113	106
Verre (4) . . . . .	96	103	98	102	122	135	115	112	123	104	102	119	120	120	110	106	112
Produits des carrières (6)	83	90	93	107	122	109	97	81	71	80	98	121	123	123	111	108	102
Industrie chimique (6) . .	72	81	93	107	130	151	133	118	160	152	144	153	126	121	118	121	125
Bois (7) . . . . .	115	108	95	105	136	128	109	84	114	107	107	114	113	114	109	111	108
Papier (3) . . . . .	78	90	92	107	114	106	101	102	100	98	99	106	105	101	98	100	99
Imprimerie (2) . . . . .	83	92	99	101	105	114	110	105	111	111	110	110	110	111	110	109	109
Textiles (20) . . . . .	90	94	88	113	105	106	99	84	98	102	105	109	112	108	101	97	94
Cuir (2) . . . . .	92	104	93	107	115	130	120	123	117	122	110	104	95	103	106	128	148
Habillement (10) . . . .	77	84	94	106	116	121	109	115	117	110	114	116	114	108	99	102	107

**Table 101 (continued). Index Numbers of Industrial Production.**

(For explanations, see pp. 187-189).

**NORVÈGE — NORWAY (Statistiske Centralbyrå).**

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1928	1929	1930	Grouping and Weighting
<b>INDICE GÉNÉRAL (100)</b> . . . . .	<b>111</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>GENERAL INDEX (100).</b>
Mines et extraction des métaux (3,7). . . . .	122	145	162	Mining and smelting (3.7).
Terres et carrières (4,2). . . . .	126	132	135	Earth and quarries (4.2).
Fer et métaux (14,7) . . . . .	135	163	159	Iron and metals (14.7).
Industrie chimique (7,4). . . . .	117	114	167	Chemicals (7.4).
Huiles et graisses (3,0) . . . . .	116	131	128	Oils and fats (3.0).
Gaz (1,0) . . . . .	106	102	100	Gas (1.0).
Bois (5,1) . . . . .	119	120	119	Wood (5.1).
Papier (15,2) . . . . .	105	114	110	Paper (15.2).
Cuir et caoutchouc (1,6). . . . .	113	104	113	Leather and rubber (1.6).
Textiles (5,7) . . . . .	103	119	131	Textiles (5.7).
Habillement (4,9) . . . . .	109	115	124	Clothing (4.9).
Alimentation (29,0) . . . . .	95	110	97	Foodstuffs (29.0).
Imprimerie (4,5) . . . . .	104	107	111	Printing (4.5).

**SWEDEN (Sveriges Industriförbund).**

Basis : 1925-1930.

			1931												Grouping
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
101	96	100	84	88	89	96	87	92	95	93	95	95	95	101	<b>GENERAL INDEX.</b>
103	95	95	92	100	93	92	77	85	86	82	87	91	90	96	Producers' goods.
98	99	107	75	76	83	103	99	102	110	108	107	101	101	109	Consumers' goods.
99	95	102	81	84	86	100	93	95	100	98	99	97	94	104	Home market industries.
104	99	94	91	100	96	90	74	86	88	83	88	91	94	98	Export industries.

**CZECHOSLOVAKIA (provisional index compiled by Dr. Karel Maiwald).**

Basis : 1926-1927.

			1931												Grouping and Weighting
X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
104	104	102	96	93	94	99	100	97	97	100	101	101	98	91	<b>GENERAL INDEX (100).</b>
105	107	107	95	94	91	90	83	82	85	88	99	101	103	105	Mining (14).
104	110	110	104	96	93	99	103	97	100	110	111	107	98	80	Metals (26).
122	129	118	105	94	101	105	114	113	111	117	116	131	127	114	Glass (4).
93	77	56	47	50	70	94	109	115	108	101	93	83	66	38	Stone and clay (6).
117	123	133	133	122	117	117	113	105	115	117	116	119	122	125	Chemicals (6).
109	103	96	88	83	85	88	89	89	87	85	82	81	79	73	Wood (7).
101	102	101	95	93	98	106	111	107	102	104	106	105	101	92	Paper (3).
109	110	109	108	107	106	100	101	101	105	104	104	110	110	109	Printing (2).
89	87	88	89	88	85	88	87	85	85	83	82	79	77	81	Textiles (20).
154	134	117	126	124	103	101	106	115	130	121	146	142	131	126	Leather (2).
111	106	102	96	101	113	125	126	117	108	108	113	123	131	122	Clothing (10).

**Tableau 101 (fin). Nombres-indices de production industrielle.**  
(Voir explications pp. 187-189.)  
**Table 101 (concluded). Index Numbers of Industrial Production.**  
(For explanations, see pp. 187-189.)

**DANEMARK — DENMARK (Statistiske Departement).**

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1928	1929	1930	Grouping and Weighting
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	108	117	127	GENERAL INDEX (100).
Alimentation (37,3) . . . . .	103	104	111	Foodstuffs (37.3).
Textiles (6,7) . . . . .	105	122	124	Textiles (6.7).
Habillement (2,0) . . . . .	102	113	121	Clothing (2.0).
Cuir (3,3) . . . . .	98	104	113	Leather (3.3).
Bois (3,5) . . . . .	104	116	127	Wood (3.5).
Carrières, tuileries et verreries (10,2) . . . . .	114	121	137	Quarries, tiles and glass (10.2).
Métaux (27,8) . . . . .	117	134	149	Metals (27.8).
Industrie chimique (9,2) . . . . .	105	114	122	Chemicals (9.2).

**HONGRIE — HUNGARY (Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung).**

Base-Basis : 1927.

Groupement et pondération	1927	1928	1929	1930	1931	1930				1931				GENERAL INDEX.
						I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
INDICE GÉNÉRAL . . . . .	100	99	97	84	68	92	87	80	76	70	70	70	64	GENERAL INDEX.

**ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Board of Trade).**

Base - Basis : 1924.

Groupement et pondération	1927	1928	1929	1930	1931	1930				1931				Grouping and Weighting
						I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	
INDICE GÉNÉRAL (100) . . . . .	107	106	113	103	94	111	103	100	99	95	92	89	97	GENERAL INDEX (100).
MINES (19,9) . . . . .	94	89	97	91	82	102	87	84	91	85	80	76	86	MINING (19.9).
INDUSTRIES (80,1):	110	109	116	106	97	113	107	103	101	98	95	93	100	MANUFACTURES (80.1):
Fer, acier et leurs produits (10,3) . . . . .	110	102	114	89	66	114	96	80	66	68	63	61	72	Iron and steel and their products (10.3).
Métaux non ferreux (1,5) . . . . .	117	119	121	119	100	106	124	129	118	96	111	97	97	Non-ferrous metals (1.5).
Industries mécaniques et constructions navales (19,1) . . . . .	115	113	121	117	95	126	123	112	106	103	99	89	89	Engineering and shipbuilding (19.1).
Textiles (18,7) . . . . .	102	100	99	80	77	92	78	71	76	73	75	71	90	Textiles (18.7).
Produits chimiques (3,5) . . . . .	105	110	116	102	94	106	102	106	95	99	95	91	93	Chemical & allied trades (3.5).
Cuir, chaussures (3,4) . . . . .	108	102	99	101	99	109	104	98	95	101	99	95	101	Leather & boots & shoes (3.4).
Alimentation, boisson, tabac (13,7) . . . . .	100	102	106	105	104	97	105	108	109	101	100	109	104	Food, drink and tobacco (13.7).
Gaz et électricité (4,8) . . . . .	120	126	136	139	143	.	.	.	.	.	.	.	.	Gas and electricity (4.8).

U. R. S. S. A) Institut de Conjoncture, Moscou (Base : 1923-1924).

B) Institut für Konjunkturforschung, Berlin (Base : 1928).<sup>5)</sup>

U. S. S. R. A) Economic Research Institute, Moscow (Basis : 1923-1924).

B) Institut für Konjunkturforschung, Berlin (Basis : 1928).

Groupement et pondération	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1931											
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
INDICE GÉNÉRAL } A a) . . . . .	100	161	227	277	335	6391	.	.	152	150	162	158	140	147	130	151	182	201	202	232
GENERAL INDEX } B . . . . .	.	.	.	82	100	123	152	169	152	150	162	158	140	147	130	151	182	201	202	232

a) Années économiques finissant le 30 septembre.  
b) Moyenne de 11 mois.

a) Economic years ending September 30th.  
b) Average of 11 months.

TABLEAU 101. — Notes explicatives.

La diversité des produits des industries manufacturières et l'absence de statistiques complètes de la production rendent impossible, dans la plupart des pays, une mesure exacte des fluctuations de la production industrielle. La plupart des indices publiés doivent être considérés comme de simples indications approximatives des variations de l'activité industrielle.

La portée des différents indices varie considérablement, de même que les méthodes de calcul employées. Les uns comprennent la presque totalité de l'industrie nationale; les autres sont limités à des industries importantes ou à des branches d'industrie considérées comme caractéristiques. Certains ont été établis principalement d'après les quantités produites; d'autres, d'après les valeurs de la production, corrigées par un indice des prix afin de montrer les changements quantitatifs; d'autres encore sont basés en grande partie sur des mesures indirectes de l'activité — presque tous les indices comprennent un plus ou moins grand nombre de séries calculées de cette manière — telles que les heures de travail effectives, les importations de matières premières, les commandes reçues, etc. La méthode utilisée pour établir les séries particulières diffère dans presque tous les pays. Par exemple, la production de l'industrie cotonnière est représentée par l'un ou l'autre des facteurs suivants: importations de matière première, consommation de coton brut par les filatures, production de filés, production de tissus, heures de travail effectives, ou par un indice complexe se référant au filage, au tissage, au blanchiment, à la teinture et à l'impression.

La plupart des séries mensuelles sont corrigées pour tenir compte de l'inégalité des mois. Quelques-unes d'entre elles ont pour but d'indiquer les changements survenus de mois en mois dans l'activité des entreprises ou le volume de la production; mais la plupart sont corrigées, lorsqu'il y a lieu, pour tenir compte des variations saisonnières normales et montrer la tendance générale.

Quelques-uns des indices généraux et des indices particuliers concernant les industries textiles et mécaniques indiqués dans le tableau sont tenus régulièrement à jour dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

Les notes suivantes sont arrangées dans l'ordre alphabétique français.

**CANADA.** — L'indice comprend vingt-quatre séries, combinées en quatre groupes principaux à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée. Les coefficients de pondération sont basés sur les valeurs relatives nettes de la production pendant la période 1919-1924 pour les produits des industries extractives, sur la plus-value résultant du processus de manufacture, dans le cas des marchandises importées, exportées ou produites par l'industrie, et sur la main-d'œuvre employée, dans le cas des industries ne produisant pas de marchandises. Lorsqu'il y a lieu, les séries sont corrigées pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples renseignements, voir la *Monthly Review of Business Statistics*, juin 1927.

**CHILE.** — L'indice comprend 23 produits, dont certains des plus importants sont indiqués dans le tableau. Il est calculé d'après la méthode des valeurs globales, les chiffres quantitatifs étant multipliés par les prix moyens des années de la période 1927-1929. Les entreprises de construction ne sont pas comprises dans l'indice général. On élimine les inégalités des mois et les variations saisonnières en comparant la production mensuelle avec la production moyenne du mois correspondant des trois années 1927-1929.

Pour de plus amples renseignements, voir *Estadística Chilena*, mars et août-septembre 1931.

**ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.** — L'indice comprend quarante-neuf séries relatives aux industries manufacturières, dont les plus importantes sont indiquées dans le tableau, et huit séries relatives aux industries minières. On estime que l'indice représente directement ou indirectement près de 80 % de la production industrielle totale des États-Unis d'Amérique. Les coefficients de pondération reposent: a) pour les industries extractives, sur la valeur totale de la production pendant les années 1923-1925 et, b) pour les industries manufacturières, sur la plus-value résultant du processus de manufacture en 1923.

Depuis octobre 1931, le cuivre a été exclu à la fois du groupe des industries extractives et de celui des industries manufacturières et le sous-groupe « Métaux non ferreux » a été supprimé. Les données de base ont été ajustées en conséquence.

Les indices sont calculés d'après la méthode des valeurs globales. Les indices annuels sont basés sur des relevés annuels et ne sont pas des moyennes des chiffres mensuels.

L'inégalité des mois a été éliminée, et les indices sont corrigés pour tenir compte des variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Federal Reserve Bulletin*, février et mars 1927 et mars 1932.

**JAPON.** — L'indice représente la moyenne arithmétique simple de huit séries embrassant la production, en quantités, des industries suivantes: soie brute, filés de coton, tissus de coton, papier, charbon, cuivre, chlorure de chaux et soude caustique.

Voir la *Monthly Circular* de l'*Economic Research Department*, Mitsubishi Goshi Kaisha, janvier 1930.

TABLE 101. — Explanatory Notes.

The diversity of the products of manufacture and the absence of comprehensive production statistics render an exact measure of the fluctuations in the physical output of industry impossible in almost all countries. The majority of the indices shown should be regarded as merely furnishing a rough indication of changes in industrial activity.

The indices vary widely in scope and in the methods of compilation employed. Some cover almost the entire range of national industry; others are limited to important industries or branches of industry which are considered representative. Some are based mainly on returns of actual quantities produced; some on values produced, corrected by a price index to show quantum changes; others make extensive use — and almost all make some use — of indirect measures of activity, such as hours worked, imports of raw materials, orders filed, etc. The method of constructing individual series differs in almost every country. For example, cotton production is variously represented by raw-cotton imports; mill consumption of raw cotton; production of yarn; production of tissues; hours worked; and a composite index relating to spinning, weaving, bleaching, dyeing and printing.

Most of the monthly series are corrected for inequalities of months. Some are designed to show actual monthly changes in activity or goods produced, but the majority are adjusted where necessary for normal seasonal variations in order to show trend.

A number of the general indices and the series for textiles and engineering shown in the table are kept regularly up to date in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

The notes below are arranged in the French alphabetical order.

**CANADA.** — The index covers 24 series, combined into 4 main groups by means of a weighted arithmetic average, the weights being based on relative net values of production in the period 1919-1924, in the case of products of the extractive industries, "value added by manufacture" in the case of goods imported, exported or produced by manufacture, and employment, in the case of industries not producing commodities. Each item is adjusted, when necessary, for seasonal variations.

For further details, see *Monthly Review of Business Statistics*, June 1927.

**CHILE.** — The index covers 23 products, some of the more important of which are shown in the table. It is calculated according to the aggregative method, quantitative data being multiplied by average prices in the years 1927-1929. Building is not included in the general index. Inequalities of months and seasonal variations are eliminated by comparing monthly production with the average production in the corresponding month of the three years 1927-1929.

For further details, see *Estadística Chilena*, March and August-September 1931.

**U.S.A.** — The index covers 49 series relating to manufacturing industries, of which the most important are given in the table, and 8 series relating to mining. It is stated that nearly 80 per cent of total industrial production in the U.S.A. is directly or indirectly represented. 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.

Since October 1931 copper has been excluded both from the minerals and manufactures groups, and the sub-group "Non-ferrous metals" is no longer calculated. The basic data have been adjusted accordingly.

The indices are calculated by the aggregative method. The annual indices are based on annual returns and are not averages of the monthly figures.

Inequalities of months are eliminated and adjustments are made for seasonal variations.

For further details, see *Federal Reserve Bulletin*, February and March 1927 and March 1932.

**JAPAN.** — The index represents the simple arithmetic average of 8 series relating to the actual production of the following: raw silk, cotton yarn, cotton tissues, paper, coal, copper, bleaching powder and caustic soda.

See *Monthly Circular* of the *Economic Research Department*, Mitsubishi Goshi Kaisha, January, 1930.

**ALLEMAGNE.** — L'indice est calculé à l'aide d'une moyenne arithmétique pondérée d'après trente-six séries, se rapportant, dans la majorité des cas, aux relevés effectifs de la production. Il couvre environ 30 % de la valeur totale de la production industrielle. Les coefficients de pondération utilisés dérivent du nombre relatif moyen des ouvriers employés et de la puissance en chevaux-vapeur des moteurs installés dans chaque industrie en 1925.

Les inégalités des mois ont été éliminées, mais non pas les variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir les *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4.4.A. (1930) et 6.1.A. (1931).

**AUTRICHE.** — L'indice représente la moyenne arithmétique simple de dix séries relatives au courant électrique, au charbon, au lignite, au minerai de fer, à la fonte, à l'acier, aux filés de coton, à la pâte de bois, au papier et à l'alcool.

**BELGIQUE.** — L'indice annuel comprend, en plus des groupes qui sont indiqués dans le tableau, le tabac et les allumettes. La plupart des indices reposent sur des données directes relatives à la production, mais qui n'ont trait, dans la plupart des cas, qu'à une partie seulement des industries visées.

Les coefficients de pondération sont basés sur des mesures indirectes de la plus-value relative résultant du processus de manufacture, telles que le capital investi et le nombre des ouvriers employés.

L'indice mensuel ne couvre que les groupes pour lesquels des séries mensuelles sont indiquées dans le tableau et, en plus, le zinc. Les diverses séries mensuelles sont moins complètes que les séries annuelles. On a éliminé les inégalités des mois, mais non pas les variations saisonnières.

Pour de plus amples détails, voir le *Bulletin de l'Institut des Sciences économiques*, Louvain, août et novembre 1931.

**DANEMARK.** — L'indice est basé principalement sur les quantités effectivement produites; toutefois, dans certains cas, on a utilisé les valeurs de la production, en les rectifiant afin d'indiquer les changements de volume. Les coefficients de pondération représentent la plus-value résultant du processus de manufacture dans les divers groupes en 1926.

Pour de plus amples détails, voir la *Produktionstatistik 1928 (Statistiske Meddelelser, 4.83.3. 1929)*.

**FRANCE.** — L'indice comprend dix-huit séries représentant directement ou indirectement les variations de la production dans les diverses branches envisagées. On estime qu'il représente environ la moitié du total de la production industrielle. Les indices de groupes 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 dans les différentes industries, en tenant compte de l'Alsace et de la Lorraine.

Les inégalités des mois ont été éliminées dans les séries relatives à l'industrie extractive, à la métallurgie, à l'industrie du coton et au tissage de la laine. Il est tenu compte des variations saisonnières pour les séries se rapportant aux industries de bâtiment, de l'automobile, du cuir, du papier (à partir de septembre 1930), de la soie et de la laine (à partir d'août 1931).

Pour de plus amples détails, voir le *Bulletin de la Statistique générale de la France*, octobre 1924, avril 1926, juillet-septembre 1927 et 1929, et *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931 (Statistique générale de la France, 1932)*.

**HONGRIE.** — L'indice hongrois représente la moyenne arithmétique simple de onze séries: consommation totale de charbon et de coke, énergie électrique utilisée comme force motrice, consommation d'acier brut et de fonte, importations des six principaux métaux bruts, ventes de briques, de ciment et de chaux, production de tissus de laine et de coton et production de chaussures. Les variations saisonnières sont éliminées.

Voir les Rapports trimestriels de l'*Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung*.

**NORVÈGE.** — L'indice repose sur les chiffres annuels de la production par quantités, sauf en ce qui concerne l'industrie du fer et des métaux et l'imprimerie, pour lesquelles on a utilisé le nombre d'heures de travail effectives, rectifié pour tenir compte des augmentations de la capacité de production. L'indice général et les indices des grandes groupes représentent des moyennes géométriques pondérées des séries particulières, les coefficients de pondération représentant les plus-values résultant du processus de manufacture en 1927. Les diverses séries ont été calculées d'après la méthode des valeurs globales, les données quantitatives étant multipliées par les prix de 1927.

Pour de plus amples détails, voir *Statistiske Meddelelser 1931, 9 et 10*.

**POLOGNE.** — Les séries relatives à l'industrie extractive et à la métallurgie sont basées directement sur les chiffres de production, tandis que celles relatives aux industries de

**GERMANY.** — The index is calculated by means of a weighted arithmetic average from 36 items based mainly on actual production returns; it covers about 30 per cent of the total value of industrial production. The weights used are derived from the relative average number of workers employed and the horse-power installed in each industry in 1925.

Inequalities of months are eliminated, but not seasonal variations.

For further details, see *Vierteljahrshefte zur Konjunkturforschung*, 4.4.A. (1930) and 6.1.A. (1931).

**AUSTRIA.** — The index represents the simple arithmetic average of ten series relating to electrical current, coal, lignite, iron-ore, pig-iron, steel, cotton yarn, pulp, paper and alcohol.

**BELGIUM.** — The annual index comprises tobacco and matches, in addition to those groups which are shown in the table. The majority of the indices are based on direct production data, which, however, in most cases relate to a part only of the industries concerned.

The weights are based on indirect measures of relative "value added by manufacture", such as capital invested and numbers of workers employed.

The monthly index covers only those groups for which monthly series are shown in the table and, in addition, zinc; the individual monthly series are less complete than the annual series. Inequalities of months are eliminated, but not seasonal variations.

For further details, see *Bulletin de l'Institut des Sciences Economiques*, Louvain, August and November 1931.

**DENMARK.** — The index is based mainly on actual quantities produced; in some cases, however, values of production, corrected in order to show quantum changes, are employed. The weights represent "value added by manufacture" by the various groups in 1926.

For further details, see *Produktionsstatistik, 1928 (Statistiske Meddelelser, 4.83.3. 1929)*.

**FRANCE.** — The index comprises 18 series directly or indirectly representing variations in the production of the various branches considered. It is believed to cover approximately one-half of total industrial production. Group indices and the general index are calculated as weighted arithmetic averages, the weights being based on the approximate proportion of workers employed in 1913, adjusted on account of Alsace and Lorraine.

The series for extractive industry, metallurgy, cotton and wool-weaving are adjusted for inequalities of months. The series relating to building, motor-vehicles, leather, paper (since September 1930), silk and wool (since August 1931) are adjusted for seasonal variations.

For further details, see *Bulletin de la Statistique Générale de la France*, October 1924, April 1926, July-September 1927 and 1929, and *Indices généraux du Mouvement économique en France de 1901 à 1931 (Statistique générale de la France, 1932)*.

**HUNGARY.** — The Hungarian index represents the simple arithmetic average of 11 series: total consumption of coal and coke, electric current delivered for power purposes, consumption of raw steel and of cast iron, imports of six principal raw metals, sales of bricks, cement and lime, production of woollen and of cotton tissues and of shoes and boots. Seasonal variations are eliminated.

See quarterly reports of the *Ungarisches Institut für Wirtschaftsforschung*.

**NORWAY.** — The index is based on annual quantitative production returns, except in the case of the iron and steel industry and the printing industry, for which the number of hours worked, corrected for increases in productivity, are employed. The general index and the main group indices are weighted geometric averages of the series for the individual groups, the weights representing "values added by manufacture" in 1927. The individual series are calculated by the aggregative formula, the quantitative data being multiplied by 1927 prices.

For further details, see *Statistiske Meddelelser, 1931, 9 and 10*.

**POLAND.** — The series relating to mining and metallurgy, are based on direct production figures, while the finishing industries are indirectly represented by figures of hours worked



finissage sont indirectement représentées par le nombre d'heures de travail effectives dans chaque industrie. L'indice général représente une moyenne arithmétique pondérée de dix-huit sous-indices. La pondération est basée sur la proportion du nombre d'ouvriers (ou, dans le cas des industries de finissage, sur la proportion des heures de travail) dans chaque industrie pendant la période 1925-1927.

L'indice est corrigé pour éliminer l'inégalité des mois et les variations saisonnières normales.

Pour de plus amples détails, voir le numéro de mai 1928 et les numéros de 1930 de la *Konjunktura Gospodarca* (*The Polish Economic Review*).

ROYAUME-UNI. — En plus des groupes industriels indiqués dans le tableau, l'indice général comprend l'industrie du papier et celle de l'imprimerie, ainsi que diverses autres industries telles que celles du caoutchouc, du ciment et des tuiles. Les coefficients de pondération représentent le montant net de la plus-value résultant du processus de l'industrie, déterminé d'après le recensement de la production de 1924. On indique que les données sur lesquelles repose l'indice se rapportent à plus des deux tiers de l'ensemble de l'activité manufacturière et minière de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord.

L'indice n'est pas corrigé pour éliminer les variations saisonnières ou les inégalités des trimestres.

Pour de plus amples détails, voir le *Board of Trade Journal* du 26 juillet 1928 et du 21 février 1929.

SUÈDE. — *Kommerskollegium*. — Cet indice annuel couvre tous les établissements, à l'exception de ceux de très minime importance, de toutes les industries autres que celles de l'énergie et de la lumière. Il est basé en majeure partie sur des relevés quantitatifs directs.

L'indice est établi d'après la méthode des valeurs globales, les quantités étant multipliées par les prix de 1913. Les chiffres entre parenthèses dans le tableau montrent l'importance relative des valeurs globales en 1913.

Pour de plus amples détails, voir *Kommersiella Meddelanden*, 1925, N° 4.

*Sveriges Industriförbund*. — L'indice s'applique aux mêmes groupes d'industries que l'indice du *Kommerskollegium*, à quelques exceptions près. Les entreprises auxquelles il se réfère occupent 35,6 % du total des travailleurs industriels. La pondération a pour base le nombre relatif des travailleurs employés dans chaque industrie en 1930, corrigé, s'il y a lieu, d'après les valeurs relatives de la production.

La composition des industries de production et de consommation, ainsi que les coefficients de pondération des divers groupes, sont les suivants :

Industries de production : mines (1), fer et acier (3), façonnage des métaux (1), constructions mécaniques (8), scieries (3 ½), pâte à papier (2 ½), terres (2), pierres (1), produits chimiques (1).

Industries de consommation : papier (2), textiles (5 ½), cuir (2), articles de ménage (4 ½), denrées alimentaires et boissons (2).

On élimine les variations saisonnières en divisant les chiffres de la production mensuelle par la moyenne des chiffres du mois correspondant de chacune des années de la période 1925-1930.

Les industries travaillant pour le marché intérieur comprennent l'industrie du fer et de l'acier, le travail des métaux, l'industrie de la terre, les produits chimiques, les textiles, l'industrie du cuir, les produits alimentaires ; les industries d'exportation embrassent les industries extractives, les scieries, les industries de la pâte à papier, de la pierre, du papier. Les constructions mécaniques et les articles de ménage se répartissent entre les deux groupes.

Pour de plus amples renseignements, voir *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932.

TCHÉCOSLOVAQUIE. — On a complété les données directes relatives à la production par des renseignements sur la consommation des matières premières, les transports par voie ferrée, les exportations et la main-d'œuvre employée.

Les indices de groupes et l'indice général représentent les moyennes arithmétiques pondérées d'indices partiels. Les coefficients de pondération reposent sur des évaluations de l'importance relative des industries faites sur la base du nombre d'ouvriers employés, de la puissance en chevaux-vapeur des machines installées et des évaluations de la plus-value résultant du processus de manufacture.

Pour de plus amples détails, voir *Statistický Obzor*, N° 9-10, 1931.

U. R. S. S. — L'indice de l'Institut de Conjoncture, dont le calcul a été suspendu en août 1929, couvrirait 55 séries qui étaient combinées par une moyenne géométrique pondérée. Les coefficients de pondération étaient basés sur le nombre moyen d'ouvriers employés et sur la force installée dans les différentes industries en 1923 et 1924. Pour de plus amples détails, voir *Bulletin économique* de l'Institut, N° 2, 1926.

L'indice calculé par l'Institut für Konjunkturforschung d'Allemagne est basé sur les valeurs absolues de la production à des prix constants. De telles données ont été publiées dans le Bulletin de la Banque d'Etat jusqu'à la fin de 1930.

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 (in the case of the finishing industries, the proportion of working-hours) in each industry during the period 1925-1927.

The index is adjusted for inequalities of months and normal seasonal variations.

For further details, see *Konjunktura Gospodarca* (*The Polish Economic Review*), May 1928 and 1930 issues.

UNITED KINGDOM. — In addition to the industrial groups shown in the table, paper and printing and various other industries, such as rubber manufacture, cement and tiles, are included in the general index. The weights represent the net values added by industry, as ascertained from the 1924 census of production. It is stated that the data on which the index is based relate to more than ⅔ of the total manufacturing and mining activity of Great Britain and Northern Ireland.

The index is not adjusted for seasonal variations or inequalities of quarters.

For further details see *Board of Trade Journal*, July 26th, 1928, and February 21st, 1929.

SWEDEN. — *Kommerskollegium*. — This annual index covers all except the smallest establishments of all industries, other than power and light, and is mainly based on direct quantitative returns.

The index is constructed according to the aggregative formula, quantities being multiplied by 1913 prices. The figures in brackets in the table show the relative importance of the aggregates in 1913.

For further details, see *Kommersiella Meddelanden*, 1925, No. 4.

*Sveriges Industriförbund*. — The index covers the same industrial groups as the *Kommerskollegium* index, with a few exceptions. It relates to undertakings employing 35.6 % of the total number of industrial workers. The weighting is based on the relative numbers of workers employed in 1930, corrected, where necessary, by relative values of production.

The composition of the producers' and consumers' industries, and the weights of the various groups, are as follows :

Producers' industries : mining (1), iron and steel (3), metal working (1), engineering (8), saw mills (3 ½), pulp (2 ½), earth (2), and stone industries (1), chemicals (1).

Consumers' industries : paper (2), textiles (5 ½), leather (2), household goods (4 ½), food and drink (2).

Seasonal variations are eliminated by dividing the production data for each month by the average of the data for the corresponding month in each of the years 1925-1930.

The home market industries comprise iron and steel, metal working, earth industry, chemicals, textiles, leather industries, foodstuffs ; and the export industries cover mining, saw mills, pulp, stone industry, paper. Engineering and household goods are divided between the two groups.

For further details, see *Industriförbundets Produktionsindex*, 1932.

CZECHOSLOVAKIA. — Direct production data have been supplemented by data on raw material consumption, railway transport, exports and employment.

The group indices and general index are weighted arithmetic averages of partial indices, weights being based on estimates of the relative importance of the industries derived from the number of workers employed, horse-power of machinery installed and estimates of "value added by manufacture".

For further details, see *Statistický Obzor*, Nos. 9-10, 1931.

U. S. S. R. — The index of the Economic Research Institute, the computation of which was stopped in August 1929, covered 55 series which were combined by means of a weighted geometric average. The weights were based on the average number of workers employed and the horse-power installed in each industry in 1923 and 1924. For further details see *Economic Bulletin* of the Institute, No. 2, 1926.

The index calculated by the German Institut für Konjunkturforschung is based on absolute production values, at constant prices. The Bulletin of the State Bank published such data up to the end of 1930.

**Tableau 102.-A. OPIUM : SUPERFICIE DES CULTURES DE PAVOT ET PRODUCTION DE L'OPIUM BRUT.**

**Table 102.-A. OPIUM : AREA UNDER POPPY CULTIVATION AND PRODUCTION OF RAW OPIUM.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production d'opium brut (en milliers de kg) Raw Opium produced (in kg, 000's omitted)					COUNTRY
	1926	1930	1926	1927	1928	1929	1930	
ASIE (sans U. R. S. S.) <sup>1</sup> .	*105	* 90	.	.	*1,438	*1,345	1,411	ASIA (excl. U.S.S.R.) <sup>1</sup> .
Corée . . . . .	0.28	0.74	0.8	0.8	0.8	1.5	1.3	Korea.
Inde (brit.) . . . . .	* 46.0	a) * 32.2	907	743.8	*430	*444.6	494.5	India.
Japon . . . . .	0.48	0.84	3.7	5.9	12.8	13.1	9.2	Japan.
Perse . . . . .	.	27.8	.	.	*594	685.3	556.6	Persia.
Turquie . . . . .	.	29.7	* 360	* 280	* 400	* 200	350	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	.	.	43.0	36.5	61.2	102.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans U. R. S. S.)	* 11	* 14	.	60	213	38.5	146	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Bulgarie . . . . .	.	0.6	.	4.4	5.2	0.2	4.8	Bulgaria.
Grèce . . . . .	.	.	0.5	0.4	3.4	0.2	1.0	Greece.
Hongrie . . . . .	.	.	.	.	.	.	0.2	Hungary.
Yougoslavie . . . . .	10.5	13.0	100	55	205	38	140	Yugoslavia.
TOTAL <sup>1</sup> . . . . .	* 116	* 103	.	.	*1,688	*1,444	1,660	TOTAL <sup>1</sup> .

SOURCES : Communications officielles directes.  
SOURCES : Direct official information.

Note. — Les données du tableau sont en partie incertaines et comportent une grande marge d'erreur ; certaines d'entre elles ne sont pas officielles. On suppose toutefois que leur exactitude tend à augmenter. Vu le manque de données pour la Chine et l'Indochine, les totaux relatifs à la production enregistrée de l'Asie et les totaux généraux sont très incomplets et ne doivent, par conséquent, pas être considérés comme nécessairement représentatifs de la production totale de l'Asie ou du monde. (Pour d'autres détails, voir : Société des Nations, *Resumé des rapports sur le trafic de l'opium* [C.329.M.200.1932].)

Note. — The data given in the table are in part uncertain and subject in most cases to a wide margin of error. Some of them are not official. It is believed, however, that their quality has been improving. Owing to lack of data for China and for Indo-China, the totals shown for recorded production in Asia and the grand totals are very incomplete and should, therefore, not be considered as necessarily representative of total Asiatic and world production. (For other details, see League of Nations, *Summary of Reports on the Traffic in Opium* [C.329.M.200.1932].)

\* Estimation.

\* Estimate.

a) 1929.

a) 1929.

<sup>1</sup> Asie : non compris la Chine et l'Indochine.

<sup>1</sup> Asia : not including China and Indo-China.

<sup>2</sup> Inde : les données relatives à la superficie sont incomplètes.

<sup>2</sup> India : the data referring to area are incomplete.

<sup>3</sup> Turquie : chiffres non confirmés officiellement.

<sup>3</sup> Turkey : figures not officially confirmed.

<sup>4</sup> Superficie totale : non compris l'U.R.S.S.

<sup>4</sup> Total area : not including the U.S.S.R.

**Tableau 102.-B. EXPORTATIONS D'OPIUM BRUT DES PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS.**

**Table 102.-B. EXPORTS OF RAW OPIUM FROM THE PRINCIPAL PRODUCING COUNTRIES.**

(1) Exportations totales (en milliers de kg).  
Total exports (in kg, 000's omitted).

(2) Exportations (en milliers de kg) vers les pays fabricants de stupéfiants.  
Exports (in kg, 000's omitted) to drug-manufacturing countries.

PAYS	1926		1927		1928		1929		1930		COUNTRY
	Exportation totale	Dont vers les pays fabricants	Exportation totale	Dont vers les pays fabricants	Exportation totale	Dont vers les pays fabricants	Exportation totale	Dont vers les pays fabricants	Exportation totale	Dont vers les pays fabricants	
ASIE.											ASIA.
Inde . . . . .	740.3	34.3	699.2	41.7	448.2	34.4	399.5	36.4	316.5	6.6	India.
Perse a) . . . . .	727.9	433.6	350.7	82.5	477.2	304.4	489.7	288.3	372.6	247.0	Persia a).
Turquie . . . . .	364.2	336.2	267.7	250.7	313.7	293.6	368.3	305.4	272.3	...	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	.	.	10.2	10.2	22.7	22.7	34.3	34.3	35.0	35.0	U.S.S.R.
EUROPE.											EUROPE.
Bulgarie . . . . .	2.9	0.2	6.3	1.6	2.9	2.9	6.3	5.4	0.9	0.9	Bulgaria.
Grèce . . . . .	0.3	0.3	1.7	—	1.6	—	...	...	...	...	Greece.
Yougoslavie . . . . .	87.5	19.9	82.4	21.5	146.6	74.8	69.7	59.6	36.3	35.3	Yugoslavia.

SOURCES : Relevés du commerce extérieur. Communications officielles directes.  
SOURCES : Trade returns. Direct official information.

Note. — Les données représentent, dans la mesure du possible, les exportations totales telles qu'elles figurent dans les relevés du commerce spécial, c'est-à-dire non compris le transit et les réexportations. Les chiffres qu'on obtient en faisant l'addition des quantités importées par les pays importateurs sont souvent plus faibles, vu qu'ils se rapportent seulement aux importations couvertes par des certificats d'importation.

Note. — The data refer, wherever possible, to total exports, according to the returns of special trade, i.e., not including transit and re-exports. Figures obtained by adding together the quantities imported by the importing countries are frequently lower, as they refer to imports covered by import certificates.

\* Estimation.

\* Estimate.

a) Année commençant le 22 mars.

a) Year beginning on 22.III.

**Tableau 102.-C. CONSOMMATION DE L'OPIUM PRÉPARÉ (exprimée en milliers de kg).**  
**Table 102.-C. CONSUMPTION OF PREPARED OPIUM (expressed in kg, 000's omitted).**

PAYS	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	COUNTRY
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Birmanie . . . . .	30.8	.	.	18.2	16.9	14.6	14.5	13.8	12.2	Burma.
Borneo septentrional . . . . .	4.4	4.2	4.1	4.6	4.7	4.4	3.9	3.8	2.9	North Borneo.
Brunei . . . . .	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	Brunei.
Ceylan . . . . .	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Ceylon.
Etabliss. des Détroits . . . . .	51.5	50.2	44.7	46.3	53.5	52.7	50.8	43.6	33.3	Straits Settlements.
Etats Malais fédérés . . . . .	32.1	38.1	38.8	43.7	55.3	51.8	43.9	43.1	32.9	Federated Malay States.
Etats Malais non fédérés . . . . .	20.4	23.5	22.8	27.7	35.9	32.4	25.5	25.3	19.0	Unfeder. Malay States.
Formose . . . . .	54.2	48.1	44.2	42.0	40.2	37.3	35.0	32.0	36.4	Formosa.
Hong-Kong . . . . .	14.0	14.5	13.3	8.8	7.4	11.1	9.4	6.8	7.3	Hong-Kong.
Indes néerlandaises . . . . .	64.5	53.5	50.3	52.8	55.2	59.1	61.8	58.8	49.3	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .	68.3	73.9	66.5	58.5	59.7	66.0	68.3	70.5	...	Indo-China.
Irak . . . . .			1.5	1.1	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	Iraq.
Kouang-Tchéou-Ouan . . . . .	11.9	10.6	0.8	1.0	2.1	2.0	2.1	1.2	...	Kwang Chau Wan.
Kouang-Toung . . . . .			5.4	5.7	5.7	7.3	(30.0)	(48.0)	(44.1)	Kwantung.
Macao . . . . .	9.1	5.3		5.7	5.7	7.3	6.8	12.3	14.2	Macao.
Sarawak . . . . .				6.9	7.8	7.1	6.5	5.9	4.7	Sarawak.
Siam . . . . .	50.2	50.8	51.6	54.6	55.5	60.5	61.5	58.2	49.4	Siam.
<b>TOTAL * . . . . .</b>	<b>420</b>	<b>410</b>	<b>372</b>	<b>372</b>	<b>401</b>	<b>408</b>	<b>391</b>	<b>377</b>	<b>335</b>	<b>TOTAL *.</b>

SOURCES : Informations officielles directes.  
 SOURCES : Direct official informations.

\* Estimation.

\* Estimate.

Note. — Les données relatives à la consommation de l'opium préparé sont parfois divergentes. Les chiffres représentent la consommation licite, c'est-à-dire, en règle générale, les quantités vendues aux fumeurs par les gouvernements qui détiennent légalement le monopole du débit. Le tableau ne comprend ni la Chine, où, selon la loi, la consommation n'est pas licite, ni la Perse, pour laquelle les données complètes ne sont pas disponibles. La consommation du Kouang-Toung n'est pas comprise dans les totaux. (Pour d'autres détails, voir document C.329.M.200.1932 de la Société des Nations.)

Note. — The data relating to the consumption of prepared opium are in many cases divergent. The data shown refer to legal consumption, i.e., as a rule the quantities sold to smokers by Governments which hold legal monopolies of sales. The table does not include China, where consumption of opium is not legally recognised, nor Persia, for which complete returns are not available. The consumption of Kwantung is not included in the totals. (For further details see document C.329. M.200.1932 of the League of Nations.)

**Tableau 102.-D. FABRICATION ET EXPORTATIONS DE LA MORPHINE, DE LA DIACÉTYLMORPHINE ET DE LA COCAÏNE (en kg).**

**Table 102.-D. MANUFACTURE AND EXPORTS OF MORPHINE, DIACETYLMORPHINE AND COCAINE (in kg).**

PAYS	Morphine				Diacétylmorphine (Héroïne)				Cocaïne				COUNTRY
	Fabrication		Export.		Fabrication		Export.		Fabrication		Export.		
	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	
<b>AMÉRIQUE DU NORD:</b>													<b>NORTH AMERICA :</b>
Etats-Unis . . . . .	8,374	5,373	1	—	—	—	—	—	846	723	1	—	United States.
<b>ASIE . . . . .</b>													<b>ASIA.</b>
Corée . . . . .	—	156	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	Korea.
Formose . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	38	37	—	—	Formosa.
Inde . . . . .	43	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	India.
Japon . . . . .	1,989	1,904	17	145	1,590	1,396	57	52	1,215	1,192	22	31	Japan.
Turquie . . . . .	(.)	(.)	.	1,302	.	.	.	4,326	.	.	.	.	Turkey.
<b>U. R. S. S. a) . . . . .</b>	<b>2,445</b>	<b>4,133</b>	.	.	<b>31</b>	<b>117</b>	.	.	<b>735</b>	<b>1,120</b>	.	.	<b>U.S.S.R. a).</b>
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>44,941</b>	<b>26,878</b>	.	.	<b>2,031</b>	<b>2,505</b>	.	.	<b>3,600</b>	<b>2,624</b>	.	.	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	24,000	10,555	2,892	1,078	387	169	292	175	1,326	1,153	1,486	1,032	Germany.
France . . . . .	12,141	12,495	1,053	283	1,343	2,216	166	93	911	831	200	195	France.
Hongrie . . . . .	(.)	(47)	—	8	(.)	—	—	—	(.)	—	(.)	—	Hungary.
Italie . . . . .	69	29	—	—	10	9	—	1	—	—	—	—	Italy.
Norvège . . . . .	6	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Norway.
Pays-Bas . . . . .	—	34	39	—	—	—	—	1	281	135	227	109	Netherlands.
Royaume-Uni . . . . .	4,577	1,911	1,010	509	223	107	124	70	238	318	99	140	United Kingdom.
Suisse . . . . .	4,140	1,844	891	658	68	4	202	100	344	386	242	264	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Czechoslovakia.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>57,792</b>	<b>38,509</b>	.	.	<b>3,652</b>	<b>4,088</b>	.	.	<b>6,434</b>	<b>5,896</b>	.	.	<b>TOTAL.</b>

SOURCES : Communications officielles directes.  
 SOURCES : Direct official information.

a) du 1.X. au 30.IX.]

a) 1. X. to 30. IX.

Note. — Le tableau contient les données relatives à la production de stupéfiants de tous les pays producteurs importants, à l'exception de la Turquie. Vu l'importance de la production de ce pays, les totaux sont fortement incomplets. On n'a pas tenu compte pour le calcul des totaux des données figurant entre parenthèses. Le signe « — » signifie que les chiffres sont 0 ou insignifiants. (Pour d'autres détails, voir C.329.M.200.1932.)

Note. — The table contains data relating to the manufacture of drugs of all important manufacturing countries with the exception of Turkey. In view of the importance of the manufacture of that country, the totals are very incomplete. The data given in brackets are not included in the totals. The sign "—" means that the figure is nil or insignificant. (For further details, see C.329.M.200.1932.)

**Tableau 103. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT.**  
**Table 103. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.**

a) Nombre de broches installées (en milliers) — Number of spindles installed (000's omitted).

PAYS	Sl. VII. 1924	Sl. VII. 1925	Sl. VII. 1926	Sl. VII. 1927	Sl. VII. 1928	Sl. VII. 1929	Sl. VII. 1930	Sl. VII. 1931	Sl. I. 1932	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE.</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>38,850</b>	<b>37,433</b>	<b>37,076</b>	<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	1,167	1,319	1,167	1,153	1,154	1,240	1,277	1,276	1,271	Canada.
Etats-Unis . . . . .	37,786	37,937	37,585	36,728	35,542	34,829	34,031	32,676	32,290	U.S.A.
Mexique . . . . .	802	814	830	838	840	751	767	791	825	Mexico.
Brésil . . . . .	1,700	1,950	2,493	2,593	2,610	2,750	2,775	2,690	2,690	Brazil.
<b>ASIE</b> (sans U.R.S.S.)	<b>16,053</b>	<b>17,142</b>	<b>17,519</b>	<b>18,234</b>	<b>18,479</b>	<b>18,838</b>	<b>19,808</b>	<b>20,491</b>	<b>20,977</b>	<b>ASIA</b> (excl. U.S.S.R.).
Chine . . . . .	3,300	3,350	3,436	3,568	3,504	3,602	3,829	4,054	* 4,093	China.
Inde (brit.) . . . . .	7,928	8,500	8,510	8,714	8,703	8,704	8,907	9,125	9,312	India.
Japon . . . . .	4,825	5,292	5,573	5,952	6,272	6,530	7,072	7,312	7,572	Japan.
U. R. S. S. . . . .	7,246	.	.	6,945	7,311	7,465	7,612	...	...	U.S.S.R.
<b>EUROPE</b> (sans U.R.S.S.)	<b>*93,279</b>	<b>*93,974</b>	<b>*95,804</b>	<b>*96,785</b>	<b>*97,759</b>	<b>96,840</b>	<b>96,276</b>	<b>95,100</b>	<b>93,182</b>	<b>EUROPE</b> (excl. U.S.S.R.)
Allemagne . . . . .	9,464	9,500	10,480	10,800	11,153	11,250	11,070	10,591	10,317	Germany.
Autriche . . . . .	1,051	1,038	1,032	1,025	1,014	955	817	768	764	Austria.
Belgique . . . . .	1,741	1,788	1,854	1,936	2,070	2,156	2,172	2,164	2,164	Belgium.
Danemark . . . . .	80	78	94	96	95	99	99	99	98	Denmark.
Espagne . . . . .	1,813	1,813	1,817	1,873	1,897	1,875	1,875	2,070	2,070	Spain.
Finlande . . . . .	251	253	255	253	252	262	262	262	262	Finland.
France . . . . .	9,600	9,428	9,511	9,567	9,770	9,880	10,250	10,350	10,310	France.
Hongrie <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	153	199	190	214	Hungary. <sup>1</sup>
Italie . . . . .	4,570	4,771	4,833	5,086	5,189	5,210	5,342	5,397	5,407	Italy.
Norvège . . . . .	66	58	53	60	52	60	60	58	56	Norway. <sup>1</sup>
Pays-Bas . . . . .	686	817	921	1,002	1,111	1,160	1,167	1,215	1,211	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,101	1,172	1,375	1,372	1,544	1,557	1,554	1,555	1,493	Poland.
Portugal . . . . .	503	503	503	503	503	503	503	503	453	Portugal. <sup>1</sup>
Royaume-Uni . . . . .	56,750	57,116	57,286	57,325	57,136	55,917	55,207	54,246	52,776	United Kingdom
Suède . . . . .	598	555	571	602	619	626	617	613	593	Sweden.
Suisse . . . . .	1,515	1,517	1,529	1,518	1,525	1,504	1,446	1,381	1,366	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	3,460	3,471	3,568	3,629	3,663	3,673	3,636	3,638	3,628	Czechoslovakia.
<b>AUTRES PAYS<sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>846</b>	<b>1,077</b>	<b>1,201</b>	<b>1,459</b>	<b>1,574</b>	<b>1,500</b>	<b>1,562</b>	<b>1,642</b>	<b>1,710</b>	<b>OTHER COUNTRIES.<sup>2</sup></b>
<b>TOTAL<sup>3</sup> . . . . .</b>	<b>168,819</b>	<b>161,400</b>	<b>163,700</b>	<b>164,597</b>	<b>165,103</b>	<b>164,211</b>	<b>164,108</b>	<b>162,300</b>	<b>160,600</b>	<b>TOTAL.<sup>3</sup></b>

SOURCE : International Federation of Master Cotton Spinners (*International Cotton Bulletin* ; informations directes. — Direct information).

\* Estimations.

Note. — Les chiffres sont des estimations basées sur les relevés fournis à la Fédération internationale ; ils ne correspondent pas toujours avec les statistiques nationales officielles. Les broches pour le doublage et le filage des déchets ne sont pas comprises dans le tableau.

<sup>1</sup> Les chiffres communiqués par l'Institut hongrois de recherches économiques sont les suivants (en milliers) : 1924, 60 ; 1925, 93 ; 1926, 130 ; 1927, 140 ; 1928, 168 ; 1929, 180 ; 1930, 205 ; 1931, 230.

<sup>2</sup> La composition du groupe « Autres pays » était la suivante au 31 janvier 1932 (broches en milliers) :

Egypte — Egypt . . . . .	69	Venezuela . . . . .	47
Argentine . . . . .	40	Ceylan — Ceylon . . . . .	20
Bolivie — Bolivia . . . . .	6	Chypre — Cyprus . . . . .	2
Colombie — Colombia . . . . .	34	Indochine — Indo-China . . . . .	30
Equateur — Ecuador . . . . .	7	Perse — Persia . . . . .	40
Guatemala . . . . .	5	Estonie, Lettonie, Lithuanie — Es- tonia, Latvia, Lithuania . . . . .	807
Pérou — Peru . . . . .	86		

La Hongrie est comprise dans ce groupe jusqu'en 1928.

<sup>3</sup> Etant donné que la Hongrie figure en même temps sous Europe et sous « Autres pays » jusqu'en 1928, les totaux mondiaux, pour les années 1924 à 1928, ont été ajustés de manière à ne pas compter le chiffre deux fois.

\* Estimates.

Note. — The figures are estimates based on returns made to the International Federation. They do not in all cases correspond with national official statistics. Doubling and waste spindles are excluded.

<sup>1</sup> Figures communicated by the Hungarian Institute for Economic Research give (in thousands) : 1924, 60 ; 1925, 93 ; 1926, 130 ; 1927, 140 ; 1928, 168 ; 1929, 180 ; 1930, 205 ; 1931, 230.

<sup>2</sup> The composition of the group « Other countries » on January 31st, 1932, was as follows (000's omitted) :

Bulgarie — Bulgaria . . . . .	10
Grèce — Greece . . . . .	241
Roumanie — Roumania . . . . .	44
Turquie — Turkey . . . . .	60
Yougoslavie — Yugoslavia . . . . .	144
Australie — Australia . . . . .	19

Hungary is included in this group up to 1928.

<sup>3</sup> In view of the inclusion of Hungary both in Europe and « Other countries » up to 1928, world totals for 1924 to 1928 have been adjusted in order to avoid double-counting.

Tableau 103 (fin). — Broches pour le filage du coton brut.

Table 103 (concluded). — Raw Cotton-Spinning Spindles.

b) Nombre des broches en activité exprimé en pourcentage du nombre de broches installées.

b) Spindles active as percentage of spindles installed.

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	
Etats-Unis . . . . .	83	86	86	89	84	87	81	79	U.S.A.
Inde (britannique) . . . . .	88	88	85	86	75	80	90	...	India.
Japon . . . . .	85	88	90	85	81	95	83	...	Japan.
U. R. S. S. . . . .	38	58	73	.	.	97	97	...	U.S.S.R.
Allemagne . . . . .	.	95	91	96	92	89	88	85	Germany.
France . . . . .	97	98	98	94	96	97	92	80	France.
Italie . . . . .	.	96	94	85	90	91	81	77	Italy.

Note. — Les méthodes d'estimation du nombre des broches installées ou des broches en activité varient suivant les pays. En outre, les séries ne tiennent pas compte du nombre d'heures d'activité de chaque broche ou des différences de longueur de la journée de travail dans chaque pays. Pour ces raisons, le tableau ne doit pas être considéré comme donnant plus qu'une indication grossière de la tendance de l'activité dans les industries du filage du coton, et on ne doit pas tirer de conclusions du niveau absolu des diverses séries.

La nature des différentes séries ainsi que les sources d'où sont tirées les données qui leur servent de base sont brièvement indiquées ci-dessous.

Etats-Unis : Moyennes des chiffres mensuels de broches ayant travaillé au cours du mois comme % du nombre des broches installées au 31. VII. (U. S. Department of Commerce).

Inde : Moyennes annuelles du nombre quotidien de broches ayant travaillé, comme % du nombre des broches installées au 31. VII (Bombay mill Owners' Association).

Japon : Moyennes annuelles du nombre quotidien de broches ayant travaillé comme % du nombre des broches installées (Japan Cotton Spinners Association).

U. R. S. S. : % du nombre des broches en activité par rapport au nombre des broches installées au 31. VII. (International Federation of Master Cotton-Spinners.)

Allemagne : Moyennes des % mensuels du nombre de broches en activité par rapport au nombre de broches installées. (Institut für Konjunkturforschung).

France : Broches des entreprises se rattachant au Syndicat général de l'Industrie cotonnière française. Moyennes annuelles du nombre des broches ayant travaillé pendant chaque mois comme % des moyennes annuelles du nombre mensuel de broches installées. (Statistique générale de la France.)

Italie : Moyennes des % mensuels du nombre de broches en activité par rapport au nombre de broches installées. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana).

Note. — The methods of estimating both spindles installed and spindles active are different in different countries. Moreover the series take no account of variations in the number of hours worked per spindle or of the differences in the length of the working day customary in each country. For these reasons the table must not be regarded as giving more than a very rough indication of the trend of activity in the cotton spinning industries of the countries shown and no conclusions should be drawn from the absolute level of the various series.

The nature of the various series shown and the source of the data on which they are based are briefly indicated below.

U.S.A. : Average of monthly figures of spindles working at some time during the month as % of spindles installed on 31. VII. (U.S. Department of Commerce).

India : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed on 31. VII. (Bombay mill Owners' Association).

Japan : Annual average of daily number of spindles working as % of spindles installed (Japan Cotton Spinners Association.)

U.S.S.R. : Spindles active on 31. VII. as % of spindles installed. (Int. Fed. of Master Cotton-Spinners.)

Germany : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Institut für Konjunkturforschung.)

France : Spindles belonging to "Syndicat général de l'Industrie cotonnière française". Average of monthly % ratio of spindles which have operated during month to spindles installed. (Statistique générale de la France.)

Italy : Average of monthly % ratio of spindles active to spindles installed. (Confederazione Generale Fascista dell'Industria italiana).

**Tableau 104.— IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.**  
Commercé spécial en Valeurs (en millions).

**Table 104. — IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.**  
Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
<b>AFRIQUE :</b>											
Algérie . . . (franc)	Import.	2,546	3,191	3,526	4,119	4,405	5,050	5,859	* 5,830	...	AFRICA : Algeria. (franc)
	Export.	1,852	2,208	2,521	4,016	3,522	4,234	3,901	* 4,552	...	
	Balance	- 694	- 983	- 1,005	- 103	- 883	- 816	- 1,958	- 1,278	...	
Egypte <sup>1</sup> . . . (£ E)	Import.	46	51	58	51	48	51	55	* 47	* 31	Egypt. <sup>1</sup> (£ E)
	Export.	59	66	59	42	48	56	52	* 32	* 26	
	Balance	+ 13	+ 15	+ 1	- 9	-	+ 5	- 3	- 15	- 5	
Nigeria . . . (£)	Import.	11.7	12.8	16.2	13.3	14.9	16.0	13.2	12.4	...	Nigeria. (£)
	Export.	11.6	15.0	17.3	17.2	16.1	17.1	17.7	14.9	...	
	Balance	- 1	+ 2.2	+ 1.1	+ 3.9	+ 1.2	+ 1.1	+ 4.5	+ 2.5	...	
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> (£)	Import.	59	69	71	77	77	82	86	* 66	* 51	South Africa, Union of. <sup>2</sup> (£)
	Export.	78	82	87	83	93	93	93	* 80	* 69	
	Balance	+ 19	+ 13	+ 16	+ 6	+ 16	+ 11	+ 7	+ 14	+ 18	
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>											
Canada <sup>3</sup> . . . (\\$)	Import.	a) 897	812	941	1,055	1,118	1,251	1,303	* 1,047	* 630	NORTH AMERICA : Canada. <sup>3</sup> (\\$)
	Export.	a) 1,084	1,080	1,285	1,355	1,288	1,482	1,256	* 926	* 637	
	Balance	+ 187	+ 268	+ 344	+ 300	+ 170	+ 231	- 47	- 121	+ 7	
Etats-Unis . . . (\\$)	Import.	4,129	3,969	4,369	4,691	4,426	4,315	4,694	* 3,559	* 2,733	United States. (\\$)
	Export.	4,192	4,669	5,180	4,920	4,920	5,036	5,678	* 3,952	* 2,871	
	Balance	+ 63	+ 700	+ 811	+ 229	+ 610	+ 1363	+ 663	+ 393	+ 138	
<b>AMÉRIQUE CENTRALE :</b>											
Costa-Rica (G) (colon) <sup>4</sup>	Import.	39	48	55	55	65	72	* 81	43	...	CENTRAL AMERICA : Costa Rica. (G) (colon) <sup>4</sup>
	Export.	51	66	66	76	72	79	73	65	...	
	Balance	+ 12	+ 18	+ 11	+ 21	+ 7	+ 7	- 8	+ 22	...	
Cuba . . . . (peso)	Import.	267	289	296	259	258	213	(G) 216	162	...	Cuba. (peso)
	Export.	421	435	354	302	324	278	272	167	...	
	Balance	+ 154	+ 146	+ 58	+ 43	+ 66	+ 65	+ 56	+ 5	...	
Répub. Domi- nicaine <sup>5</sup> (\\$)	Import.	18	21	25	23	28	27	22	15	...	Dominican Republic. <sup>5</sup> (\\$)
	Export.	26	30	27	25	31	29	23	18	...	
	Balance	+ 8	+ 9	+ 2	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	+ 3	...	
Guatemala . . (U.S.\$ quetzal)	Import.(G)	14	18	25	29	26	31	* 30	* 16	...	Guatemala. (U.S.\$ quetzal)
	Export.	15	24	30	29	34	28	* 25	* 24	...	
	Balance	+ 1	+ 6	+ 5	-	+ 8	- 3	- 5	+ 8	...	
Haïti b) <sup>5</sup> . . . (gourde)	Import.	70	73	100	93	77	99	86	* 64	* 42	Haïti b). <sup>5</sup> (gourde)
	Export.	73	70	96	100	75	112	83	* 71	* 44	
	Balance	+ 3	- 3	- 4	+ 7	- 2	+ 13	- 3	+ 7	+ 2	
Honduras c) (\\$ oro amer.)	Import.	14	11	* 13	* 10	* 11	* 13	* 15	* 16	...	Honduras c). (\\$ oro amer.)
	Export.	10	8	* 12	* 13	* 18	* 23	* 25	* 26	...	
	Balance	- 4	- 3	- 1	+ 3	+ 7	+ 10	+ 10	+ 10	...	
Mexique (G) (peso)	Import.	315	321	391	381	346	* 358	* 382	350	...	Mexico. (G) (peso)
	Export.	568	615	682	692	634	* 592	* 531	459	...	
	Balance	+ 253	+ 294	+ 291	+ 311	+ 288	+ 234	+ 209	+ 109	...	
Nicaragua . . (córdoba)	Import.	7	9	10	10	10	(G) 13	(G) 13	8	...	Nicaragua. (córdoba)
	Export.	11	13	12	13	9	(G) 12	(G) 11	8	...	
	Balance	+ 4	+ 4	+ 2	+ 3	- 1	- 1	- 1	-	...	

SOURCE. — Société des Nations : *Mémoire sur le Commerce et sur les Balances des paiements, 1930*. Des données mensuelles plus récentes sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

SOURCE. — League of Nations : *Memorandum on Trade and Balances of Payments, 1930*. For more recent monthly figures, see the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Année commençant le 1<sup>er</sup> avril.

b) Années fiscales finissant le 30 septembre.

c) Années fiscales finissant le 31 juillet.

<sup>1</sup> Egypte : non compris le commerce avec le Soudan.

<sup>2</sup> Union Sud-Africaine : y compris la prime sur l'or (export.) et le fret (import.).

<sup>3</sup> Canada : « Imports pour la consommation » ; export. totales.

<sup>4</sup> Costa-Rica : colons-or au taux de 4 par dollar.

<sup>5</sup> Rép. Dominicaine, Haïti : non compris les espèces.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General Trade.

a) Year beginning April 1st.

b) Years ending September 30th.

c) Years ending July 31st.

<sup>1</sup> Egypt : excluding trade with the Sudan.

<sup>2</sup> South Africa : including gold premium (exports) and freight (imports).

<sup>3</sup> Canada : « Imports for consumption » ; total exports.

<sup>4</sup> Costa Rica : gold colons at 4 per dollar.

<sup>5</sup> Dominican Rep., Haïti : excluding specie.

**Tableau 104 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).**  
**Table 104 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).**

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (suite) :</b>											
Panama . . . (báboa)	Import.(G)	13	14	16	16	15	16	19	18	...	CENTRAL AMERICA (cont.)
	Export.	2	3	4	4	4	4	4	3	...	Panama.
	Balance	- 11	- 11	- 12	- 12	- 11	- 12	- 15	- 15	...	(báboa)
Salvador (G) (colón oro)	Import.	22	28	39	* 33	30	38	36	24	...	Salvador (G)
	Export.	34	49	34	* 49	28	49	37	27	...	(colón oro)
	Balance	+ 12	+ 21	- 5	+ 16	- 2	+ 11	+ 1	+ 3	...	
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>											
Argentine 1. (peso oro)	Import.	868	829	885	825	943	936	862	* 739	* 517	SOUTH AMERICA :
	Export.	777	1,034	868	792	1,009	1,067	1,128	* 639	* 811	Argentine. 1
	Balance	- 91	+ 205	- 17	- 33	+ 66	+ 131	+ 266	- 100	+ 294	(peso oro)
Bolivie. . . (boliviano)	Import.	63	63	68	71	66	* 64	* 71	* 57	...	Bolivia.
	Export.	108	115	119	123	127	* 116	* 140	* 107	...	(boliviano)
	Balance	+ 45	+ 52	+ 51	+ 52	+ 61	+ 52	+ 69	+ 50	...	
Brésil (G). . (£)	Import.	51	68	85	80	89	100	87	* 54	* 29	Brazil. (G)
	Export.	73	95	103	94	89	97	95	* 92	* 52	(£)
	Balance	+ 22	+ 27	+ 18	+ 14	-	- 3	+ 8	+ 38	+ 23	
Chili . . . (peso)	Import.	988	1,090	1,223	1,293	1,073	1,200	1,618	* 1,400	...	Chile.
	Export.	1,692	1,912	1,907	1,680	1,713	1,990	2,325	* 1,348	...	(peso)
	Balance	+ 704	+ 822	+ 684	+ 387	+ 640	+ 790	+ 707	- 32	...	
Colombie (G) (peso oro)	Import.	61	56	89	111	126	149	* 126	* 63	...	Colombia. (G)
	Export.	60	86	85	112	109	134	* 127	* 113	...	(peso oro)
	Balance	- 1	+ 30	- 4	+ 1	- 17	- 15	+ 1	+ 50	...	
Equateur (G) (sucre)	Import.	37	52	55	47	* 57	* 83	* 85	* 64	...	Ecuador. (G)
	Export.	38	61	73	64	* 96	* 98	* 86	* 81	...	(sucre)
	Balance	+ 1	+ 9	+ 18	+ 17	+ 39	+ 15	+ 1	+ 17	...	
Paraguay 3. (peso oro)	Import.	9	16	18	12	12	14	* 14	* 15	...	Paraguay. 3
	Export.	12	9	16	15	14	16	* 13	* 14	...	(peso oro)
	Balance	+ 3	- 7	- 2	+ 3	+ 2	+ 2	- 1	- 1	...	
Pérou . . . (libra p.)	Import.	14	18	18	20	19	18	19	13	...	Peru.
	Export.	24	25	22	24	31	32	34	24	...	(libra p.)
	Balance	+ 10	+ 7	+ 4	+ 4	+ 12	+ 14	+ 15	+ 11	...	
Uruguay 4. (peso)	Import.	102	82	95	* 74	* 82	* 94	* 93	* 89	...	Uruguay. 4
	Export.	101	107	99	94	96	101	* 93	* 101	...	(peso)
	Balance	- 1	+ 25	+ 4	+ 20	+ 14	+ 7	-	+ 12	...	
Venezuela (G) (bolivar)	Import.	153	216	304	412	364	417	* 453	* 364	...	Vene-
	Export.	157	213	330	395	444	610	* 779	* 762	...	zuela. (G)
	Balance	+ 4	- 3	+ 26	- 17	+ 80	+ 193	+ 326	+ 398	...	(bolivar)
<b>ASIE :</b>											
Ceylan (G) (rupee)	Import.	292	312	360	408	421	412	429	* 324	* 228	ASIA :
	Export.	377	415	522	533	481	422	439	* 333	* 248	Ceylon. (G)
	Balance	+ 85	+ 103	+ 162	+ 125	+ 60	+ 10	+ 10	+ 9	+ 20	(rupee)
Chine . . . (Haikwan tael)	Import.	1,028	1,070	1,024	1,205	1,098	1,315	1,388	1,415	* 1,499	China.
	Export.	795	807	791	899	939	997	1,034	950	* 914	(Haikwan-
	Balance	- 233	- 263	- 233	- 306	- 159	- 318	- 354	- 465	- 585	tael)
Inde 5. . . (rupee)	Import.	2,849	3,042	3,074	2,806	2,829	2,883	2,797	2,168	* 1,492	British
	Export.	3,321	3,750	3,992	3,250	3,217	3,366	3,268	2,562	* 2,045	India. 5
	Balance	+ 472	+ 708	+ 918	+ 444	+ 388	+ 483	+ 471	+ 394	+ 553	(rupee)
Indes néerlandaises. (gulden)	Import.	652	703	863	924	927	1,030	1,166	* 923	...	Dutch East
	Export.	1,388	1,557	1,813	1,599	1,656	1,590	1,488	* 1,233	...	Indies.
	Balance	+ 736	+ 854	+ 950	+ 675	+ 729	+ 560	+ 322	+ 310	...	(gulden)
Japon . . . (yen)	Import.	1,943	2,411	2,487	2,307	2,107	2,136	* 2,169	* 1,517	* 1,217	Japan.
	Export.	1,414	1,761	2,242	2,008	1,961	1,913	* 2,104	* 1,742	* 1,539	(yen)
	Balance	- 529	- 650	- 245	- 299	- 146	- 223	- 65	+ 225	+ 322	

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

1 Argentine: « valeurs réelles ».

2 Uruguay: valeurs officielles.

3 Paraguay: non compris lingots et espèces.

4 Uruguay: non compris les espèces.

5 Inde: commerce extérieur maritime. Non compris les

billets d'Etat.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General trade.

1 Argentine: "Valores reales".

2 Uruguay: official values.

3 Paraguay: excluding bullion and specie.

4 Uruguay: excluding specie.

5 India: sea-borne trade. Excluding currency notes.

Tableau 104 (suite). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).

Table 104 (continued). — Special Trade by Value (000,000's omitted).

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
<b>ASIE (suite) :</b>											
Malaisie brit- annique (G) (S. S. \$)	Import.	593	1 672	1 016	1 063	1 032	1 887	1 907	* 1 723	* 1 462	British Malaya.(G) (S. S. \$)
	Export.	675	1 727	1 293	1 276	1 073	1 857	1 935	* 1 674	* 1 435	
	Balance	+ 82	+ 55	+ 277	+ 213	+ 41	- 30	+ 28	- 49	- 27	
Perse . . . . (G) a) (kran)	Import.	681	771	881	787	807	820	920	811	...	Persia. (G) a) (kran)
	Export.	768	1 000	1 059	1 104	1 060	1 518	1 575	1 464	...	
	Balance	+ 87	+ 229	+ 178	+ 317	+ 253	+ 698	+ 655	+ 653	...	
Philippines . (P)	Import.	179	222	239	238	230	268	293	* 244	...	Philippines. (P)
	Export.	242	274	300	276	313	312	334	* 272	...	
	Balance	+ 63	+ 52	+ 61	+ 38	+ 83	+ 44	+ 43	+ 28	...	
Siam * . . . . (tical) (baht)	Import.	128	145	152	167	172	159	174	135	...	Siam. * (tical) (baht)
	Export.	163	158	187	189	228	210	172	128	...	
	Balance	+ 35	+ 13	+ 35	+ 22	+ 56	+ 51	- 2	- 7	...	
<b>EUROPE :</b>											
Albanie. . . . (franc-or)	Import.	23	20	22	25	25	32	39	33	...	Albania. (franc-or)
	Export.	8	12	17	12	11	15	15	12	...	
	Balance	- 16	- 8	- 5	- 13	- 14	- 17	- 24	- 21	...	
Allemagne . . . (RM.)	Import.	6,161	9,265	13,080	10,617	14,466	14,968	13,998	10,884	* 7,143	Germany. (RM.)
	Export.	6,116	6,585	8,838	9,819	10,245	11,645	13,637	11,872	* 10,629	
	Balance	- 45	- 2,680	- 4,242	- 798	- 4,221	- 3,323	- 361	+ 988	+ 3,486	
Autriche * . . . (Schilling)	Import.	2,768	3,474	2,905	2,845	3,191	3,317	3,318	2,739	* 2,208	Austria. * (Schilling)
	Export.	1,626	1,988	1,986	1,745	2,099	2,249	2,220	1,880	* 1,310	
	Balance	- 1,142	- 1,486	- 919	- 1,100	- 1,092	- 1,068	1,098	- 859	- 868	
Belgique- Luxembourg (franc)	Import.	13,205	17,712	17,881	23,063	29,139	32,060	* 35,511	* 31,041	* 23,964	Belgium- Luxemburg. (franc)
	Export.	9,725	13,865	14,807	19,999	26,697	30,954	* 31,865	* 26,340	* 23,236	
	Balance	- 3,480	- 3,847	- 3,074	- 3,064	- 2,442	- 1,106	- 3,646	- 4,701	- 728	
Bulgarie * . . . (lev)	Import.	5,124	5,678	7,831	5,631	6,197	7,109	8,325	4,590	* 4,660	Bulgaria. * (lev)
	Export.	3,537	5,876	6,242	5,618	6,627	6,231	6,397	6,191	* 5,934	
	Balance	- 1,687	+ 198	- 1,592	- 13	+ 430	- 878	- 1,923	+ 1,601	+ 1,274	
Danemark . . . (krone)	Import.	1,916	2,218	1,937	1,528	1,578	1,647	1,715	1,656	* 1,391	Denmark. (krone)
	Export.	1,575	1,976	1,796	1,410	1,476	1,554	1,616	1,526	* 1,155	
	Balance	- 341	- 242	- 141	- 118	- 102	- 93	- 99	- 130	- 236	
Espagne . . . . (peseta-or)	Import.	2,927	2,947	2,250	2,154	2,586	3,005	2,737	2,448	* 1,178	Spain. (peseta-or)
	Export.	1,526	1,791	1,585	1,606	1,895	2,183	2,113	2,457	* 990	
	Balance	- 1,401	- 1,156	- 665	- 548	- 691	- 822	- 624	+ 9	- 188	
Estonie * . . . (E. mark)	Import.	9,332	8,204	9,655	9,557	9,642	13,137	12,297	9,837	* 6,122	Estonia. * (E. mark)
	Export.	5,712	7,866	9,665	9,624	10,578	12,710	11,747	9,643	* 7,107	
	Balance	- 3,620	- 338	+ 10	+ 67	+ 936	- 426	- 550	- 194	+ 985	
Finlande * . . . (markka)	Import.	4,600	4,715	5,520	5,668	6,386	8,013	7,001	5,248	* 3,457	Finland. * (markka)
	Export.	4,392	4,971	5,574	5,637	6,324	6,245	6,430	5,404	* 4,455	
	Balance	- 208	+ 256	+ 54	- 31	- 62	- 1,768	- 571	+ 156	+ 998	
France . . . . (franc)	Import.	32,936	40,278	44,702	59,842	53,073	60,200	* 66,925	* 64,709	* 64,008	France. (franc)
	Export.	30,971	42,610	46,734	59,447	55,860	52,535	* 50,337	* 43,605	* 33,697	
	Balance	- 1,965	+ 2,332	+ 2,032	- 395	+ 2,787	- 7,665	- 16,588	- 21,044	- 30,311	
Grèce . . . . (drachma)	Import.	6,076	8,039	10,177	9,967	12,600	12,416	* 13,276	* 10,851	* 8,826	Greece. (drachma)
	Export.	2,544	3,266	4,574	5,440	6,040	6,331	* 6,985	* 5,918	* 4,202	
	Balance	- 3,532	- 4,773	- 5,603	- 4,527	- 6,560	- 6,085	- 6,291	- 4,933	- 4,624	
Hongrie * . . . (pengő)	Import.	491	816	866	973	1,201	1,228	1,090	* 857	* 542	Hungary. * (pengő)
	Export.	400	668	854	892	828	830	1,043	* 915	* 567	
	Balance	- 91	- 148	- 12	- 81	- 373	- 398	- 47	+ 58	+ 25	

\* Chiffres provisoires ou estimés.

(G) Commerce général.

a) Années commençant le 21 mars.

<sup>1</sup> Malaisie : y compris colis postaux.

<sup>2</sup> Philippines, Albanie : non compris lingots et espèces.

<sup>3</sup> Siam : port de Bangkok. Années commençant le 1<sup>er</sup> avril.

<sup>4</sup> Autriche : y compris le commerce de perfectionnement.

<sup>5</sup> Bulgarie : non compris monnaies ayant cours légal.

<sup>6</sup> Allemagne : non compris Réparations de guerre en nature.

<sup>7</sup> Estonie, Grèce : non compris les espèces.

<sup>8</sup> Finlande : y compris les réexportations.

<sup>9</sup> Hongrie : les chiffres originaux de 1923-26, exprimés en couronnes-or, ont été convertis au taux de 1,16 pengő par couronne-or.

\* Provisional or estimated figures.

(G) General Trade.

a) Years beginning March 21st.

<sup>1</sup> Malaya : including parcels post.

<sup>2</sup> Philippines, Albania : excluding bullion and specie.

<sup>3</sup> Siam : port of Bangkok. Years beginning April 1st.

<sup>4</sup> Austria : including "improvement" trade.

<sup>5</sup> Bulgaria : legal tender specie excluded.

<sup>6</sup> Germany : excluding War Reparations in kind.

<sup>7</sup> Estonia, Greece : not including specie.

<sup>8</sup> Finland : including re-exports.

<sup>9</sup> Hungary : figures for 1923-26 converted from gold crowns at the rate of 1.16 pengő per gold crown.



**Tableau 10<sup>4</sup> (fin). — Commerce spécial en Valeurs (en millions).**  
**Table 10<sup>4</sup> (concluded). — Special Trade by Value (000,000's omitted).**

PAYS et unité monétaire		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY and monetary unit
<b>EUROPE</b>											
<i>(suite)</i>											
Etat libre d'Irlande (£)	Import. Export. Balance	. . . -	68 51 - 17	62 43 - 19	61 41 - 20	60 44 - 16	59 46 - 13	61 47 - 14	56 45 - 11	* 50 * 36 - 14	EUROPE (cont.): Irish Free State. (£)
Italie . . .	Import. Export. Balance	17,217 11,097 - 6,120	19,404 14,375 - 5,029	26,281 18,275 - 8,006	25,950 18,665 - 7,285	20,530 15,638 - 4,892	22,380 15,006 - 7,374	21,907 15,246 - 6,661	* 17,432 * 12,123 - 5,309	* 11,999 * 10,054 - 1,945	Italy. (lira)
Lettonie . .	Import. Export. Balance	212 162 - 50	256 170 - 86	280 180 - 100	260 183 - 77	250 221 - 29	309 262 - 47	362 274 - 88	* 296 * 248 - 48	* 177 * 164 - 13	Latvia. (lat)
Lithuanie . .	Import. Export. Balance	157 147 - 10	207 267 + 60	253 243 - 10	241 253 + 12	266 246 - 20	291 257 - 34	306 330 + 24	312 334 + 22	* 278 * 273 - 5	Lithuania. (litas)
Norvège . .	Import. Export. Balance	1,337 812 - 525	1,524 1,043 - 481	1,361 1,039 - 322	1,082 800 - 282	969 676 - 293	1,011 671 - 340	1,064 744 - 320	* 1,056 * 675 - 381	* 857 * 460 - 397	Norway. (krone)
Pays-Bas . .	Import. Export. Balance	2,025 1,316 - 709	2,378 1,802 - 576	2,535 1,915 - 620	2,471 1,766 - 705	2,576 1,942 - 634	2,726 1,995 - 731	2,782 2,048 - 734	2,460 1,780 - 686	* 1,893 * 1,312 - 581	Netherlands (guilder)
Pologne et Dantzig. (zloty)	Import. Export. Balance	1,116 1,196 + 80	1,479 1,266 - 213	1,666 1,397 - 269	1,549 2,253 + 704	2,896 2,516 - 380	3,669 2,508 - 1,161	3,131 2,814 - 317	2,278 2,476 + 198	* 1,494 * 1,880 + 386	Poland and Danzig. (zloty)
Portugal . .	Import. Export. Balance	2,300 684 - 1,616	2,958 949 - 2,009	2,485 862 - 1,623	2,343 736 - 1,607	2,662 723 - 1,939	2,679 1,030 - 1,649	2,529 1,073 - 1,456	2,408 945 - 1,463	* 1,728 * 808 - 920	Portugal. (escudo)
Roumanie .	Import. Export. Balance	19,516 24,594 + 5,078	26,265 28,361 + 2,096	29,913 29,127 - 786	37,195 38,265 + 1,070	33,852 38,111 + 4,259	* 32,145 * 26,919 - 5,226	* 29,397 * 28,948 - 449	* 23,044 * 28,522 + 5,478	... ... ...	Roumania. (leu)
Royaume- Uni . . . .	Import. Export. Balance	1,031 856 - 195	1,187 863 - 324	1,219 835 - 384	1,166 691 - 475	1,135 745 - 390	1,133 793 - 340	1,182 816 - 366	1,051 661 - 390	* 905 * 529 - 376	United Kingdom. (£)
Suède . . .	Import. Export. Balance	1,300 1,146 - 154	1,443 1,313 - 130	1,458 1,368 - 90	1,492 1,422 - 70	1,599 1,629 + 30	1,725 1,578 - 147	1,800 1,815 + 15	* 1,668 * 1,551 - 117	* 1,439 * 1,127 - 312	Sweden. (krona)
Suisse . . .	Import. Export. Balance	2,404 1,821 - 583	2,515 2,140 - 375	2,659 2,237 - 422	2,416 1,892 - 524	2,571 2,080 - 491	2,755 2,167 - 588	2,789 2,140 - 649	2,667 1,825 - 842	* 3,392 * 1,365 - 1,027	Switzerland. (franc)
Tchécoslo- vaquie . .	Import. Export. Balance	10,222 12,573 + 2,351	15,855 17,035 + 1,180	17,618 18,821 + 1,203	15,277 17,857 + 2,580	17,962 20,135 + 2,173	19,208 21,224 + 2,016	19,988 20,499 + 511	15,727 17,495 + 1,768	* 11,789 * 13,140 + 1,351	Czecho- slovakia. (koruna)
U.R.S.S. * b)	Import. Export. Balance	* 148 * 134 - 14	431 527 + 96	723 594 - 129	756 703 - 53	* 714 * 807 + 93	* 946 * 788 - 158	* 836 * 890 + 54	* 1,069 * 1,002 - 67	1,105 811 - 294	U.S.S.R. * b) (rouble or) (gold)
Yougoslavie .	Import. Export. Balance	8,310 8,049 - 261	8,222 9,539 + 1,317	8,753 8,905 + 152	7,632 7,818 + 186	7,286 6,400 - 886	7,835 6,445 - 1,390	7,595 7,922 + 327	6,960 6,780 - 180	* 4,800 * 4,861 + 1	Yugoslavia. (dinar)
<b>Océanie :</b>											
Australie a)	Import. Export. Balance	129 115 - 14	137 116 - 21	154 159 + 5	149 146 - 3	162 142 - 20	144 139 - 5	141 142 + 1	129 123 - 6	* 41 * 89 + 48	Australia. a) (£)
Nouvelle- Zélande	Import. Export. Balance	43 45 + 2	48 52 + 4	52 55 + 3	49 44 - 5	44 48 + 4	44 55 + 11	48 55 + 7	* 42 * 44 + 2	* 24 * 34 + 10	New Zealand (£)

\* Chiffres provisoires ou estimés.

a) Années finissant le 30 juin.

b) 1923-1930, années finissant le 30 septembre.

<sup>1</sup> Lettonie, Roumanie; non compris les espèces.

<sup>2</sup> Royaume-Uni: non compris l'Etat 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., 1923: 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, until 1930 inclusive.

<sup>1</sup> Latvia, 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., 1923: European frontiers only; excluding famine relief goods. At 1913 valuations.

**Tableau 105. IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE MARCHANDISES, LINGOTS ET ESPÈCES.**  
**Commerce spécial en Poids (en milliers de tonnes métriques).**

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>AFRIQUE :</b>											
Union Sud-Africaine <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp. *	1,986 4,322	2,368 3,926	2,485 4,987	2,777 4,560	2,983 4,401	3,214 4,591	3,563 4,658	3,095 4,409	...	AFRICA : South Africa <sup>1</sup> (G)
<b>AMÉRIQUE DU NORD :</b>											
Etats-Unis <sup>2</sup> (G)	Imp. Exp.	43,296 49,080	40,899 52,261	43,135 49,666	44,686 68,140	42,183 56,935	45,642 57,035	50,985 57,475	47,562 49,731	...	NORTH AMERICA : United States. <sup>2</sup> (G)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE :</b>											
Costa-Rica <sup>4</sup> (G)	Imp. Exp.	79 29	92 33	110 34	101 36	107 31	128 33	* 150 ...	...	...	CENTRAL AMERICA : Costa Rica. <sup>4</sup> (G)
Cuba <sup>5</sup>	Imp. (G) Exp.	3,528 7,866	3,595 5,312	4,036 4,781	3,279 6,304	3,291 5,876	* 3,137 * 6,086	3,049 7,385	...	...	Cuba. <sup>5</sup>
République Dominicaine <sup>1</sup>	Imp. Exp.	167 325	193 441	187 629	222 702	252 632	243 744	218 752	157 706	...	Dominican <sup>1</sup> Rep. (G)
Guatemala	Imp. (G) Exp.	* 88 229	* 95 268	* 142 217	* 139 200	136 209	199 196	* 212 * 232	...	...	Guatemala.
Mexique (G)	Imp. Exp.	. 19,735	. 15,233	1,381 * 12,431	* 783 * 12,431	2,022 9,534	* 1,255 * 6,532	...	...	...	Mexico. (G)
Panama	Imp. (G) Exp.	60 120	71 123	92 118	94 113	92 119	117 117	118 149	111 93	...	Panama.
Salvador (G)	Imp. Exp.	42 53	56 56	109 42	* 123 * 60	103 46	115 64	135 55	83 66	...	Salvador. (G)
<b>AMÉRIQUE DU SUD :</b>											
Argentine	Imp. Exp.	8,036 10,806	9,589 14,399	9,989 10,286	10,023 12,283	11,880 18,740	* 12,538 * 17,029	13,040 * 16,703	* 12,364 * 11,027	* 8,847 * 18,477	Argentine.
Bolivie	Imp. Exp.	163 123	172 134	169 139	175 155	190 152	* 206 * 151	* 222 * 160	...	...	Bolivia.
Brésil (poids brut) (G)	Imp. Exp.	3,576 2,229	4,428 1,835	4,972 1,925	4,946 1,858	5,520 2,017	5,838 2,075	6,108 2,189	* 4,861 * 2,274	* 3,552 * 2,236	Brazil (gross weight). (G)
Chili <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp.	1,612 3,783	2,024 4,292	1,930 4,536	1,914 3,999	1,593 4,635	1,985 5,039	2,441 5,885	2,164 4,454	...	Chile <sup>1</sup> (G)
Colombie (G)	Imp. Exp.	209 330	236 371	339 373	429 1,052	534 2,228	673 2,893	...	* 409 * 3,095	...	Colombia. (G)
Equateur (G)	Imp. Exp.	67 81	85 85	79 87	76 93	* 86 * 138	* 108 * 225	...	...	...	Ecuador. (G)
Paraguay	Imp. Exp.	. 177	68 177	89 286	85 252	93 236	127 269	124 247	122 215	...	Paraguay.
Pérou	Imp. Exp.	1,043 724	1,218 1,463	550 1,327	613 1,751	620 1,713	559 1,799	604 2,157	427 2,021	...	Peru.
Venezuela (G)	Imp. Exp.	134 724	197 1,463	282 2,907	494 5,093	439 8,646	556 14,923	573 19,422	474 20,622	...	Venezuela. (G)
<b>ASIE :</b>											
Ceylan <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp.	924 540	1,171 651	1,219 722	1,141 732	1,149 696	1,200 732	1,251 803	...	...	Ceylon <sup>1</sup> (G)
Indes néerlandaises	Imp. Exp.	. .	. .	. .	. .	7,741	2,926 9,829	3,461 10,466	2,846 9,980	...	Dutch East Indies
Japon <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp.	. .	16,795 4,351	14,731 5,918	16,987 6,090	17,772 5,785	20,182 6,485	* 21,181 * 6,206	* 18,635 * 6,246	* 18,263 * 5,295	Japan. <sup>1</sup> (G)
Persie b) (G)	Imp. Exp.	239 2,775	253 3,826	322 4,044	271 4,672	302 4,190	323 5,369	471 5,577	367 5,587	...	Persia. b) (G)
Philippines <sup>1</sup> (G)	Imp. Exp.	1,408 944	1,645 1,036	1,534 1,160	1,572 1,090	1,706 1,303	1,766 1,315	1,984 1,595	* 1,902 * 1,543	...	Philippines <sup>1</sup> (G)
Turquie	Imp. Exp.	497 368	705 637	734 668	629 771	644 698	750 627	996 670	616 777	* 497 * 883	Turkey.
<b>EUROPE :</b>											
Allemagne <sup>3</sup>	Imp. Exp.	46,685 12,740	38,592 15,894	51,972 38,325	43,277 60,570	68,094 46,950	66,005 45,013	66,778 54,770	* 56,953 * 57,103	* 40,780 * 51,995	Germany. <sup>3</sup>
Autriche	Imp. Exp.	7,700 2,212	8,951 2,565	8,240 3,246	8,263 3,228	8,754 3,929	9,063 4,718	10,272 4,109	8,272 3,515	* 7,991 * 2,536	Austria.
Belgique-Luxembourg	Imp. Exp.	26,603 16,974	33,412 20,365	33,265 20,924	34,305 23,203	38,061 24,222	39,863 26,749	44,954 25,778	* 41,986 * 23,747	* 38,676 * 24,619	Belgium-Luxembourg.
Bulgarie <sup>6</sup>	Imp. Exp.	354 337	392 390	446 321	311 399	312 467	360 368	505 302	* 317 * 543	* 295 * 769	Bulgaria. <sup>6</sup>
Danemark	Imp. Exp.	8,643 1,357	9,754 1,575	8,804 1,365	8,612 1,605	10,410 1,782	10,256 2,104	11,275 1,954	11,611 1,796	...	Denmark.

**Table 105. IMPORTS AND EXPORTS OF MERCHANDISE, BULLION AND SPECIE.**  
Special Trade by Weight (metric tons, 000's omitted).

PAYS		1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
<b>EUROPE (suite):</b>											
Espagne <sup>a</sup> . . .	Imp.		4,264	4,862	4,127	5,602	6,639	7,131	5,862	* 4,742	EUROPE (cont.): Spain. <sup>a</sup>
	Exp.	.	9,104	8,762	7,088	10,285	11,432	11,533	9,955	* 6,691	
Estonie <sup>b</sup> . . .	Imp.	352	352	366	393	369	470	501	497	* 372	Estonia. <sup>b</sup>
	Exp.	279	376	375	438	525	591	444	386	* 407	
Finlande . . .	Imp.		1,874	1,983	2,199	2,845	3,628	3,211	2,955	* 2,506	Finland.
	Exp.	.	4,760	5,141	5,334	6,258	5,989	5,797	5,041	* 4,272	
France . . .	Imp.	54,865	56,591	47,443	45,394	49,370	49,340	59,462	* 60,760	* 58,096	France.
	Exp.	24,910	29,387	30,387	32,549	37,994	41,128	39,906	* 36,580	* 30,329	
Grèce <sup>c</sup> . . .	Imp.	1,347	1,800	2,093	1,871	2,274	2,351	2,775	* 2,564	* 2,540	Greece. <sup>c</sup>
	Exp.	436	413	567	535	625	665	749	* 761	* 589	
Hongrie <sup>d</sup> . . .	Imp.	3,763	4,514	4,437	5,399	6,312	6,626	6,709	* 4,882	* 3,297	Hungary. <sup>d</sup>
	Exp.	1,213	1,696	2,191	2,595	2,025	2,099	2,755	* 2,290	* 1,849	
Italie . . .	Imp.	18,324	20,934	22,681	24,407	25,858	25,540	27,474	* 25,362	* 21,225	Italy.
	Exp.	3,367	4,638	4,786	4,225	4,362	4,482	4,789	* 4,270	* 4,201	
Lettonie <sup>e</sup> . . .	Imp.	574	924	966	975	1,066	1,272	1,545	* 1,444	* 1,043	Latvia. <sup>e</sup>
	Exp.	877	744	571	518	1,025	1,285	1,325	* 1,239	* 772	
Lithuanie . . .	Imp.	* 242	413	522	* 565	* 619	* 638	* 786	* 712	* 743	Lithuania.
	Exp.	* 116	410	390	* 454	* 396	* 529	* 612	* 566	* 397	
Norvège . . .	Imp.	4,378	5,004	4,857	4,452	5,295	5,582	6,161	6,206	...	Norway.
	Exp.	3,382	3,584	4,024	3,461	4,044	4,311	4,889	4,730	...	
Pays-Bas . . .	Imp.	19,346	22,654	25,398	28,347	28,619	29,851	30,989	31,395	* 29,899	Netherlands
	Exp.	8,699	10,126	12,336	15,822	14,338	15,725	16,302	16,606	* 16,819	
Pologne <sup>f</sup> . . .	Imp.	3,194	2,414	3,411	2,438	4,903	5,165	5,088	3,571	2,931	Poland. <sup>f</sup>
	Exp.	17,648	15,740	13,603	22,304	20,356	20,424	21,038	18,922	18,704	
Portugal . . .	Imp.	.	.	2,098	2,134	2,505	2,611	2,382	2,452	...	Portugal.
	Exp.	.	.	1,000	939	1,103	1,193	1,162	1,359	...	
Roumanie . . .	Imp.	699	826	900	924	1,008	.	1,084	* 805	...	Roumania.
	Exp.	4,901	4,833	4,664	6,118	7,337	* 5,885	* 7,063	* 9,215	...	
Suède . . .	Imp.	7,152	8,545	7,962	7,980	10,070	9,563	10,845	...	...	Sweden.
	Exp.	12,826	13,922	17,129	15,535	20,075	14,749	21,955	...	...	
Suisse . . .	Imp.	6,699	6,818	6,890	7,107	7,464	8,020	8,711	8,553	9,086	Switzerland
	Exp.	726	816	808	840	1,040	977	1,045	919	695	
Tchécoslovaquie	Imp.	4,288	5,788	6,775	6,663	7,355	9,355	10,038	8,568	8,423	Czechoslov.
	Exp.	11,313	12,437	12,170	12,806	14,009	13,486	13,093	10,792	8,681	
U. R. S. S. . .	Imp.	" 872	c) 979	c) 1,864	c) 1,547	c) *1,847	c) *2,014	c) *1,718	c) *2,762	...	U. S. S. R.
	Exp.	" 3,743	c) 6,711	c) 6,169	c) 7,856	c) *9,573	c) *8,867	c) *12,618	c) *18,870	...	
Yougoslavie . .	Imp.	1,123	1,128	1,514	1,241	1,331	1,565	1,672	1,514	1,133	Yugoslavia.
	Exp.	3,026	3,916	4,398	4,885	4,251	4,527	5,330	4,733	3,323	
<b>Océanie :</b>											
Australie <sup>1</sup> a) (G)	Imp.	3,719	4,377	4,696	5,343	5,955	5,889	6,067	6,646	...	Australia. <sup>1</sup> a) (G)
	Exp. <sup>2</sup>	4,064	4,982	6,498	5,169	5,246	4,686	5,286	4,598	...	
Nouvelle-Zélande <sup>1</sup> (G)	Imp.	1,920	2,391	2,473	2,464	2,242	2,284	2,458	* 2,258	* 1,657	N.Zealand. <sup>1</sup> (G)
	Exp. <sup>3</sup>	698	809	856	901	993	998	1,043	* 973	* 837	

SOURCE. — Voir tableau 104.

SOURCE. — See Table 104.

\* Chiffres provisoires ou estimés. (G) Commerce général.  
a) Années fin. le 30.VI. b) Années comm. le 21.III. c) Années fin. le 30.IX.

\* Provisional or estimated figures. (G) General Trade.  
a) Year ending 30.VI. b) Year beginning 21.III. c) Year ending 30.IX.

<sup>1</sup> Union Sud-Afr., Rép. Dominicaine, Chili, Ceylan, Japon, Philippines, Australie, Nouv.-Zélande : tonnes « cargaison » ; de là, mélange de capacité et de poids.

<sup>1</sup> S. Africa, Dominican Rep., Chile, Ceylon, Japan, Philippines, Australia, New Zealand : "cargo" tons; hence partly measurement and partly weight.

<sup>2</sup> Union Sud-Afr., Chili, Australie, Nouv.-Zélande : y compris le charbon de soude.

<sup>2</sup> S. Africa, Chile, Australia, New Zealand : including bunker coal.

<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>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 : non compris les bananes (exportations) et les animaux vivants.

<sup>4</sup> Costa Rica : excluding bananas (exports) and live animals.

<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 seulement par pied en 1924 et 1925.

<sup>5</sup> Cuba : excluding weight of a few articles shown only by number or by feet, and, in imports, also of certain timber shown only by feet in 1924 and 1925.

<sup>6</sup> Guatemala : non compris le commerce par terre.

<sup>6</sup> Guatemala : excluding trade by land.

<sup>7</sup> Ceylan : Colombo seulement; non compris charbon de soude.

<sup>7</sup> Ceylon : Colombo only; excluding coal.

<sup>8</sup> Non compris quelques articles indiqués seulement par pièce ou par mètre cube.

<sup>8</sup> Excluding a few articles shown by number or in cubic metres only.

<sup>9</sup> Allemagne : non compris les réparations de guerre en nature.

<sup>9</sup> Germany : excluding War Reparations in kind.

<sup>10</sup> Estonie : non compris les animaux vivants et les navires.  
<sup>11</sup> U.R.S.S. 1923 : frontières européennes seulement ; non compris les importations pour secours aux affamés.

<sup>10</sup> Estonia : excluding live animals and ships.  
<sup>11</sup> U.S.S.R. 1923 : European frontier only; excluding imports for famine relief.

**Tableau 106. COMMERCE MONDIAL DE 1928, 1929 ET 1930. VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS.**  
Commerce spécial. Marchandises seulement.

PAYS	IMPORTATIONS — IMPORTS						EXPORTATIONS			COUNTRY
	En millions de \$ — In million \$			% du total — As % of total			En millions de \$ — In million \$			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Royaume-Uni . . . . .	5,233	5,407	4,661	15.10	15.24	16.11	3,521	3,549	2,778	United Kingdom.
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	4,078	4,339	3,200	11.77	12.23	11.06	5,030	5,157	3,782	U. S. A.
Allemagne . . . . .	3,335	3,203	2,476	9.62	9.03	8.56	2,924	3,212	2,867	Germany.
France . . . . .	2,103	2,282	2,052	6.07	6.43	7.09	2,042	1,965	1,679	France.
Canada . . . . .	1,222	1,299	1,008	3.53	3.66	3.48	*1,399	*1,199	* 886	Canada.
Pays-Bas . . . . .	1,079	1,106	972	3.11	3.12	3.36	798	800	691	Netherlands.
Belgique . . . . .	889	985	860	2.57	2.78	2.97	858	883	730	Belgium.
Inde (brit.) . . . . .	912	906	678	2.63	2.55	2.34	1,207	1,168	911	India.
Italie . . . . .	1,174	1,140	911	3.39	3.21	3.15	789	801	637	Italy.
Japon . . . . .	990	1,000	744	2.86	2.82	2.57	886	969	707	Japan.
Argentine . . . . .	807	820	617	2.33	2.31	2.13	1,017	907	513	Argentina.
U.R.S.S. . . . .	490	453	545	1.41	1.28	1.88	416	482	533	U.S.S.R.
Chine . . . . .	849	810	603	2.45	2.28	2.08	704	650	412	China.
Tchécoslovaquie . . . . .	567	590	464	1.64	1.66	1.60	627	606	517	Czechoslovakia.
Australie . . . . .	677	700	435	1.95	1.97	1.50	677	656	528	Australia. <sup>1</sup>
Espagne . . . . .	580	528	472	1.67	1.49	1.63	409	407	444	Spain.
Suède . . . . .	458	478	446	1.32	1.35	1.54	422	486	415	Sweden.
Danemark . . . . .	441	460	438	1.27	1.30	1.51	414	433	407	Denmark.
Indes néerlandaises . . . . .	403	446	356	1.16	1.26	1.23	635	581	480	Dutch East Indies.
Suisse . . . . .	512	516	488	1.48	1.46	1.69	408	401	337	Switzerland.
Malaisie britannique (G) . . . . .	489	498	400	1.41	1.40	1.38	479	521	371	British Malaya (G).
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> . . . . .	398	417	324	1.15	1.18	1.12	452	454	389	Un. of South Africa. <sup>2</sup>
Autriche . . . . .	456	459	380	1.32	1.29	1.31	311	308	260	Austria.
Bésil (G) . . . . .	441	422	261	1.27	1.19	0.90	474	461	320	Brazil (G).
Pologne . . . . .	377	349	252	1.09	0.98	0.87	281	316	273	Poland.
Etat libre d'Irlande . . . . .	288	293	270	0.83	0.83	0.93	222	228	217	Irish Free State.
Norvège . . . . .	271	285	283	0.78	0.80	0.98	180	199	181	Norway.
Algérie . . . . .	198	230	229	0.57	0.65	0.70	166	152	178	Algeria.
Nouvelle-Zélande . . . . .	213	232	196	0.61	0.65	0.68	262	259	204	New Zealand.
Mexique (G) <sup>3</sup> . . . . .	172	184	165	0.50	0.52	0.57	285	285	216	Mexico (G). <sup>3</sup>
Egypte . . . . .	245	264	227	0.71	0.75	0.79	272	250	154	Egypt.
Chili . . . . .	146	197	170	0.42	0.56	0.59	239	283	161	Chile.
Cuba . . . . .	(G)213	(G)195	(G)162	0.61	0.61	0.56	278	272	167	Cuba.
Corée (G) . . . . .	192	195	181	0.55	0.55	0.63	170	159	132	Korea (G).
Roumanie <sup>4</sup> . . . . .	196	176	135	0.57	0.50	0.47	164	174	171	Roumania. <sup>4</sup>
Hongrie . . . . .	211	186	146	0.61	0.62	0.50	144	181	159	Hungary.
Finlande . . . . .	202	176	132	0.58	0.50	0.46	157	162	136	Finland.
Philippines . . . . .	134	146	122	0.39	0.41	0.42	154	163	132	Philippines.
Yougoslavie . . . . .	138	134	122	0.40	0.38	0.42	113	139	119	Yugoslavia.
Ceylan (G) . . . . .	146	146	109	0.42	0.41	0.38	152	153	117	Ceylon (G).
Grèce . . . . .	161	173	141	0.46	0.49	0.49	79	91	74	Greece.
Venezuela (G) . . . . .	74	85	(69)	0.21	0.24	0.24	117	149	(121)	Venezuela (G).
Formose (G) . . . . .	89	94	(76)	0.26	0.27	0.26	115	125	(101)	Formosa (G).
Colombie (G) <sup>5</sup> . . . . .	145	122	63	0.42	0.34	0.22	131	123	109	Colombia (G). <sup>5</sup>
Perse (G) . . . . .	76	74	(60)	0.22	0.21	0.21	153	133	(107)	Persia (G).
Uruguay . . . . .	97	93	77	0.28	0.26	0.27	103	91	87	Uruguay.
Siam . . . . .	79	86	73	0.23	0.24	0.25	109	94	78	Siam.
Portugal . . . . .	120	113	108	0.35	0.32	0.37	46	48	42	Portugal.
Indochine française . . . . .	102	101	71	0.29	0.29	0.25	115	102	72	French Indo-China.
Turquie . . . . .	114	124	69	0.33	0.35	0.24	88	75	71	Turkey.
Pérou . . . . .	70	76	49	0.20	0.21	0.17	125	133	88	Peru.
Nigeria . . . . .	76	63	60	0.22	0.18	0.21	82	86	72	Nigeria.
Tunisie . . . . .	66	78	83	0.19	0.22	0.29	48	55	44	Tunis.
Maroc (Zone française)(G) . . . . .	78	100	87	0.22	0.28	0.30	50	48	28	Morocco (French Zone)(G).
Lettonie . . . . .	59	70	57	0.17	0.20	0.20	50	53	48	Latvia.
Afrique-Occident. frç. (G) . . . . .	59	60	54	0.17	0.17	0.19	49	52	46	French West Africa (G).
Côte de l'Or . . . . .	54	46	41	0.15	0.13	0.14	* 66	* 60	* 48	Gold Coast.
Bulgarie . . . . .	51	60	33	0.15	0.17	0.11	45	45	46	Bulgaria.
Congo belge <sup>6</sup> . . . . .	45	54	(44)	0.13	0.15	0.15	34	40	(32)	Belgian Congo. <sup>6</sup>
Terre-Neuve (G) . . . . .	28	29	32	0.08	0.08	0.11	34	37	40	Newfoundland (G).
Syrie . . . . .	52	57	50	0.15	0.16	0.17	21	20	18	Syria.
Lithuanie . . . . .	29	31	31	0.08	0.09	0.11	26	33	33	Lithuania.
Bolivie <sup>7</sup> . . . . .	23	26	(21)	0.07	0.07	0.07	41	51	(41)	Bolivia. <sup>7</sup>
Rhodésie méridionale . . . . .	34	33	30	0.10	0.09	0.10	32	32	30	Southern Rhodesia.
Kenya et Ouganda . . . . .	40	39	32	0.12	0.11	0.11	33	34	27	Kenya and Uganda.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	30	33	29	0.09	0.09	0.10	28	32	24	Anglo-Egyptian Sudan.
Estonie . . . . .	35	33	26	0.10	0.09	0.09	34	31	26	Estonia.
Trinité et Tobago . . . . .	23	26	(21)	0.07	0.07	0.07	30	32	(26)	Trinidad and Tobago.
Jamaïque . . . . .	31	34	(27)	0.09	0.10	0.09	20	22	(18)	Jamaica.
Irak . . . . .	35	36	(29)	0.10	0.10	0.10	20	20	(16)	Iraq.
Palestine . . . . .	33	35	34	0.10	0.10	0.12	7	8	9	Palestine.
Honduras (G) <sup>8</sup> . . . . .	13	15	16	0.04	0.04	0.06	23	25	26	Honduras (G). <sup>8</sup>
Guatemala <sup>9</sup> . . . . .	31	30	14	0.09	0.09	0.05	28	25	24	Guatemala. <sup>9</sup>
Aden (G) . . . . .	29	26	(21)	0.08	0.07	0.07	24	19	(16)	Aden (G).
République Dominicaine <sup>10</sup> . . . . .	27	22	15	0.08	0.06	0.05	29	23	18	Dominican Republic. <sup>10</sup>
Equateur (G) . . . . .	16	17	13	0.05	0.05	0.05	19	17	16	Ecuador (G).
Costa-Rica (G) <sup>11</sup> . . . . .	18	20	11	0.05	0.06	0.04	20	18	16	Costa Rica (G). <sup>11</sup>
Haiti <sup>12</sup> . . . . .	20	17	13	0.06	0.05	0.05	22	17	14	Haiti. <sup>12</sup>
Autres pays . . . . .	565	569	(461)	1.63	1.60	1.60	494	456	(370)	Other countries.
TOTAL . . . . .	34,652	35,473	28,933	100	100	100	32,728	32,987	26,432	TOTAL

Source : Société des Nations : *Mémorandum sur le Commerce et sur les Balances des Paiements* 1930, Vol. I.

Note : Lorsqu'un chiffre n'était pas disponible, on a utilisé celui de l'année précédente en le diminuant de 19 % ; de tels chiffres figurent entre parenthèses.

(G) Commerce général. — <sup>1</sup> Etats-Unis : le chiffre révisé est 3,120. — <sup>2</sup> Y compris lingots et, dans quelques cas, lingots et espèces.

**Table 106. WORLD TRADE IN 1928, 1929 AND 1930 IN TERMS OF DOLLARS (000,000's omitted).**  
Special Trade. Merchandise only.

PAYS	EXPORTS						TOTAL						COUNTRY
	% du total — As % of total			En millions de \$ — In million \$			% du total — As % of total						
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930				
Royaume-Uni . . . . .	10.76	10.76	10.51	8,754	8,956	7,439	12.99	13.08	13.44	United Kingdom.			
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	15.37	15.63	14.31	9,108	9,496	6,982	13.52	13.87	12.61	U. S. A.			
Allemagne . . . . .	8.93	9.74	10.85	6,259	6,415	5,343	9.29	9.37	9.65	Germany.			
France . . . . .	6.24	5.96	6.35	4,145	4,247	3,731	6.15	6.20	6.74	France.			
Canada . . . . .	4.27	3.63	3.35	2,621	2,498	1,894	3.89	3.65	3.42	Canada.			
Pays-Bas . . . . .	2.44	2.43	2.61	1,877	1,906	1,663	2.79	2.78	3.00	Netherlands.			
Belgique . . . . .	2.62	2.68	2.76	1,747	1,868	1,590	2.59	2.73	2.87	Belgium.			
Inde (brit..) . . . . .	3.69	3.54	3.45	2,119	2,074	1,589	3.14	3.03	2.87	India.			
Italie . . . . .	2.41	2.43	2.41	1,963	1,941	1,548	2.91	2.84	2.80	Italy.			
Japon . . . . .	2.71	2.94	2.68	1,876	1,969	1,451	2.78	2.88	2.82	Japan.			
Argentine . . . . .	3.11	2.75	1.94	1,824	1,727	1,130	2.71	2.52	2.04	Argentine.			
U.R.S.S. . . . .	1.27	1.46	2.02	906	935	1,078	1.34	1.37	1.95	U.S.S.R.			
Chine . . . . .	2.15	1.97	1.66	1,553	1,460	1,015	2.30	2.13	1.83	China.			
Tchécoslovaquie . . . . .	1.92	1.84	1.96	1,194	1,196	981	1.77	1.75	1.77	Czechoslovakia.			
Australie <sup>2</sup> . . . . .	2.07	1.90	2.00	1,354	1,356	963	2.01	1.98	1.74	Australia. <sup>2</sup>			
Espagne . . . . .	1.25	1.23	1.68	989	935	916	1.47	1.37	1.65	Spain.			
Suède . . . . .	1.29	1.47	1.57	890	964	861	1.31	1.41	1.55	Sweden.			
Danemark . . . . .	1.27	1.31	1.64	855	893	845	1.27	1.30	1.63	Denmark.			
Indes néerlandaises . . . . .	1.94	1.76	1.82	1,038	1,027	836	1.54	1.50	1.51	Dutch East Indies.			
Suisse . . . . .	1.25	1.22	1.28	920	917	825	1.37	1.34	1.49	Switzerland.			
Malaisie britannique (G) . . . . .	1.46	1.58	1.40	968	1,019	771	1.44	1.49	1.39	British Malaya (G).			
Union Sud-Africaine <sup>2</sup> . . . . .	1.38	1.38	1.47	850	871	713	1.26	1.27	1.20	Un. of S. Africa. <sup>2</sup>			
Autriche . . . . .	0.95	0.93	0.98	767	767	640	1.14	1.12	1.16	Austria.			
Bésil (G) . . . . .	1.45	1.40	1.21	915	883	581	1.36	1.29	1.05	Brazil (G).			
Pologne . . . . .	0.86	0.96	1.03	658	665	525	0.98	0.97	0.95	Poland.			
Etat libre d'Irlande . . . . .	0.68	0.69	0.82	510	521	487	0.76	0.76	0.88	Irish Free State.			
Norvège . . . . .	0.55	0.60	0.69	451	484	464	0.67	0.71	0.84	Norway.			
Algérie . . . . .	0.51	0.46	0.67	364	382	407	0.54	0.56	0.74	Algeria.			
Nouvelle-Zélande . . . . .	0.80	0.79	0.77	475	491	400	0.70	0.72	0.72	New Zealand.			
Mexique (G) <sup>2</sup> . . . . .	0.87	0.86	0.82	457	469	381	0.68	0.69	0.69	Mexico (G). <sup>2</sup>			
Egypte . . . . .	0.83	0.76	0.58	517	514	381	0.77	0.75	0.69	Egypt.			
Chili . . . . .	0.73	0.86	0.61	385	480	331	0.57	0.70	0.60	Chile.			
Cuba . . . . .	0.85	0.82	0.63	491	488	329	0.73	0.71	0.59	Cuba.			
Corée (G) . . . . .	0.52	0.48	0.50	362	354	313	0.54	0.52	0.57	Korea (G).			
Roumanie <sup>2</sup> . . . . .	0.50	0.53	0.45	360	350	306	0.53	0.51	0.55	Roumania. <sup>2</sup>			
Hongrie . . . . .	0.44	0.55	0.60	355	367	305	0.53	0.54	0.55	Hungary.			
Finlande . . . . .	0.48	0.49	0.51	359	338	268	0.53	0.49	0.48	Finland.			
Philippines . . . . .	0.47	0.49	0.50	288	309	254	0.43	0.45	0.46	Philippines.			
Yougoslavie . . . . .	0.35	0.42	0.45	251	273	241	0.37	0.40	0.43	Yugoslavia.			
Ceylan (G) . . . . .	0.46	0.46	0.44	298	299	226	0.44	0.44	0.41	Ceylon (G).			
Grèce . . . . .	0.24	0.28	0.28	240	264	215	0.36	0.39	0.39	Greece.			
Venezuela (G) . . . . .	0.36	0.45	0.46	191	234	(190)	0.28	0.34	0.34	Venezuela (G).			
Formose (G) . . . . .	0.35	0.38	0.38	204	219	(177)	0.30	0.32	0.32	Formosa (G).			
Colombie (G) <sup>2</sup> . . . . .	0.40	0.37	0.41	276	245	172	0.41	0.36	0.31	Colombia (G). <sup>2</sup>			
Perse (G) . . . . .	0.47	0.40	0.41	229	207	(167)	0.34	0.30	0.30	Persia (G).			
Uruguay . . . . .	0.31	0.28	0.33	200	184	164	0.30	0.27	0.29	Uruguay.			
Siam . . . . .	0.33	0.29	0.30	188	180	151	0.28	0.26	0.27	Siam.			
Portugal . . . . .	0.14	0.15	0.16	166	161	150	0.25	0.24	0.27	Portugal.			
Indochine française . . . . .	0.35	0.31	0.27	217	203	143	0.32	0.30	0.26	French Indo-China.			
Turquie . . . . .	0.27	0.23	0.27	202	199	140	0.30	0.29	0.25	Turkey.			
Pérou . . . . .	0.38	0.40	0.33	195	209	137	0.29	0.31	0.25	Peru.			
Nigeria . . . . .	0.25	0.26	0.27	158	149	132	0.23	0.22	0.24	Nigeria.			
Tunisie . . . . .	0.15	0.17	0.17	114	133	127	0.17	0.19	0.23	Tunis.			
Maroc (Zone française)(G) . . . . .	0.15	0.15	0.11	128	148	115	0.19	0.22	0.21	Morocco (French Zone)(G).			
Lettonie . . . . .	0.15	0.16	0.18	109	123	105	0.16	0.18	0.19	Latvia.			
Afrique-Occid. française(G) . . . . .	0.15	0.16	0.17	108	112	100	0.16	0.16	0.18	French West Africa (G).			
Côte de l'Or . . . . .	0.20	0.18	0.18	120	106	89	0.18	0.15	0.16	Gold Coast.			
Bulgarie . . . . .	0.14	0.14	0.17	96	106	78	0.14	0.15	0.14	Bulgaria.			
Congo belge <sup>2</sup> . . . . .	0.10	0.12	0.12	79	94	(76)	0.12	0.14	0.14	Belgian Congo. <sup>2</sup>			
Terre-Neuve (G) . . . . .	0.10	0.11	0.15	62	66	72	0.09	0.10	0.13	Newfoundland (G).			
Syrie . . . . .	0.06	0.06	0.07	73	77	68	0.11	0.11	0.12	Syria.			
Lithuanie . . . . .	0.08	0.10	0.12	55	64	64	0.08	0.09	0.12	Lithuania.			
Bolivie <sup>2</sup> . . . . .	0.13	0.15	0.16	64	77	(62)	0.09	0.11	0.11	Bolivia. <sup>2</sup>			
Rhodésie méridionale . . . . .	0.10	0.10	0.11	66	65	60	0.10	0.09	0.11	Southern Rhodesia.			
Kenya et Ouganda . . . . .	0.10	0.10	0.10	73	73	59	0.11	0.11	0.11	Kenya and Uganda.			
Soudan anglo-égyptien . . . . .	0.09	0.10	0.09	58	65	53	0.09	0.09	0.10	Anglo-Egyptian Sudan.			
Estonie . . . . .	0.10	0.09	0.10	69	64	52	0.10	0.09	0.09	Estonia.			
Trinité et Tobago . . . . .	0.09	0.10	0.10	53	58	(47)	0.08	0.08	0.08	Trinidad and Tobago.			
Jamaïque . . . . .	0.06	0.07	0.07	51	56	(45)	0.08	0.08	0.08	Jamaica.			
Irak . . . . .	0.06	0.06	0.06	55	56	(45)	0.08	0.08	0.08	Iraq.			
Palestine . . . . .	0.02	0.02	0.03	40	43	43	0.06	0.06	0.08	Palestine.			
Honduras (G) <sup>2</sup> . . . . .	0.07	0.08	0.10	36	40	42	0.05	0.06	0.08	Honduras (G). <sup>2</sup>			
Guatemala <sup>2</sup> . . . . .	0.09	0.08	0.09	59	55	38	0.09	0.08	0.07	Guatemala. <sup>2</sup>			
Aden (G) . . . . .	0.07	0.06	0.06	53	45	(37)	0.08	0.07	0.07	Aden (G).			
République Dominicaine <sup>2</sup> . . . . .	0.09	0.07	0.07	56	45	33	0.08	0.07	0.06	Dominican Republic. <sup>2</sup>			
Equateur (G) . . . . .	0.06	0.05	0.06	35	34	29	0.05	0.05	0.05	Ecuador (G).			
Costa-Rica (G) <sup>2</sup> . . . . .	0.06	0.05	0.06	38	38	27	0.06	0.06	0.05	Costa Rica (G). <sup>2</sup>			
Haiti <sup>2</sup> . . . . .	0.07	0.05	0.05	42	34	27	0.06	0.05	0.05	Haiti. <sup>2</sup>			
Autres pays . . . . .	1.51	1.37	1.40	1,059	1,025	(831)	1.57	1.49	1.50	Other countries.			
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>67,380</b>	<b>68,460</b>	<b>55,365</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>			

SOURCE: League of Nations: Memorandum on Trade and Balances of Payments 1930. Vol. I.

Note: Where figures were not available, those for the previous year, reduced by 19%, have been given in brackets.  
(G) General Trade. — <sup>1</sup> United States: revised figure 3,120. — <sup>2</sup> Including bullion and, in some cases, bullion and specie.



Tableau 107 (suite). Commerce par groupes de marchandises.  
Table 107 (continued). Trade by Classes of Commodities.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

I. Animaux. II. Alimentation. III. Mat. brutes. IV. Prod. fabriqués. V. Or, argent.  
I. Animals. II. Food. III. Materials. IV. Manuf. V. Gold, Silver.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
<b>ASIE (suite).</b>												<b>ASIA (continued).</b>
Indes néerlandaises	1926	0.1	25.0	6.7	64.9	3.3	0.1	30.8	66.8	1.7	0.6	Dutch East Indies.
	1927	0.1	21.2	9.5	66.4	2.8	0.2	37.5	60.1	1.6	0.6	
	1928	—	21.3	8.4	68.1	2.2	0.3	43.8	53.7	1.7	0.5	
	1929	—	21.9	8.8	67.8	1.5	0.3	40.9	56.0	2.3	0.5	
Japon . . . . .	1926	—	12.2	65.7	22.0	0.1	—	7.8	41.5	48.9	1.8	Japan.
	1927	—	12.5	64.5	22.6	0.4	—	7.5	42.8	47.1	2.6	
	1928	—	10.9	64.6	24.4	0.1	—	8.8	43.5	47.5	0.2	
	1929	—	9.1	66.9	24.0	—	—	8.3	42.3	49.3	0.1	
Perse b) . . . . .	1926-27	0.5	29.0	9.3	60.2	1.0	0.2	5.3	81.3	12.4	0.8	Persia. b)
	1927-28	0.3	22.5	8.3	64.7	4.2	0.3	9.5	73.0	17.1	0.1	
	1928-29	0.3	22.9	9.1	60.2	7.5	0.1	5.8	82.2	11.7	0.2	
	1929-30	0.2	23.3	12.1	59.8	4.6	0.1	6.4	82.5	10.7	0.3	
	1930-31	0.4	24.2	12.7	62.7	—	0.5	7.4	81.5	9.7	0.9	
Siam c) . . . . .	1927-28	—	16.8	12.9	68.0	2.3	1.8	76.5	18.0	3.6	0.1	Siam. c)
	1928-29	0.1	17.2	12.2	68.3	2.2	2.4	73.3	21.5	2.8	—	
	1929-30	—	17.3	12.4	68.0	2.3	3.2	67.6	24.8	4.3	0.1	
	1930-31	0.1	19.4	13.3	64.4	2.8	2.5	68.6	23.3	4.6	1.0	
<b>EUROPE.</b>												<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	1927	1.2	29.9	49.7	17.5	1.7	0.1	4.1	21.9	73.7	0.2	Germany.
	1928	1.0	28.0	48.2	16.4	6.4	0.2	5.1	19.9	74.5	0.3	
	1929	1.1	27.3	51.5	16.2	3.9	0.2	5.0	18.5	69.2	7.1	
	1930	1.1	27.3	50.6	16.5	4.5	0.6	4.0	19.0	71.8	4.6	
Autriche . . . . .	1927	8.7	24.7	28.2	35.2	3.2	1.5	1.7	22.7	71.1	3.0	Austria.
	1928	8.1	22.6	28.3	38.7	2.3	1.0	2.4	22.5	72.3	1.8	
	1929	7.8	21.6	29.9	39.0	1.7	0.9	1.9	22.6	73.2	1.4	
	1930	8.3	22.7	27.8	39.8	1.4	1.3	3.2	22.1	71.9	1.5	
Belgique-Luxembourg, Union Economique . . . . .	1927	0.3	24.7	52.1	22.7	0.2	0.6	8.0	33.6	57.5	0.3	Belgo-Luxemburg Economic Union.
	1928	0.2	21.1	53.4	24.9	0.4	0.5	8.2	33.7	57.4	0.2	
	1929	0.2	20.4	52.1	27.0	0.3	0.4	7.9	32.1	59.3	0.3	
	1930	0.7	21.9	46.9	30.1	0.4	0.6	7.3	31.0	60.7	0.4	
Bulgarie . . . . .	1927	—	4.7	20.6	74.7	—	5.9	43.4	46.2	4.5	—	Bulgaria.
	1928	—	4.3	20.2	75.5	—	4.2	29.0	60.6	6.2	—	
	1929	0.1	7.9	22.4	69.6	—	3.5	25.7	63.9	6.8	0.1	
	1930	0.2	5.8	24.7	69.2	0.1	3.3	34.6	56.6	5.4	0.1	
Danemark . . . . .	1927	0.2	24.2	38.0	37.5	0.1	6.4	76.5	6.2	10.9	—	Denmark.
	1928	0.2	23.8	39.7	36.2	0.1	5.5	76.5	7.3	10.7	—	
	1929	0.5	18.3	40.6	40.5	0.1	5.2	73.0	7.1	14.7	—	
	1930	0.4	18.4	36.7	44.5	—	3.9	78.2	5.6	12.3	—	
Espagne . . . . .	1927	1.0	16.3	36.2	46.1	0.4	0.2	54.0	25.1	20.3	0.4	Spain.
	1928	0.7	20.4	32.4	46.5	—	0.1	59.7	19.5	17.7	3.0	
	1929	0.5	20.2	31.0	48.3	—	0.3	56.5	20.6	22.4	0.2	
	1930	0.3	15.5	34.8	49.4	—	0.4	56.4	15.4	21.4	6.4	
Estonie . . . . .	1927	—	27.5	28.0	44.5	—	1.4	36.4	29.3	32.9	—	Estonia.
	1928	0.1	30.3	25.8	43.7	0.1	1.1	36.8	31.7	30.0	0.4	
	1929	—	29.7	27.1	42.7	0.5	0.4	38.3	30.0	31.2	0.1	
	1930	—	23.6	28.6	47.7	0.1	0.3	40.0	24.6	35.1	—	
France. . . . .	1926	0.7	19.4	66.4	13.1	0.4	0.2	9.2	22.4	67.9	0.3	France.
	1927	0.6	26.2	59.1	13.9	0.2	0.3	10.1	23.8	64.6	1.2	
	1928	0.5	20.9	50.9	16.8	10.9	0.7	11.9	18.7	67.9	0.8	
	1929	0.4	19.6	51.7	15.3	13.0	0.7	11.9	20.9	66.1	0.4	
Grèce . . . . .	1927	6.3	38.7	20.1	34.9	—	—	33.0	64.9	2.1	—	Greece.
	1928	4.0	36.4	21.6	38.0	—	—	33.9	60.3	1.8	4.0	
	1929	3.9	36.4	22.2	37.5	—	—	34.0	64.0	2.0	—	
	1930	3.6	32.6	22.9	40.9	—	—	29.3	65.2	1.8	3.7	
Hongrie . . . . .	1927	0.2	6.9	36.7	54.7	1.5	12.4	54.0	13.6	17.5	2.5	Hungary.
	1928	0.2	7.3	39.6	51.6	1.3	11.6	50.5	14.7	22.7	0.5	
	1929	0.1	7.3	43.2	46.9	2.5	15.3	50.9	13.1	20.3	0.4	
	1930	0.1	7.0	44.0	46.1	2.8	22.1	43.7	12.0	22.2	—	
Italie . . . . .	1927	1.1	26.8	49.3	21.9	0.9	0.2	25.9	13.9	59.9	0.1	Italy.
	1928	1.9	27.5	46.2	24.0	0.4	0.1	23.1	14.4	62.4	—	
	1929	2.3	20.5	49.8	26.2	1.2	0.1	24.7	12.5	62.7	—	

Tableau 107 (fin). Commerce par groupes de marchandises.  
Table 107 (concluded). Trade by Classes of Commodities.

(Importance relative des valeurs, exprimée en pourcentages.) — (Percentage distribution, by value.)

I. Animaux. II. Alimentation. III. Mat. brutes. IV. Prod. fabriqués. V. Or, argent.  
I. Animals. II. Food. III. Materials. IV. Manuf. V. Gold, Silver.

PAYS	Années Years	IMPORTATIONS — IMPORTS					EXPORTATIONS — EXPORTS					COUNTRY
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
<b>EUROPE (suite).</b>												<b>EUROPE (continued)</b>
Lettonie . . . . .	1927	0.8	28.1	25.3	45.7	0.1	0.1	23.7	58.0	18.2	—	Latvia.
	1928	0.4	30.5	25.2	43.6	0.3	0.4	22.6	56.2	20.3	—	
	1929	0.5	32.6	24.7	42.1	0.1	0.1	23.6	43.3	33.0	—	
	1930	0.8	19.8	27.0	52.3	0.1	0.2	27.2	42.0	30.6	—	
Lithuanie . . . . .	1927	0.1	18.4	27.0	54.5	—	14.3	17.4	66.1	2.1	0.1	Lithuania.
	1928	—	17.4	26.9	55.6	0.1	13.6	21.9	61.8	2.6	0.1	
	1929	—	18.2	27.7	54.0	0.1	18.8	22.7	51.5	6.9	0.1	
	1930	0.1	12.4	27.0	60.5	—	21.0	39.4	35.8	3.8	—	
Norvège . . . . .	1927	0.1	29.0	24.2	46.5	0.2	—	28.5	45.2	26.2	0.1	Norway.
	1928	0.3	25.4	24.4	49.7	0.2	—	29.0	45.5	25.5	—	
	1929	0.2	22.8	25.5	51.3	0.2	0.3	28.2	49.0	22.4	0.1	
	1930	0.3	18.2	24.3	57.1	0.1	0.3	25.7	51.4	22.6	—	
Pays-Bas . . . . .	1927	0.1	26.1	36.4	36.3	1.1	1.1	48.2	18.3	30.2	2.2	Netherlands.
	1928	0.2	24.0	36.2	38.1	1.5	0.9	45.8	18.5	34.4	0.5	
	1929	0.2	20.5	37.6	40.6	1.1	0.8	41.6	19.0	35.8	2.8	
	* 1930	0.3	19.6	34.2	44.2	1.7	0.9	35.3	18.8	41.6	3.4	
Pologne . . . . .	1927	0.2	21.3	39.4	39.0	0.1	7.6	20.7	57.8	13.9	—	Poland.
	1928	0.1	16.2	34.9	40.4	8.4	9.2	21.0	55.3	14.5	—	
	1929	0.2	12.1	41.5	45.5	0.7	8.0	25.4	47.0	19.6	—	
	1930	0.1	12.6	40.5	45.4	1.4	7.6	27.9	41.6	21.2	1.7	
Portugal . . . . .	1927	0.3	35.4	31.1	33.2	—	0.1	61.1	25.2	13.6	—	Portugal.
	1928	0.1	33.4	34.3	32.2	—	0.1	65.0	24.7	10.1	0.1	
	1929	0.1	25.9	35.5	38.5	—	0.3	57.5	30.3	11.9	—	
	1930	—	26.5	35.3	38.1	0.1	0.2	61.2	28.7	9.9	—	
Royaume-Uni . . . . .	1927	1.6	42.0	33.7	19.2	3.5	0.3	5.9	15.3	73.6	4.9	United Kingdom.
	1928	1.7	41.3	32.0	19.9	5.1	0.3	5.7	13.3	71.9	8.8	
	1929	1.6	40.1	32.4	19.9	6.0	0.3	5.7	14.4	69.0	10.6	
	1930	2.0	39.8	28.8	20.4	9.0	0.3	6.0	13.9	66.2	13.6	
Suède . . . . .	1927	0.1	24.3	33.1	41.6	0.9	0.3	9.8	50.6	38.5	0.8	Sweden.
	1928	0.1	24.3	31.5	43.1	1.0	0.2	9.3	45.4	44.9	0.2	
	1929	0.6	21.2	33.9	43.3	1.0	0.3	9.2	49.7	40.6	0.2	
	1930	0.3	19.0	31.9	48.5	0.3	0.4	9.7	48.4	41.4	0.1	
Suisse . . . . .	1927	1.0	27.4	28.3	40.8	2.5	0.3	10.6	9.7	75.6	3.8	Switzerland.
	1928	0.7	26.5	27.5	41.6	3.7	0.3	10.0	9.7	77.4	2.6	
	1929	0.5	25.3	28.1	41.9	4.2	0.4	9.9	9.0	77.6	3.1	
	1930	1.7	24.7	25.9	42.4	5.3	0.2	9.9	8.6	76.8	4.5	
Tchécoslovaquie . . . . .	1927	4.0	20.9	47.5	27.5	0.1	0.2	14.3	19.6	65.8	0.1	Czechoslovakia.
	1928	3.7	18.2	47.7	30.3	0.1	0.3	13.7	17.2	68.6	0.2	
	1929	4.8	14.6	49.1	31.3	0.2	0.2	11.4	16.8	71.5	0.1	
	1930	4.6	16.9	45.3	33.0	0.2	0.3	9.7	16.0	73.9	0.1	
U. R. S. S. d)	1926-27	1.2	8.2	59.6	31.0	.	0.4	45.6	49.2	4.8	.	U. S. S. R. d)
	1927-28	1.1	11.5	53.7	33.7	.	0.4	29.8	59.0	10.8	.	
	1928-29	1.3	8.6	54.5	35.6	.	0.4	24.2	64.2	11.2	.	
	1929-30	1.3	8.7	38.6	51.4	.	0.1	27.4	62.4	10.1	.	
Yougoslavie . . . . .	1927	—	11.8	17.1	71.0	0.1	17.8	31.5	41.5	9.2	—	Yugoslavia.
	1928	—	13.0	16.4	70.5	0.1	13.8	25.9	50.3	10.0	—	
	1929	—	11.5	17.1	71.3	0.1	11.1	36.1	44.1	8.7	—	
	1930	0.4	8.3	18.5	72.7	0.1	13.0	36.6	42.8	7.6	—	
<b>Océanie.</b>												<b>OCEANIA.</b>
Nouvelle-Zélande . . . . .	1926	0.1	13.6	15.0	71.1	0.2	0.2	54.7	42.1	1.7	1.3	New Zealand.
	1927	0.2	13.2	14.2	72.4	—	0.3	56.7	41.4	0.4	1.2	
	1928	0.2	12.2	13.8	73.7	0.1	0.2	54.9	43.5	0.4	1.0	
	1929	0.1	11.1	13.8	74.9	0.1	0.3	57.2	39.2	1.2	2.1	
	1930	0.2	11.2	15.2	72.6	0.8	0.2	68.4	28.8	1.3	1.3	

SOURCE. — Société des Nations : *Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements, 1927-1929*, Vols. I et III. — League of Nations : *Memorandum on International Trade and Balances of Payments, 1927-1929*, Vols. I and III.

a) 1.VIII-31.VII. — b) 21.III-20.III. — c) 1.IV-31.III. — d) 1.X-30.IX.

\* Chiffres provisoires.

\* Provisional figures.

1 Salvador : y compris les colis postaux, aux importations.

1 Salvador : including parcels post, in imports.

2 Salvador, Venezuela : non compris les colis postaux.

2 Salvador, Venezuela : excluding parcels post.

3 Lituanie : dont 4,8 en 1929 et 2,2 en 1930 représentent bois de placage, antérieurement compris dans le groupe III.

3 Lithuania : of which, 4.8 in 1929 and 2.2 in 1930 represent veneers and three-ply wood, previously in Class III.



**Tableau 108. BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX (en millions de dollars).**  
**Table 108. BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS (in terms of \$ (000,000's omitted).**

Le signe plus (+) indique un mouvement net d'entrée des paiements, ou mouvement créditeur (un excédent afférent aux marchandises, services ou or, ou une importation nette de capitaux), et le signe moins (—) un mouvement net de sortie des paiements, ou mouvement débiteur (un déficit afférent aux marchandises, services ou or, ou une exportation nette de capitaux).

The plus sign (+) means a net inward or credit movement of payments (a surplus on account of goods, services or gold, or a net capital import), and the minus sign (—) a net outward or debit movement (a deficit on account of goods, services or gold, or a net capital export).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold						Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total <sup>1</sup>	A long terme Long-term	A court terme Short -term	Total	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Union Sud-Africaine — Union of South Africa <sup>1</sup>	1927	-135.9	-80.3	-21.5	-237.7	+212.1	-25.6	+30.4	(-4.8)	+25.6	—
	1928	-154.9	-77.0	-22.8	-254.7	+208.3	-46.4	+13.8	(+32.6)	+46.4	—
	1929	-183.4	-76.4	-24.1	-283.9	+218.9	-65.0	-8.6	(+73.6)	+65.0	—
Argentine <sup>2 a)</sup>	1927/28	+198.9	-181.8	-52.3	-35.2	-145.7	-180.9	+106.4	+24.3	+130.7	-50.2
	1928/29	+114.1	-188.4	-48.8	-123.1	+119.0	-4.1	+48.7	-10.9	+37.8	+33.7
	1929/30	-103.1	-157.8	-37.7	-298.6	+56.1	-242.5	+175.7	-8.3	+167.4	-75.1
	1930/31	+42.8	-117.2	-21.6	-96.0	+123.0	+27.0	-5.9	+7.3	+1.4	+28.4
Canada <sup>3</sup>	1927	+20.3	-216.1	+241.4	+45.6	+5.2	+50.8	.	.	-18.7	+32.1
	1928	+15.7	-217.3	+298.6	+97.0	+67.4	+164.4	.	.	.	.
	1929	-233.8	-214.5	+314.0	-134.3	+44.4	-87.2	.	.	.	.
	1930	-173.1	-184.1	+210.6	-146.6	-13.8	-160.4	.	.	.	.
Etats-Unis d'Amérique — United States of America <sup>4</sup>	1927	+395	+679	-488	+586	-6	+580	-712	+179	-533	+47
	1928	+765	+683	-741	+707	+392	+1,099	-727	-386	-1,113	-14
	1929	+363	+699	-681	+381	-175	+206	-272	+24	-248	-42
	1930	+343	+747	-614	+476	-280	+196	-236	-334	-570	-374
Mexique — Mexico <sup>5</sup>	1926	+143.6	-152.9	+0.9	-8.4	—	-8.4	+7.7	.	+7.7	-0.7
Surinam	1927	+0.5	-0.2	+1.1	+1.4	+0.1	+1.5	+0.5	-0.1	+0.4	+1.9
	1928	+0.6	-0.2	+1.0	+1.4	+0.1	+1.5	+0.1	+0.1	+0.2	+1.7
	1929	-0.7	-0.2	+1.1	+0.2	—	+0.2	+0.9	+0.5	+1.4	+1.6
	1930	-0.7	-0.2	+1.0	+0.1	—	+0.1	-0.4	+0.1	-0.3	-0.2
Uruguay <sup>6</sup>	1929	.	-15.0	.	.	+0.4	.	+8.8	-5.8	+3.0	.
	1930	.	-14.6	-1.4	.	+7.9	.	.	.	.	.
Inde (brit.) — India <sup>b)</sup>	1927/28	+187.4	-114.7	-126.7	-54.0	-66.1	-120.1	+53.6	(+66.5)	+120.1	—
	1928/29	+242.8	-118.6	-113.9	+10.3	-77.4	-67.1	+1.9	(+65.2)	+67.1	—
	1929/30	+196.4	-115.3	-65.7	+25.4	-51.9	-36.5	+48.6	(-12.1)	+36.5	—
	1930/31	+135.6	-122.6	-58.1	-45.1	-46.6	-91.7	+157.8	(-66.1)	+91.7	—

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 208-209.

General explanatory notes are given on pp. 208-209.

a) 1. X - 30. IX. b) 1. IV - 31. III.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine. — Col. 2 et 7 : non compris les ré-investissements des bénéfices réalisés dans le pays par les entreprises étrangères.

<sup>2</sup> Argentine (Relevé privé de M. Carlos A. Tornquist). — L'amortissement de la dette publique et de certains titres hypothécaires a été compris dans la col. 2 au lieu de la colonne 7.

<sup>3</sup> Canada. — Col. 1 et col. 3 : non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées. Pour les années 1927-1929, la col. 1 ne comprend pas une addition apportée aux exportations enregistrées au titre des frais de transports nationaux (rubrique crédit), mais celle-ci est comprise dans la col. 3. (chiffre correspondant pour l'année 1930, inscrit dans la col. 1 : 36 millions de dollars).

<sup>4</sup> Etats-Unis d'Amérique. — Col. 1 et col. 3 : pour les années 1927 et 1928, non compris les frets payés aux navires nationaux pour le transport de marchandises importées.

<sup>5</sup> Mexique (Relevé privé de M. G. Butler Sherwell). — Les paiements au titre de l'amortissement sont compris dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

<sup>6</sup> Uruguay (Relevé privé de M. O. Morató Rodriguez). — Le relevé est incomplet, en grande partie à cause de l'incertitude où l'on se trouve quant aux valeurs officielles des marchandises importées. L'amortissement de la dette publique est compris dans la col. 3 au lieu de la col. 7.

<sup>1</sup> Union of South Africa. — Col. 2 and 7 : not including re-investments of profits earned in the country by foreign firms.

<sup>2</sup> Argentine (Private compilation by M. Carlos A. Tornquist). — Amortisation of the public debt and certain mortgage bonds is included with col. 2 instead of col. 7.

<sup>3</sup> Canada. — Col. 1 and col. 3 : not including freights paid to domestic ships on account of imported goods. In the years 1927-1929, an addition to the recorded exports on account of domestic transport costs (credit item) is excluded from col. 1 but included with col. 3 (corresponding figure for 1930 included with col. 1 : \$36 million).

<sup>4</sup> United States of America. — Col. 1 and 3 : in 1927 and 1928 not including freights paid to domestic ships on account of imported goods.

<sup>5</sup> Mexico (Private compilation by Mr. G. Butler Sherwell). — Amortisation payments are included with col. 2 instead of col. 7.

<sup>6</sup> Uruguay (Private compilation by M. O. Morató Rodriguez). — The statement is incomplete, owing largely to the uncertainty of the recorded value of imported goods. Amortisation of the public debt is included with col. 3 instead of col. 7.

**Tableau 108 (suite). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).**  
**Table 108 (continued). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted)).**

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold					Mouvement des capitaux Capital items			Solde dû aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions	
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term		Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Indes néerlandaises — Dutch East Indies . . . . .	1927	+299.8	-149.5	-86.8	+63.5	-6.4	+57.1	-26.9	+2.0	-24.9	+32.2
	1928	+229.9	-142.7	-80.8	+6.4	-6.0	+0.4	-5.2	-2.4	-7.6	-7.2
	1929	+134.7	-127.0	-70.3	-62.7	-3.6	-66.3	-24.9	+56.7	+31.8	-34.5
	1930	+123.4	-102.1	-56.3	-35.0	+0.8	-34.2	+29.4	—	+29.4	-4.8
Japon (y compris Corée et Formose — Japan (incl. Korea and Formosa) . .	1927	-134.3	-1.5	+68.8	-67.0	+17.1	-49.9	-59.8	+81.9	+22.1	-27.8
	1928	-150.1	-11.1	+81.1	-80.1	-0.2	-80.3	+24.7	+29.3	+54.0	-26.3
	1929	-75.5	-6.3	+87.6	+5.8	-0.2	+5.6	24.3	-0.8	-25.1	-19.5
Albanie — Albania . . . .	1927	-2.8	—	+2.3	-0.5	—	-0.5	+0.7	—	+0.7	+0.2
	1928	-3.4	—	+2.5	-0.9	—	-0.9	+1.1	—	+1.1	+0.2
	1929	-4.8	—	+2.7	-2.1	—	-2.1	+3.0	—	+3.0	+0.9
	1930	-4.0	—	+2.0	-2.0	—	-2.0	+3.1	—	+3.1	+1.1
Allemagne — Germany <sup>7</sup> . .	1927	-688.4	-82.2	-256.3	-1,026.9	-44.8	-1,071.7	+405.7	(+660.0)	+1,071.7	—
	1928	-291.6	-134.1	-363.0	-788.7	-218.4	-1,007.1	+425.9	(+581.2)	+1,007.1	—
	1929	+7.4	-190.6	-474.7	-657.9	+104.8	-553.1	+157.2	(+395.9)	+553.1	—
	1930	+389.7	-196.5	-355.6	-162.4	+14.0	-148.4	+367.3	(-218.9)	+148.4	—
Belgique-Luxembourg et Congo—Belgium-Luxem- burg and Congo <sup>8</sup> . . . .	1929	-80.8	+53.0	+134.2	+106.4	-37.8	+68.6	.	.	.	.
Danemark — Denmark . .	1927	-52.0	-13.3	+54.3	-11.0	+7.2	-3.8	+38.8	-27.5	+11.3	+7.5
	1928	-21.2	-13.4	+33.2	-1.3	+2.4	+1.1	+41.5	-41.5	—	+1.1
	1929	-22.0	-16.9	+48.0	+9.1	—	+9.1	-6.7	-2.7	-9.4	-0.3
	1930	-31.4	-13.7	+39.9	-5.1	—	-5.1	-2.7	+4.8	+2.1	-3.0
Estonie — Estonia . . . .	1927	+2.3	-1.8	+1.2	+1.7	—	+1.7	+0.8	.	.	.
	1928	-1.5	-2.1	+1.6	-2.0	+0.1	-1.9	.	.	.	.
Finlande — Finland . . . .	1927	-1.8	-8.0	+11.8	+2.0	—	+2.0	-4.8	+1.5	-3.3	-1.4
	1928	-44.8	-8.8	+13.2	-40.4	—	-40.4	.	.	.	.
	1929	-14.5	-10.3	+12.8	-12.0	—	-12.0	.	.	.	.
	1930	+4.6	-10.4	+11.1	+5.3	-0.5	+4.8	.	.	.	.
France et territoires d'outre- mer, sauf l'Indochine — France and oversea terri- tories, excl. Indo-China <sup>9</sup> .	1927	+4.2	+479.1	.	+483.3	+20.6	+503.9	.	.	.	.
	1928	-129.3	+619.5	.	+490.2	-253.7	+236.5	.	.	.	.
	1929	-435.4	+752.4	.	+317.0	-336.7	-19.7	.	.	.	.
	1930	-500.3	+708.5	.	+208.2	-460.3	-252.1	.	.	.	.
Hongrie — Hungary . . . .	1927	-65.9	-20.5	-2.2	-88.6	-0.3	-88.9	+48.6	+35.3	+83.9	-5.0
	1928	-67.4	-25.9	+2.8	-90.5	-0.9	-91.4	+55.2	+32.7	+87.9	-3.5
	1929	-7.8	-28.3	1.1	-37.2	-0.8	-38.0	+38.2	-1.8	+36.4	-1.6
	1930	+10.8	-32.7	-0.8	-22.7	-1.4	-24.1	+34.6	+2.9	+37.5	+13.4
Irlande, Etat libre d' — Irish Free State . . . . .	1927	-82.1	+32.6	.	.	+0.3	.	.	.	.	.
	1928	-66.2	+29.5	.	.	+3.4	.	.	.	.	.
	1929	-66.8	+28.4	.	.	+0.8	.	.	.	.	.
Italie — Italy <sup>10</sup> . . . . .	1926	-183.0	-2.1	+269.6	+84.5	-2.7	+81.8	+49.5	.	.	.
	1927	-245.3	-18.0	+279.0	+15.7	-7.6	+8.1	+115.8	.	.	.

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 208-209.

General explanatory notes are given on pp. 208-209.

<sup>7</sup> Allemagne. — Le service de l'emprunt Dawes (intérêts : 16 millions de dollars environ; amortissement : 6 millions de dollars environ, par an) a été compris dans la col. 3 au lieu des col. 2 et 7). Les données relatives au mouvement des capitaux ne permettent pas de distinguer clairement entre les opérations à long et à court terme. La balance de ceux des mouvements de capitaux qui sont connus comme étant à long terme, figure dans la col. 7.

<sup>8</sup> Belgique (Relevé privé du professeur F. Baudhuin). — L'amortissement de la dette interalliée est inclus dans la col. 2 au lieu de la col. 7.

<sup>9</sup> France (Relevé privé de M. P. Meynial). — L'amortissement des dettes interalliées a été compris dans les col. 2 et 3.

<sup>10</sup> Italie (Relevé privé du professeur G. Borgatta). — Le relevé primitif contient, pour un certain nombre de rubriques, des estimations définies par deux chiffres limites. On a utilisé dans le calcul les moyennes de ces limites.

<sup>7</sup> Germany. — Service of the Dawes Loan (interest : some \$16 million ; amortisation : some \$6 million annually) is included in col. 3, instead of col. 2 and 7. The data on capital movements do not permit an exact distribution between short and long-term operations. The balance of such capital movements as are definitely known to be on long term has been entered in col. 7.

<sup>8</sup> Belgium (Private statement, compiled by Professor F. Baudhuin). — Amortisation of interallied debt is included in col. 2 instead of col. 7.

<sup>9</sup> France (Private compilation by M. P. Meynial). — Amortisation of interallied debts is included in col. 2 and 3.

<sup>10</sup> Italy (Private compilation by Professor G. Borgatta). — In the original statement, range estimates are given for a number of items ; the averages of these were considered in calculating the figures in the present table.

Tableau 108 (fin). Balances des paiements internationaux (en millions de dollars).  
Table 108 (concluded). Balances of International Payments (in terms of \$ (000,000's omitted).

Pays — Country	Année Year	Marchandises, services et or Goods, services and gold					Mouvement des capitaux Capital items			Solde du aux erreurs et omissions Balance due to errors and omissions	
		Marchan- dises Merchandise	Intérêts et dividendes Interest and dividends	Autres services Other services	Total marchan- dises et services Total goods and services	Or Gold	Total	A long terme Long-term	A court terme Short- term		Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Lettonie — Latvia . . . .	1927	-1.0	-1.2	+6.5	+4.3	—	+4.3	+1.3	-3.2	-1.9	+2.4
	1928	-2.9	-0.6	+5.0	+1.5	-0.1	+1.4	-0.8	-5.2	-6.0	-4.6
	1929	-9.7	-1.1	+5.9	-4.9	—	-4.9	+7.0	-0.8	+6.2	+1.3
Lithuanie — Lithuania . .	1927	-2.7	-0.2	+3.9	+1.0	—	+1.0	+1.2	-2.1	-0.9	+0.1
	1928	-4.2	-0.2	+4.2	-0.2	—	-0.2	+0.2	+1.3	+1.5	+1.3
	1929	+1.3	-0.5	+4.1	+4.9	—	+4.9	+0.7	-4.4	-3.7	+1.2
	1930	-0.6	-1.0	+1.8	+0.2	—	+0.2	+2.0	-0.5	+1.5	+1.7
Norvège — Norway . . . .	1927	-63.5	-15.7	+61.2	-18.0	—	-18.0	+36.7	-14.1	+22.6	+4.6
	1928	-75.1	-18.7	+60.8	-33.0	—	-33.0	+46.1	-12.6	+33.5	+0.5
	1929	-63.3	-18.5	+71.6	-10.2	—	-10.2	-3.8	+17.7	+13.9	+3.7
	1930	-73.2	-19.3	+63.5	-29.0	—	-29.0	-3.7	+45.8	+42.1	+13.1
Pays-Bas — Netherlands . .	1930	-281.4	+122.2	.	.	+7.6	.	.	.	.	.
Pologne — Poland <sup>11</sup> . . . .	1927	-34.5	-25.7	+6.3	-53.9	-28.4	-82.3	+62.3	-5.6	+56.7	-25.6
	1928	-97.8	-31.9	+17.7	-112.0	-11.8	-123.8	+29.2	+95.4	+124.6	+0.8
	1929	-36.3	-42.6	+20.7	-58.2	-9.1	-67.3	+6.5	+60.0	+66.5	-0.8
Royaume-Uni — United Kingdom <sup>12</sup> . . . . .	1927	-1,883.3	+1,216.6	+1,065.8	+399.1	-14.6	+384.5	.	.	.	.
	1928	-1,717.9	+1,216.6	+1,095.0	+593.7	-24.3	+569.4	.	.	.	.
	1929	-1,854.2	+1,216.6	+1,138.8	+501.2	+73.0	+574.2	.	.	.	.
	1930	-1,878.2	+1,070.5	+944.1	+136.4	-24.3	+112.1	.	.	.	.
	1931	-1,363.9	+748.3	+616.8	-498.8	+158.7	-340.1	.	.	.	.
Suède — Sweden <sup>13</sup> . . . .	1927	+7.8	+5.1	+52.0	+64.9	+0.3	+65.2	+29.3	-53.6	-24.3	+40.7
	1928	-36.2	+6.7	+50.9	+21.4	-2.9	+18.5	-49.0	+10.1	-38.9	-20.4
	1929	+9.9	+8.1	+56.2	+74.2	-2.9	+71.3	-7.8	-18.2	-26.0	+45.3
	1930	-31.4	+5.4	+52.0	+26.0	—	+26.0	-91.7	+7.8	-83.9	-57.9
Tchécoslovaquie — Czecho- slovakia . . . . .	1927	+64.3	-20.6	+17.5	+61.2	—	+61.2	-61.0	-10.6	-71.6	-10.4
	1928	+59.9	-16.9	+18.1	+61.1	-0.2	+60.9	-50.8	-7.8	-58.6	+2.3
	1929	+15.4	-12.7	+22.0	+24.7	-0.3	+24.4	-34.8	+7.5	-27.3	-2.9
	1930	+52.7	-16.7	+14.4	+50.4	-0.6	+49.8	+7.3	-19.6	-12.3	+37.5
Turquie — Turkey . . . .	1926	-26.6	-3.9	+2.2	-28.3	—	-28.3	+4.9	+21.8	+26.7	-1.6
	1927	-20.9	-3.9	+2.9	-21.9	—	-21.9	+2.7	+18.0	+20.7	-1.2
Yougoslavie — Yugoslavia	1927	-31.6	-20.0	+28.5	-23.1	-0.1	-23.2	+25.3	-5.9	+19.4	-3.8
	1928	-38.3	-20.5	+31.6	-27.2	—	-27.2	+19.2	+7.1	+26.3	-0.9
	1929	-9.4	-22.3	+44.5	+12.8	-0.1	+12.7	+14.5	-22.7	-8.2	+4.5
Australie — Australia <sup>14a)</sup>	1926/27	-147.9	-161.5	.	-309.4	+52.6	-256.8	+57.1	.	.	.
	1927/28	-32.0	-170.3	.	-202.3	+8.9	-193.4	+264.5	.	.	.
	1928/29	-6.9	-171.5	.	-178.4	+12.7	-165.7	+10.1	.	.	.
	1929/30	-146.4	-166.3	.	-312.7	+125.6	-187.1	—	.	.	.
Nouvelle-Zélande — New Zealand <sup>b)</sup> . . . . .	1927/28	+43.7	-39.3	-4.0	+0.4	+2.5	+2.9	+25.2	(-28.1)	-2.9	—
	1928/29	+48.0	-41.5	-7.3	-0.8	+5.4	+4.6	+30.4	(-35.0)	-4.6	—
	1929/30	-11.2	-41.8	-5.5	-58.5	+5.2	-53.3	+20.4	(+32.9)	+53.3	—
	1930/31	-7.8	-42.4	-1.5	-51.7	+2.6	-49.1	+37.1	(+12.0)	+49.1	—

Des notes explicatives générales sont données aux pp. 208-209.

General explanatory notes are given on pp. 208-209.

a) 1. VII - 30. VI. b) 1. IV - 31. III.

<sup>11</sup> Pologne. — Les chiffres se réfèrent seulement à la Pologne. Les valeurs officielles des statistiques du commerce qui se réfèrent à la Pologne et à Dantzig ont été ajustées en conséquence.

<sup>12</sup> Royaume-Uni. — Les transactions gouvernementales de capitaux (c'est-à-dire l'amortissement des dettes interalliées) ont été comprises dans la col. 3. L'intérêt des capitaux à court terme figure dans la col. 3 au lieu de la col. 2.

<sup>13</sup> Suède. — Les balances au titre des capitaux à court terme ne se rapportent qu'aux opérations bancaires.

<sup>14</sup> Australie. — Les chiffres relatifs aux capitaux à long terme ne représentent que l'accroissement net de la dette publique consolidée.

<sup>11</sup> Poland. — The figures refer to Poland only. The recorded trade figures, which refer to Poland and Danzig, have been adjusted accordingly.

<sup>12</sup> United Kingdom. — Government capital transactions (e. g., amortisation of interallied debts) are included with col. 3. Short-term interest is included in col. 3 instead of col. 2.

<sup>13</sup> Sweden. — The balances on account of short-term capital refer to operations by banks only.

<sup>14</sup> Australia. — The figures for long-term capital represent the net increase in the funded public debt only.

NOTES DU TABLEAU 108. — BALANCES DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX.

NOTES OF TABLE 108. — BALANCES OF INTERNATIONAL PAYMENTS.

NOTE. — Les chiffres donnés sont tirés du volume II du *Mémorandum sur le Commerce international et sur les Balances des Paiements* (1926-1928, 1927-1929 et 1930), dans lequel figurent des détails sur les transactions internationales et des explications sur la manière dont les chiffres ont été calculés. Ces chiffres représentent non des paiements effectués, mais, dans la mesure du possible, la balance des transactions monétaires internationales comptabilisées. Pour ce qui concerne les principes généraux adoptés, voir l'introduction au volume II du *Mémorandum* 1927-1929.

Sauf indication contraire, les chiffres donnés sont fondés sur des relevés officiels fournis directement, dans la plupart des cas, par les gouvernements. Ces relevés ont parfois subi certains ajustements permettant de les rendre plus comparables. Tous les relevés ne constituent que des estimations, et les chiffres relatifs à certaines rubriques sont très incertains.

Théoriquement, le déficit ou l'excédent, pour le compte des marchandises, services et or, doit concorder avec le mouvement net des entrées ou des sorties de capitaux. La balance définitive qui apparaît pratiquement (col. 10 du tableau) représente les erreurs et les omissions. Dans certains cas, les divergences sont si grandes que l'on ne peut tirer aucune conclusion sûre quant à l'amplitude du mouvement des capitaux.

Le fait que, pour certains pays, il n'apparaît, dans la dernière colonne, aucune balance de ce genre ne signifie pas nécessairement que le relevé soit absolument exact, car, dans la plupart de ces cas, les chiffres inscrits dans la colonne relative aux opérations de capitaux à court terme (col. 8) sont obtenus en calculant la différence entre la balance du mouvement des capitaux à long terme (col. 7) et celle des marchandises, des services et de l'or (col. 6). Ils comprennent donc une marge pour les erreurs et omissions possibles dans les autres colonnes. Cette méthode implique que les chiffres relatifs aux marchandises, aux services, à l'or et aux capitaux à long terme sont assez complets ou que les erreurs et les omissions peuvent être considérées comme se compensant. Les chiffres calculés ainsi indirectement sont donnés entre parenthèses.

Voici les principales caractéristiques des rubriques du tableau :

*Marchandises* (col. 1). — Les chiffres de base pour le calcul des balances comprennent l'argent en lingots et les monnaies autres que les monnaies d'or.

Les données primitives ont été rectifiées de façon à exprimer la valeur c. i. f. des importations et la valeur f. o. b. des exportations. On a, pour cela, fait entrer en ligne de compte des éléments tels que les frets à l'importation, les sous-estimations et les surestimations des importations et des exportations, la contrebande et diverses catégories de marchandises non comprises dans les relevés du commerce.

*Intérêts et dividendes* (col. 2). — Les intérêts et dividendes investis à nouveau dans le pays où ils ont été gagnés et qui, par suite, ne sont jamais comptés dans les paiements internationaux, sont compris dans cette colonne et compensés dans les colonnes relatives au mouvement des capitaux.

*Autres services* (col. 3). — Ce groupe comprend des éléments tels que le fret maritime pour transports internationaux (les importations de marchandises étant indiquées c. i. f. et les exportations de marchandises f. o. b., on a inclus le chiffre total de ces frets, c'est-à-dire même la tranche ne comportant pas de paiements internationaux), les gains de transit, les dépenses de touristes et de voyageurs, les dépenses diplomatiques et autres des gouvernements, etc., et, d'autre part, certains transferts monétaires qui n'entrent pas, à proprement parler, sous la dénomination de services, les sommes détenues par les émigrants et les remises effectuées par eux et tous les paiements faits au titre des réparations, qu'ils soient en espèces ou en nature. Les réparations en nature ont cependant été comprises, avec le signe opposé, également dans le groupe des marchandises et, par suite, n'affectent pas la balance totale du compte. La raison pour laquelle on a compris les paiements au titre des réparations dans la col. 3 est qu'il n'est généralement pas possible de les subdiviser en amortissements (mouvement de capitaux) et en intérêts. D'autre part, le service des dettes de guerre et des autres dettes intergouvernementales, sauf indication spéciale (comme dans le cas du Royaume-Uni et de la France), est subdivisé en intérêts et amortissements (col. 2 et 7).

*Total des marchandises et des services* (col. 4). — Cette rubrique est la représentation la plus approchée de la balance des transactions courantes, sauf dans le cas où l'or transféré inscrit dans la colonne suivante revêt, entièrement ou partiellement, le caractère d'une marchandise.

NOTE. — The figures are derived from Vol. II of the *Memorandum on Trade and Balances of Payments* (issues 1926-1928, 1927-1929 and 1930), where the international transactions are shown in greater detail and the manner in which the figures are calculated is explained. They do not represent actual money transfers, but, as closely as possible, an account of international money transactions booked. For general principles adopted see the introduction to Vol. II of the *Memorandum* 1927-1929.

Unless otherwise stated the figures are based on official statements, the majority of which have been supplied directly by the respective governments. These statements have been rearranged whenever necessary, so as to secure greater comparability. All the statements are merely estimates and the figures given for certain items are to some extent conjectural in character.

In theory, the deficit or surplus on account of goods, services and gold should agree with the net inward or outward movement of capital. The final balance that in practice occurs (col. 10 of the table) represents errors and omissions. In certain cases, the discrepancy is so large that no deductions with regard to the magnitude of the capital movement can be safely drawn.

The absence of such a balance in the last column does not necessarily mean that the statement concerned is rigidly exact for, in most of these cases, the figures entered in the column for short-term capital operations (col. 8) represent the difference between the balance of long-term capital movements (col. 7) and that of goods, services and gold (col. 6). They include, therefore, allowances for possible errors and omissions in the other columns. This method implies that the figures for goods, services, gold and long-term capital items are fairly complete, or that errors and omissions can be considered as offsetting each other. Such indirectly calculated figures are given in brackets.

The following are the main characteristics of the items shown in the table :

*Merchandise* (col. 1). — The basic figures for the balances include silver bullion and coin other than gold. The original data have been adjusted so as to represent the c. i. f. value of imports and f. o. b. value of exports, by taking into consideration such items as import freights, under and overvaluations of imports and exports, contraband and various categories of goods not included in trade returns.

*Interest and dividends* (col. 2). — Interest and dividends reinvested in the country where they are earned, and thus never entering into international payments, are included in this column and offset in the columns for capital movements.

*Other services* (col. 3). — This group includes such items as shipping freights earned in international trade (as merchandise imports are shown c. i. f. and merchandise exports f. o. b., the total of such freights has been included, even the portion which involves no international payment), transit earnings, expenditure of tourists and travellers, diplomatic and other Government expenditure, etc.; further, certain money transfers not properly of the nature of services, such as emigrants' funds and remittances, and all reparation payments, whether in cash or in kind. Reparations in kind are, however, included also in the merchandise group under the opposite sign, and accordingly do not affect the total balance of the account. The reason for including reparation payments in col. 3 is that it is not generally possible to divide them into amortisation (capital item) and interest. On the other hand, the service of war debts and other intergovernmental debts is, unless otherwise indicated (as in the case of the United Kingdom and France), split up into interest and amortisation (col. 2 and 7).

*Total goods and services* (col. 4). — This item represents most nearly the balance of the current transactions, except in cases where the gold transfers given in the following column are wholly or partly of a merchandise nature.

**Or (col. 5).** — Les chiffres donnés dans les relevés du commerce ont, dans certains cas, subi des ajustements pour tenir compte des mouvements d'or non enregistrés. Les changements survenus dans les quantités d'or réservées pour compte étranger dans le pays ou pour compte national à l'étranger sont compris dans la balance des capitaux à court terme (col. 8).

On n'a pas tenté d'établir une distinction entre les transferts bancaires d'or et les autres mouvements d'or. Ainsi, les exportations d'or provenant des mines sud-africaines sont indiquées dans la col. 5, quoique revêtant le caractère d'une exportation de marchandises.

**Opérations à long terme (col. 7).** — Cette colonne renferme les éléments tels que l'amortissement des dettes à long terme, les achats et ventes de titres et de biens immeubles, les émissions nouvelles de capital, les placements directs à long terme.

**Opérations de capitaux à court terme (col. 8).** — Ces données ont trait aux crédits sur marchandises et aux autres comptes flottants, créditeurs et débiteurs, des banques, des entreprises, etc.; en général, elles ne sont pas très complètes. Les chiffres représentent généralement la différence entre la situation du début et celle de la fin de l'année, compte tenu des changements dus aux variations dans le taux des changes, à l'insolvabilité des débiteurs, etc. Les chiffres obtenus par voie de déduction et représentant ainsi le solde des éléments connus du relevé sont donnés entre parenthèses.

**Gold (col. 5).** — The figures given in the trade returns have in some cases been adjusted on account of unrecorded gold movements. Changes in the amount of gold under earmark held for foreign account in the country, or for national account abroad, are included in the balance of short-term capital items (col. 8).

No attempt has been made to separate banking transfers of gold from other gold movements. Thus, for example, the South African gold exports from the mines are shown in col. 5, although of a merchandise nature.

**Long-term capital items (col. 7).** — This column refers to such items as amortisation of long-term debts, purchases and sales of securities and real estate, new capital issues floated and direct long-term investments.

**Short-term capital items (col. 8).** — These data refer to merchandise credits and other floating assets and debts of banks, enterprises, etc., and are, as a rule, not comprehensive. The figures are generally calculated as the difference between the amounts outstanding at the beginning and the end of the year, allowance being made for changes due to variations in exchange rates, insolvency, etc. Figures obtained by deduction and entered, as mentioned above, as balancing accounts, are given in brackets.

Tableau 109. NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE BRUT TOTAL ET TONNAGE HORS EMPLOI.

a) Tonnage brut total des navires de 100 tonneaux et au-dessus (en milliers de tonneaux de jauge)  
 a) Actual gross tonnage of vessels of 100 tons and more; tons, (000's omitted).

PAYS	30. VI. 1926		30. VI. 1928				30. VI. 1929				30. VI. 1930			
	TOTAL	TOTAL	Voiles	Vapeur	Moteur	TOTAL	Voiles	Vapeur	Moteur	TOTAL	Voiles	Vapeur	Moteur	TOTAL
			Sailing	Steam	Motor		Sailing	Steam	Motor		Sailing	Steam	Motor	
<b>AMÉRIQUE.</b>														
Argentine . . .	235	263	23	245	20	288	22	246	29	297	25	251	47	323
Bésil . . .	483	526	17	486	56	559	15	490	56	561	15	487	57	559
Canada . . .	1,240	1,255	98	1,091	97	1,286	95	1,132	108	1,335	97	1,132	103	1,332
Chili . . .	180	163	11	157	2	170	10	142	2	154	8	177	8	193
Cuba . . .	62	52	7	44	1	52	7	37	1	45				
Etats-Unis . . .	14,879	14,585	931	13,125	482	14,538	890	12,929	557	14,376	844	12,451	652	13,947
Honduras . . .	58	72	—	69	1	70	—	87	—	87	1	98	—	99
Mexique . . .	60	52	7	46	1	54	7	46	1	54	3	45	1	49
Panama . . .	102	48	1	43	28	72	1	34	27	62	1	39	35	75
Pérou . . .	79	76	17	47	5	69	18	41	4	63	20	41	4	65
Uruguay . . .	75	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela . . .	—	—	6	44	1	51	4	55	1	60	4	57	1	62
<b>ASIE.</b>														
Chine . . .	300	328	2	314	1	317	5	313	1	319	4	313	2	319
Hong-Kong . . .	289	278	—	307	3	310	—	293	2	295	—	286	1	287
Inde et Ceylan . . .	183	172	12	172	3	187	12	184	3	199	13	179	4	196
Japon . . .	3,968	4,033	—	3,983	157	4,140	—	3,958	228	4,186	—	3,911	406	4,317
Philippines . . .	81	85	—	89	7	96	—	96	9	105	—	87	12	99
Turquie . . .	136	150	—	160	—	160	—	172	—	172	—	177	—	177
<b>EUROPE.</b>														
Allemagne . . .	3,111	3,363	39	3,260	478	3,777	35	3,468	590	4,093	30	3,615	584	4,229
Belgique . . .	507	499	4	460	28	492	6	484	39	529	7	489	57	553
Danemark . . .	1,081	1,060	25	756	286	1,067	23	725	308	1,056	—	31	104	135
Dantzig . . .	140	125	—	31	97	128	—	29	104	133	17	718	353	1,088
Espagne . . .	1,163	1,162	26	1,075	63	1,164	25	1,058	78	1,161	25	1,079	128	1,232
Estonie . . .	49	44	10	36	7	53	11	42	7	60	11	54	7	72
Finlande . . .	233	241	67	200	14	281	67	215	16	298	70	226	17	313
France . . .	3,490	3,470	89	3,203	53	3,345	76	3,234	68	3,378	60	3,324	147	3,531
Grèce . . .	925	1,029	—	1,181	6	1,187	—	1,261	6	1,267	—	1,335	6	1,391
Italie . . .	3,241	3,483	80	2,943	406	3,429	69	2,743	473	3,285	69	2,751	511	3,331
Lettonie . . .	68	89	3	112	2	117	3	146	1	150	2	193	1	196
Norvège . . .	2,842	2,824	14	2,206	747	2,967	7	2,254	964	3,252	5	2,373	1,290	3,668
Pays-Bas . . .	2,565	2,654	7	2,494	315	2,816	7	2,545	387	2,939	7	2,526	553	3,086
Pologne . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	3	52
Portugal . . .	280	258	27	215	5	247	27	215	4	246	26	234	5	265
Roumanie . . .	68	66	—	71	—	71	—	69	—	69	—	69	—	69
Royaume-Uni et Irlande . . .	19,400	19,309	121	18,217	1,537	19,875	120	18,124	1,922	20,166	116	18,060	2,262	20,438
Suède . . .	1,338	1,366	36	1,047	365	1,448	30	1,071	409	1,510	30	1,116	478	1,624
U.R.S.S. . .	323	309	3	302	72	377	3	331	106	440	3	388	141	532
Yougoslavie . . .	196	246	—	259	1	260	—	280	2	282	—	300	2	302
<b>Océanie</b>														
Australie et Nouvelle-Zélande . . .	810	783	9	678	31	718	10	617	51	678	7	626	52	685
Autres Dominions britanniques . . .	348	376	38	330	38	406	37	362	43	442	38	367	39	444
Autres pays et non spécifiés . . .	335	268	65	229	16	310	25	251	21	297	26	223	23	272
<b>TOTAL . . .</b>	<b>64,784</b>	<b>65,193</b>	<b>1,795</b>	<b>59,727</b>	<b>5,432</b>	<b>66,954</b>	<b>1,667</b>	<b>59,770</b>	<b>6,628</b>	<b>68,074</b>	<b>1,584</b>	<b>59,927</b>	<b>8,006</b>	<b>69,607</b>

SOURCE — Lloyd's Register. Commerce Reports. Chamber of Shipping of the United Kingdom.

Note. — Les totaux de la partie a) du tableau représentent l'addition des chiffres disponibles. Pour certains 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.

La partie b) du tableau représentant le tonnage hors emploi est basé sur les relevés publiés dans les Commerce Reports des Etats-Unis, à l'exception des chiffres relatifs à la Grande-Bretagne qui proviennent des relevés faits par la Chambre de Navigation du Royaume-Uni.

Les chiffres donnés entre parenthèses à la fin de la partie b) du tableau se réfèrent aux bateaux hors emploi dans les ports étrangers. La plupart des chiffres semblent être approximatifs.

Note. — The totals given in part a) of table represent the sums of figures available. For some countries there appears to be 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.

Part b) of the table showing the idle (or "laid-up") tonnage is based on statistics published in the United States Commerce Reports with the exception of the data referring to Great Britain which are those published by the Chamber of Shipping of the United Kingdom.

The figures given in brackets at the end of part b) of table refer to idle tonnage in foreign ports. Most of the figures appear to be approximations. The total percentages were calculated

Table 109. MERCHANT VESSELS : TOTAL GROSS TONNAGE AND LAID-UP TONNAGE.

a) Tonnage total (suite). a) Actual tonnage (cont.).				b) Tonnage hors emploi. b) Laid-up tonnage.										COUNTRY				
30. VI. 1931				Chiffres absolus. Actual figures (En milliers de tonnes brutes. Gross tons, 000's)								Pourcentages par rapport au tonnage total. Percentage of total tonnage.						
Voiles Sailing	Vapeur Steam	Moteur Motor	TOTAL	1928			1929			1930		1931			1930		1931	
				30. VI.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.	31. XII.	30. VI.		31. XII.	30. VI.	31. XII.	
<b>AMERICA.</b>																		
25	254	49	328	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Argentine.	
5	440	54	499	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Brazil.	
93	1,228	116	1,437	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Canada. <sup>2</sup>	
4	173	7	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Chile.	
6	34	3	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cuba.	
750	12,085	709	13,544	3,039	2,253	2,006	1,973	2,574	2,601	3,031	14.1	18.5	19.2	22.4		United States. <sup>2</sup>		
—	97	—	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Honduras.	
3	38	1	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mexico.	
1	79	51	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Panama.	
20	41	4	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Peru.	
4	58	1	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Uruguay.	
				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Venezuela.	
<b>ASIA.</b>																		
1	322	10	333	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	China.	
—	269	5	274	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hong-Kong.	
12	188	4	204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	India and Ceylon.	
—	3,764	512	4,276	21	31	90	42	343	205	352	1.0	7.9	4.8	8.2		Japan.		
—	85	13	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Philippines.	
—	178	1	179	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey. <sup>1</sup>	
<b>EUROPE.</b>																		
29	3,598	628	4,255	—	—	8	214	484	645	790	6.1	11.4	15.2	18.6		Germany.		
5	483	59	547	15	14	14	50	77	106	187	9.0	13.9	19.4	34.2		Belgium.		
—	29	176	205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Danzig.	
12	723	410	1,145	—	—	—	78	91	136	185	7.2	8.4	11.9	16.2		Denmark.		
16	1,044	167	1,227	25	19	22	75	120	85	138	6.1	9.7	6.9	11.2		Spain.		
11	74	8	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia.	
68	228	16	312	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland.	
53	3,325	188	3,566	154	75	91	161	219	546	743	4.6	6.2	15.3	20.8		France.		
—	1,392	6	1,398	97	59	87	272	223	303	180	19.6	16.0	21.7	12.9		Greece. <sup>1</sup>		
62	2,717	557	3,336	429	236	180	460	653	767	807	13.8	19.6	23.0	24.2		Italy.		
2	204	1	207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia.	
4	2,424	1,638	4,066	60	10	12	173	595	738	915	4.7	16.2	16.2	22.5		Norway.		
7	2,426	685	3,118	48	7	4	238	324	393	595	7.7	10.5	12.6	19.1		Netherlands.		
—	63	3	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland.	
22	249	5	276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal.	
—	66	—	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Roumania.	
109	17,666	2,528	20,303	787	603	576	a) 1,579	2,512	3,229	3,114	7.7	12.3	15.9	15.3		Great Britain and Ireland. <sup>4</sup>		
26	1,139	540	1,705	—	—	—	15	131	118	181	0.9	8.1	6.9	10.6		Sweden.		
3	453	148	604	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U.S.S.R. <sup>1</sup>	
—	359	2	361	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Yugoslavia.	
<b>OCEANIA.</b>																		
4	614	63	681	57	71	90	103	171	133	133	15.0	25.0	19.5	19.5		Australia and New Zealand.		
34	404	42	480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other British Dominions.	
18	275	22	315	(117)	(43)	(90)	(196)	(305)	(369)	(413)	.	.	.	.	.	Other countries and unspecified.		
1,400	50,290	9,432	70,131	4,840	3,421	3,273	5,629	8,822	10,374	11,764	8.6	13.5	16.3	18.0		TOTAL.		

a) 30. IX.

Les pourcentages totaux ont été calculés sur la base du tonnage des pays qui figurent dans la partie a) du tableau.

<sup>1</sup> Japon, Turquie, Grèce, U. R. S. S. : les données relatives aux voiliers sont incomplètes ou pas disponibles. Les données relatives à l'U. R. S. S. ne comprennent pas les navires naviguant sur la mer Caspienne.

<sup>2</sup> Canada, Etats-Unis : y compris les navires sur les grands lacs, à l'exception des navires en bois.

<sup>3</sup> Norvège, tonnage hors-emploi : non compris la flotte baleinière (282,000 tonnes), dont une grande partie est désarmée.

<sup>4</sup> Royaume-Uni, tonnage hors-emploi : navires britanniques désarmés dans tous les ports britanniques ; avant décembre 1929, non compris les ports secondaires.

on the basis of the total tonnage of countries given in part a) of the table.

<sup>1</sup> Japan, Turkey, Greece, U.S.S.R. : the data referring to sailing vessels are incomplete or not available. The figures for U.S.S.R. do not include vessels on the Caspian Sea.

<sup>2</sup> Canada, United States : including vessels other than wooden, on the Great Lakes.

<sup>3</sup> Norway, idle tonnage : exclusive of the whaling fleet (282,000 tons) the bulk of which is idle.

<sup>4</sup> United Kingdom, idle tonnage : British vessels idle in all British ports ; before December 1929, not including minor ports.

**Tableau 110. — NAVIRES MARCHANDS EN CONSTRUCTION.**  
**Table 110. — 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.

FIN DE	1926		1927		1928		1929		1930		1931		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	
<b>AMÉRIQUE :</b>													<b>AMERICA :</b>
Etats-Unis . .	122	25	72	19	38	5	128	43	187	43	204	3	United States.
<b>ASIE :</b>													<b>ASIA :</b>
Chine . . . .	1	—	—	—	7	1	3	1	—	1	—	—	China.
Japon . . . .	18	26	24	45	34	85	18	166	—	86	25	29	Japan.
<b>EUROPE :</b>													<b>EUROPE :</b>
Allemagne . .	117	93	228	244	226	157	167	86	41	177	2	102	Germany.
Belgique . .	2	—	16	—	19	—	15	—	5	2	—	2	Belgium.
Danemark . .	6	35	1	96	6	76	9	96	4	103	5	47	Denmark.
Dantzig . . .	3	33	—	46	7	12	5	—	12	—	2	—	Danzig.
Espagne . . .	35	12	37	11	—	23	3	36	—	59	—	55	Spain.
France . . . .	87	56	31	85	59	101	91	77	128	44	105	59	France.
Italie . . . .	45	193	70	112	12	81	15	63	103	76	101	77	Italy.
Lithuanie . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	Lithuania.
Norvège . . .	3	—	4	4	13	15	24	19	11	10	8	8	Norway.
Pays-Bas . .	42	103	45	130	61	122	40	192	7	153	—	67	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	494	264	923	654	705	536	788	766	464	440	310	90	Unit. Kingdom. <sup>1</sup>
Suède . . . .	6	33	2	98	4	95	11	87	10	135	6	90	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . .	(21)	(32)	(22)	(65)	(14)	(84)	(20)	(101)	...	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	3	—	19	1	7	2	13	3	10	2	2	—	Brit. Dominions.
Autres pays . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	Other countries.
<b>Total<sup>3</sup> . . .</b>	<b>984</b>	<b>873</b>	<b>1,472</b>	<b>1,545</b>	<b>1,198</b>	<b>1,311</b>	<b>1,330</b>	<b>1,636</b>	<b>984</b>	<b>1,333</b>	<b>771</b>	<b>630</b>	<b>Total.<sup>3</sup></b>

b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.

FIN DE	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	END OF	
<b>AMÉRIQUE :</b>													<b>AMERICA :</b>
Etats-Unis . .	216	139	92	58	105	152	97	48	179	232	208	United States.	
<b>ASIE :</b>													<b>ASIA :</b>
Chine . . . .	6	2	2	—	2	1	—	8	4	1	—	China.	
Japon . . . .	145	94	63	39	52	43	69	119	184	86	53	Japan.	
<b>EUROPE :</b>													<b>EUROPE :</b>
Allemagne . .	—	416	324	355	234	211	472	382	253	218	104	Germany.	
Belgique . . .	25	5	6	6	5	7	16	19	15	7	2	Belgium.	
Danemark . . .	63	35	62	85	61	41	98	83	105	108	52	Denmark.	
Dantzig . . . .	—	48	12	24	3	36	46	19	5	12	2	Danzig.	
Espagne . . . .	70	51	23	8	36	47	49	24	39	59	55	Spain.	
France . . . .	353	189	111	197	167	143	115	162	167	174	164	France.	
Italie . . . .	394	217	126	155	310	240	183	93	78	180	178	Italy.	
Lithuanie . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	Lithuania.	
Norvège . . . .	62	41	34	33	13	4	7	28	43	21	16	Norway.	
Pays-Bas . . .	314	143	113	125	109	145	175	182	232	160	68	Netherlands.	
Royaume-Uni <sup>1</sup>	2,640	1,469	1,395	1,297	835	760	1,580	1,243	1,560	909	401	Unit. Kingdom. <sup>1</sup>	
Suède . . . .	78	43	43	58	55	39	101	99	98	146	95	Sweden.	
U.R.S.S. <sup>2</sup> . .	—	—	—	—	—	(54)	(88)	(98)	(121)	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>	
Dominions brit. .	66	49	33	29	30	5	22	11	25	12	3	Brit. Dominions.	
Autres pays . .	25	13	5	1	3	5	1	—	2	—	2	Other countries.	
<b>Total<sup>3</sup> . . .</b>	<b>4,000</b>	<b>2,954</b>	<b>2,444</b>	<b>2,470</b>	<b>2,070</b>	<b>1,879</b>	<b>3,031</b>	<b>2,520</b>	<b>2,990</b>	<b>2,326</b>	<b>1,404</b>	<b>Total.<sup>3</sup></b>	

Source : Lloyd's Register.

<sup>1</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande; y compris, en 1931, 154,000 tonnes dont la construction a été suspendue.  
<sup>2</sup> U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

<sup>1</sup> United Kingdom and Irish Free State; including, for 1931, 154,000 tons on which work has been suspended.  
<sup>2</sup> U.S.S.R. : figures not included in the totals.



Tableau 111. — TONNAGE LANCÉ. (Navires de 100 tonneaux et au-dessus.)

Table 111. — 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	1926		1927		1928		1929		1930		1931		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 . . .	101	24	112	39	33	28	76	36	149	72	150	48	United States.
ASIE :													ASIA :
Chine . . . . .	2	—	3	0.4	1	—	7	2	3	0.4	—	2	China.
Japon . . . . .	24	28	24	18	45	59	30	135	27	124	7	77	Japan.
EUROPE :													EUROPE :
Allemagne . . .	106	71	173	116	199	177	156	93	128	117	24	80	Germany.
Belgique . . . .	—	—	2	0.2	16	—	8	0.3	12	—	—	1	Belgium.
Danemark . . . .	9	63	8	64	5	134	17	95	17	120	9	117	Denmark.
Dantzig . . . . .	—	—	3	28	2	37	5	6	14	4	11	—	Danzig.
Espagne . . . . .	13	13	23	0.2	0.4	11	—	37	3	22	1	47	Spain.
France . . . . .	87	34	26	17	27	55	16	63	79	20	77	26	France.
Italie . . . . .	66	153	48	50	22	36	16	55	15	71	105	60	Italy.
Norvège . . . . .	8	1	5	—	6	4	24	16	36	18	11	7	Norway.
Pays-Bas . . . .	38	55	33	86	32	85	55	131	25	128	6	114	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	432	202	866	356	1,013	428	1,056	464	712	759	270	228	Unit. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . . .	2	52	5	62	3	104	3	105	12	119	5	108	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . . . .	(10)	(7)	(17)	(25)	(5)	(20)	(11)	(23)	...	...	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	28	1	28	2	18	4	24	9	19	7	8	5	Brit. Dominions.
Autres pays . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Other countries.
Total <sup>3</sup> . . . .	916	697	1,359	839	1,472	1,162	1,403	1,247	1,262	1,583	683	920	Total. <sup>3</sup>

b) Tous les navires, y compris les voiliers. — (b) All Vessels, including Sailing Vessels.

PAYS	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
AMÉRIQUE :												AMERICA :
Etats-Unis . . .	1,006	119	173	139	129	151	179	91	126	247	206	United States.
ASIE :												ASIA :
Chine . . . . .	27	14	1	2	2	2	3	1	9	3	2	China.
Japon . . . . .	227	83	72	73	56	52	42	104	164	151	84	Japan.
EUROPE :												EUROPE :
Allemagne . . .	509	526	345	175	406	180	290	376	249	246	104	Germany.
Belgique . . . .	18	8	1	4	4	4	5	16	8	12	1	Belgium.
Danemark . . . .	77	41	49	64	73	72	72	139	111	137	126	Denmark.
Dantzig . . . . .	—	51	13	19	12	—	31	40	11	18	11	Danzig.
Espagne . . . . .	47	8	4	4	—	26	23	12	37	25	48	Spain.
France . . . . .	211	185	97	80	75	121	44	81	82	101	103	France.
Italie . . . . .	165	101	67	83	142	220	101	59	71	88	165	Italy.
Norvège . . . . .	51	32	43	25	29	9	5	10	40	54	18	Norway.
Pays-Bas . . . .	232	163	66	64	79	94	120	167	187	153	120	Netherlands.
Royaume-Uni <sup>1</sup>	1,538	1,031	646	1,440	1,085	640	1,226	1,446	1,523	1,479	502	Unit. Kingd. <sup>1</sup>
Suède . . . . .	66	30	20	31	54	53	67	107	107	132	113	Sweden.
U.R.S.S. <sup>2</sup> . . . .	—	—	—	—	—	(17)	(44)	(25)	(34)	...	...	U.S.S.R. <sup>2</sup>
Dominions brit. .	130	63	41	45	46	34	30	24	33	44	14	Brit. Dominions.
Autres pays . . .	38	12	5	—	1	—	4	1	1	1	—	Other Countries.
Total <sup>3</sup> . . . .	4,342	2,467	1,643	2,248	2,193	1,658	2,242	2,674	2,759	2,889	1,617	Total. <sup>3</sup>

SOURCE : Lloyd's Register of Shipping.

Note : Le tonnage lancé de vapeurs possédant des installations pour brûler de l'huile sous les chaudières a été, en milliers de tonneaux, comme suit : 1927 : 470 ; 1928 : 560 ; 1929 : 410 ; 1930 : 552 ; 1931 : 538. La proportion du tonnage de navires à vapeur munis de turbines s'élevait à 35 % en 1930 et à 65 % en 1931.

<sup>1</sup> Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.  
<sup>2</sup> U.R.S.S. : les données ne sont pas comprises dans les totaux.

Note : Tonnage launched of steamers fitted for burning oil fuel was as follows, in thousands of tons: 1927: 470; 1928: 560; 1929: 410; 1930: 552; 1931: 538.

Steamers fitted with turbines represented 35 % in 1930 and 65 % in 1931 of total steamer tonnage launched.

<sup>1</sup> United Kingdom and Irish Free State.  
<sup>2</sup> U.S.S.R. : figures not included in the totals.

Tableau 112. NOMBRES-INDICES DES FRETS MARITIMES.

	ALLEMAGNE — GERMANY (Statistisches Reichsamt)					DANE-MARK DEN-MARK	SUEDE — SWEDEN (Svenska Handelsbanken)			ROYAUME-UNI — UNITED KINGDOM (Economist)							
	Cabotage Coastwise	Trafic européen European traffic		Trafic extra-européen Extra-European traffic		Total	26 routes mon-diales 26 world routes	de la Suède out-wards	vers la Suède home-wards	Total	Europe	Amérique du Nord North America	Amérique du Sud South America	Inde India	Extrême-Orient et Far East and Pacific	Australie Australia	Total
		de l'Allemagne outwards	vers l'Allemagne home-wards	de l'Allemagne outwards	vers l'Allemagne home-wards												
1913 . . .	100	100	100	100	100												100
1920 . . .																	439
1921 . . .																	158
1922 . . .																	122
1923 . . .																	110
1924 . . .	120	96	109	102	110	106				125	109	100	116	109	102	110	113
1925 . . .	109	92	103	123	105	102	a) 100	156	94	125	102	109	91	106	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	116	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
1930 . . .	111	86	93	118	84	92	91	129	81	105	84	79	76	93	69	75	79
1931 . . .	105	78	85	100	76	84	88	123	89	106	78	80	73	89	79	80	80
1925 III .	110	100	104	119	109	106	99	150	88	119	106	116	89	110	101	118	107
VI .	104	86	100	130	92	97	94	147	85	116	99	93	88	99	86	88	92
IX .	106	82	103	126	100	98	96	151	89	121	94	104	88	107	87	110	98
XII .	116	95	100	122	109	104	106	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
VI .	107	83	99	118	100	97	97	160	106	133	102	93	98	92	84	72	90
IX .	126	98	126	121	114	116	130	169	150	160	110	124	135	94	89	121	113
XII .	132	108	139	128	138	130	136	203	168	185	127	138	118	125	110	141	127
1927 III .	114	103	101	124	130	111	118	162	124	143	112	116	110	124	122	126	119
VI .	118	93	105	118	114	106	110	154	114	134	104	104	99	119	103	111	107
IX .	118	88	107	110	112	103	109	149	116	132	102	116	93	112	105	117	108
XII .	119	95	99	107	104	101	102	146	116	131	96	103	92	107	106	109	102
1928 III .	114	88	102	115	88	98	99	135	108	122	92	93	83	100	98	93	93
VI .	105	86	104	114	90	97	98	131	100	116	91	89	82	98	93	87	91
IX .	110	89	113	117	93	102	107	150	114	132	99	99	91	103	99	106	100
XII .	129	103	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
II . .	128	107	119	117	102	113	121	152	148	150	112	111	98	110	104	106	107
III . .	128	103	118	117	98	110	115	145	130	138	113	108	96	106	101	95	103
IV . .	128	101	110	116	98	107	111	141	115	128	107	107	96	100	98	89	99
V . .	118	99	111	116	99	106	108	145	119	132	109	102	99	103	96	78	97
VI . .	120	101	116	119	93	107	111	150	116	133	113	94	96	98	86	70	92
VII . .	121	101	118	119	93	108	114	155	114	134	119	89	98	100	89	77	95
VIII .	126	101	120	120	98	111	116	159	109	134	114	88	94	110	89	85	96
IX . .	130	101	121	124	97	111	115	161	105	133	118	88	91	108	86	84	95
X . .	121	99	120	126	94	109	116	161	100	130	119	87	84	110	81	84	93
XI . .	121	100	116	123	96	108	110	158	101	129	114	86	79	104	78	74	88
XII . .	122	99	114	120	96	107	106	155	93	124	107	84	77	103	80	72	86
1930 I . .	117	93	102	116	95	100	101	147	90	119	95	83	77	94	73	69	81
II . .	120	90	100	123	88	98	95	142	77	109	89	82	77	88	67	59	76
III . .	113	82	96	123	86	93	92	134	72	103	88	78	74	89	66	62	76
IV . .	113	81	96	122	88	93	92	126	78	102	86	81	78	89	65	67	77
V . .	113	85	94	122	83	92	90	128	75	101	86	78	74	89	64	68	76
VI . .	113	86	90	122	80	91	89	130	74	102	83	75	74	90	64	71	76
VII . .	108	84	90	121	81	90	88	128	78	103	78	79	77	97	67	73	78
VIII .	109	83	88	118	85	90	89	122	83	103	79	83	81	98	72	84	83
IX . .	108	84	89	112	81	89	89	118	83	101	79	81	78	97	76	92	84
X . .	108	86	92	117	78	90	90	119	82	101	83	76	76	95	73	89	82
XI . .	109	88	92	113	78	90	89	125	85	105	81	75	73	94	69	84	79
XII . .	108	89	92	113	79	91	88	126	93	109	82	77	76	98	73	86	81
1931 I . .	109	84	90	111	81	89	87	133	91	112	80	80	73	95	76	85	81
II . .	106	83	89	111	80	89	86	132	93	112	79	83	77	91	77	85	82
III . .	100	84	87	111	80	87	87	122	88	105	79	83	73	93	78	82	81
IV . .	100	84	84	101	80	86	87	118	90	104	78	84	77	88	78	81	81
V . .	108	83	85	101	81	87	87	121	93	107	77	85	77	89	82	81	82
VI . .	107	84	84	102	79	86	86	124	88	106	75	79	73	86	79	77	78
VII . .	106	80	84	102	77	85	86	122	85	103	74	76	70	82	75	74	75
VIII .	107	80	84	101	74	84	85	118	88	103	73	73	72	83	74	72	74
IX . .	107	77	83	99	73	82	85	109	85	97	75	73	70	81	73	77	75
X . .	101	72	84	90	69	79	88	119	90	105	83	81	73	92	80	84	82
XI . .	107	68	83	90	69	78	93	131	90	111	83	81	69	93	84	85	82
XII . .	107	62	79	85	65	74	94	128	91	109	83	80	69	92	88	82	82

<sup>1</sup> Economist: de mai à novembre 1926, non compris les transports de charbon.  
<sup>1</sup> Economist: May-November 1926, excluding coal cargoes.

Table 112. 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 Mauritiu (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	97
103	62	62	76	75	72	81	82	85
89	67	71	98	93	67	90	85	85
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
139	106	118	149	.	.	135	130	112
127	79	118	129	113	.	128	115	107
126	98	134	111	111	.	128	115	104
121	91	.	130	116	.	120	116	103
116	90	109	111	107	.	104	107	93
118	87	95	105	103	91	108	105	92
125	97	109	107	107	82	128	110	97
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	101
124	63	100	125	101	84	77	109	98
130	80	82	114	80	76	75	103	95
134	70	73	117	86	79	86	105	95
136	85	82	98	98	83	91	105	95
141	80	68	83	108	81	90	107	94
136	85	68	70	95	82	90	98	94
125	71	68	78	99	.	87	98	94
120	67	.	74	89	79	77	89	94
119	67	.	72	77	.	75	84	85
106	61	.	66	65	.	61	81	85
107	52	.	58	66	74	67	78	85
104	64	75	74	64	.	72	83	83
105	62	66	60	64	.	74	73	83
108	57	59	58	79	68	79	77	83
91	77	56	76	77	67	78	77	86
97	80	73	101	91	72	91	83	86
95	70	65	92	.	79	98	86	86
103	48	50	78	.	.	100	78	85
88	60	59	87	80	.	94	86	85
106	53	.	101	90	72	95	90	85
96	56	.	98	96	.	93	88	85
84	60	.	104	86	68	94	83	85
88	53	64	98	96	.	94	84	85
87	75	.	101	88	.	90	85	85
89	75	86	103	94	.	91	88	83
88	61	71	96	89	.	87	80	81
85	69	56	92	83	66	81	78	81
90	63	53	97	89	.	81	80	81
88	62	66	97	.	.	91	79	81
94	79	86	100	108	.	94	92	81
93	89	100	96	100	.	95	93	89
88	.	.	93	102	.	91	90	89

NOTE : Les données sont influencées par les fluctuations du change.

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.

NOTE : The data are influenced by exchange fluctuations.

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 averages.

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 original base period is 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 original basic year 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.

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.

**Tableau 113. MOUVEMENT DE LA NAVIGATION MARITIME: TONNAGE NET DES NAVIRES  
ENTRÉS ET SORTIS (en milliers de tonneaux de jauge).**

**Table 113. 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		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY													
<b>AFRIQUE.</b>													<b>AFRICA.</b>												
Algérie . . .	A.	Entrés	4,661	5,404	5,852	6,239	6,442	6,985	7,759	8,313	8,304	Entered	Algeria.												
		Sortis	5,202	6,439	6,894	6,832	6,834	7,888	8,284	8,466	8,392	Cleared													
	B.	Entrés	5,506	6,378	6,800	7,146	7,180	8,182	8,874	9,453	9,456	...	Entered												
		Sortis	5,719	6,907	7,334	7,420	7,451	8,520	9,104	9,834	9,791	...	Cleared												
Congo belge	B.	Entrés	1,306	1,616	1,379	1,441	1,498	1,857	2,079	2,303	2,158	...	Entered	Belgian Congo.											
		Sortis	1,307	1,595	1,379	1,441	1,511	1,839	2,030	2,314	2,170	...	Cleared												
Egypte <sup>1</sup> . . .	A.	Entrés	4,425	4,857	5,609	6,361	6,281	6,413	6,608	7,577	7,617	7,021	Entered	Egypt. <sup>1</sup>											
		Sortis	3,488	4,081	4,792	4,969	5,080	5,126	5,611	6,077	6,132	6,050	Cleared												
	B.	Entrés	4,705	5,222	5,929	6,746	6,942	6,888	7,025	8,093	7,787	...	Entered												
		Sortis	4,740	5,231	5,988	6,758	6,917	6,875	7,040	8,048	7,824	...	Cleared												
Canal de Suez <sup>2</sup>	A.	Transit	15,441	16,360	18,044	19,085	19,011	20,845	22,758	23,962	22,485	21,027	Transit	Suez Canal. <sup>2</sup>											
	B.	Transit	16,466	17,929	19,807	21,052	20,565	22,670	24,941	26,120	24,653	...	Transit												
Maroc (fr.) . .	A.	Entrés	1,125	1,249	1,255	1,598	1,591	1,731	1,919	2,425	2,534	...	Entered	Morocco (Fr.).											
	B.	Entrés	1,220	1,403	1,608	2,045	2,061	2,421	2,804	3,330	3,483	...	Entered												
Tunisie . . .	B.	Entrés	3,224	3,533	3,493	3,611	3,871	4,377	4,429	4,840	4,862	...	Entered	Tunis.											
		Sortis	3,208	3,518	3,481	3,606	3,874	4,378	4,408	4,845	4,855	...	Cleared												
Union Sud-Africaine	A.	Entrés	4,107	4,558	4,505	4,531	4,415	4,736	4,613	4,608	4,679	...	Entered	South Africa, Union of											
		Sortis	4,310	4,875	4,667	5,021	4,809	5,093	5,034	5,018	5,112	...	Cleared												
	B.	Entrés	4,490	5,137	4,980	5,344	4,937	5,268	5,210	5,233	5,415	4,971	Entered												
		Sortis	4,422	5,005	4,738	5,249	4,945	5,250	5,194	5,246	5,447	4,952	Cleared												
<b>AMÉRIQUE.</b>													<b>AMERICA.</b>												
Canada a) . . .	A.	Entrés	11,611	12,835	14,247	15,910	15,531	16,751	18,732	20,058	20,870	...	Entered	Canada a).											
		Sortis	13,359	14,484	16,300	17,639	17,679	18,979	21,583	20,236	20,234	...	Cleared												
	B.	Entrés	17,096	18,497	20,470	22,838	23,224	24,241	27,464	27,156	28,065	...	Entered												
		Sortis	17,182	18,521	20,511	22,817	22,925	23,974	26,944	25,836	26,535	...	Cleared												
Etats-Unis <sup>3</sup> . .	A.	Entrés	49,397	48,985	48,838	50,774	52,245	53,286	57,331	59,477	59,716	53,246	Entered	United States. <sup>3</sup>											
		Sortis	48,478	51,912	53,720	54,555	63,478	60,075	63,508	65,049	63,315	58,448	Cleared												
	B.	Entrés	65,191	66,319	68,292	69,378	76,934	74,310	80,208	82,602	81,253	72,782	Entered												
		Sortis	64,839	66,624	68,910	70,229	79,041	75,440	80,664	82,343	81,307	73,501	Cleared												
Canal de Panama b) *B.	Transit	11,417	18,606	26,149	22,855	24,775	26,228	29,459	29,838	29,981	27,792	Transit	Panama Canal b). *												
Cuba . . . . .	A.	Entrés	7,217	8,573	9,307	9,752	8,382	8,320	7,870	7,962	...	...	Entered	Cuba.											
		Sortis	6,942	6,160	6,663	8,999	8,358	8,481	7,833	8,379	...	...	Cleared												
	B.	Entrés	9,963	11,108	12,013	12,998	11,834	11,477	10,892	14,187	...	...	Entered												
		Sortis	9,644	9,421	10,691	12,081	10,361	11,125	10,651	14,192	...	...	Cleared												
Jamaïqu . . . .	A.	Entrés	.	.	1,743	1,750	1,915	2,196	2,386	2,460	2,529	...	Entered	Jamaica.											
		Sortis	.	.	1,886	1,901	2,101	2,618	2,571	2,735	2,831	...	Cleared												
	B.	Entrés	1,920	2,012	2,056	2,208	2,553	3,001	3,077	3,338	3,574	...	Entered												
		Sortis	1,927	2,006	2,054	2,184	2,553	3,008	3,043	3,311	3,542	...	Cleared												
Argentine . . .	A.	Entrés	9,703	12,431	14,603	14,726	14,103	17,448	17,327	16,977	14,308	13,134	Entered	Argentine.											
		Sortis	10,583	12,911	16,177	14,440	14,879	20,131	19,318	18,711	14,996	18,046	Cleared												
	B.	Entrés	12,890	15,790	19,670	18,438	18,029	24,430	23,532	22,862	18,300	20,670	Entered												
		Sortis	12,580	15,655	19,628	17,979	18,091	24,205	23,612	22,303	18,472	20,789	Cleared												

**Tableau 113 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 113 (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		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY													
<b>AMÉRIQUE (suite).</b>													<b>AMERICA (cont.)</b>												
Brésil . . . .	B.	Entrés	27,460	31,682	32,909	33,394	36,159	39,840	44,125	...	...	...	Entered Cleared	Brazil.											
		Sortis	27,447	31,742	32,605	33,441	36,836	39,563	43,923	...	...	...													
Chili . . . . .	A.	Entrés	.	.	.	.	.	2,215	2,352	2,616	2,295	...	Entered Cleared	Chile.											
		Sortis	.	.	.	.	.	2,606	2,766	3,118	2,572	...													
	B.	Entrés	1,608	3,085	3,191	3,348	3,206	2,930	3,189	3,473	2,912	2,003	Entered Cleared												
		Sortis	1,608	2,794	3,313	3,247	3,002	2,896	3,188	3,497	2,942	2,054													
Pérou . . . . .	B.	Entrés	9,084	13,019	14,153	15,559	15,303	15,974	18,578	17,728	16,183	...	Entered Cleared	Peru.											
		Sortis	9,047	13,000	14,079	15,423	15,194	15,906	18,464	17,685	16,140	...													
Uruguay . . . .	A.	Entrés	8,517	9,675	10,136	10,150	10,086	11,498	11,558	12,399	...	...	Entered Cleared	Uruguay.											
		Sortis	8,488	10,040	10,603	10,770	10,524	12,227	12,925	13,407	...	...													
	B.	Entrés	10,744	12,487	12,825	13,240	13,127	15,037	15,980	16,668	16,095	...	Entered Cleared												
		Sortis	10,719	12,512	12,751	13,209	12,933	14,773	15,959	16,596	...	...													
Venezuela . . .	A.	Entrés	1,272	1,534	1,715	1,910	2,460	2,742	3,275	3,893	4,107	...	Entered Cleared	Venezuela.											
		Sortis	1,309	1,603	2,187	3,375	4,720	6,574	9,718	12,040	12,505	...													
<b>ASIE.</b>													<b>ASIA.</b>												
Ceylan . . . . .	A.	Entrés	6,183	6,717	7,751	8,249	8,595	9,003	9,719	10,394	10,664	...	Entered Cleared	Ceylon.											
		Sortis	6,171	7,103	7,816	8,282	8,531	8,411	9,043	9,942	10,509	...													
	B.	Entrés	7,391	8,144	9,278	9,756	10,233	10,769	11,448	12,300	12,591	...	Entered Cleared												
		Sortis	7,314	8,109	9,231	9,670	10,170	10,625	11,277	12,166	12,402	...													
Chine . . . . .	B.	Entrés	18,157	20,559	22,951	20,049	19,724	22,350	23,853	26,081	...	...	Entered Cleared	China.											
		Sortis	18,242	20,138	22,642	19,652	19,063	22,165	22,960	25,003	...	...													
Etablissements des Détroits	A.	Entrés	13,372	14,831	16,235	17,419	19,948	20,841	22,470	23,598	24,021	...	Entered Cleared	Straits Settlements.											
		Sortis	13,032	14,341	15,820	17,032	19,298	20,073	21,652	23,019	23,504	...													
	B.	Entrés	13,456	14,973	16,326	17,533	20,093	20,972	22,612	23,883	24,278	...	Entered Cleared												
		Sortis	13,457	14,964	16,291	17,499	20,175	21,025	22,669	23,879	24,253	...													
Inde (brit.) a)	A.	Entrés	6,522	6,737	6,989	7,103	6,982	7,650	8,230	8,375	7,890	7,380	Entered Cleared	India a)											
		Sortis	7,444	8,006	8,590	8,181	7,890	7,925	8,459	8,858	7,910	7,556													
	B.	Entrés	7,298	8,036	8,614	8,302	8,345	8,877	9,517	9,648	...	...	Entered Cleared												
		Sortis	8,196	8,577	9,042	8,834	8,694	8,702	9,355	9,736	...	...													
Indes néerlandaises *	B.	Entrés	5,789	6,845	7,713	8,390	9,221	9,611	11,127	12,355	12,081	...	Entered Cleared	D. E. Indies.*											
		Sortis	5,643	6,680	7,633	8,009	8,910	9,326	10,959	12,259	...	...													
Indochine . . .	B.	Entrés	3,527	3,470	3,448	3,778	3,829	4,046	4,607	4,564	4,438	...	Entered Cleared	Indo-China.											
		Sortis	3,626	3,563	3,377	3,651	3,824	4,043	4,619	4,567	4,424	...													
Japon . . . . .	B.	Entrés	35,860	37,548	42,747	43,031	49,209	49,312	52,272	55,197	56,432	54,771	Entered Cleared	Japan.											
		Sortis	35,626	37,054	43,290	43,067	49,407	49,811	51,820	55,387	56,354	54,670													
Palestine . . . .	A.	Entrés	825	1,005	1,092	1,693	1,439	1,225	1,619	1,743	1,763	...	Entered Cleared	Palestine.											
		Sortis	699	905	1,061	1,400	919	975	1,577	1,648	1,642	...													
	B.	Entrés	983	1,243	1,354	1,859	1,615	1,606	1,812	1,976	1,936	1,860	Entered Cleared												
		Sortis	977	1,220	1,357	1,827	1,631	1,587	1,785	1,999	1,937	1,864													

Tableau 113 (suite). Mouvement de la Navigation maritime : tonnage net des navires entrés et sortis.  
Table 113 (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		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY													
<b>ASIE (suite).</b>													<b>ASIA (cont.).</b>												
Philippines . A.	Entrés	2,336	2,806	3,210	3,171	3,463	3,528	3,695	4,668	4,806	...	Entered	Philippines.												
	Sortis	2,635	2,721	2,934	3,129	3,465	3,497	3,581	4,727	5,105	...	Cleared													
B.	Entrés	3,032	3,351	3,721	3,789	4,098	4,150	4,325	5,617	5,949	...	Entered													
	Sortis	3,076	3,243	3,616	3,711	4,079	4,134	4,282	5,508	6,052	...	Cleared													
Siam* a) . . A.	Entrés	749	811	805	806	857	990	911	926	850	389	Entered	Siam* a).												
	Sortis	991	1,029	989	1,017	1,081	1,205	1,068	996	905	940	Cleared													
B.	Entrés	1,009	1,037	1,001	1,046	1,131	1,277	1,152	1,146	1,037	...	Entered													
	Sortis	1,004	1,040	1,005	1,044	1,128	1,279	1,158	1,137	1,044	...	Cleared													
<b>EUROPE.</b>													<b>EUROPE.</b>												
Allemagne . A.	Entrés	20,786	25,553	23,358	24,634	24,386	29,340	31,802	31,717	31,153	*28,400	Entered	Germany.												
	Sortis	14,359	16,650	16,802	18,213	24,405	21,544	23,858	24,415	25,144	*24,200	Cleared													
B.	Entrés	22,333	27,277	25,240	26,405	30,580	31,127	33,600	33,659	33,697	...	Entered													
	Sortis	22,356	27,151	24,751	26,230	30,476	30,567	33,134	33,403	33,191	...	Cleared													
Belgique . . A.	Entrés	14,151	17,255	20,062	21,310	22,109	24,708	25,788	27,073	...	...	Entered	Belgium.												
	Sortis	13,962	14,934	18,138	19,892	23,969	24,145	23,866	24,128	...	...	Cleared													
B.	Entrés	17,166	20,462	22,316	23,575	26,939	27,817	28,960	29,754	29,114	27,793	Entered													
	Sortis	17,260	20,300	22,338	23,597	26,935	27,811	27,892	29,631	28,965	27,655	Cleared													
Bulgarie . . A.	Entrée	.	.	.	.	.	.	1,390	1,435	1,486	1,518	Entered	Bulgaria.												
	Sortis	.	.	.	.	.	.	1,418	1,444	1,591	1,616	Cleared													
B.	Entrés	1,654	1,495	1,646	1,624	1,634	1,659	1,783	1,841	1,974	1,971	Entered													
	Sortis	1,645	1,490	1,647	1,619	1,637	1,666	1,777	1,844	1,976	1,948	Cleared													
Danemark . A.	Entrés	7,210	8,704	9,231	9,052	9,797	10,824	11,359	11,928	...	...	Entered	Denmark.												
	Sortis	4,324	5,228	5,260	5,763	6,841	6,955	7,760	8,042	...	...	Cleared													
B.	Entrés	7,587	9,056	9,633	9,636	10,431	11,329	11,848	12,437	...	...	Entered													
	Sortis	7,723	9,070	9,630	9,659	10,608	11,274	11,846	12,514	...	...	Cleared													
Dantzig . . B.	Entrés	1,423	1,702	1,635	1,870	3,432	3,900	4,045	3,892	4,143	4,062	Entered	Danzig.												
	Sortis	1,429	1,710	1,648	1,846	3,396	3,933	4,027	3,918	4,143	4,064	Cleared													
Espagne . . A.	Entrés	11,417	14,052	14,156	13,355	13,692	16,563	16,389	18,344	17,730	17,096	Entered	Spain.												
	Sortis	14,183	16,417	19,239	18,879	18,757	22,452	24,131	27,321	27,986	23,627	Cleared													
B.	Entrés	20,306	24,585	25,320	24,367	24,804	28,684	30,223	33,627	33,926	31,563	Entered													
	Sortis	17,496	20,774	22,120	21,867	21,342	26,401	29,207	32,752	33,480	29,092	Cleared													
Estonie . . A.	Entrée	.	.	.	545	493	487	525	483	542	573	Entered	Estonia.												
	Sortis	.	.	.	602	535	593	635	557	598	683	Cleared													
B.	Entrés	824	758	685	768	*1,050	*1,180	*1,279	*1,279	*1,375	*1,296	Entered													
	Sortis	828	753	695	774	*1,048	*1,186	*1,271	*1,277	*1,367	*1,298	Cleared													
Finlande . . A.	Entrés	1,257	1,696	1,602	1,777	1,767	2,183	2,529	2,400	2,487	2,114	Entered	Finland.												
	Sortis	2,858	3,266	3,292	3,599	3,828	4,483	4,347	4,287	3,850	3,401	Cleared													
B.	Entrés	3,044	3,460	3,443	3,887	4,023	4,807	4,823	4,623	4,422	3,787	Entered													
	Sortis	3,057	3,460	3,473	3,801	4,121	4,923	4,879	4,672	4,376	3,847	Cleared													
France . . . A.	Entrés	35,464	41,818	42,592	44,007	44,132	49,056	52,389	58,000	60,680	57,677	Entered	France.												
	Sortis	26,740	30,750	32,661	36,824	37,782	41,911	46,412	49,193	50,753	48,267	Cleared													
B.	Entrés	36,196	42,596	43,584	45,406	45,704	50,623	53,971	59,299	...	...	Entered													
	Sortis	36,421	42,602	43,388	45,665	45,628	51,152	54,929	60,145	...	...	Cleared													
Grèce . . . A.	Entrés	3,084	3,230	3,786	4,124	4,317	4,347	4,806	5,288	5,299	...	Entered	Greece.												
	Sortis	2,107	2,094	2,679	2,670	3,062	3,299	3,381	4,258	4,205	...	Cleared													
B.	Entrés	3,538	3,666	4,474	5,296	4,801	4,887	5,582	6,321	5,955	5,933	Entered													
	Sortis	3,175	3,192	4,521	4,942	4,539	4,757	5,441	6,158	5,967	5,771	Cleared													

**Tableau 113 (fin). Mouvement de la Navigation maritime: tonnage net des navires entrés et sortis.**  
**Table 113 (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		1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931		COUNTRY	
<b>EUROPE (suite).</b>													<b>EUROPE (cont.)</b>	
Irlande, Etat libre . . .	A. Entrés	.	.	6,017	6,093	5,889	6,540	6,745	6,574	7,018	7,198	Entered	Irish Free State.	
	Sortis	.	.	4,541	4,798	4,370	4,687	4,980	4,978	5,042	4,756	Cleared		
B.	Entrés	.	.	8,165	8,812	8,348	9,262	9,408	9,287	9,248	...	Entered		
	Sortis	.	.	8,162	8,846	8,333	9,282	9,447	9,313	9,246	...	Cleared		
Italie . . .	A. Entrés	13,558	14,258	15,837	16,683	17,319	19,409	20,470	...	...	...	Entered	Italy.	
	Sortis	8,098	8,354	9,458	10,434	11,433	12,025	13,084	...	...	...	Cleared		
B.	Entrés	13,794	14,507	16,112	17,282	17,644	19,755	20,809	21,877	21,845	20,671	Entered		
	Sortis	13,383	14,128	15,731	16,629	17,348	18,968	20,360	21,327	21,290	20,349	Cleared		
Lettonie . . .	A. Entrés	976	993	1,064	1,154	1,044	1,211	1,418	1,311	1,329	...	Entered	Latvia.	
	Sortis	846	1,161	1,219	1,185	1,164	1,530	1,717	1,602	1,625	...	Cleared		
B.	Entrés	1,294	1,442	1,495	1,444	1,412	1,761	2,015	1,873	1,952	1,477	Entered		
	Sortis	1,283	1,432	1,489	1,455	1,403	1,760	2,015	1,865	1,970	1,458	Cleared		
Lithuanie . . .	B. Entrés	199	211	267	329	344	430	468	503	500	446	Entered	Lithuania.	
	Sortis	203	214	267	323	350	429	468	502	500	448	Cleared		
Norvège . . .	A. Entrés	2,864	3,166	3,474	3,483	3,194	3,645	3,927	4,203	4,255	4,104	Entered	Norway.	
	Sortis	4,569	4,059	4,813	5,270	4,970	5,756	4,802	6,419	5,922	4,084	Cleared		
B.	Entrés	5,318	4,885	5,957	6,381	5,984	6,974	6,148	7,753	7,662	...	Entered		
	Sortis	5,380	4,941	5,907	6,323	5,990	6,875	6,165	7,752	7,401	...	Cleared		
Pays-Bas . . .	A. Entrés	17,143	18,028	20,510	23,080	24,082	28,282	28,966	29,204	28,794	*25,034	Entered	Netherlands.*	
	Sortis	10,962	12,034	16,526	19,402	28,119	23,223	24,229	21,891	21,824	*21,051	Cleared		
B.	Entrés	18,785	19,329	23,770	27,303	36,604	33,717	33,766	32,302	31,539	...	Entered		
	Sortis	18,833	19,234	23,728	27,129	36,591	33,637	33,679	32,248	31,239	...	Cleared		
Pologne . . .	B. Entrés	.	.	14	75	205	423	985	1,445	2,031	2,650	Entered	Poland. †	
	Sortis	.	.	14	71	208	416	974	1,458	2,015	2,665	Cleared		
Roumanie . . .	A. Entrés	1,547	1,753	1,848	1,725	1,598	1,726	1,726	1,941	...	...	Entered	Roumania.	
	Sortis	2,580	3,050	2,740	2,873	3,981	4,206	3,467	5,010	...	...	Cleared		
B.	Entrés	3,464	4,053	3,706	3,760	4,637	4,970	4,115	5,948	8,233	...	Entered		
	Sortis	3,571	4,032	3,699	3,724	4,646	4,955	4,159	5,828	8,109	...	Cleared		
Royaume-Uni . . .	A. Entrés	43,395	51,092	55,370	55,511	64,181	60,590	60,337	62,701	63,716	60,300	Entered	United Kingdom. †	
	Sortis	59,682	70,691	65,299	62,312	46,962	63,500	64,444	68,680	65,853	58,340	Cleared		
B.	Entrés	76,246	90,363	87,057	84,018	82,278	90,442	91,015	96,605	97,543	...	Entered		
	Sortis	77,496	90,537	88,780	85,290	82,608	91,297	92,263	97,199	97,593	...	Cleared		
Suède . . .	A. Entrés	7,440	9,339	9,704	9,479	10,327	11,550	11,908	13,216	13,660	13,850	Entered	Sweden.	
	Sortis	9,250	10,688	10,408	11,729	11,561	13,663	13,243	15,418	14,662	12,721	Cleared		
B.	Entrés	10,280	12,303	12,238	13,409	13,547	16,015	15,663	18,022	17,787	16,489	Entered		
	Sortis	10,455	12,274	12,331	13,377	13,674	16,033	15,736	18,068	17,992	16,660	Cleared		
<b>Océanie.</b>													<b>OCEANIA.</b>	
Australie b) . . .	A. Entrés	3,109	4,089	4,259	4,438	4,729	4,899	4,903	4,928	5,075	4,128	Entered	Australia b).	
	Sortis	4,433	4,283	4,655	5,236	4,847	5,028	4,785	4,907	4,545	5,217	Cleared		
B.	Entrés	4,560	4,738	4,911	5,596	5,304	5,559	5,419	5,552	5,444	5,582	Entered		
	Sortis	4,521	4,503	5,012	5,604	5,365	5,605	5,506	5,546	5,500	5,669	Cleared		
Nouvelle-Zélande . . .	A. Entrés	1,509	1,889	2,051	1,947	2,047	1,952	1,987	2,070	2,005	...	Entered	New Zealand.	
	Sortis	1,367	1,510	1,548	1,510	1,604	1,607	1,660	1,714	1,757	...	Cleared		
B.	Entrés	1,783	2,112	2,213	2,123	2,261	2,196	2,181	2,343	2,297	2,153	Entered		
	Sortis	1,790	2,061	2,227	2,139	2,237	2,201	2,210	2,301	2,314	2,161	Cleared		

NOTES AU TABLEAU 113 : Mouvement de la Navigation maritime.

NOTES TO TABLE 113 : Movement of Overseas Shipping

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. Or 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) ;
  - 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
Algérie	—	.	.	Algeria	Allemagne	—	—	x	Germany
Congo belge	—	x	.	Belg. Congo	Belgique	—	—	.	Belgium
Egypte	x	x	.	Egypt	Bulgarie	x	.	.	Bulgaria
Maroc fr.	—	.	.	Fr. Morocco	Danemark	—	—	.	Denmark
Tunisie	—	x	.	Tunis	Dantzig	—	—	.	Danzig
Union Sud Afr.	—	—	.	South Africa	Espagne	—	.	.	Spain
Canada	—	.	x	Canada	Estonie	x	.	.	Estonia
Etats-Unis	—	.	x	U. S. A.	Finlande	—	.	x	Finland
Cuba	—	x	.	Cuba	France	—	—	—	France
Jamaïque	—	.	.	Jamaica	Grèce	—	—	—	Greece
Argentine	—	x	.	Argentine	Irlande, Et. libre	—	—	.	Irish Fr. St.
Brésil	x	x	.	Brazil	Italie	—	—	—	Italy
Chili	—	—	.	Chile	Lettonie	.	x	.	Latvia
Colombie	—	.	.	Colombia	Lithuanie	—	—	.	Lithuania
Pérou	x	.	.	Peru	Norvège	—	—	—	Norway
Uruguay	—	x	.	Uruguay	Pays-Bas	—	—	—	Netherlands
Venezuela	—	.	.	Venezuela	Pologne	.	.	.	Poland
Ceylan	—	.	.	Ceylon	Roumanie	.	x	.	Romania
Chine	—	.	.	China	Royaume-Uni	—	—	—	United Kingd.
Et. des Détroits	x	x	.	Straits Settl.	Suède	—	—	.	Sweden
Inde (brit.)	—	—	.	India	Australie	—	—	.	Australia
Indes néerl.	—	—	—	D. E. Indes	N <sup>lle</sup> -Zélande	—	—	—	New Zealand
Indochine	—	.	.	Indo-China					
Japon	—	.	.	Japan					
Palestine	—	.	.	Palestine					
Philippines	—	.	.	Philippines					
Siam	.	—	.	Siam					

- a) 12 mois finissant le 31 mars de l'année suivante.
- b) 12 mois finissant le 30 juin.

\* Chiffres provisoires.

<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> = 0,353 tonne de jauge.

<sup>5</sup> Siam : port de Bangkok.

<sup>6</sup> Estonie : à partir de 1926, 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.

- a) 12 months ending March 31st of the following year.
- b) 12 months ending June 30th.

\* Provisional figures.

<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 metres, at the rate : 1 m<sup>3</sup> = 0.353 Reg. ton.

<sup>5</sup> Siam : Port of Bangkok.

<sup>6</sup> Estonia : since 1926, 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 114. NOMBRE D'AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLETES A LA FIN DE 1930.**

**Table 114. NUMBER OF MOTOR-CARS AND MOTOR-CYCLES AT THE END OF 1930.**

Pays	Automobiles		Motor-cars		Moto-cyclettes Motor-cycles	COURTAINS
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars		
<b>AFRIQUE.</b>						<b>AFRICA.</b>
Egypte . . . . .	25,320	1,210	4,600	31,130	3,860	Egypt.
Ethiopie . . . . .	572	.	101	673	40	Ethiopia.
Liberia . . . . .	61	61	150	272	10	Liberia.
Tanger . . . . .	384	58	192	634	66	Tangier.
Union Sud-Africaine . . . . .	135,177	1,395	16,012	152,584	33,489	South Africa, Union of.
Congo belge a) . . . . .	2,996	.	2,947	5,943	2,253	Belgian Congo. a)
Afrique-Occidentale brit. :						British West Africa :
Côte de l'Or . . . . .	2,358	13	4,987	7,358	824	Gold Coast.
Gambie . . . . .	86	4	170	260	32	Gambia.
Nigeria . . . . .	3,100	1,845	3,133	8,078	1,864	Nigeria.
Sierra-Leone . . . . .	495	12	351	858	339	Sierra-Leone.
Maurice . . . . .	2,650	.	650	3,390	150	Mauritius.
Rhodésie . . . . .	9,000	.	1,950	10,550	4,900	Rhodesia.
Sud-Ouest africain . . . . .	2,750	.	1,000	3,750	130	South West Africa.
Tanganyika, Nyasaland, Kenya, Ouganda, etc. . . . .	11,892	.	8,222	20,114	6,119	Tanganyika, Nyasaland, Kenya, Uganda, etc.
Soudan . . . . .	1,298	.	1,547	2,845	325	Sudan.
Maroc espagnol . . . . .	1,750	353	1,502	3,605	191	Spanish Morocco.
Afrique-Equat. et Occid. fr. :						Fr. Equat. and W. Africa.
Algérie . . . . .	3,864	.	5,797	9,661	570	Algeria.
Côte fr. des Somalis . . . . .	71,752	2,319	9,920	83,991	7,589	French Somaliland.
Madagascar . . . . .	157	67	37	194	41	Madagascar.
Maroc (fr.) . . . . .	2,359	24	941	3,324	1,685	Fr. Morocco.
Réunion . . . . .	20,624	.	7,887	28,511	3,318	Reunion.
Tunisie . . . . .	849	20	240	1,109	92	Tunis.
Tunisie . . . . .	9,900	135	1,465	11,500	1,480	Tunis.
Erythrée . . . . .	225	71	198	494	54	Eritrea.
Somalie italienne . . . . .	88	2	436	526	71	Somaliland, Italian.
Tripolitaine a) . . . . .	351	.	587	938	.	Tripolitania. a)
Angola . . . . .	.	.	.	2,500	.	Angola.
Mozambique . . . . .	1,543	.	1,223	2,766	608	Mozambique.
<b>Total de l'Afrique . . . . .</b>				<b>397,468</b>	<b>70,110</b>	<b>Total Africa.</b>
<b>AMÉRIQUE.</b>						<b>AMERICA.</b>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>						<b>NORTH AMERICA.</b>
Alaska . . . . .	1,819	.	1,183	3,002	.	Alaska.
Canada . . . . .	1,055,050	2,098	165,583	1,222,731	9,427	Canada.
Etats-Unis . . . . .	23,121,059	95,400	3,480,939	26,697,398	110,757	United States.
Terre-Neuve et Labrador . . . . .	2,506	.	521	3,027	97	Newfoundland and Labrador.
Saint-Pierre et Miquelon . . . . .	49	.	73	122	5	St. Pierre and Miquelon.
<b>Total de l'Amérique du Nord</b>				<b>27,926,280</b>	<b>120,286</b>	<b>Total North America.</b>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE, etc.</b>						<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . . . .	1,283	105	476	1,864	99	Costa Rica.
Cuba . . . . .	26,624	1,776	12,822	41,222	434	Cuba.
République Dominicaine . . . . .	3,165	.	1,095	4,260	78	Dominican Republic.
Guatemala . . . . .	2,038	56	755	2,849	225	Guatemala.
Haiti . . . . .	2,384	277	371	3,032	42	Haiti.
Honduras . . . . .	737	81	289	1,107	15	Honduras.
Mexique . . . . .	59,500	4,800	16,500	80,800	675	Mexico.
Nicaragua . . . . .	950	20	200	1,170	106	Nicaragua.
Panama (avec zone du canal). . . . .	6,336	486	1,196	8,018	159	Panama and Canal Zone.
Salvador . . . . .	1,829	110	309	2,248	85	Salvador.
Jamaïque et dép. . . . .	5,833	.	1,738	7,571	572	Jamaica and Dep.
Autres Antilles brit. : . . . . .	2,570	.	688	3,258	292	Other Br. W. Indies.
Honduras brit. . . . .	174	.	62	236	.	Br. Honduras.
Trinité et Tobago . . . . .	4,500	350	1,600	6,450	700	Trinidad and Tobago.
Porto-Rico . . . . .	10,421	385	2,858	13,664	64	Porto Rico.
Guadeloupe . . . . .	1,170	130	130	1,430	150	Guadeloupe.
Martinique . . . . .	1,760	100	440	2,300	125	Martinique.
Curaçao . . . . .	1,221	16	765	2,002	a) 125	Curaçao.
<b>Total de l'Amérique cent. . . . .</b>				<b>183,481</b>	<b>3,946</b>	<b>Total Caribbean.</b>

a) XII. 1929...

**Tableau 114 (suite). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1930.**  
**Table 114 (continued). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1930.**

Pays	Automobiles — Motor-cars				Motocyclettes Motor-cycles	COURTAINS
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars		
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>						
Argentine . . . . .	306,331	.	81,533	387,864	2,183	Argentine.
Bolivie . . . . .	1,220	129	866	2,215	132	Bolivia.
Brésil . . . . .	132,550	1,500	65,520	199,570	2,600	Brazil.
Chili . . . . .	27,843	1,862	12,842	45,547	691	Chile.
Colombie . . . . .	8,750	1,250	3,750	13,750	280	Colombia.
Equateur . . . . .	1,423	174	822	2,419	73	Ecuador.
Paraguay . . . . .	700	200	900	1,800	6	Paraguay.
Pérou . . . . .	8,511	503	5,357	14,371	275	Peru.
Uruguay . . . . .	37,160	940	9,330	47,430	680	Uruguay.
Venezuela . . . . .	11,250	1,500	5,250	18,000	250	Venezuela.
Guyane britannique . . . . .	1,346	179	140	1,665	.	British Guiana.
Guyane française . . . . .	65	.	35	100	.	French Guiana.
Surinam . . . . .	.	.	.	200	.	Surinam.
<b>Total de l'Amérique du Sud</b>				<b>781,931</b>	<b>7,170</b>	<b>Total South America.</b>
<b>Total de l'Amérique . . .</b>				<b>28,841,692</b>	<b>131,402</b>	<b>Total America.</b>
<b>ASIE.</b>						
Chine . . . . .	23,678	5,199	7,894	36,771	1,981	China.
Inde (brit.) . . . . .	117,517	25,924	31,009	174,450	15,729	India.
Japon . . . . .	56,087	8,937	30,695	95,719	24,332	Japan.
Perse . . . . .	4,500	400	4,900	9,800	450	Persia.
Siam <i>b)</i> . . . . .	3,376	1,387	3,164	7,927	366	Siam. <i>b)</i>
Aden . . . . .	497	106	51	654	17	Aden.
Ceylan . . . . .	15,119	2,629	2,979	20,727	3,512	Ceylon.
Chypre . . . . .	.	.	.	1,558	298	Cyprus.
Hong-Kong . . . . .	1,945	175	501	2,621	480	Hong-Kong.
Irak . . . . .	2,829	99	1,167	4,095	110	Iraq.
Malaisie britannique . . . . .	31,538	2,500	7,614	41,652	5,000	British Malaya.
Palestine . . . . .	1,625	811	524	2,960	326	Palestine.
Philippines . . . . .	22,821	2,800	11,428	37,049	387	Philippine Islands.
Etablissements fr. . . . .	200	35	2	237	.	Fr. Settlements.
Indochine . . . . .	17,378	2,785	2,076	22,239	2,479	Indo-China.
Syrie et Liban . . . . .	8,080	.	2,166	10,246	321	Syria and Lebanon.
Corée . . . . .	1,229	1,841	1,102	4,172	871	Korea.
Formose . . . . .	950	950	750	2,650	400	Formosa.
Indes néerlandaises <i>c)</i> . . . . .	54,775	5,227	14,444	74,446	9,766	Dutch East Indies. <i>c)</i>
Inde port. . . . .	393	170	108	671	.	Port. India.
<b>Total de l'Asie . . . . .</b>				<b>550,644</b>	<b>66,825</b>	<b>Total Asia.</b>
<b>EUROPE.</b>						
Allemagne <i>d)</i> . . . . .	510,840	12,103	192,101	715,044	792,075	Germany. <i>d)</i>
Autriche . . . . .	17,355	2,133	14,059	33,547	33,154	Austria.
Belgique . . . . .	99,303	1,544	57,191	158,038	52,856	Belgium.
Bulgarie . . . . .	2,524	944	219	3,687	584	Bulgaria.
Danemark <i>e)</i> . . . . .	78,541	1,163	30,620	110,324	23,349	Denmark. <i>e)</i>
Danzig . . . . .	1,165	52	693	1,910	1,000	Danzig.
Espagne . . . . .	141,623	.	43,277	184,900	13,549	Spain.
Estonie . . . . .	1,777	186	1,118	3,081	551	Estonia.
Finlande <i>f)</i> . . . . .	23,786	1,495	10,619	35,900	5,627	Finland. <i>f)</i>
France . . . . .	1,132,562	.	411,495	1,544,057	441,503	France.
Gibraltar . . . . .	507	43	101	651	47	Gibraltar.
Grèce . . . . .	18,676	2,572	6,805	28,053	700	Greece.
Hongrie . . . . .	13,394	679	5,191	19,264	11,041	Hungary.
Irlande, Etat Libre . . . . .	37,782	766	9,099	47,647	7,039	Irish Free State.
Islande . . . . .	475	.	751	1,226	100	Iceland.
Italie . . . . .	201,919	8,750	75,266	285,935	89,146	Italy.
Lettonie . . . . .	2,150	355	1,455	3,960	1,672	Latvia.
Lithuanie . . . . .	1,002	298	365	1,665	804	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	5,965	125	2,801	8,891	2,341	Luxemburg.
Malte . . . . .	1,500	.	780	2,280	332	Malta.
Monaco . . . . .	1,490	50	150	1,690	250	Monaco.
Norvège . . . . .	26,987	1,613	17,878	46,478	5,818	Norway.
Pays-Bas <i>g)</i> . . . . .	67,845	3,536	41,227	112,608	31,314	Netherlands. <i>g)</i>
Pologne . . . . .	27,527	4,293	9,440	41,260	7,940	Poland.
Portugal . . . . .	24,842	500	5,215	30,557	3,013	Portugal.
Iles Açores . . . . .	556	52	39	647	69	Azores.
Iles Madère . . . . .	735	140	80	955	20	Madeira Islands.
Roumanie . . . . .	26,049	3,170	10,691	a) 39,908	2,500	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	1,124,410	.	432,570	1,556,980	734,123	United Kingdom.
Sarre, territoire . . . . .	4,884	253	3,029	8,166	2,494	Saar territory.
Suède . . . . .	103,664	2,837	38,757	145,258	56,678	Sweden.

*b)* III. 1930. *c)* IV. 1931. *d)* VI. 1931. *e)* IX. 1930. *f)* VIII. 1931. *g)* VII. 1930.

**Tableau 114 (fin). Nombre d'automobiles et de motocyclettes à la fin de 1930.**  
**Table 114 (concluded). Number of Motor-cars and Motor-cycles at the end of 1930.**

PAYS	Automobiles — Motor-cars				Motocyclettes Motor-cycles	COUNTRIES	
	Voitures automobiles Passenger cars	Autobus Omnibuses	Camions Lorries	Total automobiles Total motor-cars			
<b>EUROPE (suite).</b>						<b>EUROPE (contd.).</b>	
Suisse . . . . .	60,735	.	17,520	78,255	46,421	Switzerland.	
Tchécoslovaquie . . . . .	53,000	3,000	23,000	79,000	37,000	Czechoslovakia.	
Turquie . . . . .	2,900	2,700	3,200	8,800	600	Turkey.	
U.R.S.S. . . . .	2,610	3,602	51,428	57,640	8,837	U.S.S.R.	
Yougoslavie . . . . .	9,050	591	2,810	12,451	3,219	Yugoslavia.	
<b>Total de l'Europe . . . . .</b>				<b>5,410,713</b>	<b>2,417,766</b>	<b>Total Europe.</b>	
<b>Océanie.</b>						<b>OCEANIA.</b>	
Australie . . . . .	442,151	.	124,869	567,020	83,086	Australia.	
Nouvelle-Zélande . . . . .	154,634	1,308	30,967	186,909	37,404	New Zealand.	
Iles Cook . . . . .	70	.	57	127	7	Cook Islands.	
Fidji (Iles) . . . . .	874	139	201	1,214	192	Fiji Islands.	
Samoa occidentale . . . . .	211	18	151	380	13	Western Samoa.	
Tonga . . . . .	110	10	83	203	25	Tonga.	
Possessions françaises . . . . .	451	.	60	511	40	French possessions.	
Guam . . . . .	197	4	207	408	10	Guam.	
Hawai . . . . .	37,080	22	10,744	47,846	551	Hawaii.	
Samoa . . . . .	25	8	25	58	.	Samoa.	
<b>Total de l'Océanie . . . . .</b>				<b>804,676</b>	<b>121,328</b>	<b>Total Oceania.</b>	
<b>TOTAL DU MONDE . . . . .</b>				<b>36,005,193</b>	<b>2,807,431</b>	<b>WORLD TOTAL.</b>	

SOURCES. — Statistiques nationales officielles. National official statistics. — 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. 1929. b) III. 1930. c) IV. 1931. d) VI. 1931. e) IX. 1930. f) VIII. 1931. g) VII. 1930.

Note. — La distribution par catégories de véhicules est très incertaine, vu que, 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 le second, 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.

La nature des relevés varie suivant les pays et n'est pas toujours la même d'une année à l'autre.

Dans de nombreux cas les données se réfèrent seulement aux voitures imposées et ne comprennent pas les voitures appartenant au gouvernement, à l'armée, aux services publics, ou d'autres catégories de voitures pour lesquelles la loi prévoit des exemptions d'impôt. Les chiffres, pour un grand nombre de pays, semblent être très incertains et comprennent notamment souvent des voitures n'étant plus en circulation. Une amélioration des relevés a par conséquent parfois comme résultat de faire baisser les chiffres de nombreux pays.

On trouvera ci-dessous, pour un certain nombre de pays, le nombre approximatif d'habitants par une automobile en 1928, 1929 et 1930 :

	1928	1929	1930
Etats-Unis — United States . . . . .	4.9	4.6	4.6
Hawai — Hawaii . . . . .	8.5	8.1	7.8
Nouvelle-Zélande — New Zealand . . . . .	9.6	8.5	8.1
Canada . . . . .	9.1	8.8	8.4
Australie — Australia . . . . .	12.3	11.1	11.4
France . . . . .	37	32	27
Argentine . . . . .	35	31	30
Royaume-Uni — United Kingdom . . . . .	34	31	30
Danemark — Denmark . . . . .	40	36	32
Uruguay . . . . .	45	42	40
Suède — Sweden . . . . .	48	45	42
Belgique — Belgium . . . . .	66	56	51

Le tableau ci-dessous, basé sur les chiffres publiés dans les éditions précédentes de *l'Annuaire*, indique l'augmentation en pourcent du nombre d'automobiles par rapport à l'année précédente.

	1929/1928	1930/1929	
Monde . . . . .	+ 10 %	+ 2.3 %	World.
Afrique . . . . .	+ 19 %	+ 14 %	Africa.
Amérique du Nord . . . . .	+ 9 %	+ 0.5 %	North America.
Amérique du Sud . . . . .	+ 16 %	+ 6 %	South America.
Asie . . . . .	+ 18 %	+ 5 %	Asia.
Europe . . . . .	+ 11 %	+ 11 %	Europe.
Océanie . . . . .	+ 13 %	+ 0.1 %	Oceania.

Note. — The division by categories is very uncertain. 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.

The nature of the records varies from country to country and is not always the same from year to year.

In many cases, the statistics refer to taxed vehicles only and do not therefore include vehicles belonging to the Government, the army and public services and other categories of vehicles which are by law free of tax. The data for a large number of countries appear to be uncertain and, moreover, frequently include vehicles which are no longer in circulation. An improvement in recording thus results in many cases in a diminution in the figures.

Below is given the approximate number of inhabitants per motor vehicle in a certain number of countries in 1928, 1929 and 1930 :

	1928	1929	1930
Suisse — Switzerland . . . . .	64	57	52
Afrique du Sud — South Africa . . . . .	63	56	53
Norvège — Norway . . . . .	76	67	60
Pays-Bas — Netherlands . . . . .	92	79	80
Allemagne — Germany . . . . .	117	93	90
Italie — Italy . . . . .	216	166	146
Tchécoslovaquie — Czechoslovakia . . . . .	279	215	187
Bésil — Brazil . . . . .	237	209	206
Pologne — Poland . . . . .	.	.	744
Japon — Japan . . . . .	848	763	673
Inde (brit.) — India . . . . .	.	.	2,000
Chine — China . . . . .	.	.	12,000

The statement below, based on data published in previous issues of this *Year-Book*, gives the percentage increase in the number of motor-cars as compared with the preceding year :

**Tableau 115. — PRODUCTION DE VOITURES AUTOMOBILES (en milliers).**  
**Table 115. — PRODUCTION OF MOTOR CARS (000's omitted).**

Pays	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Country
<b>AMÉRIQUE . . . . .</b>	<b>3,738</b>	<b>4,427</b>	<b>4,506</b>	<b>3,580</b>	<b>4,601</b>	<b>5,621</b>	<b>3,510</b>	<b>2,473</b>	<b>AMERICA.</b>
Canada . . . . .	135	161	205	179	242	263	154	83	Canada.
Voitures . . . . .	118	139	165	147	197	207	125	64	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	17	22	40	32	45	56	29	19	Lorries, omnibuses, etc.
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	3,603	4,266	4,301	3,401	4,359	5,358	3,356	2,390	United States of America.
Voitures . . . . .	3,186	3,736	3,784	2,937	3,815	4,587	2,785	1,973	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	417	531	517	465	543	771	571	417	Lorries, omnibuses, etc.
U. R. S. S. <sup>1</sup> . . . . .	—	—	—	1	1	2	9	23	U.S.S.R. <sup>1</sup>
<b>EUROPE (sans l'U. R. S. S.) . . . . .</b>	<b>* 380</b>	<b>458</b>	<b>498</b>	<b>604</b>	<b>641</b>	<b>685</b>	<b>616</b>	<b>* 558</b>	<b>EUROPE (excl. U.S.S.R.).</b>
Allemagne . . . . .	.	70	50	106	114	101	76	* 72	Germany.
Voitures . . . . .	.	48	34	76	80	72	60	* 55	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	22	16	30	34	29	16	* 17	Lorries, omnibuses, etc.
Autriche . . . . .	.	5	5	9	10	9	7	5	Austria.
Voitures . . . . .	.	4	4	6	7	6	.	3	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	1	1	3	3	3	.	2	Lorries, omnibuses, etc.
Belgique . . . . .	4	6	6	7	8	7	5	5	Belgium.
Voitures . . . . .	4	5	5	6	7	6	4	4	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	—	1	1	1	1	1	1	1	Lorries, omnibuses, etc.
France . . . . .	145	177	192	191	224	248	222	* 197	France.
Voitures . . . . .	.	.	.	.	.	198	181	* 161	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	.	.	50	41	* 36	Lorries, omnibuses, etc.
Italie . . . . .	37	40	55	65	55	60	48	30	Italy.
Royaume-Uni . . . . .	132	153	180	212	212	239	237	225	United Kingdom.
Voitures . . . . .	.	.	.	165	165	182	172	162	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	47	47	57	65	63	Lorries, omnibuses, etc.
Tchécoslovaquie . . . . .	5	5	7	10	13	14	15	* 14	Czechoslovakia.
Voitures . . . . .	.	.	.	8	10	11	12	* 11	Passenger cars.
Camions, autobus, etc. . . . .	.	.	.	2	3	3	3	* 3	Lorries, omnibuses, etc.
Autres pays <sup>2</sup> . . . . .	2	2	3	4	5	7	6	5	Other countries. <sup>2</sup>
<b>TOTAL MONDIAL . . . . .</b>	<b>*4,118</b>	<b>4,885</b>	<b>5,004</b>	<b>4,185</b>	<b>5,243</b>	<b>6,308</b>	<b>4,135</b>	<b>*3,049</b>	<b>WORLD TOTAL.</b>

\* Estimation approximative.

\* Rough estimate.

SOURCES : U. S. Department of Commerce. Statistiques nationales officielles et privées ; informations reçues de la Society of Motor Manufacturers and Traders (Londres) et de la Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

SOURCES : U.S. Department of Commerce. National official and private compilations ; direct information from the Society of Motor Manufacturers and Traders (London) and from the Confederazione Generale Fascista dell'Industria Italiana.

Note. — Pour plusieurs pays européens et notamment pour la France, les estimations disponibles varient considérablement. La répartition entre voitures automobiles et camions, autobus, etc., est dans beaucoup de cas très approximative ; ce dernier groupe comprend généralement les ambulances, les corbillards automobiles, les balayuses, les appareils du service du feu, etc., mais ne comprend pas les tracteurs agricoles. La production de tracteurs aux Etats-Unis et dans l'U. R. S. S. pendant ces dernières années a été la suivante (en milliers) :

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
Etats-Unis . . . . .	121	168	182	201	176	229	202
U. R. S. S. . . . .	1,4	4,5	16	41			

Les chiffres donnés sont censés représenter la production nationale seulement, à l'exclusion de la production des usines de montage. Pour les Etats-Unis, seules les exportations de « pièces pour assemblage » déclarées comme « véhicules complets » sont comprises dans les relevés de la production. Le nombre des véhicules montés dans d'autres pays avec des matériaux exportés des Etats-Unis comme « pièces pour assemblage », et non compris dans les relevés de la production de ce dernier pays, a été estimé comme suit (en milliers) : 1925 : 140 ; 1926 : 100 ; 1927 : 73 ; 1928 : 67 ; 1929 : 188 ; 1930 : 160. Comme une grande partie de cette production semble être exclue des statistiques nationales indiquées dans le tableau, il est probable que le total mondial est un peu trop bas.

<sup>1</sup> U.R.S.S. Principalement camions.

<sup>2</sup> Autres pays : Danemark, Espagne, Hongrie, Pologne, Suède, Suisse. En outre, on produit quelques centaines de camions au Japon.

Note. — For several of the European countries, and more especially for France, available estimates vary greatly.

The division between passenger cars and lorries, omnibuses, etc., is in many cases very approximate. The latter group generally includes ambulances, motor-hearses, street sweepers, fire apparatus, etc., but excludes tractors for agricultural purposes. The production of tractors in recent years in the U.S.A. and the U.S.S.R. has been as follows : (000's omitted) :

	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
U.S.A. . . . .	121	168	182	201	176	229	202
U.S.S.R. . . . .	1,4	4,5	16	41			

The figures are intended to show national production only, excluding output of assembly plants. In the production returns of the United States, only the exports of "parts of assembly" declared as "complete cars" are included. The numbers of cars built in other countries from materials exported from the U.S. as "parts for assembly" and not included in the U.S. production returns have been estimated as follows : (000's) : 1925 : 140 ; 1926 : 100 ; 1927 : 73 ; 1928 : 67 ; 1929 : 188 ; 1930 : 160. As a large part of this production would appear to be excluded from the national statistics shown, the world totals may be somewhat too low.

<sup>1</sup> U.S.S.R. Mainly commercial vehicles.

<sup>2</sup> Other countries : Denmark, Hungary, Poland, Spain, Sweden, Switzerland. In addition, a few hundred commercial vehicles are produced in Japan.

**Tableau 116. CHEMINS DE FER : LONGUEUR DES LIGNES EXPLOITÉES.**

**Table 116. RAILWAYS : LENGTH OF LINES OPERATED.**

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>AFRIQUE. — AFRICA.</b>										
Egypte a) — Egypt a) . . . . .	Normale : Etat	2,353	2,374	2,644	2,660	2,666	3,231	3,334	...	Standard : State Narrow : State. Private.
	Etroite : Etat	720	760	540	540	540				
	Privés	1,371	1,371	1,371	1,374	1,394	1,394	1,396	...	
	Total . . . . .	4,444	4,605	4,555	4,574	4,600	4,625	4,730	(4,730)	Total.
Ethiopie <sup>1</sup> — Ethiopia <sup>1</sup>	Etroite : Privés	693	693	693	693	693	693	693	693	Narrow : Private.
Union Sud-Afr. a) <sup>1</sup> Union of S. Africa, a) <sup>1</sup> . . . . .	Etroite : Etat	15,659	16,296	17,140	17,479	17,791	18,078	18,414	18,646	Narrow : State. Private.
	Privés	872	872	542	542	542	542	542	542	
	Total . . . . .	16,531	17,168	17,682	18,021	18,333	18,620	18,956	19,188	Total.
<i>Possessions, mand. etc.</i>										
<i>Belge. — Belgian.</i>										
Congo belge — Belgian Congo . . .	Etroite : Etat	140	140	140	140	140	140	140	140	Narrow : State. Private.
	Privés	1,901	1,901	1,901	2,474	3,179	3,182	3,290	3,811	
	Total . . . . .	2,041	2,041	2,041	2,614	3,319	3,322	3,430	3,951	Total.
<i>Britanniques. — British.</i>										
Bechuanaland . . . . .	Etroite : Privés	634	634	634	634	634	634	644	644	Narrow : Private.
Côte de l'Or a) — Gold Coast a) . . . . .	Etroite : Etat	634	634	634	764	793	793	805	805	Narrow : State.
Kenya <sup>2</sup> . . . . .	Etroite : Etat	1,194	1,260	1,416	1,561	1,683	2,095	2,277	2,359	Narrow : State. Private.
	Privés	146	146	146	146	146	146	146	146	
	Total . . . . .	1,340	1,406	1,562	1,707	1,829	2,241	2,423	2,505	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	2,036	2,036	2,036	2,570	2,615	2,823	2,979	Narrow : State.
Nyasaland . . . . .	Etroite : Privés	206	206	206	206	206	206	206	206	Narrow : Private.
Ouganda — Uganda	Etroite : Etat	109	109	109	109	109	109	270	270	Narrow : State.
Rhodésie — Rhodesia . . . . .	Etroite : Privés	2,829	2,829	2,829	2,829	2,829	2,932	2,948	(2,948)	Narrow : Private.
Sierra-Leone. . . . .	Etroite : Etat	544	544	544	544	544	544	534	501	Narrow : State.
Sud-Ouest africain a) — South West Africa a) . . . . .	Etroite : Etat	2,142	2,175	2,175	2,175	2,175	2,195	2,303	2,353	Narrow : State. Private.
	Privés	119	119	119	119	119	119	119	119	
	Total . . . . .	2,261	2,294	2,294	2,294	2,294	2,314	2,422	2,472	Total.
Tanganyika a) . . . . .	Etroite : Etat	1,596	1,630	1,630	1,826	1,826	2,010	2,064	2,039	Narrow : State.
Zanzibar . . . . .	Etroite : Etat	11	11	11	11	11	11	(11)	(11)	Narrow : State.
<i>Anglo-égyptienne. — Anglo-Egyptian.</i>										
Soudan — Sudan . . . . .	Etroite : Etat	2,396	2,491	2,768	2,768	2,768	2,977	3,203	3,211	Narrow : State.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.

**Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**

**Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.**

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.  
For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>AFRIQUE (suite) — AFRICA (continued).</b>										
<i>Espagnole. — Spanish.</i>										
Maroc espagnol — Spanish Morocco	Normale: Priv.	—	—	—	—	90	90	90	92	Standard: Private.
	Etroite . . . .	41	41	117	117	117	117	117	117	
	Total . . . .	41	41	117	117	207	207	207	207	Total.
<i>Françaises. — French.</i>										
Afrique - Equat. fr. — Fr. Equat. Africa	Etroite	—	—	—	—	82	126	(126)	(126)	Narrow.
Afrique - Occid. fr. — French West Africa . . . . .	Etroite: Etat	2,256	2,360	2,360	2,415	2,441	2,483	2,542	2,542	Narrow: State.
	Privés	557	557	557	557	557	557	695	783	
	Total . . . .	2,813	2,917	2,917	2,972	2,998	3,040	3,237	3,325	Total.
Algérie — Algeria . . . . .	Normale: Etat	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	1,255	1,255	1,255	Standard: State.
	Privés	781	781	781	781	781	780	780	780	
	Total . . . .	2,027	2,027	2,027	2,027	2,027	2,035	2,035	2,035	Total.
	Etroite: Etat	1,619	1,657	1,742	1,880	1,908	2,293	2,293	2,319	Narrow: State.
	Privés	312	438	438	438	438	452	452	452	
	Total . . . .	1,931	2,095	2,180	2,318	2,346	2,745	2,745	2,771	Total.
	Total . . . .	3,958	4,122	4,207	4,345	4,373	4,780	4,780	4,806	Total.
Cameroun (Mandat fr.) — Cameroons (Fr. mandate) . . . . .	Etroite: Etat	341	341	341	379	467	504	504	(504)	Narrow: State.
Madagascar . . . . .	Etroite: Etat	689	689	689	689	689	689	689	696	Narrow: State.
Maroc (fr.) — Morocco (Fr.) . . . . .	Normale: Privés	250	269	545	596	623	797	797	797	Standard: Private.
	Etroite: Etat	1,312	1,254	1,187	1,247	1,402	1,445	1,398	1,321	
	Total . . . .	1,562	1,523	1,732	1,843	2,025	2,242	2,195	(2,118)	Total.
Réunion. . . . .	Etroite: Etat.	126	126	126	126	126	126	126	126	Narrow: State.
Somalie fr. — French Somaliland . . . . .	Etroite: Privés	90	90	90	90	90	90	90	90	Narrow: Private.
Togo (Mandat fr.) — Togo (Fr. mand.)	Etroite: Etat	330	330	330	330	330	330	330	330	Narrow: State.
Tunisie — Tunis. . . . .	Normale: Priv.	508	508	508	508	508	508	508	508	Standard: Private.
	Etroite: Privés	1,514	1,514	1,514	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	
	Total . . . .	2,022	2,022	2,022	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	Total.
<i>Italiennes. — Italian.</i>										
Erythrée — Eritrea.	Etroite . . . .	226	226	312	312	312	312	312	(312)	Narrow.
Somalie — Somaliland	Etroite . . . .	—	30	30	66	113	113	113	(113)	Narrow.
Tripolitaine — Tripolitania . . . . .	Etroite: Etat.	230	230	230	230	230	269	269	(269)	Narrow: State.
<i>Portugaises. — Portuguese.</i>										
Angola * . . . . .	Etroite: Etat.	775	775	871	871	871	871	...	...	Narrow: State.
	Privés	620	837	837	1,326	1,326	1,437	...	...	
	Total . . . .	1,395	1,612	1,708	2,197	2,197	2,308	(2,308)	(2,308)	Total.
Mozambique * . . . . .	Etroite: Etat.	706	706	706	706	706	706	717	783	Narrow: State.
	Privés	281	604	604	604	604	604	604	604	
	Total . . . .	987	(1,310)	(1,310)	1,310	1,310	1,310	1,321	1,387	Total.
St-Thomé . . . . .	Etroite: Etat . . . .	19	19	19	19	19	19	19	19	Narrow: State.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis en parenthèses.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.  
Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.  
(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.  
For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>AMÉRIQUE DU NORD. — NORTH AMERICA.</b>										
Alaska . . . . .	Normale: Etat	875	875	875	875	875	875	875	888	Standard: State.
	Etroite: Privés*	409	409	414	396	401	401	401	383	
	Total . . .	1,284	1,284	1,289	1,271	1,276	1,276	1,276	1,271	Total.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	Etat et privés :									State and private:
	Normale	63,443	64,081	64,547	64,708	65,062	65,791	66,411	67,568	
	Etroite	391	391	393	232	230	230	230	145	Narrow.
	Total . .	63,834	64,472	64,940	64,940	65,292	66,021	66,641	67,713	Total.
Etats-Unis <sup>2</sup> — United States <sup>2</sup> . . . . .	Normale: Privés	402,692	402,686	401,366	400,948	400,936	401,223	401,424	400,809	Standard: Priv. <sup>3</sup>
Terre-Neuve — Newfoundland . . . . .	Etroite: Etat	1,458	1,458	1,458	1,458	1,458	...	...	1,456	Narrow: State.
	Privés	76	76	76	76	76	...	...	111	
	Total . . .	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	(1,534)	(1,534)	1,567	Total.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE. — CARIBBEAN.</b>										
Costa-Rica <sup>3</sup> . . . . .	Etroite: Eta	130	130	130	130	130	130	130	130	Narrow: State.
	Privés	409	409	425	425	425	425	425	425	
	Total . . .	539	539	555	555	555	555	555	555	Total.
Cuba <sup>3</sup> . . . . .	Normale: Privés	4,651	4,821	4,893	4,871	4,924	5,016	5,000	(5,000)	Standard: Priv.
République Dominicaine <sup>3</sup> — Dominican Republic <sup>3</sup> . . . . .	Etroite: Etat	97	97	97	97	97	100	100	100	Narrow: State.
	Privés	156	156	156	156	156	140	140	140	
	Total . . .	253	253	253	253	253	240	240	240	Total.
Guatemala <sup>4</sup> . . . . .	Etroite: Privés	(708)	(708)	(708)	(708)	(708)	801	830	830	Narrow: Private.
Haiti <sup>5</sup> . . . . .	Normale: Privés	177	168	(168)	(176)	176	180	217	217	Standard: Priv.
Honduras <sup>3</sup> . . . . .	Etroite: Etat	95	95	95	95	95	95	95	95	Narrow: State.
Mexique <sup>4</sup> — Mexico <sup>4</sup> . . . . .	Normale: Etat	303	303	304	304	304	304	...	...	Standard: State.
	Privés	15,550	15,833	15,699	15,226	15,833	15,940	...	...	
	Total . .	15,853	16,136	16,003	15,530	16,137	16,244	...	...	Total.
	Etroite: Etat	88	107	107	107	107	108	...	...	Narrow: State.
	Privés	4,445	4,121	4,370	4,562	4,198	4,112	...	...	
	Total . . .	4,533	4,228	4,477	4,669	4,305	4,220	...	...	Total.
	Total . . .	20,386	20,364	20,480	20,199	20,442	20,464	(20,500)	(20,500)	Total.
Nicaragua <sup>3</sup> . . . . .	Etroite: Etat et privés	237	237	237	237	256	267	267	267	Narrow: State and private.
Panama b) <sup>1</sup> . . . . .	Etroite: Etat	92	92	92	92	92	92	132	132	Narrow: State.
Salvador . . . . .	Etroite: Privés	409	409	409	* 530	* 550	596	596	604	Narrow: Private
Barbade — Barbados	Etroite: Etat	39	39	39	39	39	39	39	39	Narrow: State.
Honduras brit. — British Honduras.	Etroite: Etat	40	40	40	40	40	40	40	40	Narrow: State.
Jamaïque — Jamaica	Normale: Etat	322	322	338	338	338	338	338	338	Standard: State.
Trinité et Tobago — Trinidad and Tobago . . . . .	Normale: Etat	198	198	198	198	198	198	198	198	Standard: State.
Panama Canal zone b) . . . . .	Large: Privés	77	77	77	77	77	77	77	77	Broad: Private.
Porto-Rico <sup>3</sup> . . . . .	Etroite: Privés	546	546	546	546	546	546	546	(546)	Narrow: Private.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

b) Fin juin de l'année.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

b) End of June of the year.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.  
Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.  
(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.  
For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>AMÉRIQUE DU SUD. — SOUTH AMERICA.</b>										
Argentine * . . . .	Large et normale : Etat	1,106	1,104	1,386	1,393	1,414	1,414	1,590	1,676	Broad and standard : State.
	Privés	23,742	23,809	23,823	23,807	24,026	24,027	24,004	24,825	
	Total . . . .	24,848	24,913	25,209	25,200	25,440	25,441	25,594	26,501	Total.
	Etroite : Etat	5,231	5,325	5,595	5,612	5,664	5,664	5,702	5,882	Narrow : State.
Privés	5,690	5,632	5,632	5,501	5,657	5,909	5,932	5,981	Private.	
Total . . . .	10,921	10,957	11,227	11,113	11,321	11,573	11,634	11,863	Total.	
Total . . . .	35,769	35,870	36,436	36,313	36,761	37,014	37,228	38,364	Total.	
Bolivie* - Bolivia**	Etroite : Etat	377	405	506	563	587	684	684	806	Narrow : State.
	Privés	1,417	1,417	1,417	1,417	1,428	1,428	1,428	1,429	
Total . . . .	1,794	1,822	1,923	1,980	2,015	2,112	2,112	2,235	Total.	
Brésil** — Brazil**	Large : Etat et privés	1,624	.	.	1,863	.	.	.	.	Broad : State and private.
	Etroite : Etat et privés	28,301	.	.	29,470	.	.	.	.	
Total . . . .	29,925	30,309	30,731	31,333	31,525	31,851	31,915	32,478	Total.	
Chili* — Chile* . .	Large et normale : Etat	2,506	2,745	2,760	2,770	2,373	2,466	2,466	2,467	Broad and standard : State.
	Privés	930	1,124	904	884	264	173	837	836	
	Total . . . .	3,436	3,879	3,664	3,654	2,637	2,639	3,303	3,303	Total.
	Etroite : Etat	2,896	2,698	2,699	2,699	3,153	3,153	3,169	3,340	Narrow : State.
Privés	2,329	2,189	2,278	2,267	2,986	2,987	2,263	2,294	Private.	
Total . . . .	5,225	4,887	4,977	4,966	6,139	6,140	5,432	5,634	Total.	
Total . . . .	8,661	8,766	8,641	8,620	8,776	8,779	8,735	8,937	Total.	
Colombie* — Colombia* . . . .	Etroite : Etat	1,025	1,089	1,282	1,419	1,656	1,743	...	* 2,200	Narrow : State.
	Privés	475	496	574	620	671	708	...	* 750	
Total . . . .	1,600	1,685	1,856	2,039	2,327	2,451	2,895	* 2,950	Total.	
Equateur—Ecuador	Etroite : Etat et privés . . . .	666	666	752	805	805	1,017	1,030	(1,030)	Narrow : State and private
Paraguay* . . . . .	Normale : Priv.	415	415	415	415	415	415	415	415	Standard : Private.
	Etroite : Privés	42	53	53	53	53	53	53	53	
Total . . . .	457	468	468	468	468	468	468	468	Total.	
Pérou* — Peru* . .	Normale : Etat	1,739	1,739	1,739	1,739	.	.	.	.	Standard : State.
	Privés	455	455	455	455	.	.	.	.	
	Total . . . .	2,194	2,194	2,194	2,194	.	.	.	.	Total.
	Etroite : Etat	646	652	666	712	.	.	.	.	Narrow : State.
Privés	503	503	503	503	.	.	.	.	Private.	
Total . . . .	1,149	1,155	1,169	1,215	.	.	.	.	Total.	
Total . . . .	3,343	3,349	3,363	3,409	* 3,517	* 3,543	* 3,649	* 3,649	Total.	
Uruguay . . . . .	Normale : Etat	214	214	214	234	262	289	289	* 306	Standard : State.
	Privés	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,457	2,457	2,457	
Total . . . .	2,672	2,672	2,672	2,692	2,720	2,746	2,746	* 2,763	Total.	
Venezuela* . . . . .	Etroite : Etat	110	110	110	182	182	182	...	...	Narrow : State.
	Privés	* 835	835	835	880	880	880	...	...	
Total . . . .	* 945	945	945	1,062	1,062	1,062	1,070	1,070	Total.	
Guyane britannique — Brit. Guiana. .	Normale : Etat	97	97	97	97	97	97	97	97	Standard : State.
	Etroite : Etat	30	30	30	30	30	30	30	30	
Privés	30	30	30	30	30	30	30	30	Private.	
Total . . . .	157	157	157	157 <sub>2</sub>	157	157	157	157	157	Total.
Surinam . . . . .	Etroite . . . . .	173	173	137	173	173	173	173	173	Narrow.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.  
b) Fin juin.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.  
b) End of June.



**Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.**

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>ASIE (sans U. R. S. S.). ASIA (excl. U. S. S. R.).</b>										
Chine <sup>a)</sup> — China <sup>a)</sup>	Large et norm. Etat et priv. En concession	8,665 * 3,355	9,221 * 3,994	.	.	8,960 3,717	* 9,300 ...	* 9,300 ...	10,093 3,348	Broad and stand. State and priv. Under concession.
	Total . . .	* 12,020	* 13,215	(13,215)	(13,215)	* 12,677	* 13,090	* 12,600	13,441	Total
Inde (brit.) <sup>a)</sup> — India <sup>a)</sup> . . . . .	Large : Etat <sup>b)</sup> Privés	25,983 4,017	26,192 4,035	26,289 4,179	27,208 3,960	27,458 4,062	28,057 4,242	30,167 2,839	30,397 3,080	Broad : State. Private.
	Total . . . . .	30,000	30,227	30,468	31,168	31,520	32,299	33,006	33,477	Total.
	Etroite : Etat <sup>b)</sup> Privés	17,597 13,621	17,783 13,580	17,854 13,765	17,859 13,816	18,291 14,101	19,339 14,264	20,073 14,069	20,279 14,288	Narrow : State. Private.
	Total . . . . .	31,218	31,363	31,619	31,675	32,392	33,603	34,142	34,567	Total.
Japon <sup>a)</sup> — Japan <sup>a)</sup>	Etroite : Etat Privés <sup>c)</sup>	11,828 4,277	12,161 4,596	12,612 4,904	12,888 5,372	13,390 5,372	13,684 5,372	14,074 5,670	* 14,489 ...	Narrow : State. Private <sup>c)</sup> .
	Total . . . . .	16,106	16,757	17,516	18,260	18,662	19,056	19,744	* 20,200	Total.
Persie — Persia . .	Normale : Privés	241	241	* 260	264	276	370	370	370	Standard : Private.
Siam <sup>a)</sup> . . . . .	Normale : Etat Etroite : Etat	1,045 1,347	1,143 1,347	1,234 1,347	1,391 1,347	1,452 1,347	1,486 1,347	1,515 1,347	1,576 1,347	Standard : State. Narrow : State.
	Total . . . . .	2,392	2,490	2,581	2,738	2,799	2,833	2,862	2,923	Total.
Turquie d'Asie — Turkey in Asia . .	Normale : Etat Privés	1,734 1,946	1,734 1,946	1,734 1,946	1,734 1,946	2,016 1,946	2,154 1,946	2,361 1,879	2,805 1,838	Standard : State. Private.
	Total . . . . .	3,680	3,680	3,680	3,680	3,962	4,100	4,240	4,643	Total.
	Etroite : Etat Privés	— 42	— 70	— 70	— 70	232 107	232 107	232 107	232 107	Narrow : State. Private.
	Total . . . . .	42	70	70	70	339	339	339	339	Total.
<i>Possessions, mand., etc.</i>										
<i>Britanniques. — British.</i>										
Aden, Perim . . .	Etroite : Etat	42	42	42	55	55	55	—	—	Narrow : State.
Borneo britannique — British Borneo	Etroite : Etat	225	225	225	230	230	230	230	(230)	Narrow : State.
Ceylan <sup>c)</sup> — Ceylon <sup>c)</sup>	Large : Etat Etroite . . . . .	993 188	1,007 188	1,084 188	1,181 188	1,252 188	1,342 188	1,342 188	1,342 188	Broad : State. Narrow.
	Total . . . . .	1,181	1,195	1,272	1,369	1,440	1,530	1,530	1,530	Total.
Chypre — Cyprus .	Etroite : Etat <sup>a)</sup>	122	122	122	122	122	122	122	(122)	Narrow : State <sup>a)</sup>
Hong-Kong . . . . .	Normale : Etat Etroite : Etat	35 12	35 12	35 12	35 12	35 12	35 12	35 12	35 12	Standard : State. Narrow : State.
	Total . . . . .	47	47	47	47	47	47	47	47	Total.
Irak <sup>a)</sup> — Iraq <sup>a)</sup>	Normale : Etat Etroite : Etat	299 880	299 919	299 1,006	.	.	.	.	.	Standard : State. Narrow : State.
	Total . . . . .	1,179	1,218	1,305	1,287	1,210	1,206	1,209	1,212	Total.
Malaisie britannique <sup>a)</sup> — British Malaya <sup>a)</sup>	Etroite : Etat	1,680	1,611	1,617	1,617	1,666	1,669	1,669	1,723	Narrow : State.
Palestine et Trans- Jordanie — Pales- tine and Transjor- dan . . . . .	Normale : Etat Etroite : Etat	. .	630 290	584 537	584 537	526 527	526 527	529 527	529 527	Standard : State. Narrow : State.
	Total . . . . .	761	920	1,121	1,121	1,053	1,053	1,056	1,056	Total.
	<i>des Etats-Unis. — of the United States</i>									
Philippines . . . . .	Etroite : Etat	1,259	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,293	(1,293)	Narrow : State.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.  
 b) Fin juin.  
 c) Fin septembre.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.  
 b) End of June.  
 c) End of September.

**Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>ASIE (suite). — ASIA (continued).</b>										
<i>Françaises. — French.</i>										
Indochine <sup>a</sup> — Indo-China <sup>a</sup> . . . . .	Etroite : Etat et privés	1,611	1,611	1,611	1,611	1,796	1,931	1,931	1,931	Narrow : State and private.
Et. français (Pondichéry) . . . . .	Privés	36	36	36	36	36	37	(37)	(37)	Private.
Syrie — Syria . . .	Normale : Etat	853	1,103	1,402	1,402	1,402	1,462	1,462	1,462	Standard : State.
	Etroite : Etat	207	207	207	240	240	240	249	249	Narrow : State.
	Total . . . . .	1,060	1,310	1,609	1,642	1,642	1,702	1,711	1,711	Total.
<i>Japonaises. — Japanese.</i>										
Corée a) — Korea a)	Normale : Etat	1,910	2,092	2,108	2,158	2,343	2,552	2,752	d) 2,863	Standard : State;
	Etroite : Privés	499	641	747	784	829	*829	832	d) 1,002	Narrow : Private.
	Total . . . . .	2,409	2,733	2,855	2,942	3,172	3,381	3,584	d) 3,865	Total.
Formose a) — Formosa a) . . . . .	Etroite : Etat	769	816	835	835	864	864	884	884	Narrow : State.
	Privés	2,060	2,099	2,111	2,173	2,136	2,157	2,185	2,203	Private.
	Total . . . . .	2,829	2,915	2,946	3,008	3,000	3,021	3,069	3,087	Total.
Sakhaline a) — Saghalien a) . . . . .	Etroite : Etat	209	209	219	251	251	297	297	(297)	Narrow : State.
<i>Néerlandaise. — Dutch.</i>										
Indes néerlandaises <sup>1</sup> — Dutch East Indies <sup>1</sup> . . . . .	Normale : Priv	261	261	261	261	261	261	261	261	Standard : Private.
	Etroite : Etat	4,033	4,105	4,138	4,177	4,282	4,303	4,349	4,377	Narrow : State.
	Privés	2,635	2,671	2,671	2,679	2,679	2,736	2,736	2,737	Private.
	Total . . . . .	6,668	6,776	6,809	6,856	6,961	6,982	7,085	7,114	Total.
	Total . . . . .	6,929	7,037	7,070	7,117	7,222	7,243	7,346	7,375	Total.
<b>EUROPE (avec U.R.S.S.). — EUROPE (incl. U.S.S.R.).</b>										
Allemagne — Germany . . . . .	Normale : Etat	52,031	52,123	—	—	—	—	—	—	Standard : State.
	Privés <sup>1</sup>	3,511	3,644	56,047	56,227	56,346	56,581	56,651	*56,650	Private. <sup>1</sup>
	Total . . . . .	55,542	55,767	56,047	56,227	56,346	56,581	56,651	*56,650	Total.
	Etroite : Etat	945	942	—	—	—	—	—	—	Narrow : State.
	Privés <sup>1</sup>	892	905	1,847	1,835	1,836	1,837	1,730	*1,720	Private.
	Total . . . . .	1,837	1,847	1,847	1,835	1,836	1,837	1,730	*1,720	Total.
	Total <sup>1</sup> . . . . .	57,379	57,614	57,894	58,062	58,182	58,418	58,381	*58,370	Total. <sup>1</sup>
Autriche <sup>1</sup> — Austria <sup>1</sup>	Normale : Etat <sup>3</sup>	5,195	5,438	5,399	5,401	5,404	5,394	5,394	5,381	Standard : State.
	Etroite : Etat <sup>3</sup>	1,570	495	427	427	433	450	450	450	Narrow : State. <sup>3</sup>
	Privés	1,570	757	830	837	847	858	858	899	Private.
	Total . . . . .	6,765	6,690	6,656	6,665	6,634	6,702	6,702	6,730	Total.
Belgique — Belgium	Normale <sup>4</sup> : Etat	4,713	4,730	4,780	—	—	—	—	—	Standard <sup>4</sup> : State.
	Privés	347	347	347	5,135	5,144	5,140	5,142	5,131	Private.
	Total . . . . .	5,060	5,077	5,127	5,135	5,144	5,140	5,142	5,131	Total.
	Vicinaux	4,384	4,459	4,484	4,524	4,530	4,540	4,610	4,619	Local.
	Total . . . . .	9,444	9,636	9,611	9,659	9,674	9,680	9,752	9,750	Total.
Bulgarie a) — Bulgaria a) . . . . .	Normale : Etat	2,285	2,285	2,297	2,299	2,370	2,425	2,438	...	Standard : State.
	Etroite : Etat	352	374	413	475	478	477	493	...	Narrow : State.
	Total . . . . .	2,637	2,659	2,710	2,774	2,848	2,902	2,931	(2,931)	Total.
Danemark a) — Denmark a) . . . . .	Normale : Etat	2,395	2,422	2,445	2,445	2,472	2,510	2,513	2,509	Standard : State.
	Norm. et étr. Privés . . . . .	2,573	2,645	2,628	2,631	2,729	2,733	2,780	2,780	Stand. and narrow: Private.
	Total . . . . .	4,968	5,067	5,073	5,126	5,201	5,243	5,293	5,289	Total.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.  
 d) Fin juin 1931.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.  
 d) End of June 1931.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>EUROPE (suite). — EUROPE (continued)*</b>										
Espagne — Spain	Large : Etat et priv.	11,575	11,684	11,684	11,728	11,728	11,761	11,826	11,840	Broad : State and private. Narrow : State and private. Total.
	Etroite : Etat et priv.	3,766	3,789	3,842	3,891	4,083	4,054	4,055	4,055	
	Total . . .	15,341	15,473	15,526	15,619	15,811	15,815	15,881	15,895	
Estonie — Estonia	Large : Etat	666	673	673	a) 673	a) 673	a) 674	a) 674	a) 674	Broad : State. Narrow : State. Private. Total.
	Etroite : Etat	119	440	442	a) 505	a) 560	a) 567	a) 576	a) 576	
	Privés	321	—	—	—	—	—	—	—	
Total . . .	1,106	1,113	1,115	a) 1,178	a) 1,233	a) 1,241	a) 1,250	a) 1,250		
Finlande — Finland.	Large : Etat	4,240	4,295	4,523	4,663	4,826	4,936	5,063	5,144	Broad : State. Private. Total. Narrow : Private. Total.
	Privés	96	96	96	67	67	68	68	68	
	Total . . .	4,336	4,391	4,619	4,730	4,893	5,004	5,131	5,212	
	Etroite : Privés	204	204	204	198	198	199	199	187	
Total . . .	4,540	4,595	4,823	4,928	5,091	5,203	5,330	5,399		
France* . . . . .	Normale : Etat	10,646	10,683	10,686	10,698	10,700	10,724	10,723	10,793	Standard : State. 5 Cos. Second. Total. Narrow : State. 5 Cos. Second. Total.
	5 Cies	30,061	30,108	30,152	30,209	30,212	30,286	30,332	30,360	
	Second.	69	69	69	69	69	69	69	(69)	
	Total . . .	40,776	40,860	40,907	40,976	40,981	41,079	41,124	41,222	
	Etroite : Etat	427	415	429	429	429	429	429	429	
5 Cies	466	466	466	464	471	471	471	471		
Second.	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335	(1,335)		
Total . . .	2,228	2,216	2,230	2,228	2,235	2,235	2,235	2,235		
Total . . .	43,004	43,076	43,137	43,204	43,216	43,314	43,359	43,457		
Grèce a) — Greece a)	Normale : Etat	1,253	1,253	1,253	1,253	1,251	1,256	1,252	1,263	Standard : State. Private. Total. Narrow : State. Private. Total.
	Privés	185	185	185	185	185	185	185	...	
	Total . .	1,438	1,438	1,438	1,438	1,436	1,441	1,437	...	
	Etroite : Etat	67	67	67	67	67	67	67	66	
Privés	1,133	1,133	1,175	1,175	1,175	1,174	1,176	...		
Total . .	1,200	1,200	1,242	1,242	1,242	1,241	1,243	...		
Total . . .	2,638	2,638	2,680	2,680	2,678	2,682	2,684	*2,694		
Hongrie b) — Hungary b) . . .	Normale : Etat	.	.	.	7,111	7,108	7,107	7,108	7,104	Standard : State. Private. Total. Narrow : Private. Total.
	Privés	.	.	.	1,084	1,084	1,110	1,073	1,181	
	Total . .	.	.	.	8,195	8,192	8,217	8,181	8,182	
Etroite : Privés	.	.	.	327	314	399	489	493		
Total . . .	8,504	8,508	8,498	8,522	8,506	8,616	8,670	8,675		
Irlande du Nord — Northern Ireland.	Large : Privés	1,019	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	Broad : Private. Narrow : Private. Total.
	Etroite : Privés	214	201	201	201	201	201	201	201	
	Total . .	1,233	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	
Irlande (Etat libre) — Irish Free State	Large : Etat et priv.	3,642	3,641	3,649	3,649	3,649	3,649	3,649	3,644	Broad : State and private. Narrow : State and private. Total.
	Etroite : Etat et priv.	666	653	653	653	653	653	653	649	
	Total . .	4,308	4,294	4,302	4,302	4,302	4,302	4,302	4,293	
Irlande entière — Total Ireland . .	Total . . .	5,541	5,512	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,511	Total.
	Total . . .	5,541	5,512	5,620	5,620	5,620	5,620	5,620	5,511	Total.
Italie* — Italy* . .	Normale : Etat	15,707	15,728	15,760	15,766	15,855	15,968	16,047	16,112	Standard : State. Private. Total. Narrow : State. Private. Total.
	Privés	1,964	2,004	2,064	2,106	2,189	2,174	2,174	* 2,174	
	Total . .	17,671	17,732	17,824	17,872	18,044	18,142	18,221	*18,286	
	Etroite : Etat	718	726	726	726	726	702	702	738	
	Privés	2,510	2,541	2,545	2,739	2,740	2,819	2,948	3,127	
Total . .	3,228	3,267	3,271	3,465	3,466	3,521	3,650	3,865		
Total . . .	20,899	20,999	21,095	21,337	21,510	21,663	21,871	*22,151		

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year, such figures are shown in brackets.

a) Fin mars de l'année suivante.  
b) Fin juin.

a) End of March of the following year.  
b) End of June.

Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.

Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.

(Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.

For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
EUROPE (suite). — EUROPE (continued).										
Lettonie a) — Latvia a) . . .	Normale et large : Etat	1,772	1,796	1,790	1,779	1,860	1,884	1,962	1,962	Standard and broad : State.
	Etroite : Etat	737	633	638	638	671	640	522	* 514	Narrow : State.
	Privés	49	176	176	176	176	176	176	176	Private.
	Total . .	786	809	814	814	847	816	698	* 690	Total.
	Total . . .	2,558	2,605	2,604	2,593	2,707	2,700	2,660	* 2,652	Total
Lithuanie — Lithuania . . .	Normale : Etat	951	1,104	1,099	1,110	1,113	1,135	1,136	1,144	Standard : State
	Etroite : Etat	501	429	429	423	430	430	410	405	Narrow : State.
	Total . .	1,452	1,533	1,528	1,533	1,543	1,665	1,546	1,549	Total.
Luxembourg — Luxemburg . . .	Normale <sup>4</sup> : Etat et privés	397	397	409	409	409	409	409	400	Standard <sup>4</sup> : State and private.
	Locaux : Etat et privés	142	142	142	142	142	142	142	142	Local : State and private.
	Total . .	539	539	551	551	551	551	551	542	Total.
Malte — Malta . .	Etroite : Etat .	12	12	12	12	12	12	12	12	Narrow : State.
Norvège b) — Norway b) . . .	Normale : Etat	2,250	2,250	2,371	2,385	2,409	2,617	2,617	2,617	Standard : State.
	Privés	124	124	124	124	124	124	124	124	Private.
	Total . .	2,374	2,374	2,495	2,509	2,533	2,741	2,741	2,741	Total.
	Etroite : Etat	838	838	850	850	850	850	850	850	Narrow : State.
	Privés	244	244	244	244	244	244	244	214	Private.
	Total . .	1,082	1,082	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	1,094	Total.
	Total . . .	3,456	3,456	3,589	3,603	3,627	3,835	3,835	3,835	Total.
Pays-Bas <sup>1</sup> — Netherlands <sup>2</sup> . .	Normale <sup>4</sup> : Etat Privés	[1,829 1,834	1,826 1,797	1,830 1,793	1,887 1,740	1,887 1,788	1,894 1,771	1,894 1,807	1,894 1,783	Standard <sup>4</sup> : State. Private.
	Total . . . .	3,663	3,623	3,623	3,627	3,675	3,665	3,701	3,677	Total.
Pologne <sup>3</sup> — Poland <sup>3</sup>	Normale : Etat <sup>3</sup>	16,823	16,968	17,052	17,187	17,184	17,257	17,302	17,539	Standard : State. <sup>3</sup>
	Etroite : Etat <sup>3</sup>	2,687	2,431	2,434	2,296	2,368	2,398	2,472	2,351	Narrow : State. <sup>3</sup>
	Total . .	19,510	19,399	19,486	19,483	19,452	19,655	19,774	19,890	Total.
Portugal . . . . .	Large : Etat	1,184	1,184	1,184	1,185	—	—	—	—	Broad : State.
	Privés	1,421	1,421	1,421	1,421	2,692	2,693	2,714	2,728	Private.
	Total . .	2,605	2,605	2,605	2,606	2,692	2,693	2,714	2,728	Total.
	Etroite : Etat	144	144	144	151	—	—	—	—	Narrow : State.
	Privés	476	476	476	476	693	693	693	694	Private.
	Total . .	620	620	620	627	693	693	693	694	Total.
	Total . . . .	3,225	3,225	3,225	3,233	3,386	3,386	3,407	3,422	Total.
Roumanie — Roumania . . . . .	Normale : Etat et privés . .	.	.	10,322	10,330	10,390	10,381	10,413	10,416	Standard : State and private.
	Etroite . . . . .	.	.	679	679	679	679	717	717	Narrow.
	Total . .	10,925	10,925	11,001	11,009	11,069	11,060	11,130	11,133	Total.
Royaume-Uni <sup>5</sup> (non comp. l'Irlande) — United Kingdom <sup>5</sup> (excl. Ireland) .	Normale : Priv.	32,574	32,599	32,687	32,695	32,688	32,662	32,679	32,685	Standard : Priv.
	Etroite : Privés	150	150	161	161	174	183	167	150	Narrow : Private.
	Total . .	32,724	32,749	32,848	32,856	32,862	32,845	32,846	32,835	Total.
Sarre, territ. de — Saar territory . .	Normale : Etat	400	400	401	405	408	408	407	407	Standard : State.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.  
a) Fin mars de l'année suivante.  
b) Fin juin.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year such figures are shown in brackets.  
a) End of March of the following year.  
b) End of June.

**Tableau 116 (suite). Chemins de fer : Longueur des lignes exploitées.**  
**Table 116 (continued). Railways : Length of Lines operated.**  
 (Nombre de kilomètres. — Number of kilometers.)

Pour explications et renvois par continents, voir pages 234-237.  
 For explanations and footnotes by continents, see pp. 234-237.

PAYS — COUNTRY	Spécification	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	Spécification
<b>EUROPE (fin) — EUROPE (concluded).</b>										
Suède <sup>10</sup> — Sweden <sup>10</sup>	Normale : Etat	5,768	5,911	6,085	6,130	6,315	6,537	6,558	6,716	Standard : State.
	Privés	6,008	6,011	6,110	6,136	6,164	6,377	6,363	6,295	
	Total . .	11,776	11,922	12,195	12,266	12,479	12,914	12,921	13,011	Total.
	Etroite : Privés	3,554	3,621	3,620	3,649	3,629	3,631	3,631	3,631	Narrow : Private.
Total . .		15,283	15,496	15,765	15,865	16,059	16,490	16,497	16,686	Total.
	Locaux	263	263	258	258	253	258	258	253	Local.
Suisse <sup>11</sup> — Switzerland <sup>11</sup> . .	Normale : Etat	2,869	2,869	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	Standard : State.
	Privés	806	811	811	816	816	816	816	816	
	Total . .	3,675	3,680	3,679	3,684	3,684	3,684	3,684	3,684	Total.
	Etroite : Etat	74	74	74	74	74	74	74	74	Narrow : State.
	Privés	1,505	1,505	1,506	1,558	1,563	1,561	1,561	1,568	
Total . .	1,579	1,579	1,580	1,632	1,637	1,635	1,635	1,642	Total.	
Total . .		5,254	5,259	5,259	5,316	5,321	5,319	5,319	5,326	Total.
Tchécoslovaquie <sup>12</sup> — Czechoslovakia <sup>12</sup> .	Normale : Etat <sup>3</sup>	12,915	12,928	12,977	12,987	13,026	13,067	13,088	12,878	Standard : State. <sup>3</sup>
	Privés	108	170	142	143	142	142	(142)	(142)	
	Total . .	13,083	13,098	13,119	13,130	13,168	13,209	13,230	13,020	Total.
	Etroite : Etat <sup>3</sup>	345	345	356	356	356	356	356	354	Narrow : State. <sup>3</sup>
	Privés	121	121	110	110	110	110	(110)	(110)	
Total . .	466	466	466	466	466	466	466	464	Total.	
Lignes étrangères <sup>13</sup> . . . .	125	130	130	130	130	130	(130)	(130)	Foreign lines. <sup>13</sup>	
Total . .	13,674	13,694	13,716	13,726	13,764	13,805	13,826	13,614		Total.
Turquie — Turkey.	Normale : Priv.	* 337	* 337	337	337	337	337	337	337	Standard: Private.
U.R.S.S. <sup>13</sup> U.S.S.R. <sup>13</sup>	Large : Etat	68,106	72,546	73,141	73,465	74,656	75,852	76,030	76,626	Broad : State.
	Etroite : Etat	1,534	1,312	1,258	1,129	1,097	1,011	1,005	1,005	
	Total . .	69,640	73,858	74,399	74,594	76,753	76,863	77,035	77,631	Total.
Yougoslavie — Yugoslavia . . . .	Normale : Etat <sup>3</sup>	5,679	6,550	6,700	6,737	6,754	6,788	6,878	6,911	Standard : State. <sup>3</sup>
	Privés	746	17	17	17	17	17	—	—	
	Total . .	6,425	6,567	6,717	6,754	6,771	6,805	6,878	6,911	Total.
	Etroite : Etat <sup>3</sup>	2,084	2,126	2,187	2,195	2,214	2,353	2,353	2,365	Narrow : State. <sup>3</sup>
	Privés	876	855	855	855	855	857	857	857	
Total . .	2,960	2,981	3,042	3,050	3,069	3,210	3,210	3,222	Total.	
Total . .		9,385	9,548	9,759	9,804	9,840	10,015	10,088	10,133	Total.
<b>Océanie — OCEANIA.</b>										
Australie b) <sup>1</sup> — Australia b) <sup>1</sup> . . .	Large et nor- male : Etat	18,845	19,381	19,674	20,120	20,154	20,773	20,918	20,986	Broad and stan- dard : State.
	Privés.	224	156	153	150	150	150	150	150	
	Total . .	19,069	19,537	19,827	20,270	20,304	20,923	21,068	21,136	Total.
	Etroite : Etat	19,587	20,022	20,308	20,723	20,921	20,754	21,454	21,831	Narrow : State.
Privés	1,387	1,395	1,394	1,415	1,407	1,355	1,339	1,253	Private.	
Total . .	20,974	21,417	21,702	22,138	22,328	22,109	22,793	23,084	Total.	
Total . . .		40,043	40,954	41,529	42,408	42,632	43,032	43,861	44,220	Total.
Nouvelle-Zélande a) New Zealand a).	Etroite : Etat <sup>3</sup>	4,912	4,964	5,049	5,092	5,117	5,290	5,290	5,346	Narrow : State. <sup>3</sup>
Hawaï <sup>4</sup> — Hawaii <sup>4</sup>	Privés . . . .	404	404	406	410	412	368	372	373	Private.
Nouvelle-Calédonie — New Caledonia	Etroite : Etat	29	29	29	29	29	* 29	(29)	(29)	Narrow : State.

\* Chiffres provisoires ou estimés. Toutes les fois qu'on a dû insérer des chiffres se rapportant à une année précédente ou ultérieure, ces chiffres ont été mis entre parenthèses.

a) Fin mars de l'année suivante.  
 b) Fin juin.

\* Provisional or estimated figures. Where it has been necessary to insert figures referring to an earlier or later year such figures are shown in brackets.

a) End of March of the following year.  
 b) End of June.

Tableau 116 (fin). Chemins de fer: Longueur des lignes exploitées.  
Table 116 (concluded). Railways: Length of lines operated.

Tableau récapitulatif: A. Longueur des lignes de chemins de fer par continent (en milliers de km),  
Summary Table: A. Length of Railway Lines by Continents, in Km. (000's omitted).

Continent	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	% par rapport au total As percentage of total		Continent
									1923	1930	
AFRIQUE . . . . .	53.1	55.1	56.6	58.9	61.2	63.4	65.0	66.1	4.5	5.3	AFRICA, of which
dont possessions etc. britanniques . . . . .	12.2	12.6	12.7	13.2	13.9	14.7	15.4	15.6			British possessions.
françaises . . . . .	11.9	12.2	12.5	12.8	13.2	14.0	14.1	14.1			French
AMÉRIQUE * . . . . .	584.2	585.6	586.4	586.7	588.3	591.0	592.7	596.5	49.7	48.1	AMERICA *.
Amérique du Nord . . . . .	469.3	469.9	469.1	468.7	469.0	470.0	470.9	471.4			North America.
Amérique du Sud . . . . .	86.1	86.8	88.1	89.1	90.0	91.4	92.2	94.8			South America.
ASIE * sans U.R.S.S. . . . .	117.2	120.5	122.8	124.8	126.8	130.4	132.4	135.8	10.0	11.0	ASIA * excl. U.S.S.R.
U.R.S.S. . . . .	69.6	73.9	74.4	74.6	75.8	76.9	77.0	77.6	5.9	6.3	U.S.S.R.
EUROPE sans U.R.S.S. . . . .	305.2	306.3	308.0	309.2	310.8	312.6	313.4	314.0	26.0	25.5	EUROPE, excl. U.S.S.R.
Océanie . . . . .	45.4	46.4	47.0	47.9	48.2	48.7	49.5	49.9	3.9	4.0	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE . . . . .	1,174.7	1,187.8	1,195.2	1,202.1	1,211.1	1,223.0	1,230.0	1,239.9	100	100	WORLD TOTAL.

Tableau récapitulatif: B. Répartition des lignes suivant l'écartement (en milliers de km)  
Summary Table: B. Distribution of Lines by Width of Gauge (Km. 000's omitted).

	1923			1929			1930			Étroites en % du total Narrow as % of total		
	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	1923	1930	
AFRIQUE . . . . .	5.3	47.8	53.1	6.4	58.6	65.0	6.4	59.7	66.1	90.0	90.3	AFRICA.
AMÉRIQUE * . . . . .	523.6	60.6	584.2	527.2	65.5	592.7	529.5	67.0	596.5	10.4	11.2	AMERICA *.
Amérique Centrale	5.4	3.0	8.4	5.8	3.4	9.2	5.8	3.4	9.2	35.7	37.0	Central America.
Amérique du Sud	35.3	50.8	86.1	36.4	55.8	92.2	37.5	57.3	94.8	59.0	60.4	South America.
ASIE* (sans U.R.S.S.)	51.8	65.4	117.2	58.4	74.0	132.4	60.5	75.3	135.8	55.8	55.4	ASIA* (excl. U.S.S.R.)
U. R. S. S. . . . .	68.1	1.5	69.6	76.0	1.0	77.0	76.6	1.0	77.6	2.2	1.3	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) . . . . .	265.2	40.0	305.2	274.7	38.7	313.4	275.4	38.6	314.0	13.1	12.3	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Océanie . . . . .	19.1	26.3	45.4	21.0	28.5	49.5	21.1	28.8	49.9	57.9	57.7	OCEANIA.
TOTAL DU MONDE	933.1	241.6	1,174.7	963.7	266.3	1,230.0	969.5	270.4	1,239.9	20.6	21.8	WORLD TOTAL.

\* Chiffres estimés.

\* Estimated figures.

<sup>1</sup> U.R.S.S.: voie large. — U.S.S.R.: broad gauge.

SOURCES: Informations directes des divers gouvernements. Rapports des administrations de chemins de fer. Annales statistiques ou documents officiels similaires. Rapports coloniaux. Rapports des Puissances mandataires. Eisenbahnarchiv. Bulletin de l'Union Internationale des chemins de fer.

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 des 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 dû faire 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, par contre, 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

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, had to be 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, on the contrary, 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

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 certains 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 et même des passagers. Il n'est, par conséquent, pas toujours possible, ni même indiqué, 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 censés 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. Ainsi des lignes privées sont parfois exploitées par l'Etat et vice-versa et des actions d'une ligne « privée » peuvent être détenues par le gouvernement.

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. Seule 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, dans l'U.R.S.S., 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 ».

## 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.

<sup>1</sup> Ethiopie : non compris un tronçon de 90 km en Somalie française.)

<sup>2</sup> Union Sud-africaine : non compris le réseau dans le Sud-Ouest africain exploité par les chemins de fer de l'Union.

<sup>3</sup> Kenya : y compris 148 km exploités par les chemins de fer du Tanganyika, mais situés principalement dans le Kenya.

## 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, parfois, ils ne contiennent pas les lignes industrielles privées. Le total continental se trouve influencé par les chiffres du Brésil qui sont relativement trop élevés et par la manière peu uniforme dont on a traité les lignes dites « industrielles ».

<sup>1</sup> Canada : chemins de fer à vapeur, non compris les tramways interurbains électriques. Y compris des lignes situées aux Etats-Unis s'élevant en 1929, à 541 km.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Costa-Rica, Cuba, République Dominicaine, Haiti, Honduras, Nicaragua, Panama, Porto-Rico, Argentine, 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

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 some 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 and even passengers are carried. It is, therefore, not always possible, and even not appropriate, 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. Thus private lines may be operated by the State and vice versa and shares of a "private" railway company may be held by the Government.

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 4 ft 8 1/2 in (1.435 meters) has been described as "standard". Lines with a wider gauge, such as those found in Estonia, Finland, Ireland, Latvia, Portugal, the U.S.S.R., the Argentine, Brazil, Chile, Panama, China, Ceylon, India, Australia and to a small extent Turkey, have been described as "broad gauge". Any gauge below 4 ft 8 1/2 in has been described as "narrow".

## 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.

<sup>1</sup> Ethiopia : excluding a sector of 90 km in French Somaliland.

<sup>2</sup> Union of South Africa : exclusive of lines in South West Africa, operated by the railways of the Union.

<sup>3</sup> Kenya : including a sector of 92 miles operated by the Tanganyika railways, but situated mainly in Kenya.

## 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 sometimes exclude private industrial lines. The continental total is affected by the data for Brazil, which are relatively too high, and by the lack of uniformity in dealing with the so-called "industrial" lines.

<sup>1</sup> Canada : steam railways, excluding inter-urban electric tramways. Including lines in the United States, totalling 336 miles in 1929 (541 km).

<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, Paraguay, Venezuela : not including 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

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.

<sup>4</sup> Mexique : la distinction 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. L'exploitation d'une partie du réseau a été interrompue à diverses reprises.

<sup>5</sup> Bolivie : y compris les embranchements industriels. La distinction entre lignes d'Etat et lignes privées n'est pas nette et constante. Celle figurant au tableau correspond à l'état de 1928.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Chili : y compris les lignes industrielles. A partir de 1927, non compris 233 km situés dans le territoire cédé à la Bolivie.

<sup>8</sup> Colombie : Etat : lignes gouvernementales et départementales. Privées : y compris probablement des lignes industrielles.

<sup>9</sup> Pérou : longueur réelle, supérieure à la longueur exploitée. Les données comprennent une partie des lignes industrielles et les tramways.

#### ASIE (non compris l'U. R. S. S.).

*Note.* — 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 donné à la page 234 se trouve influencé par le caractère incertain des chiffres pour la Chine.

<sup>1</sup> 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, les chiffres publiés comportent des doubles emplois et comprennent des voies de service, des lignes industrielles, etc. Une partie des lignes qui figurent dans les relevés, n'est pas exploitée ou a été détruite. Les réseaux donnés en concession représentent principalement des réseaux en Mandchourie. (Réseau de l'Est chinois : 1.727 km et celui de la Mandchourie du Sud : 1.111 km).

<sup>2</sup> Inde : y compris les lignes d'Etat exploitées par des compagnies.

<sup>3</sup> Japon : non compris les tramways et les lignes locales, dont les réseaux, en 1926, s'élevaient ensemble à 2.500 km.

<sup>4</sup> Malaisie : Etats malais et Etablissements des Détroits.

<sup>5</sup> Indochine : non compris les tronçons des lignes indochinoises situés en Chine (464 km).

<sup>6</sup> Formose : y compris les lignes privées industrielles, appartenant principalement aux sucreries et dont la longueur s'élevait à env. 1500 km.

<sup>7</sup> 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 (y compris l'U.R.S.S.)

<sup>1</sup> Allemagne, privés : Y compris la « Reichsbahn », dont les lignes se sont élevées en 1930 à 52.923 km à voie normale et 931 km à voie étroite. Non compris les réseaux d'intérêt local (« Kleinbahnen »), dont la longueur s'élevait, en 1913, à plus de 10.000 km.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Autriche, Pologne, Tchécoslovaquie, Yougoslavie : Etat : y compris les lignes privées exploitées par l'Etat.

<sup>4</sup> Belgique, Luxembourg, Pays-Bas : y compris une faible proportion de lignes à voie étroite.

450 km, in Haïti 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 : the distinction between State and private lines is not always clear as almost all private lines were administered by the State from 1914-1926. On various occasions operations on certain lines were interrupted.

<sup>5</sup> Bolivia : including industrial sidings. The distinction between State and private lines is not always clear and consistent. That adopted for this table represents the situation in 1928.

<sup>6</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>7</sup> Chile : including industrial lines. Since 1927 excluding 233 km of lines situated in territories ceded to Bolivia.

<sup>8</sup> Colombia : State : Government and departmental lines. Private : probably including some industrial lines.

<sup>9</sup> Peru : actual length, greater than the length operated. Including tramways and some of the industrial lines.

#### ASIA (not including U.S.S.R.).

*Note.* — It is impossible to distinguish accurately between U.S.S.R. lines in Europe and Asia. The continental total given on page 234 is affected by the uncertain character of the data for China.

<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; on the other hand, the published figures probably contain some double-counting and include sidings, industrial lines, etc. A part of the lines included in the statistics is not operated or has been destroyed. The lines "under concession" refer mainly to Manchuria (Chinese Eastern Railway : 1,727 km.; South-Manchuria Railways : 1,111 km.).

<sup>2</sup> India : including State lines operated by companies.

<sup>3</sup> Japan : excluding tramways and local lines, which together totalled 2,500 kilometers in 1926.

<sup>4</sup> Malaya : Malayan States and Straits Settlements.

<sup>5</sup> Indo-China : excluding the sectors of the Indo-Chinese lines situated in China (464 kilometers).

<sup>6</sup> Formosa : including private industrial lines, belonging mainly to sugar factories, the length of which amounts to some 1,500 km.

<sup>7</sup> Dutch East Indies : including inter-urban tramways, many of which, being of standard gauge and of great length, may be treated as railways.

#### EUROPE (incl. U.S.S.R.)

<sup>1</sup> Germany, private : Including the « Reichsbahn », the length of lines of which amounted in 1930 to 52,923 km of standard gauge and 931 km of narrow gauge. 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> Austria, Poland, Czechoslovakia, Yugoslavia : State : including private lines operated by the State.

<sup>4</sup> Belgium, Luxemburg, Netherlands : the figures include a small proportion of narrow-gauge track.



<sup>1</sup> France : « Etat » comprend le réseau d'Etat proprement dit et le réseau d'Alsace-Lorraine (déduction faite du tronçon situé au Luxembourg). Les données pour les lignes privées se réfèrent aux cinq grandes compagnies et aux réseaux secondaires. Les réseaux d'intérêt local, dont la longueur dépasse 20.000 km ont été omis, de même la « ceinture » de Paris (179 km).

<sup>2</sup> Italie : les chiffres comprennent les lignes de service et les embranchements et sont, par conséquent, relativement trop élevés.

<sup>3</sup> Pays-Bas : y compris des tramways interurbains et autres lignes locales.

<sup>4</sup> Pologne : y compris Dantzig. Longueur réelle, légèrement supérieure à la longueur exploitée. Les lignes privées pour lesquelles il n'existe pas de données officielles ne sont pas importantes.

<sup>5</sup> Royaume-Uni : y compris les lignes locales, mais non compris les tramways.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Suisse : les totaux comportent certains doubles emplois provenant de l'exploitation en commun. Non compris les lignes à crémaillère qui s'élevaient, pendant toute la période, à 109 km.

<sup>8</sup> Tchécoslovaquie : 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.

<sup>9</sup> U.R.S.S. : Longueur moyenne. Les chiffres antérieurs à 1924 varient beaucoup selon les différentes sources. L'augmentation pendant ces années s'explique par le fait que le réseau existant a été remis graduellement en état pour être mis en exploitation. Les chiffres des voies non exploitées comprennent des lignes en voie de reconstruction et par conséquent pas exploitées (XII.1930 : 813 km).

## Océanie

<sup>1</sup> Australie : l'écartement des voies n'est pas uniforme. Les voies « larges et normales » mesurent 1,6 m et 1,43+ 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).

Etat : Total des lignes fédérales et des lignes appartenant aux Etats.

<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.

<sup>1</sup> France : « State » includes the actual State line (« Réseau d'Etat ») and the railways of Alsace and Lorraine, the sector lying in Luxemburg being deducted. The data for private lines refer to the five big companies and to minor lines (« secondaires »). The Paris « Ceinture » (179 km) and the light local railways, with an aggregate length of more than 20,000 kilometers, have been omitted.

<sup>2</sup> Italy : the figures include sidings and branch lines and are therefore relatively too high.

<sup>3</sup> Netherlands : including inter-urban tramlines and other local lines.

<sup>4</sup> Poland : including Danzig. Real length, somewhat greater than length operated. The private lines for which there are no official data are unimportant.

<sup>5</sup> United Kingdom : including local lines, but not including tramways.

<sup>6</sup> Sweden : the totals take no account of duplication. The local lines are mainly industrial, but some are open to the public.

<sup>7</sup> Switzerland : the totals contain certain duplications, due to joint operation. Not including rack-and-pinion railways, which, during the whole period, totalled 109 km.

<sup>8</sup> Czechoslovakia : State : including private lines operated by the State. 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>9</sup> U.S.S.R. : Average length. The figures prior to 1924 vary greatly according to the different sources. The increase in those years is explained by the fact that existing lines have been gradually restored and put into operation. The figures include lines in course of restoration and consequently not operated (XII.1930 : 813 km).

## OCEANIA

<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 8 ½ 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).

State : total of the Federal lines and lines belonging to the individual States.

<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 117. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES VOYAGEURS.**

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés 1924 à 1930 (en millions) Number of passengers carried 1924 to 1930 (600,000's omitted)							Voyageurs- Passenger-	
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1924	1925
<b>AFRIQUE.</b>										
Egypte a) <sup>1</sup> . . .	Etat. . . . .	29.8	31.7	30.0	27.9	27.2	26.9	...	1,320	1,480
	Privés . . . . .	8.5	9.6	10.3	11.0	14.2	16.7	...	79	79
	Total . . . . .	38.3	41.3	40.3	38.9	41.4	43.6	...	1,399	1,559
Union Sud-Africaine a) <sup>2</sup> . . .	Etat. . . . .	70.8	76.3	80.1	81.7	82.0	80.5	76.3	.	.
<b>Colonies brit. :</b>										
Côte de l'Or a) . . . . .	Etat. . . . .	1.3	1.5	1.4	1.7	1.9	1.8	1.3	.	.
Kenya, Ouganda . . . . .	Etat et privés. . . . .	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	.	.
Nigeria a) . . . . .	Etat. . . . .	1.9	2.4	2.6	2.8	3.2	3.9	3.7	109	155
<b>Colonies franç. :</b>										
Algérie . . . . .	Etat et privés. . . . .	6.8	7.3	8.9	8.8	9.7	10.1	9.2	558	563
Madagascar. . . . .	Etat et privés. . . . .	0.72	0.87	1.20	0.98	1.11	1.19	1.11	40	50
Maroc (fr.) . . . . .	Etat et privés. . . . .	.	1.6	2.5	2.0	2.5	3.0	2.8	.	178
Tunisie. . . . .	Privés . . . . .	4.2	4.5	4.7	3.6	3.7	4.2	4.3	.	.
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada. . . . .	Etat et privés. . . . .	43	41	43	42	41	39	35	4,622	4,685
Etats-Unis . . . . .	Privés . . . . .	950	902	875	840	798	786	708	58,529	58,205
Cuba. . . . .	Privés . . . . .	26.3	27.7	25.6	31.8	24.2	23.3	...	653	684
Argentine . . . . .	Etat et privés. . . . .	134	141	143	150	159	16.7	170	.	.
Chili . . . . .	Etat et privés. . . . .	17.5	16.7	16.2	16.7	17.9	17.4	17.5	.	.
Colombie . . . . .	Etat et privés. . . . .	8.2	9.0	10.3	10.9	11.9	11.5	...	.	.
Paraguay. . . . .	Privés <sup>3</sup> . . . . .	0.456	0.479	0.514	0.472	0.542	0.477	0.617	.	.
Pérou. . . . .	Etat et privés <sup>4</sup> . . . . .	6.3	6.5	6.5	6.3	6.1	6.0	...	.	.
Uruguay b) . . . . .	Privés . . . . .	.	.	4.3	4.5	4.3	4.0	4.4	.	.
<b>ASIE.</b>										
Inde (brit.) a) . . . . .	Etat et privés. . . . .	577	599	604	623	620	634	576	32,042	32,721
Japon a) . . . . .	Etat et privés. . . . .	844	911	1,006	1,098	1,214	1,278	*1,250	20,078	20,874
Siam a) . . . . .	Etat. . . . .	5.6	6.0	6.1	6.7	6.5	6.3	...	260	283
Ceylan. . . . .	Etat . . . . .	11.3	10.2	12.6	16.9	19.1	19.4	18.0	3,328	3,725
Malaisie brit. . . . .	Etat . . . . .	10.8	12.6	14.6	14.2	13.5	14.1	11.8	.	.
Irak a) . . . . .	Etat . . . . .	0.60	0.57	0.51	0.52	0.72	0.84	0.77	76	72
Philippines . . . . .	Privés <sup>5</sup> . . . . .	6.4	7.7	8.4	8.3	8.5	10.8	...	213	238
Indochine <sup>6</sup> . . . . .	Etat et privés. . . . .	7.8	7.4	8.7	10.6	11.3	11.4	10.8	330	337
Corée a) . . . . .	Etat. . . . .	17.5	18.2	18.5	20.1	22.3	22.2	...	.	955
Formose a) . . . . .	Etat. . . . .	15.8	17.9	19.0	20.3	20.7	20.4	18.3	.	.
Mandchourie du Sud a) <sup>7</sup> . . . . .	Privés . . . . .	8.7	9.1	8.3	8.3	9.7	10.4	8.1	814	892
Indes néerl. ....	Etat. . . . .	56.8	58.5	58.9	59.8	58.9	61.5	58.3	.	1,595
	Privés <sup>8</sup> . . . . .	38.5	40.9	42.2	44.9	47.2	46.4	40.5	.	.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . . .	Etat. . . . .	.	2,106	1,819	1,909	2,009	1,980	1,829	.	48,951
Autriche . . . . .	Etat et privés (norm.) . . . . .	131	127	119	116	119	113	104	3,818	4,124
Belgique . . . . .	Etat (normale) . . . . .	228	223	225	219	235	244	241	6,194	6,049
Bulgarie a) . . . . .	Etat. . . . .	9.6	9.0	9.2	8.8	9.8	10.2	8.7	594	563
Danemark a) . . . . .	Etat et privés. . . . .	45.0	45.5	42.8	40.8	42.1	43.7	44.4	1,364	1,384
Espagne . . . . .	Etat et privés. . . . .	118	118	118	115	113	115	117	.	.
Estonie . . . . .	Etat et privés. . . . .	5.8	6.1	a) 7.2	a) 7.7	a) 8.4	a) 9.5	a) 8.5	267	272
Finlande . . . . .	Etat et privés. . . . .	29.9	23.1	23.3	23.7	24.8	24.5	22.7	1,079	923

a) Exercice finissant fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année.

**Table 117. RAILWAYS : PASSENGER TRAFFIC.**

Kilomètres 1924 à 1931 (en millions) Kilometers 1924 to 1931 (100,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All lines	Y compris				
1926	1927	1928	1929	1930	1931						Gratuits (Service)	Abonnements	Militaires
											Including		
									Free (Service)	Season-tickets	Military		
						<b>AFRICA.</b>							
1,446	1,458	1,462	1,468	...	...	State.	Egypt a). <sup>1</sup>						
71	68	76	140	...	...	Private.							
1,517	1,526	1,538	1,608	...	...	Total.	South Africa, Union a). <sup>2</sup>	X	—	—	—		
.	.	.	.	.	.	State.		—	—	X	X		
						<i>British Colonies :</i>							
.	.	.	.	.	.	State.	Gold Coast a).	X					
.	.	.	.	.	.	State and private.	Kenya & Uganda.	X		—			
168	191	201	254	196	...	State.	Nigeria. a)	X					
						<i>French Colonies :</i>							
643	593	625	666	623	...	State and private.	Algeria.	X		X	X		
67	53	57	61	58	...	State and private.	Madagascar.	X	X				
249	158	172	226	222	...	State and private.	Morocco (Fr.)	X			X		
.	.	.	.	.	.	Private.	Tunis.	X			X		
						<b>AMERICA.</b>							
4,826	4,911	5,055	4,663	3,899	* 2,810	State and private.	Canada.	X		X	X		
57,410	54,392	51,045	50,155	43,252	*36,200	Private.	United States.	X	—	X			
613	...	...	...	...	...	Private.	Cuba.	X		X			
.	.	.	.	.	.	State and private.	Argentine.	X					
865	896	950	924	925	* 708	State and private.	Chile.	X					
.	.	.	.	.	.	State and private.	Colombia.	X					
.	.	.	.	.	.	Private. <sup>3</sup>	Paraguay.	—					
.	.	.	.	.	.	State and private. <sup>4</sup>	Peru.	X					
.	.	161	159	...	...	State and private.	Uruguay b).	X					
						<b>ASIA.</b>							
32,776	34,931	35,562	37,100	32,972	...	State and private.	India a).	X	—	X	X		
21,609	22,683	24,562	24,876	* 23,000	...	State and private.	Japan a).	X	—	—			
300	336	320	310	...	...	State.	Siam a).	X					
3,892	4,447	4,875	4,916	5,121	...	State.	Ceylon.	X		—			
67	59	89	97	89	...	State.	Brit. Malaya.	X		—			
252	250	257	369	...	...	State.	Iraq a).	X					
369	437	486	482	454	...	Private. <sup>5</sup>	Philippines.	—	—				
1,015	1,073	...	1,357	...	...	State and private.	Indo-China. <sup>6</sup>	X					
.	.	.	.	.	.	State.	Korea a).	—					
.	.	.	.	.	.	State.	Formosa a).	—					
970	1,063	1,108	1,088	719	...	Private.	South Manchuria a). <sup>7</sup>	—					
1,600	1,660	1,614	1,698	1,661	...	State.	Dutch East Indies.						
.	.	.	.	.	.	Private. <sup>8</sup>							
						<b>EUROPE.</b>							
42,922	45,548	47,649	47,088	43,298	36,931	State.	Germany.	—	—	X	X		
3,832	3,722	3,936	3,772	3,507	...	State and private (Standard).	Austria.	—	—	X			
6,259	5,781	6,270	6,365	6,447	...	State (Standard).	Belgium.	—	—	X	X		
606	563	641	678	578	...	State.	Bulgaria a).	X	—	X	X		
1,294	1,238	1,263	1,318	1,366	...	State and private.	Denmark a).	X	.	X	.		
.	.	.	.	.	.	State and private.	Spain.	X	—				
a) 258	a) 259	a) 280	a) 293	a) 253	* 237	State and private.	Estonia.	X	X	X	X		
953	995	1,098	1,106	1,045	...	State and private.	Finland.	X	—		X		

a) Financial year ending March 31st of the following year. b) Financial year ending June 31st of the year.

**Tableau 117 (fin). Chemins de fer : Trafic des voyageurs.**

PAYS	Spécification	Voyageurs transportés 1924 à 1930 (en millions) Number of passengers carried 1924 to 1930 (000'000's omitted)							Voyageurs- Passenger-	
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1924	1925
<b>EUROPE (suite).</b>										
France <sup>a</sup> . . . . .	Etat et privés.	778	810	784	730	751	772	795	28,370	29,736
Grèce . . . . .	Etat (norm.) <sup>a)</sup>	3.7	3.8	3.5	3.8	3.8	3.5	3.2	327	305
	Privés . . . . .	6.7	6.4	6.3	5.5	5.0	5.4	5.2	134	187
Hongrie <sup>b)</sup> . . . . .	Etat et privés.	111	93	105	111	121	125	121	3,423	2,837
Italie . . . . .	Etat . . . . .	100	109	116	116	112	117	105	b) 7,600	b) 8,300
Lettonie <sup>a)</sup> <sup>10</sup> . . . . .	Etat et privés.	11.7	11.3	11.7	11.8	12.1	13.0	14.5	581	556
Lithuanie. . . . .	Etat. . . . .	5.3	5.4	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2	218	245
Norvège <sup>b)</sup> . . . . .	Etat et privés.	26.7	23.7	22.8	20.1	19.2	18.1	17.9	669	623
Pays-Bas . . . . .	Etat et privés.	48	47	48	52	58	59	59	.	.
Pologne <sup>11</sup> . . . . .	Etat. . . . .	178	164	148	160	176	168	154	6,924	6,400
Portugal . . . . .	Etat et privés.	25.0	27.2	27.8	30.0	29.1	33.3	32.9	.	.
Roumanie . . . . .	Etat et privés.	56.4	50.7	46.0	40.4	40.7	38.8	35.1	3,804	3,412
Royaume-Uni <sup>12</sup> . . . . .	Privés . . . . .	1,478	1,455	1,260	1,336	1,330	1,348	1,318	3,319	3,170
Suède . . . . .	Etat et privés.	66	66	66	66	67	69	70	2,010	2,038
Suisse . . . . .	Etat et privés.	141	148	148	159	168	177	178	2,646	2,827
Tchécoslovaquie. . . . .	Etat et privés.	321	325	325	315	338	* 342	* 333	8,953	9,305
U.R.S.S. <sup>13</sup> . . . . .	Etat. . . . .	154	212	263	254	281	343	509	15,434	19,040
Yougoslavie . . . . .	Etat et privés	40.0	40.0	42.0	46.2	49.0	48.2	46.2	1,580	1,629
<b>Océanie.</b>										
Australie <sup>b)</sup> . . . . .	Etat <sup>14</sup> . . . . .	372	370	372	379	375	372	364	5,649	5,538
Nouvelle-Zélande <sup>15</sup> a) . . . . .	Etat A. . . . .	12.4	11.8	10.3	9.3	9.1	8.5	7.3	.	.
	B. . . . .	26.1	27.7	26.0	25.4	25.6	25.4	22.8	.	.

SOURCES : Les mêmes que pour le tableau 116.

*Note.* — Les chiffres du tableau se réfèrent, dans la mesure où les données sont disponibles, aux lignes figurant au tableau 116. 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, les militaires, etc. Le trafic de serv ce peut toutefois être en partie payant. Les réseaux privés ont naturellement moins de trafic gratuit que les lignes de l'Etat.

Dans la plupart des cas où les abonnements sont compris dans les relevés, les voyageurs ayant des abonnements sont comptés dans les statistiques pour un nombre spécifié de voyages.

Si les données relatives aux voyageurs-kilomètres peuvent se prêter, au moins dans une certaine mesure, à des comparaisons, tel n'est absolument pas le cas en ce qui concerne le nombre de voyageurs. Ici les données sont fortement influencées par le trafic suburbain qui est inclus dans certains cas et exclu dans d'autres. De même les relevés n'évitent pas toujours les doubles emplois résultant du fait qu'un voyageur utilise plus d'un réseau.

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. Ceci 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 provisoires.

a) Exercice finissant fin mars de l'année suivante. b) Exercice finissant fin juin de l'année.

<sup>1</sup> Egypte : les données pour les voyageurs-kilomètres des lignes privées et celles des lignes d'Etat avant 1925, ne sont pas complètes.

<sup>2</sup> Afrique du Sud : y compris le territoire sous mandat du Sud-Ouest africain.

<sup>3</sup> Paraguay : le réseau du « Ferrocarril Central ».

<sup>4</sup> Pérou : non compris les tramways.

<sup>5</sup> Philippines : lignes de Luzon.

<sup>6</sup> Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

<sup>7</sup> Mandchourie : réseaux exploités par l'Etat japonais.

<sup>8</sup> Indes néerlandaises : y compris les tramways interurbains.

<sup>9</sup> France : non compris les réseaux secondaires et les ceintures de Paris.

<sup>10</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>11</sup> Pologne : y compris Dantzig, mais non compris le trafic en transit entre l'Allemagne et la Prusse orientale.

<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; ils se réfèrent seulement au réseau à voie normale, mais comprennent également les lignes souterraines et le « Metropolitan District Railway » de Londres. 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 et les passagers sur les lignes d'autobus exploitées par les chemins de fer de l'Etat. Le nombre de ces passagers a augmenté de 201.000 en 1926-27 à 3.305.000 en 1929-30. B. Y compris les abonnements.

Table 117 (concluded). Railways : Passenger Traffic.

kilomètres 1924 à 1931 (en millions) kilometers 1924 to 1931 (1000,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All lines	Y compris		
1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuits (Services)	Abonnements	Militaires
									Including		
								Free (Services)	Season tickets	Military	
						EUROPE (continued).					
28,194	25,974	26,950	28,085	29,124	...	State and private.	France. <sup>9</sup>	X	—	X	X
259	275	269	257	234	...	State (Stand.) a).	Greece.	—	—	—	—
197	177	158	165	...	...	Private.		—	—	—	—
2,838	2,945	3,165	3,171	3,110	2,744	State and private.	Hungary b).	X	—	—	X
8,240	b) 8,303	7,952	7,927	7,449	...	State.	Italy.	—	—	X	X
568	577	598	640	661	* 640	State and private.	Latvia a). <sup>10</sup>	X	—	X	X
187	175	185	185	189	201	State.	Lithuania.	X	—	X	—
586	530	524	502	520	* 514	State and private.	Norway b).	X	—	X	X
6,002	6,343	7,111	7,099	6,739	...	State and private.	Netherlands.	X	—	—	X
3,455	3,151	3,170	3,047	2,603	2,269	State and private.	Poland. <sup>11</sup>	—	—	X	X
3,019	3,108	3,175	2,953	...	...	State (Standard).	Portugal.	X	—	—	—
2,094	2,166	2,221	2,294	2,435	...	State and private.	Roumania.	X	X	X	X
2,812	3,025	3,234	3,443	3,536	*3,430	State and private.	United Kingdom. <sup>12</sup>	X	—	X	X
9,264	8,483	9,070	*9,170	*8,800	...	Private.	Sweden.	X	—	X	X
23,366	22,210	23,628	29,709	47,497	...	State and private.	Switzerland.	X	—	X	X
1,973	2,110	2,242	2,130	2,264	...	State.	Czechoslovakia.	X	—	X	X
						State and private.	U.S.S.R. <sup>13</sup>	X	—	—	—
							Yugoslavia.	—	—	—	X
						OCEANIA.					
5,647	5,789	5,704	5,689	5,404	...	State. <sup>14</sup>	Australia b).	—	—	—	—
.	.	.	.	.	.	State A.	New Zealand a). <sup>15</sup>	X	—	—	X
.	.	.	.	.	.	B.		X	—	X	X

Sources : The same as for Table 116.

Note. — The figures in the table refer, as far as data are available, to the lines given in Table 116.

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, soldiers, etc. Service traffic, however, may be partly paid for. There is naturally less free traffic on private lines than on State lines.

In most cases where account is taken of season tickets such tickets are reckoned in the statistics for a specific number of journeys,

While the data concerning passenger-kilometers are at least to some extent comparable, this is not at all the case as regards the number of passengers carried. Such data are greatly influenced by suburban traffic which in some cases is included and in others excluded. Similarly double-counting resulting from the transport of a passenger over more than one railway system is not always avoided.

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 provisional figures.

a) Financial year ending March 31st of the following year. b) Financial year ending June 30th of the year.

<sup>1</sup> Egypt : the data for passenger-kilometers of the private lines and those of the State lines before 1925 are incomplete.

<sup>2</sup> South Africa : including the mandated territory of South West Africa.

<sup>3</sup> Paraguay : the " Ferrocarril Central " system.

<sup>4</sup> Peru : excluding tramways.

<sup>5</sup> Philippines : Luzon lines only.

<sup>6</sup> Indo-China : including the sector operated in China.

<sup>7</sup> Manchuria : lines operated by Japanese Government.

<sup>8</sup> Dutch East Indies : including inter-urban tramways.

<sup>9</sup> France : not including local lines (" secondaires ").

<sup>10</sup> Latvia : including traffic in Latvian trains on foreign territory, but excluding traffic in foreign trains across Latvian territory.

<sup>11</sup> Poland : including Danzig, but not including transit traffic between Germany and East Prussia.

<sup>12</sup> 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; they include London Tubes and the Metropolitan District Railway. In view of the coal stoppage, no returns were made in September 1926.

<sup>13</sup> U.S.S.R. : including lines in Asia.

<sup>14</sup> Australia : the data refer only to four States.

<sup>15</sup> New Zealand : A. Excluding season tickets and passengers on the motor-bus lines operated by the Government railways. The number of those passengers increased from 201,000 in 1926-27 to 3,305,000 in 1929-30. B. Including season tickets.

**Tableau 118. CHEMINS DE FER : TRAFIC DES MARCHANDISES.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 246.)

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (1000,000's omitted)								Tonnes — Ton —	
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924	1925
<b>AFRIQUE.</b>											
Egypte a) . . .	Etat : Commerc.	4.9	5.5	5.1	5.3	5.5	5.5	...	...	1,084	1,152
	Service . . .	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	...	...	180	290
	Privés . . . . .	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	...	...	.	.
	Total . . . . .	5.6	6.3	5.8	6.0	6.4	6.6	...	...	.	.
Union S.-Africaine (y compr. le Sud- Ouest afr.) a)	Etat : Commerc.	17.0	19.1	18.7	19.2	20.0	20.4	19.8	* 18.0	.	.
	Service . . .	3.7	3.8	3.9	3.8	4.0	4.1	3.8	...	.	.
	Total . . . . .	20.7	22.9	22.6	23.0	24.0	24.5	23.6	...	.	.
<i>Colonies britanniques :</i>											
Côte de l'Or a).	Etat . . . . .	0.71	0.81	0.82	0.76	0.82	0.95	0.77	...	.	74
Kenya, Ouganda	Etat et privés :									.	.
	Commercial	0.49	0.54	0.58	0.83	0.88	0.97	0.91	...	.	.
	Service . . .	0.35	0.49	0.55	0.49	0.63	0.82	0.82	...	.	.
	Total . . . . .	0.84	1.03	1.13	1.32	1.51	1.79	1.73	...	.	.
Nigeria a) . . .	Etat . . . . .	0.57	0.69	0.72	0.71	0.75	0.83	0.68	...	255	320
<i>Colonies françaises :</i>											
Algérie . . . . .	Etat et privés .	5.2	5.4	5.5	5.7	6.2	6.4	6.1	...	750	792
Madagascar . . .	Etat et privés .	0.81	0.23	0.23	0.21	0.27	0.28	0.28	...	65	54
Maroc (fr.) . . . .	Etat et privés .	1.9	2.4	2.4	2.9	3.0	3.5	3.4	...	.	160
Tunisie . . . . .	Privés . . . . .	5.1	5.2	5.3	6.2	5.7	6.5	5.9	...	.	.
<b>AMÉRIQUE.</b>											
Canada . . . . .	Etat et privés :										
	Commercial	83.1	85.8	95.5	96.2	107.6	104.5	87.3	* 66.8	44,550	46,668
	Service . . .	19.4	15.1	16.3	17.2	17.8	18.3	32.8	...	5,247	5,284
	Total . . . . .	102.5	100.9	111.8	113.4	125.4	122.8	120.1	...	49,797	51,952
Etats-Unis . . . .	Privés :										
	Commercial	1,168	1,226	1,306	1,245	1,244	1,288	1,107	...	572,228	609,417
Cuba . . . . .	Privés . . . . .	26.1	33.1	30.1	28.0	27.0	32.0	...	...	1,145	1,710
Panama (Zone du Canal) b) . . . . .	Privés . . . . .	.	.	0.261	0.270	0.310	0.348	0.401	0.294	.	.
Argentine . . . . .	Etat et privés .	46.9	43.5	46.6	53.8	51.4	51.3	42.5	...	.	.
Chili . . . . .	Etat et privés .	18.2	19.8	17.7	29.5	34.2	38.5	26.8	...	.	.
Colombie . . . . .	Etat et privés .	1.8	2.1	2.7	3.0	3.5	3.1	* 2.2	* 1.9	.	.
Pérou . . . . .	Etat et privés .	2.6	1.9	2.7	2.6	2.8	3.1	...	...	.	.
Uruguay b) . . . .	Privés . . . . .	1.6	.	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	...	.	.
<b>ASIE.</b>											
Inde (brit.) a) . .	Etat et privés .	79.0	81.1	87.2	91.2	92.3	88.8	112.4	...	34,778	32,540
Japon a) . . . . .	Etat . . . . .	71.2	73.1	74.8	78.6	79.8	77.2	64.1	* 59.5	11,524	11,817
	Privés . . . . .	18.1	18.8	21.0	23.9	25.1	26.5	...	...	359	383
	Total . . . . .	89.3	91.9	95.8	102.5	104.9	103.7	...	...	11,883	12,200
Siam a) . . . . .	Etat . . . . .	0.98	1.16	1.11	1.38	1.40	1.42	...	...	.	.
Ceylan c) . . . . .	Etat . . . . .	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	...	.	.
Irak a) . . . . .	Etat . . . . .	0.35	0.37	0.36	0.48	0.46	0.50	0.51	...	103	135
Malaisie brit. . . .	Etat . . . . .	1.9	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.2	...	.	.
Philippines . . . .	Privés <sup>1</sup> . . . .	1.11	1.44	1.46	1.57	1.84	2.00	...	...	105	134
Indochine <sup>2</sup> . . . .	Etat et privés :										
	Commercial	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	...	119	135
	Service . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	...	32	37
	Total . . . . .	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	...	151	172

a), b), c) : Exercice finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI, c) 30.IX.

**Table 118. RAILWAYS: GOODS CARRIED.**  
(For explanations and footnotes, see p. 247.)

kilomètres, (en millions) kilometers (100,000's omitted)						Specification	COUNTRY	Tons les réseaux All Lines	Y compris			
1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
						Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock			
						<b>AFRICA.</b>						
1,114	1,218	...	...	...	...	State: Commercial, Service. Private.	Egypt a).					
350	466	...	...	...	...	Total.		X	—	—	—	
.	6,950	7,258	7,158	6,848	* 5,777	State: Commercial, Service.	Un. of S. Africa. (Incl. S.W. Africa) a)		—	—	—	
.	2,327	2,388	2,443	2,213	...	Total		—	X	X	X	
.	9,277	9,646	9,601	9,062	...							
80	76	83	...	...	...	State.	British Colonies. Gold Coast a)	X			—	
.	.	436.4	491.9	495.0	...	State and private: Commercial, Se. vice.	Kenya & Uganda					
.	.	110.7	138.8	108.4	...	Total.		X	X		—	
314	247	339	388	334	...	State.	Nigeria. a)	X	—		X	
822	833	880	935	909	...	State and private.	French Colonies, Algeria.	X	—	—	X	
52	42	53	51	44	...	State and private.	Madagascar.	X		X	—	
263	315	472	415	394	...	State and private.	Morocco (Fr.)	X	X		X	
.	.	.	.	.	...	Private.	Tunis.	X		—	X	
						<b>AMERICA.</b>						
49,862	50,956	60,751	51,137	43,222	* 37,500	State and private: Commercial, Service.	Canada.					
6,054	6,399	6,938	6,957	5,335	* 4,200	Total.		X	X	—	X	
55,916	57,355	67,689	58,094	48,557	* 41,700	Private: Commercial.	United States.	X	—	—	X	
653,254	630,727	636,673	657,263	563,200	* 456,000	Private.	Cuba.	X				
1,237	...	...	...	...	...	Private.	Panama (Canal zone) b).	X				
.	.	.	.	.	.	State and private.	Argentine.	X			X	
.	1,700	1,842	2,014	1,702	* 1,240	State and private.	Chile.	X	X	—	X	
.	.	.	.	.	.	State and private.	Colombia.	X	X		X	
.	.	.	.	.	.	State and private.	Peru.	X			X	
.	.	357	355	...	...	Private.	Uruguay b).	—			X	
						<b>ASIA.</b>						
33,316	35,813	35,792	35,197	33,367	...	State and private.	India a).	X	X	—	X	
11,880	12,455	12,771	12,579	10,793	...	State.	Japan a).					
445	485	532	535	...	...	Private.						
12,325	12,940	13,303	13,114	...	...	Total.		X	—		X	
.	.	.	.	.	.	State.	Siam a).	X		X	—	
.	.	.	.	.	.	State.	Ceylon. c)	X	—			
124	166	147	165	191	...	State.	Iraq a).	X			X	
.	.	.	.	.	.	State.	British Malaya.	X	—		—	
138	151	172	182	...	...	Private. <sup>1</sup>	Philippines.	X	—			
117	128	136	140	133	...	State and private Commercial, Service.	Indo-China <sup>2</sup> .	X			X	
23	37	39	41	39	...	Total.		X	X	X	X	
140	165	175	181	172	...							

a), b), c) : Financial year terminating on a) 31.III of the following year, b) 30.VI., c) 30.IX.

**Tableau 118 (suite). Chemins de fer : Trafic des marchandises.**  
(Pour explications et renvois, voir p. 246.)

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)								Tonnes- Ton-
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	
<b>ASIE (suite).</b>										
Corée a) . . . .	Etat . . . . .	3.9	4.4	5.1	5.7	6.0	6.2	...	...	897
Formose a) . . . .	Etat . . . . .	3.9	4.3	4.4	4.8	5.0	5.2	5.0	...	.
Mandchourie du Sud a) . . . . .	Privés . . . . .	13.2	13.6	15.0	16.7	17.5	18.6	15.2	...	4,601
Indes néerlandaises . . . . .	Etat . . . . .	7.8	8.0	8.3	9.1	9.8	10.2	8.6	...	.
	Privés . . . . .	6.2	6.7	6.6	7.5	8.3	8.8	6.6	...	.
	Total . . . . .	14.0	14.7	14.9	16.6	18.1	19.0	15.2	...	.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . .	Etat : Commerc.	.	368	376	428	426	431	350	282	.
	Service . . . .	.	36	57	55	49	50	45	39	.
	Total . . . . .	.	404	433	483	475	481	395	321	.
Autriche . . . . .	Etat et privés .	.	.	.	32.9	34.9	36.7	31.0	...	3,665
Belgique . . . . .	Etat . . . . .	71.3	70.7	80.0	76.6	81.4	88.3	79.6	69.5	7,011
	Privés . . . . .	26.6	26.1	29.4	27.5	28.2	30.7	...	...	.
Bulgarie a) . . . .	Etat : Commerc.	3.5	2.9	3.1	3.4	3.7	4.0	3.8	...	557
	Service . . . . .	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	...	160
	Total . . . . .	4.4	3.8	4.1	4.4	4.7	5.1	4.9	* 4.7	717
Danemark a) . . .	Etat et privés :	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Commercial	11.5	10.2	9.4	9.7	9.7	10.4	9.7	...	715
	Service . . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	29
	Total . . . . .	11.8	10.5	9.7	10.0	10.0	10.7	10.0	...	744
Espagne . . . . .	Etat et privés :	43.3	41.5	41.9	45.7	49.4	49.9	48.1	...	132
Estonie . . . . .	Etat et privés :	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Commercial	1.7	1.8	a) 1.9	a) 2.1	a) 2.3	a) 2.3	a) 2.3	* 2.2	182
	Service . . . .	.	.	.	a) 0.3	a) 0.4	a) 0.4	a) 0.3	* 0.3	.
	Total . . . . .	.	.	.	a) 2.4	a) 2.7	a) 2.7	a) 2.6	* 2.5	.
Finlande . . . . .	Etat et privés .	9.4	10.5	11.9	13.0	12.9	12.1	10.5	...	1,370
France a) . . . . .	Etat et privés :	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Commercial	278.3	274.1	298.9	273.6	293.1	315.0	304.0	...	38,361
	Service . . . .	20.7	20.3	22.4	24.2	23.1	23.9	27.2	...	2,111
	Total . . . . .	299.0	294.4	321.3	297.8	316.2	338.9	331.2	...	40,472
Grèce . . . . .	Etat a) . . . . .	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	...	.
	Privés . . . . .	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	...	108
	Total * . . . .	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	...	.
Hongrie b) . . . .	Etat et privés :	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Commercial	30.0	27.8	28.1	32.9	34.2	33.8	32.6	27.7	2,487
	Service . . . .	7.5	7.2	4.9	5.8	5.9	6.3	5.5	4.7	640
	Total . . . . .	37.5	35.0	33.0	38.7	40.1	40.1	38.1	32.4	3,127
Italie b) . . . . .	Etat (normale) :	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Commercial	47.9	57.1	58.6	58.2	54.3	58.8	58.5	48.6	.
	Service . . . .	6.2	6.1	6.7	6.8	7.5	5.7	6.8	6.5	.
	Total . . . . .	54.1	63.2	65.3	65.0	61.8	64.5	65.3	55.1	10,463
Lettonie a) a) . . .	Etat et privés .	2.1	2.4	2.9	3.5	3.8	4.1	4.0	* 3.3	265
Lithuanie . . . . .	Etat . . . . .	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	2.1	2.0	2.2	129
Norvège b) a) . . .	Etat et privés .	7.6	10.3	9.9	9.8	8.5	9.9	11.6	* 8.3	512
Pays-Bas . . . . .	Etat et privés .	16.2	16.6	20.0	20.4	22.0	24.3	22.7	...	.
Poigogne a) . . . .	Etat (normale) :	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Commercial	.	52.2	58.0	64.5	70.8	73.8	60.6	...	.
	Service . . . .	.	5.9	5.8	8.0	8.7	10.5	7.5	...	.
	Total . . . . .	.	58.1	63.8	72.5	79.5	84.3	68.1	...	10,984
Portugal . . . . .	Etat et privés .	6.3	6.0	5.8	5.6	6.7	7.0	7.8	* 6.4	.

a), b) : Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI



**Table 118 (continued). Railways : Goods carried.**  
(For explanations and footnotes, see p. 247.)

kilomètres (en millions) kilometers (1000,000's omitted)							Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuit (Service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
										Including			
							Free (Service)	Fast freight	Military	Livestock			
							<b>ASIA (cont.)</b>						
956	1,116	1,178	...	1,305	...	...	State.						
.	.	.	.	.	.	.	State.						
4,841	5,321	5,738	5,838	6,430	4,765	...	Private.		X				
791	944	849	902	947	819	...	State.	X	—	X			
.	.	.	.	.	.	.	Private.				X		
							Total.						
							<b>EUROPE.</b>						
55,382	58,421	64,188	65,645	68,292	54,116	45,023	State : Commercial.						
3,663	5,767	7,727	6,842	7,446	6,340	5,711	Service.						
59,045	64,188	71,915	72,487	75,738	60,456	50,734	Total.	—	X	—	X X		
3,697	4,018	4,345	4,342	4,545	3,869	* 3,300	State and private.			X	X X		
7,037	8,272	7,810	7,808	8,386	7,133	6,027	State.						
.	.	.	.	.	.	.	Private.						
489	495	544	612	692	643	...	State : Commercial.						
193	181	177	150	206	203	...	Service.						
682	676	721	762	898	846	...	Total.	—	X	—	X X		
647	632	647	667	723	696	...	State and private :						
27	27	27	27	33	29	...	Commercial.						
674	659	674	694	756	725	...	Service.						
							Total.	X	X	X	— X		
132	...	...	...	...	...	...	State and private.	X		—			
173	201	a) 199	a) 218	a) 223	a) 240	* 238	State and private :						
.	.	a) 35	a) 39	a) 39	a) 35	* 30	Commercial.						
.	.	a) 234	a) 257	a) 262	a) 275	* 268	Service.						
							Total.	X	X	X	X X		
1,475	1,665	1,807	1,875	1,837	1,618	...	State and private.	X	—	X	X X		
38,253	41,820	37,807	40,366	43,131	41,966	...	State and private :						
2,057	2,127	2,525	2,434	2,641	3,065	...	Commercial.						
40,310	43,947	40,332	42,800	45,772	45,031	...	Service.						
							Total.	—	X	—	X		
112	105	105	124	131	117	...	State a).	X		X	X X		
44	44	45	45	49	...	...	Private.						
156	149	150	169	180	...	...	Total.						
2,321	2,484	2,877	2,906	2,884	2,851	2,431	State and private :						
675	381	479	466	511	440	389	Commercial.						
2,996	2,865	3,356	3,372	3,395	3,291	2,820	Service.						
							Total.	X	X	—			
11,911	12,532	12,386	10,995	11,666	12,246	10,991	State (normal) :						
299	379	797	716	534	558	553	Commercial.						
12,210	12,911	13,183	11,711	12,200	12,804	11,544	Service.						
							Total.	—	X	X	X —		
289	348	420	502	527	499	* 395	State and private.	X	—	X	X X		
151	193	263	262	339	336	383	State.	X	X	X	X X		
634	611	610	590	648	716	* 600	State and private.	X	X	X	X X		
.	.	.	.	.	.	.	State and private.	X	—	X	—		
.	14,906	17,365	19,902	20,906	17,984	...	State (Standard) :						
.	1,321	1,646	1,765	2,266	1,550	...	Commercial.						
12,634	16,227	19,011	21,667	23,172	19,534	* 19,600	Service.						
							Total.	—	X	—	—		
.	.	.	.	.	.	.	State and private.	X		—			

a), b) : Financial year terminating on : a) 31.III of the following year, b) 30.VI.

**Tableau 118 (fin). Chemins de fer : Trafic des marchandises.**

PAYS	Spécification	Tonnes métriques transportées (en millions) Number of metric tons carried (000,000's omitted)								Tonnes- Ton-
		1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1924
<b>EUROPE (suite).</b>										
Roumanie . . .	Etat et privés :									
	Commercial	14.1	16.5	18.0	19.1	17.8	18.5	16.8	...	3,457
	Service . .	3.1	3.5	4.3	4.5	4.1	4.4	3.5	...	
	Total . . .	17.2	20.0	22.3	23.6	21.9	22.9	20.3	...	
Royaume-Uni . .	Priv. (normale):									
	Commercial	343	323	221	328	312	335	309	276	29,407
	Service . .	22	22	16	22	21	21	22	20	1,764
	Total . . .	365	345	237	350	333	356	331	296	31,171
Sarre, territ. de la	Etat . . . . .	.	19.5	20.7	21.4	22.2	22.8	21.4	17.9	
Suède . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	36.1	37.9	37.5	41.5	34.3	45.8	41.7	...	3,149
	Service . .	1.9	1.6	1.4	1.7	1.4	1.7	1.7	...	163
	Total . . .	38.0	39.5	38.9	43.2	35.7	47.5	43.4	* 30.8	3,312
Suisse . . . . .	Etat et privés :									
	Commercial	22.0	22.1	22.5	24.0	25.2	26.2	25.2	...	1,907
	Service . .	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	...	
	Total . . .	22.7	22.8	23.1	24.6	25.6	26.5	25.6	...	
Tchécoslovaquie .	Etat :									
	Commercial	80.4	80.8	80.4	86.0	93.2	96.7	83.3	...	8,705
	Service . .	8.3	7.6	7.5	7.9	9.1	10.2	10.5	...	1,090
	Total . . .	88.7	88.4	87.9	93.9	102.3	106.9	93.8	* 82.2	9,795
U. R. S. S. c) . .	Etat . . . . .	67.5	83.5	116.7	135.9	150.6	175.6	234.9	*250	33,747
Yougoslavie . . .	Etat :									
	Commercial	18.4	18.6	18.2	18.6	18.0	19.1	16.4	...	1,974
	Service . .	2.6	2.8	3.0	3.2	4.0	3.9	3.9	...	287
	Total . . .	21.0	21.4	21.3	21.8	22.0	23.0	20.3	...	2,261
<b>Océanie.</b>										
Australie b) . . .	Etat * . . . .	36.3	38.6	37.1	39.5	36.8	35.1	31.6	...	4,613
Nouvelle-Zélande a) . .	Etat . . . . .	7.1	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.1	...	705

SOURCES : Les mêmes que pour le tableau 116.

Note. — En ce qui concerne l'impossibilité de comparer entre elles les données relatives au nombre de tonnes transportées et les questions relatives au trafic de service et au trafic militaire, les mêmes remarques générales s'appliquent que pour le tableau précédent.

Le trafic en grande vitesse n'est pas compris dans les statistiques de plusieurs pays. Son importance en comparaison avec le trafic en petite vitesse est du reste minime. Les transports de bagages et de colis postaux ont été exclus partout où cela a été possible. Le bétail 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 précédent, ont été ajoutées. Elles indiquent respectivement : 1° si le réseau entier ou pratiquement entier a été inclus (x) ou non (-); 2° si le trafic gratuit, 3° le trafic en grande vitesse, 4° les transports militaires et 5° le bétail ont été inclus (x) ou exclus (-). Ces indications servent d'explication, surtout aux chiffres globaux donnés dans le tableau. Cela ne signifie pas que les subdivisions n'existent pas dans les statistiques originales.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

a), b), c) : Exercice financier finissant le : a) 31.III de l'année suivante, b) 30.VI, c) 30.IX.

<sup>1</sup> Philippines : réseau de Luzon.

<sup>2</sup> Indochine : y compris le tronçon situé en Chine.

<sup>3</sup> Mandchourie : réseau exploité par l'Etat japonais.

<sup>4</sup> France : non compris les réseaux secondaires.

<sup>5</sup> Lettonie : non compris le trafic de transit dans les trains étrangers traversant la Lettonie.

<sup>6</sup> Norvège : y compris le trafic de transit sur la ligne d'Ofot.

<sup>7</sup> Pologne : y compris Dantzig ; non compris le trafic en transit entre la Prusse orientale et le reste de l'Allemagne.

<sup>8</sup> U.R.S.S. : y compris les réseaux d'Asie.

<sup>9</sup> Australie : avant 1928 données moins complètes.

Table 118 (concluded). Railways : Goods carried.

kilomètres (en millions) kilometers (000,000's omitted)							Specification	COUNTRY	Tous les réseaux All Lines	Y compris			
1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931				Gratuit (service)	Grande vitesse	Militaire	Bétail
										Including			
							Free (Service)	Fast freight	Military	Live stock			
								EUROPE (cont.)					
3,151 676	3,551 1,035	3,713 972	3,339 926	3,541 1,055	3,310 968	...	State and private : Commercial. Service.	Roumania.					
3,827	4,586	4,685	4,265	4,596	4,278	* 4,200	Total.		x	x	—	x	
28,259 1,717	21,569 1,392	28,851 1,967	27,150 1,846	28,988 1,843	27,237 1,858	25,039 1,671	Private (Standard): Commercial. Service.	United Kingd.					
29,976	22,961	30,818	28,996	30,831	29,095	26,710	Total.		x	x	—		x
							State.	Saar Territory.	x		x		
3,408 136	3,532 132	3,883 158	3,081 136	3,531 158	4,199 153	...	State and private : Commercial. Service.	Sweden.					
3,544	3,664	4,041	3,217	3,689	4,352	...	Total.		x	x	—		x
1,880	1,788	1,979	2,196	2,330	2,182	...	State and private : Commercial. Service.	Switzerland.					
							Total.		x	x	x		x
8,922 940	9,324 915	10,250 927	10,831 1,062	11,182 1,117	9,257 1,156	* 8,200	State and private : Commercial. Service.	Czechoslovak.					
9,862	10,239	11,177	11,893	12,299	10,413	...	Total.		x	x	—	x	x
47,438	68,904	81,650	88,172	106,752	138,000	...	State.	U. S. S. R.*	x	x	x	x	x
2,098 328	2,555 350	2,707 470	3,170 638	3,552 646	3,149 617	...	State : Commercial. Service.	Yugoslavia.					
2,426	2,905	3,177	3,808	4,198	3,766	...	Total.		—	x	—	x	x
								OCEANIA.					
5,259	4,897	5,401	5,092	6,304	5,813	...	State*.	Australia b).	x				x
752	744	765	802	837	764	...	State.	New Zealand a).	x	—			x

SOURCES : The same as for Table 116.

Note. — As regards the lack of comparability in the statistics referring to the tonnage carried and the questions of service and military traffic, see general remarks to the preceding table.

Fast freight (" grande vitesse ") traffic is not included in the statistics of several countries. Its volume is small as compared with that of slow freight (" petite vitesse ") traffic. Luggage and postal parcels have been excluded whenever possible. 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 the preceding table 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 (—). These indications serve chiefly to explain the figures given in the table without subdivision. It is not implied that where such indications are given subdivisions do not exist in the original statistics.

\* Estimates or provisional figures.

a), b), c) : Financial year terminating a) 31.III of the following year, b) 30.VI. c) 30.IX.

<sup>1</sup> Philippines : Luzon lines.

<sup>2</sup> Indo-China : including the sector operated in China.

<sup>3</sup> Manchuria : line operated by the Japanese Government.

<sup>4</sup> France : not including local lines (" secondaires ").

<sup>5</sup> Latvia : not including transit traffic in foreign trains across Latvia.

<sup>6</sup> Norway : including the transit traffic on the Ofot line.

<sup>7</sup> Poland : including Danzig ; not including the transit traffic between East Prussia and the remainder of Germany.

<sup>8</sup> U.S.S.R. : including Asiatic lines.

<sup>9</sup> Australia : less complete data before 1928.

**TABLEAU 119. RADIODIFFUSION — TABLE 119. BROADCASTING**

a) Puissance en kw des stations de radiodiffusion. — Power in kw of broadcasting stations.  
 b) Nombre de postes récepteurs en usage (chiffres absolus et chiffres relatifs pour 1.000 habitants).  
 b) Number of receiving sets in use (actual figures and rates per 1,000 inhabitants).

PAYS	Puissance totale des stations en kw Total power of broadcasting stations expressed in kw		Nombre d'appareils récepteurs en usage Number of listening sets in use				COUNTRY
			Chiffres absolus Actual figures		Taux par 1.000 habitants Rate per 1,000 inhabitants		
	XII. 1926	XII. 1930	XII. 1926	XII. 1931	XII. 1926	XII. 1931	
<b>AFRIQUE.</b>							<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	.	a)(2.4)	867	1,315	—	—	Algeria.
Egypte . . . . .	.	.	.	a) (4,000)	—	.	Egypt.
Madagascar . . . . .	.	.	5	73	—	—	Madagascar.
Maroc . . . . .	—	2.5	150	3,700	—	0.7	Maroc.
Tunisie . . . . .	.	.	520	1,795	—	0.7	Tunis.
Kenya et Ouganda . . . . .	.	.	.	(418)	—	—	Kenya and Uganda.
Union Sud-Africaine . . . . .	4.0	18.0	13,093	39,610	1.7	4.8	Union of South Africa.
Total . . . . .	4.0	20.5	14,638	46,498			Total.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>							<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	19.2	35.3	134,486	523,100	14	50	Canada.
Etats-Unis . . . . .	587.6	1,280.8	.	c)12,078,345	6.8	c)98	United States.
Terre-Neuve . . . . .	0.5	0.4	1,500	2,700	.	9.6	Newfoundland.
Total . . . . .	607.3	1,316.5	.	.			Total.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET MEXIQUE.</b>							<b>CARIBBEAN AND MEXICO.</b>
Cuba . . . . .	2.8	11.9	.	a) 28,875	.	.	Cuba.
Haiti . . . . .	1.0	1.0	182	2,080	—	0.8	Haiti.
Mexique . . . . .	5.9	30.4	.	50,300	.	3.0	Mexico.
Salvador . . . . .	—	0.5	.	.	.	.	Salvador.
Total . . . . .	9.7	49.8	.	.			Total.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>							<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	20.0	67.0	700	2,200	—	—	Argentine.
Brazil . . . . .	0.4	0.8	3,963	6,830	—	—	Brazil.
Chili . . . . .	b)4.2	5.3	.	a) 35,000	.	.	Chile.
Colombie . . . . .	—	9.6	.	.	.	.	Colombia.
Equateur . . . . .	.	.	82	300	—	—	Ecuador.
Paraguay . . . . .	.	.	27	285	—	—	Paraguay.
Pérou . . . . .	.	1.5	.	a) 70,000	.	.	Peru.
Uruguay . . . . .	1.0	11.2	.	a) 17,150	.	.	Uruguay.
Total . . . . .	25.6	95.4	.	.			Total.
<b>ASIE.</b>							<b>ASIA.</b>
Ceylan . . . . .	1.6	1.6	450	1,236	—	—	Ceylon.
Chine . . . . .	.	a)(7.3)	.	.	.	.	China.
Corée . . . . .	.	a)(1.0)	.	a) 12,000	.	.	Korea.
Hong-Kong . . . . .	.	.	.	1,788	.	2.1	Hong-Kong.
Inde (brit.) . . . . .	.	6.0	930	7,830	—	—	India.
Indes néerlandaises . . . . .	.	a)(3.5)	800	2,780	—	—	Dutch East Indies.
Japon . . . . .	3.0	75.3	351,591	958,767	5.8	14.7	Japan.
Palestine . . . . .	.	.	30	612	—	0.6	Palestine.
Philippines . . . . .	.	.	b)734	6,915	—	0.6	Philippines.
Siam . . . . .	.	.	.	6,436	—	0.6	Siam.
Syrie . . . . .	.	.	22	270	—	—	Syria.
Total . . . . .	4.6	82.9	.	.			Total.
<b>EUROPE.</b>							<b>EUROPE.</b>
	XII. 1926	XII. 1931					
Albanie . . . . .	.	.	37	232	—	—	Albania.
Allemagne . . . . .	19.3	270.1	1,380,000	3,980,852	22	61	Germany.
Autriche . . . . .	8.9	30.9	244,000	468,577	37	70	Austria.
Belgique . . . . .	1.6	40.4	24,071	200,534	3.1	26	Belgium.

a) 1929. b) 1927. c) 1930.

Tableau 119. Radiodiffusion (fin). — Table 119. Broadcasting (concluded).

- a) Puissance en kw des stations de radiodiffusion. — Power in kw of broadcasting stations.  
 b) Nombre de postes récepteurs en usage (chiffres absolus et chiffres relatifs par 1.000 habitants).  
 b) Number of receiving sets in use (actual figures and rates per 1,000 inhabitants).

PAYS	Puissance totale des stations en kw Total power of broadcasting stations expressed in kw		Nombre d'appareils récepteurs en usage Number of listening sets in use				COUNTRY
	XII. 1926	XII. 1931	Chiffres absolus Actual figures		Taux par 1.000 habitants Rate per 1,000 inhabitants		
			XII. 1926	XII. 1931	XII. 1926	XII. 1931	
<b>EUROPE (suite).</b>							<b>EUROPE (continued).</b>
Bulgarie . . . . .	—	0.2	.	(4,054)	—	0.7	Bulgaria.
Danemark . . . . .	11.0	11.0	122,000	475,600	35	133	Denmark.
Dantzig . . . . .	0.3	0.6	13,643	17,660	35	43	Danzig.
Espagne . . . . .	22.0	12.9	34,832	48,050	1.5	2.0	Spain.
Estonie . . . . .	0.5	11.5	.	(16,125)	.	14	Estonia.
Finlande . . . . .	0.9	89.1	11,965	116,850	3.4	32	Finland.
France . . . . .	21.5	151.0	.	a) (1,500,000)	.	—	France.
Grèce . . . . .	.	.	.	(2,321)	.	.	Greece.
Hongrie . . . . .	2.0	23.0	59,529	325,032	7.1	37	Hungary.
Irlande, Etat Libre . . . . .	1.5	3.0	9,867	28,036	3.3	9.5	Irish Free State.
Islande . . . . .	1.0	18.0	350	4,100	3.4	37	Iceland.
Italie . . . . .	6.0	135.6	27,000	233,254	0.7	5.5	Italy.
Lettonie . . . . .	1.0	82.0	10,518	43,618	5.6	23	Latvia.
Lithuanie . . . . .	7.0	7.0	323	12,385	—	5.2	Lithuania.
Monaco . . . . .	.	.	.	(81)	.	3.5	Monaco.
Norvège . . . . .	4.8	82.4	48,378	101,901	17	36	Norway.
Pays-Bas . . . . .	3.5	9.8	.	(523,562)	.	65	Netherlands.
Pologne . . . . .	16.5	225.4	b) 46,114	310,214	1.5	9.7	Poland.
Roumanie . . . . .	.	(16.0)	2,000	82,787	—	4.6	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	47.5	358.1	2,178,447	4,330,735	48	94	United Kingdom.
Suède . . . . .	18.0	167.5	242,559	549,857	40	89	Sweden.
Suisse . . . . .	2.9	105.7	51,759	150,021	13	38	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	7.8	123.6	174,075	369,568	12	25	Czechoslovakia.
Turquie . . . . .	.	(12.0)	.	(2,943)	.	—	Turkey.
U. R. S. S. . . . .	60.0	898.7	.	a) (500,000)	.	.	U.S.S.R.
Yougoslavie . . . . .	3.0	6.4	.	(49,634)	.	3.5	Yugoslavia.
<b>Total . . . . .</b>	<b>268.5</b>	<b>2,863.0</b>	<b>4,681,467</b>	<b>11,840,883</b>			<b>Total.</b>
<b>Océanie.</b>							<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	.	a) 22.8	187,228	337,658	31	52	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	.	a) 7.3	13,375	71,686	9	47	New Zealand.
Hawaï . . . . .	.	.	.	a) (15,000)	.	.	Hawaii.
<b>Total . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>200,603</b>	<b>409,344</b>			<b>Total.</b>

SOURCE: Tableau préparé d'après des données communiquées par l'Union internationale de Radiodiffusion, Genève, et complété par des relevés du U.S. Département de Commerce.

SOURCE: Table prepared from data supplied by the International Broadcasting Union, Geneva, and completed by statistics published by the U.S. Department of Commerce.

a) 1929. b) 1927. c) 1930.

a) 1929. b) 1927. c) 1930.

Note. — La partie du tableau relative à la puissance installée comprend la presque totalité des pays possédant des stations de radiodiffusion de quelque importance. Il est à supposer que la grande majorité des pays pour lesquels on n'a pu insérer des données ne possèdent pas de stations ou pas de stations importantes.

Note. — The part of the table regarding the power installed includes practically all the countries possessing large broadcasting stations. It is presumed that the great majority of the countries for which no data have been inserted either possess no stations at all or no important stations.

La partie du tableau consacrée au nombre de postes récepteurs indique en règle générale le nombre des licences délivrées. Les données relatives aux pays qui ne possèdent ni un système de licences ni un autre contrôle des postes récepteurs utilisés (p. ex., la France, l'U.R.S.S., plusieurs pays de l'Amérique du Sud, etc.) sont absolument incertaines. Les données pour les autres pays sont plus ou moins complètes selon que le système de licences est appliqué avec plus ou moins de rigueur. P. ex. le nombre total d'appareils en usage en Argentine est estimé à 400.000 et celui en Brésil à 150-180.000. Pour ces raisons, les totaux du tableau sont au-dessous de la réalité. L'Union internationale de Radiodiffusion estime le chiffre total pour la fin de 1931 à environ 32.000.000.

The number of listening sets represents as a rule the number of licences issued. The data regarding countries possessing neither a licence system nor any other control of the listening sets in use (e.g., France, U.S.S.R., several countries of South America, etc.) are quite conjectural. The figures given for the other countries are more or less complete according to the degree of strictness with which the licence system is applied. Thus the total number of sets in use in Argentine is estimated at some 400,000 and in Brazil at 150-180,000. For these reasons, the totals of the table are too low. The International Broadcasting Union estimates the total figure for the end of 1931 at about 32 millions.

Faute de système de licences, les données pour les Etats-Unis représentent le nombre des appareils suivant le recensement de décembre 1930.

In the absence of a licence system, the data for the United States represent the number of sets according to the census of December 1930.

Les taux par 1.000 habitants ont été calculés sur la base de la population à la fin de 1926 et de 1931.

The rates per 1,000 inhabitants have been calculated on the basis of the population at the end of 1926 and of 1931.

Le signe « — » signifie que le chiffre est insignifiant. Les chiffres entre parenthèses ne sont pas compris dans les totaux.

The sign "—" means that the figure is negligible. Figures in brackets are not included in the totals.

**Tableau 120. FINANCES PUBLIQUES. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**

**Table 120. PUBLIC FINANCE. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortissement compris dans les dépenses Amortisation included in expenditure	Notes	
			Receipts, excluding proceeds of loans					
<b>AFRIQUE. AFRICA.</b>								
Egypte . . . . .	£.E.	1929/30 E.	39.0	47.4	-8.4	.	<p>SOURCE : Documents budgétaires officiels. SOURCE : Official budgetary documents.</p> <p>Cl. = comptes clos — closed accounts. E. = prévisions — estimates.</p> <p>Union S.-Africaine, comptes clos : compte revenu, compte d'emprunt et compte des chemins de fer et des ports ; prévisions : compte revenu seulement. Union of South Africa, closed accounts : Revenue Account, Loan Account and Railways and Harbours Account ; estimates : Revenue Account only.</p>	
Egypt		1930/31 E.	36.3	44.9	-8.6	.		
		1931/32 E.	39.3	38.9	+0.4	.		
Union S. Afr. . .	£	1929/30 Cl.	61.2	73.0	-11.8	0.8		
Union of		1930/31 Cl.	57.2	70.7	-13.5	0.8		
S. Africa		1931/32 E.	27.5	29.4	-1.9	0.8		
<b>AMÉRIQUE. AMERICA.</b>								
Canada . . . . .	Dollar C	1929/30 Cl.	449.0	393.3	+55.7	.		<p>Canada, recettes et dépenses : comptes ordinaires, comptes spéciaux et comptes de capital. Canada, receipts and expenditure : ordinary, special and capital Accounts.</p> <p>Etats-Unis, recettes et dépenses : fonds général, fonds spécial et <i>trust fund</i>. United States, receipts and expenditure : General Fund, Special Fund and Trust Fund.</p> <p>Terre-Neuve : non compris les comptes des chemins de fer, pour lesquels on ne dispose pas de détails. Newfoundland : excluding Railway Accounts for which no details are available.</p> <p>Costa-Rica, prévisions : 1932, projet de budget. Costa Rica, estimates : 1932, draft estimates.</p> <p>Cuba : non comprises les opérations du fonds des Travaux publics, qui s'élèvent à environ 20 millions de pesos par année. Les données relatives à l'amortissement sont approximatives. Cuba : excluding the transactions of the Public Works Fund, amounting to about 20 million pesos annually. The data relating to amortisation are approximate.</p> <p>Mexique : les prévisions pour 1930 et 1931 représentent des projets de budget. Mexico : for 1930 and 1931, draft estimates.</p> <p>Argentine : non compris les travaux publics, 150 millions de pesos-papier (qui seront couverts par des bons de la dette intérieure). Argentine : not including public works, 150 million paper pesos (to be covered by Internal Debt Bonds).</p> <p>Bolivie : 1928, résultats préliminaux, y compris les dépenses extraordinaires. Bolivia : 1928, preliminary results, including extraordinary expenditure.</p>
		1930/31 Cl.	356.7	435.1	-78.4	.		
		1931/32 E.	.	386.4	.	.		
Etats-Unis . . .	Dollar	1929/30 Cl.	4,174.1	3,993.8	+180.3	553.9		
United States		1930/31 E.	3,834.8	4,014.9	-180.1	440.5		
		1931/32 E.	4,085.1	4,054.5	+30.6	468.5		
Terre-Neuve . .	Dollar	1928/29 Cl.	10.0	11.1	-1.1	.		
Newfoundland		1929/30 Cl.	11.6	11.4	+0.2	.		
Costa-Rica . . .	Colon	1930 Cl.	27.5	32.5	-5.0	.		
		1931 E.	26.9	26.8	+0.1	2.7		
		1932 E.	28.3	28.3	—	.		
Cuba . . . . .	Peso	1928/29 Cl.	89.9	88.1	+1.8	5.3		
		1929/30 E.	85.5	85.4	+0.1	6.9		
		1930/31 E.	76.8	76.8	—	5.9		
		1931/32 E.	60.4	60.4	—	.		
Rép. Dominic. Dominican Republic	Dollar	1929 E.	14.0	14.0	—	.		
		1930 E.	14.0	14.0	—	.		
		1931 E.	12.1	10.0	+2.1	1.9		
Guatemala . .	Quetzal	1929/30 Cl.	13.4	14.3	-0.9	.		
		1930/31 E.	13.6	13.6	—	.		
		1931/32 E.	12.3	12.3	—	1.9		
Haiti - Haiti .	Gourde	1929/30 Cl.	38.6	41.8	-3.2	5.6		
		1930/31 Cl.	31.7	36.9	-5.2	.		
		1931/32 E.	32.8	32.7	+0.1	.		
Honduras . . .	Peso	1929/30 Cl.	14.3	15.0	-0.7	.		
		1930/31 E.	15.1	15.1	—	.		
		1931/32 E.	16.6	16.6	—	.		
Mexique . . . .	Peso	1929 Cl.	296.2	275.5	+20.7	.		
Mexico		1930 E.	293.8	293.8	—	.		
		1931 E.	298.5	298.5	—	.		
Nicaragua . . .	Cordoba	1927/28 E.	5.7	2.5	+3.2	.		
		1928/29 E.	5.6	4.2	+1.4	.		
		1929/30 E.	5.6	5.6	—	.		
Panama . . . .	Balboa	1929/30 E.	17.0	17.0	—	.		
		1930/31 E.	17.0	17.0	—	.		
		1931/32 E.	20.0	18.5	+1.5	.		
Salvador . . .	Colon	1929/30 E.	25.5	25.8	-0.3	.		
		1930/31 E.	24.8	25.2	-0.4	.		
		1931/32 E.	21.0	21.0	—	.		
Argentine . . .	Peso	1929 E.	733.7	730.8	+2.9	.		
		1930 E.	704.5	704.1	+0.4	.		
Bolivie . . . .	Bolivia- no	1928 Cl.	44.9	54.5	-9.6	.		
Bolivia		1929 E.	47.0	46.9	+0.1	.		
		1930 E.	47.6	47.6	—	.		

**Tableau 120 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**

**Table 120 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts	Dépenses	Différence	Amortis- ement compris dans les dépenses	Notes
			Receipts, excluding proceeds of loans	Expenditure	Balance	Amorti- sation included in expenditure	
<b>AMÉRIQUE (suite). AMERICA (cont.)</b>							
Brésil - Brazil.	Milreis	1929 Cl.	2,341.2	2,224.6	+116.6	.	Cl. = comptes clos — closed accounts. E. = prévisions — estimates.
		1930 Cl.	1,757.0	2,583.3	-826.3	.	
		1931 E.	2,000.6	2,175.4	-174.8	.	
Chili - Chile .	Peso	1929 Cl.	1,233.6	1,596.1	-362.5	.	Chili : les dépenses comprennent les dépenses extra-ordinaires (pour la plupart dépenses de capital : 406,2 millions de pesos pour 1929, 255 millions pour 1930 et 225 millions pour 1931). Chile : the expenditure includes extraordinary expenditure (mostly capital outlay : 406.2 million pesos for 1929, 255 million pesos for 1930 and 225 million pesos for 1931).
		1930 E.	1,169.7	1,514.3	-344.6	.	
		1931 E.	1,039.6	1,264.2	-224.6	.	
Colombie . . . Colombia	Peso	1929 E.	70.1	106.1	-36.0	2.6	Ecuator : comptes clos, 1929 : résultats provisoires, Ecuator : closed accounts, 1929 : provisional results.
		1930 E.	62.1	64.0	+1.9	2.9	
		1931 E.	51.7	61.7	+10.0	3.8	
Equateur . . . Ecuador	Sucre	1929 Cl.	59.3	53.7	+5.6	.	Ecuator : comptes clos, 1929 : résultats provisoires, Ecuator : closed accounts, 1929 : provisional results.
		1930 E.	64.0	62.8	+1.2	.	
		1931 E.	61.6	60.2	+1.4	.	
Paraguay . . .	Peso	1928/29 Cl.	256.2	286.6	-30.4	.	Pérou : l'amortissement annuel s'élève approximativement à 400,000 libra. Peru : the yearly amortisation amounts approximately to 400,000 Libra.
		1929/30 Cl.	268.6	286.5	-17.9	.	
		1930/31 E.	275.0	294.7	-19.7	.	
		1931/32 E.	243.1	243.0	+0.1	.	
Pérou - Peru .	Libra	1928 Cl.	12.0	16.2	-4.2	.	Pérou : l'amortissement annuel s'élève approximativement à 400,000 libra. Peru : the yearly amortisation amounts approximately to 400,000 Libra.
		1929 E.	12.6	12.6	—	.	
		1930 E.	14.1	14.1	—	.	
Uruguay . . .	Peso	1927/28 Cl.	56.5	54.6	+1.9	.	Uruguay : 1930-31, 1931-32 : projets de budget. Uruguay : 1930-31, 1931-32 : draft estimates.
		1928/29 Cl.	58.6	57.6	+1.0	.	
		1929/30 Cl.	57.8	59.2	-1.4	.	
		1930/31 E.	60.5	64.4	-3.9	.	
		1931/32 E.	65.1	65.0	+0.1	.	
Venezuela . .	Bolivar	1928/29 Cl.	230.4	244.8	-14.4	10.2	
		1929/30 E.	193.2	192.5	+0.7	.	
		1930/31 E.	202.6	201.8	+0.8	.	
		1931/32 E.	150.0	144.8	+5.2	1.0	
<b>ASIE. — ASIA.</b>							
Chine - China	Ch. \$	1928/29 Cl.	334.3	434.4	-100.1	.	Inde : pour 1930-31, prévisions révisées. India : 1930-31, revised estimates.
		1929/30 Cl.	438.1	539.0	-100.9	.	
Inde (brit.). India	Rupee	1928/29 Cl.	1,298.1	1,933.6	-635.5	250.4	Japon : non compris les comptes spéciaux. Comptes clos 1929-30 : résultats provisoires au 31 juillet 1930. Japan : not including special accounts. Closed accounts, 1929-30 : provisional results as on July 31st, 1930.
		1929/30 Cl.	1,405.0	2,046.3	-641.3	309.2	
		1930/31 E.	1,243.5	1,828.8	-585.3	255.3	
		1931/32 E.	1,357.4	1,867.3	-509.9	369.1	
Japon - Japan	Yen	1928/29 Cl.	1,551.7	1,814.9	-263.2	285.7	Perse : la rubrique « recettes » ne comprend pas les recettes du monopole du sucre et du thé, affectées à la construction de chemins de fer, et les redevances de l'Anglo-Persian Oil Company, gardées à Londres comme réserve du trésor. 1931-32 : prévisions pour dix mois seulement. Persia, receipts : excluding receipts from sugar and tea monopoly, allocated to railway construction and royalties from the Anglo-Persian Oil Company held as Treasury Reserve in London. 1931-32 : estimates for ten months only.
		1929/30 Cl.	1,535.7	1,736.3	-200.6	280.3	
		1930/31 E.	1,660.5	1,608.6	+51.9	271.2	
Perse - Persia	Kran	1929/30 Cl.	295.1	340.1	-45.0	.	Siam : budget ordinaire, non compris les chemins de fer. 1929-30, prévisions révisées. Siam : ordinary budget only (excluding railways). 1929-30, revised estimates.
		1930/31 E.	353.4	353.0	+0.4	.	
		1931/32 E.	320.6	321.9	-1.3	.	
Siam . . . . .	Baht	1928/29 Cl.	107.0	106.9	+0.1	18.0	Allemagne : les recettes ne comprennent pas les sommes reportées d'années antérieures. Germany : the receipts do not include transfers from previous years.
		1929/30 E.	106.4	106.3	+0.1	10.8	
		1930/31 E.	106.6	106.5	+0.1	4.2	
<b>EUROPE.</b>							
Albanie . . . Albania	Franc	1929/30 E.	31.8	31.8	—	0.1	Autriche : 1931, prévisions révisées. Monopoles et entreprises publiques : chiffres bruts. Austria : 1931, revised estimates. Monopoles and undertakings : gross figures.
		1930/31 E.	31.4	31.4	—	1.2	
		1931/32 E.	29.1	31.5	-2.4	.	
Allemagne . . . Germany	Reichs- mark	1929/30 Cl.	10,640.9	11,352.8	-711.9	376.8	
		1930/31 Cl.	10,654.5	11,739.7	-1,085.2	734.2	
		1931/32 E.	9,079.6	9,149.7	-70.1	649.1	
Autriche . . . Austria	Schilling	1930 Cl.	2,027.0	2,288.6	-261.6	74.9	
		1931 E.	2,172.5	2,308.4	-135.9	86.9	
		1932 E.	2,002.1	1,999.7	+2.4	175.8	

**Tableau 120 (suite). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**

**Table 120 (continued). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts	Dépenses	Différence	Amortissement compris dans les dépenses	Notes
			Receipts, excluding proceeds of loans	Expenditure	Balance	Amortisation included in expenditure	
<b>EUROPE (suite - cont.)</b>							
Belgique . . . Belgium	Franc	1929 Cl.	13,595.4	12,281.2	+1,314.2	687.4	Belgique : comptes clos : résultats provisoires. Belgium : closed accounts : provisional results.
		1930 E.	11,299.0	11,643.2	-344.2	807.6	
		1931 E.	11,436.4	12,347.6	-911.2	.	
Bulgarie . . . Bulgaria	Lev	1929/30 Cl.	6,712.7	10,449.2	-3,736.5	261.2	Bulgarie : y compris les recettes et les dépenses des fonds spéciaux incorporés au budget ; chiffres nets pour les chemins de fer et les ports. Comptes clos, 1930-31 : résultats provisoires. Amortissement, 1930-31 : prévi- sions. Bulgaria : including revenue and expenditure of special funds incorporated in the budget. Net figures for Railways and Ports. Closed accounts, 1930-31 : provi- sional results. Amortisation, 1930-31 : estimates.
		1930/31 Cl.	5,655.2	6,945.7	-1,290.5	273.6	
		1931/32 E.	6,400.0	6,400.0	—	264.3	
Danemark . . . Denmark	Krone	1929/30 Cl.	378.5	370.7	+ 7.8	18.3	Danemark : totaux des recettes et dépenses courantes et de capital, déduction faite du montant de la dépré- ciation, qui figure deux fois dans le budget, aux dépenses courantes et aux recettes de capital. Denmark : totals of current and capital receipts and expenditure, after deduction of the amount of depreciation, which is entered in the budget once in cur- rent expenditure and again in capital receipts.
		1930/31 Cl.	395.1	393.6	+1.5	39.9	
		1931/32 E.	353.6	322.3	-28.8	24.5	
Dantzig . . . Danzig	Gulden	1928/29 Cl.	87.0	92.0	-5.0	.	Dantzig : recettes, 1928-29, 1929-30, 1930-31, com- prennent le produit d'emprunts. Danzig : receipts, 1928-29, 1929-30, 1930-31, include proceeds of loans.
		1929/30 Cl.	87.9	90.5	-2.6	.	
		1930/31 Cl.	81.7	94.0	-12.3	.	
Espagne . . . Spain	Peseta	1929 Cl.	3,724.5	4,055.8	-331.3	67.4	Espagne : les données pour 1929 et 1930 représen- tent les comptes clos provisoires, à l'exception de l'amor- tissement qui représente des prévisions. Spain : the data for receipts and expenditure in 1929 and 1930 represent provisional results ; all data for amortisation are estimates.
		1930 Cl.	3,735.1	3,697.1	+38.0	73.3	
		1931 E.	3,753.7	3,690.9	+62.8	70.9	
Estonie . . . Estonia	Kroon	1929/30 Cl.	91.3	95.7	-4.4	.	Finlande:1932, nouveau système, chiffres nets pour les entreprises publiques. Recettes et dépenses représen- tent les totaux déduction faite de la dépréciation pour les entreprises publiques, simple opération de comp- tabilité. Finland : 1932, new system — figures for public undertakings, net. Receipts and expenditure represent totals after deduction of depreciation for public undertakings, a mere book-keeping item.
		1930/31 Cl.	89.8	97.0	-7.2	.	
		1931/32 E.	90.0	90.0	—	.	
Finlande . . . Finland	Markka	1930 Cl.	4,398.1	4,738.6	-340.5	67.6	Grèce - Greece : comptes clos : résultats provisoires. Le chiffre élevé des dépenses pour 1929-30 est dû au fait que le produit de divers emprunts et leur utilisation, qui, auparavant, ne figuraient pas dans les comptes budgétaires, y ont été introduits en 1929-30. Amortisse- ment, 1929-30, 1930-31 : prévisions. Greece : closed accounts : provisional results. The high expenditure figure for 1929-30 is accounted for by the fact that the proceeds and utilisation of various loans which were not formerly entered in the budget accounts have been entered in those for 1929-30. Amor- tisation, 1929-30 and 1930-31 : estimates.
		1931 E.	4,400.9	4,412.3	-11.4	75.0	
		1932 E.	2,708.3	2,766.2	-57.9	62.4	
France . . .	Franc	1929 E.	45,430.7	45,366.1	+64.6	.	Grèce : totaux des recettes et dépenses courantes et de capital, déduction faite du montant de la dépré- ciation, qui figure deux fois dans le budget, aux dépenses courantes et aux recettes de capital. Greece : totals of current and capital receipts and expenditure, after deduction of the amount of depreciation, which is entered in the budget once in cur- rent expenditure and again in capital receipts.
		1930/31 E.	50,465.1	50,398.2	+66.9	.	
		1931/32 E.	50,643.5	50,640.5	+3.0	.	
Grèce - Greece	Drach- ma	1929/30 Cl.	9,950.7	18,362.9	-8,412.2	1,320.5	Hongrie . . . Hungary
		1930/31 Cl.	10,220.0	11,179.9	-959.9	1,681.1	
		1931/32 E.	10,040.6	10,234.2	-193.7	1,588.2	
Irlande, Etat libre d' Irish Free State	£	1929/30 Cl.	24.6	30.1	-5.5	3.4	Lithuanie . . . Lithuania
		1930/31 Cl.	24.7	31.1	-6.4	5.1	
		1931/32 E.	24.8	27.2	-2.4	1.2	
Italie - Italy	Lira	1929/30 Cl.	20,355.3	20,790.3	-435.0	332.0	Luxembourg . . . Luxemburg
		1930/31 E.	20,138.3	20,587.9	-449.6	693.3	
		1931/32 E.	19,133.6	20,164.2	-1,030.7	520.4	
Lettonie . . . Latvia	Lat	1929/30 Cl.	191.1	183.3	+7.8	4.2	Norvège . . . Norway
		1930/31 E.	178.6	178.6	—	.	
		1931/32 E.	177.8	177.8	—	.	
Lithuanie . . . Lithuania	Litas	1928 Cl.	281.3	280.5	+0.8	1.9	Pays-Bas : y compris le fonds de remboursement d'emprunts et le fonds de routes. Comptes clos, 1929 : résultats provisoires. Netherlands : the accounts include Loan Redemption Fund and Road Fund. Closed accounts, 1929 : provi- sional results.
		1929 Cl.	299.2	270.0	+29.2	2.4	
		1930 Cl.	313.8	320.6	-6.8	.	
Luxembourg . . . Luxemburg	Franc	1929 E.	314.8	347.5	-32.7	.	Norvège : totaux des recettes et dépenses courantes et de capital, déduction faite du montant de la dépré- ciation, qui figure deux fois dans le budget, aux dépenses courantes et aux recettes de capital. Norway : totals of current and capital receipts and expenditure, after deduction of the amount of depreciation, which is entered in the budget once in cur- rent expenditure and again in capital receipts.
		1930 E.	336.3	396.2	-59.9	.	
		1931 E.	336.2	461.6	-125.4	.	
Norvège . . . Norway	Krone	1929/30 Cl.	376.7	395.8	-19.1	25.4	Pays-Bas : y compris le fonds de remboursement d'emprunts et le fonds de routes. Comptes clos, 1929 : résultats provisoires. Netherlands : the accounts include Loan Redemption Fund and Road Fund. Closed accounts, 1929 : provi- sional results.
		1930/31 E.	359.6	375.2	-15.7	30.9	
		1931/32 E.	359.3	373.8	-14.5	30.9	
Pays-Bas . . . Netherlands	Gulden	1928 Cl.	815.0	926.8	-111.8	233.5	Pays-Bas : y compris le fonds de remboursement d'emprunts et le fonds de routes. Comptes clos, 1929 : résultats provisoires. Netherlands : the accounts include Loan Redemption Fund and Road Fund. Closed accounts, 1929 : provi- sional results.
		1929 Cl.	847.0	913.6	-66.6	161.9	
		1930 E.	745.9	825.1	-79.2	74.7	
		1931 E.	735.3	830.0	-144.7	78.0	



**Tableau 120 (fin). Finances publiques. Résumé des comptes budgétaires (en millions).**  
**Table 120 (concluded). Public Finance. Summary of Budget Accounts (000,000's).**

PAYS COUNTRY	Unité monétaire Unit of currency	Année financière Comptes Financial year Accounts	Recettes, non compris le produit des emprunts	Dépenses Expenditure	Différence Balance	Amortis- sement compris dans les dépenses Amortisa- tion included in expenditure	Notes
			Receipts, excluding proceeds of loans				
<b>EUROPE (suite - cont.)</b>							
Pologne . . . Poland	Zloty	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	3,029.0 3,038.7 2,866.7	2,992.7 2,940.9 2,865.9	+36.3 +97.8 +0.8	115.9 116.7 104.7	
Portugal . . .	Escudo	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	2,085.8 2,056.8 1,834.0	2,062.1 1,919.4 1,946.0	+23.7 +137.4 -112.0	.	Portugal : comptes clos : résultats provisoires. Portugal : closed accounts : provisional results.
Roumanie . . Roumania	Leu	1929 Cl. 1930 E. 1931 E.	36,018.3 37,450.0 31,880.0	34,372.3 37,450.0 31,880.0	+1,646.0 — —	.	Roumanie : 1929, chiffres nets pour les chemins de fer et les services des postes, télégraphes et téléphones, et, à partir de 1930, pour les monopoles et les entreprises publiques. Roumania : 1929, net figures for Railways and Postal, Telegraph and Telephone Services, and, as from 1930, for monopolies and public undertakings.
Royaume-Uni. United Kingdom	£	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	815.0 857.8 847.6	840.0 892.3 889.9	-25.0 -34.5 -42.3	47.7 66.8 57.1	Royaume-Uni, dépenses : y compris dépenses de capital autorisées par divers lois. United Kingdom, expenditure : including capital expenditure authorised by various acts.
Sarre, territoire de la . . . . . Saar Territory	Franc	1928 Cl. 1929 Cl. 1930 Cl. 1931 E.	489.5 543.7 546.7 487.0	464.8 489.2 546.2 522.7	+24.7 +54.5 +0.5 -36.7	— — — —	
Suède . . . . . Sweden	Krona	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	783.7 790.6 801.5	811.1 818.5 874.3	-27.4 -27.9 -72.8	40.9 31.9 33.6	Suisse : comptes clos : y compris le compte d'Administration et le compte Capital. Prévisions : compte d'Administration seulement. Switzerland : closed accounts include the Administration Account and the Capital Account ; estimates, the Administration Account only.
Suisse . . . . . Switzerland	Franc	1929 Cl. 1930 Cl. 1931 E.	441.3 577.0 492.5	419.2 570.1 497.1	+22.1 +6.9 -4.6	31.9 150.0 18.8	
Tchécoslova- quie . . . . . Czechoslovakia	Koruna	1929 Cl. 1930 Cl. 1931 E.	10,444.5 9,653.8 9,843.8	10,275.4 9,928.4 9,838.5	+169.1 -274.6 +5.3	864.6 444.6 539.5	Tchécoslovaquie, comptes clos : chiffres de caisse. L'amortissement comprend, pour 1929, 253,6 millions de koruna et pour 1930, 7 millions, affectés au fonds de consolidation de la dette flottante. Czechoslovakia, closed accounts : cash figures. Amortisation includes : for 1929, 253.6 million Koruna and for 1930, 7 million allocated to the fund for consolidation of floating debt.
Turquie . . . . . Turkey	£T.	1928/29 Cl. 1929/30 E. 1930/31 E.	222.0 220.4 222.7	201.1 220.4 222.6	+20.9 — +0.1	.	U.R.S.S., 1927-28, 1928-29 : y compris le compte spécial des recettes et dépenses administratives. U.S.S.R., 1927-28, 1928-29 : including the special account of administrative receipts and expenditure.
U. R. S. S. . . . U. S. S. R.	Rouble	1927/28 Cl. 1928/29 E. 1929/30 E.	5,928.2 6,900.0 10,286.1	6,486.9 7,861.9 11,621.1	-558.7 -961.9 -1,335.0	237.9 172.4 .	
Yugoslavie . . Yugoslavia	Dinar	1929/30 Cl. 1930/31 E. 1931/32 E.	9,018.3 8,634.6 8,522.4	7,386.0 8,634.6 8,522.4	+1,632.3 — —	.	Yugoslavie : chiffres nets pour les monopoles et les entreprises publiques. Yugoslavia : net figures for monopolies and public undertakings.
<b>Océanie. OCEANIA.</b>							
Australie . . . Australia	£	1928/29 Cl. 1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	79.0 102.7 93.8 90.2	123.5 169.6 175.9 94.4	-44.5 -66.9 -82.1 -4.2	10.4 9.4 12.2 1.4	Australie, comptes clos : y compris le fonds de recettes consolidées et le fonds d'emprunt ; prévisions, fonds de recettes consolidées seulement. Australia : closed accounts include the Consolidated Revenue Fund and Loan Fund Accounts ; estimates, Consolidated Revenue Fund only.
Nouvelle- Zélande . . . New Zealand	£	1929/30 Cl. 1930/31 Cl. 1931/32 E.	57.2 40.5 24.9	103.4 97.2 24.8	-46.2 -56.7 +0.1	35.1 38.3 1.6	Nouvelle-Zélande, comptes clos : y compris le fonds de recettes consolidées, le fonds des travaux publics et divers fonds particuliers spécialement créés. Si les transferts entre comptes étaient pris en considération, les recettes et dépenses réelles atteindraient des montants sensiblement inférieurs. Prévisions : fonds de recettes consolidées seulement (chiffres nets). New Zealand, closed accounts : including Consolidated Fund, Public Works Fund and separate funds specially created. If allowance were made for transfers between accounts, actual receipts and payments would come to much lower figures. Estimates : Consolidated Fund only (net).

Tableau 121. FINANCES PUBLIQUES. Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121. PUBLIC FINANCE. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

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	Amortis- sement Amor- tisation	
<b>AFRIQUE.</b>										
Egypte . . . . (£. E.)	31. IV. 1929	.	.	.	.	<sup>1</sup> 90.3	1929-30	3.3	0.4	Egypt. (£. £)
	31. IV. 1930	.	.	.	.	<sup>1</sup> 89.9	1930-31	3.7		
	31. IV. 1931	.	.	.	.	<sup>1</sup> 89.6	1931-32	3.5		
Union Sud- Africaine . . . (£)	31. III. 1929	78.4	15.1	93.5	150.5	244.0	1929-30	10.2	0.5	Union of South Africa. (£)
	31. III. 1930	79.4	14.3	93.7	156.0	249.7	1930-31	10.5	1.0	
	31. III. 1931	82.3	13.3	95.6	161.2	256.8	1931-32	10.9	0.8	
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada . . . . (Dollar C.)	31. III. 1929	1,823.8	342.0	2,165.8	481.2	2,647.0	1929-30	117.9	.	Canada. (C. Dollar)
	31. III. 1930	1,805.0	316.5	2,121.5	423.1	2,544.6	1930-31	121.3	.	
	31. III. 1931	.	.	.	.	2,610.3	1931-32	120.8	.	
Etats-Unis . . . (Dollar)	30. VI. 1929	12,124.7	4,806.5	16,931.2	—	16,931.2	1929-30	658.6	4,468.9	United States. (Dollar)
	30. VI. 1930	12,111.3	4,074.0	16,185.3	—	16,185.3	1930-31	603.0	5,956.9	
	30. VI. 1931	13,530.5	3,271.0	16,801.5	—	16,801.5	1931-32	581.0	.	
Terre-Neuve . . (Dollar)	30. VI. 1929	.	.	.	.	<sup>1</sup> 85.5	1928-29	3.9		Newfoundland. (Dollar)
	30. VI. 1930	.	.	.	.	<sup>1</sup> 87.6	1929-30	.		
Costa-Rica . . . (Colon)	31. XII. 1928	.	.	15.0	29.5	44.5	1929			Costa Rica. (Colon)
	31. XII. 1929	.	.	.	.	79.2	1930	5.7	2.4	
Cuba . . . . . (Peso)	29. II. 1928	10.0	.	<sup>1</sup> 10.0	83.4	<sup>2</sup> 93.4	<sup>2</sup> 1928-29	<sup>4</sup> 4.2	<sup>5</sup> 5.3	Cuba. (Peso)
	28. II. 1929	9.5	.	<sup>1</sup> 9.5	78.0	<sup>2</sup> 87.5	<sup>2</sup> 1929-30	<sup>4</sup> 4.2	<sup>5</sup> 5.9	
	28. II. 1930	9.0	<sup>3</sup> 60.0	<sup>4</sup> 69.0	71.5	<sup>2</sup> 140.5	<sup>2</sup> 1930-31	<sup>4</sup> 3.9	<sup>5</sup> 5.9	
	28. II. 1931	8.4	<sup>3</sup> 98.0	<sup>4</sup> 106.4	65.2	<sup>2</sup> 171.6	<sup>2</sup> 1931-32	<sup>6</sup> 8.1		
Rép. Dominic. (Dollar)	31. XII. 1928	.	.	1.9	20.0	21.9	1929			Dominican Rep. (Dollar)
	31. XII. 1929	.	.	.	19.7	.	1930			
Guatemala . . . (Quetzal)	31. XII. 1928	0.2	2.8	3.0	14.6	17.6	1929-30	2.7		Guatemala. (Quetzal)
	31. XII. 1929	0.2	1.8	2.0	13.6	15.6	1930-31	2.3		
	31. XII. 1930	0.2	—	0.2	14.9	15.1	1931-32	1.4	1.0	
Haïti . . . . . (Gourde)	30. IX. 1929	11.6	4.0	15.6	73.1	88.7	1929-30	4.8		Haïti. (Gourde)
	30. IX. 1930	10.0	3.8	13.8	68.9	82.7	<sup>a)</sup> 1930-31	8.7		
	30. IX. 1931	8.7	3.6	12.3	66.1	78.4	1931-32	8.8		
Honduras . . . (Peso)	31. VII. 1928	.	.	17.2	11.2	28.4	1928-29	2.6		Honduras. (Peso)
	31. VII. 1929	.	.	18.6	10.8	29.4	1929-30	2.6		
	31. VII. 1930	.	.	15.8	10.4	26.2	1930-31	2.6		
Nicaragua . . . (Cordoba)	31. III. 1928	—	—	—	23.5	23.5	1928-29	.	.	Nicaragua. (Cordoba)
	31. III. 1929	—	—	—	23.2	23.2	1929-30	.	.	
	31. III. 1930	—	—	—	22.5	22.5	1930-31	.	.	
Panama . . . . (Balboa)	30. IX. 1927	.	.	.	.	13.5	1927-28	.	.	Panama. (Balboa)
	30. IX. 1928	.	.	2.4	16.3	18.7	1928-29	.	.	

a) I. X. 1930.

Note: les chiffres en italique représentent des prévisions.  
<sup>1</sup> Egypte, Terre-Neuve, Cuba : les chiffres ne représentent que la dette consolidée.  
<sup>2</sup> Cuba : certificats émis par le fonds des travaux publics seulement.  
<sup>3</sup> Cuba : la dette intérieure comprise dans le total ne représente que la dette consolidée.  
<sup>4</sup> Cuba : comprend seulement la partie de la dette flottante intérieure représentée par les certificats émis par le fonds des travaux publics.  
<sup>5</sup> Cuba : non compris le service des certificats émis par le fonds des travaux publics.  
<sup>6</sup> Cuba : y compris frais de commission et diverses autres dépenses.  
<sup>7</sup> Cuba : chiffres approximatifs.

Note: figures in italics represent estimates.  
<sup>1</sup> Egypt, Newfoundland, Cuba : represents funded debt only.  
<sup>2</sup> Cuba : Public Works certificates only.  
<sup>3</sup> Cuba : the domestic debt included consists of funded debt only.  
<sup>4</sup> Cuba : includes only that portion of domestic floating debt represented by Public Works certificates.  
<sup>5</sup> Cuba : excluding service of Public Works certificates.  
<sup>6</sup> Cuba : includes commission and various expenses.  
<sup>7</sup> Cuba : approximate.

**Tableau 121 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**

**Table 121 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

SOURCE: Documents budgétaires officiels. — SOURCE: Official budgetary documents.

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	Amortis- sement Amor- tisation	
<b>AMÉRIQUE (suite)</b>										
Salvador. (Colon)	31. XII. 1929	0.5	3.2	3.7	33.5	37.2	1929-30	6.4		AMERICA. (continued) Salvador. (Colon)
Argentine (Peso)	31. XII. 1927	1,052.0	446.0	1,498.0	1,104.0	2,602.0	1928	193.5		Argentine. (Peso)
	31. XII. 1928	1,156.0	b) 453.0	1,609.0	1,112.0	2,721.0	1929	226.0		
	31. XII. 1929	1,224.0	c) 528.0	1,752.0	1,071.0	2,823.0	1930	216.7		
Bolivie (Boliviano)	30. VI. 1927	22.1	18.3	40.4	127.5	167.9	1928	20.5		Bolivia. (Boliviano)
	30. VI. 1928	33.2	18.0	51.2	136.7	187.9	1929	18.3		
	30. VI. 1929	14.7	5.1	19.8	169.6	189.4	1930	18.8		
Brésil (Milreis)	31. XII. 1927	2,435.4	1,984.9	4,420.3	5,880.3	10,300.6	1928	* 634.7		Brazil. (Milreis)
	31. XII. 1928	2,392.7	1,951.7	4,344.4	5,756.6	10,101.0	1929	* 626.5		
	31. XII. 1929	2,381.3	1,951.7	4,333.0	5,891.5	10,224.5	1930	* 654.2		
Chili (Peso)	31. XII. 1928	.	.	256.9	* 2,138.5	2,395.4	1929	179.3		Chile. (Peso)
	31. XII. 1929	322.9	* 75.9	398.8	* 2,289.3	2,688.1	1930	260.9		
	31. XII. 1930	457.8	* 301.2	759.0	* 2,482.8	3,241.8	1931	291.1		
Colombie (Peso)	31. XII. 1928	.	.	11.7	70.5	82.2	1929	* 5.3   2.6		Colombia. (Peso)
	31. XII. 1929	14.5	13.9	28.4	68.3	96.7	1930	6.4   2.9		
Equateur (Sucre)	31. XII. 1927	15.3	4.6	19.9	97.9	117.8	1928	7.0		Ecuador. (Sucre)
	31. XII. 1928	15.2	3.4	d) 18.6	98.9	117.5	1929	6.3		
	31. XII. 1929	12.0	—	12.0	110.8	122.8	1930	6.2		
Paraguay (Peso)	30. XI. 1929	119.8	* 22.2	142.0	179.8	321.8	1929-30	34.7		Paraguay. (Peso)
	30. XI. 1930	120.1	* 22.0	142.1	165.3	307.4	1930-31	34.5		
Pérou (Libra)	31. XII. 1927	3.8	3.0	6.8	23.0	29.8	1928	2.2		Peru. (Libra)
	31. XII. 1928	4.2	3.5	7.7	23.6	31.3	1929	* 2.7		
	31. XII. 1929	4.6	e) 4.4	9.0	22.1	31.1	1930	3.0		
Uruguay (Peso)	31. XII. 1927	72.0	—	72.0	145.6	* 217.6	1928	.		Uruguay. (Peso)
	31. XII. 1928	71.8	—	71.8	142.2	* 214.0	1929	11.1   4.8		
	31. XII. 1929	76.7	—	76.7	140.5	* 217.2	1930	.		
	31. XII. 1930	85.9	—	85.9	153.5	* 239.4	1931	.		
Venezuela (Bolivar)	30. VI. 1928	33.1	0.4	33.5	43.5	77.0	1928-29	2.2   10.2		Venezuela. (Bolivar)
	30. VI. 1929	28.4	0.4	28.8	35.7	64.5	1929-30	* 16.9		
	31. XII. 1929	28.1	0.4	28.5	24.3	52.8	1930-31	* 22.9		
	31. XII. 1930	26.1	0.4	26.5	—	26.5	1931-32	0.7   1.0		
<b>ASIE.</b>										
Chine (Dollar ch.)	30. VI. 1929	.	.	.	.	.	1929-30	159.0		China. (Ch. Dollar)
Inde (Roupie)	31. III. 1929	3,907.3	2,119.8	6,027.1	* 4,717.5	10,744.6	1929-30	108.4	309.2	India. (Rupee)
	31. III. 1930	4,051.1	2,431.9	6,483.0	* 4,882.0	11,365.0	1930-31	110.7	255.3	
	31. III. 1931	4,178.5	2,255.5	6,434.0	* 5,170.1	11,604.1	1931-32	119.9	369.1	
Japon (Yen)	31. III. 1928	3,785.3	159.2	3,944.5	1,453.4	5,397.9	1928-29	289.2	255.7	Japan. (Yen)
	31. III. 1929	4,310.0	70.0	4,380.0	1,451.3	5,831.3	1929-30	295.5	430.7	
	31. III. 1930	4,512.6	—	4,512.6	1,446.8	5,959.4	1930-31	.	.	

b) 10. X. 1928. — c) 10. X. 1929. — d) 9. X. 1928. — e) 30. IX. 1929.

1 Brésil: bons du Trésor.  
 2 Brésil, Colombie: y compris frais de commission.  
 3 Chili: avances accordées par des banques.  
 4 Chili: non compris la dette indirecte (garantie).  
 5 Paraguay: la dette flottante est formée par des arriérés de paiements budgétaires.  
 6 Pérou: prévisions votées.  
 7 Uruguay: dette consolidée seulement.  
 8 Venezuela: y compris frais de commission et diverses autres dépenses.  
 9 Inde: dette en livres sterling convertie au taux de 1 roupie = 1s. 6d.  
 10 Inde: prévisions révisées.

1 Brazil: Treasury notes.  
 2 Brazil, Colombia: includes commission.  
 3 Chile: advances from banks.  
 4 Chile: excluding indirect debt (guaranteed).  
 5 Paraguay: the floating debt is composed of arrears of budgetary payments.  
 6 Peru: voted estimates.  
 7 Uruguay: funded debt only.  
 8 Venezuela: includes commission and various expenses.  
 9 India: sterling debt converted at the rate of 1 rupee = 1s. 6d.  
 10 India: revised estimates.

**Tableau 121 (suite). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**

**Table 121 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE: Official budgetary documents.

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 Amortisation	
Perse . . . . . (Kran)	20. VI. 1927	—	7.9	7.9	<sup>1</sup> 84.7	92.6	1927-28	12.9		Persia. (Kran)
	20. III. 1928	—	7.2	7.2	<sup>1</sup> 76.8	84.0	1928-29	9.4		
	20. III. 1929	—	11.7	11.7	<sup>1</sup> 82.9	94.6	1929-30	7.4		
Siam . . . . . (£) *	31. III. 1928	—	—	—	11.9	11.9	1928-29	0.6	0.2	Siam. (£) *
	31. III. 1929	—	—	—	11.6	11.6	1929-30	0.6	0.3	
	31. III. 1930	—	—	—	11.4	11.4	1930-31	.	0.3	
	31. III. 1931	—	—	—	11.1	11.1	1931-32	.	.	
EUROPE.										
Allemagne . . . . . (Reichsmark)	31. III. 1929	* 7,011.3	1,059.7	8,071.0	900.7	8,971.7	* 1929-30	230.0	376.8	Germany. (Reichsmark)
	31. III. 1930	* 7,334.0	2,187.4	9,521.4	853.7	10,375.1	* 1930-31	248.1	734.2	
	31. III. 1931	* 7,322.7	1,461.4	8,784.1	3,305.5	12,089.6	* 1931-32	251.7	649.1	
Autriche * . . . . . (Schilling)	31. XII. 1929	146.2	—	146.2	* 1,719.6	1,865.8	1930	88.8	74.9	Austria *. (Schilling)
	31. XII. 1930	136.8	—	136.8	* 1,955.3	2,092.1	1931	<sup>11</sup> 131.6	86.9	
	31. XII. 1931	138.6	—	138.6	2,185.0	2,323.6	1932	<sup>11</sup> 131.0	175.3	
Belgique (Franc)	31. XII. 1928	23,830.6	1,732.6	25,563.2	28,220.1	53,783.3	1929	2,727.9	* 1,953.0	Belgium. (Franc)
	31. XII. 1929	22,908.8	1,491.6	24,400.4	27,668.0	52,068.4	1930	2,158.4	* 1,751.0	
	31. XII. 1930	25,749.1	1.1	25,750.2	27,766.1	52,516.3	1931	.	.	
Bulgarie . . . . . (Lev)	31. III. 1929	4,823.5	282.2	5,105.7	* 16,823.8	21,929.5	* 1929-30	866.3	261.2	Bulgaria. (Lev)
	31. III. 1930	5,201.5	167.1	5,368.6	* 17,229.6	22,598.2	* 1930-31	974.6	276.3	
	31. III. 1931	5,582.2	585.8	6,168.0	* 17,108.2	23,276.2	* 1931-32	955.2	264.3	
Danemark . . . . . (Krone)	31. III. 1929	644.7	<sup>10</sup> 28.3	673.0	722.4	1,395.4	1929-30	62.5	18.3	Denmark. (Krone)
	31. III. 1930	631.4	<sup>10</sup> 9.5	640.9	717.9	1,358.8	1930-31	61.0	39.9	
	31. III. 1931	578.1	<sup>10</sup> 8.3	586.4	711.6	1,298.0	1931-32	59.4	24.6	
Dantzig (Gulden)	31. III. 1928	—	—	—	<sup>11</sup> 47.5	47.5	1928-29	<sup>11</sup> 3.1	1.3	Danzig (Gulden)
	31. III. 1929	—	2.6	2.6	<sup>11</sup> 46.2	48.8	1929-30	<sup>11</sup> 3.1	1.3	
	31. III. 1930	—	5.5	5.5	<sup>11</sup> 44.9	50.4	1930-31	<sup>11</sup> 3.2	1.4	
	31. III. 1931	—	15.2	15.2	<sup>11</sup> 48.6	63.8	1931-32	<sup>11</sup> 4.1	4.5	
Espagne . . . . . (Peseta)	31. XII. 1927	16,870.2	246.0	17,116.2	910.7	18,026.9	1928	866.7	.	Spain. (Peseta)
	31. XII. 1928	17,869.0	246.4	18,115.4	917.0	19,032.4	1929	868.9	.	
Estonie . . . . . (Kroon)	31. III. 1929	0.5	<sup>13</sup> 15.8	16.3	111.0	127.3	1929-30	4.6	.	Estonia. (Kroon)
	31. III. 1930	0.5	<sup>13</sup> 21.9	21.6	119.2	141.6	1930-31	5.7	.	
	31. III. 1931	0.5	<sup>13</sup> 39.4	39.9	119.0	158.9	1931-32	.	.	

<sup>1</sup> Perse : la dette extérieure a été convertie aux taux en vigueur aux dates indiquées.

<sup>2</sup> Siam : dette publique et service de la dette en £ (1 £ = 11 bahts au pair).

<sup>3</sup> Allemagne : y compris l'emprunt de liquidation de la dette, couvrant les opérations de conversion effectuées aux dates respectives.

<sup>4</sup> Allemagne : non compris le service de l'emprunt extérieur (1924), l'intérêt et le remboursement étant indiqués en un total unique : 89,6 millions de Reichsmarks pour 1929-30, 87 millions pour 1930-31 et 87 millions pour 1931-32.

<sup>5</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>6</sup> Autriche : en 1929, consolidation partielle et, en 1930, consolidation complète de l'emprunt de secours ; la partie consolidée figurant à la valeur actuarielle.

<sup>7</sup> Belgique : amortissement effectué par l'Etat et par le fonds autonome d'amortissement. L'amortissement pour 1930 ne comprend pas 1,490 millions de francs représentant des opérations de conversion.

<sup>8</sup> Bulgarie : non compris les dettes de réparations, s'élevant à 4,575,5 millions de leva au 31. III. 1931.

<sup>9</sup> Bulgarie : non compris les paiements au titre des réparations, s'élevant, pour 1931-32, à 270 millions de leva.

<sup>10</sup> Danemark : y compris les bons du Trésor et les intérêts impayés.

<sup>11</sup> Dantzig : chiffres approximatifs.

<sup>12</sup> Autriche, Dantzig : y compris certains frais d'administration.

<sup>13</sup> Estonie : y compris les bons du Trésor, les monnaies subsidiaires, divers créanciers et d'autres sommes.

<sup>1</sup> Persia : foreign debt converted at rates ruling on the dates indicated.

<sup>2</sup> Siam : public debt and debt service in £ sterling (£1 = 11 baht at par).

<sup>3</sup> Germany : includes the loan liquidation debt covering conversion operations effected at the respective dates.

<sup>4</sup> Germany : excluding service of the foreign loan (1924), interest and redemption being shown in one total : 89.6 million Reichsmarks for 1929-30, 87 million for 1930-31 and 87 million for 1931-32.

<sup>5</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>6</sup> Austria : for 1929 partial, and for 1930 complete, funding of relief debt, the funded portion at the actuarial value.

<sup>7</sup> Belgium : amortisation effected by the State and by the autonomous amortisation fund. Amortisation for 1930 does not include 1,490 million francs representing conversion.

<sup>8</sup> Bulgaria : excluding reparation debts, amounting on 31. III. 1931 to 4,575.5 million leva.

<sup>9</sup> Bulgaria : excluding reparation payments amounting in 1931-32 to 270 million leva.

<sup>10</sup> Denmark : including Treasury bills and unpaid interest.

<sup>11</sup> Danzig : approximate.

<sup>12</sup> Austria, Danzig : including certain administrative expenses.

<sup>13</sup> Estonia : including Treasury notes, subsidiary coins, various creditors and miscellaneous.

Tableau 121 (suite). Finances publiques, Dette publique et service de la dette (en millions).

Table 121 (continued). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

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
		Consolidées Funded	Flottante Floating	Totale Total				Intérêts Interest	Amortisse- ment Amortisa- tion	
EUROPE. (suite).										
Finlande. (Markka)	31. XII. 1928	401.7	—	401.7	3,320.7	3,722.4	1929	207.9	70.2	Finland. (Markka)
	31. XII. 1929	409.3	—	409.3	3,374.4	3,783.7	1930	215.5	67.6	
	31. XII. 1930	408.6	—	408.6	3,391.7	3,800.3	1931	212.1	75.0	
France (Franc)	31. XII. 1928	244,012.3	44,653.3	288,665.6	179,846.7	468,512.3	1929	1 14,007.3		France. (Franc)
	31. III. 1930	245,503.1	34,370.4	279,873.5	202,305.6	482,179.1	1930-31	1 13,194.9		
	31. III. 1931	243,951.2	39,089.3	283,040.5	197,781.1	480,821.6	1931-32	1 10,946.4		
Grèce (Drachme)	31. III. 1929	.	.	.	.	38,165.0	1929-30	1,811.5	1,320.6	Greece. (Drachma)
	31. III. 1930	5,084.7	* 4,115.0	9,199.7	29,360.4	38,559.9	1930-31	1,874.1	1,681.1	
	31. III. 1931	5,886.6	* 4,145.7	10,032.3	31,246.8	41,279.1	1931-32	1,885.8	1,588.8	
Hongrie (Pengő)	30. VI. 1929	.	.	.	.	* 1,448.3	1929-30	62.2	30.8	Hungary. (Pengő)
	30. VI. 1930	.	.	.	.	* 1,412.3	1930-31	63.8	22.5	
	30. VI. 1931	.	.	.	.	* 1,451.1	1931-32	53.0	34.9	
Irlande, Etat libre d' (£)	31. III. 1929	.	.	.	.	24.1	1929-30	1.1	3.4	Irish Free State. (£)
	31. III. 1930	.	.	.	.	26.1	1930-31	1.2	5.1	
	31. III. 1931	.	.	.	.	29.5	1931-32	1.4	1.2	
Italie (Lire)	30. VI. 1929	84,624.0	2,510.0	87,134.0	* 1,808.4	88,942.4	1929-30	4,514.2	332.0	Italy. (Lira)
	30. VI. 1930	84,431.0	3,671.0	88,102.0	* 1,773.5	89,875.5	1930-31	4,400.0	693.3	
	30. VI. 1931	85,950.0	5,492.0	91,442.0	* 1,736.1	93,178.1	1931-32	4,512.9	520.4	
Lettonie (Lat)	1. IV. 1929	.	.	0.6	112.3	112.9	1929-30	0.1	4.2	Latvia. (Lat)
	1. IV. 1930	.	.	0.7	109.9	110.6	1930-31	4.4		
	1. IV. 1931	.	.	0.8	115.5	116.3	1931-32	5.2		
Lithuanie (Litas)	.	.	.	.	.	.	1928	2.0	1.9	Lithuania (Litas)
	.	.	.	.	.	.	1929	2.8	2.4	
	.	.	.	.	.	.	1930	2.7	2.2	
	.	.	.	.	.	.	1931	3.8	2.0	
Luxembourg (Franc)	31. XII. 1929	.	.	.	.	431.8	1930	28.4		Luxemburg. (Franc)
	31. XII. 1930	.	.	.	.	.	1931	27.5		
Norvège (Krone)	30. VI. 1929	769.5	15.6	785.1	793.8	1,578.9	1929-30	82.3	25.4	Norway. (Krone)
	30. VI. 1930	769.8	12.9	782.7	782.3	1,565.0	1930-31	81.6	30.9	
	30. VI. 1931	744.6	15.9	760.5	757.6	1,518.1	1931-32	77.4	30.9	
Pays-Bas (Gulden)	31. XII. 1927	2,738.8	251.5	2,990.3	—	2,990.3	1928	* 122.0	233.5	Netherlands. (Gulden)
	31. XII. 1928	2,585.8	235.5	2,821.3	—	2,821.3	1929	* 112.7	* 161.9	
	31. XII. 1929	2,461.8	293.1	2,754.9	—	2,754.9	1930	* 109.5	74.7	
	31. XII. 1930	2,386.0	327.7	2,713.7	—	2,713.7	1931	* 107.7	78.0	
Pologne (Zloty)	31. III. 1929	338.2	25.2	363.4	3,798.9	4,162.3	1929-30	135.3	115.9	Poland. (Zloty)
	31. III. 1930	359.6	25.2	384.8	3,694.4	4,079.2	1930-31	181.6	116.7	
	31. III. 1931	439.5	0.1	439.6	3,987.9	4,427.5	1931-32	210.8	104.7	
Portugal. (Escudo)	31. XII. 1929	2,830.1	1,501.9	4,332.0	5,999.3	10,331.3	1929-30	509.1		Portugal. (Escudo)
	30. VI. 1930	.	1,212.0	.	.	.	1930-31	440.4		
	30. VI. 1931	.	1,097.6	.	.	.	1931-32	336.3		

<sup>1</sup> France : charges budgétaires seulement, non compris les fonds d'amortissement.

<sup>2</sup> Grèce : la dette flottante intérieure comprend la dette de l'Etat envers la Banque de Grèce et la Banque Nationale, conformément à la méthode du Ministère des Finances, bien que la plus grande partie en soit couverte par des accords de consolidation.

<sup>3</sup> Hongrie : dette consolidée seulement. La dette flottante — intérieure et extérieure — s'élevait au 30 septembre 1931 à 402,5 millions de pengő.

<sup>4</sup> Italie : non compris la dette de guerre, dont le service est effectué par une caisse spéciale.

<sup>5</sup> Pays-Bas : y compris certains frais d'administration.

<sup>6</sup> Pays-Bas : prévisions votées.

<sup>1</sup> France : budgetary charges only, not including amortisation fund.

<sup>2</sup> Greece : domestic floating debt includes the State debt to the Bank of Greece and the National Bank, in accordance with the method of the Ministry of Finance, although the greater portion is covered by funding agreements.

<sup>3</sup> Hungary : funded debt only. The floating debt — domestic and foreign — amounted on September 30th, 1931, to 402.5 million pengő.

<sup>4</sup> Italy : excluding war debt, the service of which is entrusted to a special fund.

<sup>5</sup> Netherlands : including certain administrative expenses.

<sup>6</sup> Netherlands : voted estimates.

**Tableau 121 (fin). Finances publiques. Dette publique et service de la dette (en millions).**

**Table 121 (concluded). Public Finance. Public Debt and Debt Service (000,000's).**

SOURCE : Documents budgétaires officiels. — SOURCE : Official budgetary documents.

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 Amor- tisation	
<b>EUROPE. (suite).</b>										
Roumanie . . . (Leu)	31. XII. 1928	19,501.9	687.7	20,189.6	167,996.6	188,186.2	1929	6,078.2		Roumania. (Leu)
	31. XII. 1929	15,957.2	687.7	16,662.8	135,966.8	152,629.6	1930	6,219.4		
	31. XII. 1930						1931	6,388.0		
Royaume-Uni (£)	31. III. 1929	5,798.8	737.3	6,536.1	1,084.7	7,620.8	1929-30	304.6	47.7	United Kingdom. (£)
	31. III. 1930	5,884.7	637.4	6,522.1	1,074.1	7,596.2	1930-31	291.9	66.8	
	31. III. 1931	5,921.9	594.3	6,516.2	1,066.7	7,582.9	1931-32	303.0	57.1	
Suède . . . . . (Krona)	30. VI. 1929	1,812.8	22.4	1,835.2	—	1,835.2	1929-30	66.0	40.9	Sweden. (Krona)
	30. VI. 1930	1,800.6	0.3	1,800.9	—	1,800.9	1930-31	82.4	31.9	
	30. VI. 1931	1,845.4	0.2	1,845.6	—	1,845.6	1931-32	81.6	33.6	
Suisse . . . . . (Franc)	31. XII. 1928	1,616.7	165.4	1,782.1	370.6	2,152.7	1929	107.7	31.9	Switzerland. (Franc)
	31. XII. 1929	1,608.9	187.4	1,796.3	276.3	2,072.6	1930	109.9	150.0	
	31. XII. 1930	1,635.5	210.0	1,845.5	247.8	2,093.3	1931	98.7	43.8	
Tchécoslovaquie (Koruna)	31. XII. 1928	24,839.9	3,336.2	28,176.1	4,248.8	32,424.9	1929	1,625.9	811.1	Czechoslovakia. (Koruna)
	31. XII. 1929	24,095.9	3,267.1	27,363.0	5,307.1	32,670.1	1930	1,800.0	633.5	
	31. XII. 1930	23,882.1	3,130.2	27,012.3	6,341.9	33,354.2	1931	1,685.9	551.0	
Turquie . . . . . (£. T.)	.	.	.	.	.	.	1928-29	4.3		Turkey. (£. T.)
	.	.	.	.	.	.	1929-30	32.2		
	.	.	.	.	.	.	1930-31	33.0		
U. R. S. S. . . . . (Rouble)	1. X. 1928	1,335.0	87.0	1,422.0	.	.	1928-29	176.1	172.4	U.S.S.R. (Rouble)
	1. X. 1929	2,555.5	52.5	2,608.0	.	.	1929-30	515.2		
	1. X. 1930	3,216.2	5.1	3,221.3	.	.	1930-31	.		
Yougoslavie . . . (Dinar)	.	.	.	.	.	.	1929-30	872.6		Yugoslavia. (Dinar)
	.	.	.	.	.	.	1930-31	1,016.9		
	.	.	.	.	.	.	1931-32	1,220.3		
<b>Océanie.</b>										
Australie . . . . (£)	30. VI. 1928	283.9	4.2	288.1	206.0	494.1	1928-29	22.0	14.4	Australia. (£)
	30. VI. 1929	319.0	4.3	323.3	218.7	542.0	1929-30	21.9	10.2	
	30. VI. 1930	520.5	6.5	527.0	573.6	1,100.6	1930-31	22.7	.	
Nouvelle- Zélande (£)	31. III. 1929	.	.	110.7	153.5	264.2	1929-30	9.1	35.1	New Zealand. (£)
	31. III. 1930	.	.	116.5	150.9	267.4	1930-31	9.3	38.3	
	31. III. 1931	.	.	.	.	276.0	1931-32	8.9	.	

<sup>1</sup> Roumanie, Tchécoslovaquie : y compris la dette envers la Banque nationale.

<sup>2</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>3</sup> Suède : la dette totale figure comme dette intérieure, car la majeure partie des obligations émises primitivement à l'étranger ont été rachetées par des Suédois. A la fin de 1930 des obligations pour une valeur de 268 millions de Kronor étaient en mains étrangères.

<sup>4</sup> Suisse : non compris la dette des chemins de fer fédéraux, qui s'élevait au 31. XII. 1928, à 2,800 millions de francs, au 31. XII. 1929, à 2,829,2 millions, et au 31. XII. 1930 à 2,825,9 millions.

<sup>5</sup> Tchécoslovaquie : Le service de la dette comprend celui des entreprises publiques.

<sup>6</sup> Tchécoslovaquie : y compris certains frais d'administration.

<sup>7</sup> U.R.S.S. : dette extérieure non encore fixée.

<sup>8</sup> Australie : y compris la dette des Etats reprise par le « Commonwealth ».

<sup>9</sup> Australie : non compris l'amortissement de la dette encourue pour le compte des Etats.

<sup>1</sup> Roumania, Czechoslovakia : including debt to the National Bank.

<sup>2</sup> United Kingdom : excluding funding loans and Victory bonds tendered for death duties and held by National Commissioners, but not yet cancelled.

<sup>3</sup> Sweden : the total debt is shown as domestic, as a considerable portion of the bonds originally issued abroad has been repurchased by Sweden. At the end of 1930, bonds to the value of 268 million Kronor were in foreign hands.

<sup>4</sup> Switzerland : not including debt of the Federal Railways, which amounted on 31. XII. 1928 to 2,800 million francs, on 31. XII. 1929 to 2,829.2 million, and on 31. XII. 1930 to 2,825.9 million.

<sup>5</sup> Czechoslovakia : debt service includes that of public undertakings.

<sup>6</sup> Czechoslovakia : including certain administrative expenses.

<sup>7</sup> U.S.S.R. : foreign debt not yet settled.

<sup>8</sup> Australia : including debt of the States taken over by the Commonwealth.

<sup>9</sup> Australia : excluding amortisation of debt incurred on behalf of the States.

**Tableau 122. BILLETS EN CIRCULATION. — Table 122. NOTE CIRCULATION.**  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and Unité Unit of monétaire currency	Fin de :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of
<b>AFRIQUE — AFRICA</b>											
Congo belge — Belgian Congo (Franc) . . . . .	Banque du Congo belge					125	158	184	183	163	Bank of Bel- gian Congo
Egypte — Egypt (£.E.) . . . . .	Banque et Etat	34.4	40.2	33.6	27.8	27.5	30.4	26.7	21.0	19.6	Bank and Government
Maroc — Morocco (Franc) . . . . .	Banque d'E- tat	240	280	394	416	447	629	604	581	615	State Bank
Union S.-Africaine Union of South Africa (£) . . . . .	Banques ; Circulation: dans le pays en dehors	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	7.1 1.4	7.3 0.9	Banks ; Circulation: in the Union outside
<b>AMÉRIQUE — AMERICA</b>											
<i>Amérique du Nord — North America</i>											
Canada (\$). . . . .	Banque et Etat	187	177	176	190	192	193	187	163	160	Bank and Government
Etats-Unis — United States <sup>1</sup> (\$). . . . .	Bts banque Bts d'Etat Certificats Pièces métal. Circul. totale	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	2,267 296 1,522 805 4,890	3,262 289 1,266 830 5,647	Bank notes State notes Certificats Coins Total circulat.
<i>Amérique Centrale et du Sud — Central and South America</i>											
Argentine (Peso papel) . . . . .	Billets d'Etat	1,363	1,320	1,320	1,320	1,378	1,406	1,247	1,261	1,245	State notes
Bolivie — Bolivia (Boliviano) . . . . .	Banques	32	35	39	38	40	44	43	32	* 26	Banks
Brésil — Brazil (Milreis) . . . . .	Banque, Gouvernemt. et caisse de stabilisat.	2,649	2,964	2,707	2,589	3,025	3,400	3,415	2,842	2,941	Bank, Govern. and Stabl. Bureau
Chili — Chile (\$ papel) . . . . .	Banque et Etat	293	336	394	372	319	352	352	306	319	Bank and Government
Colombie <sup>2</sup> — Colombia <sup>2</sup> (\$). . . . .	Banq. de la Rép. Autres billets Total Pièces métal. Circul. totale	2.2 21.8 24.0 14.5 38.5	17.8 16.2 34.0 15.3 49.3	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	27.4 8.0 35.4 13.7 49.1	20.6 8.0 28.6 13.6 42.2	Bank of the Rep. Other notes Total Coins Total circulat.
Costa Rica (Colon) . . . . .	Banque et caisse de conversion Pièces métal. Circul. totale	. . . . .	. . . . .	20.5 1.8 22.3	20.6 1.9 22.5	21.5 2.0 23.5	22.1 2.0 24.1	18.3 2.2 20.5	16.2 2.2 18.4	18.4 1.6 20.0	Bank and Conversion Office Coins Total circulat.
Equateur — Ecuador (Sucre)	6 banq. ; dep. 1927, Banque Centrale Pièces métal.	16 . . . .	18 . . . .	37 . . . .	36 . . . .	39 . . . .	37 2 5	30 5 5	23 5 5	19 6 6	6 Banks ; since 1927 Central Bank Coins
Guatemala (Quetzal) . . . . .	Banque Centr. Anc. banques d'émission Total	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . . . . .	. . . 6.2 8.6	. . . 4.2 9.2	. . . 2.2 7.9	. . . 1.1 6.4	. . . 0.6 6.1	Central Bank Old Banks of Issue Total
Pérou — Peru (Sol) <sup>3</sup> . . . . .	Banque de Réserve	57	58	64	61	60	61	65	64	55	Reserve Bank
Salvador (Colon) . . . . .	3 banques d'émission	10	15	16	16	18	17	15	11	10	3 Banks of Issue

<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 » représentent 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 : A la fin de 1929 le sol (équivalent d'un dixième de la libra péruvienne) a été adopté officiellement comme étalon ; afin de donner une série comparable, les chiffres des années précédentes ont été convertis de libras en soles.

<sup>1</sup> U.S.A. : revised official figures including minor coins. The data for "certificates" refer to gold and silver certificates.

<sup>2</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>3</sup> Peru : At the end of 1929 the sol (then equivalent to one tenth of a Peruvian libra) was officially adopted as currency unit ; figures for preceding years, originally given in libras, are expressed in terms of soles for reasons of comparability.

**Tableau 122 (suite). Billets en circulation. — Table 122 (continued). Note Circulation.**  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and Unité — Unit of monétaire — currency	Fin de :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of
<i>Amérique Centrale et du Sud (suite) — Central and South America (contin.)</i>											
Uruguay (Peso) . . . . .	Banque de la République	69	69	64	68	72	72	71	74	81	Bank of the Republic
Venezuela (Bolivar) . . . . .	Banques <sup>1</sup>	35	42	45	57	52	58	58	68	62	Banks <sup>1</sup>
<b>ASIE — ASIA</b>											
Inde (brjt.) — India (Rupee) . . . . .	Billets d'Etat <sup>1</sup>	1,834	1,792	1,918	1,812	1,826	1,891	1,794	1,613	1,793	State notes <sup>1</sup>
Indes néerl.—Dutch East Indies (Gulden) . . . . .	Banque et Etat	302	316	386	353	351	357	329	266	234	Bank and Government
Japon — Japan (Yen) . . . . .	Banque et Etat	1,744	1,652	1,617	1,556	1,654	1,678	1,603	1,426	1,324	Bank and Government
	Banque de Corée	110	129	121	111	124	132	119	91	101	Bank of Chosen
	Banque de Formose	40	51	53	49	54	56	49	40	44	Bank of Taiwan
	Pièces métall.	349	378	394	405	405	420	...	...	...	Coins
	Circul. totale	2,243	2,210	2,185	2,121	2,237	2,286	...	...	...	Total circulat.
Siam (Baht) . . . . .	Billets d'Etat <sup>1</sup>	106	114	125	126	131	129	128	118	98	State notes <sup>1</sup>
<b>EUROPE</b>											
Albanie — Albania (Franc) . . . . .	Banque Nationale <sup>1</sup>	.	.	.	2	6	10	12	13	12	National Bank <sup>1</sup>
Allemagne — Germany (Mark) <sup>2</sup> . . . . .	Billets <sup>3</sup> Pièces métall.	<sup>1</sup> 2,274 —	3,891 383	4,626 582	5,080 750	5,469 835	5,647 967	5,619 994	5,398 1,001	5,382 1,293	Notes <sup>3</sup> Coins
	Circul. totale	<sup>1</sup> 2,274	4,274	5,208	5,830	6,304	6,614	6,613	6,399	6,675	Total circulat.
Autriche — Austria (Schilling) . . . . .	Banque	713	839	890	947	1,005	1,067	1,094	1,090	1,183	Bank
Belgique — Belgium (Franc) . . . . .	Banque et Etat	7,537	7,873	7,814	9,646	10,951	12,358	14,683	16,532	18,675	Bank and Government
Bulgarie — Bulgaria (Lev) . . . . .	Banque Nationale	4,139	4,530	3,655	3,481	3,727	4,173	3,609	3,296	2,919	National Bank
Danemark — Denmark (Krone) . . . . .	Banque Nationale	473	478	438	386	354	360	367	360	346	National Bank
Dantzig — Danzig (Gulden) . . . . .	Banque de Dantzig	.	32	35	36	36	39	38	38	44	Bank of Danzig
Espagne — Spain (Peseta) . . . . .	Banque d'Espagne	4,353	4,547	4,440	4,339	4,202	4,397	4,458	4,767	4,993	Bank of Spain
Estonie — Estonia (Emk, Ekr.) <sup>4</sup> . . . . .	Banque et Etat	3,442	36	35	34	39	36	34	32	35	Bank and Government
Etat libre d'Irlande — Irish Free State (£) . . . . .	* Currency Commission et banques	.	.	.	.	.	.	14.2	14.3	13.4	Currency Commission and Banks
Finlande — Finland (Markka) . . . . .	Banque de Finlande	1,352	1,250	1,309	1,346	1,514	1,513	1,361	1,279	1,293	Bank of Finland
France (Franc) . . . . .	Banque de France <sup>4</sup>	37,763	40,604	49,993	52,449	56,301	62,181	67,769	76,156	83,547	Bank of France <sup>4</sup>
Grèce — Greece (Drachma) . . . . .	Banque de Grèce	4,681	4,866	5,339	4,865	4,966	5,690	5,193	4,803	4,003	Bank of Greece

<sup>1</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>2</sup> Allemagne : y compris les billets de la Rentenbank, le «Notgeld» et autres billets à valeur stable. Le chiffre pour 1923 est exprimé en mille milliards de marks-papier; depuis 1924, millions de Reichsmark.

<sup>3</sup> Estonie : en 1923, Eestimark; depuis décembre 1924, Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

<sup>4</sup> France : les données se rapportent au 24 décembre de chaque année, date du Rapport annuel de la Banque.

<sup>1</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.

<sup>2</sup> Germany : including notes of the "Rentenbank", "Emergency notes" and various issues of "fixed-value" notes. The figure for 1923 is expressed in paper marks (000,000,000's omitted); since 1924, millions of Reichsmark.

<sup>3</sup> Estonia : in 1923 Eestimark; since December 1924 Eestikroon (1 kroon = 100 marks).

<sup>4</sup> France : the data refer to December 24th of each year, the date of the Annual Report of the Bank.



Tableau 122 (fin). Billets en circulation. — Table 122 (concluded). Note Circulation.  
(En millions.) (000,000's omitted.)

PAYS — COUNTRY et — and unité — unit of monétaire — currency	Fin de:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of
<b>EUROPE (suite—cont.)</b>											
Hongrie—Hungary (Korona, Pengő) <sup>1</sup>	Banque Nationale	† 931	† 4,514	1 416	471	487	513	501	469	423	National Bank
Italie — Italy (Lira) . . . . .	Banques et Etat	19,955	20,870	21,450	20,133	18,775	17,456	16,854	15,680	14,295	Banks and Government
Lettonie — Latvia (Lat) . . . . .	Banque et Etat	* 63	* 68	61	62	71	77	83	86	76	Bank and Government
Lithuanie — Lithuania (Litas) . . . . .	Banque de Lithuanie Pièces métall. Circul. totale	60 —	93 —	82 4	87 11	97 11	85 11	95 12	117 14	109 14	Bank of Lithuania Coins Total circul.
Norvège—Norway (Krone) . . . . .	Banque de Norvège <sup>2</sup>	406	402	366	337	331	316	318	312	334	Bank of Norway <sup>3</sup>
Pays-Bas — Netherlands (Gulden) . . . . .	Banque et Etat	1,098	958	892	830	809	865	862	847	1,025	Bank and Government
Pologne — Poland (Marka p., Zloty) <sup>3</sup>	Banque et Etat Pièces métall. Circul. totale	*125,372 —	640 62	663 158	880 141	1,170 142	1,394 145	1,404 196	1,331 238	1,220 240	Bank and Government Token coins Total circul.
Portugal (Escudo) . . . . .	Banque de Portugal	1,420	1,763	1,821	1,854	1,857	1,990	2,046	1,994	2,062	Bank of Portugal
Roumanie — Rou- mania (Leu) . . . . .	Banque Nationale	17,917	19,356	20,126	20,951	21,026	21,211	21,144	19,605	23,750	National Bank
Royaume-Uni — United Kingdom (£) . . . . .	Banque et Etat	411.0	403.9	391.4	387.2	382.3	378.3	369.8	368.8	364.2	Bank and Government
Suède — Sweden (Krona) . . . . .	Banque de Suède	576	537	530	525	526	546	569	594	583	Bank of Sweden
Suisse — Switzerland (Franc) . . . . .	Banque et Etat	983	914	876	874	917	953	999	1,062	1,609	Bank and Government
Tchécoslovaquie— Czechoslovakia (Koruna) . . . . .	Banque Nationale <sup>4</sup>	9,599	8,810	8,408	8,203	8,417	8,466	8,230	7,824	7,679	National Bank <sup>4</sup>
U.R.S.S. — U.S.S.R. (Rouble-or — Gold Rouble) . . . . .	Billets de Banque et d'Etat Pièces métall. Circul. totale	322 —	640 75	1,114 150	1,195 160	1,483 185	1,821 207	2,529 244	4,027 275	... ...	State and bank notes Coins Total circul.
Yugoslavie — Yugoslavia (Dinar) . . . . .	Banque Nationale Pièces métall. Circul. totale	5,790 .	6,002 .	6,063 .	5,812 164	5,743 167	5,528 155	5,818 146	5,397 143	5,172 161	National Bank Coins Total circul.
<b>Océanie — OCEANIA</b>											
Australie — Australia (£) . . . . .	Common- wealth Bank <sup>5</sup>	49.1	51.7	49.5	46.2	48.4	45.7	42.4	42.5	48.4	Common- wealth Bank <sup>5</sup>
Nouvelle-Zélande — New Zealand (£) . . . . .	Banques d'émission	6.6	6.7	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.1	5.9	Banks of Issue

\* Estimation.

† En milliards de Korona.

<sup>1</sup> Hongrie: jusqu'à 1924, Korona; depuis, pengő (1 pengő = 12,500 Korona).

<sup>2</sup> Norvège: jusqu'à 1925, y compris une faible proportion de petites coupures qui, depuis, ont été retirées de la circulation.

<sup>3</sup> Pologne: billets de la Caisse Nationale de Prêts, exprimés en milliards de marks; à partir de 1924, en millions de zloty.

<sup>4</sup> Tchécoslovaquie: jusqu'à 1925: Office Bancaire du Ministère des Finances.

<sup>5</sup> Australie: émission nette d'Australian Notes; y compris un reste des anciennes émissions de billets de banques privées.

\* Estimate.

† Korona, 000,000,000's omitted.

<sup>1</sup> Hungary: up to 1924 Korona; since pengő (1 pengő = 12,500 Korona).

<sup>2</sup> Norway: up to 1925 including a small amount of token notes which have since been withdrawn.

<sup>3</sup> Poland: notes of the National Loan Bureau, expressed in marks (000,000,000's omitted); since 1924 millions of zloty.

<sup>4</sup> Czechoslovakia: up to 1925: Banking Office of the Ministry of Finance.

<sup>5</sup> Australia: net issue of "Australian Notes" plus outstanding old issues of private bank notes.

**Tableau 123. RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS (en millions).**  
**Table 123. GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 265. — For explanations and footnotes, see p. 265.

Pays et Unité monétaire	Fin de:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of	Country and Unit of Currency
<b>AFRIQUE.</b>												<b>AFRICA.</b>
Congo belge (Franc)	Banque du Congo belge : Or Avoirs étrangers					25 29	36 34	37 45	41 46	81	Bank of Belgian Congo : Gold. Foreign Assets.	Belg. Congo. (Franc)
Egypte (£ E.)	Banque Nationale : Or Avoirs étrangers	3.4 40.7	3.4 48.9	3.4 42.2	3.6 31.0	3.8 28.4	3.6 32.9	3.8 28.3	4.1 20.0	4.2 17.8	National Bank : Gold. Foreign Assets.	Egypt. (£ E.)
Maroc (Franc)	Banque d'Etat : Or Avoirs étrangers	10	10	10	10	10	80 522	70 952	65 651	100 *439	State Bank : Gold. Foreign Assets.	Morocco. (Franc)
Union Sud-Africaine (£)	Banque de Réserve : Or Autres b. : Or ds le pays Total Autres banques : Or à l'étr. Banq. de Rés. : Avoirs étr.	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 1.4 7.7	8.0 0.9 8.9 1.4 8.3	7.5 0.9 8.4 1.6 6.6	6.9 0.6 7.5 1.6 6.5	8.1 0.5 8.6 1.3 —	Reserve Bank : Gold. Other Banks : Gold at home Total. Other Banks : Gold abroad Res. Bank : Foreign Assets	Union of S. Africa. (£)
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>												<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada (\$)	Or : Gouvernement Chartered Banks Total Avoirs étrangers : Chartered Banks	117 67 184	142 66 208	138 88 226	131 99 230	131 98 229	93 98 191	63 88 151	96 98 194	67 76 143	Gold : Government. Chartered Banks Total. Foreign Assets : Chartered Banks.	Canada. (\$)
Etats-Unis (\$)	Or : Or contre certificats Autres réserves d'or détenues par le Trésor et les « Federal Reserve Banks » Or en circulation Total	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	4,225 368	4,051 409 4,460	Gold : Gold against certificates. Other gold in Treasury and Federal Reserve Banks. Gold in circulation. Total.	United States. (\$)
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD</b>												<b>CENTRAL AND S. AMERICA.</b>
Argentine (Peso oro)	Or : Caisse de Conversion Banques Total	471 33 504	452 18 470	452 24 476	452 24 476	478 82 560	490 151 641	420 41 461	426 10 436	261 3 264	Gold : Conversion Office. Banks. Total.	Argentine. (Peso oro)
Bolivie (Boliviano)	Or : Banque de la Nation Banques privées Total Avoirs étrangers : Banque de la Nation	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	9.2 4.4 13.6	2.8 3.6 6.4	*2.9 *3.6 *6.5	Gold : Bank of the Nation. Private Banks. Total. Foreign Assets : Bank of the Nation.	Bolivia. (Boliviano)
Bésil. (Milreis)	Or : Banque du Brésil Caisse de stabilisation Total Avoirs étrangers : Banque du Brésil	407 — 407	450 — 450	454 — 454	471 — 471	407 436 843	407 835 1,242	— 850 1,257	— 129 129	— — —	Gold : Bank of Brazil. Stabilisation Bureau. Total. Foreign Assets : Bank of Brazil.	Brazil. (Milreis)
Chili (Peso)	Or dans le pays : Banque Centrale Autres banques Total Banque Centrale : Or à l'étr. et avoirs étr.	280 36 316	287 39 326	280 18 298	85 15 100	61 14 75	61 13 74	63 11 74	62 11 73	67 6 73	Gold at home : Central Bank Other Banks. Total. Central Bank : Gold abroad & For. Ass.	Chile. (Peso)
Colombie (\$)	Or : Banq. de la République Banques privées Total Avoirs étrangers : Banq. de la République	1.9 2.8 4.7	7.0 3.5 10.5	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	17.5 2.0 19.5	9.1 0.1 9.2	Gold : Bank of the Republic Private Banks. Total. Foreign Assets : Bank of the Republic.	Colombia. (\$)
Costa-Rica (Colon)	Banque Internationale et caisse de conversion : Or Avoirs étrangers	1.3 —	1.4 3.9	— 3.8	— 4.4	0.1 5.7	— 6.7	— 3.3	— 1.4	— 1.0	International Bank and Conversion Office : Gold. Foreign Assets.	Costa Rica. (Colon)
Equateur (Sucre)	6 banques : Or Banque Centrale } Or en caisse Avoirs étr.	23.4	23.6	23.8	23.8	—	—	—	—	—	6 banks : Gold. Central } Gold at home. Bank } Foreign Assets.	Ecuador. (Sucre)
Guatemala (Quetzal)	Banque Centrale : Or Avoirs étr.				1.7 1.8	1.7 2.9	1.6 3.2	2.2 1.4	2.7 0.9	2.2 0.5	Central Bank : Gold. Foreign Assets.	Guatemala. (Quetzal)
Mexique (Peso)	Or : Banque de Mexique. Autres banques Total Avoirs étrangers : Banque de Mexique			31.8 28.5 60.3	9.2 41.3 50.5	11.8 31.8 43.6	12.5 26.6 39.1	14.5 30.2 44.7	8.9 27.0 35.9	5.8 3.8 9.6	Gold : Bank of Mexico. Other Banks. Total. Foreign Assets : Bank of Mexico.	Mexico. (Peso)
Pérou (Sol)	Or : Banque de Réserve Banques privées Total Avoirs étrangers : Banque de Réserve	77.0 3.7 80.7	76.9 3.9 80.8	76.9 3.6 80.5	77.3 3.2 80.5	84.2 3.1 87.3	76.8 3.0 79.8	76.8 2.8 79.6	62.7 0.5 63.2	43.1 3.2 46.3	Gold : Reserve Bank. Private Banks. Total. Foreign Assets : Reserve Bank.	Peru. (Sol)

**Tableau 123 (suite). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).**  
**Table 123 (continued). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).**  
 Pour explications et renvois, voir p. 265. — For explanations and footnotes, see p. 265.

Pays et Unité monétaire	Fin de:	1928	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of	Country and Unit of Currency
<b>AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD (suite)</b>												<b>CENTRAL AND SOUTH AMERICA (continued)</b>
Salvador (Colon)	Or: 3 bq. d'émission Autres banques Total ..	6.1 0.6 6.7	8.4 0.4 8.8	10.0 0.8 10.8	10.5 1.4 11.9	10.1 *0.8 10.9	9.8 *1.0 10.8	9.2 *1.0 10.2	6.4 1.0 7.4	6.1 1.0 7.1	Gold: 3 B. of Issue. Other Banks. Total.	Salvador. (Colon)
Uruguay (Peso)	Or: Banq. de la Répub. Banques privées Total ..	54.9 0.6 55.5	54.9 0.2 55.1	54.9 0.9 55.8	54.9 0.9 55.8	66.0 1.2 67.2	69.9 1.2 71.1	65.9 0.6 66.5	59.5 — 59.5	50.9 — 50.9	Gold: B. of the Republic. Private Banks. Total.	Uruguay. (Peso)
Venezuela (Bolivar)	Avoirs étrangers: Banq. de la Répub. Or: B. de Venezuela. Autres b. d'émiss. Total ..	1.2 4.1 51.5 4.1 55.6	3.8 6.1 66.2 6.1 72.3	1.1 9.2 74.0 9.2 83.2	2.5 10.8 69.1 10.8 79.9	7.3 9.9 73.0 9.9 82.9	6.0 10.4 81.2 10.4 91.6	1.6 10.9 83.0 10.9 93.9	— 11.9 66.1 11.9 78.0	— 11.5 66.1 11.5 77.6	Foreign Assets: B. of the Republic. Gold: B. of Venezuela. Other B. of Issue. Total.	Venezuela. (Bolivar)
<b>ASIE.</b>												<b>ASIA.</b>
Inde (brit.) or * } (Ruppes) arg. }	Trésor: Or (Ruppee) Argent	298 866	298 808	298 833	298 1,035	327 1,085	340 1,009	351 1,081	352 1,200	443 1,230	Treasury: Gold (Ruppee) Silver	India. Gold * Silver (Ruppes)
Avoirs étrang. (£)	Avoirs étrangers (£): Paper currency reser. Gold standard reser. Dispon. à vue auprès du Trésor britan. Total des avoirs étr.	17.0 40.3 12.2 69.5	17.0 40.0 22.8 79.8	29.0 40.0 15.8 84.8	5.6 40.0 9.2 54.8	2.6 37.6 7.6 47.8	5.1 37.5 4.1 46.7	1.4 37.7 15.6 54.6	— 10.4 1.3 39.0	— 10.4 13.8 24.2	Foreign Assets (£): Paper currency reser. Gold Standard reser. Cash Bal. at Home- Treasury. Total Foreign Assets.	Foreign Assets (£)
Indes Néer- landaises (Gulden)	Banque de Java: Or Devises	156 25	134 16	183 21	197 20	178 24	170 39	140 23	139 31	113 5	Bank of Java: Gold. Foreign Bills	Dutch East Indies. (Gulden)
Japon (Yen)	B. du Japon et Trés.: Or dans le pays Or à l'étr. et av. étr.	1,208 445	1,175 326	1,155 258	1,127 230	1,087 186	1,085 114	*1,087 b) 83	826 —	470 —	B. of Japan and Treas. Gold at home. Gold abr. & For. Ass.	Japan. (Yen)
Slam (Baht) <sup>10</sup>	Avoirs étrangers Argent	65 64	65 61	76 54	84 55	97 55	98 52	97 52	86 52	54 52	Foreign Assets. Silver.	Slam. (Baht) <sup>10</sup>
<b>EUROPE.</b>												<b>EUROPE.</b>
Albanie (Franc)	Banque Nationale: Or Avoirs étrangers <sup>11</sup>	— — —	— — —	0.1 1.5 —	1.6 3.3 —	1.3 11.9 —	1.2 15.3 —	1.8 17.1 —	1.9 20.5 —	5.0 15.1 —	National Bank: Gold. Foreign Assets <sup>11</sup> .	Albania. (Franc)
Allemagne (Reichs- mark)	Or: Reichsbank Autres banques Total ..	467 56 523	760 59 819	1,208 66 1,274	1,831 66 1,897	1,865 66 1,931	2,729 66 2,795	2,283 66 2,349	2,216 66 2,282	984 71 1,055	Gold: Reichsbank. Other Banks. Total.	Germany. (Reichs- mark)
Autriche (Schilling)	Avoirs étrangers: Banque Nationale: Or Avoirs étrangers	347 9 435	1,198 11 365	1,016 15 568	963 53 682	472 84 746	528 169 723	812 169 660	764 214 301	—120 190 140	Reichsbank. National Bank: Gold. Foreign Assets.	Austria. (Schilling)
Belgique (Franc) <sup>11</sup>	Banque Nationale: Or Avoirs étrangers	1,877 126 —	1,889 208 —	1,900 210 —	3,101 2,235 —	3,593 2,623 —	4,517 2,833 —	5,876 3,066 —	6,862 4,852 —	12,744 — —	National Bank: Gold. Foreign Assets.	Belgium. (Franc) <sup>11</sup>
Bulgarie (Lev) <sup>11</sup>	Banque Nationale: Or (en lev or) Avoirs étrangers (en lev papier)	1,056 — —	1,078 866 —	1,105 317 —	1,171 (-350) —	1,277 354 —	1,323 2,786 —	1,389 1,158 —	1,455 793 —	1,511 257 —	National Bank: Gold (in gold leva). Foreign Assets (in pa- per leva).	Bulgaria. (Lev) <sup>11</sup>
Danemark (Krone)	Banque Nationale: Or Avoirs étrangers	210 17 —	209 49 —	209 90 —	209 27 —	182 97 —	173 113 —	172 90 —	172 99 —	144 15 —	National Bank: Gold. Foreign Assets.	Denmark. (Krone)
Dantzig (Gulden)	Banque de Dantzig: Or Avoirs étrangers	— — —	— 29 —	— 27 —	— 39 —	— 34 —	— 43 —	— 41 —	— 45 —	22 26 —	Bank of Dantzig: Gold. Foreign Assets.	Dantzig. (Gulden)
Espagne (Peseta)	Banque d'Espagne: Or Avoirs étrangers	2,528 30 —	2,535 34 —	2,537 30 —	2,557 35 —	2,604 37 —	2,559 95 —	2,566 101 —	2,440 84 —	2,247 279 —	Bank of Spain: Gold. Foreign Assets.	Spain. (Peseta)
Estonie (Eesti Kroon)	Banque d'Estonie <sup>14</sup> : Or Avoirs étrangers	14 — —	13 — —	13 — —	14 — —	22 — —	6 25 —	6 21 —	7 16 —	7 15 —	Bank of Estonia <sup>14</sup> : Gold. Foreign Assets.	Estonia. (Eesti Kroon)
Etat Libre d'Irlande (£)	Currency Commls. Avoirs étrangers	— —	— —	— —	— —	— —	— —	7.1 —	7.9 —	7.4 —	Currency Commls.: Foreign Assets.	Irish Free State. (£)
Finlande (Markka) <sup>15</sup>	Banque de Finlande: Or Avoirs étrangers	332 591 —	332 553 —	332 1,244 —	327 1,077 —	317 1,290 —	304 747 —	302 683 —	301 943 —	304 619 —	Bank of Finland: Gold. Foreign Assets.	Finland. (Markka) <sup>15</sup>
France (Franc) <sup>15</sup>	Banque de France <sup>15</sup> : Or: dans le pays à l'étranger <sup>15</sup> Avoirs étrangers	18,104 2,279 373	18,128 2,279 343	18,142 2,279 316	18,146 2,279 418	18,126 2,279 252	31,838 — 32,845	41,622 — 26,053	53,563 — 26,204	68,481 — 21,500	Bank of France <sup>15</sup> : Gold: at home. abroad <sup>15</sup> . Foreign Assets.	France. (Franc) <sup>15</sup>

Tableau 123 (fin). Réserves d'or et d'avoirs étrangers (en millions).  
 Table 123 (concluded). Gold and Foreign Assets Reserves (000,000's omitted).  
 Pour explications et renvois, voir p. 265. — For explanations and footnotes, see p. 265.

Pays et Unité monétaire	Fin de :	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	End of	Country and Unit of Currency
<b>EUROPE (suite)</b>												
Grèce . . . (Drachma) <sup>17</sup>	Banque de Grèce <sup>17</sup> :										Bank of Greece <sup>17</sup> :	Greece. (Drachma) <sup>17</sup>
	Or . . . . .	925	952	975	1,044	1,135	554	640	510	869	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .			1,121	1,388	1,365	3,687	2,476	2,502	1,051	Foreign Assets.	
Hongrie . . . (Pengö)	Banque Nationale :										National Bank :	Hungary. (Pengö)
	Or . . . . .	26	39	59	169	197	201	163	163	102	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .		194	346	249	208	94	80	68	* 16	Foreign Assets.	
Italie . . . (Lira) <sup>18</sup>	Banque d'Italie <sup>18</sup> :										Bank of Italy <sup>18</sup> :	Italy. (Lira) <sup>18</sup>
	Or : dans le pays . . .	4,146	4,198	4,207	4,245	4,547	5,052	5,190	5,297	5,626	Gold : at home.	
	à l'étranger <sup>18</sup> . . .	2,117	2,117	2,117	1,804	1,848	1,836	1,813	1,784	1,773	abroad <sup>18</sup> .	
	Avoirs étrangers . . . . .	696	574	696	2,362	7,559	6,019	5,151	4,327	2,170	Foreign Assets.	
Lettonie . . . (Lat)	Banq.d.Lettonie et Trésor :										Bank of Latvia and Tr.	Latvia. (Lat)
	Or . . . . .	17	24	24	24	24	24	24	24	32	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	50	47	29	31	52	77	56	41	16	Foreign Assets.	
Lithuanie . . . (Litas)	Banque de Lithuanie :										Bank of Lithuania :	Lithuania. (Litas)
	Or . . . . .	16	31	32	31	33	34	35	39	50	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	50	63	32	38	53	46	78	86	33	Foreign Assets.	
Norvège . . . (Krone)	Banque de Norvège :										Bank of Norway :	Norway. (Krone)
	Or . . . . .	147	147	147	147	147	147	147	146	155	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	32	51	70	90	60	41	66	71	22	Foreign Assets.	
Pays-Bas . . . (Gulden)	Banque des Pays-Bas :										Netherlands Bank :	Netherlands. (Gulden)
	Or . . . . .	582	505	443	414	400	435	447	426	887	Gold.	
	Avoirs étrangers <sup>19</sup> . . . . .	27	112	247	187	168	220	220	247	86	Foreign Assets <sup>19</sup> .	
Pologne . . . (Zloty) <sup>20</sup>	Banque de Pologne :										Bank of Poland :	Poland. (Zloty) <sup>20</sup>
	Or . . . . .	117	178	229	237	517	621	701	562	600	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .		437	(-5)	215	895	714	526	413	213	Foreign Assets.	
Portugal . . . (Escudo) <sup>21</sup>	Banque du Portugal :										Bank of Portugal :	Portugal. (Escudo) <sup>21</sup>
	Or : dans le pays . . .	209	209	209	209	209	209	209	209	286	Gold : at home.	
	à l'étranger . . . . .	28	28	28	—	—	—	—	—	—	abroad.	
	Fonds d'Etat étrang.	6	33	42	49	42	36	38	39	169	Foreign Govt. Securit.	
	Autres avoirs étrang.		25	12	19	28	*35	*40	26	345	Other Foreign Assets.	
	Devises achetées pour le compte du Gouv.	51	244	219	56	17	*165	*200	162	—	Foreign exch. bought for account of Govt.	
Roumanie . . . (Leu) <sup>22</sup>	Banque Nationale :										National Bank :	Roumania. (Leu) <sup>22</sup>
	Or : dans le pays . . .	4,105	4,349	4,469	4,644	4,848	5,069	5,266	5,356	5,906	Gold : at home.	
	à l'étranger <sup>22</sup> . . . . .	3,644	3,644	3,644	3,644	3,644	3,175	3,919	3,919	3,769	abroad <sup>22</sup> .	
	Total . . . . .	7,749	7,993	8,113	8,288	8,492	8,244	9,185	9,275	9,675	Total.	
	Avoirs étrangers . . . . .							6,791	1,822	323	Foreign Assets.	
Royaume-Uni (£)	Or : Banque d'Angleterre <sup>23</sup>	155.0	155.6	144.6	151.1	152.4	153.3	146.1	148.3	121.3	Gold : Bank of England <sup>23</sup> .	United Kingdom. (£)
Suède . . . (Krona)	Banque de Suède :										Bank of Sweden :	Sweden. (Krona)
	Or . . . . .	272	237	230	224	230	236	245	241	206	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	143	136	202	207	263	215	265	390	49	Foreign Assets.	
Suisse . . . (Franc)	Banque Nationale :										National Bank :	Switzerland. (Franc)
	Or . . . . .	537	506	467	472	517	533	595	713	2,347	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	94	193	222	222	198	254	353	438	103	Foreign Assets.	
Tchécoslovaquie . . . (Koruna)	Banque Nationale <sup>24</sup> :										National Bank <sup>24</sup> :	Czechoslovakia. (Koruna)
	Or . . . . .	908	913	916	916	1,005	1,157	1,261	1,545	1,650	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	* 1,120	737	1,199	2,083	2,424	2,510	2,270	2,447	1,060	Foreign Assets.	
U.R.S.S. (Rouble-or)	Banque d'Etat :										State Bank :	U.S.S.R. (Gold Rouble)
	Or . . . . .	88	142	182	164	189	179	286	484	638	Gold.	
	Avoirs étrangers . . . . .	124	197	66	108	86	97	82	56	51	Foreign Assets.	
Yougoslavie (Dinar)	Banque Nationale :										National Bank :	Yugoslavia. (Dinar)
	Or . . . . .	754	793	832	943	973	997	1,046	1,080	1,758	Gold.	
	Avoirs étrangers <sup>25</sup> . . . . .	49	79	83	74	107	63	123	54	338	Foreign Assets <sup>25</sup> .	
<b>Océanie.</b>												
Australie . . . (£)	Or : Commonwealth Bank	24.9	24.9	26.3	22.0	21.6	22.3	18.3	15.4	10.5	Gold : Commonwealth Bk.	Australia. (£)
	Banques Comm. <sup>26</sup>	22.1	22.2	33.6	28.1	26.9	26.5	22.2	3.0	2.8	Joint-Stock Bks <sup>26</sup> .	
	Total . . . . .	47.0	47.1	59.9	50.1	48.5	48.8	40.5	18.4	13.3	Total.	
	Avoirs étrangers <sup>27</sup> : "Commonwealth Bank"	8.3	13.8	18.4	10.1	14.4	18.5	7.9	4.3	13.3	Foreign Assets <sup>27</sup> : Commonwealth Bank.	
Nouvelle-Zélande (£)	Or : Banques d'émission <sup>27</sup>	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.2	6.6	6.9	6.6	Gold : Banks of Issue <sup>27</sup> .	New Zealand. (£)

NOTES AU TABLEAU 123. — RÉSERVES D'OR ET D'AVOIRS ÉTRANGERS.

NOTES TO TABLE 123. — GOLD AND FOREIGN ASSETS RESERVES.

SOURCES : Rapports de banque et de trésor. La plupart des données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Bank and Treasury returns. Most of the data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

\* Chiffre provisoire ou estimé.

a) 28. II. 1925. b) 30. VI.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : 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> Etats-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>17</sup>/<sub>100</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> Pérou : parité de 1 sol = \$0,28, établie d'après la loi du 18. IV. 1931.

<sup>8</sup> Inde : l'or est évalué d'après la parité de 13<sup>1</sup>/<sub>4</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 d'après les parités légales adoptées le 15. IV. 1928, qui avaient été maintenues en fait depuis 1922. A la fin de 1931, tous les avoirs en livres sterling avaient été convertis en dollars et en francs français.

<sup>11</sup> Albanie : non compris les fonds d'Etat étrangers (5,3 millions le 31. XII. 1930 et 5,5 millions le 31. XII. 1931).

<sup>12</sup> Belgique : parité établie d'après la loi du 25. X. 1926 (1 franc ancien = 6,9385 francs nouveaux).

<sup>13</sup> Bulgarie : parité établie d'après la loi du 22. XI. 1925 (1 lev ancien = 26,70967 leva nouveaux).

<sup>14</sup> Estonie : 1923-1927 : Banque d'Estonie et Trésor.

<sup>15</sup> Finlande : parité établie d'après la loi du 21. XII. 1925 (1 markka ancien = 7,66 markka nouveaux).

<sup>16</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>17</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>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 (32 millions de gulden au 31. III. 1931, 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> Portugal : parité établie d'après la loi du 9. VI. 1931 (1 escudo ancien = 24,424 escudos nouveaux). 1931 : réserves nettes. Fonds d'Etat étr. 1923-1930 : valeur totale au cours d'achat.

<sup>22</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>23</sup> Royaume-Uni : 1923 et 1924, Banque d'Angleterre et Trésor.

<sup>24</sup> Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances.

<sup>25</sup> Yougoslavie : parité établie d'après la loi du 13. V. 1931 (1 dinar ancien = 10,95 dinars nouveaux). Les avoirs étrangers sont évalués d'après les parités nominales.

<sup>26</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>27</sup> Nouvelle-Zélande : y compris une faible partie de monnaies d'appoint.

\* Provisional figure or estimate.

a) 28. II. 1925. b) 30. VI.

<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>17</sup>/<sub>100</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> Peru : parity 1 sol = \$0.28, according to Law of 18. IV. 1931.

<sup>8</sup> India : gold reckoned at the parity 13<sup>1</sup>/<sub>4</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 legal parities adopted on 15. IV. 1928, which *de facto* have been maintained since 1922. By the end of 1931, all sterling assets had been exchanged for dollar and franc assets.

<sup>11</sup> Albania : excluding foreign Government securities (5.3 millions on 31. XII. 1930 and 5.5 millions on 31. XII. 1931).

<sup>12</sup> Belgium : parity according to Law of 25. X. 1926 (1 old = 6.9385 new francs).

<sup>13</sup> Bulgaria : parity according to Law of 22. XI. 1925 (1 old = 26.70967 new leva).

<sup>14</sup> Estonia : years 1923-1927 : Bank of Estonia and Treasury.

<sup>15</sup> Finland : parity according to Law of 21. XII. 1925 (1 old = 7.66 new markka).

<sup>16</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>17</sup> Greece : parity according to Law of 12. V. 1928 (1 old = 14.86826 new drachmas). Up to 1927, National Bank.

<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 (32 million gulden on 31. III. 1931, 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> Portugal : parity according to Law of 9. VI. 1931 (1 old = 24.424 new escudos). 1931 : net reserve. Foreign Government Securities 1923-1930 : aggregate values at rates of purchase.

<sup>22</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>23</sup> United Kingdom : in the years 1923 and 1924, Bank of England and Treasury.

<sup>24</sup> Czechoslovakia : up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance.

<sup>25</sup> Yugoslavia : parity according to law of 13. V. 1931 (1 old = 10.95 new dinars). The foreign assets are reckoned at their nominal parities.

<sup>26</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>27</sup> New Zealand : including a small proportion of subsidiary coin.

**Tableau 124. STOCKS MONDIAUX D'OR MONÉTAIRE**, exprimés en millions de dollars.  
Pour observations générales et renvois, voir pages 269-271.

Pays	XII. 1925			XII. 1926			XII. 1927			XII. 1928		
	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total
<b>AFRIQUE.</b>												
Congo belge . . . . .	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1
Egypte . . . . .	17	—	17	18	—	18	19	—	19	18	—	18
Maroc . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Union Sud-Africaine . . . . .	48	* 12	60	47	* 18	65	50	* 16	66	48	* 33	81
Total . . . . .	66	* 12	78	66	* 18	84	70	* 16	86	70	* 33	103
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>												
Canada * . . . . .	226	—	226	230	—	230	229	—	229	191	—	191
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	3,985	414	4,399	4,083	409	4,492	3,977	402	4,379	3,746	395	4,141
Total . . . . .	4,211	414	4,625	4,313	409	4,722	4,206	402	4,608	3,937	395	4,332
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>												
Argentine . . . . .	436	23	459	436	23	459	461	79	540	473	146	619
Bolivie . . . . .	8	—	8	9	—	9	9	—	9	8	—	8
Brésil . . . . .	54	—	54	56	—	56	101	—	101	149	—	149
Chil. . . . .	34	2	36	10	2	12	7	2	9	7	2	9
Colombie . . . . .	15	2	17	18	3	21	20	3	23	24	3	27
Equateur . . . . .	5	—	5	5	—	5	2	—	2	1	—	1
Paraguay . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	1	—	1
Pérou . . . . .	21	1	22	21	1	22	23	1	24	21	1	22
Uruguay . . . . .	57	1	58	57	1	58	68	1	69	72	1	73
Venezuela . . . . .	16	—	16	15	—	15	16	—	16	18	—	18
Total . . . . .	649	29	678	630	30	660	710	86	796	774	153	927
<b>AMÉRIQUE CENTRALE, MEXIQUE ET ANTILLES . . . . .</b>												
	29	* 122	151	18	* 136	154	17	* 154	171	14	* 166	180
Total de l'Amérique . . . . .	4,889	* 565	5,454	4,961	* 575	5,536	4,933	* 642	5,575	4,725	* 714	5,439
<b>ASIE.</b>												
Etablissement des Détroits . . . . .	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2
Inde (britannique) . . . . .	109	—	109	109	—	109	119	—	119	124	—	124
Indes néerlandaises . . . . .	74	—	74	75	—	75	72	—	72	68	—	68
Japon * . . . . .	576	—	576	562	—	562	542	—	542	541	—	541
Philippines . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3
Turquie . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total . . . . .	764	—	764	751	—	751	738	—	738	738	—	738
<b>U. R. S. S. * . . . .</b>												
	94	—	94	84	—	84	97	—	97	92	—	92
<b>EUROPE (sans U. R. S. S.).</b>												
Albanie . . . . .	—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5
Allemagne * . . . . .	303	* 13	316	452	* 12	464	460	* 11	471	666	* 10	676
Autriche . . . . .	2	—	2	7	—	7	12	—	12	24	—	24
Belgique . . . . .	53	—	53	86	—	86	100	—	100	126	—	126
Bulgarie . . . . .	8	—	8	8	—	8	9	—	9	10	—	10
Danemark . . . . .	56	—	56	56	—	56	49	—	49	46	—	46
Dantzig . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espagne . . . . .	490	—	490	493	—	493	502	—	502	494	—	494
Estonie . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	2	—	2
Finlande . . . . .	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

Table 124. MONETARY GOLD STOCKS OF THE WORLD, in terms of dollars (000,000's omitted).  
For general observations and detailed notes, see pages 269-271.

XII. 1929			XII. 1930			VI. 1931			XII. 1931	Country	
Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves		
1	—	1	1	—	1	1	—	1	2	AFRICA. Belgian Congo. Egypt. Morocco. Union of South Africa.	
19	—	19	20	—	20	21	—	21	21		
3	—	3	3	—	3	3	—	3	4		
46 <sup>1</sup>	* 32	78	41 <sup>1</sup>	* 34	75	36 <sup>1</sup>	* 34	70	43 <sup>1</sup>		
69	* 32	101	65	* 34	99	61	* 34	95	70	Total.	
151	—	151	194	—	194	157	—	157	144	NORTH AMERICA. Canada <sup>1</sup> . U. S. A.	
3,900 <sup>2</sup>	384	4,284	4,225 <sup>2</sup>	368	4,593	4,593 <sup>2</sup>	363	4,956	4,051 <sup>2</sup>		
4,051	384	4,435	4,419	368	4,787	4,750	363	5,113	4,195	Total.	
405 <sup>4</sup>	40	445	411 <sup>4</sup>	9	420	349 <sup>4</sup>	9	358	252 <sup>4</sup>	SOUTH AMERICA. Argentine. Bolivia. Brazil. Chile. Colombia. Ecuador. Paraguay. Peru. Uruguay. Venezuela.	
5	—	5	2	—	2	2	—	2	2		
150	—	150	11	—	11	—	—	—	—		
8	1	9	8	1	9	8	1	9	8		
22	2	24	17	2	19	10	2	12	9		
1	—	1	1	—	1	1	—	1	1		
21	1	22	18	1	19	16	1	17	12		
68	1	69	61	—	61	58	—	58	53		
18	—	18	15	—	15	15	—	15	15		
699	45	744	545	13	558	460	13	473	353		Total.
17	* 162 <sup>5</sup>	179	11	* 155 <sup>5</sup>	166	10	* 150 <sup>5</sup>	160	10		MEXICO AND CARIBBEAN. Total America.
4,767	* 591	5,358	4,075	* 536	5,511	5,220	* 526	5,746	4,558		
2	—	2	2	—	2	2	—	2	2		ASIA. Straits Settlements. India Dutch. East Indies. Japan <sup>6</sup> . Philippines. Turkey.
128	—	128	128	—	128	151	—	151	162		
56	—	56	56	—	56	46	—	46	45		
542	—	542	412	—	412	424	—	424	234		
3	—	3	3	—	3	3	—	3	3		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 <sup>7</sup>		
731	—	731	601	—	601	626	—	626	450	Total.	
147	—	147	249	—	249	261	—	261	328	U.S.S.R. <sup>8</sup>	
—	* 5	5	—	* 5	5	—	* 5	5	1	EUROPE (excl. U.S.S.R.). Albania. Germany <sup>9</sup> . Austria. Belgium. Bulgaria. Denmark. Danzig. Spain. Estonia. Finland.	
560	* 9	569	544	* 8	552	354	* 5	359	251		
24	—	24	30	—	30	30	—	30	27		
163	—	163	191	—	191	200	—	200	354		
10	—	10	11	—	11	11	—	11	11		
46	—	46	46	—	46	46	—	46	39		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
495	—	495	471	—	471	468	—	468	434		
2	—	2	2	—	2	2	—	2	2		
8	—	8	8	—	8	8	—	8	8		

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

Tableau 124 (fin). Stocks mondiaux d'or monétaire, exprimés en millions de dollars.

Pays	XII. 1925			XII. 1926			XII. 1927			XII. 1928		
	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total
<b>EUROPE (sans U. R. S. S.) (suite).</b>												
France . . . . .	800 <sup>10</sup>	178 <sup>10</sup>	978	800 <sup>10</sup>	178 <sup>10</sup>	978	799	178 <sup>10</sup>	977	1,247	24 <sup>10</sup>	1,271
Grèce . . . . .	13	—	13	13	—	13	15	—	15	7	—	7
Hongrie . . . . .	10	—	10	30	—	30	34	—	34	35	—	35
Italie . . . . .	221	—	221	223	—	223	239	—	239	266	—	266
Lettonie . . . . .	5	—	5	5	—	5	5	—	5	5	—	5
Lithuanie . . . . .	3	—	3	3	—	3	3	—	3	3	—	3
Norvège . . . . .	39	—	39	39	—	39	39	—	39	39	—	39
Pays-Bas . . . . .	178	*11	189	166	*14	180	161	*15	176	175	*15	190
Pologne . . . . .	26	—	26	27	—	27	58	—	58	70	—	70
Portugal . . . . .	11	—	11	9	—	9	9	—	9	9	—	9
Roumanie . . . . .	46 <sup>11</sup>	—	46	47 <sup>11</sup>	—	47	48 <sup>11</sup>	—	48	49 <sup>11</sup>	—	49
Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande . . . . .	704	*110 <sup>11</sup>	814	735	*110 <sup>11</sup>	845	742	*100 <sup>11</sup>	842	746	*90 <sup>11</sup>	836
Suède . . . . .	62	—	62	60	—	60	62	—	62	63	—	63
Suisse . . . . .	90	*51 <sup>11</sup>	141	91	*51 <sup>11</sup>	142	100	*39 <sup>11</sup>	139	103	*36 <sup>11</sup>	139
Tchécoslovaquie . . . . .	27	—	27	27	—	27	30	—	30	34	—	34
Yougoslavie . . . . .	15	—	15	17	—	17	17	—	17	18	—	18
<b>Total . . . . .</b>	<b>3,173</b>	<b>*368</b>	<b>3,541</b>	<b>3,405</b>	<b>*370</b>	<b>3,775</b>	<b>3,504</b>	<b>*348</b>	<b>3,852</b>	<b>4,245</b>	<b>*180</b>	<b>4,425</b>
<b>Océanie.</b>												
Australie <sup>14</sup> . . . . .	128	151	279	107	125	232	105	115	220	109	114	223
Nouvelle-Zélande <sup>15</sup> . . . . .	34	—	34	34	—	34	34	—	34	32	—	32
<b>Total . . . . .</b>	<b>162</b>	<b>151</b>	<b>313</b>	<b>141</b>	<b>125</b>	<b>266</b>	<b>139</b>	<b>115</b>	<b>254</b>	<b>141</b>	<b>114</b>	<b>255</b>
<b>Total général . . . . .</b>	<b>9,148</b>	<b>*1,096</b>	<b>10,244</b>	<b>9,408</b>	<b>*1,088</b>	<b>10,496</b>	<b>9,481</b>	<b>*1,121</b>	<b>10,602</b>	<b>10,011</b>	<b>*1,041</b>	<b>11,052</b>

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

NOTE GÉNÉRALE.

Les sommes indiquées sous la rubrique *Réserves* représentent, en principe, tout l'or que possèdent effectivement les Banques d'émission et les Trésoreries, y compris, le cas échéant, les montants de faible importance, qui ne servent pas légalement de couverture des billets et autres exigibilités à vue. L'or « earmarked » à l'étranger est toujours compris dans le chiffre du pays pour le compte duquel cet or est ainsi réservé, et exclus du chiffre indiqué pour le pays où il est déposé.

En règle générale la nature des *autres stocks d'or*, dont les chiffres sont donnés pour certains pays, est indiquée dans les notes détaillées ci-après. Dans le cas des pays au sujet desquels il n'y a pas de note spéciale, les sommes indiquées sous cette rubrique représentent l'or en circulation, y compris l'or détenu par les banques commerciales. Sauf dans le cas des pays de l'Amérique du Sud et de l'Australie, pour lesquels les « autres stocks » se rapportent exclusivement aux stocks d'or enregistrés des banques commerciales et autres institutions similaires, les montants indiqués constituent plutôt des évaluations. Les totaux sont d'ailleurs évidemment incomplets car l'or thésaurisé en Asie et en Afrique est entièrement laissé en dehors des

GENERAL NOTE.

The sums shown under the heading *Reserves* represent in principle all the gold in the actual possession of Banks of Issue and Treasuries, including such minor amounts, if any, as do not legally serve as cover for notes or other sight liabilities. Gold held under earmark abroad is in all cases included in the figure for the country for whose account it is earmarked and excluded from the figure for the country where it is deposited.

The character of the *Other Gold Stocks* shown for certain countries is in most cases indicated in the detailed notes below. In the case of those countries for which special notes are not given, the sums shown under this heading represent gold in circulation including gold holdings of commercial banks. Except in the case of South American countries and Australia where other stocks relate exclusively to recorded gold holdings of commercial banks and similar institutions, the sums shown are rather of the nature of estimates. The totals are admittedly incomplete, as gold hoards in Asia and Africa are left entirely out of account and hoards not accounted for are known to exist, or to have existed, also in other parts of the world. These



Table 124 (concluded). Monetary Gold Stocks of the World, in terms of dollars (000,000's omitted).

XII. 1929			XII. 1930			VI. 1931			XII. 1931	Country
Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	Autres stocks d'or Other Gold Stocks	Total	Réserves Reserves	
1,631	10 <sup>10</sup>	1,641	2,099	—	2,099	2,211	—	2,211	2,683	EUROPE (excl. U.S.S.R.) (cont.).
8	—	8	—	—	7	6	—	6	11	France.
29	—	29	29	—	29	20	—	20	18	Greece.
273	—	273	279	—	279	283	—	283	296	Hungary.
5	—	5	5	—	5	5	—	5	6	Italy.
4	—	4	4	—	4	4	—	4	5	Latvia.
39	—	39	39	—	39	39	—	39	41	Lithuania.
180	* 15	195	171	* 14	185	200	* 15	215	357	Norway.
79	—	79	63	—	63	64	—	64	67	Netherlands.
9	—	9	9	—	9	9	—	9	13	Poland.
55	—	55	55	—	55	53	—	53	58	Portugal.
711	* 80 <sup>11</sup>	791	722	* 70 <sup>11</sup>	792	800	* 65 <sup>11</sup>	865	590	Roumania.
66	—	66	65	—	65	64	—	64	55	United Kingdom and Irish Free State.
115	* 36 <sup>12</sup>	151	138	* 42 <sup>12</sup>	180	162	* 45 <sup>12</sup>	207	453	Sweden.
37	—	37	46	—	46	46	—	46	49	Switzerland.
18	—	18	19	—	19	27	—	27	31	Czechoslovakia.
4,567	* 155	4,722	5,053	* 139	5,192	5,112	* 135	5,247	5,804	Yugoslavia.
										Total.
89	96	185	75	—	75	74	—	74	51	OCEANIA.
28	—	28	29	—	29	29	—	29	28	Australia <sup>14</sup> .
117	96	213	104	—	104	103	—	103	79	New Zealand <sup>15</sup> .
										Total.
10,398	* 874	11,272	11,047	* 709	11,756	11,383	* 695	12,078	11,349	Grand Total.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

évaluations, et on sait également qu'il y a, ou qu'il y avait, de l'or amassé par le public dans d'autres parties du monde et dont on n'a pas tenu compte. C'est qu'il est impossible d'évaluer avec une précision raisonnable l'importance de cette thésaurisation.

Jusqu'au milieu de 1931, on a assisté à une concentration graduelle d'or provenant des « autres stocks » (y compris certains de ceux dont il n'est pas tenu compte dans le tableau) dans les réserves centrales d'or. Toutefois, une tendance contraire s'est manifestée au cours du second semestre de l'année, la crainte de pertes sur les placements ayant entraîné, dans certains pays, une nouvelle thésaurisation dans de très grandes proportions. Malgré un certain déclin dans la consommation industrielle d'or nouveau et une augmentation considérable de la production mondiale de l'or, et également en dépit du fait que des quantités très importantes d'or en provenance de stocks thésaurisés dans l'Inde et d'autres sources non monétaires sont devenues disponibles pour l'usage monétaire, le montant total des réserves centrales d'or a effectivement baissé entre la fin de juin et la fin de décembre 1931. Comme on ignore le montant des nouvelles thésaurisations dans les divers pays, aucun chiffre pour les « autres stocks » n'est donné pour la fin de 1931.

(Pour la suite des notes, voir pages 270-271.)

hoards, however, cannot be estimated with any reasonable degree of accuracy.

A gradual concentration of gold from other stocks (including some of those not accounted for in the table) into central gold reserves was taking place up to the middle of 1931. This tendency was, however, reversed in the second half of that year, as fear of investment losses has led to new hoarding on a very considerable scale in certain countries. In spite of a decline in the industrial consumption of new gold and a considerable increase in world gold production, and although very important amounts of gold from Indian hoards and other non-monetary sources became available for monetary use, total central gold reserves actually dropped between the end of June and the end of December 1931. As the amount of the new hoarding in the various countries is unknown, no figures for other stocks are given for the end of 1931.

(For continuation of notes, see pages 270-271.)

## NOTES AU TABLEAU 124 (suite).

<sup>1</sup> *Union Sud-africaine.* — Y compris l'or détenu en Rhodésie et dans le Sud-Ouest africain par les succursales des banques de l'Afrique du Sud. Dans les statistiques officielles, on ne fait pas de distinction entre l'or et les pièces divisionnaires en ce qui concerne les réserves détenues en dehors de l'Union. Toutefois, aux fins du présent tableau, on a évalué cet or sur la base de la proportion qui existe entre l'or et les pièces divisionnaires dans les réserves détenues à l'intérieur de l'Union.

<sup>2</sup> *Canada.* — Y compris l'or détenu à l'étranger par les « Chartered Banks » (qui sont des institutions émettant des billets de banque), ainsi qu'une faible proportion de monnaies divisionnaires qui ne sont pas indiquées séparément des réserves détenues par ces banques à l'intérieur du pays.

<sup>3</sup> *Etats-Unis d'Amérique.* — Y compris l'or détenu en contrepartie des certificats-or.

<sup>4</sup> *Argentine.* — Y compris l'or conservé dans les légations argentines à l'étranger, mais non compris l'or détenu par la « Banco de la Nación », qui n'est pas une banque d'émission. L'or de cette banque figure sous la rubrique « autres stocks ».

<sup>5</sup> *Mexique, Amérique Centrale et Antilles.* — Evaluation de la circulation d'or (y compris l'or dans les banques commerciales) principalement au Mexique et à Cuba.

<sup>6</sup> *Japon.* — Stocks d'or détenus à l'intérieur du pays par la Banque du Japon et le Gouvernement. On croit que les stocks d'or japonais détenus à l'étranger étaient assez importants au cours des premières années de la période envisagée, mais les statistiques existantes ne les séparent pas des autres avoirs étrangers.

<sup>7</sup> *Turquie.* — Réserve-or de la nouvelle Banque centrale de la République, qui a commencé ses opérations en octobre 1931.

<sup>8</sup> *Union des Républiques soviétiques socialistes.* — Au cours de la période envisagée, des quantités importantes d'or russe ont été exportées ou mises en gage à l'étranger. On ne peut pas conclure des renseignements dont on dispose si, et dans quelle mesure, cet or s'est incorporé aux réserves des autres pays tout en continuant à figurer dans les chiffres des réserves russes.

<sup>9</sup> *Allemagne.* — Les « réserves » comprennent, en plus de l'or de la Reichsbank, l'or détenu par les banques dites *Privatnotenbanken*. Les chiffres indiqués sous « autres stocks d'or » en 1925 représentent le montant total d'or acheté au public par la Reichsbank pendant la période 1925-1931. Ces achats figurent dans les rapports de la Banque en plus des importations d'or en Allemagne. Etant donné que la Banque n'a procédé pendant cette période à aucune vente d'or à l'intérieur du pays, si ce n'est pour des buts industriels, on peut admettre que tout l'or ainsi acheté existait en Allemagne en dehors des banques d'émission en 1925. Pendant la seule année 1931, la Reichsbank a acheté plus de 8 millions de dollars d'or provenant des stocks nationaux, on a admis que la plupart de ces achats avaient été effectués au cours de la seconde moitié de l'année. Les chiffres indiqués excluent pour toute la période de l'or qui peut encore avoir existé en dehors des banques d'émission à la fin de 1931, et peuvent par conséquent être trop bas.

<sup>10</sup> *France.* — En 1925 et 1926, le chiffre indiqué pour la réserve comprenait une somme de 89 millions de dollars d'or mis en gage à l'étranger. Cet or, bien qu'il n'était pas inclus dans les stocks d'or des autres pays, ne constituait pas une réserve « libre » de la Banque de France. Il a été libéré en 1927. La somme indiquée pour les « autres stocks d'or » en 1925 représente le montant approximatif des anciennes pièces d'or achetées au public, en France, par la Banque centrale, au cours de la période 1926-1930. On admet que la totalité de cet or existait en France en 1925. La diminution subséquente des chiffres indiqués reflète ainsi une concentration de l'or de la « circulation » dans la réserve centrale. L'or effectivement retiré au cours de 1926 et 1927 n'a été incorporé dans la réserve officielle qu'en 1928. Jusqu'à ladite année, il est donc maintenu sous la rubrique « Autres stocks ». Durant toute la période envisagée, les chiffres indiqués ne tiennent pas compte des pièces d'or qui pouvaient encore se trouver thésaurisées par des particuliers en France à la fin de 1930 (dont une partie a pu être achetée par la suite au public) et sont, par conséquent, probablement trop bas.

<sup>11</sup> *Roumanie.* — Y compris l'or déposé à Londres pour un montant d'environ 19 millions de dollars.

<sup>12</sup> *Royaume-Uni et Etat libre d'Irlande.* — Les chiffres indiqués sous la rubrique « Autres stocks d'or » représentent des évaluations grossières du montant d'or monétaire dont on admet l'existence en dehors de la Banque d'Angleterre, c'est-à-dire ou bien dans d'autres banques (y compris les banques d'émission écossaises et irlandaises) ou bien thésaurisées par les particuliers. On sait qu'une concentration graduelle de cet or dans la réserve centrale a eu lieu depuis 1926. Les évaluations faites aux fins du présent tableau ont été basées sur la présomption que le taux de concentration a été uniforme, mais, en fait, des variations considérables ont pu se produire d'une année à l'autre. Une partie des « autres stocks d'or » indiqués pour la fin juin 1931

## NOTES TO TABLE 124 (continued).

<sup>1</sup> *Union of South Africa.* — Including gold held in Rhodesia and South West Africa by the branches of South African joint-stock banks. This gold is not shown separately from subsidiary coins in the official statistics, but has been estimated for the purpose of the present table on the basis of the ratio of the joint-stock banks' gold reserve in the Union to their holdings of subsidiary coin in the Union.

<sup>2</sup> *Canada.* — Including gold held abroad by the chartered banks (which are note-issuing institutions) and a small proportion of subsidiary coin not shown separately from their domestic gold reserves.

<sup>3</sup> *United States.* — Including gold held against gold certificates.

<sup>4</sup> *Argentine.* — Including gold held at Argentine legations abroad, but excluding the gold held by the Banco de la Nación, which is not a bank of issue. The gold of this bank is included under "other stocks".

<sup>5</sup> *Mexico and Caribbean.* — Estimated gold circulation (including gold in commercial banks) mainly in Mexico and Cuba.

<sup>6</sup> *Japan.* — Domestic gold holdings of the Bank of Japan and the Government. Japanese gold holdings abroad were believed to be of some importance in the first years of the period considered, but were not shown separately from other foreign assets in available statistics.

<sup>7</sup> *Turkey.* — Gold reserve of the new Central Bank of the Republic, which began operations in October 1931.

<sup>8</sup> *Union of Soviet Socialist Republics.* — In the course of the period considered, important amounts of Russian gold have been exported or pledged abroad. It does not emerge from available information to what extent, if any, such gold has become incorporated in the reserves of other countries while still being included in the Russian reserve figures.

<sup>9</sup> *Germany.* — Reserves include the gold held by the so-called *Privatnotenbanken* in addition to that held by the Reichsbank. The figures shown for other gold stocks in 1925 represent the aggregate amount of old monetary gold bought by the Reichsbank from the public in Germany in the years 1925 to 1931. In the reports of the Bank, these purchases are indicated in addition to the annual gold imports into Germany. As no domestic sales of gold, except for industrial use, were made by the Bank in this period, it may be assumed that all the gold thus purchased existed in Germany outside the banks of issue in 1925. In 1931 alone, the Reichsbank bought over \$8 million from domestic stocks; it has been assumed that the greater part of this gold was bought in the second half-year. The figures shown ignore throughout the gold that may have still existed outside the banks of issue at the end of 1931 and may therefore be too low.

<sup>10</sup> *France.* — In 1925 and 1926, the reserve figure includes an amount of \$89 million of gold pledged abroad which, although not comprised in the recorded gold stocks of other countries, did not constitute a free reserve of the Bank of France. This gold was released in 1927. The sum shown as other gold stocks in 1925 represents the approximate amount of old gold coins bought from the public in France by the Central Bank in the period 1926 to 1930. All of this gold presumably existed in France in 1925. The subsequent decline in its amount reflects the withdrawal of gold from circulation into the central reserve. The gold actually withdrawn in the course of 1926 and 1927 was not incorporated in the recorded reserve until 1928 and is therefore maintained under other stocks up to that year. Throughout the period considered, the figures shown do not take account of the amount of gold coins which may have still remained in private hoards in France at the end of 1930 (part of which may have subsequently been bought from the public), and are therefore probably too low.

<sup>11</sup> *Roumania.* — Including gold deposited in London amounting to about \$19 million.

<sup>12</sup> *United Kingdom and Irish Free State.* — The figures shown for other gold stocks represent rough approximations to the amount of monetary gold believed to exist outside the Bank of England — *i. e.*, either with other banks (including the note-issuing Scottish and Irish banks) or in private hoards. A gradual concentration of such gold into the central reserve is known to have taken place since 1926. The estimates made for the purpose of the present table assume an even rate of concentration, but considerable year-to-year variations may in fact have occurred. A certain proportion of the other gold stocks shown for the end of June 1931 accrued to the central reserve in the latter half of that year. Of the gold

a été transféré à la réserve centrale pendant la seconde partie de ladite année. Quelque 40 millions de dollars de l'or qui se trouvait encore chez des particuliers à la fin de 1931 ont été retirés et exportés pendant le premier trimestre de 1932. En admettant que l'estimation des « autres stocks d'or » n'ait pas été trop basse pour toute la période, il ne serait par conséquent resté dans le pays, au début du second trimestre de 1932, que relativement peu d'or thésaurisé par les particuliers.

<sup>18</sup> Suisse. — La circulation de l'or à la fin de 1925 et de 1926 a été évaluée, en ajoutant au total des monnaies d'or suisses en dehors de la Banque nationale, en 1927 (calculé par la Banque nationale), le montant des autres pièces d'or de l'Union latine versées à la Banque depuis le 8 février 1927, date de leur démonétisation. Pour les années ultérieures, le montant des nouvelles pièces d'or frappées par la Monnaie suisse et détenues en dehors de la Banque nationale, ainsi que le montant approximatif de l'or monétaire (monnayé ou en lingots) importé de l'étranger et détenu en dehors de la Banque nationale, ont été ajoutés au chiffre pour 1927. Une partie des pièces suisses non détenues par la Banque nationale, et plus particulièrement de celles qui ont été frappées avant 1927, peut avoir été fondue pour des fins industrielles ou autres, et une autre partie peut avoir été détenue à l'étranger. Toutefois, la surestimation de la circulation d'or à l'intérieur du pays qui en résulte, peut se trouver plus que compensée par la sous-évaluation résultant du fait que des quantités considérables de pièces d'or d'autres pays de l'Union latine étaient encore, au milieu de 1931, entre les mains du public et de certaines banques privées. Par conséquent, on peut considérer que les chiffres fournis jusqu'à cette date constituent des évaluations approximatives du montant total des pièces d'or, suisses et étrangères, et de l'or en lingots conservé en Suisse, en dehors de la Banque nationale. On a tout lieu de croire que, par la suite, les stocks d'or thésaurisés en Suisse se sont considérablement accrus.

<sup>14</sup> Australie. — Les sommes indiquées sous la rubrique « Autres stocks d'or » représentent l'or détenu par les banques commerciales, ainsi que par le Département bancaire général de la Banque du Commonwealth. (Celles qui figurent sous la rubrique « Réserves » représentent uniquement l'or dans le Département d'émission.) Les banques commerciales ne distinguent pas les pièces divisionnaires de l'or dans les chiffres de leurs réserves, tels qu'ils sont publiés. Toutefois, aux fins du présent tableau, on a estimé que leurs stocks de ces pièces divisionnaires représentaient la même proportion, par rapport au montant total de leurs réserves que dans le cas des banques de Nouvelle-Zélande (dont la plupart sont des succursales de banques australiennes) et on les a calculés par déduction des chiffres d'ensemble publiés.

<sup>15</sup> Nouvelle-Zélande. — Les banques commerciales émettent des billets. Leurs stocks de pièces divisionnaires, qui ne sont pas séparées de l'or dans les chiffres publiés de leurs réserves, ont été évalués sur la base de renseignements officiels fournis spécialement et se rapportant à des dates légèrement différentes. Les montants ainsi évalués ont été déduits des chiffres des réserves métalliques non spécifiés publiés par les banques elles-mêmes.

remaining in private hoards at the end of 1931 some \$40 million was collected and exported in the first quarter of 1932. The estimate of other gold stocks is not too low throughout the period considered, comparatively little gold would thus have remained in private hoards in the country at the beginning of the second quarter of 1932.

<sup>18</sup> Switzerland. — The gold circulation at the end of 1925 and 1926 has been estimated by adding to the sum of Swiss gold coins outside the National Bank in 1927 (as calculated by the National Bank), the amount of other Latin-Union gold coins paid into the Bank since February 8th, 1927, the date of their demonetisation. For subsequent years, the amount of new gold coins struck by the Swiss Mint and retained outside the National Bank as well as the approximate amount of monetary gold (either in coin or bullion) imported from abroad and retained outside the National Bank have been added to the figure for 1927. Part of the Swiss coins not held by the National Bank, and particularly of those struck before 1927, may have been melted down for industrial or other purposes and part may have been retained abroad. But the consequent overestimate of the domestic gold circulation may be more than offset by the underestimate resulting from the fact that considerable amounts of gold coins of other Latin-Union countries were still, by the middle of 1931, held by the public and certain private banks. The figures given up to that date may therefore be taken as rough approximations to the total amount of Swiss and foreign gold coins and gold bullion held in Switzerland outside the National Bank. Subsequently the private gold holdings are believed to have been considerably increased.

<sup>14</sup> Australia. — The sums shown under " other gold stocks " represent gold in commercial banks and in the General Bank Department of the Commonwealth Bank (those shown under " Reserves " represent gold with the Issue Department only). The commercial banks do not separate subsidiary coins from gold in their published reserve figures. For the purpose of the present table, however, their holdings of such coins have been estimated to bear the same proportion to total holdings as in the case of the banks of New Zealand (most of which are branches of Australian banks) and have been deducted from the joint figures published.

<sup>15</sup> New Zealand. — The commercial banks issue notes. Their holdings of subsidiary coin, which are not shown separately from their published gold reserves, have been estimated on the basis of specially furnished official information referring to slightly different dates. The amounts thus estimated have been deducted from the unspecified metallic reserve figures as published by the banks themselves.

**Tableau 125. ESCOMPTES, PRÊTS ET AVANCES ET PLACEMENTS EN FONDS D'ÉTAT  
DES BANQUES CENTRALES (en millions).**

**Table 125. CENTRAL BANKS' DISCOUNTS, LOANS AND ADVANCES AND HOLDINGS  
OF GOVERNMENT SECURITIES (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.

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:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
<b>AFRIQUE</b>											
Egypte Banq. Nationale (£ E.)	A)	14.3	21.3	26.5	24.7	22.1	21.6	21.7	15.9	15.4	Egypt. National Bank. (£ E.)
	B)	6.3	6.3	6.3	9.5	11.6	13.4	12.5	7.5	8.2	
	C)	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
Total		20.7	27.8	33.0	34.8	34.2	35.5	34.7	23.8	24.0	
Union Sud-Afric. Banq. de Réserve (£)	A)	0.53	2.00	1.27	0.14	0.12	0.45	1.80	0.20	2.30	South Africa, Union of Reserve Bank. (£)
	B)	0.01	0.04	—	—	0.18	0.18	0.31	0.18	0.73	
	C)	2.70	2.06	0.02	1.53	1.08	1.69	1.37	0.89	2.88	
Total		3.24	4.10	1.29	1.67	1.38	2.32	3.48	1.27	5.91	
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>											
Canada Chartered Banks (\$)	A)	282	347	376	328	351	394	322	438	523	Canada. Chartered Banks. (\$)
	B)	1,197	1,127	1,097	1,188	1,385	1,575	1,768	1,455	1,347	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		1,479	1,474	1,473	1,516	1,736	1,969	2,090	1,893	1,870	
Etats-Unis Banques de la Réserve féd. (\$)	A)	133	540	375	315	616	228	510	730	817	United States. Federal Reserve Banks. (\$)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	1,078	701	1,009	1,017	974	1,545	1,025	615	977	
Total		1,211	1,241	1,384	1,332	1,590	1,773	1,535	1,345	1,794	
<b>AMÉRIQUE CENTR. ET DU SUD</b>											
Bolivie Banque Centrale (Boliviano)	A)	—	—	—	—	—	—	8.2	8.5	—	Bolivia. Central Bank. (Boliviano)
	B)	—	—	—	—	—	—	13.3	11.0	—	
	C)	—	—	—	—	—	—	3.9	6.8	—	
Total		—	—	—	—	—	—	25.4	26.3	—	
Brésil Banque du Brésil <sup>1</sup> (Milreis)	A)	602	573	593	552	542	531	557	552	542	Brazil. Bank of Brazil (Milreis)
	B)	243	274	265	257	245	391	593	662	973	
	C)	778	636	344	464	595	682	729	476	548	
Total		1,623	1,483	1,202	1,273	1,382	1,654	1,879	1,690	2,063	
Chili Banque Centrale (Peso)	A)	—	—	—	8.5	17.4	11.3	—	25.0	91.8	Chile. Central Bank. (Peso)
	B)	—	—	—	18.0	22.2	22.4	24.8	46.5	—	
	C)	—	—	—	—	—	—	92.6	111.7	83.8	
Total		—	—	—	26.5	39.6	33.7	117.4	136.7	222.1	
Colombie Banque de la Rép. (\$)	A)	3.8	2.5	* 3.7	* 2.0	* 2.1	2.4	1.9	4.1	9.6	Colombia. Bank of the Rep. (\$)
	B)	—	0.5	0.1	0.1	—	—	1.0	0.1	2.0	
	C)	1.9	3.0	8.5	12.7	17.2	11.3	17.1	13.4	18.2	
Total		5.7	6.0	12.3	14.8	19.3	13.7	20.0	17.6	29.8	
Equateur Banque Centrale (Sucre)	A)	—	—	—	—	* 12.5	* 10.3	* 9.6	* 8.5	* 8.2	Ecuador, Central Bank. (Sucre)
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	—	—	—	—	2.2	3.2	4.4	4.8	6.0	
Total		—	—	—	—	14.7	13.5	14.0	13.3	14.2	
Guatemala Banque Centrale (Quetzal)	A)	—	—	—	4.1	3.4	2.6	1.6	0.8	—	Guatemala. Central Bank. (Quetzal)
	B)	—	—	—	0.4	2.9	5.0	6.5	5.9	—	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	
Total		—	—	—	4.5	6.3	7.6	8.1	6.7	5.9	
Mexique Banq. de Mexique (Peso)	A)	—	—	—	3.9	4.0	4.2	8.8	10.6	—	Mexico. Bank of Mexico. (Peso)
	B)	—	—	—	27.7	50.8	54.9	65.5	65.2	88.5	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		—	—	27.7	54.7	58.9	69.7	74.0	99.1	—	
Pérou Banq. de Réserve (Sol) *	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Peru. Reserve Bank. (Sol) *
	B)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	9	14	28	21	19	14	32	23	13	
Total		9	14	28	21	19	14	32	23	13	
Uruguay Banq. de la Rép. (\$)	A)	10.5	10.5	6.8	11.3	4.9	3.5	8.8	17.4	12.3	Uruguay. Bank of the Rep. (\$)
	B)	70.4	71.3	71.6	79.4	84.2	86.5	95.2	87.7	89.9	
	C)	2.8	3.3	3.0	4.7	5.7	7.2	4.6	4.2	4.0	
Total		83.7	85.1	81.4	95.4	94.8	97.2	108.6	109.3	106.2	

**Tableau 125 (suite). Escomptes, prêts et avances et placements en fonds d'Etat des Banques centrales (en millions).**

**. Table 125 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).**

Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.

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:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
<b>ASIE</b>											
Inde (brit.) Banq. Impériale (Rupee)	A)	109	151	158	172	167	190	302	316	276	India. Imperial Bank. (Rupee)
	B)	593	491	505	397	460	491	343	408	370	
	C)	114	116	49	73	155	125	62	37	46	
	Total	816	758	712	642	782	806	707	761	692	
Indes néerl. a) Banque de Java (Gulden)	A)	15.6	2.3	5.7	—	—	—	25.5	19.8	15.4	Dutch East Indies Java Bank. a) (Gulden)
	B)	61.4	42.4	43.3	67.4	76.6	77.8	54.7	35.0	39.6	
	C)	35.4	21.3	9.5	13.9	12.5	7.9	9.0	9.1	8.6	
	Total	112.4	66.0	58.5	81.3	89.1	85.7	89.2	63.9	63.6	
Japon Banque du Japon (Yen)	A)	282	287	285	286	237	225	224	201	285	Japan. Bank of Japan. (Yen)
	B)	387	409	327	141	172	158	98	132	147	
	C)	627	511	455	518	815	761	650	688	880	
	Total	1,296	1,207	1,067	945	1,224	1,144	972	1,021	1,312	
<b>EUROPE</b>											
Albanie Banq. Nationale (Franc)	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Albania. National Bank. (Franc)
	B)	—	—	—	0.12	0.05	1.31	3.23	4.03	3.83	
	C)	—	—	—	0.12	0.24	0.74	1.78	2.32	3.21	
	Total	—	—	—	0.12	0.29	2.05	5.01	6.35	7.04	
Allemagne Reichsbank (Reichsmark)	A)	—	144	146	136	127	169	350	306	198	Germany. Reichsbank. (Reichsmark)
	B)	268	17	10	84	78	176	251	256	244	
	C)	262	1,382	1,353	1,413	2,987	2,272	2,212	2,075	4,031	
	Total	530	2,043	1,509	1,633	3,192	2,617	2,813	2,637	4,473	
Autriche Banq. Nationale (Schilling)	A)	254	218	188	177	173	116	109	101	96	Austria. National Bank. (Schilling)
	B)	—	178	62	25	1	1	1	1	26	
	C)	132	188	180	124	131	208	305	148	908	
	Total	386	584	430	326	305	325	415	250	1,030	
Belgique Banq. Nationale (Franc)	A)	5,899	5,803	5,806	2,130	2,222	2,070	1,983	1,787	1,784	Belgium. National Bank. (Franc)
	B)	355	584	898	183	157	184	166	156	298	
	C)	1,355	1,553	1,253	2,461	2,809	3,296	4,038	4,024	4,558	
	Total	7,609	7,940	7,957	4,774	5,188	5,550	6,187	5,967	6,640	
Bulgarie Banq. Nationale (Lev)	A)	5,121	* 5,218	* 5,220	* 4,985	* 4,922	* 3,735	* 3,470	* 3,162	* 3,274	Bulgaria. National Bank. (Lev)
	B)	490	934	975	1,438	1,056	983	721	595	342	
	C)	155	309	365	377	297	588	907	362	* 237	
	Total	5,766	6,461	6,560	6,800	6,275	5,306	5,098	4,119	* 3,853	
Danemark b) Banq. Nationale (Krone)	A)	55	33	11	2	—	—	—	—	16	Denmark b). National Bank. (Krone)
	B)	113	108	103	85	92	106	107	104	103	
	C)	261	80	85	79	31	48	46	56	96	
	Total	429	221	199	166	123	154	153	160	215	
Dantzig Banq. de Dantzig (Gulden)	A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danzig. Bank of Danzig. (Gulden)
	B)	—	2.5	3.3	1.0	3.9	1.6	1.5	—	0.2	
	C)	—	17.0	15.3	8.8	12.7	8.9	8.8	4.5	10.4	
	Total	—	19.5	18.6	9.8	16.6	10.5	10.3	4.5	10.6	
Espagne Banq. d'Espagne (Peseta)	A)	603	605	625	601	806	708	630	631	872	Spain. Bank of Spain. (Peseta)
	B)	2,012	2,408	2,595	2,646	2,436	2,795	2,926	2,856	3,433	
	C)	955	919	762	610	481	577	667	764	1,306	
	Total	3,570	3,932	3,982	3,857	3,723	4,080	4,223	4,251	5,611	
Estonie Banq. d'Estonie (Eesti Kroon; 1923-1926, Eesti Mark)	A)	661	382	577	650	—	—	—	—	3.1	Estonia. Bank of Estonia. (Eesti Kroon; 1923-1926, Eesti Mark)
	B)	3,056	3,414	4,009	4,045	' 21.1	' 16.6	' 12.8	' 10.8	' 9.9	
	C)	1,651	1,466	1,827	1,751	8.5	14.5	14.5	13.1	11.1	
	Total	5,368	5,262	6,413	6,446	c) 29.6	31.1	27.3	23.9	24.1	
Finlande Banq. de Finlande (Markka)	A) *	553	486	379	369	378	292	287	315	293	Finland. Bank of Finland. (Markka)
	B)	15	11	55	116	170	178	168	140	224	
	C)	702	540	424	538	640	1,378	1,213	795	1,085	
	Total	1,270	1,037	858	1,023	1,188	1,848	1,668	1,250	1,602	
France Banque de France (Franc)	A)	28,334	27,960	40,414	41,583	30,965	9,243	8,925	8,617	10,470	France. Bank of France. (Franc)
	B)	2,414	2,930	2,540	2,080	1,677	2,191	2,507	2,871	3,984	
	C)	3,245	5,241	3,573	4,540	2,228	4,568	8,471	8,496	7,069	
	Total	33,993	36,131	46,527	48,203	34,870	16,002	19,903	19,984	21,523	

Tableau 125 (suite). Escomptes, prêts et avances et placements en fonds d'Etat des Banques centrales (en millions).  
Table 125 (continued). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

Pour explications et renvois, voir p. 275. — For explanations and footnotes, see p. 275.

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:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUVERTURE AND UNIT OF CURRENCY
<b>EUROPE (suite)</b>											
Grèce Banque de Grèce <sup>a</sup> (Drachma)	A)	5,948	5,808	5,951	5,390	5,146	3,789	3,596	3,389	3,125	EUROPE (contin.) Greece. Bank of Greece. <sup>a</sup> (Drachma)
	B)	792	1,300	1,583	1,805	1,535	54	168	182	380	
	C)	355	941	1,246	1,148	1,605	56	157	144	153	
	Total	7,095	8,049	8,780	8,343	8,286	3,899	3,921	3,715	3,658	
Hongrie Banq. Nationale <sup>a</sup> (Pengö; 1923, Korona)	A)	420,776	153	150	135	111	97	88	64	58	Hungary. National Bank. <sup>a</sup> (Pengö; 1923, Korona)
	B)	935	—	—	—	—	—	—	—	—	
	C)	562,340	153	134	218	332	417	329	298	441	
	Total	984,051	306	290	353	443	514	417	362	499	
Italie Banque d'Italie <sup>a</sup> (Lira)	A)	9,253	8,983	8,902	5,677	1,187	1,357	1,509	1,687	1,745	Italy. Bank of Italy. <sup>a</sup> (Lira)
	B)	4,074	3,889	3,085	3,085	3,222	3,177	2,873	2,575	2,813	
	C)	7,928	9,108	9,985	8,016	3,810	3,720	4,319	3,946	4,598	
	Total	21,255	21,980	23,642	16,778	8,219	8,254	8,701	8,208	9,156	
Lettonie Banq. de Lettonie (Lat)	A)	0.1	0.1	0.1	0.1	2.5	4.8	8.1	9.0	8.6	Latvia. Bank of Latvia. (Lat)
	B)	18.5	50.7	50.9	53.8	53.1	45.0	52.9	68.1	58.3	
	C)	20.1	45.9	63.4	71.4	77.9	82.4	88.0	85.0	74.9	
	Total	38.7	96.7	114.4	125.3	133.5	132.2	149.0	162.1	141.8	
Lithuanie <sup>a</sup> Banque de Lithuanie (Litas)	A)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania. <sup>a</sup> Bank of Lithuan. (Litas)
	B)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	C)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
	Total	16.4	34.5	48.6	51.0	78.9	88.1	84.1	101.6	109.1	
Norvège Banq. de Norvège (Krone)	A)	3	3	2	5	10	6	16	9	12	Norway. Bank of Norway. (Krone)
	B)	56	62	64	252	97	98	73	53	111	
	C)	323	244	166	121	106	124	115	107	118	
	Total	382	309	232	378	213	228	204	169	241	
Pays-Bas a) Banque Néerlandaise. (Gulden)	A)	90	17	29	—	13	61	22	8	—	Netherlands a). Netherl. Bank. (Gulden)
	B)	165	179	155	153	143	137	115	110	97	
	C)	168	82	60	99	52	159	51	45	62	
	Total	423	278	244	252	208	357	188	163	159	
Pologne Banque de Pologne <sup>a</sup> (Zloty; 1923, Marka p.)	A)	119,219,406	29	70	45	63	78	85	65	90	Poland. Bank of Poland. <sup>a</sup> (Zloty; 1923, Marka p.)
	B)	28,065,397	24	73	39	41	91	77	86	126	
	C)	20,588,038	257	289	321	456	641	704	672	670	
	Total	167,872,841	310	432	405	560	810	866	823	886	
Portugal Banque de Portugal (Escudo)	A)	1,293	1,453	1,464	1,595	1,627	*1,570	*1,561	1,541	1,070	Portugal. Bank of Portugal. (Escudo)
	B)	155	53	62	37	39	46	60	229	—	
	C)	154	153	151	220	244	246	380	435	345	
	Total	1,602	1,659	1,677	1,852	1,910	*1,862	*2,001	2,205	1,415	
Roumanie Banq. Nationale (Leu)	A) <sup>a</sup>	11,231	10,948	10,961	10,936	11,061	11,239	<sup>a</sup> 6,278	4,532	4,638	Roumania. National Bank. (Leu)
	B) <sup>a</sup>	477	682	2,125	2,215	6,757	5,175	<sup>a</sup> 878	753	641	
	C) <sup>a</sup>	5,864	7,573	8,425	9,801	9,180	9,407	<sup>a</sup> 8,839	7,380	13,116	
	Total	17,572	19,203	21,511	22,952	26,998	25,821	15,995	12,665	18,395	
Royaume-Uni Banque d'Angleterre (£)	A)	69.4	88.3	83.8	53.9	68.3	307.2	326.5	325.2	34.1	United Kingdom. Bank of England. (£)
	B)	81.1	103.6	103.3	96.7	74.4	64.7	60.2	72.6	64.9	
	C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	150.5	191.9	187.1	150.6	142.7	371.9	386.7	397.8	414.0	
Suède Banque de Suède (Krona)	A)	14	13	13	11	11	6	23	4	4	Sweden. Bank of Sweden. (Krona)
	B)	63	48	50	94	131	122	108	90	76	
	C)	436	455	371	239	217	313	271	230	482	
	Total	513	516	434	344	359	441	402	324	562	
Suisse Banq. Nationale (Franc)	A)	160	82	51	88	81	73	45	47	29	Switzerland. National Bank. (Franc)
	B)	115	109	107	94	113	123	115	86	90	
	C)	107	87	96	97	135	164	110	56	34	
	Total	382	278	254	279	329	360	270	189	153	
Tchécoslovaquie Banq. Nationale <sup>a</sup> (Koruna)	A) <sup>a</sup>	10,097	5,637	5,085	5,398	4,942	4,528	4,123	3,775	3,416	Czechoslovakia. National Bank. <sup>a</sup> (Koruna)
	B)	1,330	1,212	813	88	52	190	485	165	633	
	C)	667	1,313	748	173	73	293	526	361	1,682	
	Total	12,094	8,162	6,646	5,659	5,067	5,011	5,134	4,301	5,371	

Tableau 125 (fin). Escomptes, prêts et avances et placements en fonds d'Etat des Banques centrales (en millions).

Table 125 (concluded). Central Banks' Discounts, Loans and Advances and Holdings of Government Securities (000,000's omitted).

PAYS ET UNITÉ MONÉTAIRE	Fin de End of:	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY AND UNIT OF CURRENCY
		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.				
<b>EUROPE (fin)</b>											<b>EUROPE (conclud.)</b>
U. R. S. S. Banque d'Etat <sup>14</sup> (Rouble or)	A) B) C) Total	34 191 141 366	47 237 363 697	108 784 847 1,739	155 1,911	234 2,521	271 3,398	472 4,623	255 6,503	3,948 12,360	U.S.S.R. State Bank. <sup>14</sup> (Gold Rouble)
Yougoslavie Banq. Nationale (Dinar)	A) B) C) Total	4,524 190 1,334 6,048	4,521 206 1,289 6,016	4,467 163 1,208 5,838	4,414 239 1,242 5,895	4,338 251 1,432 6,021	4,202 254 1,470 5,926	4,153 230 1,288 5,671	4,021 203 1,434 5,658	1,799 287 1,966 4,052	Yugoslavia. National Bank. (Dinar)
<b>Océanie</b>											<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>d)</sup> Banque du Com- monwealth <sup>17</sup> (£)	A) B) C) Total	35.3 19.9 — 55.2	39.5 12.6 — 52.1	36.2 14.2 — 50.4	30.5 11.2 — 41.7	27.8 16.2 — 44.0	17.1 16.2 — 33.3	20.8 13.5 — 34.3	13.6 14.2 — 27.8	50.8 32.0 — 82.8	Australia. <sup>d)</sup> Commonwealth Bank. <sup>17</sup> (£)

Note. — Pour les détails concernant la nature des placements en fonds d'Etat, des prêts et des avances, plus spécialement pour les années antérieures, 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*.

\* Chiffre provisoire.

a) 31. III. de l'année suivante. b) 31. VII. de l'année suivante. c) 7. I. 1928. d) 30. VI. de chaque année.

<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, de 10 millions au 31. XII. 1929, de 9 millions au 31. XII. 1930, et de 6,6 millions au 31. XII. 1931.

<sup>4</sup> Pérou : à la fin de 1929, le sol (alors équivalent à un dixième d'une livre-papier péruvienne), a été officiellement adopté comme unité monétaire ; pour faciliter la comparaison, les chiffres originaux pour les années antérieures donnés en livres, ont été convertis en soles.

<sup>5</sup> Belgique : 1925 : y compris certaines avances au Trésor, qui n'étaient pas indiquées séparément.

<sup>6</sup> Bulgarie : balance nette, déduction faite du fonds d'amortissement de la dette d'Etat envers la Banque.

<sup>7</sup> Estonie : y compris les avances garanties par le Gouvernement.

<sup>8</sup> Finlande : y compris les fonds d'Etat finlandais négociables à l'étranger.

<sup>9</sup> Grèce : jusqu'à 1927, Banque Nationale de Grèce.

<sup>10</sup> Hongrie : en 1923, Office national d'émission.

<sup>11</sup> Italie : jusqu'à 1925, trois banques d'émission.

<sup>12</sup> Lituanie : les sommes indiquées représentent le total des avances et des escomptes dont les détails ne sont pas indiqués dans le bilan.

<sup>13</sup> Pologne : en 1923, Caisse nationale polonaise de prêts.

<sup>14</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, 3,617 millions au 31. XII. 1930, et 3,767 millions au 31. XII. 1931). 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 en février 1929 ; le solde au 31. XII. 1929 (1,672 millions), est inclus sous A) dans le tableau.

<sup>15</sup> Tchécoslovaquie : jusqu'à 1925, Office Bancaire du Ministère des Finances. Les sommes données sous A) représentent, en 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>16</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>17</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 nature of the securities holdings, loans and advances, more particularly for earlier years, see the League of Nations *Memorandum on Central Banks, 1913, 1918-1923*, and *Memorandum on Currency and Central Banks, 1913-1924*.

\* Provisional figure.

a) 31. III. of the following year. b) 31. VII. of the following year. c) 7. I. 1928. d) 30. VI. of each year.

<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, to 10 millions on 31. XII. 1929, to 9 millions on 31. XII. 1930 and to 6.6 millions on 31. XII. 1931.

<sup>4</sup> Peru : at the end of 1929, the sol (then equivalent to one-tenth of a Peruvian paper libra) was officially adopted as currency unit ; figures for preceding years have been converted from libras into soles for purposes of comparison.

<sup>5</sup> Belgium : 1925 : including certain advances to the Treasury not shown separately.

<sup>6</sup> Bulgaria : net balance after deduction of sinking fund for the State debt to Bank.

<sup>7</sup> Estonia : including loans guaranteed by the Govt.

<sup>8</sup> Finland : including Finnish Govt. bonds in foreign currency.

<sup>9</sup> Greece : up to 1927, National Bank of Greece.

<sup>10</sup> Hungary : in 1923, National Office of Note Issue.

<sup>11</sup> Italy : up to 1925, three banks of issue.

<sup>12</sup> Lithuania : the figures shown represent total loans and discounts, the details of which are not shown in the balance-sheet.

<sup>13</sup> Poland : in 1923, National Loan Bank.

<sup>14</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, 3,617 millions on 31. XII. 1930 and 3,767 millions on 31. XII. 1931). 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>15</sup> Czechoslovakia : up to 1925, Banking Office of the Ministry of Finance. The sums shown under A) represent, in 1923, the gross indebtedness of the State to the Bank and, since 1924, the uncovered net balance of the State note debt.

<sup>16</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>17</sup> Australia : up to 1927, including the Savings Bank Department ; since 1928, excluding the Commonwealth Savings Bank.

**Tableau 126. DÉPÔTS DANS LES BANQUES COMMERCIALES A LA FIN DE 1922-1931. (En millions.)**

SOURCES : Sauf indication contraire, bilans de banques ou relevés officiels. Pour plus de détails, il convient de se reporter au *Mémorandum sur les Banques commerciales 1913-1929*, Société des Nations, Genève, 1931.

PAYS — COUNTRY	Description	1922	1923	1924	1925	1926	1927	
<b>AFRIQUE AFRICA</b>								
Union Sud-Africaine South Africa, Union of (£)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Dépôts dans l'Union :						
		Gouvernement . . . . .	3.1	3.0	2.0	3.2	3.8	0.3
		Comptes courants . . . . .	29.9	32.0	30.9	33.3	31.9	33.2
		Epargne . . . . .	2.8	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3
		Dépôts fixes . . . . .	29.0	23.4	22.3	20.5	20.0	22.6
		Total . . . . .	64.8	61.1	58.1	60.1	58.9	69.4
		Dépôts en dehors de l'Union :						
		Gouvernement . . . . .	1.2	0.2	1.7	0.5	0.7	1.5
		Comptes courants . . . . .	9.7	9.7	10.2	10.4	20.2	20.4
		Epargne . . . . .	0.2	0.3	0.3	0.3	2.8	3.1
Dépôts fixes . . . . .	7.9	6.5	6.6	7.3	12.0	12.5		
Total . . . . .	19.0	16.7	18.8	18.5	35.7	37.5		
Total général . . . . .	83.8	77.8	76.9	78.6	94.6	96.9		
<b>AMÉRIQUE — AMERICA</b>								
<i>Amérique du Nord — North America</i>								
Canada (£)	Chartered Banks	Dépôts dans le pays :						
		Gouvernement . . . . .	78	82	56	45	31	63
		à vue . . . . .	538	560	595	597	609	684
		à terme . . . . .	1,185	1,180	1,238	1,319	1,373	1,445
		Total . . . . .	1,801	1,822	1,889	1,961	2,013	2,192
		Dépôts à l'étranger . . . . .	288	300	333	354	334	374
		Total . . . . .	2,089	2,122	2,222	2,315	2,347	2,566
		Correspondants :						
		dans le pays . . . . .	12	13	23	12	12	13
		à l'étranger . . . . .	39	34	35	40	50	74
		Total . . . . .	51	47	58	52	62	87
Etats-Unis <sup>a)</sup> United States (£)	Banques commerciales (Commercial Banks (National Banks, State Banks, Loan and Trust Companies, Private Banks))	Dépôts à vue :						
		Comptes de chèques . . . . .	14,275	14,126	15,040	16,539	18,068	21,013
		Certificats à vue . . . . .	600	647	537	661	568	616
		Etats et communes . . . . .	.	.	.	.	.	1,225
		Autres . . . . .	.	.	.	.	.	717
		Total . . . . .	14,875	14,773	15,577	17,200	18,636	23,571
		Dépôts à terme :						
		Epargne et certif. à terme . . . . .	9,441	10,256	10,913	11,826	14,856	16,524
		Etats et communes . . . . .	.	.	.	.	.	237
		Epargne postale . . . . .	44	50	75	78	93	110
		Total . . . . .	9,485	10,306	10,988	11,904	14,949	16,871
		Dépôts non classifiés . . . . .	5,603	7,007	7,899	8,546	5,642	883
		Dépôts du gouvern. fédéral . . . . .	125	234	148	141	188	193
		Total des dépôts . . . . .	30,088	32,320	34,612	37,791	39,415	41,518
		Chèques certifiés et de caisse	602	406	714	749	711	1,188
		Correspondants . . . . .	3,243	3,602	3,927	4,366	4,322	4,278
<i>Amérique Centrale et du Sud Central and S. America</i>								
Argentine (Peso papel)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .						
			1,074	1,164	1,168	1,176	1,124	1,195
		Comptes d'épargne . . . . .						
			1,127	1,158	1,250	1,313	1,357	1,473
		Dépôts à terme . . . . .						
			762	633	558	609	622	642
		Divers . . . . .						
			405	383	331	345	268	243
		Total . . . . .	3,368	3,338	3,307	3,443	3,371	3,553
Bolivie Bollvia (Boliviano)	3 Banques principales 3 Principal Banks	Comptes courants . . . . .						
			35	28	28	31	26	27
		Dépôts à terme et d'épargne						
			22	21	22	21	23	23
		Total . . . . .	57	49	50	52	49	50
		Dépôts spéciaux . . . . .						
			2	3	2	3	3	3



**Table 126. COMMERCIAL BANK DEPOSITS AT THE END OF 1922-1931. (000,000's omitted.)**

SOURCES : Unless otherwise stated, balance-sheets or official computations. For more detailed information, reference should be made to the *Memorandum on Commercial Banks, 1913-1929*, League of Nations, Geneva, 1931.

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
					* Chiffre provisoire. a) 30. VI. de chaque année. b) 1. I. 1924.
0.4	0.4	0.2	0.1	Deposits in the Union :	* Provisional figure. a) 30. VI. of each year. b) 1. I. 1924.
33.5	30.5	27.9	24.7	Government.	
3.4	3.5	3.6	3.7	Current accounts.	
25.0	26.2	31.8	28.1	Savings.	
				Fixed deposits.	
62.3	60.6	63.5	56.6	Total.	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. Les chèques certifiés et les chèques de caisse comprennent les chèques-dividendes non payés.
				Deposits outside the Union :	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. Certified and cashiers' cheques include dividends unpaid.
0.8	0.6	0.5	0.4	Government.	
20.4	19.7	19.8	15.0	Current accounts.	
3.4	3.4	3.6	2.9	Savings.	
15.1	17.1	17.1	10.7	Fixed deposits.	
39.7	40.8	41.0	29.0	Total.	
102.0	101.4	104.5	85.6	Grand Total.	
					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.
63	92	47	131	Deposits at home :	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.
715	729	642	567	Government.	
1,520	1,434	1,426	1,360	Sight.	
				Time.	
2,298	2,255	2,115	2,058	Total at home.	
383	442	372	310	Deposits abroad.	
2,681	2,697	2,487	2,368	Total.	
				Due to banks :	
17	15	13	11	at home.	
118	108	65	47	abroad.	
135	123	78	58	Total.	Bolivia — Bolivia : Banco de la Nación Boliviana, Banco Nacional de Bolivia, Banco Mercantil.
					Brésil : les comptes courants comprennent les dépôts sans intérêts.
20,927	21,281	20,954	...	Demand deposits :	Brazil : current accounts include deposits not bearing interest.
476	409	403	...	Individual, subj. to cheque.	
1,341	1,873	1,912	...	Demand certificates.	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. Depuis 1930, non compris les dépôts interbancaires.
1,341	469	691	...	State and municipal.	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. Since 1930, inter-bank deposits are excluded.
24,085	24,032	23,960	...	Other.	
				Total.	
18,129	18,119	18,352	...	Time deposits :	
286	418	508	...	Savings and Time certificates.	
111	117	139	...	State and municipal.	
18,526	18,654	18,999	...	Postal savings.	
				Total.	
400	18	117	...	Not classified.	
222	281	211	...	U. S. deposits.	
43,233	42,985	43,287	...	Total deposits.	Colombie : les dépôts à vue comprennent les dépôts dont l'échéance ne dépasse pas trente jours.
864	837	1,614	...	Certified and Cashiers' cheques.	Colombia : sight deposits include deposits at not more than thirty days.
4,070	3,621	4,331	...	Due to banks.	Cuba : dépôts, y compris les intérêts dus, dans les Banques nationales et dans les succursales cubaines de banques étrangères.
					Cuba : deposits, including interest due to depositors, in domestic banks and in the Cuban branches of foreign banks.
1,295	1,172	1,176	952	Current accounts.	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.
1,651	1,733	1,666	1,599	Savings accounts.	
689	669	743	636	Time deposits.	
253	254	266	240	Miscellaneous.	
3,888	3,828	3,851	3,427	Total.	
28	26	21	...	Current accounts.	
19	17	15	...	Time and savings deposits.	
47	43	36	...	Total.	
2	2	2	...	Special deposits.	Mexico : deposits with all commercial banks and bankers, the old note-issuing banks (excluding the Banco de Mexico) and the mortgage banks and credit asso-

**Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)**

FAYS — COUNTRY	Description	1922	1923	1924	1925	1926	1927	
<b>AMÉRIQUE (suite)</b> <b>AMERICA (cont.)</b>								
Bésil Brazil (Milreïs)	Banques commerciales Commercial Banks (including the Bank of Brazil)	Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	2,519 217 689 3,425	2,653 279 677 3,609	2,671 312 847 3,830	2,420 320 921 3,661	2,603 334 853 3,790	3,088 382 1,459 4,929
Chill Chile (Peso pa- pel)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	540 780 1,320	496 897 1,393	530 838 1,368	636 691 1,327	728 14 585 1,327	559 22 600 1,181
Colombie Colombia (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants étrangers .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	25.3 1.3 7.7 34.3 3.8	32.4 1.5 9.3 43.2 4.0	44.8 2.5 10.1 57.4 7.0	46.7 4.6 12.6 63.9 10.4
Cuba (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . . Dépôts à terme et d'épargne Total . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. 47 . .	. 36 . .	127 43 170
Equateur Ecuador (Sucre)	Jusqu'en 1927, 6 Ban- ques principales; de- puis 1928, toutes les banques commerc. Up to 1927, 6 Principal Banks; since 1928 : all Commere. Banks	Cptes crts et dépôt à vue . Dépôts officiels . . . . . Dépôts en monnaie étrangère Dépôts à terme . . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	11.0 7.6 18.6	11.6 7.7 19.3	11.3 6.9 18.2	13.1 6.9 20.0	13.3 3.9 17.2	12.2 4.2 16.4
Mexique Mexico (Peso)	Banques Banks	Dépôts à vue . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	139 13 152	170 15 185	168 30 198
Pérou Peru (Sol)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et dépôts à vue . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Dépôts judiciaires . . . . . Total . . . . . Correspondants dans le pays	61.6 8.1 52.9 5.6 128.2	65.7 9.4 56.6 5.8 137.5	72.5 16.6 62.2 6.7 158.0	75.4 15.5 64.1 6.6 161.6	68.3 21.5 67.3 7.2 164.3	71.4 14.4 66.6 8.0 160.4
Salvador (Colon)	3 Banques nationales 3 Domestic Banks	Cptes crts et correspondants Dépôts . . . . . Total . . . . .	8.9 0.2 9.1	8.1 0.2 8.3	9.8 0.6 10.4	8.8 1.3 10.1	6.9 1.0 7.9	10.6 1.8 12.4
Uruguay (Peso)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	28.2 38.5 66.7	33.2 31.0 64.2	26.2 25.4 51.6	25.4 25.3 50.7	29.4 28.8 58.2	30.8 32.1 62.9
Venezuela (Bolivar)	4 Banques principales 4 Principal Banks	Comptes courants : du gouvernement . . . . . privés . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dépôts à terme . . . . . Total . . . . .	42 13 1 1 57	52 13 2 — 67	64 15 2 — 81	77 15 3 — 95	56 21 3 — 80	91 15 4 3 113

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
3,688	...	...	...	Current accounts.	<p>ciations 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.</p> <p>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.</p> <p>Peru : Including Caja de Depósitos 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.</p> <p>Salvador : Banco Salvadoreño, Banco Occidental, Banco Agrícola Comercial.</p> <p>Uruguay : non compris la Banque de la République. Uruguay : excluding the Bank of the Republic.</p> <p>Venezuela : Banco de Venezuela, Banco de Caracas, Banco de Maracaibo, Banco Comercial de Maracaibo.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 » (<i>Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen et Landschaftliche Banken</i>). Pour cette série, il n'existe pas de classement des dépôts d'après les périodes d'échéance. « Grandes banques berlinoises » : les données relatives aux années 1922-1927 ne sont pas directement comparables à celles de 1928-1931. Ces dernières comprennent la Reichs-Kredit-Gesellschaft et la Berliner Handelsgesellschaft en plus des six institutions comprises les années précédentes. En outre, depuis 1928, les sommes dues aux autres banques sont comprises dans le détail des dépôts d'après les périodes d'échéance. Les crédits auprès de tiers pour le compte des clients sont exclus. Le nombre de grandes banques a été réduit par suite de fusions de huit en 1928 à cinq au commencement de 1932.</p> <p>Germany : the series " All commercial banks " covers the ordinary joint-stock banks, the joint-stock mortgage banks carrying on commercial banking, and all " public " banks (<i>Staatsbanken, Landesbanken, Reine Girozentralen and Landschaftliche Banken</i>). Classification of deposits according to periods of maturity does not exist for this more complete series. The figures shown up to 1927 inclusive for the big Berlin Banks are not directly comparable with those given since 1928. The latter include the Reichs-Kredit-Gesellschaft and the Berliner Handelsgesellschaft in addition to the six institutions covered in the preceding years. Further, since 1928, sums due to domestic banks are included in the total subdivided according to periods of maturity. Credits with third parties for the account of customers are excluded from the table. The number of big banks was reduced by amalgamations from eight in 1928 to five at the beginning of 1932.</p>
460	...	...	...	Savings accounts.	
1,734	...	...	...	Time deposits.	
5,882	...	...	...	Total.	
528	501	382	380	C. accts. and sight deposits.	
33	42	47	12	Savings accounts.	
719	701	617	460	Time deposits.	
1,280	1,244	1,046	852	Total.	
56.1	40.8	31.3	27.6	Sight deposits.	
7.7	9.5	9.8	10.1	Savings accounts.	
21.4	16.6	17.4	14.8	Time deposits.	
85.2	66.9	58.5	52.5	Total.	
16.1	24.2	22.7	8.8	Due to banks abroad.	
122	122	...	...	Current accounts.	
47	45	...	...	Time and savings deposits.	
169	167	...	...	Total.	
28.6	25.5	23.3	13.2	C. accts. and sight deposits.	
1.1	0.4	0.2	0.2	Official deposits.	
1.6	3.3	3.7	2.1	Deposits in foreign currency.	
6.5	7.3	8.5	6.0	Time deposits.	
37.8	36.5	35.7	21.5	Total.	
2.8	1.7	3.0	1.0	Due to banks.	
187	199	201	...	Sight deposits.	
43	45	62	...	Time deposits.	
230	244	263	...	Total.	
94.0	88.0	54.1	50.4	C. accts. and sight deposits.	
20.1	23.5	17.1	18.3	Savings accounts.	
50.8	52.5	43.3	34.3	Time deposits.	
8.7	8.2	...	0.3	Judicial deposits.	
173.6	172.2	114.5	103.3	Total.	
5.4	4.1	...	19.4	Due to banks at home.	
7.8	13.6	7.3	3.9	Current accounts and corresp.	
1.8	1.9	1.6	4.4	Deposits.	
9.6	15.5	8.9	8.3	Total.	
29.9	37.4	41.2	43.3	Sight deposits.	
35.9	41.1	48.3	46.6	Time deposits.	
65.8	78.5	89.5	89.9	Total.	
69	111	33	52	Current accounts :	
17	15	24	30	Government.	
4	5	6	6	Private.	
1	—	—	—	Savings deposits.	
91	131	63	88	Time deposits.	
				Total.	

**Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)**

PAYS — COUNTRY	Description	1922	1923	1924	1925	1926	1927	
ASIE — ASIA Inde (brit.) India (Rupee)	« Imperial Bank »	Dépôts privés . . . . .	570	742	767	778	739	721
	« Exchange Banks »	Comptes courants et dépôts	734	684	706	705	715	690
	« Joint-Stock Banks »	Comptes courants et dépôts	650	562	552	579	631	643
		Total . . . . .	1,954	1,988	2,025	2,062	2,085	2,054
Japon Japan (Yen)	Banques « ordinaires » "Ordinary Banks "	Dépôts publics . . . . .	174	140	134	160	157	154
		Dépôts à vue . . . . .	3,322	3,335	3,269	3,318	3,302	3,316
		Dépôts à terme . . . . .	3,427	3,574	3,963	4,521	4,979	4,687
		Autres dépôts . . . . .	878	756	727	728	741	870
		Total . . . . .	7,801	7,805	8,093	8,727	9,179	9,027
	Banques « spéciales » "Special Banks "	Dépôts publics . . . . .	57	50	71	46	46	34
		Dépôts à vue . . . . .	162	171	170	187	161	172
		Dépôts à terme . . . . .	327	351	419	441	437	464
		Autres dépôts . . . . .	183	213	208	198	151	175
		Total . . . . .	729	785	868	872	795	845
		Total général . . . . .	8,530	8,590	8,961	9,599	9,974	9,872
	EUROPE Allemagne Germany (1922 : mark - pap. papermark. Depuis — since 1923 : Reichs- mark)	Toutes les banq. com. All Commercial Banks. Grandes banq. berlín. Big Berlin Banks (Grossbanken) A part. de 1928, chiffres non compar. aux précéd. ; voir note p. 279. Since 1928 figures not compar. with preced. ones; see note p. 279.	Comptes courants et dépôts Correspondants dans le pays	.	b) 2,309	6,583	10,373	12,882
Comptes courants et dépôts :			.	282	1,111	1,473	1,800	1,955
jusqu'à 7 jours . . . . .			1,329,133	b) 719	1,441	1,853	2,573	2,723
de 7 à 90 jours . . . . .			69,694	150	1,003	1,599	2,337	3,214
plus de 90 jours . . . . .			30,295	35	62	139	202	387
Total des dépôts . . . . .			1,429,122	904	2,506	3,591	5,112	6,324
Correspondants dans le pays	120,571	96	481	544	755	797		
Autriche Austria (Schilling. 1922 : Krone)	« Aktienbanken » et « Landestredit- institute »	Cptes courants et corresp. C. d'ép., de chèques et de vir.	7,221,457 230,843	1,299 79	1,768 88	1,904 189	2,329 338	2,517 430
		Total . . . . .	7,452,300	1,378	1,856	2,093	2,667	2,947
Belgique Belgium (Franc)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts à vue . . . . .	9,506	10,156	9,815	11,264	14,294	18,159
		Dépôts à terme . . . . .	1,005	1,403	2,239	4,532	3,680	4,702
		Total . . . . .	10,511	11,559	12,054	15,796	17,974	22,861
Bulgarie Bulgaria (Lev)	B. agric. et B. centrale coop. (Bques d'Etat) Agric. B. and Central Co-op. B. (State B.)	Comptes courants . . . . .	617	1,008	1,330	1,486	1,711	1,868
		Dépôts d'épargne . . . . .	.	.	.	95	208	.
		Dépôts à terme . . . . .	332	368	430	495	565	746
		Total . . . . .	949	1,376	1,760	1,981	2,371	2,822
	Banques commerciales ordinaires. Ordinary Commercial Banks.	Comptes crts et de dépôts	2,317	3,353	3,438	4,089	4,198	4,983
	Banques populaires Popular Banks.	Comptes courants . . . . .	.	.	172	356	480	667
		Comptes d'épargne . . . . .	.	.	5	36	44	95
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	19	35	46	68
		Total . . . . .	.	.	196	427	570	830
	Total général . . . . .	.	.	5,394	6,497	7,139	8,635	
Danemark Denmark (Krone)	Banques commerciales Commercial Banks :	Comptes courants . . . . .	915	737	612	589	515	555
		Comptes d'épargne . . . . .	751	728	633	578	544	535
		Dépôts à terme ou préavis	1,253	1,168	1,086	954	916	895
		Total . . . . .	2,919	2,633	2,331	2,121	1,975	1,985
		Correspondants :						
		dans le pays . . . . .	260	371	308	236	221	201
à l'étranger . . . . .	215	262	322	298	226	168		
	Total : . . . . .	475	633	630	534	447	369	

**Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)**

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
713	716	766	639	Private deposits.	Belgique : non compris trois banques opérant surtout au Congo belge. Les dépôts à vue comprennent les dépôts non classés et les comptes des correspondants qui ne sont pas donnés à part dans les statistiques belges. Belgium : excluding three banks operating mainly in Belgian Congo. Deposits include unclassified deposits and correspondents' accounts not shown separately.
711	667	...	...	Current and deposit accounts.	
664	...	...	...	Current and deposit accounts.	
2,088	...	...	...	Total.	
—	—	...	...	Public deposits.	Bulgarie : les statistiques officielles ne distinguent pas les dépôts à terme et à vue des banques commerciales privées. Bulgaria : demand and time deposits are not shown separately in the official statistics referring to private commercial banks.
3,313	3,242	...	...	Demand deposits.	
5,055	5,191	...	...	Time deposits.	
963	859	...	...	Other deposits.	Denmark : dans les comptes courants sont inclus les comptes « folio » indiqués séparément dans les statistiques officielles. Denmark : current accounts include "Folio" accounts shown separately in the official statistics.
9,331	9,292	...	...	Total.	
33	28	...	...	Public deposits.	Danemark : dans les comptes courants sont inclus les comptes « folio » indiqués séparément dans les statistiques officielles. Denmark : current accounts include "Folio" accounts shown separately in the official statistics.
180	183	...	...	Demand deposits.	
510	501	...	...	Time deposits.	
153	311	...	...	Other deposits.	
876	1,923	...	...	Total.	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 ; 210 en 1928 ; 215 en 1929 et 229 en 1930), 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. 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 ; 210 in 1928 ; 215 in 1929 and 229 in 1930), 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.
10,207	10,315	...	...	Grand Total.	
16,399	16,969	...	...	Current and deposit accounts.	Estonie : les banques coopératives fonctionnent comme banques commerciales. Estonia : the Co-operative Banks operate as ordinary commercial banks. 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. 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. 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. 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. Grèce : les statistiques comprennent toutes les banques commerciales du pays, toutes les succursales des banques étrangères opérant en Grèce et quelques banques hypothécaires et agricoles recevant des dépôts. Il n'a pas été établi de statistiques complètes avant 1928, mais les chiffres des dépôts de 5-7 banques représentatives ont été donnés dans l'édition de 1930-31 du présent Annuaire. 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. Greece : the statistics comprise all domestic commercial banks, all branches of foreign banks operating in Greece and a few mortgage and agricultural banks which receive deposits. Complete statistics were not compiled prior to 1928, but deposit figures relating to 5-7 representative banks are given in last year's edition of this Year-Book. The deposits in the savings-bank department of the National Bank of Greece excluded here are included in the Savings Bank Deposits Table.
4,118	3,936	...	...	Due to domestic banks.	
3,930	4,280	4,140	3,332	Current and deposit accounts :	
4,824	5,409	4,522	2,493	up to 7 days.	
547	473	351	501	from 7 up to 90 days.	
9,301	10,162	9,013	6,326	over 90 days.	
8,099	9,227	7,977	5,369	Total deposits.	
1,202	935	1,036	957	Due to domestic banks.	
2,695	2,183	2,587	...	Current accounts and corresp.	
524	531	623	...	Savings, cheque and giro accts.	
3,219	2,714	3,210	...	Total.	
20,734	21,290	...	...	Sight deposits.	
4,730	8,073	...	...	Time deposits.	
25,464	29,363	32,327	...	Total.	
2,191	2,035	1,777	1,523	Current accounts.	
377	616	800	1,055	Savings deposits.	
1,376	1,667	2,313	3,084	Time deposits.	
3,944	4,318	4,890	5,662	Total.	
6,562	6,960	5,887	...	Current and deposit accounts.	
945	1,029	1,247	...	Current accounts.	
184	283	351	...	Savings accounts.	
91	146	174	...	Time deposits.	
1,220	1,458	1,772	...	Total.	
11,726	12,736	12,549	...	Grand Total.	
554	551	614	540	Current accounts.	
524	543	576	536	Savings accounts.	
867	898	920	882	Time or notice.	
1,945	1,992	2,110	1,958	Total.	
226	265	234	286	Due to banks :	
134	118	121	70	at home.	
360	383	355	356	abroad.	
				Total.	

**Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)**

PAYS - COUNTRY	Description	1922	1923	1924	1925	1926	1927	
<b>EUROPE (suite-cont.)</b>								
Espagne Spain (Peseta)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts :						
		à vue . . . . .	.	2,963	2,614	2,573	2,758	3,333
		jusqu'à 1 mois . . . . .	.	615	663	670	821	881
		à plus d'un mois . . . . .	.	1,033	973	843	789	1,019
		en monnaie étrangère. . . . .	.	533	548	435	418	410
		Total . . . . .	.	5,144	4,798	4,521	4,786	5,643
	Correspondants . . . . .	.	.	674	944	870	820	
Estonie Estonia (E. Kroon)	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Comptes courants. . . . .	.	12	11	14	19	23
		Dépôts à terme . . . . .	.	2	3	4	5	9
		Autres dépôts . . . . .	.	1	1	1	2	2
		Total . . . . .	12	16	15	19	26	34
	Banques coopératives Co-operative Banks	Comptes courants. . . . .	.	.	.	.	6	9
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.	5	8
		Total . . . . .	3	6	7	8	11	17
	Total des dépôts . . . . .		15	21	22	27	37	51
	Banques commerciales Joint-Stock Banks	Corresp. d. le pays et à l'étr.	.	4	5	9	8	11
Finlande Finland (Markka)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes crts et correspondants	1,022	1,296	1,706	1,296	1,453	1,695
		Comptes d'épargne . . . . .	334	394	423	484	537	609
		Dépôts à terme . . . . .	2,780	3,056	3,273	3,684	4,112	4,678
		Total des dépôts . . . . .	4,136	4,746	5,402	5,464	6,102	6,982
		Soldes n. utilisés d. créd. ouv.	706	712	802	938	993	1,113
		Mandats de banque . . . . .	198	176	170	192	176	215
		Correspondants à l'étranger	972	810	451	335	322	359
France (Franc)	6 Banques de dépôts 6 Deposit Banks	Cptes crts et correspondants	17,693	19,082	18,861	25,263	27,681	32,441
		Dépôts à terme et autres . . . . .	621	708	777	850	939	1,031
		Total . . . . .	18,314	19,790	19,638	26,113	28,620	33,472
	3 Banques d'affaires 3 Investment Banks	Cptes crts et correspondants	.	.	.	2,612	2,208	2,648
		Dépôts à terme et autres . . . . .	.	.	.	1,248	1,276	1,917
		Total . . . . .	1,816	2,246	2,650	3,860	3,484	4,566
	Total général . . . . .		20,130	22,035	22,188	29,973	32,104	38,037
	Grèce Greece (Drachma)	Toutes les banques All Banks	C. cts., corr. et dépôts à vue	.	.	.	.	.
			Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	.	.
			Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	.	.
Total . . . . .			.	.	.	.	.	
Correspondants à l'étranger			.	.	.	.	.	
Hongrie Hungary (Pengö)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants. . . . .	.	.	69	151	224	470
		Dépôts d'épargne et à terme	.	.	196	416	706	923
		Total . . . . .	.	.	265	567	930	1,393
Irlande, Etat libre Irish Free State (£)	Banques commerciales Commercial Banks	Dépôts et comptes courants	.	147.1	140.6	133.0	127.6	128.3

Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
3,638	3,694	3,916	...	Deposits :	Hongrie : dépôts dans les banques rattachées à l'Institut central des Sociétés financières, représentant la presque totalité des banques commerciales du pays.
983	1,290	1,473	...	at sight.	Hungary : deposits in the [banks adhering to the Central Institute of Financial Corporations, representing practically the whole banking system of the country.
1,253	1,446	1,460	...	up to 1 month.	
316	513	623	...	over 1 month.	
6,190	6,943	7,472	...	in foreign currency.	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.
1,599	1,865	1,920	...	Total.	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.
			...	Due to banks.	
31	31	31	24	Current accounts.	
11	12	12	11	Time deposits.	
3	3	3	2	Other deposits.	
46	46	46	37	Total.	Italie : les quatre banques principales comprises dans la première série sont : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano et Banca Nazionale del Credito. Les deux dernières ont fusionné en 1930. La seconde série, basée sur les statistiques recueillies par la Banque d'Italie, comprend les dépôts dans toutes les institutions bancaires du pays à l'exception de la banque centrale, des caisses d'épargne et de quelques institutions publiques de crédit. Les dépôts du dernier groupe, qui, depuis 1927, comprend la Banque de Naples et la Banque de Sicile, auparavant banques centrales d'émission, sont donnés ci-dessous :
...	...	...	...	Current accounts.	
...	...	...	...	Time deposits.	
26	*26	*34	32	Total.	
70	72	80	69	Total deposits.	
14	12	15	15	Corresp. at home and abroad.	
1,537	1,486	1,555	1,635	Current accounts and corresp.	(En millions de lires) <sup>24</sup>
708	767	829	793	Savings accounts.	1927 1928 1929
5,135	5,228	5,314	4,950	Time deposits.	Comptes courants . . . 570 612 698
7,380	7,481	7,698	7,378	Total deposits.	Comptes d'épargne . . . 591 1,251 1,332
1,114	1,079	1,001	948	Undrawn bal. of cred. opened.	Dépôts fixes . . . . . 688 977 833
202	169	161	151	Bank Post bills.	Dépôts « en titres » . . . — — 753
529	482	358	196	Due to banks abroad.	Total . . . . . 1,849 2,840 3,616
41,008	39,502	41,279	...	Current accounts and correspond.	Correspondants . . . . . 829 1,836 1,736
1,719	3,106	3,470	...	Time and other deposits.	
42,727	42,608	44,749	...	Total.	Italy : the four principal banks included in the first series are : Banca Commerciale Italiana, Banco di Roma, Credito Italiano and Banca Nazionale del Credito. The two last-mentioned amalgamated in 1930. The second series, based on the statistics compiled by the Bank of Italy, comprises the deposits in all banking institutions of the country apart from the Central Bank, the savings banks and a few public credit institutions. The deposits with the last-mentioned group, which, since 1927, includes the Bank of Naples and the Bank of Sicily, formerly central banks of issue, are shown above (see statement in French text).
2,856	2,823	3,079	...	Current accounts and correspond.	Lettonie : les Caisses d'épargne municipales (qui détenaient en 1930 environ le 5 % du total des dépôts) opèrent surtout comme banques commerciales.
2,055	2,094	1,735	...	Time and other deposits.	Latvia : the Municipal Savings Banks which held (in 1930) about 5 per cent of the total deposits operate in the main as commercial banks.
4,911	4,917	4,814	...	Total.	Lithuanie : banques par actions (non compris la Banque de Lithuanie), les banques coopératives, les Associations mutuelles de Crédit et les principales maisons de banque privées. Depuis 1924, y compris les dépôts dans les banques par actions et les banques coopératives de Klaipeda (Memel).
47,638	47,525	49,563	...	Grand Total.	Lithuania : joint-stock banks (excluding the Bank of Lithuania), co-operative banks, mutual credit associations and the leading private banking-houses. Since 1924, including deposits in joint-stock banks and co-operative banks in Klaipeda (Memel).
9,122	8,953	8,792	7,018	C. acc., corresp. and sight dep.	Norvège : par suite de changements dans le 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
2,008	1,871	2,306	2,102	Savings accounts.	
2,165	2,239	3,158	3,592	Time deposits.	
13,295	13,063	14,256	12,712	Total.	
627	824	731	434	Foreign correspondents.	
878	920	898	797	Current accounts.	
835	992	1,019	812	Savings and time deposits.	
1,713	1,912	1,917	1,609	Total.	
128.2	126.9	128.0	...	Deposits and current accounts.	

**Tableau 126 (suite). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)**

PAYS COUNTRY	Description	1922	1923	1924	1925	1926	1927
<b>EUROPE</b> (suite-cont.)							
Italie Italy (Lira)	4 Banques principales 4 Principal Banks	Comptes de dépôts . . . . .	2,529	2,715	2,562	2,486	2,705
		Correspondants créditeurs . . . . .	9,801	11,818	12,406	13,430	14,398
		Total . . . . .	12,330	14,533	14,968	15,916	17,103
	Toutes les banques All Banks	Comptes courants . . . . .	.	.	.	3,249	3,216
		Comptes d'épargne . . . . .	.	.	.	9,210	9,368
		Dépôts fixes . . . . .	.	.	.	3,554	3,961
		Dépôts « en titres » . . . . .	.	.	.	1,366	1,776
		Total d. cptes de dépôts . . . . .	.	.	.	17,379	18,321
		Correspondants créditeurs . . . . .	.	.	.	22,504	24,679
		Total général . . . . .	.	.	.	39,883	43,000
Lettonie Latvia (Lat)	Banques par actions, sociétés de crédit mutuelles et commu- nales, caisses com- munes d'épargne	Comptes courants . . . . .	7	17	29	34	43
		Dépôts à vue . . . . .	1	2	3	3	5
		Dépôts à terme . . . . .	1	1	3	6	5
		Total . . . . .	9	20	35	43	52
	Joint-Stock Banks, Mut- ual and Municipal Credit Associations and Savings Banks	Correspondants : dans le pays . . . . .	4	6	12	10	7
		à l'étranger . . . . .	6	9	24	21	19
		Total . . . . .	10	15	36	31	26
Lithuanie Lithuania (Litas)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	.	16	27	24	23
		Dépôts . . . . .	.	4	35	42	38
		Total . . . . .	.	20	62	66	61
		Correspondants . . . . .	.	20	22	22	19
Norvège Norway (Krone)	Banques commerciales (depuis 1925 non compris les banques sous « administra- tion ou liquidation publique »)	Dépôts à vue . . . . .	137	139	115	90	124
		Dépôts à terme . . . . .	2,560	2,122	1,950	1,107	1,018
		Créditeurs divers . . . . .	.	.	.	53	42
		Total . . . . .	2,697	2,261	2,065	1,250	1,184
		Chèques et mandats de banq. Commercial Banks (Since 1925 exclud- ing banks under public administra- tion or liquidation)	.	.	.	9	8
		Correspondants : dans le pays . . . . .	303	359	481	210	198
		à l'étranger . . . . .	171	162	162	243	156
		Total . . . . .	474	521	643	453	354
Pays-Bas Netherlands (Gulden)	7 Banques commer- ciales 7 Commercial Banks	Comptes courants . . . . .	728	709	708	681	657
		Dépôts ordinaires . . . . .	295	307	282	351	388
		Total . . . . .	1,023	1,016	990	1,032	1,062
		Autres dépôts . . . . .	184	219	211	229	231
		Total général . . . . .	1,207	1,235	1,201	1,261	1,293
		Correspondants à l'étranger . . . . .	86	102	73	45	56
Pologne Poland (Zloty)	Banques par actions et certaines banques publiques Joint-Stock Banks and certain public banks	Dépôts à vue et cptes erts . . . . .	.	.	.	295	465
		Dépôts d'épargne . . . . .	.	.	.	13	41
		Dépôts à terme . . . . .	.	.	.	107	240
		Total . . . . .	.	.	.	415	746
		Correspondants : dans le pays . . . . .	.	.	.	244	103
		à l'étranger . . . . .	.	.	.	104	240
Portugal (Escúdo)	Banques commerciales et Etablissements spéciaux de crédit Commercial Banks and special Credit Insti- tutions	Dépôts à vue . . . . .	400	427	555	559	558
		Dépôts à terme . . . . .	212	261	244	259	292
		Autres dépôts . . . . .	48	33	51	22	58
		Total . . . . .	660	721	850	840	908
		Correspondants . . . . .	131	60	56	91	105



**Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)**

1928	1929	1930	1931	Description	Notes																																			
3,115	3,164	3,119	2,796	Deposit accounts.	banques sous administration ou en liquidation publique sont donnés ci-dessous : (En millions de couronnes) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>1926</td> <td>1927</td> <td>1928</td> <td>1929</td> <td>1930</td> <td>1931</td> </tr> <tr> <td>Dépôts à vue</td> <td>50</td> <td>31</td> <td>16</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Dépôts à terme</td> <td>802</td> <td>793</td> <td>655</td> <td>573</td> <td>469</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>Créditeurs divers</td> <td>14</td> <td>35</td> <td>33</td> <td>28</td> <td>27</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>866</td> <td>859</td> <td>704</td> <td>606</td> <td>500</td> <td>438</td> </tr> </table>		1926	1927	1928	1929	1930	1931	Dépôts à vue	50	31	16	5	4	4	Dépôts à terme	802	793	655	573	469	410	Créditeurs divers	14	35	33	28	27	24	Total	866	859	704	606	500	438
	1926	1927	1928	1929		1930	1931																																	
Dépôts à vue	50	31	16	5		4	4																																	
Dépôts à terme	802	793	655	573		469	410																																	
Créditeurs divers	14	35	33	28		27	24																																	
Total	866	859	704	606		500	438																																	
14,046	14,164	14,999	13,539	Correspondent creditors.																																				
17,161	17,328	18,118	16,335	Total.																																				
3,958	4,243	...	...	Current accounts.																																				
9,114	8,942	...	...	Savings accounts.																																				
4,199	4,546	...	...	Fixed deposits.																																				
2,320	1,064	...	...	"Deposits in securities."																																				
19,591	18,795	...	...	Total deposit accounts.																																				
24,933	23,444	...	...	Correspondent creditors.																																				
44,524	42,239	...	...	Grand Total.																																				
62	78	81	37	Current accounts.	Les dépôts à terme comprennent les comptes d'épargne qui ne sont pas indiqués séparément dans les statistiques. Jusqu'en 1924, les créditeurs divers ne figuraient pas séparément et ne sont pas compris dans les dépôts. Depuis 1925, les créditeurs divers comprennent les chèques avisés et les comptes d'encaissement, et les correspondants étrangers comprennent les créditeurs en monnaies étrangères.  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 shown above (see statement in French text). 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, sundry creditors include notified cheques and collection accounts and sums due to banks abroad include creditors in foreign currency.  Pays-Bas : Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bankvereniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij et Nationale Bankvereniging (absorbée par la Rotterdamsche Bankvereniging en 1929). Les données comprennent les comptes des succursales dans les colonies. Les comptes courants comprennent les sommes dues aux banques du pays ; les dépôts ordinaires comprennent les comptes à court terme ainsi qu'à long terme qui ne sont pas donnés séparément par les banques ; les "autres dépôts" comprennent les engagements des banques envers leur clientèle de report ainsi que certains autres comptes créditeurs, qui ne sont pas toujours spécifiés dans les bilans.  Netherlands : Amsterdamsche Bank, Rotterdamsche Bankvereniging, Twentsche Bank, Incasso Bank, Bank-Associatie, Nederlandsche Handel-Maatschappij and Nationale Bankvereniging (absorbed by the Rotterdamsche Bankvereniging in 1929). The statistics comprise the accounts of the banks' branches in the colonies. Current accounts include sums due to domestic banks ; ordinary deposits cover both short and long-term accounts not specified by the banks ; "other deposits" comprise liabilities to contango customers and various other creditor accounts not always clearly specified in the balance-sheets.  Pologne : banques polonaises par actions, succursales polonaises de banques étrangères, principales banques privées, Banque de l'Economie nationale (non compris les dépôts du Gouvernement) et Banque agricole d'Etat.  Poland : domestic joint-stock banks, Polish branches of foreign joint-stock banks, larger private banks, Bank of National Economy (excluding deposits of the Government) and Agricultural State Bank.  Roumanie : les comptes de dépôts ne sont pas classés dans les statistiques d'après les périodes d'échéance ; ils comprennent les dépôts à vue et à terme.  Roumania : the deposit accounts are not classified in the statistics according to periods of maturity and thus include both sight and time deposits.  Royaume-Uni : statistiques 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																																			
5	5	7	5	Sight deposits.																																				
7	9	11	7	Time deposits.																																				
74	92	99	49	Total.																																				
9	9	7	...	Due to banks : at home.																																				
18	21	21	...	abroad.																																				
27	30	28	19	Total.																																				
43	48	62	...	Current accounts.																																				
59	76	97	...	Deposits.																																				
102	124	159	...	Total.																																				
15	13	14	...	Due to banks.																																				
103	124	128	105	Demand deposits.	Demand deposits.																																			
871	894	897	806	Time deposits.																																				
40	44	59	43	Sundry creditors.																																				
1,014	1,062	1,084	954	Total.																																				
9	11	10	9	Cheques and post bills.																																				
228	263	270	280	Due to banks : at home.																																				
67	58	50	19	abroad.																																				
295	321	320	299	Total.																																				
655	634	700	...	Current accounts.		Ordinary deposits.																																		
445	458	489	...	Ordinary deposits.																																				
1,100	1,092	1,189	...	Total.																																				
290	263	251	...	Other deposits.																																				
1,390	1,355	1,440	...	Grand Total.																																				
47	19	5	...	Foreign correspondents.																																				
762	737	686	...	Sight deposits and curr. accounts.	Savings deposits.																																			
131	165	214	...	Savings deposits.																																				
486	514	595	...	Time deposits.																																				
1,379	1,416	1,495	...	Total.																																				
126	128	126	...	Due to banks : at home.																																				
407	556	584	...	abroad.																																				
868	929	847	...	Demand deposits.		Time deposits.																																		
501	793	819	...	Time deposits.																																				
105	12	...	...	Other deposits.																																				
1,474	1,734	...	...	Total.																																				
170	306	...	...	Correspondents.																																				

**Tableau 126 (fin). Dépôts dans les banques commerciales à la fin de 1922-1931. (En millions.)**

PAYS - COUNTRY	Description		1922	1923	1924	1925	1926	1927
<b>EUROPE</b> (suite - cont.)								
Roumanie Roumania (Leu)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes courants et corresp. Comptes de dépôts Total	10,234 8,172 18,406	9,510 8,219 17,729	9,888 10,469 20,357	11,510 16,776 28,286	12,936 20,583 33,519	14,110 25,158 39,268
Royaume-Uni United Kingdom (£)	Angleterre et Pays de Galles — England and Wales Ecosse — Scotland Irl. du Nord — Northern Ireland	Dépôts et cptes courants : Banques par actions . . . . Banques privées . . . . . Total . . . . . Banques par actions . . . . Banques par actions . . . . Total général . . . . .	1,834.0 51.0 1,885.0 267.8 (209.8) (2,362.6)	1,822.1 33.5 1,855.6 247.2 52.0 2,154.8	1,813.5 29.2 1,842.7 242.6 51.1 2,136.4	1,806.8 27.8 1,834.6 240.9 50.1 2,125.6	1,848.2 29.9 1,878.1 238.8 50.6 2,167.5	1,892.9 30.4 1,923.3 242.0 49.3 2,214.6
Suède Sweden (Krona)	Banques commerciales Commercial Banks	Cptes de vir. et de chèques Dépôts jusqu'à 1 mois . . . . Comptes d'épargne . . . . . Dép. à terme, plus d'un mois Total des dépôts . . . . . Soldes non util. des créd. ouv. Mandats de banque . . . . . Correspondants : dans le pays . . . . . à l'étranger . . . . . Total . . . . .	718 344 816 2,447 4,325 360 103 232 101 333	548 431 765 2,125 3,869 299 91 243 105 348	449 423 787 2,016 3,675 266 89 219 152 371	409 291 780 2,014 3,494 267 87 211 120 331	431 251 754 2,017 3,453 285 84 217 132 349	428 250 722 2,084 3,484 313 78 186 144 330
Suisse Switzerland (Franc)	Banques commerciales (8 grandes banques, 2 b. cantonales, b. locales, b. hypothécaires, sociétés financières) Commercial Banks (8 big banks, 2 Cantonal banks, local banks, mortgage banks and Trust Companies)	Comptes de chèques, de virements et correspondants Comptes courants . . . . . Comptes d'épargne . . . . . Autres dépôts . . . . . Total des dépôts . . . . . Obligat. (Banques ordin.) Total général . . . . .	806 2,534 2,135 441 5,916 2,702 3,618	882 2,535 2,453 456 6,326 2,676 9,002	969 2,650 2,452 524 6,595 2,919 9,514	876 2,789 2,571 598 6,834 3,190 10,024	924 3,050 2,769 756 7,499 3,305 10,804	1,233 3,201 2,940 861 8,236 3,514 11,749
Tchécoslovaquie Czechoslovakia (Koruna)	Banques commerciales Commercial Banks	Comptes courants . . . . . Epargne et dépôts à terme Total . . . . . Correspondants . . . . .	13,091 7,953 21,044 6,876	12,048 8,421 20,469 7,063	10,629 9,510 20,139 6,734	10,646 10,476 21,122 6,942	10,777 11,336 22,113 7,296	11,675 11,853 23,528 9,376
Yugoslavie Yugoslavia (Dinar)	Banques par actions Joint-Stock Banks	Comptes courants et corresp. Comptes d'épargne . . . . . Total . . . . .	3,417 3,545 6,962	3,882 3,582 7,464	4,061 4,652 8,713	5,065 5,833 10,898	3,208 7,474 10,682	3,897 7,551 11,448
<b>Océanie</b> <b>OCEANIA</b>								
Australie Australia (£)	Banques commerciales et autres institutions bancaires Joint-Stock Banks and other commercial banking institutions	Dépôts : sans intérêts . . . . . à intérêts . . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	101.2 120.5 221.7 4.2	102.3 129.4 231.7 3.5	102.2 134.3 236.6 3.4	108.7 146.3 255.0 3.7	108.6 161.9 270.6 3.3	106.9 170.1 277.0 3.2
Nouvelle-Zélande New Zealand (£)	Banques par actions Joint-Stock Banks	Dépôts du gouvernement . Autres dépôts : sans intérêts . . . . . à intérêts . . . . . Total . . . . . Correspondants . . . . .	3.3 23.5 17.6 44.4 0.5	3.6 24.2 18.6 46.4 0.2	2.2 24.8 19.9 46.9 1.7	3.7 25.2 20.8 49.7 1.2	2.4 23.1 21.1 46.6 0.9	1.8 21.4 24.3 47.5 1.2

**Table 126 (continued). Commercial Bank Deposits at the End of 1922-1931. (000,000's omitted.)**

1928	1929	1930	1931	Description	Notes
17,205	19,561	...	...	Current accounts and corresp. Deposit accounts.	<p>établies à Londres, dont les dépôts se trouvent pour la plus grande partie hors du Royaume-Uni. Le chiffre de 1922 pour l'Irlande se réfère à toutes les banques par actions irlandaises.</p> <p>United Kingdom: statistics of the <i>Economist</i>. 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 figure for Ireland for 1922 refers to all Irish joint-stock banks.</p> <p>Suisse: non compris les institutions qui sont principalement de la nature des caisses d'épargne, c'est-à-dire les Caisses Raiffeisen et celles qui sont classées comme « caisses d'épargne » dans les statistiques suisses. Les « Obligations » ne comprennent pas celles des banques hypothécaires ou sociétés financières (1,821 millions de francs en 1930) ni, dans le cas des banques ordinaires et des banques cantonales, celles qui représentent des emprunts à long terme (183 millions de francs en 1930). 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.</p> <p>Switzerland: excluding institutions of a primarily savings bank type — i.e., the Raiffeisen Banks and those classified as savings banks in the Swiss banking statistics. The figures for « Obligations » do not include those of mortgage banks and Trust Companies (1,821 million francs in 1930), nor, in the case of the ordinary banks and the Cantonal banks, those representing fixed loans (« feste Anleihen ») (183 million francs in 1930); 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Yougoslavie: aucune distinction précise de la nature des dépôts n'est faite dans les statistiques bancaires. Les sommes indiquées sous la rubrique « comptes d'épargne » contiennent, en plus des dépôts sur livrets de caisse d'épargne, certains dépôts en comptes courants.</p> <p>Yugoslavia: no clear distinction of the nature of the deposits is given in the banking statistics. The sums shown under « savings accounts » include certain current account deposits in addition to deposits on pass-books.</p> <p>Australie: dépôts dans les succursales australiennes de toutes les institutions bancaires opérant dans le Commonwealth (à l'exclusion de la Commonwealth Bank qui opère en partie comme banque centrale d'émission). Moyennes pour le dernier trimestre de l'année.</p> <p>Australia: deposits in the Australian branches of all commercial banking institutions operating in the Commonwealth (excluding the Commonwealth Bank, which acts in part as a note-issuing Central Bank). Averages for the last quarter of the year.</p> <p>Nouvelle-Zélande: dépôts dans les succursales néo-zélandaises des six banques par actions d'Océanie opérant dans le Dominion.</p> <p>New Zealand: deposits in the New Zealand branches of the six Australasian joint-stock banks operating in the Dominion.</p>
29,655	31,753	...	...	Total.	
46,860	51,314	...	...		
1,951.5	1,911.0	1,976.8	1,821.0	Deposits and current accounts:	
31.0	29.2	26.8	22.2	Joint-Stock Banks.	
1,982.5	1,940.2	2,003.6	1,843.2	Private Banks.	
248.8	250.9	256.1	243.6	Total.	
49.6	49.4	49.1	49.1	Joint-Stock Banks.	
2,280.9	2,240.5	2,308.8	2,135.9	Grand Total.	
426	409	436	438	Giro and cheque accounts.	
233	250	245	172	Deposits up to 1 month.	
702	688	710	686	Savings accounts.	
2,070	2,134	2,240	2,257	Time, over 1 month.	
3,431	3,431	3,631	3,553	Total deposits.	
309	310	268	257	Undrawn bal. of cred. opened.	
83	93	82	75	Bank Post bills.	
178	208	212	257	Due to banks:	
121	111	246	63	at home.	
299	319	458	320	abroad.	
				Total.	
1,326	1,447	1,299	...	Cheque, giro and correspondent accounts.	
3,371	3,922	4,295	...	Current accounts.	
3,102	3,294	3,635	...	Savings accounts.	
1,155	1,314	1,386	...	Other deposits.	
8,954	9,977	10,615	...	Total deposits.	
3,944	4,476	4,787	...	« Obligations » (Ord. Bks).	
12,898	14,453	15,402	...	Grand Total.	
12,711	12,566	12,993	...	Current accounts.	
12,236	13,093	14,335	...	Savings and time deposits.	
24,947	25,659	27,328	...	Total.	
10,103	9,134	8,468	...	Correspondents.	
3,815	3,841	3,866	...	Current accounts and corresp.	
8,411	9,344	10,307	...	Savings accounts.	
12,226	13,185	14,173	...	Total.	
109.4	99.4	85.2	89.0	Deposits:	
181.3	192.7	194.0	194.0	not bearing interest.	
290.7	292.1	279.2	283.0	bearing interest.	
2.1	2.2	2.0	1.5	Total.	
2.0	1.7	1.8	1.2	Due to banks.	
22.2	22.7	18.6	16.1	Government deposits.	
29.5	30.6	32.8	34.6	Other deposits:	
53.7	55.0	53.2	51.9	not bearing interest.	
0.7	0.7	1.6	2.6	bearing interest.	
				Total.	
				Due to banks.	

**Tableau 127. DÉPÔTS DANS LES CAISSES D'ÉPARGNE ET CERTIFICATS D'ÉPARGNE,  
A LA FIN DES ANNÉES 1923-1931. (En millions.)**

**Table 127. SAVINGS BANK DEPOSITS AND SAVINGS CERTIFICATES AT THE END OF YEARS 1923-1931.  
(000,000's omitted.)**

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY	
<b>AFRIQUE.</b>													
Egypte . . . (£ E.)	Banq. et Cais. post.	2.7	3.0	3.1	3.2	3.2	3.8	4.0	4.2	4.3	Banks and P.O. Savings	Egypt. (£E.)	
Union Sud-Africaine (£)	Caisses postales . . Certif. d'emp. <sup>1</sup> . .	6.1 4.2	6.1 4.1	6.2 4.2	6.3 a) 4.4	6.4 a) 4.5	6.6 a) 4.6	6.7 a) 4.5	6.7 a) 4.5	6.7	P.O. Savings Union Loan Certif. <sup>1</sup>	Union of Sth. Africa. (£)	
<b>AMÉRIQUE.</b>													
Canada \$ . . (£)	Caisses d'épargne . Certif. d'épargne a)	94 2.3	98 0.8	98 0.2	100 0.2	101 0.1	100 0.1	93 0.1	92 ...	92 ...	Savings Banks Savings certif. a)	Canada. <sup>a</sup> (£)	
Etats-Unis <sup>3</sup> (£)	Caisses d'épargne : Dépôts à vue . . . Ep. et dép. à ter. Dép. non classif. Total . . . . . Cais. post. d'ép. . . Total . . . . .	128 7,712 58 7,898	23 8,102 315 8,440	25 8,930 110 9,065	145 9,318 136 9,599	215 9,511 13 9,739	222 10,012 — 10,234	318 10,133 2 10,463	139 10,466 — 10,605	92 ...	92 ...	Savings Banks : Demand dep. Sav. & time dep. Unclassified dep. Total Sav. Bks. U.S. Postal Savings Total	United States. <sup>a</sup> (£)
Argentine . . (Peso papier)	Caisses postales . . Banq. Nat. Hypoth. Cais. Mun. de prêts Total . . . . .	53.0 6.8 18.6 78.4	63.3 7.9 20.3 91.5	66.5 10.0 21.0 97.5	72.0 12.0 22.1 106.1	80.4 15.5 25.1 121.0	89.8 19.5 37.0 146.3	96.8 22.6 36.0 155.4	100.0 24.2 34.1 158.3	96.8 26.7 29.0 152.5	P.O. Savings Nat. Mort. Bank Mun. Loan Bank Total	Argentine. (Peso papier)	
Chili <sup>4</sup> . . . (Peso papier)	Caisses d'ép. princ.: Comptes d'ép. . . Caisse Nat. d'ép. : Ctes courants Dépôts à terme . Total . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	b) 147 * 211 * 224 358	156 174 70 380	169 174 70 413	208 199 76 483	237 201 68 506	229 175 77 481	164 132 68 364	Principal Sav. Bks : Savings accounts Nat. Savings Bank: Current accounts Time deposits Total	Chile. <sup>4</sup> (Peso papier)	
Uruguay <sup>5</sup> (Peso)	B. de la République Caisse Nat. d'ép. Banques Populaires Total . . . . .	25.2 3.9 . . 29.1	26.9 3.9 . . 30.8	27.7 3.8 . . 31.5	31.5 4.1 . . 35.6	36.7 4.4 . . 41.1	41.2 4.8 . . 46.0	44.9 4.8 2.2 51.9	45.5 4.9 2.4 52.3	38.9 4.2 2.5 45.6	Bank of the Repub. National Sav. Bank People's Banks Total	Uruguay. <sup>5</sup> (Peso)	
<b>ASIE.</b>													
Inde (brit.) a) (Rupee)	Caisses postales . . Bons de Caisse post., 5 ans . . . Total . . . . .	248 84 332	256 131 387	272 210 482	295 267 562	327 307 634	345 323 668	371 350 721	370 384 754	...	P.O. Savings P.O. 5-year Cash Cert. Total	India. a) (Rupee)	
Indes néer- landaises <sup>6</sup> . (Gulden)	Caisses postales . . Caisses d'épargne . Banq. Pop. de Créd. Ctes d'épargne . . Total . . . . .	19 20 4 43	19 19 6 44	19 19 7 45	19 21 6 46	21 21 6 48	22 22 6 50	23 22 6 51	24 24 6 54	...	P.O. Savings Savings Banks People's Credit Bk.: Savings account Total	Dutch East Indies. <sup>6</sup> (Gulden)	
Japon . . . (Yen)	Comptes d'épargne: Caisses postales . Caisses d'épargne Total . . . . . Autres dépôts (Caisses d'ép.) : Dépôts à terme . Ctes cour., dép. publ. et autres Total . . . . . Total général .	1,102 595 1,697	1,100 689 1,789	1,137 783 1,920	1,156 964 2,120	1,523 1,016 2,539	1,743 1,161 2,904	2,051 1,319 3,370	2,338 1,490 3,828	...	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)	
Siam a) . . . (Baht)	C. d'ép. du Trésor .	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	2.6	2.7	...	...	Treasury Sav. Bk.	Siam. a) (Baht)	

**Tableau 127 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Épargne et Certificats d'Épargne, à la fin des années 1923-1931.**  
(En millions.)

**Table 127 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY	
<b>EUROPE.</b>													
Allemagne * (Reichs- mark)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne « Genossenschafts- verbände » . . .	25	595	1,693	3,182	4,839	7,205	9,224	10,322	9,722	Savings accounts : Savings Banks "Genossenschafts- verbände" Total Current, cheque and dep. accounts : Savings Banks "Genossenschafts- verbände" Total Grand Total	Germany.* (Reichs- mark)	
	Total . . . . .		818	2,282	4,250	6,490	9,577	12,221	13,587	...			
	Comptes cour. de chèq. et de dép. : Caisses d'épargne « Genossenschafts- verbände » . . .		643	811	1,094	1,235	1,423	1,401	1,442	1,204			
	Total . . . . .		809	1,216	1,635	1,848	2,144	2,160	...	...			
	Total général . . .		1,627	3,498	5,985	8,338	11,721	14,381	...	...			
Autriche . . (Schilling)	Comptes d'épargne: Caisses postales. « Regulativspar- kassen » . . . . .	1	11	27	35	58	79	89	106	*102	Savings accounts : P.O. Savings "Regulativ- sparkassen" Total Cheque accounts : P.O. Savings Bk. "Regulativ- sparkassen" Total Grand Total	Austria. (Schilling)	
	Total . . . . .	81	256	531	759	990	1,247	1,430	*1,628	...			
	Ctes de chèques : Caisses postales. « Regulativspar- kassen » . . . . .	171	199	221	256	259	280	296	294	...			
	Total . . . . .	180	221	253	298	314	358	369	...	...			
	Total général . . .	261	477	784	1,057	1,304	1,605	1,799	...	...			
Belgique * . (Franc)	Caisses postales : Ctes d'épargne . .	1,960	2,217	2,552	2,735	3,492	4,170	5,433	7,768	*9,100	P.O. Savings Bk. : Savings accounts Current accounts Total P. Cheque acct. Boerenbond Cent. B. Grand Total	Belgium.* (Franc)	
	Ctes courants . . .	43	55	69	70	81	154	193	112	...			
	Total . . . . .	2,003	2,272	2,621	2,805	3,573	4,324	5,626	7,880	...			
	Ctes chèques post. Boerenbond belge .	1,044	799	1,085	1,230	1,262	1,725	*1,900	*2,070	...			
	Total général . . .	3,551	3,666	4,361	4,788	5,802	7,147	*8,801	*11,431	...			
Bulgarie . . (Lev)	Caisses postales . .	256	279	299	356	508	638	684	832	1,201	P.O. Savings	Bulgaria. (Lev)	
Danemark a) (Krone)	Caisses d'épargne .	1,843	1,893	1,935	1,971	1,989	2,041	2,116	*2,160	*2,148	Savings Banks	Denmark. a) (Krone)	
Espagne . . (Peseta)	Caisses postales . .	138	157	177	194	216	239	252	258	270	P.O. Savings	Spain. (Peseta)	
	Caisses d'épargne .	1,009	1,086	1,187	1,315	1,436	1,608	1,703	...	...	Savings Banks		
	Total . . . . .	1,147	1,243	1,364	1,509	1,652	1,847	1,955	...	...	Total		
Estonie . . . (E. Kroon)	C. d'ép. de l'Etat .	—	—	—	—	1	3	3	4	5	State Savings Bank	Estonia. (E. Kroon)	
Finlande * (Markka)	Comptes d'épargne: Caisses postales . .	127	147	162	184	198	209	225	242	4,358	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Co-op. Savings Total Current accounts : Savings Banks Central Co-op. B. Total Grand Total	Finland.* (Markka)	
	Caisses d'épargne Etabl. coopérat. . .	1,541	1,750	2,017	2,422	2,999	3,571	3,811	4,064				851
	Total . . . . .	1,794	2,074	2,432	2,964	3,724	4,529	4,858	5,175				5,219
	Comptes courants : Caisses d'ép. . . .	54	69	90	101	124	136	122	117				...
	C. centrale coop. .	22	5	11	19	37	39	47	52				...
	Total . . . . .	76	74	101	120	161	175	169	169				...
Total général . . .	1,870	2,148	2,533	3,084	3,885	4,704	5,027	5,344	...				
France . . . (Franc)	Caisses postales . .	3,272	3,419	3,936	4,418	6,674	9,085	*11,336	*14,682	*20,200	P.O. Savings Savings Banks Total	France. (Franc)	
	Caisses d'épargne .	8,287	8,577	9,854	11,237	*14,606	*17,962	*20,313	*23,556	...			
	Total . . . . .	11,559	11,996	13,790	15,655	*21,280	*27,047	*31,619	*38,238	...			
Grèce . . . . (Drachma)	Caisses postales . .	34	63	103	120	176	260	386	646	e) 974	P.O. Savings Nat. Bk. of Greece Total	Greece. (Drachma)	
	B. Nation. de Grèce	222	214	257	555	748	994	1,329	1,712	2,017			
	Total . . . . .	256	277	360	675	924	1,254	1,715	2,358	2,991			

**Tableau 127 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Épargne et Certificats d'Épargne, à la fin des années 1923-1931.**  
(En millions.)

**Table 127 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY	
<b>EUROPE (suite)</b>												<b>EUROPE (continued)</b>	
<b>Hongrie . . . (Pengő)</b>	Comptes d'épargne: Caisses postales . . . C. municip. d'ép. Etabl. coo. de cr. Total . . . . .	. . . . . . . . . . . . .	1 . . . 2 . . .	10 3 10 23	16 4 20 40	27 6 31 64	41 7 38 86	55 8 43 106	73 ... ... ...	54 ... ... ...	Savings accounts: P.O. Savings Mun. Sav. Banks Co-op. Cr. Inst. Total	<b>Hungary. (Pengő)</b>	
	Comptes courants et de chèques: Caisses postales. Etabl.coop. de cr. Total . . . . . Total général.	. . . . . . . . . . . . .	150 109 259	163 155 313	179 111 290	217 136 353	225 161 386	164 272 436	136 ... ... ...	147 ... ... ...	Current and Cheque accts. : P.O. Savings Bk. Co-op. Cr. Inst. Total Grand Total		
<b>Irlande, Etat libre (€)</b>	C. postales et d'ép. Certif. d'épargne . .	2.6 0.6	3.2 1.1	3.4 1.6	3.8 2.3	4.0 3.0	4.3 4.2	4.3 5.1	4.6 ...	...	P.O. and Sav. Bks. Sav. Certificates	<b>Irish Free State. (€)</b>	
<b>Italie . . . . (Lira)</b>	Comptes d'épargne: Caisses postales. C. d'épargne ord. Total . . . . . Caisses postales : Dép. judiciaires. Caisses d'ép. ord. : Comptes cour. et autr. dépôts Total général.	9,005 9,293 18,298	9,838 10,700 20,538	10,538 11,404 21,942	10,546 11,388 21,934	10,041 11,887 21,928	10,707 13,153 23,860	11,644 13,640 25,284	12,919 14,404 27,323	14,004 14,905 28,909	Savings accounts : P.O. Savings B. Ord. Sav. Bks. Total P.O. Savings B. : Judicial deposits Ordinary Sav. Bks : Curr. accounts and other dep. Grand Total	<b>Italy. (Lira)</b>	
<b>Lettonie <sup>10</sup> (Lat)</b>	Comptes d'épargne: Caisse postale . . . Banq. Populaire. Assoc. d'épargne et de crédit. . . Total . . . . . Ctes cour. et dépôts à vue : Caisses postales . . Assoc. d'épargne et de crédit. . . Total . . . . . Total général .	— 0.3 0.8 1.1	— 0.6 1.6 2.2	— 0.8 3.0 3.8	— 1.0 4.9 5.9	0.3 1.2 6.0 7.5	1.4 1.5 5.3 8.2	3.6 1.3 6.4 11.3	7.3 1.2 * 8.1 16.6	7.6 ... ... ...	... ... ... ...	Savings accounts : P.O. Savings People's Bank Savings and Loan Assoc. Total Curr. accts and sight dep. : P.O. Sav. Bank Sav. and Loan Assoc. Total Grand Total	<b>Latvia. <sup>10</sup> (Lat)</b>
<b>Lithuanie . . (Litas)</b>	Comptes d'épargne: Caisses postales . . Caisses d'épargne Caisses de crédit Total . . . . . Dépôts à vue : Caisses d'épargne Caisses de crédit Total général .	. . . . . . . . . . . . .	0.2 . . . 5.8	0.5 . . . 9.2	0.7 0.1 11.3	0.9 7.5 24.0	1.5 9.5 35.5	2.1 12.0 46.6	5.9 16.2 ... ...	... ... ... ...	Savings accounts : P.O. Savings Savings Banks Co-op. Cred. Inst. Total Sight deposits : Savings Banks Co-op. Cred. Inst. Grand Total	<b>Lithuania. (Litas)</b>	
<b>Norvège <sup>11</sup> . . (Krone)</b>	Caisses d'épargne : Ctes d'épargne . . . Ctes courants . . . Total . . . . .	2,514 14 2,528	2,541 14 2,555	2,522 19 2,541	2,461 21 2,482	2,336 19 2,355	2,256 20 2,276	2,201 20 2,221	2,164 18 2,182	... ... ...	Savings Banks : Savings accounts Current accounts Total	<b>Norway. <sup>11</sup> (Krone)</b>	
<b>Pays-Bas <sup>12</sup> . . (Gulden)</b>	Caisses postales . . . Cais. d'ép. princ. . . Autres caisses d'ép. Total . . . . . Banq. « Raiffeisen » Total général .	305 177 . . . 299	307 180 . . . 313	312 193 88 936	321 209 97 987	329 224 103 1,042	341 242 112 1,118	351 257 124 1,188	375 292 138 ...	429 302 ... ...	P.O. Savings Chief Sav. Banks Other Sav. Banks Total Raiffeisen Banks Grand Total	<b>Netherlands. <sup>12</sup> (Gulden)</b>	

Tableau 127 (suite). Dépôts dans les Caisses d'Epargne et Certificats d'Epargne, à la fin des années 1923-1931. (En millions).

Table 127 (continued). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931. (000,000's omitted.)

Pays	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	Pays
EUROPE (suite)												EUROPE (continued)
Pologne <sup>13</sup> (Zloty)	Comptes d'épargne: Caisses postales . . . Caisses d'ép. . . . As. coop. de créd. Bque centr. des soc. agric. . . . . Total . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	13 62 36 — —	25 94 83 — —	68 221 159 — —	122 359 262 — —	173 446 338 — —	254 582 392 — —	332 603 — — —	Savings accounts: P.O. Savings Savings Banks Co-op. Cr. Ass. Central Bk. of Agric. Societies Total	Poland, <sup>13</sup> (Zloty)
	Comptes courants: Caisses postales . . . Bque centr. des soc. agric. . . . . Total . . . . . Total général . . . . .	. . . . . . . . .	. . . . . . . . .	52 1 53 164	104 1 106 307	133 2 135 583	194 2 196 939	211 3 214 1,171	178 4 182 1,412	178 — — —	Current accounts: P.O. Savings B. Central Bk. of Agric. Societies Total Grand Total	
Portugal <sup>14</sup> (Escudo)	Dépôts à vue: Cais. gén. d'ép. . . . Caisses post. et Montepio Geral Autres cais. d'ép. Total . . . . .	351 65 18 434	345 89 22 466	366 118 25 609	485 129 30 644	665 147 34 846	733 156 36 925	773 179 51 1,003	1,306 197 61 1,564	1,438 226 — —	Demand deposits: Gen. Sav. Bank P.O. Sav. and Montepio Geral Other Sav. Banks Total	Portugal, <sup>14</sup> (Escudo)
	Dépôts à terme: Cais. gén. d'ép. . . . Autres cais. d'ép. Total . . . . . Total général . . . . .	— 29 29	— 31 31	7 57 64	26 69 95	58 83 141	95 94 189	106 107 213	125 53 178	197 — —	Time deposits: Gen. Sav. Bank Other Sav. Banks Total Grand Total	
Roumanie. (Leu)	Dépôts à intérêts: Cais. Nat. d'ép. . . . Bques populaires Total . . . . .	167 460 627	157 521 678	146 617 763	165 785 950	183 1,012 1,195	187 1,242 1,429	199 — —	245 — —	412 — —	Int. bear. deposits: Nat. Sav. Bank People's Banks Total	Roumania. (Leu)
	Comptes courants (bques populaires) Total général . . . . .	331 958	475 1,153	854 1,617	1,115 2,065	1,160 2,355	1,519 2,948	— —	— —	— —	Current accounts (People's banks) Grand Total	
Royaume- Uni (£)	Caisses d'épargne: Postales . . . . . "Trustee" c) Total . . . . . Certif. d'épargne a)	273.1 103.1 376.2 447.2	280.4 107.0 387.4 460.3	285.5 110.4 395.9 477.6	283.7 110.8 394.5 495.0	284.6 113.9 398.5 486.0	288.6 120.5 409.1 486.2	285.0 124.5 409.5 482.8	200.2 133.2 423.4 500.0	289.5 142.9 432.4 —	Savings Banks: P.O. Savings "Trustee" c) Total Savings certif. a)	United Kingdom. (£)
Suède . . . (Krona)	Caisses postales . . . Bques d'ép. ordin. Total . . . . .	135 2,359 2,494	149 2,399 2,548	165 2,489 2,654	190 2,621 2,811	206 2,706 2,912	223 2,793 3,016	284 2,884 3,168	338 2,965 3,303	370 — —	P.O. Savings Ord. Sav. Banks Total	Sweden. (Krona)
Suisse <sup>15</sup> (Franc)	Comptes d'épargne. Dépôts à terme . . . Total . . . . . Ct. de chèques, vire- ments et corresp. Comptes courants . . Total des dépôts. Obligations . . . . . Total général . . . . .	794 15 809 4 37 850 131 981	815 15 830 7 40 877 148 1,025	839 15 854 6 40 900 169 1,069	886 16 902 5 42 949 185 1,134	933 17 950 5 44 999 199 1,198	962 19 981 5 47 1,033 218 1,251	1,010 21 1,031 4 52 1,037 240 1,327	1,088 37 1,125 4 54 1,183 251 1,434	— — — — — — — —	Savings accounts Time deposits Total Cheque, giro and corr. accounts Current accounts Total deposits "Obligationen" Grand Total	Switzerland, <sup>15</sup> (Franc)
Tchécoslova- quie <sup>16</sup> (Koruna)	Comptes d'épargne: Caisses d'épargne Ass. coop. de cr. B. agr. de Distr. Total . . . . .	10,264 8,906 1,909 21,079	11,059 10,089 2,175 23,323	11,872 11,102 2,405 25,379	12,943 12,238 2,588 27,768	14,239 13,587 2,902 30,728	15,553 15,076 3,183 33,812	16,586 16,316 3,465 36,367	18,066 17,904 3,892 39,862	*21,626 — — —	Savings accounts: Savings Banks Co-op. Cr. Ass. Agric. Distr. Bks. Total	Czecho- slovakia, <sup>16</sup> (Koruna)
	Comptes courants: Caisses d'ép. . . . . Assoc. coop. d. c. e. B. agr. de District Total . . . . . Total général . . . . .	376 2,173 — 2,649 23,628	506 2,361 — 2,867 26,190	617 2,357 — 2,974 28,353	829 2,360 88 3,277 31,046	1,258 2,672 109 4,039 34,767	1,477 2,691 131 4,299 38,111	1,447 2,767 176 4,390 40,757	1,590 — — — —	— — — — —	Current accounts: Savings Banks Co-op. Cred. Ass. Agric. Distr. Bks. Total Grand Total	

**Tableau 127 (fin). Dépôts dans les Caisses d'Épargne et Certificats d'Épargne, à la fin des années 1923-1931.**  
(En millions.)

**Table 127 (concluded). Savings Bank Deposits and Savings Certificates at the End of Years 1923-1931.**  
(000,000's omitted.)

PAYS	Description	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	Description	COUNTRY
<b>EUROPE</b> (fin)												<b>EUROPE</b> (concluded)
U. R. S. S. (Rouble-or)	Caisses d'épargne .	11	15	46	116	208	354	589	752	...	Savings Banks	U.S.S.R. (Gold Rouble)
Yougoslavie <sup>17</sup> (Dinar)	Comptes d'épargne: Caisses postales. B. hypoth. d'Et. Caisses d'épargne communales . Caisses d'épargne des Banovines Total . . . . . Ctes de ch. post. . Total général.	1 100 261 . 362 241 603	2 100 350 . 462 294 746	2 131 483 . 616 346 962	8 189 624 . 821 461 1,282	23 273 710 . 1,006 623 1,629	36 364 1,238 141 1,779 666 2,445	107 455 1,481 216 2,259 914 3,173	210 529 . . . 979 .	334 616 . . . 800 .	Savings accounts: P.O. Savings State Mort. Bk. Municipal Sav- ings Banks Provincial Sav- ings Banks Total P.O. Cheque accts. Grand Total	Yugoslavia. <sup>17</sup> (Dinar)
<b>Océanie.</b>												<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>18</sup> (£)	Caisses d'épargne . Certificats d'ép. d)	169.5 1.0	172.9 2.1	185.0 1.3	194.4 0.9	204.9 0.7	215.9 0.5	220.0 0.4	196.8 0.3	194.5 .	Savings Banks Savings Certif. d)	Australia. <sup>18</sup> (£)
Nouvelle- Zélande a) (£)	Caisses postales. . Caisses d'épargne: Total . . . . .	46.1 5.2 51.3	47.0 5.7 52.7	47.9 6.4 54.3	49.0 7.0 56.0	47.8 7.6 55.4	48.6 8.5 57.1	49.5 9.2 58.7	47.7 9.7 57.4	... ... .	P.O. Savings Savings Banks Total	New Zealand. a) (£)

SOURCES : Compilations officielles, bilans et informations directes.

\* Chiffre provisoire ou estimation.

a) 31. III. de l'année suivante ; b) 31. I. 1926 ; c) 20. XI. ; d) 30. VI. ; e) 31. X.

SOURCES : Official computations, balance-sheets and direct information.

\* Provisional figure or estimate.

a) 31. III of the following year ; b) 31. I. 1926 ; c) 20. XI. ; d) 30. VI. ; e) 31. X.

<sup>1</sup> Union Sud-Africaine : « 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> Etats-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 Etats, 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, mais pas ceux de la Caja de Ahorros de Empleados Públicos qui vu son caractère spécial ne figure plus à partir de juin 1930 dans les relevés officiels. 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, tirelire, 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 dix principales caisses d'épargne et comprend, outre les comptes d'épargne, une faible proportion d'autres dépôts.

<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 cheque, 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 Bank, but exclude those of the Caja de Ahorros de Empleados Públicos which, on account of their special character, have been omitted from the official statistics since June 1930. 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 ten principal savings banks and includes, in addition to savings, a minor proportion of other deposits.



<sup>1</sup> Allemagne : les chiffres indiqués pour les comptes d'épargne auprès des « Genossenschaftsverbände » comprennent les dépôts d'épargne des coopératives de consommateurs.

<sup>2</sup> Belgique : [les dépôts de la Caisse centrale de Crédit du Boerenbond belge comprennent les comptes courants.

<sup>3</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>4</sup> Lettonie : la Banque populaire et les sociétés d'épargne et de prêts sont des banques coopératives.

<sup>5</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, 76 millions de Kr. en 1928, 87 millions de Kr. en 1929 et 52 millions de Kr. en 1930.

<sup>6</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>7</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>8</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 la Caisse générale d'épargne et pour les caisses postales se réfèrent à la fin juin.

<sup>9</sup> Suisse : dépôts dans 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.

<sup>10</sup> Tchécoslovaquie : Les chiffres indiqués pour les coopératives de crédit se réfèrent aux caisses « Schulze-Delitzsch » et « Raiffeisen » du pays entier et aux fédérations coopératives de Bohême, Moravie, Silésie et Slovaquie (la Russie Subcarpatique étant par conséquent exclue). On ne dispose de chiffres complets pour les fédérations coopératives de la Russie Subcarpatique que depuis 1929 ; leurs comptes d'épargne s'élevaient à cette date à 370 millions de Kč. et leurs comptes courants à 55 millions. Le chiffre de 1931 relatif aux comptes d'épargne dans les caisses d'épargne est provisoire et comprend les comptes courants.

<sup>11</sup> Yougoslavie : les données relatives aux caisses d'épargne communales se réfèrent jusqu'à la fin de 1927 seulement à la Slovanie. On ne possède pas de données relatives aux caisses des Banovines (provinces) pour les années antérieures à 1928.

<sup>12</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 comprennent les certificats d'épargne de guerre et depuis 1924, aussi les certificats de paix.

<sup>1</sup> Germany : the figures shown for savings accounts with the « Genossenschaftsverbände » include savings deposits with consumers' co-operative associations.

<sup>2</sup> Belgium : the deposits of the Central Credit Bank of the Belgian Boerenbond include current accounts.

<sup>3</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>4</sup> Latvia : the People's Bank and the Savings and Loan Associations are co-operative banks.

<sup>5</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, 76 million Kr. in 1928, 87 million Kr. in 1929, and 52 million Kr. in 1930.

<sup>6</sup> Netherlands : the deposit figures shown for the Raiffeisen Banks are incomplete and refer only to banks affiliated to the Central Raiffeisen Banks.

<sup>7</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>8</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 the General Savings Bank and Post Office savings refer to the end of June.

<sup>9</sup> Switzerland : deposits in savings banks and Raiffeisen Banks, which, though operating partly as commercial banks, are in the main of a savings-bank type.

<sup>10</sup> Czechoslovakia : The figures shown for co-operative credit associations relate to Schulze-Delitzsch and Raiffeisen-Kassen in all parts of the country and to Kreditgenossenschaften in Bohemia, Moravia, Silesia and Slovakia (thus excluding Ruthenia). Comprehensive figures for the Kreditgenossenschaften in Ruthenia are available only since 1929, when their savings accounts amounted to 370 million Kč. and their current accounts to 55 million Kč. The 1931 figure for savings accounts with the savings banks is provisional and includes current accounts not shown separately.

<sup>11</sup> Yugoslavia : the figures for municipal savings banks until the end of 1927 refer only to Slavonia. Figures for years prior to 1928 are not available for provincial savings banks.

<sup>12</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 128. ÉMISSIONS DE CAPITAUX (en milliers). — Table 128. CAPITAL ISSUES (000's omitted).

PAYS	Unité monétaire Unit of currency	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	COUNTRY
Allemagne <sup>1</sup> (1) (2)	Mark	.	148,000	656,000	983,000	1,438,000	1,339,318	973,841	554,699	785,045	Germany. <sup>1</sup> (1) (2)
Autriche <sup>2</sup>	Schill.	2 218,476	2 323,898	27,591	28,521	116,990	130,611	102,800	57,261	37,329	Austria. <sup>2</sup>
Belgique <sup>3</sup>	Franc	2,024,923	2,790,012	2,401,168	2,655,942	4,885,614	10,307,188	11,900,721	3,615,736	2,628,970	Belgium. <sup>3</sup>
Danemark <sup>4</sup>	Krone	8,450	9,450	8,620	275	270	7,000	26,850	21,018	4,450	Denmark. <sup>4</sup>
Etats-Unis <sup>5</sup> (1) (2) (3)	\$	4,015,965 67,122 221,339	4,587,779 293,260 712,141	5,125,294 496,222 598,654	5,188,612 603,056 552,466	6,218,592 734,208 838,330	6,789,066 733,533 591,796	9,419,839 637,375 125,552	6,003,849 461,322 558,217	2,853,876 212,800 41,789	United States. <sup>5</sup> (1) (2) (3)
Finlande	Markka	322,900	522,600	340,100	383,800	1,056,200	1,553,100	896,600	397,665	502,386	Finland.
France <sup>6</sup> (1) (2)	Franc	10,697,000	6,775,000	3,689,000	4,806,000	7,394,000	10,513,000	15,106,100	21,877,400	16,349	(1) France <sup>6</sup> (2)
Inde (brit.) <sup>7</sup>	Rupee	246,761	229,669	342,658	197,464	207,336	282,220	667,518	289,451	329,777	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	6,164,321	4,332,403	Italy.
Japon . . .	Yen	2,115,691	2,624,574	2,449,340	2,737,422	3,054,467	4,021,118	2,662,003	2,456,106	3,136,066	Japan.
Lettonie	Lat	.	38,343	22,595	19,571	18,058	13,411	29,894	12,336	9,229	Latvia.
Norvège	Krone	122,602	178,030	151,119	98,291	58,207	79,559	46,329	257,696	17,762	Norway.
Pays-Bas <sup>8</sup> (1) (2)	Gulden	233,278	359,295	228,095	192,785	152,387	326,914	238,852	296,473	190,728	Nether- (1) lands. <sup>8</sup> (2)
Pologne <sup>9</sup>	Zloty	.	37,200	92,400	73,200	212,384	325,500	218,200	210,100	77,200	Poland. <sup>9</sup>
Roumanie	Leu	4,230,520	3,143,645	2,622,148	6,195,927	3,254,341	4,613,340	3,814,360	5,514,867	2,515,017	Roumania.
Royaume-Uni <sup>10</sup> (1) (2) (3)	£	67,584 87,577 48,599	89,323 73,502 60,721	132,099 57,404 30,394	140,862 52,010 60,394	176,043 87,744 50,927	219,135 86,110 57,274	159,402 54,412 39,935	127,356 70,046 38,757	42,588 36,832 9,246	United (1) King. <sup>10</sup> (2) (3)
Suède <sup>4</sup>	Krona	222,500	236,300	191,884	156,397	262,149	368,426	270,171	254,799	335,914	Sweden <sup>4</sup> .
Suisse <sup>11</sup>	Franc	748,992	609,883	675,504	709,175	868,515	688,216	968,589	1,504,147	1,306,416	Switzerl. <sup>11</sup>
Tchéco-slovaq. <sup>2</sup>	Koruna	797,790	877,450	516,117	444,252	367,236	714,748	665,365	450,355	512,672	Czecho-slovak. <sup>2</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*.

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*.

Note. — Les données du tableau ne sont pas directement comparables d'un pays à l'autre étant donné qu'elles ne représentent pas la totalité des nouvelles émissions effectuées et que les méthodes employées pour les relevés diffèrent d'un pays à l'autre. Dans la majorité des pays, on ne déduit ni les émissions de conversion ni l'amortissement régulier des obligations émises. En outre, les émissions pour le compte de l'étranger ainsi que les obligations ne sont pas traitées dans les divers relevés de la même manière. Par conséquent, dans la plupart des cas, les données du tableau n'indiquent pas exactement les variations de capitaux nouveaux investis dans des valeurs.

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

Note. — The series shown for the different countries are not directly comparable, as in most cases they do not cover the total amount of new issues and the methods of compilation vary from country to country. In the majority of countries, neither conversion issues, nor the regular redemption of outstanding bonds are deducted. Moreover, issues for foreign countries and issues of bonds are not dealt with in the various compilations, in a uniform way. The series shown do not therefore, in most cases, reflect accurately the variations in the volume of fresh capital invested in securities.

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,

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.

<sup>1</sup> Allemagne : (1) valeur d'émission des actions vendues au comptant : sociétés par actions, ordinaires et en commandite, non compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.) ; (2) Obligations : valeur nominale d'emprunts intérieurs pour plus de trois ans d'institutions de droit public, d'entreprises publiques et privées, des banques de crédit foncier et des banques hypothécaires.

<sup>2</sup> Autriche, Tchécoslovaquie : y compris les sociétés à responsabilité limitée (G.m.b.H.). Autriche 1923-1924, chiffres exprimés en millions de couronnes. Tchécoslovaquie 1923-1926, émissions autorisées.

<sup>3</sup> Belgique : depuis 1927, sociétés belges et congolaises.

<sup>4</sup> Danemark, Suède : appel au public pour le compte de sociétés du pays.

<sup>5</sup> Etats-Unis : (1) Emissions nationales, non compris les émissions du Gouvernement des Etats-Unis ; (2) pour l'étranger, non compris les gouvernements étrangers ; (3) emprunts de gouvernements étrangers. Les chiffres pour 1930 et 1931 sous (1) et (2) se composent de :

	1930		1931		
	(1) Pays. Domestic	(2) Etranger. Foreign	(1) Pays. Domestic	(2) Etranger. Foreign	
Sociétés par actions :					Joint-Stock Cos. : Bonds. Stocks. Farm Loans. Municipal.  Total.
Obligations . . . . .	2 979 704	419 598	1 239 367	212 800	
Actions . . . . .	1 503 377	41 724	311 281	—	
Emprunts agricoles . . . . .	86 500		74 600		
Municipalités . . . . .	1 434 268		1 228 628		
Total. . . . .	6 003 849	461 322	2 853 876	212 800	

<sup>6</sup> France : (1) 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. (2) 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>7</sup> Inde, 1923 : émissions de sociétés anonymes nouvelles seulement.

<sup>8</sup> Pays-Bas : émissions excédant 100.000 gulden ; non compris les bons du Trésor. (1) Appel au public pour le compte des sociétés du pays et des colonies. (2) Emissions en faveur de sociétés et de gouvernements étrangers.

<sup>9</sup> Pologne, 1924-1927 : émissions autorisées, non compris les départements de l'Ouest. A partir de 1928, montant émis dans le pays entier.

<sup>10</sup> Royaume-Uni : (1) Emissions nationales ; (2) pour les possessions anglaises ; (3) 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>11</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.

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> Germany : (1) Issue values of stocks sold against cash, ordinary and "kommandit" joint-stock companies, not including limited liability companies (G.m.b.H.). — (2) Bonds : nominal value of internal loans of more than three years currency of public bodies, public and private undertakings, land banks and mortgage banks.

<sup>2</sup> Austria, Czechoslovakia : including limited liability companies (G.m.b.H.). Austria 1923-24, figures expressed in millions of crowns. Czechoslovakia 1923-1926, issues authorised.

<sup>3</sup> Belgium : since 1927, Belgian and Congo companies,

<sup>4</sup> Denmark, Sweden : subscriptions invited on home market by domestic companies.

<sup>5</sup> United States : (1) Domestic, excluding U. S. Government issues. (2) Foreign, other than Government. (3) Loans raised by foreign Governments. The composition of the 1930 and 1931 figures for (1) and (2) is :

<sup>6</sup> France : (1) Subscriptions invited on home market by French companies other than the big railway companies ; excluding vendors' shares. (2) Net yield of issues of railway companies and State railways ; including some issues abroad.

<sup>7</sup> India, 1923 : issues of new joint-stock companies only.

<sup>8</sup> Netherlands : issues exceeding 100,000 gulden, excluding treasury bills. (1) Subscriptions invited on home market by domestic and colonial companies. (2) Issues for foreign companies and Governments.

<sup>9</sup> Poland, 1924-1927 : Issues authorised, not including the Western Departments. Since 1928, amount actually issued in the whole country.

<sup>10</sup> United Kingdom : (1) Domestic. (2) British Possessions. (3) 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>11</sup> Switzerland : domestic and foreign subscriptions invited on Swiss market, including bonds and Local Government loans.

**Tableau 129. TAUX DE L'ESCOMPTE DES BANQUES CENTRALES.**  
**Table 129. RATES OF DISCOUNT OF CENTRAL BANKS.**

Période Period	Etats-Unis <sup>1</sup> United States <sup>1</sup>		Chili Chilo	Pérou Peru <sup>2</sup>	Inde British India	Japon Japan	Albanie Albania	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Danemark Denmark	Dantzig Danzig	Espagne Spain	Estonie Estonia	Finlande Finland
	A	B														
	U. Sud-Africaine U. South Africa	U. Sud-Africaine U. South Africa														
Moy. Aver.																
1924	5.92	3.63	4.14	6	6.68	8.03	10	11.57	5.50	9.42	7	6.49	a) 11.27	5	8.88	9.18
1925	5.50	3.42	3.81	6	5.64	7.52	12	9.15	10.86	5.70	10	6.49	9.18	5	10	8.53
1926	5.50	3.84	3.99	7.83	5.17	7.12	12	6.74	7.50	7.06	10	5.24	9.18	5	9.52	7.50
1927	5.65	3.79	3.85	7.10	5.73	5.90	9.42	5.83	6.34	5.41	10	5	6.75	5	8	6.87
1928	5.51	4.50	4.42	6.40	6.33	6.20	5.48	7	6.27	4.25	9.96	5	5.77	5.02	7.50	6.50
1929	5.69	5.16	4.94	6	6.75	6.34	5.48	9	7.10	7.37	4.35	9.50	5.12	6.53	5.50	7.62
1930	5.87	3.04	3.82	6.41	7.08	5.89	5.39	9	4.93	5.75	2.96	10	4.19	5.04	5.73	7.76
1931	5.32	2.12	3.09	7.36	7	7.09	5.40	8.50	6.86	7.21	2.50	9.05	4.22	5.59	6.24	6.25
Fin de: End of:																
1931 I.	5.50	2	3.13	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7
II.	5.50	2	3.08	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7
III.	5	2	3.08	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7
IV.	5	2	3.08	7	7	7	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7
V.	5	1.50	2.81	9 <sup>a</sup>	7	6	5.11	9	5	5	2.50	9	3.50	5	6	7
VI.	5	1.50	2.81	9	7	6	5.11	9	7	7.50	2.50	8.50	3.50	5	6	7
VII.	5	1.50	2.81	9	7	6	5.11	8	10	10	2.50	8.50	3.50	10 <sup>a</sup>	6.50	7
VIII.	5	1.50	2.81	8	7	7	5.11	8	10 <sup>a</sup>	10	2.50	8.50	3.50	7	6.50	7
IX.	5	1.50	2.81	7	7	8	5.11	8	8	10	2.50	9.50	6	6	6.50	6.50
X.	5	3.50	3.54	6 <sup>a</sup>	7	8	5.84	8	8	10	2.50	9.50	6	6	6.50	6.50
XI.	6	3.50	3.58	6	7	8	6.57	8	8	8	2.50	9.50	6	5	6.50	6.50
XII.	6	3.50	3.58	6	7	8	6.57	8	7	8	2.50	9.50	6	5	6.50	6.50
1932 I.	6	3.50	3.58	6	7	7	6.57	8	7	8	3.50	9.50	6	5	6.50	5.50
II.	6	3	3.46	6	7	6	6.57	8	7	8	3.50	9.50	6	5	6.50	5.50
III.	6	3	3.46	5.50	7	6	5.84	8	6	7	3.50	9.50	5	5	6.50	5.50
IV.	6	3	3.46	5.50	7	5	5.84	8	5 <sup>a</sup>	7	3.50	9.50	5	5	6.50	6.50
Fin de: End of:																
1931 I.	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	9	3	3.50	2	4	5.50	6
II.	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	9	3	3	2	4	5.50	6
III.	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	9	3	3	2	4	5.50	6
IV.	2	9	5.50	5.50	6	4	2.50	7.50	7.50	8	3	3	2	4	5.50	6
V.	2	9	5.50	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	2.50	3	2	4	5.50	6
VI.	2	9	7	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	2.50	3	2	4	5.50	6
VII.	2	0	9	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	4.50	4	2	4	7.50	6.50-7
VIII.	2	9	9	5.50	6	4	2	7.50	7.50	8	4.50	4	2	4	7.50	6.50-7
IX.	2	12	8	7	6	3	3	7.50	7	8	6	8	2	6.50	7.50	6.50-7
X.	2.50	11	8	7	6	6 <sup>a</sup>	3	7.50	7	8	6	6	2	6.50	7.50	6.50-7
XI.	2.50	11	8	7	6	6	3	7.50	7	8	6	6	2	6.50	7.50	6.50-7
XII.	2.50	11	8	7	6	6	3	7.50	7	8	6	6	2	6	7.50	6.50-7
1932 I.	2.50	12	7	7	6	6	3	7.50	7	8	6	6	2	6	7.50	6.50-7
II.	2.50	11	7	7	6	5.50	3	7.50	7	8	5	5.50	2	6	7.50	6.50-7
III.	2.50	11	7	6	6	5	3	7.50	7	7	3.50	5	2	6	7.50	6.50-7
IV.	2.50	11	6	6	6	5	2.50	7.50	6.50	7	3	5	2	5	7.50	6.50-7

a) III.-XII. 1925.

<sup>1</sup> Etats-Unis : A. Taux de la « Federal Reserve Bank » à New-York pour les effets commerciaux de 60-90 jours. — B. Taux moyen des « Federal Reserve Banks ».

<sup>2</sup> Pérou, Lettonie : effets commerciaux à 90 jours et d'agriculture à 6 mois.

<sup>3</sup> Autres taux dans le courant des mois :

Etats-Unis — United States : 8-14.X.1931, 2.50 %.

Chili — Chile : 4-6.V.1931, 8 % ; 5-25.X.1931, 6.50 %.

Allemagne — Germany : 1-11.VIII.1931, 15 % ; 8-26.IV.1932, 5.50 %.

Autriche — Austria : 8-14.VI.1931, 6 %.

Danemark — Denmark : 5-20.IX.1931, 4 % ; 21-25.IX.1931, 5 %.

Dantzig — Danzig : 13-16.VII.1931, 6 % ; 17-27.VII.1931, 7 %.

Finlande — Finland : 1-11.X.1931, 7.50 % ; 12-25.X.1931, 9 %.

Norvège — Norway : 11-24.IX.1931, 5 % ; 25-27.IX.1931, 6 % ; 8-16.X.1931, 7 %.

Royaume-Uni — United Kingdom : 23-29.VII.1931, 3.50 % ; 9-16.III.1932, 4 %.

Suède — Sweden : 21-24.IX.1931, 5 % ; 25-27.IX.1931, 6 % ; 8-16.X.1931, 7 %.

a) III.-XII. 1925.

<sup>1</sup> United States : A. Rate of the Federal Reserve Bank of New York for 60-90 days' commercial paper. — B. Federal Reserve Banks' average rate.

<sup>2</sup> Peru, Latvia : 90 days' commercial paper and 6 months' agricultural bills.

<sup>3</sup> Other rates during the months :

**Tableau 130. TAUX DE L'ESCOMPTE HORS BANQUE.**  
**Table 130. MARKET RATES OF DISCOUNT.**

a) *Fluctuations des taux pour effets de premier ordre.* — a) *Fluctuations of rates for prime paper*

Période Period	Etats-Unis — United States						Japon — Japan		Allemagne — Germany			Autriche — Austria			Belgique — Belgium			Danemark — Denmark			
	New-York Papier commercial, 4-6 mois Commercial paper, 4-6 months			New-York Acceptations bancaires, 90 jours Bankers' acceptances, 90 days			Tokio Papier commercial, 60 jours Commercial paper, 60 days		Berlin Escompte privé; effets de 56 à 90 jours Private discount; 56-90 days' bills			Vienne — Vienna Escompte privé; effets de 60 à 92 jours Private discount; 60-92 days' bills			Bruxelles — Brussels Taux hors banque; pa- pier commercial 1-3 mois Market rates; commer- cial paper, 1-3 months			Copenhague — Copenhagen Taux d'escompte des banques Bankers' discount rate			
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	
Trim. Quart.																					
1927 I. . . . .	4.50	4		3.75	3.63		7.23	6.39	4.63	4	4.30	6.69	4.75	5.19	4.50	3.62	4.08	5	5	5	
II. . . . .	4.25	4		3.63	3.63		7.34	6.35	6	4.38	4.95	5.88	5.31	5.54	4.38	3.88	4.22	5	5	5	
III. . . . .	4.25	4		3.63	3.13		7.15	6.39	6	5.75	5.87	6.75	5.75	6.23	4	3.75	3.83	5	5	5	
IV. . . . .	4	4		3.25	3.25		6.79	5.84	7	6	6.77	6.38	6.06	6.24	4.25	3.75	4.08	5	5	5	
1928 I. . . . .	4.25	4	4.03	3.50	3.38	3.46	6.24	5.48	6.88	5.88	6.40	6.13	5.38	5.67	4.25	3.75	3.97	5	5	5	
II. . . . .	4.75	4.25	4.54	4.13	3.63	3.94	5.84	5.48	6.88	6.50	6.66	5.81	5.38	5.61	4.44	4.25	4.36	5	5	5	
III. . . . .	5.75	5	5.35	4.63	4.13	4.49	5.69	5.11	6.75	6.63	6.69	6.25	5.75	6.15	3.97	3.88	3.94	5	5	5	
IV. . . . .	5.50	5.25	5.44	4.50	4.50	4.50	4.75	5.11	6.63	6.25	6.39	6.38	6.25	6.27	3.97	3.94	3.96	5	5	5	
1929 I. . . . .	6	5.25	5.60	5.50	4.75	5.11	5.48	4.75	6.50	5.50	5.97	6.38	6.19	6.24	3.97	3.97	3.97	5	5	5	
II. . . . .	6	6	5.99	5.50	5.50	5.48	5.11	4.75	7.50	6.38	7.21	7.31	6.31	7.12	4	3.94	3.97	5	5	5	
III. . . . .	6.25	6	6.11	5.13	5.13	5.14	5.11	4.75	7.50	7.13	7.25	7.44	7.25	7.34	5	4	4.64	5	5	5	
IV. . . . .	6.25	5	5.64	5.13	3.75	4.38	4.93	4.75	7.38	6.88	7.05	8.25	7.25	7.84	4.94	4.38	4.63	5.50	5	5.02	
1930 I. . . . .	5	3.75	4.61	4	2.50	3.60	5.11	4.75	6.88	4.88	5.66	7.31	5.56	6.29	3.44	3.13	3.38	5	4.50	4.87	
II. . . . .	4	3.25	3.74	3	1.88	2.49	5.11	4.75	4.75	3.50	3.98	5.56	4.50	4.87	3.38	2.63	2.99	4	4	4.18	
III. . . . .	3.50	3	3.06	1.88	1.88	1.88	5.11	4.75	3.88	3.13	3.31	4.69	3.75	4.18	2.81	2.38	2.54	4	4	4	
IV. . . . .	3	2.75	2.92	1.88	1.88	1.88	5.11	4.75	5	3.88	4.75	4.63	4	4.30	2.44	2	2.22	4	3.50	3.73	
1931 I. . . . .	3	2.50	2.67	1.75	1.38	1.48	5.11	4.75	4.88	4.69	4.81	4.63	3.63	3.98	2.44	2.25	2.31	3.50	3.50	3.50	
II. . . . .	2.50	2	2.19	1.50	0.88	1.11	5.11	4.38	7	4.63	4.46	6.50	3.88	4.50	2.44	2.13	2.19	3.50	3.50	3.50	
III. . . . .	2	2	2.02	1.25	0.88	0.91	4.75	4.02	8.25	7	7.47	4	4	4	2.44	2.13	2.33	6	3.50	3.87	
IV. . . . .	4.25	2	3.80	3.75	1.25	2.81	5.66	4.87	8	7	7.77	.	.	.	2.44	2.44	2.44	6	6	6	
1932 I. . . . .	4	3.50	3.85	3	2.38	2.70	6.21	5.11	6.94	5.75	6.57	.	.	.	3.38	2.44	3.19	6	5	5.77	
Période Period	France						Pays-Bas — Netherlands			Royaume-Uni United Kingdom			Suède — Sweden			Suisse — Switzerland			Tchécoslovaquie Czechoslovakia		
	Paris Escompte hors banque; papier commercial 45-90 jours — Market discount; commercial paper 45-90 days						Amsterdam Escompte privé Private discount			Londres — London Traites bancaires, 90 jours Bankers' drafts, 90 days			Stockholm Papier commercial, 3 mois Commercial paper, 3 months			Zurich Escompte hors banque; effets à 3 mois Market discount; 3 months' bills			Prague Escompte privé; effets à 3 mois et moins Private discount; 3 months and shorter bills		
	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.	Max.	Min.	Moy. Aver.
Trim. — Quart.																					
1927 I. . . . .	4.75	3.38		3.63	2.75	3.32	4.38	4	4.23	4.50	4.50	4.50	3.44	2.75	3	3.25	4.75	4.75	5.12		
II. . . . .	3.50	1.88		3.63	3.31	3.47	4.38	3.63	4.08	4.50	4	4.12	3.50	3.13	3.25	4.75	4.75	4.75			
III. . . . .	2.38	1.88		3.63	3.38	3.51	4.38	4.31	4.31	4	4	4	3.50	3.38	3.43	4.75	4.75	4.75			
IV. . . . .	3.13	1.88		4.63	3.50	4.34	4.38	4.25	4.31	4	4	4	3.50	3.38	3.39	4.75	4.75	4.75			
1928 I. . . . .	2.88	2.50	2.65	4.44	3.75	4.02	4.31	3.94	4.17	3.50	3.50	3.50	3.50	3	3.20	4.75	4.75	4.75			
II. . . . .	3	2.50	2.74	4.50	3.88	4.17	4.06	3.75	3.94	4	3.50	3.83	3.44	3.25	3.34	4.94	4.75	4.84			
III. . . . .	3.38	3	3.19	4.50	4	4.18	4.31	3.63	4.17	4.50	4	4.22	3.44	3.38	3.41	4.94	4.94	4.94			
IV. . . . .	3.38	3.13	3.34	5	4.25	4.37	4.63	4.25	4.37	4.50	4.50	4.50	3.37	3.31	3.35	4.94	4.94	4.94			
1929 I. . . . .	3.38	3.38	3.38	5.50	4	4.38	5.38	4.25	4.90	4.50	4.50	4.50	3.44	3.25	3.33	4.94	4.75	4.80			
II. . . . .	3.50	3.38	3.45	5.44	5.25	5.35	5.44	5.03	5.25	4.50	4.50	4.50	3.50	3.35	3.35	4.88	4.75	4.86			
III. . . . .	3.50	3.50	3.50	5.44	4.88	5.19	6.25	5.31	5.48	5.50	4.50	4.54	3.44	3.13	3.30	5	4.88	4.91			
IV. . . . .	3.63	3.44	3.50	5.38	3.19	4.30	6.25	4.50	5.41	5.50	5	5.40	3.44	3.13	3.28	5.50	5	5.45			
1930 I. . . . .	3.44	2.50	2.88	3.75	2.13	2.75	4.44	2.12	3.55	4.50	4	4.37	3.25	2.56	2.76	5.50	5	5.08			
II. . . . .	2.63	1.87	2.32	2.94	1.81	2.17	2.56	2.06	2.32	4	3.50	3.51	2.63	2	2.37	5	4	4.77			
III. . . . .	2.50	1.94	2.05	2.25	1.69	1.90	2.50	2	2.22	3.50	3.50	3.50	2	1.38	1.72	4	4	4			
IV. . . . .	2	1.94	2.02	2	1.19	1.43	2.50	2.06	2.20	3.50	3.50	3.50	1.50	1.06	1.21	4	4	4			
1931 I. . . . .	2.06	1.50	1.71	1.56	1.06	1.19	2.69	2.13	2.47	3.50	3	3	2.0	0.94	1.05	4	4	4			
II. . . . .	1.50	1.06	1.26	1.81	0.94	1.28	2.63	2	2.31	3	3	3	1.13	1	1.1	4	4	4			
III. . . . .	1.63	1.06	1.41	3	0.50	1.23	5.81	1.31	3.87	8	3	3.92	2	1.13	1.78	6.50	4	4.76			
IV. . . . .	2	1.50	1.87	3.06	0.94	1.96	5.91	5.44	4.11	8	6	6.23	1.94	1.75	1.81	6.50	6	6.33			
1932 I. . . . .	1.88	1.75	1.77	2.69	1.13	1.73	5.81	2.13	4.27	6	5	5.61	1.75	1.50	1.57	6	6	6			

Tableau 130. Taux de l'escompte hors banque. — Table 130. Market rates of discount.

b) Taux pour papiers divers. — b) Range of rates for various papers.

Période Period	Bulgarie — Bulgaria	Hongrie — Hungary	Italie — Italy	Pologne* — Poland*		Roumanie Roumania	Yugoslavie Yugoslavia
	Sofia	Budapest Escompte hors banque; papier commercial jusqu'à 3 mois Market discount; commercial paper up to 3 months	Milan Escompte privé; effets de commerce à 4 mois Private discount; com- mercial bills, 4 months	Taux de l'Association des banques privées de Pologne; effets à 4-5 mois; Rates of the Association of Polish private banks; 4-5 months bills		Bucarest Escompte hors banque Private discount	Lyoubliana, Belgrade, Zagreb Taux d'escompte privé moyen Average private discount rate
				A.	B.		
Trim. — Quart.							
1927 I .		6.50 - 8	8 - 8.50				
II .		6.50 - 7.75	7.50 - 8.50				
III .		7.25 - 8.50	6.75 - 7.50				
IV .		7 - 8.50	6 - 7				
1928 I .	12 - 14	7.25 - 8.50	5.50 - 6.50				11 - 16
II .	12 - 14	7.12 - 8.50	5 - 5.50	8 - 12	11.35		11 - 15
III .	12 - 14	7.25 - 8.50	5.25	9 - 12	11.29		10 - 15
IV .	11 - 14	7.12 - 9	5.25 - 5.50	9 - 12	11.32		12 - 18
1929 I .	11 - 14	7.37 - 8.62	5.75 - 6.75	9 - 12	11.44	14 - 18	12 - 16
II .	11 - 14	8.50 - 9.75	6.75	10 - 13	12.44	14 - 18	10 - 14
III .	12 - 15	8.75 - 10.25	6.75 - 7	10 - 13	12.49	14 - 18	9 - 12
IV .	12 - 15	8.50 - 10.25	6.75 - 7	10 - 13	12.49	14 - 18	9 - 12
1930 I .	13 - 16	6.75 - 10	6.50 - 7	8 - 13	12.43	12 - 16	9 - 12
II .	11 - 15	5.50 - 8.25	5.25 - 6.50	7.50 - 13	11.76	12 - 16	8 - 12
III .	11 - 15	5.50 - 7.25	5.25 - 5.50	7.50 - 12	10.91	12 - 16	8 - 12
IV .	11 - 14	5.75 - 7.75	5 - 5.75	7.50 - 11	10.74	12 - 16	8 - 11
1931 I .	10 - 14	5.50 - 7.75	5.25 - 5.75	7.50 - 11	11.14	12 - 16	8 - 11
II .	9 - 12	5.50 - 8	4.75 - 5.75	8 - 11	10.80	10 - 14	8 - 12
III .	9 - 14	7.25 - 10.50	4.75 - 6.50	8 - 11	10.87	10 - 14	9 - 13.5
IV .	10 - 14.50	7.75 - 10	6 - 7.25	8 - 11	11.00	10 - 14	10 - 14
1932 I .	11.5 - 14	6.50 - 10	5.25 - 7.25	8 - 11	10.90	10 - 14	9.50 - 14

Sources : Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

Sources : The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note. — Les données de la partie a) du tableau représentent les taux maxima et minima enregistrés au cours de chaque trimestre, ainsi que les cours moyens calculés d'après les taux journaliers. La partie b) du tableau indique des taux pour papiers divers. La terminologie employée est celle en usage dans chaque pays; des dénominations différentes ne correspondent pas nécessairement à des effets de nature différente. Les décimales ont été calculées dans de nombreux cas d'après des données originales exprimées en fractions.

Note. — The data given in part (a) of the table represent the maximum and minimum rates recorded during each quarter and the average rates calculated from daily quotations. Part (b) shows the range of rates for various bills. The terminology employed is that in use in each country; differences in terms do not necessarily represent differences in the character of the bills. The decimals shown have frequently been calculated from rates originally given in fractions.

\* Etats-Unis: maximum et minimum: limites de variations des taux prépondérants.

\* Japon: en 1927 et 1928, moyenne des max. et min. de chaque mois.

\* Allemagne: du 12/VII au 3/IX/1931, bourses fermées.

\* Autriche: depuis VII/1931, pas de transactions.

\* France: cotations en fin de semaine.

\* Pologne: effets pouvant être réescomptés à la Banque de Pologne. A. Taux extrêmes. B. Moyenne des taux les plus fréquents.

\* United States: not actual max. and min., but range of prevailing rates.

\* Japan: in 1927 and 1928, average of max. and min. of each month.

\* Germany: from 12/VII to 3/IX/1931, stock exchanges were closed.

\* Austria: since VII/1931, no transactions.

\* France: end-of-week quotations.

\* Poland: bills which may be re-discounted at the Bank of Poland. A. Range of rates. B. Average of most frequent rates.

**Tableau 131 NOMBRES-INDICES DES COURS D' ACTIONS INDUSTRIELLES.**

**Table 131 INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL SHARES.**

Pays Country	Canada	Chili Chile	Etats- Unis United States	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Danemark Denmark	France	Hongrie Hungary	Norvège Norway	Pays-Bas Nether- lands	Pologne Poland
Nombre d'actions Number of shares	31/100	14	335/342	64	213	21	80	21	164	Toutes les actions All shares	Toutes les actions All shares	49	34
Base	1926 = 100	I. 1927 = 100	1926 = 100	I. 1930 = 100	1924-1936 = 100	1926 = 100	I/L 1928 = 100	VII-1014 = 100	1913 = 100	1926 = 100	I. 1928 = 100	1921-1925 = 100	1927 = 100
Moyenne ann. Yearly aver.													
1924 . . .	61	.	70	.	101	.	.	109	196	.	.	87	.
1925 . . .	76	.	88	.	93	98	.	97	178	.	.	93	.
1926 . . .	100	.	100	.	106	98	.	86	227	100	.	93	.
1927 . . .	132	106	118	.	154	125	.	93	275	190	.	104	100
1928 . . .	186	142	154	.	142	117	117	92	415	189	118	114	105
1929 . . .	267	166	189	.	126	108	104	97	525	152	132	117	79
1930 . . .	172	155	141	75	101	92	67	92	444	117	119	83	54
1931 . . .	98	122	87	76	b) 76	65	49	83	305	b) 92	104	51	31
1927 I . . .	109	100	106	.	158	124	.	89	244	152	.	94	67
II . . .	114	101	108	.	169	126	.	93	249	160	.	101	82
III . . .	117	100	109	.	163	124	.	92	270	178	.	105	91
IV . . .	121	102	110	.	175	130	.	92	288	213	.	104	110
V . . .	125	101	113	.	168	133	.	93	279	189	.	103	113
VI . . .	122	103	114	.	152	121	.	90	269	192	.	102	90
VII . . .	121	104	117	.	158	117	.	92	279	194	.	102	99
VIII . . .	131	109	112	.	155	122	.	94	275	213	.	103	103
IX . . .	146	112	129	.	148	127	.	95	281	204	.	107	112
X . . .	155	114	128	.	143	134	.	94	283	192	.	112	121
XI . . .	158	114	131	.	128	126	.	95	276	193	.	110	114
XII . . .	162	114	136	.	136	121	.	95	305	198	.	109	114
1928 I . . .	173	115	137	.	143	123	d)	94	333	203	e)	111	107
II . . .	168	118	135	.	138	117	108	94	320	192	100	115	108
III . . .	172	127	141	.	136	114	121	93	362	190	108	116	107
IV . . .	177	133	150	.	143	115	127	92	408	189	114	118	114
V . . .	184	138	155	.	147	122	129	92	413	200	124	117	111
VI . . .	170	139	148	.	148	117	121	92	414	195	125	111	104
VII . . .	170	139	148	.	144	113	108	91	396	191	124	109	103
VIII . . .	167	144	153	.	143	115	126	92	444	192	124	113	107
IX . . .	185	157	162	.	143	116	120	91	458	185	124	115	104
X . . .	201	161	166	.	141	114	115	90	459	175	124	112	99
XI . . .	229	164	179	.	140	118	111	91	476	179	123	113	100
XII . . .	237	164	178	.	142	118	112	92	498	182	122	115	100
1929 I . . .	286	170	193	.	139	118	121	94	579	184	124	120	96
II . . .	293	159	192	.	134	114	118	95	585	184	127	125	92
III . . .	266	161	196	.	133	113	119	95	564	177	136	125	87
IV . . .	269	163	193	.	133	115	111	93	541	157	136	116	85
V . . .	269	162	193	.	128	112	109	94	546	153	135	121	82
VI . . .	264	162	191	.	131	109	104	97	524	146	136	121	79
VII . . .	271	166	203	.	129	107	107	100	500	150	137	121	78
VIII . . .	294	169	210	.	127	108	112	100	506	149	136	122	75
IX . . .	316	171	216	.	125	105	98	101	526	135	136	118	73
X . . .	255	172	194	.	116	101	92	100	496	132	132	113	70
XI . . .	209	167	145	.	112	94	79	98	465	132	129	98	67
XII . . .	210	171	147	.	107	94	79	98	469	132	126	100	65
1930 I . . .	209	162	149	100	113	96	80	97	501	142	126	100	66
II . . .	206	162	156	99	113	108	70	96	487	136	125	101	60
III . . .	210	159	163	90	111	99	77	95	485	136	126	98	58
IV . . .	221	160	171	79	114	100	80	94	495	128	124	100	59
V . . .	196	162	160	79	114	101	75	93	474	121	122	94	59
VI . . .	165	163	143	68	109	96	70	89	448	117	119	85	55
VII . . .	162	157	140	65	102	91	66	91	454	115	119	82	54
VIII . . .	153	156	139	66	95	87	64	91	436	108	118	78	53
IX . . .	160	155	139	60	93	87	62	88	428	105	117	75	49
X . . .	129	146	118	57	87	80	53	86	395	102	115	73	46
XI . . .	129	137	109	65	83	80	57	88	378	98	114	67	49
XII . . .	120	135	102	69	78	76	54	87	349	96	110	60	44
1931 I . . .	125	131	103	69	72	73	55	84	366	96	108	60	41
II . . .	129	135	110	74	77	80	62	87	369	103	109	67	38
III . . .	128	137	112	80	83	80	57	88	359	98	107	69	38
IV . . .	107	134	100	79	84	78	54	87	343	90	107	64	34
V . . .	89	118	89	77	74	70	46	87	318	78	105	56	31
VI . . .	91	110	87	82	67	62	56	85	326	90	105	50	30
VII . . .	95	109	90	86	Bourse fermée	61	50	85	309	Bourse fermée	105	51	30
VIII . . .	94	103	89	81	Stock	57	46	81	300	103	103	45	26
IX . . .	79	104	76	78	Exchange	50	41	f) 73	264	Stock	100	37	27
X . . .	74	116	65	65	closed.	d) 53	41	g) 77	245	Ex- change closed.	100	37	26
XI . . .	87	132	68	68		54	36	81	239		101	39	24
XII . . .	74	138	54	78		62	38	78	217		95	35	24

Tableau 131 (fin). NOMBRES-INDICES DES COURS D' ACTIONS INDUSTRIELLES.

Table 131 (concluded). INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL SHARES.

Pays Country	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchéco- slovaquie Czecho- slovakia
Nombre d'actions Number of shares	92	52	29/33	Toutes les actions All shares
Base	1924 = 100	31/XII 1924=100	Nom. = 100	3 I/1927
Moyenne annuelle Yearly average		i)		
1924. . . . .	100	100	124	118
1925. . . . .	109	114	138	88
1926. . . . .	115	125	167	80
1927. . . . .	124	146	201	100
1928. . . . .	142	170	247	142
1929. . . . .	139	154	236	143
1930. . . . .	112	132	215	117
1931. . . . .	87	79	166	93
1927 I. . . . .	120	127	185	106
II. . . . .	119	127	197	113
III. . . . .	119	127	198	114
IV. . . . .	119	130	198	118
V. . . . .	122	134	200	130
VI. . . . .	122	136	190	127
VII. . . . .	122	139	193	131
VIII. . . . .	124	146	198	135
IX. . . . .	126	149	211	145
X. . . . .	131	149	210	146
XI. . . . .	131	146	213	145
XII. . . . .	131	146	223	144
1928 I. . . . .	137	155	243	147
II. . . . .	136	150	242	143
III. . . . .	141	154	242	140
IV. . . . .	143	158	247	138
V. . . . .	148	163	249	135
VI. . . . .	143	163	244	132
VII. . . . .	139	161	240	132
VIII. . . . .	140	170	250	140
IX. . . . .	143	176	256	145
X. . . . .	146	170	255	149
XI. . . . .	143	168	251	152
XII. . . . .	139	170	253	152
1929 I. . . . .	149	172	254	150
II. . . . .	148	167	249	153
III. . . . .	143	165	239	152
IV. . . . .	143	164	231	151
V. . . . .	144	165	236	143
VI. . . . .	141	169	246	138
VII. . . . .	138	173	243	140
VIII. . . . .	142	171	242	144
IX. . . . .	144	167	239	144
X. . . . .	135	162	221	138
XI. . . . .	121	155	212	131
XII. . . . .	121	154	215	129
1930 I. . . . .	124	157	232	129
II. . . . .	119	157	233	129
III. . . . .	116	160	236	127
IV. . . . .	120	155	234	127
V. . . . .	119	153	223	122
VI. . . . .	112	148	209	116
VII. . . . .	112	147	211	111
VIII. . . . .	106	137	212	109
IX. . . . .	110	134	209	113
X. . . . .	103	129	202	108
XI. . . . .	105	129	195	108
XII. . . . .	99	132	178	105
1931 I. . . . .	96	123	188	103
II. . . . .	94	130	204	107
III. . . . .	96	129	207	107
IV. . . . .	94	120	200	104
V. . . . .	80	110	180	97
VI. . . . .	82	120	181	93
VII. . . . .	86	109	169	93
VIII. . . . .	82	98	157	86
IX. . . . .	78	j) 85	123	83
X. . . . .	87	82	129	83
XI. . . . .	92	86	132	79
XII. . . . .	81	79	117	78

NOTES AU TABLEAU 116. — NOMBRES-INDICES DES ACTIONS.  
NOTES TO TABLE 116. — INDEX NUMBERS OF SHARES.

a) Moyennes mensuelles. b) I-VI. c) 15 du mois. d) Fin du mois. e) Moyenne du maximum et du minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) Moyenne dernière semaine du mois. i) Fin de l'année. j) 19.IX. k) 25 du mois.

a) Monthly averages. b) I-VI. c) 15th of month. d) End of month. e) Average of maximum and minimum. f) 1-19.IX. g) 15-31.X. h) Average of last week of month. i) End of year. j) 19.IX. k) 25th of month.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

L'indice est un indice-chaine ramené à la base 1926 (= 100). On emploie la méthode des valeurs globales, les coefficients de pondération représentant la valeur des actions émises. On tient compte des nouvelles actions et des modifications de capital. Le nombre des actions comprises dans l'indice a été de 31 jusqu'à fin 1926, de 79 en 1927 et 1928, de 92 en 1929, de 100 en 1930 et de 98 en 1931.

Chili. — Département de la Statistique.

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent le capital des différentes sociétés. Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

Etats-Unis. — Standard Statistics Company.

L'indice se rapporte à des actions industrielles, y compris quelques actions de préférence, dont la grande majorité sont cotées à la Bourse de New-York. On emploie la méthode des valeurs globales; la valeur des actions émises sert de coefficient de pondération. Il est tenu compte des augmentations de capital, des nouvelles actions introduites sur le marché et de celles qui disparaissent. Les chiffres pour les années antérieures à 1926 ne sont pas strictement comparables avec les suivants, car des adjonctions et changements importants ont été introduits au début de 1926.

Japon. — Tokio Stock Exchange Company.

L'indice comprend les groupes suivants: industries textiles (14 actions), industries manufacturières (41) et industries minières (9). L'indice est un indice-chaine ramené à la base janvier 1930. Il est calculé d'après la formule « idéale » du Professeur Irving Fisher.

Canada. — Dominion Bureau of Statistics.

The index is a chain-index linked back to 1926. The aggregative formula is employed, weights representing the amount of stock outstanding. Account is taken of the issue of new shares and of capital reconstructions. The number of shares included was 31 up to the end of 1926, 79 in 1927 and 1928, 92 in 1929, 100 in 1930, and 98 in 1931.

Chile. — Statistical Department.

The index is a weighted arithmetic average, the weights representing the capital of the respective companies. Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

U.S.A. — Standard Statistics Company.

The index refers to industrial shares including a few preference shares, the great majority of which are quoted on the New York Stock Exchange. The aggregative formula is employed, the amount of shares outstanding serving as weighting coefficients. Account is taken of capital reconstructions, of new shares introduced on the market and of those struck off the list. The figures for the years before and since 1926 are not strictly comparable, owing to important additions and changes introduced at the beginning of 1926.

Japon. — Tokio Stock Exchange Company.

The index includes the following groups: textile industry (14 shares), manufacturing industry (41), and mines (9). It is a chain index and is linked back to January 1930. It is calculated according to Professor Irving Fisher's "ideal" formula.



*Allemagne. — Office de Statistique du Reich.*

L'indice comprend les groupes suivants : mines et grosse industrie (47 actions), et industries manufacturières (166). C'est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération représentent les montants du capital nominal de toutes les sociétés allemandes de chaque catégorie au 31 décembre 1926.

*Autriche. — Institut de Conjoncture.*

L'indice comprend les groupes suivants : bâtiment, brasseries, industrie électrique, fers et métaux, papier, textile et confection, industries diverses. Les calculs sont basés sur la moyenne arithmétique simple ; toutefois, l'indice unitaire d'une compagnie de grande importance est compté deux fois. On tient compte de l'émission de nouvelles actions.

*Belgique. — Banque Nationale de Belgique.*

Les actions se répartissent en huit groupes : gaz et électricité ; métallurgie ; charbonnages ; zinc, plomb et mines ; glaciers et verreries ; textiles et soieries ; industries coloniales (principalement industries minières) ; diverses. L'indice est un indice-chaine ramené à la base janvier 1928. Les indices des groupes sont une moyenne arithmétique simple des cours des actions, mais l'indice général est pondéré suivant l'importance relative de chaque groupe dans la fortune mobilière totale (valeur boursière) au début de chaque année.

*Danemark. — Département de la Statistique.*

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée. Le système de pondération est basé sur le capital social des différentes sociétés.

*France. — Statistique générale de la France.*

Les actions se répartissent en douze groupes englobant : houillères, forges et aciéries, constructions mécaniques et navales, matériel de construction, produits chimiques, textiles, gaz, électricité, et industries diverses. L'indice général est une moyenne arithmétique des indices des groupes, pondérée suivant le nombre d'actions de chaque groupe. Nombre d'actions : jusqu'à fin VI/1929, 168 ; de VII/1929 à XII/1931, 173.

*Hongrie. — Office hongrois de statistique.*

L'indice comprend toutes les actions des groupes suivants cotées à la bourse de Budapest : minoteries, mines et briqueteries, forges et ateliers de constructions mécaniques, entreprises de l'industrie du bois, raffineries de sucre, gaz et électricité, brasseries et distilleries, entreprises de l'industrie textile, entreprises de l'industrie chimique. L'indice est calculé d'après la méthode des valeurs globales. Il est tenu compte des modifications de capital et de l'introduction de nouvelles actions sur le marché.

*Norvège. — Bureau central de Statistique.*

L'indice comprend toutes les actions industrielles cotées à la Bourse d'Oslo. L'indice est un indice-chaine ramené à janvier 1928 (= 100). On emploie une moyenne géométrique pondérée.

*Pays-Bas. — Office central de Statistique.*

Les actions se répartissent en dix groupes : mécanique, constructions navales, industrie électrique, lampes électriques, textiles, produits chimiques, huiles et graisses, tabac et cigares, denrées alimentaires, divers. L'indice est une moyenne géométrique simple, mais la liste des valeurs a été établie de manière à tenir compte de l'importance relative des divers industries et groupes.

*Pologne. — Office central de Statistique.*

C'est une moyenne géométrique simple, mais la liste des valeurs a été établie de manière à tenir compte de l'importance des différentes branches de l'industrie. Les modifications de la valeur des actions par suite de modifications de capital sont éliminées.

*Royaume-Uni. — London and Cambridge Economic Service.*

L'indice est une moyenne arithmétique pondérée dans laquelle les coefficients de pondération correspondent à l'importance des différentes industries dans leur ensemble et des différentes sociétés dans chaque industrie.

*Suède. — Bureau central de Statistique.*

L'indice comprend des actions industrielles et de navigation (Kreuger et Toll exclus). Il est tenu compte des distributions de dividendes et des modifications de capital.

*Suisse. — Banque Nationale Suisse.*

L'indice comprend les actions de toutes les sociétés industrielles ayant un capital de plus de cinq millions de francs (une trentaine environ). Il est calculé par la méthode des valeurs globales, la valeur nominale du total du capital versé servant de base.

*Tchécoslovaquie. — Banque Nationale de Tchécoslovaquie.*

L'indice comprend toutes les actions industrielles tchécoslovaques cotées à la Bourse de Prague. Il est basé sur la valeur totale des différentes actions. Le fait que toutes ces actions n'ont pas la même valeur nominale entraîne une pondération arbitraire, mais il a été expliqué que les actions à valeur nominale élevée sont, en général, celles des entreprises les plus importantes. Il est tenu compte des nouvelles actions introduites sur le marché.

*Germany. — Statistical Office of the Reich.*

The index covers mining and heavy industries (47 shares) and manufacturing industries (166). It is a weighted arithmetic average, the weights used being the amounts of nominal capital of all German companies of each class on December 31st, 1926.

*Austria. — Institut für Konjunkturforschung.*

The index comprises shares covering building trades, breweries, electrical industries, iron and metals, paper, textiles and ready-made clothing, and various other industries. The simple arithmetic mean is employed, but the price relative of one important company is counted twice. Issues of new shares are taken into account.

*Belgium. — National Bank of Belgium.*

Shares included are divided into eight groups : gas and electricity ; metallurgy ; collieries ; zinc, lead and mines ; glass industry ; textiles and silk ; colonial industries (principally mining) ; miscellaneous. The index is a chain-index linked back to January, 1928 ; group indices are simple arithmetic averages of the prices of shares, but the general index is weighted according to the relative importance of each group in the total value of shares outstanding at the beginning of each year.

*Denmark. — Statistical Department.*

The index is a weighted arithmetic average, the weighting being based on the book capital of the different undertakings.

*France. — Statistique générale de la France.*

The shares included are divided into twelve groups covering coal-mining, pig-iron and steel, engineering and shipbuilding, building materials, chemicals, textiles, gas, electricity, and miscellaneous industries. The general index is an arithmetic average of the group indices, weighted according to the number of shares in each group. Number of shares : until end VI/1929, 168 ; from VII/1929 to XII/1931, 173.

*Hungary. — Hungarian Statistical Office.*

The index covers all the shares of the following groups quoted on the Budapest Stock Exchange : mills, mines and brick-yards, pig-iron industry and engineering, wood industry, sugar refineries, gas and electricity, breweries and distilleries, textile industry and chemical industry. It is calculated according to the aggregative formula. Capital reconstructions and the introduction of new shares on the market are taken into account.

*Norway. — Central Bureau of Statistics.*

The index includes all the industrial shares quoted on the Oslo Stock Exchange. The index is a chain-index linked back to January, 1928. A weighted geometric mean is employed.

*Netherlands. — Central Statistical Office.*

The shares included are divided into ten groups : engineering, shipbuilding, electrical industry, electric light-bulbs, textiles, chemicals, oils and fats, tobacco and cigars, food and allied products, miscellaneous. The simple geometric mean is employed, but in drawing up the list of shares account has been taken of the relative importance of the various industries and groups.

*Poland. — Central Statistical Office.*

The simple geometric mean is employed, but the relative importance of the different branches of industry has been taken into account when drawing up the list of shares. Changes in share values in consequence of capital reconstructions are eliminated.

*United Kingdom. — London and Cambridge Economic Service.*

The index is a weighted arithmetic average, the weights corresponding to the importance of the various industries and of the companies within those industries.

*Sweden. — Central Bureau of Statistics.*

The index covers industrial and shipping shares (Kreuger and Toll & Co. are excluded). Account is taken of the dividends distributed and of capital reconstructions.

*Switzerland. — Swiss National Bank.*

The index includes the shares of all industrial companies with a capital of more than five million francs (about 30). It is based on the aggregative formula, the nominal value of the total paid-up capital serving as base.

*Czechoslovakia. — National Bank of Czechoslovakia.*

The index includes all Czechoslovak industrial and transport shares quoted on the Prague Stock Exchange. The index is computed on the basis of the total value of the shares. The fact that these shares have not all the same nominal value involves an arbitrary weighting, but it is explained that the shares of a large nominal value are, as a rule, those of the more important undertakings. Due account is taken of new securities introduced on the market.

**Tableau 132. TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %) :**  
 a) Selon les cours des pays.  
 (Des notes explicatives sont données à la p. 305.)

Pays Country	Argentine		Canada	Etats-Unis d'Amérique - United States of America					Allemagne - Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Finlande Finland	France	
	Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Cédules hypothe. Mortgage cedulas 6% (29) <sup>1</sup>	Autres obl. intérieures Other internal bonds 6% (10) <sup>1</sup>	Province of Ontario	" Liberty and Treasury bonds "	Muni- cipales Municipal (15)	Services publics Public utility (16)	Chemins de fer Railways (16)	Indus- trielles Industrial (16)	Obl. hypoth. or 8 1/2 % 8 1/2 % Mort- gage gold bonds	Diverses 6% et moins Miscel. 8% and less	Obl. hypoth. 7% <sup>1</sup> Mortgage bonds 7% <sup>1</sup>	Rente belge 3%	Obl. diverses Miscel- laneous (16)
Source	Banco de la Nacion Argentina	Wood, Gundy & Co.	Officiel - Official					Officiel Official	Reichsbank	Banque nationale	Banque nationale	A. B. Nord. Forenings- banken	Officiel	
Moyen. ann. Yearly aver.														
1924. . . . .			4.94		4.20	5.22	4.78	5.21				5.40		7.02
1925. . . . .			4.78		4.09	5.06	4.67	5.06	9.50			5.90		9.11
1926. . . . .	6.25	6.33	4.79	3.95	4.08	4.90	4.51	4.91	8.29	7.98		6.47	7.8	8.76
1927. . . . .	6.15	6.30	4.54	3.47	3.98	4.78	4.31	4.83	7.93	7.32		4.98	7.2	6.58
1928. . . . .	6.04	6.09	4.43	3.44	4.05	4.68	4.34	4.88	8.26	7.91		4.58	7.1	5.33
1929. . . . .	6.06	6.10	4.90	3.65	4.27	4.86	4.61	5.06	8.52	8.28		4.52	7.8	4.89
1930. . . . .	6.16	6.21	4.71	3.40	4.07	4.65	4.39	4.95	8.23	8.02	7.25	3.94	8.0	3.82
1931. . . . .	6.41	6.25	...	3.46	4.07	4.60	4.61	5.51			7.41	3.98	8.1	3.70
1927 I. . . . .	6.22	6.38	4.65	3.60	4.04	4.81	4.42	4.87	7.76			4.34	7.6	7.18
II. . . . .	6.19	6.35	4.65	3.58	4.04	4.82	4.41	4.85	7.74			5.11	7.4	7.23
III. . . . .	6.19	6.37	4.60	3.18	4.00	4.81	4.37	4.84	7.80			5.16	7.4	6.50
IV. . . . .	6.17	6.38	4.56	3.47	3.96	4.79	4.31	4.83	7.79			5.16	7.2	6.24
V. . . . .	6.16	6.36	4.55	3.44	3.94	4.77	4.29	4.83	7.84	6.98		5.23	7.0	6.50
VI. . . . .	6.14	6.34	4.55	3.47	4.00	4.80	4.35	4.87	7.93	7.08		5.20	7.0	6.58
VII. . . . .	6.12	6.28	4.55	3.48	4.02	4.81	4.34	4.86	7.93	7.13		4.82	7.2	6.57
VIII. . . . .	6.12	6.25	4.55	3.45	4.00	4.78	4.32	4.81	7.99	7.25		4.45	7.2	6.53
IX. . . . .	6.13	6.25	4.55	3.44	3.96	4.75	4.27	4.80	7.98	7.32		4.76	7.1	6.49
X. . . . .	6.12	6.23	4.50	3.43	3.93	4.75	4.24	4.79	8.03	7.51		4.90	7.0	6.56
XI. . . . .	6.12	6.22	4.47	3.39	3.93	4.76	4.19	4.79	8.18	7.64		4.94	7.0	6.53
XII. . . . .	6.12	6.22	4.35	3.34	3.90	4.72	4.17	4.79	8.18	7.66		5.11	7.0	6.07
1928 I. . . . .	6.07	6.14	4.30	3.35	3.89	4.68	4.18	4.76	8.16	7.58		4.82	6.9	5.64
II. . . . .	6.06	6.13	4.20	3.36	3.89	4.65	4.20	4.79	8.18	7.66		4.45	6.9	5.65
III. . . . .	6.09	6.15	4.25	3.30	3.89	4.62	4.21	4.77	8.22	7.73		4.39	6.9	5.65
IV. . . . .	6.09	6.14	4.25	3.32	3.93	4.56	4.21	4.78	8.23	7.76		4.39	6.9	5.55
V. . . . .	6.03	6.09	4.35	3.35	4.02	4.57	4.27	4.81	8.25	7.87		4.54	6.9	5.48
VI. . . . .	6.01	6.05	4.40	3.40	4.09	4.66	4.35	4.91	8.27	7.90		4.52	7.0	5.21
VII. . . . .	6.03	6.07	4.50	3.50	4.13	4.68	4.44	4.95	8.27	7.95		4.52	7.1	5.22
VIII. . . . .	6.01	6.09	4.60	3.56	4.16	4.73	4.49	4.96	8.28	8.00		4.58	7.1	5.11
IX. . . . .	5.99	6.07	4.60	3.54	4.17	4.73	4.43	4.95	8.30	8.01		4.65	7.3	5.09
X. . . . .	6.04	6.10	4.55	3.55	4.17	4.74	4.43	4.95	8.32	7.96	7.28	4.69	7.3	5.12
XI. . . . .	6.02	6.08	4.55	3.48	4.15	4.73	4.39	4.93	8.34	8.05	7.27	4.70	7.4	5.15
XII. . . . .	6.01	6.04	4.60	3.53	4.15	4.77	4.47	4.98	8.33	8.02	7.26	4.67	7.7	5.13
1929 I. . . . .	5.96	5.98	4.65	3.59	4.16	4.79	4.50	4.96	8.32	8.03	7.26	4.59	7.7	5.08
II. . . . .	5.97	6.00	4.70	3.66	4.25	4.79	4.56	5.01	8.34	8.08	7.22	4.49	7.6	5.19
III. . . . .	5.98	5.98	4.85	3.76	4.32	4.81	4.59	5.02	8.35	8.12	7.22	4.49	7.6	5.19
IV. . . . .	5.98	6.00	4.95	2.67	4.29	4.85	4.59	5.02	8.40	8.17	7.23	4.52	7.6	5.15
V. . . . .	6.00	6.02	5.00	3.67	4.23	4.85	4.58	5.06	8.53	8.34	7.23	4.52	7.6	5.05
VI. . . . .	6.01	6.11	4.95	3.71	4.26	4.90	4.65	5.09	8.54	8.30	7.23	4.54	7.7	4.92
VII. . . . .	6.12	6.13	4.95	3.68	4.28	4.90	4.67	5.09	8.54	8.29	7.24	4.52	7.8	4.95
VIII. . . . .	6.05	6.10	4.90	3.72	4.31	4.89	4.67	5.09	8.56	8.32	7.24	4.54	8.1	4.89
IX. . . . .	6.03	6.10	5.00	3.70	4.32	4.90	4.71	5.12	8.62	8.36	7.23	4.52	8.0	4.69
X. . . . .	6.10	6.20	4.95	3.67	4.29	4.91	4.66	5.08	8.66	8.45	7.28	4.52	8.1	4.69
XI. . . . .	6.12	6.25	4.95	3.45	4.25	4.88	4.57	5.09	8.69	8.43	7.28	4.52	8.0	4.62
XII. . . . .	6.19	6.34	4.90	3.46	4.22	4.80	4.50	5.03	8.71	8.42	7.29	4.49	8.1	4.25
1930 I. . . . .	6.19	6.34	4.90	3.51	4.23	4.79	4.51	5.04	8.60	8.36	7.29	4.26	8.0	3.73
II. . . . .	6.25	6.31	4.90	3.50	4.24	4.79	4.53	5.02	8.50	8.30	7.27	4.29	8.1	3.77
III. . . . .	6.23	6.24	4.85	3.40	4.12	4.71	4.43	4.95	8.44	8.15	7.24	4.17	8.1	3.81
IV. . . . .	6.21	6.18	4.85	3.46	4.11	4.69	4.47	4.91	8.24	8.00	7.22	3.87	8.0	3.81
V. . . . .	6.13	6.19	4.85	3.41	4.11	4.68	4.45	4.92	8.11	7.86	7.22	3.92	7.9	3.86
VI. . . . .	6.11	6.11	4.83	3.37	4.10	4.67	4.41	4.92	8.06	7.86	7.22	3.86	7.9	3.82
VII. . . . .	6.12	6.14	4.80	3.37	4.05	4.63	4.36	4.92	8.00	7.79	7.21	3.90	7.9	3.81
VIII. . . . .	6.13	6.17	4.60	3.38	3.97	4.59	4.29	4.87	8.02	7.82	7.21	3.82	7.9	3.74
IX. . . . .	6.15	6.21	4.45	3.37	3.97	4.55	4.25	4.85	8.08	7.94	7.22	3.80	7.8	3.75
X. . . . .	6.12	6.15	4.50	3.34	3.94	4.53	4.25	4.89	8.27	8.05	7.22	3.82	7.9	3.87
XI. . . . .	6.15	6.20	4.50	3.32	4.00	4.57	4.32	4.97	8.21	8.07	7.22	3.79	8.2	3.90
XII. . . . .	6.18	6.26	4.50	3.34	4.05	4.61	4.41	5.12	8.18	8.05	7.21	3.75	8.2	3.95
1931 I. . . . .	6.16	6.25	4.55	3.33	3.92	4.56	4.25	4.99	8.08	8.03	7.14	3.72	8.0	3.79
II. . . . .	6.13	6.23	4.55	3.40	3.95	4.54	4.27	5.01	8.05	7.98	7.06	3.77	7.8	3.66
III. . . . .	6.13	6.23	4.45	3.39	3.89	4.48	4.27	4.98	8.01	7.84	7.07	3.75	7.7	3.62
IV. . . . .	6.24	6.37	4.45	3.38	3.80	4.46	4.33	5.10	7.99	7.81	7.07	3.66	7.8	3.53
V. . . . .	6.33	6.46	4.40	3.31	3.75	4.44	4.27	5.24	8.01	7.92	7.09	3.68	7.7	3.57
VI. . . . .	6.41	6.54	4.40	3.30	3.76	4.46	4.32	5.25	8.20	8.12	7.10	3.75	8.0	3.54
VII. . . . .	6.50	6.59	4.45	3.32	3.88	4.42	4.32	5.13		8.17b)	7.24	4.00	8.0	3.51
VIII. . . . .	6.55	6.68	4.40	3.34	3.88	4.40	4.47	5.26			7.50	3.93	8.0	3.48
IX. . . . .	6.53	6.76	4.65	3.42	4.00	4.50	4.66	5.64			7.62	4.14	8.3	3.60
X. . . . .	6.72	7.16	4.95	3.71	4.51	4.77	5.14	6.21	9.13a)	9.31c)	7.62	4.48	8.7	3.88
XI. . . . .	6.54	6.79	5.05	3.69	4.62	4.89	5.17	6.08			7.85	4.74	8.5	3.92
XII. . . . .	6.61	6.85	...	3.92	4.86	5.29	5.86	7.24			8.14	4.23	8.9	4.31

a) 14.IX-19. IX. 1931. b) 11.VII.1931. c) 16.IX.1931.

**Table 132. ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS :**

**a) According to domestic bond quotations.**

(Explanatory notes are given on p. 305.)

Pays Country	Hongrie	Italie	Pays-Bas	Pologne - Poland		Roumanie	Royaume-Uni	Suède - Sweden			Suisse	Tchécoslovaquie
	Hungary	Italy	Netherlands	Poland		Romania	Unit. Kingdom	Sweden			Switzerland	Czechoslovakia
Nombre et nature des obligations Number and kind of bonds	Emprunt foré Foreign Loan 1924, 5 %	Rente ("Rendita") 3.5 %	4 Obligations 1ère qual. 4 prime bonds (3%)	Emprunt en \$ \$ Loan 1919/20, 6 % <sup>1</sup>	Div. fonds d'Etat Misc. Gov. bonds	4 Fonds d'Etat 4 Gov. bonds	Consols 2 ½ %	7 Fonds d'Etat 7 Gov. bonds	Indus- trielles Industrial (6)	Diverses Miscell. (25)	Ch. de fer fed. Fed. Railw. 3 ½ %	Fonds d'Etat Gov. bonds
	Source	Banque nationale	Officiel	Officiel	Officiel	Banque nationale	Economist	Officiel	Skand. Kredit AB.	Banque nationale	Banque nationale	
Moyen. ann. Yearly aver.												
1924. . . . .				8.92		9.62	4.38	4.90			5.12	
1925. . . . .				8.45		9.99	4.44	4.83	5.57	5.15	4.86	
1926. . . . .		5.20	4.35	7.17		11.80	4.54	4.68	5.36	4.92	4.70	
1927. . . . .		5.33	4.54	7.01		10.08	4.55	4.58	5.19	4.74	4.62	5.86
1928. . . . .		4.84	4.43	7.22	9.31	7.95	4.47	4.59	5.07	4.74	4.43	5.72
1929. . . . .	8.76	5.14	4.65	7.84	10.88	8.87	4.60	4.56	5.06	4.73	4.38	5.76
1930. . . . .	8.18	5.21	4.37	8.99	11.76	9.74	4.48	4.18	4.95	4.49	4.07	5.68
1931. . . . .		4.90	...			10.66	4.39	4.22	5.03	4.47	3.78	5.63
1927 I. . . . .		5.53	4.40	7.58		10.94	4.50	4.68	5.21	4.82	4.62	6.22
II. . . . .		5.46	4.58	7.08		11.42	4.55	4.65	5.22	4.80	4.66	5.84
III. . . . .		5.58	4.60	7.08		9.25	4.55	4.62	5.20	4.77	4.66	5.76
IV. . . . .		5.55	4.58	7.02	9.05	10.45	4.55	4.58	5.17	4.73	4.67	5.87
V. . . . .		5.60	4.51	7.03	9.24	9.12	4.56	4.52	5.17	4.68	4.61	5.86
VI. . . . .		5.56	4.57	7.06	9.73	10.03	4.61	4.55	5.17	4.69	4.64	5.89
VII. . . . .		5.43	4.58	7.23	9.85	10.36	4.56	4.59	5.18	4.73	4.66	5.90
VIII. . . . .		5.13	4.52	7.26	9.79	10.31	4.58	4.57	5.17	4.72	4.62	5.93
IX. . . . .		5.03	4.51	7.14	9.81	9.28	4.61	4.54	5.18	4.72	4.60	5.80
X. . . . .		5.03	4.51	7.03	9.50	9.69	4.53	4.53	5.20	4.72	4.66	5.72
XI. . . . .		5.07	4.53	7.31	9.41	10.32	4.55	4.56	5.19	4.74	4.51	5.75
XII. . . . .		5.03	4.55	7.24	9.41	9.77	4.50	4.58	5.17	4.74	4.45	5.73
1928 I. . . . .		4.80	4.46	7.07	9.39	8.79	4.50	4.50	5.00	4.63	4.46	5.58
II. . . . .		4.72	4.47	7.04	9.36	8.76	4.53	4.54	5.08	4.70	4.48	5.62
III. . . . .		4.68	4.51	7.02	9.35	7.71	4.50	4.57	5.09	4.71	4.45	5.68
IV. . . . .		4.69	4.47	7.06	9.22	7.18	4.43	4.57	5.09	4.73	4.43	5.69
V. . . . .		4.71	4.45	6.99	9.18	6.49	4.40	4.62	5.10	4.79	4.47	5.80
VI. . . . .	7.65	4.81	4.43	6.92	9.15	7.51	4.46	4.65	5.14	4.79	4.44	5.85
VII. . . . .	7.70	4.89	4.42	6.94	9.17	8.14	4.49	4.63	5.10	4.77	4.50	5.80
VIII. . . . .	7.70	4.92	4.42	7.05	9.28	8.29	4.43	4.62	5.08	4.76	4.44	5.77
IX. . . . .		4.94	4.40	6.96	9.29	8.08	4.49	4.62	5.06	4.77	4.42	5.74
X. . . . .	7.80	4.97	4.42	7.00	9.42	8.08	4.49	4.60	5.09	4.77	4.44	5.71
XI. . . . .		4.98	4.37	7.05	9.45	7.93	4.45	4.60	5.03	4.75	4.40	5.70
XII. . . . .	8.00	4.98	4.32	7.03	9.46	8.46	4.46	4.61	5.03	4.76	4.27	5.71
1929 I. . . . .	8.02	4.98	4.39	7.03	9.53	8.20	4.43	4.61	5.05	4.76	4.33	5.70
II. . . . .	7.99	4.92	4.40	7.06	9.54	7.95	4.48	4.60	5.06	4.76	4.35	5.76
III. . . . .	8.01	5.01	4.55	7.06	9.55	8.36	4.55	4.62	5.07	4.77	4.42	5.77
IV. . . . .	8.25	5.08	4.72	7.06	9.57	8.15	4.55	4.62	5.07	4.78	4.38	5.77
V. . . . .	8.69	5.10	4.79	7.10	9.59	9.14	4.56	4.56	5.07	4.71	4.40	5.77
VI. . . . .	9.22	5.13	4.74	7.17	10.55	9.34	4.61	4.56	5.07	4.73	4.40	5.76
VII. . . . .	9.27	5.15	4.71	7.21	12.26	9.30	4.64	4.55	5.06	4.71	4.40	5.76
VIII. . . . .	9.38	5.19	4.70	7.23	12.02	9.09	4.65	4.52	5.06	4.71	4.43	5.76
IX. . . . .	9.52	5.22	4.71	7.26	11.93	8.97	4.76	4.52	5.05	4.70	4.37	5.77
X. . . . .	9.33	5.33	4.71	7.48	11.92	9.08	4.56	4.56	5.06	4.73	4.44	5.77
XI. . . . .	8.73	5.27	4.70	7.47	12.04	9.41	4.68	4.50	5.04	4.68	4.34	5.76
XII. . . . .	8.66	5.26	4.66	7.50	12.02	9.41	4.75	4.46	5.03	4.65	4.29	5.76
1930 I. . . . .	8.41	5.28	4.52	7.54	12.24	9.85	4.63	4.30	4.98	4.56	4.25	5.72
II. . . . .	8.01	5.24	4.58	7.76	12.02	9.72	4.63	4.22	4.98	4.51	4.23	5.69
III. . . . .	7.81	5.25	4.54	8.04	11.50	9.75	4.39	4.16	4.98	4.50	4.20	5.66
IV. . . . .	7.81	5.21	4.54	7.64	11.37	9.08	4.61	4.15	4.97	4.50	4.26	5.72
V. . . . .	7.88	5.11	4.54	7.79	11.48	9.81	4.44	4.20	4.96	4.53	4.22	5.71
VI. . . . .	7.91	5.14	4.42	7.85	11.32	9.46	4.55	4.21	4.93	4.53	4.12	5.73
VII. . . . .	7.93	5.20	4.41	7.73	11.22	9.81	4.53	4.27	4.97	4.54	3.89	5.71
VIII. . . . .	8.21	5.25	4.30	7.67	11.33	9.68	4.46	4.24	4.96	4.49	3.97	5.69
IX. . . . .	8.37	5.26	4.15	7.69	11.39	9.51	4.55	4.16	4.94	4.46	3.90	5.68
X. . . . .	8.59	5.23	4.07	7.72	12.19	9.40	4.35	4.04	4.92	4.38	3.94	5.67
XI. . . . .	8.56	5.15	4.12	7.95	12.15	10.32	4.30	4.06	4.93	4.41	3.98	5.61
XII. . . . .	8.59	5.16	4.16	8.32	12.90	10.49	4.35	4.11	4.92	4.45	3.91	5.60
1931 I. . . . .	8.60	5.00	4.13	8.79	13.10	10.01	4.31	4.04	4.89	4.31	3.78	5.58
II. . . . .	8.52	4.90	4.16	8.85	12.60	10.13	4.43	4.01	4.85	4.30	3.80	5.55
III. . . . .	8.39	4.88	4.06	8.10	12.39	9.89	4.43	4.07	4.87	4.33	3.80	5.57
IV. . . . .	8.33	4.89	4.02	8.28	12.44	9.77	4.28	4.08	4.88	4.35	3.77	5.56
V. . . . .	8.37	4.99	4.01	8.43	12.61	9.89	4.13	4.07	4.87	4.30	3.61	5.56
VI. . . . .	8.84	5.01	4.08	8.38	13.24	10.22	4.13	3.95	4.87	4.21	3.72	5.55
VII. . . . .	9.23	4.84	4.11	8.02	13.72	10.03	4.31	4.02	4.88	4.28	3.58	5.55
VIII. . . . .		4.79	4.17	8.60	13.74	10.11	4.31	4.18	4.98	4.52	3.54	5.68
IX. . . . .		4.81	4.14	9.10	16.37	10.96	4.72	4.24	5.13	4.59	4.33	5.70
X. . . . .		4.92	5.45	10.46	15.83	11.59	4.39	4.55	5.27	4.79	3.79	6.05
XI. . . . .		4.91	5.39	9.85	15.18	12.09	4.72	4.62	5.18	4.91	3.83	6.08
XII. . . . .		4.87	...	10.98	17.87	13.26	4.55	4.80	5.68	5.06	3.84	6.35

Tableau 132 (fin). TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS (en %).  
 Table 132 (concluded). ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.  
 b) Selon les cours de Londres. — According to London bond quotations.

PAYS COUNTRY	Union Sud afr. Union of South Afr.	Egypte Egypt	Argentine	Brsil Brazil	Chili Chile	Uruguay	Chine China	Inde (brit.) India	Japon Japan	Allemagne Germany	Estonie Estonia	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Australie Australia
Nature des obligations Kind of bonds	Dette inscrite 5 % Inscribed	Dette unifiée 4 % Unified	4 % Recession bonds	Dette consolidée 5 %, 1914 Fund	Emprunt 6 %, 1929 Loan	Emprunt 5 %, 1919 Loan	Emprunt de réorg. 5 %, 1913 Reorg. Loan	3 ½ % Gov. Stock	Emprunt 6 %, 1924 Loan	Emprunt (Dawes) 7 % 1924 "Dawes" Loan	Emprunt 7 %, 1927 Loan	Emprunt des Réfugiés, 7 %, 1924 Refugee Loan	Emprunt 7 ½ %, 1924 Loan	Dette inscrite 5 % Registered
Source	Jusqu'au — until VI, 1930: <i>The Investor's Monthly Manual</i> ; depuis — from VII, 1930: <i>The Economist</i> .													
Moyenne ann. Yearly av.														
1924						6.57	7.25	5.33	e) 6.71					4.97
1925	d) 5.03	5.37	6.20	6.84	.	6.32	7.31	5.21	6.85	f) 7.02	.	7.79	g) 8.53	5.02
1926	4.96	4.87	5.67	6.21	.	6.20	8.19	5.03	6.57	6.73	.	7.66	7.63	5.12
1927	4.98	4.82	5.69	6.16	.	5.84	9.70	4.98	6.52	6.63	.	7.30	7.26	5.08
1928	4.86	4.66	5.23	5.78	.	5.45	7.86	4.91	6.13	6.54	7.37	7.00	7.26	5.07
1929	4.94	4.97	5.34	6.29	.	5.68	8.23	5.27	6.25	6.63	7.86	6.98	7.43	5.23
1930	4.97	5.33	5.34	6.82	6.48	5.92	10.02	5.56	5.95	6.69	8.21	6.77	7.35	5.84
1931	5.01	5.33	6.55	8.07	.	8.57	8.00	6.25	6.29	8.82	11.86	7.57	10.13	6.94
1927 I.	4.93	4.88	5.78	6.33	.	5.75	9.44	4.96	6.45	6.56	.	7.48	7.04	5.00
1927 II.	4.93	4.89	5.75	6.25	.	5.75	9.44	5.08	6.45	6.56	.	7.40	7.25	5.01
1927 III.	4.94	4.85	5.70	6.25	.	5.79	10.81	5.15	6.40	6.56	.	7.44	7.30	5.00
1927 IV.	4.90	4.88	5.73	6.25	.	5.74	9.53	4.93	6.69	6.56	.	7.33	7.30	5.00
1927 V.	4.91	4.83	5.70	6.15	.	5.93	9.53	5.00	6.65	6.56	.	7.23	7.30	5.01
1927 VI.	5.00	4.83	5.71	6.15	.	5.79	9.53	5.05	6.65	6.59	.	7.25	7.34	5.11
1927 VII.	5.00	4.83	5.73	6.15	.	6.03	10.91	4.95	5.69	6.65	.	7.29	7.34	5.11
1927 VIII.	5.03	4.78	5.71	6.18	.	5.98	9.61	4.98	5.59	6.60	.	7.24	7.35	5.14
1927 IX.	5.04	4.83	5.74	6.19	.	5.95	9.60	5.00	6.59	6.75	.	7.24	7.30	5.15
1927 X.	5.04	4.83	5.74	6.03	.	5.90	9.75	4.93	6.36	7.74	.	7.24	7.30	5.16
1927 XI.	5.05	4.76	5.70	6.04	.	5.70	9.09	4.93	6.38	6.74	.	7.39	7.30	5.16
1927 XII.	5.00	4.65	5.30	5.95	.	5.80	9.09	4.83	6.30	6.65	.	7.08	7.05	5.11
1928 I.	4.88	4.63	5.33	5.80	.	5.50	7.94	4.89	6.25	6.56	7.56	7.00	7.25	5.14
1928 II.	4.85	4.58	5.30	5.81	.	5.50	7.81	4.89	6.30	6.64	7.65	7.01	7.30	5.05
1928 III.	4.86	4.55	5.25	5.80	.	5.50	7.96	4.96	6.20	6.73	7.53	7.14	7.30	5.09
1928 IV.	4.86	4.53	5.25	5.70	.	5.44	8.20	4.93	6.10	6.56	7.36	7.14	7.20	5.05
1928 V.	4.85	4.60	5.26	5.70	.	5.39	7.94	4.90	6.15	6.55	7.36	7.08	7.11	5.03
1928 VI.	4.88	4.68	5.26	5.60	.	5.41	7.94	4.90	6.15	6.39	7.29	7.00	7.21	5.05
1928 VII.	4.90	4.74	5.15	5.60	.	5.44	7.69	4.90	6.00	6.55	7.29	7.00	7.21	5.05
1928 VIII.	4.85	4.70	5.20	5.80	.	5.44	7.69	4.91	6.05	6.50	7.29	6.90	7.43	5.08
1928 IX.	4.83	4.71	5.21	5.84	.	5.46	7.75	4.93	6.05	6.50	7.29	7.00	7.29	5.08
1928 X.	4.84	4.74	5.16	5.84	.	5.44	7.78	4.93	6.10	6.50	7.29	6.90	7.29	5.10
1928 XI.	4.85	4.70	5.18	5.86	.	5.44	7.75	4.90	6.10	6.50	7.25	6.90	7.25	5.05
1928 XII.	4.85	4.70	5.18	5.94	.	5.46	7.86	4.94	6.14	6.45	7.25	6.94	7.25	5.10
1929 I.	4.79	4.71	5.30	5.76	.	5.44	7.81	4.90	6.29	6.45	7.45	6.94	7.39	5.10
1929 II.	4.85	4.74	5.35	5.83	.	5.49	7.81	4.95	6.25	6.43	7.53	6.94	7.40	5.13
1929 III.	4.89	4.75	5.30	6.05	.	5.49	8.28	5.23	6.29	6.70	7.54	6.95	7.40	5.10
1929 IV.	4.83	4.88	5.34	6.36	.	5.50	8.28	5.11	6.36	6.66	7.78	7.00	7.35	5.10
1929 V.	4.84	5.10	5.35	6.31	.	5.61	8.28	5.19	6.35	6.64	7.79	7.00	7.35	5.10
1929 VI.	4.95	5.00	5.30	6.21	.	5.64	8.28	5.34	6.30	6.60	7.75	7.00	7.36	5.24
1929 VII.	5.00	5.01	5.34	6.10	.	5.75	8.29	5.35	6.30	6.60	8.00	7.00	7.36	5.24
1929 VIII.	5.05	5.06	5.34	6.15	.	5.75	8.31	5.30	6.28	6.63	8.05	7.03	7.46	5.29
1929 IX.	5.08	5.20	5.34	6.20	6.44	5.65	8.34	5.48	6.08	6.63	8.05	7.00	7.49	5.30
1929 X.	5.00	5.05	5.35	6.80	6.44	5.89	8.34	5.15	6.09	6.73	8.05	7.00	7.49	5.25
1929 XI.	5.00	5.05	5.35	6.61	6.34	5.95	8.34	5.48	6.23	6.81	8.19	7.10	7.49	5.25
1929 XII.	5.00	5.06	5.35	7.09	6.34	5.98	8.34	5.69	6.23	6.65	8.14	6.90	7.61	5.60
1930 I.	5.00	5.08	5.55	6.61	6.30	5.99	8.31	5.89	6.04	6.65	7.69	6.90	7.50	5.94
1930 II.	5.00	5.18	5.55	6.61	6.30	6.03	8.31	5.89	6.04	6.60	7.69	6.80	7.45	5.58
1930 III.	5.00	5.26	5.20	6.20	6.21	5.75	8.31	5.30	6.00	5.51	7.65	7.00	7.05	5.41
1930 IV.	5.04	5.20	5.20	6.24	6.24	5.75	8.25	5.48	6.00	6.63	7.65	6.90	7.09	5.50
1930 V.	5.04	5.20	5.20	6.61	6.24	5.70	8.25	5.49	6.00	6.35	7.65	6.93	7.09	5.69
1930 VI.	5.14	5.34	5.20	6.64	6.24	5.68	8.74	5.50	6.02	6.41	7.70	6.90	7.09	5.90
1930 VII.	5.00	5.30	5.44	7.09	6.30	5.63	13.70	5.65	5.95	6.54	8.09	6.63	7.50	5.65
1930 VIII.	4.90	5.36	5.34	6.99	6.14	5.70	14.09	5.60	5.92	6.54	8.25	6.56	7.58	5.45
1930 IX.	4.90	5.38	5.34	6.90	6.36	5.70	12.34	5.55	5.83	6.95	8.35	6.65	7.58	5.45
1930 X.	4.85	5.35	5.34	7.19	6.78	6.10	10.53	5.38	5.90	7.00	9.21	6.30	7.58	6.13
1930 XI.	4.95	5.64	5.34	7.05	6.88	6.25	9.61	5.45	5.80	7.00	9.21	6.68	7.35	6.13
1930 XII.	4.81	5.70	5.34	7.73	7.70	6.71	9.80	5.55	5.84	7.10	9.33	7.00	7.35	6.30
1931 I.	4.80	5.55	5.61	7.00	7.00	6.80	7.85	5.65	5.90	7.31	10.51	7.00	7.25	6.80
1931 II.	5.03	5.26	5.50	7.38	7.10	6.62	8.49	5.84	5.90	7.00	10.00	6.90	7.50	6.62
1931 III.	4.90	5.20	5.33	7.19	6.78	6.50	8.10	5.98	5.88	6.85	10.00	7.10	7.30	7.40
1931 IV.	4.90	5.35	5.50	7.90	7.72	6.90	7.74	5.79	5.88	6.74	9.59	7.00	7.30	7.40
1931 V.	4.88	5.40	6.38	8.40	8.40	8.34	7.46	5.88	5.84	7.00	9.65	6.95	7.25	7.40
1931 VI.	4.70	5.30	5.50	7.14	8.88	8.25	7.74	5.88	5.84	7.00	9.65	6.95	7.25	7.40
1931 VII.	4.51	5.35	5.80	7.85	12.00	8.34	7.63	6.14	5.75	7.20	10.00	6.54	8.10	5.48
1931 VIII.	4.90	5.51	6.98	8.60	"	10.00	7.50	6.25	5.55	9.34	10.76	7.13	9.36	6.48
1931 IX.	5.55	5.60	9.45	10.15	"	10.00	8.00	7.19	5.90	8.15	10.77	6.91	9.61	7.14
1931 X.	5.18	5.44	9.10	8.07	"	11.11	8.25	6.80	6.80	12.26	13.21	9.09	15.00	8.48
1931 XI.	5.29	5.03	6.75	8.34	"	10.00	8.25	6.67	6.75	10.53	17.50	8.26	13.39	7.04
1931 XII.	5.45	4.94	6.73	8.85	"	10.00	8.75	6.94	7.20	10.69	16.28	8.26	14.71	6.45
								7.00	8.13	12.75	14.00	9.79	14.75	6.55

d) IX-XII. 1925. e) III-XII. 1924. f) II-XII. 1925. g) VII-XII. 1924.

NOTES AU TABLEAU 132. — TAUX DE RENDEMENT EFFECTIF DES OBLIGATIONS.

NOTES TO TABLE 132. — ACTUAL PERCENTAGE YIELD OF BONDS.

Les séries reproduites dans ce tableau ont pour objet de faire ressortir les variations qu'accuse, au cours d'une certaine période de temps, le prix des capitaux placés à long terme. Elles ne doivent pas être utilisées pour comparer le prix des capitaux dans différents pays à une certaine date.

Les chiffres de rendement afférents aux cours des obligations intérieures qui figurent dans la partie a) du tableau sont déterminés principalement par la demande des obligations sur le marché du pays-même. Ces chiffres ne reflètent donc pas les variations qu'accuse le crédit de ces pays sur les marchés internationaux de capitaux où, récemment, le cours des emprunts extérieurs de certains pays a rapidement fléchi. La partie b) du tableau indique des chiffres de rendement établis d'après les cours, à la bourse des valeurs de Londres, des divers emprunts en sterling de quatorze pays débiteurs pour la plupart desquels le marché des capitaux est relativement restreint. Néanmoins, comme les conditions d'emprunt varient considérablement ainsi que les garanties attachées à chacun des emprunts, il ne faut pas supposer que les cours indiqués dans la partie b) du tableau représentent soit le risque estimatif qui s'attache à chaque obligation, soit le crédit, sur la place de Londres, des pays auxquels ces obligations se rapportent.

Partie a). Les renseignements qu'on possède au sujet des méthodes d'élaboration employées sont incomplets pour la plupart des séries. Il semble que dans les cas où les cours des obligations comprennent le montant des intérêts échus depuis le dernier paiement, ces intérêts ont généralement été déduits avant le calcul du rendement. Mais des méthodes différentes ont été employées pour l'établissement des moyennes et on n'a pas toujours pris en considération, semble-t-il, l'influence exercée sur le prix des obligations par l'amortissement.

Il convient de tenir compte de l'effet des fluctuations du change sur les chiffres des pays dont la monnaie n'a pas été stable.

Certains chiffres représentent des moyennes mensuelles ; d'autres sont basés sur les cours du milieu ou de la fin du mois. Lorsque les séries d'un pays indiquent les chiffres du premier du mois, ceux-ci ont été considérés comme se rapportant à la fin du mois précédent.

Partie b). Dans le cas des obligations comportant une date fixe de remboursement, le montant du profit ou de la perte au remboursement est compris dans le rendement. On a également tenu compte des intérêts échus. Jusqu'en juin 1930 inclus, les chiffres ont pour base les cours de fin de mois, et ensuite, les cours pratiqués le dernier mercredi de chaque mois (dans un petit nombre de cas le premier mercredi du mois suivant).

<sup>1</sup> Argentine, Autriche, Pologne : rendement immédiat, sans tenir compte de l'amortissement.

<sup>2</sup> France : à partir de juillet 1929, nouvelle série comprenant 35 obligations ; leur rendement moyen à la fin de juin 1929 était le même que celui de l'ancienne série.

<sup>3</sup> Allemagne, Autriche, Hongrie : pas de cours (Bourse fermée).

<sup>4</sup> Suède : nouvelles séries depuis janvier 1931. Les chiffres de l'ancienne série pour ce mois étaient 4,96 (industrielles) et 4,39 (diverses).

<sup>5</sup> Chili : pas de cours (moratorium).

The series given in this table are intended to show variations in the price of long-term capital over a period of time. They ought not to be used for comparing the price of capital in different countries at any given date.

The yield figures corresponding to domestic bond quotations given in part a) of the table are determined mainly by the demand in the domestic bond market. The figures do not, therefore, reflect variations in the credit of the countries on the international capital markets, where recently the price of external loans of certain countries has dropped rapidly. In part b) of the table are shown yield figures according to quotations on the London Stock Exchange for sterling loans of fourteen debtor countries, the majority of which have a comparatively restricted capital market. As, however, loan conditions, as well as security, vary widely, it must not be presumed that the quotations in part b) of the table are representative either of the estimated risk covered by each bond or of the credit on the London market of the countries to which those bonds relate.

Part a). The information available concerning the methods of compilation employed is defective for most of the series. It would appear that, in cases where bond quotations include the amount of interest accrued since the last payment, this interest has generally been deducted before calculating the yield. But different methods of averaging have been employed, and it would appear that account has not always been taken of the influence of redemption upon the price of the bonds.

Account should be taken of the effect of exchange fluctuations upon the figures for countries whose currencies were not stable during the whole of the period shown.

Certain figures represent monthly averages ; others are based on quotations for the middle or end of the month. When the national series give first-of-month figures, these have been taken as applying to the end of the preceding month.

Part b). In the case of bonds with a fixed date of redemption, the profit or loss on redemption is included with the yield. Allowance has been made for accrued interest. Up to June 1930 inclusive, the figures are based upon end-of-month quotations, thereafter upon the quotations during the last Wednesday of each month (in a few cases the first Wednesday of the following month).

<sup>1</sup> Argentine, Austria, Poland : immediate yield, no account being taken of amortisation.

<sup>2</sup> France : from July 1929, new series comprising 35 bonds ; their actual average yield at the end of June 1929 was the same as that of the old series.

<sup>3</sup> Germany, Austria, Hungary : no quotation (Stock Exchange closed).

<sup>4</sup> Sweden : new series from January 1931. The figures of the old series for that month were 4.96 (industrial) and 4.39 (miscellaneous).

<sup>5</sup> Chile : no quotations (moratorium).

**Tableau 133. COURS DES CHANGES.** a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.

**Table 133. EXCHANGE RATES.** a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.

(Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) AMÉRIQUE — AMERICA												
PAYS COUNTRY	ARGENTINE*	BOLIVIE** BOLIVIA	BRAÏL* BRAZIL	CANADA**	CHILI** CHILE	COLOMBIE** COLOMBIA**	COSTA- RICA*†	CUBA	ÉQUATEUR ECUADOR**	GUATE- MALA*†	MEXIQUE* MEXICO	NICA- RAGUA*†
Parité-or Gold parity	86.476 cents = 1 peso oro	38.932 cents = 30.499 cents = 1 boliviano <sup>1</sup>	22.44 cents = 11.963 cents = 1 milreis <sup>1</sup>	100 cents = 1 Canad. \$	19.53 cents <sup>2</sup> = 12.166 cents = 1 peso <sup>1</sup>	97.331 cents = 102 <sup>1</sup>	46.5 cents = 25 cents = 1 colon <sup>1</sup>	100 cents = 1 peso	48.866 cents = 20 cents = 1 sucre <sup>1</sup>	5.414 cents <sup>3</sup> = 100 cents = 1 quetzal <sup>1</sup>	49.846 cents = 1 peso = 4	100 cents = 1 cordoba
Moyennes ann. Yearly avcr.												
1922. . . %	81.8 118	25.9 160	12.9 251	98.6 101	12.2 160	92.4 105	23.0 202	99.9 100	23.4 208	1.808 299	48.7 102	98.6 101
1923. . . %	78.6 123	31.8 123	10.2 317	98.0 102	12.2 160	95.8 102	22.1 210	100 100	26.4 <sup>4</sup> 184	1.661 326	48.5 103	99.0 101
1924. . . %	78.1 124	29.7 181	10.9 297	98.7 101	10.5 185	98.7 102	24.6 102 <sup>1</sup>	100 100	20.2 <sup>3</sup> 241	1.668 325	48.5 103	99.0 101
1925. . . %	91.4 106	33.8 116	12.2 266	100.0 100	11.6 105 <sup>1</sup>	98.0 99	25.0 100	99.9 100	22.0 221	100 100 <sup>1</sup>	49.4 101	99.0 101
1926. . . %	92.1 105	34.1 114	14.4 225	100.0 100	12.1 101	98.5 99	25.0 100	99.9 100	20.1 243	100 100	48.3 103	99.0 101
1927. . . %	96.3 100	34.4 113	11.9 101 <sup>1</sup>	100.0 100	12.1 101	97.5 100	25.0 100	100 100	19.0 105 <sup>1</sup>	100 100	47.2 106	99.3 101
1928. . . %	96.5 100	35.4 103 <sup>1</sup>	12.0 100	99.9 100	12.1 100	97.7 100	25.0 100	100 100	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	100 100	20.0 100	100 100	48.2 103	100 100
1930. . . %	83.5 116	36.4 100	10.7 112	99.8 100	12.1 101	96.5 101	25.0 100	100 100	20.0 100	100 100	47.1 106	100 100
1931. . . %	66.7 145	36.6 100	7.0 170	96.3 104	12.1 101	96.3 101	25.0 100	100 100	20 100	100 100	42.6 140	100 100
1921 XII	74.8	20.6	13.0	92.9	10.7	90.2	23.6	99.6	24.6	1.185	48.4	98.0
1922 XII	85.6	25.6	12.2	99.5	12.7	97.5	22.7	99.9	22.0	1.719	48.4	99.0
1923 XII	72.3	31.5	9.5	97.6	10.9	95.0	22.3	100	25.0	1.595	48.5	99.0
1924 XII	88.3	29.0	11.6	99.7	11.4	99.5	24.9	100	18.5	1.666	48.8	99.0
1925 XII	94.2	34.5	14.2	100.0	12.2	98.7	25	99.9	22.5	100	48.8	99.0
1926 XII	93.3	33.8	11.9	99.9	12.0	97.4	25	99.9	18.3	100	46.7	99.0
1927 XII	97.2	34.8	12.0	99.9	12.2	97.7	25	99.9	20	100	48.5	99.5
1928 XII	95.8	36.5	11.9	99.8	12.1	97.1	25	99.9	20	100	48.0	100
1929 I. . .	95.8	36.3	11.9	99.8	12.1	97.1	25	100	20	100	48.4	100
1929 II. . .	95.8	36.5	11.9	99.6	12.0	97.1	25	100	20	100	48.5	100
1929 III. . .	95.6	36.5	11.8	99.4	12.1	96.8	25	100	20	100	48.1	100
1929 IV. . .	95.6	36.5	11.8	99.2	12.1	96.4	25	100	20	100	48.2	100
1929 V. . .	95.5	36.5	11.9	99.3	12.0	96.4	25	100	20	100	48.0	100
1929 VI. . .	95.3	36.5	11.9	99.2	12.0	96.4	25	100	20	100	47.9	100
1929 VII. . .	95.4	36.5	11.9	99.5	12.0	96.6	25	99.9	20	100	48.1	100
1929 VIII. . .	95.4	36.0	11.9	99.4	12.1	96.4	25	100	20	100	48.6	100
1929 IX. . .	95.3	36.0	11.9	99.2	12.1	96.4	25	99.9	20	100	48.4	100
1929 X. . .	95.0	36.0	11.9	98.8	12.1	96.4	25	99.9	20	100	48.2	100
1929 XI. . .	93.9	36.0	11.7	98.4	12.1	96.4	25	100	20	100	48.0	100
1929 XII. . .	93.0	36.0	11.3	99.1	12.1	96.4	25	99.9	20	100	48.0	100
1930 I. . .	91.3	36.0	11.1	98.9	12.1	96.4	25	99.9	20	100	47.4	100
1930 II. . .	86.5	36.0	11.2	99.2	12.0	96.4	25	100	20	100	47.5	100
1930 III. . .	85.6	36.0	11.5	99.8	12.1	96.4	25	100	20	100	47.5	100
1930 IV. . .	88.6	36.5	11.7	100.0	12.1	96.4	25	99.9	20	100	47.5	100
1930 V. . .	87.2	36.5	11.8	99.8	12.1	96.5	25	100	20	100	47.5	100
1930 VI. . .	84.5	36.1	11.4	100.0	12.1	96.6	25	99.9	20	100	47.4	100
1930 VII. . .	82.1	36.0	10.9	100.1	12.1	96.6	25	99.9	20	100	47.1	100
1930 VIII. . .	82.5	36.4	10.0	100.1	12.1	96.5	25	99.9	20	100	47.3	100
1930 IX. . .	81.8	36.8	10.1	100.1	12.1	96.5	25	100	20	100	47.4	100
1930 X. . .	78.1	36.8	.	100.1	12.1	96.5	25	99.9	20	100	47.2	100
1930 XI. . .	78.1	36.8	.	100.1	12.1	96.5	25	100	20	100	46.1	100
1930 XII. . .	75.6	36.8	9.6	99.9	12.1	96.6	25	99.9	20	100	45.5	100
1931 I. . .	69.7	36.8	9.1	99.8	12.1	96.6	25	99.9	20	100	46.4	100
1931 II. . .	71.9	36.8	8.6	100.0	12.1	96.6	25	100	20	100	46.2	100
1931 III. . .	78.0	36.8	7.9	100.0	12.1	96.6	25	100	20	100	47.4	100
1931 IV. . .	76.5	36.8	7.3	100.0	12.1	96.6	25	99.9	20	100	47.5	100
1931 V. . .	70.7	36.8	6.7	99.9	12.1	96.6	25	99.9	20	100	48.0	100
1931 VI. . .	70.3	36.8	7.5	99.7	12.1	96.6	25	99.9	20	100	49.0	100
1931 VII. . .	69.9	36.8	7.2	99.7	12.1	96.6	25	99.9	20	100	49.0	100
1931 VIII. . .	64.6	36.8	6.4	99.7	12.1	96.6	25	100	20	100	30.0	100
1931 IX. . .	59.7	36.8	5.9	96.2	12.0	96.6	25	100	20	100	33.4	100
1931 X. . .	52.0	36.8	5.6	89.1	12.1	96.6	25	100	20	100	36.6	100
1931 XI. . .	58.8	36.3	6.2	89.0	12.1	96.6	25	100	20	100	39.1	100
1931 XII. . .	58.5	35.8	6.2	82.7	12.1	96.6	25	99.9	20	100	39.0	100

**Tableau 133 (suite). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.**  
**Table 133 (continued). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.**  
 (Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) AMÉRIQUE — AMERICA (fin — concluded)					a) ASIE — ASIA							a) EUROPE	
PAYS COUNTRY	FÉROU ** FERRO	SALVADOR **	URUGUAY **	VENE- ZUELA **	CHINE (Shanghai) CHINA *	ETABL. DES DÉTROITS STRAITS SÉTYLE- MENTN	INDE (Calcutta) INDIA **	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES **	JAPON JAPAN *	PHILIP- PINES	TURQUIE TURKEY *	ALBANIE ALBANIA †	ALLEMAGNE GERMANY *
Parité-or Gold parity	486.66 c- = 1 £ P. 40 cents <sup>5</sup> 28 cents = 1 sol <sup>1</sup>	50 cents = 1 colon	103.424 cents = 1 peso	19.295 cents = 1 bolivar	66.85 cents = 1 Shanghai tael <sup>2</sup>	56.78 cents = 1 Singa- pore dollar	48.666 cents 36.499 cents = 1 rupee <sup>4</sup>	40.196 cents = 1 gulden	49.846 cents = 1 yen	50 cents = 1 Peso	439.62 cents = £ T. 1	19.295 cents = 1 fr. alb.	23.821 cents = 1 mark
Moyennes ann. Yearly aver.													
1922	384.6 127	49.2 102	79.4 130	18.4 105	74.71 89	50.8 112	28.7 169	38.0 106	48.1 104	49.7 101	.	.	177,661
1923	416.0 117	49.3 101	79.1 131	19.2 101	72.00 93	53.5 106	31.1 156	38.4 105	43.6 103	49.7 101	.	.	.
1924	409.6 119	49.7 101	82.3 126	19.2 100	72.71 92	51.3 111	31.8 153	37.3 108	41.2 121	49.7 101	.	.	0.00002 <sup>3</sup> 100 <sup>7</sup>
1925	405.9 120	49.7 101	98.7 105	19.2 100	75.77 88	56.2 101	36.3 134	40.7 99	41.0 122	49.7 101	53 830	.	23.8 100
1926	375.1 130	50.0 101	101.6 100	19.3 100	69.12 97	56.3 101	36.3 134	40.4 100	47.1 106	49.7 101	52.3 841	.	23.8 100
1927	374.4 130	49.4 101	101.3 102	19.0 102	62.37 107	56.0 101	36.3 101	40.1 100	47.4 105	49.8 100	51.3 858	19.4 99	23.8 100
1928	397.0 123	49.5 101	102.7 101	19.3 100	64.28 104	56.3 101	36.5 100	40.2 100	46.4 107	49.6 101	51.0 863	19.3 100	23.9 100
1929	400.0 122	49.3 101	98.6 105	19.3 100	58.42 114	56.0 101	36.2 101	40.1 100	46.1 108	49.9 100	48.4 914	19.2 100	23.8 100
1930	36.3 110 <sup>5</sup>	49.1 102	85.9 120	18.9 102	41.82 160	56.0 101	36.1 101	40.2 100	49.4 101	49.0 100	47.1 934	19.3 100	23.9 100
1931	28.1 101 <sup>1</sup>	48.6 103	55.4 157	17.0 113	31.12 215	52.4 108	33.7 108	40.2 100	48.9 102	49.9 100	47.2 931	19.3 100	23.6 101
1921 XII	355.0	49.5	69.9	17.5	75.32	46.9	28.7	35.9	48.4	48.2	59.5	.	0.5227
1922 XII	418.4	49.8	85.1	18.3	71.04	53.0	31.0	38.4	48.8	50.1	57.8	.	0.0134
1923 XII	403.0	49.5	77.7	19.3	72.25	54.8	31.4	37.4	47.0	49.7	.	.	0.00002 <sup>3</sup>
1924 XII	419.7	49.8	98.1	19.3	75.47	54.0	35.5	40.0	38.4	49.7	54	.	23.8 <sup>1</sup>
1925 XII	395.0	50.0	101.8	19.2	75.68	56.6	36.9	40.7	43.2	50.1	53	.	23.8
1926 XII	356.8	49.8	101.6	19.1	59.53	55.9	36.2	40.3	48.9	49.8	50.2	.	23.8
1927 XII	389.0	49.8	101.0	19.2	63.89	56.7	36.7	40.4	46.2	49.9	51.8	19.4	23.9
1928 XII	400.4	49.3	102.6	19.4	63.55	56.2	36.5	40.1	45.9	49.6	49.3	19.3	23.8
1929 I.	400.0	49.8	102.7	19.3	63.12	56.0	36.4	40.1	45.5	49.9	48.7	19.3	23.8
1929 II.	399.8	49.8	102.6	19.3	62.20	56.0	36.4	39.9	45.2	50.1	49.2	19.2	23.7
1929 III.	400.0	49.8	101.6	19.3	62.23	56.1	36.4	39.9	44.5	50.0	49.0	19.2	23.7
1929 IV.	400.0	49.5	99.1	19.3	61.25	56.0	36.3	40.0	44.6	49.9	49.1	19.2	23.7
1929 V.	400.0	49.3	97.7	19.3	59.62	56.0	36.2	40.1	44.6	49.9	49.1	19.2	23.8
1929 VI.	400.0	49.0	96.7	19.4	57.77	55.9	36.0	40.1	43.9	49.8	48.5	19.2	23.8
1929 VII.	400.0	49.0	97.6	19.4	57.84	55.9	36.0	40.0	45.6	49.9	47.8	19.2	23.8
1929 VIII.	400.0	49.0	98.6	19.3	57.69	55.9	36.0	40.0	46.7	49.9	47.7	19.2	23.8
1929 IX.	400.0	49.0	97.8	19.3	56.04	56.0	36.0	40.0	47.3	49.9	48.0	19.2	23.8
1929 X.	400.0	49.0	97.7	19.3	54.77	56.2	36.2	40.1	47.8	49.9	47.5	19.2	23.9
1929 XI.	400.0	49.0	96.8	19.3	54.72	56.2	36.2	40.2	48.7	49.9	46.9	19.2	23.9
1929 XII.	400.0	48.8	94.8	19.3	53.68	56.1	36.4	40.3	49.0	49.9	46.8	19.2	23.9
1930 I.	40.0	48.8	93.0	19.3	49.62	56.0	36.3	40.2	49.1	49.9	47.3	19.2	23.9
1930 II.	40.0	49.0	89.0	19.3	47.96	56.0	36.2	40.1	49.1	49.8	46.7	19.2	23.9
1930 III.	40.0	49.8	89.0	19.2	47.11	55.9	36.1	40.1	49.3	49.9	47.1	19.2	23.9
1930 IV.	40.0	49.8	92.9	19.1	46.90	55.9	36.1	40.2	49.4	49.9	47.1	19.2	23.9
1930 V.	40.0	49.3	92.2	19.1	44.69	55.9	36.1	40.2	49.4	49.8	47.0	19.3	23.9
1930 VI.	38.3	49.0	89.2	19.0	37.04	55.9	36.0	40.2	49.4	49.8	47.0	19.3	23.8
1930 VII.	37.7	48.8	85.4	19.0	36.94	55.9	36.1	40.3	49.4	49.8	47.0	19.3	23.9
1930 VIII.	36.0	48.0	82.9	18.8	38.54	55.9	36.0	40.3	49.4	49.8	47.1	19.3	23.9
1930 IX.	34.4	48.5	82.4	18.5	39.68	56.0	36.0	40.3	49.4	49.8	47.2	19.3	23.8
1930 X.	31.3	48.8	79.2	18.5	39.10	56.2	36.0	40.3	49.6	49.8	47.1	19.3	23.8
1930 XI.	31.0	49.3	79.9	18.5	38.84	55.9	36.0	40.2	49.6	49.8	47.1	19.3	23.8
1930 XII.	30.3	49.6	75.0	18.5	35.70	55.9	35.9	40.3	49.6	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 I.	29.7	49.3	68.1	18.5	31.84	55.9	35.9	40.2	49.4	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 II.	27.9	49.6	69.1	18.1	28.96	56.0	35.9	40.1	49.4	49.8	47.1	19.3	23.8
1931 III.	27.9	49.6	73.4	18.0	31.60	56.1	36.1	40.1	49.4	49.9	47.1	19.3	23.8
1931 IV.	28.3	49.3	67.7	17.0	31.10	56.0	36.1	40.1	49.4	49.9	47.1	19.3	23.8
1931 V.	28.0	49.3	61.4	16.4	30.25	56.0	36.1	40.2	49.4	49.9	47.2	19.3	23.8
1931 VI.	27.9	49.3	58.5	17.2	29.60	56.0	36.0	40.2	49.4	49.9	47.3	19.3	23.7
1931 VII.	28.0	49.3	54.3	17.4	31.01	56.0	36.0	40.3	49.4	49.9	47.2	19.3	23.3
1931 VIII.	27.9	49.3	46.0	17.2	29.73	56.0	35.9	40.3	49.4	49.9	47.2	19.3	23.7
1931 IX.	27.9	49.3	41.9	17.0	30.66	53.6	33.9	40.3	49.3	49.9	47.3	19.3	23.4
1931 X.	27.4	48.1	34.9	16.6	31.83	45.1	28.7	40.5	49.3	49.9	47.6	19.4	23.2
1931 XI.	28.0	47.4	45.0	15.4	34.07	43.1	28.0	40.2	49.3	49.9	47.3	19.4	23.7
1931 XII.	28.0	44.1	44.5	15.5	32.81	39.0	25.4	40.2	43.5	49.9	47.3	19.4	23.6

**Tableau 133 (suite). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.**  
**Table 133 (continued). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London, rates in £ or pence.**  
 (Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) EUROPE														
PAYS COUNTRY	AUTRICHE AUSTRIA *	BEL- GIQUE BEL- GIUM *	BULGARIE BULGARIA	DANE- MARK DEN- MARK *	ESPAGNE SPAIN *	HONGRIE ESTO- NIA †	FINLANDE FINLAND **	FRANCE *	GRÈCE * GREECE	HONGRIE HUNGARY *	ITALIE ITALY *	LETTO- NIE † † LATVIA	LITHUA- NIE LITHUA- NIA † †	NORVÈGE NORWAY *
	20.26 c. = 1 kr. 14.071 cents = 1 schilling †	19.295 c. = 1 fr. 13.904 cents = 1 belga †	19.295 cents 0.7294 cents = 1 lev †	26.799 cents = 1 krone	19.295 cents = 1 peseta	23.821 cents 26.799 c. = 1 kroon †	19.295 cents 2.5185 cents = 1 mark †	19.295 cents 3.918 cents = 1 franc †	19.295 cents 1.298 cent = 1 drachma ‡	20.26 cents = 1 kr. 17.490 cents = 1 pengő ‡	19.295 cents 5.263 cents = 1 lira †	19.295 cents = 1 lat.	10 cents = 1 litas	26.799 cents = 1 krone
Moyennes ann. Yearly aver. 1922	% 1,447,329 <sup>7</sup>	7.7 251	0.69 2,804	20.9 128	15.5 125	0.294 8,092	2.15 887	8.19 235	3.32 582	47,126 <sup>7</sup>	4.75 406	100 <sup>7</sup>	.	17.5 153
1923	% 0.0014 1,447,329	5.2 370	0.88 2,180	18.4 146	14.5 133	0.290 8,214	2.69 719	6.07 318	1.71 1,128	386,713 <sup>7</sup>	4.60 419	19.4 99	.	16.7 161
1924	% 0.0014 1,447,329	4.6 416	0.73 2,650	16.7 100	13.3 145	0.257 8,274	2.52 766	5.23 369	1.79 1,079	0.0014 1,417,826	4.36 443	19.2 100	9.9 101	14.0 192
1925	% 14.06 100*	4.8 405	0.73 2,637	21.1 127	14.3 134	0.269 8,861	2.53 763	4.77 405	1.56 1,237	0.0014 1,447,329	3.98 485	19.2 100	9.9 101	17.9 160
1926	% 14.07 100	3.3 589	0.72 2,677	26.2 102	14.9 130	0.269 8,861	2.52 100 <sup>11</sup>	3.25 594	1.26 1,532	17.6 100 <sup>11</sup>	3.89 496	19.3 100	9.9 101	22.3 120
1927	% 14.1 100	13.9 100 <sup>10</sup>	0.72 2,667	26.7 100	17.1 113	26.8 100 <sup>11</sup>	2.52 100	3.92 492	1.32 1,465	17.5 100	5.15 375	19.3 100	9.9 101	26.1 103
1928	% 14.1 100	13.9 100	0.72 2,677	26.8 100	16.6 116	26.8 100	2.52 100	3.91 100 <sup>11</sup>	1.30 100 <sup>11</sup>	17.4 100	5.26 100 <sup>11</sup>	19.3 100	10.0 100	26.7 100
1929	% 14.1 100	13.9 100	0.72 100 <sup>11</sup>	26.7 100	14.7 131	26.7 100	2.52 100	3.92 100	1.29 100	17.4 100	5.23 101	19.3 100	10.0 100	26.7 100
1930	% 14.1 100	14.0 100	0.72 100	26.8 100	11.7 165	26.7 100	2.52 100	3.92 100	1.30 100	17.5 100	5.24 101	19.3 100	10.0 100	26.8 100
1931	% 14.0 100	13.9 100	0.72 101	25.1 107	9.5 202	26.7 100	2.39 106	3.92 100	1.29 100	17.5 100	5.21 101	19.3 100	10.0 100	25.1 107
1921 XII	0.03801	7.5	0.72	19.4	14.7	0.268	1.91	7.76	4.13	0.1503	4.40	.	.	15.3
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	.	18.9
1923 XII	0.0014	4.6	0.82	17.8	13.0	0.270	2.49	5.25	1.90	0.0052	4.34	19.3	10.0	14.9
1924 XII	0.0014	5.0	0.73	17.6	14.0	0.269	2.53	5.40	1.81	0.0013	4.30	19.2	9.9	15.1
1925 XII	14.06	4.5	0.73	24.9	14.2	0.269	2.53	3.74	1.29	0.0014	4.03	19.2	9.9	20.3
1926 XII	14.08	2.8	0.73	26.6	15.2	0.269	2.52	3.95	1.26	17.6	4.44	19.3	9.9	25.3
1927 XII	11.1	14.0	0.72	26.8	16.7	26.8	2.52	3.94	1.33	17.5	5.38	19.3	9.9	26.6
1928 XII	14.1	13.9	0.72	26.7	16.2	26.8	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.7
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	10.0	26.7
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	10.0	26.7
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	10.0	26.7
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	10.0	26.7
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	10.0	26.7
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	10.0	26.6
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	10.0	26.6
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	10.0	26.6
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	10.0	26.6
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	10.0	26.7
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	10.0	26.8
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	10.0	26.8
1930 I.	14.1	13.9	0.72	26.8	13.1	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
II.	14.1	13.9	0.72	26.8	12.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
III.	14.1	13.9	0.72	26.8	12.3	26.7	2.52	3.91	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
IV.	14.1	14.0	0.72	26.8	12.5	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
V.	14.1	14.0	0.72	26.8	12.2	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VI.	14.1	14.0	0.72	26.8	11.7	26.7	2.52	3.92	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VII.	14.1	14.0	0.72	26.8	11.5	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
VIII.	14.1	14.0	0.72	26.8	10.9	26.8	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
IX.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.7	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
X.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.3	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.8
XI.	14.1	13.9	0.72	26.7	11.3	26.7	2.52	3.93	1.30	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
XII	14.1	14.0	0.72	26.7	10.7	26.7	2.52	3.93	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
1931 I.	14.1	13.9	0.72	26.7	10.4	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
II.	14.1	13.9	0.72	26.7	10.2	26.7	2.52	3.92	1.29	17.5	5.24	19.3	10.0	26.7
III.	14.1	13.9	0.72	26.7	10.7	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
IV.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.5	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
V.	14.1	13.9	0.72	26.8	10.0	26.7	2.52	3.91	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
VI.	14.0	13.9	0.72	26.8	9.7	26.7	2.52	3.92	1.29	17.4	5.24	19.3	10.0	26.8
VII.	14.0	13.9	0.72	26.7	9.3	26.7	2.52	3.92	1.30	17.4	5.23	19.3	10.0	26.8
VIII.	14.0	13.9	0.72	26.7	8.8	26.7	2.51	3.92	1.29	17.4	5.23	19.3	10.0	26.7
IX.	14.0	13.9	0.72	25.3	9.0	26.8	2.51	3.93	1.29	17.5	5.23	19.3	10.0	26.7
X.	13.9	14.0	0.71	22.0	9.0	26.8	2.31	3.94	1.29	17.5	5.16	19.3	10.0	25.4
XI.	14.0	13.9	0.71	20.7	8.6	26.8	1.98	3.92	1.29	17.5	5.15	19.3	10.0	22.1
XII	13.9	13.9	0.71	18.6	8.4	26.8	1.69	3.92	1.29	17.5	5.11	19.3	10.0	20.5



Tableau 133 (fin). Cours des changes. a) A New-York, en cents. b) A Londres, en livres ou pence.  
 Table 133 (concluded). Exchange Rates. a) New York rates, in cents. b) London rates, in £ or pence.  
 (Pour explications et renvois, voir p. 310. — For explanations and footnotes, see p. 310.)

a) EUROPE (fin — concluded)										b) Cours par rapport à la livre Quotations referring to the £				
PAYS COUNTRY	PAYS-BAS NETHER- LANDS *	POLOGNE POLAND *	PORTUGAL*	ROUMANIE ROMANIA*	ROYAUME- UNI UNITED KINGDOM*	SUÈDE* SWEDEN	SUISSE* SWITZER- LAND	TCHÉCO- SLOVAQUIE* CZECHO- SLOVAKIA	YOGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA*	Londres sur AFRIQUE DU SUD** London on S. AFRICA **	Londres sur AUSTRALIE ** London on AUSTRALIA **	Londres sur NOUVELLE- ZÉLANDE ** London on NEW ZEALAND **	PÉRE* sur Londres PÉREIA on London	Londres sur SIAM* SIAM
Parité-or Gold parity	40.196 cents — 1 gulden	23.821 c. — 1 m. p. 19.295 cents ** 11.218 c. — 1 zloty **	108.056 c. 4.424 cents = 1 escudo **	19.295 cts 0.598 cents = 1 lei **	486.666 cents = £1	26.799 c. = 1 krona	19.295 c. = 1 franc	20.263 cents 2.863 cents = 1 koruna **	19.295 cents 1.761 cents = 1 dinar **	£ 100 =	£ 100 =	£ 100 =	4.327 pence = 1 kran **	18.288 pence ** = 1 baht **
Moyennes ann. Yearly aver.	1922 % 38.5 104	420,319 ' 7	6.62 1,620	0.70 2,769	442.6 110	26.2 102	19.1 101	2.41 840	1.35 1,427	101.4 (98.6)	99.6 (100.4)	99.1 (100.9)	4.201 (103)	25 1/2 (73)
1923 % 39.1 103	108,839,665 ' 7	4.25 2,541	0.49 3,908	457.4 106	26.6 101	18.1 107	2.96 686	1.07 1,800	1.07 1,800	101.8 (98.3)	100.5 (99.5)	99.9 (100.1)	4.964 (87)	22 1/2 (83)
1924 % 38.2 105	19.230 100 ' 7	3.39 3,192	0.50 3,873	441.8 110	26.5 101	18.2 106	2.95 686	1.23 1,505	1.23 1,505	102.7 (97.4)	101.8 (98.1)	100.0 (100.0)	5.590 (77)	22 1/2 (83)
1925 % 40.2 100	17.7 109	5.04 2,144	0.48 3,993	482.9 101	26.9 100	19.3 100	2.97 683	1.71 1,131	1.71 1,131	100.3 99.7	101.2 98.8	100.1 99.0	5.646 77	22 1/2 82
1926 % 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	1.76 1,093	1.76 1,093	99.5 100.5	100.1 99.9	100.1 100.1	5.131 84	22 1/2 82
1927 % 40.1 100	11.3 ** 100 **	5.03 2,148	0.60 3,194	486.1 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	1.76 1,096	1.76 1,096	99.5 100.5	99.7 100.3	99.8 100.2	4.772 91	22 1/2 908
1928 % 40.2 100	11.2 100	4.47 2,416	0.61 3,146	486.6 100	26.8 100	19.3 100	2.96 684	1.76 1,096	1.76 1,096	99.5 100.5	99.3 100.7	99.6 100.4	5.054 86	22 1/2 99
1929 % 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 **	1.76 1,097	1.76 1,097	99.5 100.5	99.0 101.0	99.5 100.5	4.413 98	22 99
1930 % 40.2 100	11.2 100	4.49 2,405	0.60 101	486.2 100	26.9 100	19.4 100	2.96 100	1.77 1,091	1.77 1,091	99.5 100.5	94.3 106.0	96.3 103.8	3.809 114	21 1/2 101
1931 % 40.2 100	11.2 100	4.24 110	0.59 101	483.5 107	25.3 106	19.4 100	2.96 100	1.77 1,099	1.77 1,099	106.0 101.2	77.5 (129.0)	91.5 (109.2)	3.056 (142)	23.5 100 **
1921 XII	36.2	0.03125	8.02	0.79	414.1	24.6	19.4	1.24	1.52	101.0	198.6	98.7	4.948	25 1/2
1922 XII	39.8	0.00567	4.52	0.61	459.9	27.0	18.9	3.11	1.24	101.4	100.2	99.1	4.473	25 1/2
1923 XII	38.0	0.00002	3.56	0.52	436.0	26.3	17.5	2.92	1.14	101.8	100.5	99.9	5.333	22 1/2
1924 XII	40.4	19.204	4.80	0.51	469.6	27.0	19.4	3.02	1.50	102.7	103.1	100.5	5.978	21 1/2
1925 XII	40.2	10.8	5.12	0.46	485.0	26.8	19.3	2.96	1.77	100.3	100.1	99.9	5.455	22 1/2
1926 XII	40.0	11.3	5.12	0.52	485.1	26.7	19.3	2.96	1.77	99.5	100.1	99.9	4.547	22 1/2
1927 XII	40.4	11.2	4.96	0.62	488.3	27.0	19.3	2.96	1.76	99.5	99.4	99.6	5.020	22 1/2
1928 XII	40.2	11.2	4.41	0.60	485.2	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.893	22 1/2
1929 I.	40.1	11.2	4.43	0.60	485.0	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.886	22 1/2
II.	40.0	11.2	4.41	0.60	485.2	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.795	22 1/2
III.	40.1	11.2	4.45	0.60	485.3	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.706	22 1/2
IV.	40.1	11.2	4.46	0.60	485.3	26.7	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.533	22 1/2
V.	40.2	11.2	4.47	0.59	485.1	26.7	19.3	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.465	22 1/2
VI.	40.2	11.2	4.49	0.59	484.8	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	99.3	99.6	4.430	22 1/2
VII.	40.1	11.2	4.48	0.59	485.1	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	99.2	99.6	4.378	21 1/2
VIII	40.1	11.2	4.47	0.59	484.9	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	99.0	99.5	4.341	21 1/2
IX.	40.1	11.2	4.48	0.59	484.8	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	98.8	99.4	4.338	21 1/2
X.	40.3	11.2	4.49	0.60	487.0	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	98.6	99.3	4.238	21 1/2
XI.	40.4	11.2	4.51	0.60	487.7	26.9	19.4	2.96	1.77	99.5	98.5	99.3	3.968	21 1/2
XII.	40.4	11.2	4.51	0.60	488.2	27.0	19.4	2.97	1.77	99.5	98.4	99.1	4.072	21 1/2
1930 I.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.9	26.8	19.3	2.96	1.77	99.5	98.1	99.0	3.908	21 1/2
II.	40.1	11.2	4.50	0.60	486.2	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	97.5	98.0	3.601	21 1/2
III.	40.1	11.2	4.49	0.60	486.3	26.9	19.3	2.96	1.76	99.5	96.0	97.5	3.820	22
IV.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.3	26.9	19.4	2.96	1.77	99.5	94.1	95.8	3.820	22
V.	40.2	11.2	4.50	0.60	486.0	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	22
VI.	40.2	11.2	4.50	0.59	485.9	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 1/2
VII.	40.2	11.2	4.49	0.60	486.6	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 1/2
VIII	40.3	11.2	4.50	0.60	487.1	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 1/2
IX.	40.3	11.2	4.49	0.60	486.1	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	94.1	95.7	3.820	21 1/2
X.	40.3	11.2	4.49	0.59	485.9	26.9	19.4	2.97	1.77	99.5	92.6	95.7	3.820	21 1/2
XI.	40.2	11.2	4.48	0.59	485.6	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	92.0	95.7	3.820	21 1/2
XII.	40.3	11.2	4.48	0.59	485.7	26.8	19.4	2.97	1.77	99.5	92.0	95.7	3.820	21 1/2
1931 I.	40.2	11.2	4.49	0.59	485.5	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	83.3	94.0	4.000	21 1/2
II.	40.1	11.2	4.49	0.59	485.8	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	3.000	21 1/2
III.	40.1	11.2	4.48	0.59	485.8	26.8	19.2	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21 1/2
IV.	40.1	11.2	4.48	0.59	486.0	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21 1/2
V.	40.2	11.2	4.49	0.59	486.4	26.8	19.3	2.96	1.76	99.5	76.8	91.3	2.667	21 1/2
VI.	40.2	11.2	4.42	0.59	486.5	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21 1/2
VII.	40.3	11.2	4.42	0.59	485.6	26.8	19.4	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21 1/2
VIII	40.3	11.2	4.42	0.59	485.8	26.7	19.5	2.96	1.77	99.5	76.8	91.3	2.667	21 1/2
IX.	40.3	11.2	4.42	0.59	453.1	26.1	19.5	2.96	1.77	103.8	76.8	91.3	3.000	23.4
X.	40.4	11.2	3.93	0.60	388.9	23.1	19.6	2.96	1.77	124.1	76.8	91.3	3.429	27.3
XI.	40.2	11.2	3.64	0.60	372.0	20.7	19.5	2.96	1.79	125.8	76.8	91.3	3.407	28.5
XII.	40.2	11.2	3.23	0.60	337.4	18.7	19.5	2.96	1.78	140.0	79.6	91.3	3.831	31.5

NOTES AU TABLEAU 133. — COURS DES CHANGES A NEW-YORK OU LONDRES.

NOTES TO TABLE 133. — NEW YORK OR LONDON EXCHANGE RATES.

SOURCES: *Federal Reserve Bulletin. Statist. Annalist. Anglo-South American Bank. Hong-Kong-Shanghai Banking Corporation.*

La plupart des données sont publiées dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

Most of the data are published in the *League of Nations Monthly Bulletin of Statistics*.

*Note.* — Les chiffres de la partie a) du tableau (pages 306 à 309) indiquent la valeur, en cents des Etats-Unis, d'une unité monétaire de chaque pays, généralement d'après les cours d'achat de la Bourse de New-York. Cette partie du tableau contient, en outre, le coût annuel moyen du dollar en monnaie nationale, exprimé en pourcentage de la valeur au pair.

La partie b) du tableau (page 309) contient les cours du change, par rapport à la livre anglaise, des monnaies de l'Union Sud-Africaine, de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, de la Perse et du Siam, qu'il s'agisse de monnaies rattachées jusqu'à présent ou précédemment à la livre ou de monnaies pour lesquelles d'autres cours ne sont pas disponibles. Le pourcentage annuel de 1931 pour les pays ayant gardé l'étalon-or (Afrique du Sud et Siam) est comparable à ceux de la partie a) du tableau, tandis que le pourcentage relatif à l'Australie, à la Nouvelle-Zélande et à la Perse indique le coût de la livre anglaise en monnaie de ces pays, exprimé en pourcentage du coût au pair ou en 1913. Il convient, par conséquent, de tenir compte, pour les trois derniers pays, de la dépréciation de la livre sterling survenue en 1931 et, pour les cinq pays, de la dépréciation de la livre avant 1925.

Afin de faciliter les comparaisons, tous les pourcentages qui ne sont pas exprimés par rapport à l'or figurent entre parenthèses.

Un grand nombre de pays ont abandonné l'étalon-or en 1931 et spécialement dans la seconde moitié de l'année. Plusieurs pays l'avaient déjà fait auparavant. Dans la plupart des pays n'ayant pas formellement abandonné l'étalon-or, les cours des changes ont été officiellement maintenus autour de la parité-or à l'aide d'un contrôle ou d'un système de restrictions légal ou de fait. L'étalon-or absolument libre n'a été gardé que par un très petit nombre de pays, parmi lesquels on peut relever les Etats-Unis d'Amérique, la Belgique, la France, les Pays-Bas, la Pologne et la Suisse.

Tous les chiffres mensuels représentent des moyennes.

† Calculé d'après les changes sur New-York.

\* Câble. \*\* Chèques.

<sup>1</sup> Amérique latine : dates d'introduction de quelques parités récentes : Bolivie 11.VII.1928, mais le change est au pair depuis septembre 1928 seulement ; Brésil, 18.XII.1926 : 1 milreis = appr. 5<sup>97</sup>/<sub>100</sub> pence (l'ancienne parité était de 16 pence) ; Chili, 16.IX.1925 ; Costa-Rica, III.1924 ; Equateur, 4.III.1927 ; Guatemala, XI.1924 (1 quetzal = 60 pesos) ; Pérou, 18.IV.1931 (1 sol de 1930 = 1,43 sol nouveau).

<sup>2</sup> Chili : change moyen I-VI.1914 ; Guatemala, Chine : 1913.

<sup>3</sup> Equateur : les cours de 1923 et en partie ceux de 1924 ne se rapportent pas toujours au marché libre.

<sup>4</sup> Mexique : d'après la loi monétaire du 25.VII.1931, les pièces d'or ont perdu tout pouvoir libérateur légal.

<sup>5</sup> Pérou : parité en vigueur du 10.II.1930 au 18.IV.1931 (10 soles = 1 libra papier). Jusqu'en 1929, les cours sont ceux de la libra.

<sup>6</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 était de 16 pence pour 1 roupie. La relation de 36,499 cents pour 1 roupie est basée sur la parité introduite le 1.IV.1927 (18 pence = 1 roupie).

<sup>7</sup> Allemagne, Autriche, Hongrie, Lettonie (1922), Pologne : fin de l'année.

<sup>8</sup> Allemagne : pourcentage en décembre 1923 = 106.490.789.546.400. Le chiffre absolu pour décembre 1923 et la moyenne de 1924 représentent le nombre de cents pour 1.000.000 de marks-papier. Depuis décembre 1924, nombre de cents pour 1 Reichsmark (= 1.000.000.000 d'anciens marks).

<sup>9</sup> Autriche : le « schilling », introduit le 20.XII.1924, succéda à la couronne au taux de 10.000 couronnes-papier pour 1 schilling.

<sup>10</sup> Belgique : « belga » introduit le 26.X.1926 = 5 francs-papier.

<sup>11</sup> Dates d'introduction de parités récentes dans quelques pays européens : Bulgarie, 22.X.1928 ; Finlande, 21.XII.1925 ; France, 25.VI.1928 (1 ancien franc-or = 4,925 nouveaux francs) ; Grèce, 12.V.1928 (1 ancienne drachma-or = 14,87 nouvelles drachmae) ; Italie, 21.XII.1927 (1 ancienne lira-or = 3,67 nouvelles lire) ; Pologne, 13.X.1927 (1 zloty de 1924 = 1,719 zloty nouveau) ; Portugal, 9.VI.1931 (1 escudo ancien = 24,3 escudos nouveaux) ; Roumanie, 7.II.1929 (1 ancien leu-or = 32,26 nouveaux lei) ; Tchécoslovaquie, 27.XI.1929 ; Yougoslavie, 13.V.1931 (1 dinar ancien = 10,96 dinars nouveaux).

<sup>12</sup> Estonie : le kroon (équivalent à 100 marks papier), créé

*Note.* — The figures in part a) of the table (pages 306 to 309) indicate the number of U.S. cents for one monetary unit of the respective country, in most cases according to the buying rates in New York. This part of the table shows, in addition, the percentage which the cost of the dollar is of its cost at par.

Part b) (page 309) gives the exchange rates of the currencies of the Union of South Africa, Australia, New Zealand, Persia, and Siam with reference to the £ sterling, either because these currencies have been, up to now, or were previously, linked to the £ or because other rates are not available. The yearly percentage for 1931 in the case of countries which maintained the gold standard (South Africa and Siam) is comparable with those given in part a) of the table, while the percentage for Australia, New Zealand and Persia shows the cost of the £ sterling expressed in the national currency compared with its cost at par or in 1913. Consequently, one has to take into account, in the case of the last three countries, the depreciation of the £ in 1931, and, for all five countries, its depreciation prior to 1925.

In order to facilitate comparisons, percentages which are not expressed in relation to gold are given in brackets.

In 1931, and especially in the latter half of the year, a great many countries abandoned the gold standard ; several countries had done so previously. In the case of most countries which did not formally suspend the gold standard, the official exchange quotations were maintained in the neighbourhood of the gold parity only by means of some legal or *de facto* system of exchange rationing and control. The unrestricted gold standard was applied in very few countries, among which may be mentioned the United States of America, Belgium, France, the Netherlands, Poland and Switzerland.

All the monthly figures are averages.

† Calculated from rates on New York.

\* Cables. \*\* Cheques.

<sup>1</sup> Latin America : dates of the introduction of some recent parities : Bolivia, 11.VII.1928, but the exchange has been at par since September 1928 only ; Brazil, 18.XII.1926 : 1 milreis = appr. 5<sup>97</sup>/<sub>100</sub> pence (the old parity was 16 pence) ; Chile, 16.IX.1925 ; Costa Rica, III.1924 ; Ecuador, 4.III.1927 ; Guatemala, XI.1924 (1 quetzal = 60 pesos) ; Peru, 18.IV.1931 (1 sol of 1930 = 1,43 new sol).

<sup>2</sup> Chile : average rate I-VI.1914 ; Guatemala, China : 1913.

<sup>3</sup> Ecuador : the quotations for 1923 and in part also those for 1924 do not always refer to the free market.

<sup>4</sup> Mexico : under the monetary law of 25.VII.1931 gold coins are no longer legal tender.

<sup>5</sup> Peru : parity in force from 10.II.1930 to 18.IV.1931 (10 soles = 1 paper libra). Up to 1929, the rates given are those for the libra.

<sup>6</sup> 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 parity in force since 1.IV.1927 (18d. = 1 rupee).

<sup>7</sup> Germany, Austria, Hungary, Latvia (1922), Poland : end of year.

<sup>8</sup> Germany : percentage in December 1923 = 106.490.789.546.400. The absolute figure 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 old marks).

<sup>9</sup> Austria : the « schilling » introduced on 20.XII.1924, replaced the krone, at the rate of 10,000 paper-kronen per 1 schilling.

<sup>10</sup> Belgium : the « belga » in force since October 26th, 1926 = 5 paper francs.

<sup>11</sup> Dates of the introduction of recent parities in some European countries : Bulgaria, 22.X.1928 ; Finland, 21.XII.1925 ; France, 25.VI.1928 (1 old gold franc = 4.925 new francs) ; Greece, 12.V.1928 (1 old gold drachma = 14.87 new drachmæ) ; Italy, 21.XII.1927 (1 old gold lira = 3.67 new lire) ; Poland, 13.X.1927 (1 zloty of 1924 = 1.719 new zloty) ; Portugal, 9.VI.1931 (1 old escudo = 24.30 new escudos) ; Roumania, 7.II.1929 (1 old gold leu = 32.26 new lei) ; Czechoslovakia, 27.XI.1929 ; Yugoslavia : 13.V.1931 (1 old dinar = 10.96 new dinars).

<sup>12</sup> Estonia : the kroon (equivalent to 100 paper marks),

en avril 1927 et légalement introduit le 1.I.1928, succéda à l'« Eesti mark ». Le taux de 23,821 représente la parité conventionnelle du mark. Les changes représentent les cours d'achat à Tallinn.

<sup>13</sup> Hongrie : le pengő, introduit le 21.XI.1925, succéda à la couronne au taux de 1 pengő = 12.500 couronnes-papier.

<sup>14</sup> Lettonie : cours de vente à Riga.

<sup>15</sup> Lithuanie : jusqu'à juillet 1925, chèques ; à partir d'août, cours moyen pour billets.

<sup>16</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 polonais.

<sup>17</sup> Afrique du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande : les cours absolus, qui sont basés sur les relevés du *Statist* représentent le nombre de livres anglaises pour 100 livres sud-africaines, australiennes ou néo-zélandaises, en prenant la moyenne des cours d'achat et de vente. Les pourcentages annuels pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande et, jusqu'en 1930, pour l'Afrique du Sud, représentent le coût de 100 livres anglaises en monnaie de ces trois pays. Le pourcentage relatif à l'Afrique du Sud en 1931 a été calculé par rapport à la livre-or.

<sup>18</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 le tableau représentent le nombre de pence pour 1 kran. En mars 1930, le Gouvernement introduisit un contrôle des changes et fixa un taux officiel de 60 krans pour 1 livre sterling en prohibant tout autre cours. En février 1931, le cours de la livre fut porté à 90 krans et maintenu jusqu'au mois d'août 1931. Le cours officiel moyen en septembre 1931 était d'environ 80 krans, en octobre de 70 et en décembre de 62,65 krans. Le cours de « bazar » était, en janvier et février 1931, autour de 95 krans ; il oscillait, de mars à septembre 1931, autour de 115 krans, pour baisser, en octobre, à 96, en novembre, à 86, et en décembre 1931, à 75 krans par livre.

La loi de mars 1930, fixant la valeur de la future unité-or, le « rial », à  $\frac{1}{100}$  de la livre sterling, a été modifiée par la loi du 21 mars 1932, fixant le rial à un centième de la livre-or et le considérant comme équivalent à 1 kran. A ce moment, la valeur de la livre-or exprimée en krans était d'environ 120 krans par livre.

Les krans-argent seront échangés avant septembre 1932 contre des rials-argent ou des billets de banque basés théoriquement sur l'étalon-or.

Les chiffres donnés dans la colonne se réfèrent aux cours officiels ; les pourcentages annuels sont calculés par rapport à la livre sterling. En prenant les cours du marché libre, le pourcentage moyen de 1931 par rapport à la parité avec la livre anglaise était de 182 % et, par rapport à la livre-or, de 195 %.

<sup>19</sup> Siam : le taux de 18,288 pence est calculé d'après le taux en vigueur en 1913 (13,123 ticals = 1 livre). En avril 1927, le taux a été fixé à 11 ticals pour 1 livre.

Depuis l'abandon par la Grande-Bretagne de l'étalon-or, le « baht » (nouvelle désignation pour le tical, introduite en 1928) a été rattaché au dollar, au taux officiel de 2,30 baht par dollar pour le cours de vente, et à 2,22 baht pour le cours d'achat. Les cours de Londres n'étant plus cotés régulièrement, les chiffres donnés dans le tableau depuis septembre 1931 ont été calculés d'après les cours du dollar et insérés dans cette forme uniquement afin de maintenir la continuité de la série. Le pourcentage moyen de 1931 a été, par contre, calculé par rapport à l'or.

created in April 1927 and legally introduced on January 1st, 1928, replaced the « Eesti mark ». The rate of 23.821 represents the conventional parity of the mark. The quotations represent buying rates in Tallinn.

<sup>13</sup> Hungary : the « pengő » introduced on 21.XI.1925, replaced the krone at the rate of 1 pengő = 12,500 paper kr.

<sup>14</sup> Latvia : selling rates in Riga.

<sup>15</sup> Lithuania : until July 1925, cheques ; since, mean rate for notes.

<sup>16</sup> Poland : parity in force from April 1924 to September 1927 (1 zloty = 1,800,000 Polish marks). Until 1923 the quotations refer to the Polish mark.

<sup>17</sup> Union of South Africa, Australia, New Zealand : the actual quotations, which are based on the series compiled by the *Statist*, represent the number of £ sterling per 100 South African £, Australian £ or New Zealand £ ; they are averages of buying and selling rates. The yearly percentages given for Australia and New Zealand and, up to 1930, for South Africa, represent the value of 100 £ sterling in the other currencies. The percentage given for South Africa for 1931 was calculated with reference to the gold £ sterling.

<sup>18</sup> Persia : the kran being based on a silver standard, the average exchange rate in 1913 is used in place of a parity. The figures shown represent the number of pence per kran. In March 1930, the Government established an exchange control and fixed the value of the £ sterling at the official rate of 60 krans, any other quotation being prohibited. In February 1931, the value of the £ was fixed at 90 krans and maintained at that figure until August 1931. The average official rate in September 1931 was approximately 80 krans, in October 70 krans and in December 62.65 krans. The « bazar » rate in January and February 1931 was about 95 krans ; between March and September 1931 it oscillated round 115 krans, and fell in October to 96, in November to 86 and in December 1931 to 75 krans per £.

The Law of March 1930 which fixed the value of the future gold unit, the « rial », at  $\frac{1}{100}$  of £ 1 was amended by the Law of March 21st, 1932, which fixed the rial at  $\frac{1}{100}$ th of the gold £ and declared it to be equal to 1 kran. At that time the gold £ was worth approximately 120 krans.

Silver krans will, before September 1932, be exchanged for silver rials or for banknotes theoretically based on the gold standard.

The figures given show the official rates, and the yearly percentages are calculated with reference to the £. Taking the quotations of the free market, the average percentage for 1931 with reference to the parity with £ sterling was 182 per cent, and, with reference to the gold £, 195 per cent.

<sup>19</sup> Siam : The rate of 18.288 pence has been calculated from the rate in force in 1913 (13.123 ticals = £1). In April 1927, the rate was fixed at 11 ticals for £1.

Since Great Britain abandoned the gold standard, the « baht » (the new name of the tical introduced in 1928) was linked to the U.S. \$ ; its value was fixed by the Government at 2.30 baht = 1\$ for selling, and 2.22 baht = 1\$ for buying. As regular London quotations are no longer available, the figures given in the table since September 1931 have been calculated from the dollar rates and inserted in this form merely in order to maintain the continuity of the series. The yearly percentage for 1931, however, has been calculated with reference to gold.

Tableau 134. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.  
Table 134. INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

Pour explications et renvois, voir p. 315. — For explanations and footnotes, see p. 315.

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA				EUROPE			
	UNION SUD-AFRICAINNE SOUTH AFRICA UNION OF	ÉGYPTE (le Caire) EGYPT (Cairo)	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	ARGEN- TINE	CHILI CHILE (or- gold)	PÉROU PERU	CHINE (Shanghai) CHINA	INDE BRIT. INDIA	INDES NÉERLAN- DAISES DUTCH EAST INDIES	JAPON (Tokio) JAPAN	ALBANIE	ALLEMAGNE GERMANY (or - gold)	AUTRICHE AUSTRIA (or - gold)	
Source	Official Official	Official Official	Dominion Bureau of Statistics	Bureau of Labor Statistics	Official	Official	Official	Official	Calcutta	Official	B. du Japon B. of Japan	Official	Official	Official	
1913	100	(100)	100	100	76	100	100		(100)	100	100	.	100	(100)	
1920	223	316	244	221	.	.	239		201	.	259	.	.	.	
1921	160	173	172	140	108	.	205		178	.	200	.	.	.	
1922	128	146	152	139	99	.	190		176	170	196	.	.	99	
1923	127	132	153	144	102	.	189		172	173	199	.	.	124	
1924	129	143	155	141	110	.	192		173	173	207	.	137	136	
1925	128	152	160	148	111	.	202		159	166	202	.	142	136	
1926	123	132	156	143	100	.	203	100	148	159	179	.	134	123	
1927	124	121	153	137	98	.	203	104	*167	154	170	100	138	133	
1928	120	120	151	139	99	119	192	102	*163	149	171	104	140	130	
1929	116	116	149	137	96	120	186	105	*159	148	166	100	137	130	
1930	103	103	135	124	92	103	178	115	*131	134	137	88	125	117	
1931	99	96	113	105	89	95	175	126	108	105	116	90	111	109	
1924	III VI IX XII	a) b) 126 125 133 130	a) 136 131 147 156	a) 141 136 140 146	a) 141 136 140 146	c) 194 192 190 195	c) 194 192 190 195	c) 99 97 96 97	d) 174 171 175 171	d) 175 171 172 172	a) 206 200 206 213	d) 206 200 206 213	a) 138 131 139 143	c) 133 127 135 144	
1925	III VI IX XII	130 127 124 124	155 150 152 140	. 148 149 148	150 148 149 148	. 206 200 205 203	. 206 200 205 203	98 100 101 98	162 153 155 159	168 165 165 165	204 200 201 194	. 141 141 144 140	141 141 144 127 125		
1926	III VI IX XII	120 122 126 128	134 129 129 130	158 156 154 153	144 144 143 140	101 100 99 98	204 204 202 199	99 98 99 106	151 147 146 146	161 159 158 156	184 177 176 170	. 132 135 137	133 124 123 127		
1927	III VI IX XII	126 120 122 123	124 123 120 114	152 154 152 152	136 135 138 138	98 99 98 98	206 206 205 199	105 104 106 102	164 168 168 167	154 155 153 150	171 172 169 168	101 99 101 103	135 138 140 140	133 142 130 127	
1928	III VI IX XII	121 119 120 120	116 117 120 126	153 151 149 148	137 139 141 137	99 99 98 97	119 123 117 118	193 195 188 185	102 102 99 102	162 163 160 163	149 149 148 149	169 169 174 174	104 104 101 104	139 141 140 140	129 133 131 127
1929	III VI IX XII	. 108 113 110	123 108 113 110	150 145 152 150	138 136 138 134	98 95 96 94	123 121 122 114	189 186 186 182	104 103 107 106	161 155 161 151	150 149 148 144	171 168 164 155	103 100 98 97	140 135 138 134	133 134 128 123
1930	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	107 . . . . .	109 106 101 101 101 100 102 104 104 105 105 102	149 147 144 143 141 138 134 129 127 121 121 129 127 125 122	133 131 129 129 127 124 121 121 121 119 116 114	95 95 96 94 94 93 92 92 91 90 88 87	112 110 109 109 105 105 102 101 101 97 95 92	181 181 180 179 179 178 177 175 178 177 175 175 173	108 111 111 111 111 118 120 120 118 118 115 114 114	147 142 141 139 138 136 136 131 129 128 125 120 116 113	143 141 139 137 136 134 132 133 131 129 129 127 126 126	152 151 148 146 143 137 133 133 130 124 123 122	91 89 87 87 85 84 86 87 87 92 87 90 90	132 129 126 127 126 125 125 125 123 123 120 118	125 123 121 119 118 121 119 118 115 112 110 107
1931	I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII	102 . . . . .	100 100 105 100 97 97 94 92 91 99 92 96	120 119 117 116 114 113 112 111 109 110 109 108	112 110 109 107 105 103 103 103 102 101 101 98	88 88 87 86 87 87 86 86 87 86 87 87 87	92 94 96 98 99 98 95 93 96 96 93 93	175 178 178 178 181 179 177 174 174 170 169 169 169	120 127 126 126 128 129 127 130 129 127 125 122	110 111 113 110 108 109 105 104 103 102 102 109 109	119 115 120 119 116 114 114 116 115 113 111 111	120 119 120 119 116 114 116 115 113 111 111	91 91 91 92 93 94 91 88 88 87 87 89	115 114 114 114 113 112 112 110 110 109 107 107 104	105 107 107 108 107 110 114 110 110 108 109 109 112

Tableau 134 (suite). — Nombres-indices des prix de gros.  
Table 134 (continued). — Index Numbers of Wholesale Prices.

Pour explications et renvois, voir p. 315. — For explanations and footnotes, see p. 315.

EUROPE (suite — continued)

Source	BELGIQUE BELGIUM		BULGARIE BULGARIA		DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANTZIG	ESPAGNE SPAIN	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE		HONGRIE HUNGARY	ITALIE — ITALY		
	Official — Official		Official Official		Official	Official	Official	Official Official	Official	Official — Official		Official Official	Bacht	Consiglio prov. dell' econ. di Milano	
	Papier Paper	Or Gold	Papier Paper	Or Gold	Official	Official	Official	(or-gold)	Official	Papier Paper	Or Gold	Quotidien	(or-gold)	Papier Paper	Or Gold
1913	(100)	(100)	(100)	(100)	100	(100)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920							221		1,183		509				
1921	e) 366						190		1,263		345			531	i) 517
1922	367						176	113	1,219		327			508	529
1923	497						172	114	1,095		419	h) 433	h) 122	512	536
1924	573						143	116	1,100		489		443	138	512
1925	559				210	151	188	124	1,129		550		473	140	596
1926	744		2,947		163	146	181	114	1,142	100	703		624	124	603
1927	847	123	3,017		153	146	172	114	1,145	101	617	125	602	132	495
1928	843	123	3,237		153	142	167	121	1,145	102	620	126	599	135	462
1929	851	124	3,447	141	150	135	171	117	98	98	610	124	580	121	446
1930	744	109	2,788	114	130	121	172	102		90	532	108	544	96	383
1931	626	90	3,332	96	114	106	174	91		84	452	92	462	95	328
1924	f) 625	f) 625			a) 625	g) 625	c) 625	113	1,094		e) 499		e) 450	e) 130	a) 549
III	565						179	111	1,088		465		427	133	537
VI	550						182	119	1,117		486		433	142	547
IX	566						164	127	1,139		507		456	160	593
XII															
1925															
III	546				236	160	193	128	1,131		514		452	145	626
VI	552				223	149	187	125	1,129		543		476	141	634
IX	577				186	153	185	122	1,133		556		461	135	676
XII	565				176	152	187	116	1,120		632		516	130	661
1926															
III	583				158	147	183	116	141		632		538	123	592
VI	761				157	146	177	112	141		738		658	122	605
IX	859				162	149	178	112	143		787		692	122	622
XII	860				158	149	186	112	144		627		649	126	574
1927															
III	858	125	2,862		153	146	179	112	143	101	641		640	128	545
VI	851	124	2,993		152	147	171	114	144	101	622		615	133	473
IX	837	122	3,142		153	147	169	115	148	101	600		565	133	465
XII	841	122	3,218		154	145	169	118	148	103	604		567	135	463
1928															
III	848	123	3,175		153	141	165	121	144	103	623	127	593	135	464
VI	844	123	3,175		155	140	164	121	145	103	626	127	602	135	462
IX	830	121	3,187		151	142	168	121	146	101	620	126	600	137	458
XII	855	125	3,309	136	151	140	175	118	144	101	624	127	604	135	464
1929															
III	869	126	3,560	146	154	141	174	123		100	640	130	619	136	461
VI	848	124	3,556	146	146	134	170	117		98	611	124	569	122	447
IX	846	123	3,451	141	150	134	171	117		96	597	121	561	109	437
XII	823	120	3,284	135	146	130	172	112		95	576	117	550	107	425
1930															
I	808	118	3,181	130	143	126	172	110		94	564	114	576	106	417
II	791	115	3,038	125	140	126	173	110		93	564	115	576	104	408
III	774	113	2,910	119	136	125	173	106		92	553	112	565	100	400
IV	777	113	2,893	119	135	123	172	106		92	548	111	560	96	396
V	774	113	2,800	115	132	120	168	102		90	541	110	553	96	390
VI	750	109	2,778	114	130	118	166	100		90	533	108	544	94	382
VII	739	108	2,785	114	129	122	170	100		90	538	109	549	99	375
VIII	729	106	2,693	110	128	122	173	101		89	532	108	543	93	379
IX	712	104	2,729	112	126	121	174	101		88	524	106	535	92	375
X	705	103	2,647	108	123	120	175	99		86	508	103	519	94	364
XI	693	101	2,586	106	122	121	175	98		87	494	100	504	92	361
XII	679	99	2,447	100	120	116	175	96		86	488	99	498	90	350
1931															
I	661	96	2,464	101	118	112	173	94		86	484	98	494	91	342
II	658	96	2,374	97	117	110	175	93		86	482	98	492	92	338
III	660	96	2,330	96	116	113	174	93		86	482	98	492	94	339
IV	652	95	2,342	96	115	109	172	94		85	484	98	491	93	337
V	640	93	2,326	95	113	108	169	93		84	470	96	480	95	332
VI	542	93	2,319	95	110	108	170	93		83	467	95	477	93	327
VII	635	93	2,328	96	110	107	175	93		82	456	93	466	95	324
VIII	616	90	2,285	94	109	103	177	92		81	446	91	455	92	322
IX	597	87	2,271	93	109	103	178	90		79	428	87	437	96	319
X	591	86	2,319	95	113	102	175	88		82	414	84	423	97	322
XI	584	85	2,326	95	117	100	176	86		87	408	83	417	99	320
XII	573	83	2,283	94	119	98	177	85		92	404	82	413	99	319

Tableau 134 (fin). — Nombres-indices des prix de gros.  
Table 134 (concluded). — Index Numbers of Wholesale Prices.

Pour explications et renvois, voir p. 315. — For explanations and footnotes, see p. 315.

EUROPE (fin — concluded)														OCEANIE OCEANIA		
PAYS COUNTRY	LETTONIE (Riga) LATVIA	NORVÈGE - NORWAY	PAYS-BAS NETHER- LANDS	POLOGNE POLAND	ROYAUME-UNI UNITED KINGDOM			SUÈDE SWEDEN	SUISSE SWITZER- LAND	TCHÉCOSLOVAQUIE CZECHOSLOVAKIA	U.R.S.S. U.S.S.R.	YUGO- SLAVIE YUGO- SLAVIA	AUSTRALIE AUSTRALIA	NOUVELLE- ZÉLANDE NEW ZEALAND		
Source	Official Official	Official Official	Okonom- insk Revne	Official Official	Official Official	Board of Trade	Statist	Econo- mist <sup>7</sup>	Official Official	Official Official	Official - Official		Official Official <sup>8</sup>	Banque Nationale National Bank	Melbourne	Official Official
											Papier Papier	Or gold				
1913	100	100	<sup>h)</sup> 100	100	100	100	100	100	100	(100)	(100)	(100)	100	.	100	100
1920	.	.	377	292	.	307	295	.	359	.	.	.	.	.	228	207
1921	.	.	269	182	.	197	182	.	222	200	<sup>h)</sup> 1,653	.	.	.	175	192
1922	.	.	220	160	.	159	154	.	173	158	1,334	.	.	.	162	165
1923	.	232	244	151	.	159	152	.	163	170	977	.	96	.	179	158
1924	.	268	278	156	.	166	165	159	162	171	997	.	172	.	173	165
1925	.	253	218	155	.	159	160	154	161	161	1,008	.	183	.	170	161
1926	.	193	176	145	105	148	150	143	149	145	955	.	177	100	168	154
1927	.	167	156	148	119	142	144	138	146	142	979	.	171	103	167	146
1928	129	<sup>a)</sup> 157	150	149	120	140	142	135	148	145	979	.	177	106	165	147
1929	120	<sup>a)</sup> 149	146	142	113	137	134	127	140	141	924	.	182	101	166	147
1930	102	<sup>a)</sup> 137	136	117	98	120	113	107	122	127	801	117	.	87	147	144
1931	85	<sup>a)</sup> 122	125	97	84	104	98	89	111	110	734	107	.	73	131	133
1924	III	.	<sup>c)</sup> 264	266	155	165	161	158	162	.	1,008	.	181	.	175	.
	VI	.	262	264	151	163	160	155	158	.	953	.	169	.	171	.
	IX	.	272	275	158	167	166	160	163	.	999	.	164	.	170	.
	XII	.	279	278	160	170	174	165	168	.	1,045	.	172	.	173	.
1925	III	.	279	276	155	166	165	159	168	.	1,020	.	195	.	168	162
	VI	.	260	258	153	157	154	150	161	.	1,009	.	188	.	170	162
	IX	.	237	231	155	155	156	152	157	.	989	.	174	.	170	160
	XII	.	220	218	155	152	153	147	156	.	966	.	183	.	168	160
1926	III	.	205	204	145	92	144	141	149	146	923	.	196	.	171	157
	VI	.	194	195	144	111	147	141	150	143	948	.	183	.	171	155
	IX	.	193	197	140	110	151	147	146	142	972	.	179	.	166	153
	XII	.	184	177	147	112	146	139	150	142	979	.	177	.	162	153
1927	III	.	167	160	144	116	141	145	145	141	979	.	177	98	157	147
	VI	.	166	159	149	120	142	145	138	146	992	.	173	98	163	146
	IX	.	167	158	150	119	143	143	137	148	966	.	170	110	178	148
	XII	.	166	156	151	120	140	143	136	148	982	.	171	107	170	148
1928	III	133	160	157	152	121	141	145	138	149	984	.	171	106	168	148
	VI	131	157	158	153	122	143	144	138	151	979	.	172	106	166	148
	IX	129	154	153	145	118	138	137	132	146	971	.	176	107	161	148
	XII	125	153	150	148	118	138	139	131	145	953	.	177	104	162	149
1929	III	124	151	150	147	117	140	142	132	144	963	.	179	107	165	147
	VI	118	146	147	141	113	136	133	126	139	922	.	180	101	165	147
	IX	119	150	148	141	111	136	133	126	140	942	.	182	96	171	148
	XII	112	147	146	135	109	133	128	122	134	862	126	182	94	162	146
1930	I	113	145	144	131	105	131	125	119	131	849	124	185	94	158	147
	II	113	143	143	126	101	128	123	116	128	831	122	187	92	154	146
	III	108	140	142	122	101	125	121	114	125	827	121	187	91	151	146
	IV	106	140	141	122	101	124	119	112	124	822	120	188	90	153	146
	V	103	138	140	118	99	122	116	111	123	815	119	187	89	155	146
	VI	102	137	139	118	99	121	113	108	123	819	120	189	87	152	145
	VII	101	135	138	115	99	119	111	107	121	808	118	188	89	151	144
	VIII	101	136	138	114	97	118	109	105	121	787	115	187	88	149	146
	IX	98	136	135	112	94	116	107	101	119	774	113	187	83	141	144
	X	94	134	132	111	93	113	106	100	118	771	113	187	81	136	142
	XI	93	132	131	110	93	112	104	98	117	759	111	188	79	132	141
	XII	90	130	129	107	90	109	102	95	117	752	110	.	78	129	141
1931	I	88	128	126	105	85	107	101	91	115	745	109	.	76	134	140
	II	88	126	125	104	85	106	101	92	114	744	109	.	75	133	137
	III	87	124	124	103	86	106	101	91	113	756	111	.	75	134	136
	IV	86	123	123	102	87	106	99	90	112	755	110	.	76	133	134
	V	86	121	122	102	89	104	97	88	111	743	109	.	75	132	133
	VI	84	120	122	100	87	103	97	88	110	766	112	.	74	131	132
	VII	85	120	123	97	83	102	94	86	110	737	108	.	74	131	131
	VIII	86	120	119	94	82	100	93	86	109	719	105	.	74	129	131
	IX	85	117	122	91	79	99	95	90	107	715	105	.	72	128	131
	X	82	119	122	89	79	104	97	90	108	713	104	.	70	129	131
	XI	82	119	123	89	81	106	98	91	110	710	104	.	69	131	132
	XII	81	122	125	85	79	106	101	91	111	699	102	.	67	131	132

NOTES AU TABLEAU 134. — NOMBRES-INDICES DES PRIX DE GROS.  
 NOTES TO TABLE 134. — INDEX NUMBERS OF WHOLESALE PRICES.

SOURCES PRINCIPALES : Société des Nations : *Mémoire sur les Monnaies et les Banques Centrales. Bulletin mensuel de Statistique.*

MAIN 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 de 1913 ou 1914. Les chiffres de base qui se rapportent à l'année 1914 sont donnés entre parenthèses. Les indices basés sur une année postérieure 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.

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 la Pologne (1927), de l'Australie (1911) et de la Nouvelle-Zélande (1909-1913). Les chiffres annuels représentent, sauf avis contraire, des moyennes annuelles.

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*.

a) Moyennes mensuelles; b) IV, VII, X, I; c) 15 du mois; d) Fin du mois; e) VIII-XII; f) Moyenne de la seconde quinzaine du mois; g) Les cours se rapportent au 10 et au 20 de chaque mois; h) Décembre; i) V-XII.

<sup>1</sup> Canada, Etats-Unis : les séries originales de ces indices, basés sur l'année 1926 = 100, sont données au bas de cette page.

<sup>2</sup> Inde : à partir de 1927, indice calculé d'après la nouvelle parité monétaire de 18 d. par roupie. Les chiffres précédents sont basés sur la roupie de 16 d.

<sup>3</sup> Finlande : moyennes mensuelles basées sur le chiffre du mois correspondant de 1913; à partir de 1926, indice-or.

<sup>4</sup> Norvège, officiel : depuis 1928, série révisée, légèrement inférieure à l'ancienne série.

<sup>5</sup> Norvège *Økonomisk Revue* : base : 1<sup>er</sup> semestre de 1914.

<sup>6</sup> Pologne : série recalculée sur la base du zloty actuel.

<sup>7</sup> *Economist* : indice géométrique, avec 1927 comme base originale.

<sup>8</sup> U.R.S.S. : jusqu'à fin 1926, indice calculé par le « Gosplan » ; depuis 1927, par l'Office central de Statistique. Le calcul de l'indice a été interrompu.

The indices given in the table are, as a rule, expressed in percentages of 1913 or 1914. The basic figures referring to the year 1914 are given in brackets. The series based on a later 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 be obtained by recalculating the index on the new base from the original quotations.

The original base 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 (1867-1877), Economist (1927)*; Poland (1927); Australia (1911) and New Zealand (1909-1913). The yearly figures represent, unless otherwise stated, yearly averages.

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*.

a) Monthly averages; b) IV, VII, X, I; c) 15th of month; d) End of month; e) VIII-XII; f) Average of second half of month; g) The quotations refer to the 10th and 20th of each month; h) December; i) V-XII.

<sup>1</sup> Canada, United States : the original series of these indices, based on the year 1926 = 100, are given at the bottom of this page.

<sup>2</sup> India : since 1927, index calculated according to the new parity of 18d. per 1 rupee. The figures for previous years are based on a parity of 16d. per 1 rupee.

<sup>3</sup> Finland : monthly averages based on the figure for the corresponding month of 1913. Since 1926, gold index.

<sup>4</sup> Norway, official : since 1928 revised series, slightly lower than the old series.

<sup>5</sup> *Norways Økonomisk Revue* : basic period: 1st half of 1914.

<sup>6</sup> Poland : series recalculated on the basis of the present zloty.

<sup>7</sup> *Economist* : geometric index based originally on 1927.

<sup>8</sup> U.S.S.R. : until end of 1926 index calculated by the « Gosplan » ; from 1927 by the Central Statistical Office. The computation of this index has been discontinued.

	ÉTATS-UNIS UNITED STATES Bureau of Labor Statistics.						CANADA Dominion Bureau of Statistics.					
	Prix de 1926 = 100. —						Prices in 1926 = 100.					
	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1926	1927	1928	1929	1930	1931
I . . . .	103	97	96	96	93	78	103	98	97	95	96	77
II . . . .	102	96	96	95	91	77	102	98	97	96	94	76
III . . . .	101	95	96	96	90	76	101	97	98	96	92	75
IV . . . .	100	94	97	96	90	75	101	98	98	94	92	75
V . . . .	101	94	98	95	89	73	100	98	98	92	90	73
VI . . . .	100	94	97	95	87	72	100	99	97	93	88	72
VII . . . .	100	94	97	97	84	72	100	98	96	96	86	72
VIII . . . .	99	95	98	96	84	72	99	98	95	98	84	71
IX . . . .	100	96	99	96	84	71	99	97	95	97	83	70
X . . . .	99	97	97	95	83	70	98	97	95	97	81	70
XI . . . .	98	96	96	94	81	70	98	97	95	96	80	71
XII . . . .	98	96	96	93	80	69	98	97	95	96	78	70

**Tableau 135. NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL :**

a) Coût de la vie.

**Table 135. INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES :**

a) Cost of Living.

(Pour explications et renvois, voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA			EUROPE			
	UNION SUD- AFRICAINNE SOUTH AFRICA. UNION OF	EGYPTE EGYPT	CANADA	ÉTATS-UNIS UNITED STATES	CHILI CHILE	COLOMBIE COLOMBIA	PÉROU PERU	CHINE CHINA	JAVA, MADURA	INDE INDIA	ALLEMAGNE GERMANY	AUTRICHE AUSTRIA	BELGIQUE BELGIUM	BULGARIE BULGARIA
	9	Le Caire Cairo	60	Pays entier Whole country	Santiago	16	Lima	Shanghai	.	Bombay	72	Vienne Vienna	59	65 *
Moy. ann. Yearly av.					1	1		1	2			1		
1914	100	100	100	100	.	.	100	.	100	100	100	100	.	100
1920	179	237	188	193	.	.	202	.	266	183	.	.	.	1,858
1921	162	196	165	166	.	.	191	.	213	173	.	.	100	1,919
1922	135	176	152	157	.	.	183	.	173	164	.	93	.	2,619
1923	131	162	152	161	.	.	173	.	160	154	.	75	109	2,477
1924	133	161	148	164	.	.	180	.	167	157	128	88	128	2,833
1925	133	165	150	167	.	.	192	.	166	175	140	96	136	3,014
1926	131	160	152	167	.	125	193	100	174	174	141	103	165	2,886
1927	131	153	149	164	.	112	187	107	160	173	148	106	203	2,788
1928	131	152	150	162	107	117	174	103	148	165	152	108	208	2,911
1929	131	151	151	161	107	112	170	108	158	167	154	111	220	2,994
1930	128	148	150	155	109	87	163	122	152	154	147	111	228	2,601
1931	123	121	136	140	105	h) 76	152	126	...	124	136	106	204	2,121
1924				a)			a)					a)		
III	134	156	.	163	.	.	178	.	173	154	122	83	130	2,519
VI	133	157	.	162	.	.	178	.	161	153	124	86	123	2,639
IX	132	163	.	164	.	.	183	.	165	161	129	91	128	2,697
XII	133	167	.	166	.	.	182	.	172	160	135	95	137	3,010
1925														
III	133	166	.	165	.	.	204	.	165	159	136	95	136	3,127
VI	134	161	.	167	.	.	185	.	157	154	138	97	131	3,171
IX	132	165	.	168	.	.	195	.	163	151	145	95	139	2,786
XII	131	164	.	170	.	.	197	.	177	155	141	95	143	2,871
1926														
III	131	163	153	168	.	.	196	97	180	155	138	102	137	2,796
VI	131	159	151	167	.	.	197	97	164	155	141	103	155	2,793
IX	130	160	150	165	.	.	190	106	171	155	142	103	179	2,677
XII	129	156	151	168	.	.	189	101	172	156	144	104	199	2,672
1927														
III	131	155	150	164	.	.	188	113	165	174	145	104	200	2,604
VI	132	152	149	165	.	.	187	100	158	173	148	106	210	2,775
IX	131	152	148	163	.	.	188	113	158	173	147	106	204	2,689
XII	132	152	150	164	.	.	176	100	151	170	151	107	207	2,692
1928														
III	132	151	150	161	100	.	176	103	148	163	151	107	203	2,791
VI	132	149	149	161	107	.	177	98	144	164	151	109	204	2,818
IX	131	153	150	163	115	.	175	104	150	163	152	109	209	2,757
XII	131	154	151	162	108	.	168	103	153	167	153	109	216	2,816
1929														
III	132	152	151	160	102	116	173	104	156	168	157	110	216	2,923
VI	132	149	150	160	111	109	171	105	154	165	153	111	213	2,987
IX	131	150	153	163	110	105	168	114	159	168	154	113	225	2,838
XII	129	150	154	161	115	97	166	112	168	169	153	113	228	2,827
1930														
I	129	150	155	160	105	95	168	114	168	165	152	113	226	2,803
II	129	150	154	159	102	95	167	124	168	162	150	112	238	2,774
III	129	150	154	158	103	93	165	122	160	159	149	111	232	2,626
IV	129	149	152	158	106	92	166	121	153	158	147	111	226	2,530
V	129	148	152	157	108	91	165	121	156	156	147	111	224	2,460
VI	129	147	152	156	110	89	163	120	154	158	148	113	224	2,421
VII	128	148	151	154	112	85	163	136	152	156	149	112	227	2,408
VIII	128	148	150	153	105	84	162	127	150	153	149	113	229	2,294
IX	126	148	147	154	107	83	161	128	147	153	147	110	230	2,257
X	126	146	147	153	115	81	160	121	144	147	145	110	229	2,215
XI	126	146	147	151	119	80	158	116	139	143	144	110	228	2,159
XII	126	142	143	149	113	79	156	114	133	136	142	108	223	2,108
1931														
I	126	140	144	147	104	78	157	121	128	132	140	106	219	2,090
II	125	142	143	145	103	79	154	136	121	127	139	105	212	2,074
III	124	142	140	144	103	79	153	132	117	125	138	105	209	2,012
IV	124	140	139	142	106	80	154	121	111	125	137	104	207	1,970
V	125	138	137	140	105	79	154	120	105	124	137	104	205	1,986
VI	123	135	135	139	107	78	154	121	101	123	138	106	205	1,983
VII	123	134	135	139	103	77	154	119	100	122	137	107	203	1,991
VIII	122	135	135	139	105	72	154	131	101	122	135	107	201	1,935
IX	122	136	133	138	103	71	149	135	101	122	134	107	201	1,887
X	122	137	131	137	109	69	147	127	99	122	133	108	200	1,912
XI	122	136	131	135	106	.	147	125	...	122	132	108	198	1,979
XII	121	136	130	134	100	.	147	121	...	123	130	108	193	1,960



**Tableau 135 (suite). Nombres-indices des prix de détail :**

*a) Coût de la vie.*

**Table 135 (continued). Index Numbers of Retail Prices :**

*a) Cost of Living.*

(Pour explications et renvois, voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	EUROPE (suite — continued)											
	DANEMARK DENMARK	DANTZIG DANTZIG	ESTONIE ESTONIA	FINLANDE FINLAND	FRANCE	GRÈCE GREECE	HONGRIE HUNGARY	IRLANDE, ÉTAT LIBRE IRISH FR. ST.	ITALIE ITALY	LETTONIE LATVIA	LITHUANIE LITHUANIA	
Villes Towns	100	Dantzig Dantzig	Tallinn	21	Paris	44	Budapest	105	Milao	Riga	84	
1914	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1920	263	.	.	.	342	351	.	.	442	.	.	
1921	225	.	e) 85	1,171	309	398	.	.	541	.	74	
1922	199	.	e) 91	1,139	296	636	.	.	501	.	77	
1923	207	.	e) 102	1,147	334	1,181	.	.	188	.	80	
1924	218	.	e) 94	1,170	369	1,235	.	g) 116	186	.	108	
1925	207	143	107	1,212	400	1,414	.	109	190	.	109	
1926	183	135	106	154	505	1,633	.	102	185	.	107	
1927	177	140	105	158	514	1,790	.	111	175	.	103	
1928	174	140	112	161	519	1,868	126	117	174	530	145	
1929	172	142	117	160	555	1,923	129	117	176	545	149	
1930	164	135	104	147	582	1,683	113	106	171	530	145	
1931	156	124	100	135	569	1,671	112	101	161	485	132	
1924 III	c) d) 214	.	.	1,141	365	1,263	.	.	178	521	.	105
VI	.	.	.	1,147	366	1,181	.	.	183	518	.	108
IX	.	.	97	1,199	367	1,224	.	.	193	516	.	108
XII	221	.	106	1,217	377	1,331	.	116	195	573	.	112
1925 III	.	142	110	1,210	386	1,392	.	.	188	602	.	112
VI	219	146	107	1,191	390	1,364	.	.	112	188	596	111
IX	.	144	105	1,242	401	1,443	.	.	105	188	624	107
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
VI	184	133	108	153	485	1,577	.	102	182	650	.	110
IX	.	135	103	157	539	1,684	.	101	189	647	.	101
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
VI	176	141	104	155	525	1,755	.	113	171	586	.	106
IX	176	139	104	161	507	1,821	.	113	175	537	.	100
XII	176	140	105	162	498	1,883	.	113	177	531	.	105
1928 III	176	141	111	158	507	1,846	.	114	170	531	145	105
VI	176	140	112	159	519	1,859	125	118	173	530	145	109
IX	172	140	112	163	519	1,868	126	121	176	526	143	113
XII	173	142	113	164	531	1,917	129	118	177	538	147	115
1929 III	174	144	122	160	547	1,952	131	121	173	561	153	124
VI	173	142	119	159	556	1,950	131	120	174	544	149	127
IX	172	143	115	161	555	1,891	127	113	179	540	147	110
XII	170	141	109	159	565	1,879	126	113	179	549	150	109
1930 I	170	140	109	154	.	1,842	124	112	179	549	150	109
II	.	138	109	152	.	1,776	119	111	.	543	148	106
III	.	136	108	151	565	1,705	115	111	.	538	147	106
IV	167	135	107	148	.	1,649	111	110	168	534	146	101
V	.	135	103	146	.	1,638	110	107	.	529	144	99
VI	.	135	102	145	572	1,640	110	105	.	531	145	107
VII	165	137	104	147	.	1,636	110	106	168	531	145	100
VIII	.	135	101	149	.	1,654	111	105	.	527	144	95
IX	.	134	100	147	592	1,654	111	105	.	522	143	95
X	162	133	100	145	.	1,670	112	103	168	525	143	97
XI	.	132	100	144	.	1,671	112	100	.	523	143	97
XII	.	131	99	141	597	1,655	111	100	.	508	139	98
1931 I	159	129	98	140	.	1,734	117	99	.	488	133	100
II	.	124	98	138	.	1,726	116	99	164	494	135	101
III	.	124	98	138	590	1,692	114	100	.	496	135	101
IV	157	125	98	137	.	1,682	113	100	.	497	135	100
V	.	125	106	135	.	1,678	113	100	156	489	134	99
VI	.	126	104	133	589	1,668	112	100	.	488	133	100
VII	154	126	105	133	.	1,658	111	102	.	486	132	105
VIII	.	123	103	135	.	1,643	111	102	157	481	131	98
IX	.	123	100	132	565	1,633	110	103	.	477	130	97
X	154	123	97	132	.	1,641	110	102	.	473	129	95
XI	.	122	96	135	.	1,647	111	100	165	474	129	93
XII	154	120	95	137	531	1,646	111	100	.	473	129	93

Tableau 135 (suite). Nombres-indices des prix de détail :

a) Coût de la vie.

Table 135 (continued). Index Numbers of Retail Prices :

a) Cost of Living.

(Pour explications et renvois, voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	EUROPE (fin — concluded)										OCÉANIE — OCEANIA	
	LUXEMBOURG	NORVÈGE	PAYS-BAS	POLONNE	ROUMANIE	ROYAUME-UNI	SUÈDE	SUISSE	TCHÉCO-SLOVAQUIE	AUSTRALIE	NOUVELLE-ZÉLANDE	
	LUXEMBURG	NORWAY	NETHERLANDS	POLAND	ROUMANIA	UNITED KINGDOM	SWEDEN	SWITZERLAND	CZECHOSLOVAKIA	AUSTRALIA	NEW ZEALAND	
Villes Towns	Luxemburg	31	Amsterdam	Varsovie Warsaw	71	630	49	34	Prague	30	25	
1914	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1920	300	300	221	221	221	249	249	224	224	224	102	
1921	401	277	202	202	1,305	226	247	200	200	200	103	
1922	374	231	182	182	1,708	183	198	164	164	164	95	
1923	442	218	174	174	2,500	174	178	164	692	145	96	
1924	497	239	177	177	2,985	175	174	169	695	143	98	
1925	520	243	179	179	3,250	176	177	168	724	144	100	
1926	616	206	168	168	3,552	172	173	162	716	146	101	
1927	776	112	186	116	3,855	168	171	160	747	145	100	
1928	811	117	173	117	3,964	166	172	161	748	146	101	
1929	871	126	166	118	4,244	164	170	161	744	149	100	
1930	848	128	161	110	4,206	130	158	158	746	141	98	
1931	783	113	153	100	3,004	93	147	159	715	109	127	
1924 III	c) 486	c) .	c) 244	. 179	. 2,700	c) 173	c) 173	h) 172	j) 690	. 142	. .	
VI	481	. 245	173	. 179	. 2,640	170	171	171	700	. 142	. .	
IX	511	. 258	176	. 176	. 2,900	176	174	171	694	. 141	. .	
XII	523	. 266	181	. 181	. 3,080	180	178	175	710	. 140	. .	
1925 III	509	. 271	179	. 179	. 3,205	175	177	169	732	. 141	. .	
VI	515	. 259	179	. 179	. 3,320	173	176	168	735	. 143	. .	
IX	533	. 248	179	. 179	. 3,170	176	175	168	715	. 145	. .	
XII	528	. 234	177	. 177	. 3,380	175	174	167	707	. 145	. .	
1926 III	527	. 225	169	. 169	. 3,310	168	173	163	692	. 145	. .	
VI	609	. 218	171	. 171	. 3,436	170	172	162	699	. 148	. .	
IX	711	. 217	164	. 164	. 3,460	174	171	161	728	. 146	. .	
XII	746	. 213	168	. 168	. 3,760	175	171	161	741	. 146	. .	
1927 III	761	110	203	166	116	3,814	165	170	159	746	145	
VI	781	113	201	167	119	3,714	166	169	160	763	144	
IX	804	116	197	167	115	3,766	167	172	161	738	145	
XII	804	116	195	170	115	3,973	168	171	162	743	147	
1928 III	795	115	175	169	114	4,061	164	171	160	742	146	
VI	805	116	174	170	119	4,099	165	173	161	746	147	
IX	831	120	171	169	118	4,135	166	172	161	761	146	
XII	845	122	169	168	117	4,237	167	170	162	739	146	
1929 III	852	123	166	169	121	4,251	132	162	171	161	754	
VI	864	125	164	169	118	4,249	131	161	169	161	744	
IX	898	129	166	167	116	4,240	131	165	170	163	735	
XII	912	131	165	167	117	4,250	132	166	167	162	737	
1930 I	896	129	164	. 113	113	4,250	132	164	. 161	161	760	
II	894	129	163	. 110	110	4,250	132	161	. 160	160	761	
III	883	127	162	163	109	4,240	131	157	165	159	750	
IV	881	127	161	. 110	110	4,230	131	155	. 158	158	750	
V	867	125	161	. 109	109	4,226	131	154	. 158	158	751	
VI	874	126	161	162	109	4,223	131	155	164	158	760	
VII	878	127	161	. 114	114	4,217	131	157	. 159	159	765	
VIII	890	128	161	. 111	111	4,215	131	157	. 159	159	742	
IX	888	128	161	162	110	4,211	131	156	163	159	732	
X	888	128	160	. 109	109	4,210	131	157	. 158	158	728	
XI	879	127	160	. 110	110	4,180	130	155	. 157	157	725	
XII	848	122	159	157	109	4,050	126	153	161	156	723	
1931 I	827	119	157	. 102	102	3,222	100	152	. 156	156	725	
II	809	117	156	. 102	102	3,215	100	150	. 155	155	715	
III	798	115	155	154	102	3,184	99	147	160	153	711	
IV	797	115	154	. 104	104	3,078	95	147	. 151	151	720	
V	786	113	153	. 104	104	3,077	95	145	. 150	150	722	
VI	794	114	151	154	103	3,033	94	147	158	150	730	
VII	796	115	152	. 100	100	2,972	92	145	. 150	150	729	
VIII	787	113	152	. 98	98	2,939	91	145	. 149	149	709	
IX	782	113	150	151	98	2,884	89	145	158	149	715	
X	752	108	150	. 96	96	2,850	88	146	. 148	148	708	
XI	741	107	150	. 97	97	2,817	87	148	. 147	147	696	
XII	726	105	150	145	97	2,776	86	147	157	145	695	

Tableau 135 (*suite*). Nombres-indices des prix de détail : *b)* Prix des denrées alimentaires.

Table 135 (*continued*). Index Numbers of Retail Prices : (*b*) Prices of Foodstuffs.

(Pour explications et renvois voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	AFRIQUE — AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA					ASIE — ASIA			EUROPE								
	Union S. Afric. Union of S. Africa	Egypte Egypt	Canada	États- Unis United States	Chili Chile	Pérou Peru	Chine China	Inde India	Japon Japan	Allemagne Germany	Autriche Austria	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Dano- mark Den- mark	Espagne Spain	Estonie Estonia	Finlande Finland	France *	
	Villes Towns	9	LeCaire Cairo	80	51	Sao- tiago	Lima	Shang- hai	Bombay	Tokio	72	Vienne Vienna	59	65 <sup>4</sup>	100	Madrid	Tallinn	21	Paris
1914	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1920	178	275	205	198	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
1921	145	210	157	149	171	171	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
1922	119	180	133	139	163	163	159	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
1923	117	155	134	143	155	155	149	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
1924	120	155	132	143	157	157	151	233	233	233	136	103	127	2,650	208	184	189	118	118
1925	120	165	137	153	167	167	161	236	236	236	148	113	137	2,951	194	189	118	118	118
1926	118	158	145	157	169	100	171	217	217	217	144	116	171	2,760	158	187	118	118	118
1927	118	149	142	151	165	107	170	211	211	211	152	120	208	2,692	152	189	112	146	557
1928	117	144	143	150	116	150	92	161	202	152	119	207	2,819	150	176	120	150	549	111
1929	115	141	143	153	119	149	98	164	203	155	122	218	2,911	119	148	126	147	611	124
1930	110	133	143	144	119	148	119	151	173	143	118	209	2,399	98	134	187	103	127	614
1931	105	...	112	118	105	138	107	115	151	128	108	176	1,905	78	121	196	91	127	614
1924	122	146	.	141	.	156	.	147	225	132	97	130	2,520	.	180	.	.	1,067	392
III	120	146	.	140	.	156	.	147	223	128	100	120	2,650	.	200	.	.	1,040	370
VI	117	162	.	144	.	160	.	156	235	137	108	127	2,705	.	189	.	.	1,125	374
IX	121	171	.	149	.	159	.	156	250	146	113	140	3,002	.	215	190	.	1,160	404
1925	121	172	.	148	.	183	.	153	241	146	113	136	3,155	.	192	124	.	1,152	415
III	122	158	.	151	.	154	.	149	230	146	.	131	3,210	.	210	119	.	1,101	422
VI	118	160	.	155	.	172	.	146	235	153	.	141	2,788	.	190	115	.	1,187	431
IX	116	162	.	162	.	172	.	151	228	146	.	147	2,866	.	177	183	117	1,138	463
1926	118	161	148	156	.	171	94	151	219	141	114	138	2,799	.	185	119	144	497	.
III	118	157	145	156	.	172	96	152	217	143	116	161	2,808	.	159	183	121	142	544
VI	117	157	142	155	.	167	110	152	212	145	116	136	2,680	.	187	112	148	590	.
IX	117	154	145	158	.	167	99	154	212	150	112	208	2,669	.	156	193	112	145	599
1927	118	154	143	150	.	169	120	171	217	151	118	205	2,603	.	152	197	113	142	581
III	120	149	142	155	.	167	98	170	212	153	122	207	2,788	.	153	185	115	140	580
VI	117	145	140	150	.	167	111	170	209	151	119	207	2,692	.	152	187	107	150	532
IX	119	147	145	152	.	149	88	168	205	153	118	211	2,686	.	152	186	109	153	523
1928	118	139	142	148	100	152	93	160	200	151	116	201	2,790	.	152	176	117	147	524
III	118	140	139	149	111	155	88	160	194	152	122	203	2,830	.	153	172	120	147	557
VI	115	148	144	154	124	151	94	159	207	153	120	208	2,760	.	146	178	119	153	544
IX	115	150	146	152	117	142	92	163	211	153	119	218	2,809	115	147	187	120	155	596
1929	117	144	145	149	105	153	92	164	207	159	121	215	2,924	120	150	184	136	148	607
III	118	139	142	151	123	149	94	162	204	154	124	208	3,010	123	149	179	130	144	624
VI	114	141	150	157	132	149	110	164	200	154	122	225	2,849	117	146	178	122	147	602
IX	112	139	152	154	134	149	105	167	194	152	122	227	2,830	116	145	181	112	142	614
1930	112	139	155	152	112	150	106	163	194	150	123	224	2,805	115	145	182	111	137	609
I	111	138	154	149	104	150	127	161	190	148	120	221	2,777	114	.	182	112	133	598
II	111	137	152	147	107	150	122	156	182	145	119	212	2,629	108	.	186	110	131	591
III	113	135	147	148	112	150	120	155	182	143	118	204	2,533	104	140	186	109	127	586
IV	113	133	146	147	116	150	120	154	177	142	117	201	2,462	101	.	178	102	123	590
V	112	133	146	144	121	148	119	154	172	143	121	201	2,422	99	.	177	101	122	593
VI	109	132	143	141	125	147	130	153	169	146	119	206	2,411	99	137	180	103	126	601
VII	108	133	140	140	126	146	126	150	170	145	119	208	2,286	94	.	186	99	130	626
VIII	107	132	135	142	136	146	127	151	171	142	116	210	2,244	92	.	193	98	127	637
IX	108	132	135	141	123	145	115	143	163	140	114	209	2,201	90	133	192	98	123	637
X	108	128	134	138	131	145	104	138	155	138	114	208	2,126	87	.	196	97	122	647
XI	108	128	133	134	113	141	101	131	152	135	111	200	2,085	85	.	204	96	118	649
1931	108	126	129	130	103	142	105	125	153	134	109	195	2,068	85	127	198	95	117	649
I	107	126	124	124	100	136	122	119	154	131	106	187	2,049	84	.	196	96	115	650
II	107	124	120	123	100	135	117	116	153	130	105	183	1,991	82	.	194	96	115	647
III	107	123	117	121	107	136	99	117	154	129	104	180	1,932	80	123	190	96	114	641
IV	108	119	113	118	106	139	99	115	154	130	104	177	1,977	81	.	186	95	111	634
V	106	118	109	116	110	140	100	114	148	131	108	177	1,971	81	.	189	93	110	632
VI	104	116	108	116	101	141	96	113	149	130	110	175	1,976	81	119	193	94	110	615
VII	103	116	110	117	106	141	117	113	150	126	109	172	1,909	78	.	195	91	114	595
VIII	102	117	107	117	103	137	124	113	151	125	109	173	1,859	77	.	199	87	110	588
IX	103	117	104	116	115	136	110	113	145	123	111	170	1,894	78	120	200	83	111	571
X	102	117	104	114	111	136	103	113	147	122	110	168	1,969	81	.	203	82	113	555
XI	102	117	104	114	111	136	103	113	145	120	110	168	1,969	81	.	203	82	113	555
XII	100	...	104	112	96	136	97	114	156	120	110	161	1,947	80	117	205	80	120	557

Tableau 135 (*fin*). Nombres-indices des prix de détail : *b*) Prix des denrées alimentaires.  
 Table 135 (*concluded*). Index Numbers of Retail Prices : (*b*) Prices of Foodstuffs.  
 (Pour explications et renvois voir p. 321. — For explanations and footnotes, see p. 321.)

PAYS COUNTRY	EUROPE ( <i>fin—concluded</i> )													OCÉANIE — OCEANIA	
	Grèce Greece	Hongrie Hungary	Irlande Ireland	Italie Italy	Lettonie Latvia	Lithuanie Lithuania	Norvège Norway	Pays-Bas Netherlands	Pologne Poland	Royaume- Uni United Kingdom	Suède Sweden	Suisse Switzer- land	Tchécoslovaquie Czechoslovakia	Australie Australia	Nouvelle- Zélande New Zealand
Villes Towns	44	Budapest	105	Milan	Riga	84	31	10	Varsovie Warsaw	630	49	84	Pays entier Whole country	80	26
1914	* 100	* 100	* 100	100	100	* 100	* 100	100	* 100	100	* 100	100	* 100	* 100	1
1920	351	.	.	455	139	.	319	.	.	256	298	.	.	181	117
1921	393	.	.	559	128	.	295	.	.	230	237	213	1,550	164	113
1922	632	.	.	191	515	109	231	102	.	176	180	163	1,288	145	96
1923	1,213	.	.	188	499	112	217	93	.	169	163	165	918	155	97
1924	1,271	ej 145	190	528	126	.	250	94	.	170	164	172	850	149	101
1925	1,455	.	128	193	622	.	256	95	.	171	168	169	894	154	103
1926	1,673	.	113	179	655	134	146	91	.	164	158	160	866	158	103
1927	1,843	.	125	170	559	.	135	145	145	160	153	158	922	154	98
1928	1,929	130	128	169	517	141	148	91	142	157	154	157	917	152	100
1929	1,987	134	124	169	543	148	165	90	138	154	150	156	899	161	101
1930	1,719	116	105	160	519	142	141	83	119	145	140	152	782	145	97
1931	1,576	106	96	147	452	123	112	74	105	130	131	141	715	105	84
1924			a) c)						f)			g)			
III	1,301	.	.	180	523	.	122	.	.	167	162	171	908	152	.
VI	1,213	.	.	185	518	.	121	.	.	162	158	170	923	149	.
IX	1,261	.	.	200	514	.	127	.	.	172	165	170	908	146	.
XII	1,369	.	145	203	579	.	141	.	.	178	172	175	928	148	.
1925															
III	1,436	.	.	191	624	.	142	.	.	170	171	171	904	151	.
VI	1,398	.	133	188	599	.	138	.	.	167	169	169	914	155	.
IX	1,488	.	123	188	643	.	135	.	.	172	168	170	884	156	.
XII	1,616	.	115	187	660	.	137	.	.	171	164	167	866	155	.
1926															
III	1,597	.	115	175	654	.	135	148	205	159	159	161	832	159	.
VI	1,618	.	113	174	657	.	128	144	194	161	157	159	861	162	.
IX	1,732	.	112	178	652	.	132	143	193	163	157	158	878	155	.
XII	1,736	.	115	178	631	.	137	148	184	167	157	159	912	158	.
1927															
III	1,801	.	123	165	635	.	133	147	173	89	145	155	915	151	.
VI	1,805	.	130	166	541	.	130	149	172	88	152	159	949	153	.
IX	1,881	.	126	172	509	.	134	137	174	90	143	161	910	157	.
XII	1,947	.	123	175	513	.	142	143	171	92	141	162	913	155	.
1928															
III	1,910	.	124	162	516	141	138	138	171	91	140	155	901	153	.
VI	1,921	129	132	166	520	142	144	143	170	91	147	157	928	154	.
IX	1,922	129	133	171	513	140	155	144	164	92	142	157	928	150	.
XII	1,983	133	126	173	533	145	163	146	162	91	141	159	905	152	.
1929															
III	2,016	136	132	164	570	155	169	152	158	91	146	150	913	160	a)
VI	2,014	135	129	166	542	148	175	145	156	89	138	149	907	161	.
IX	1,951	131	116	173	534	146	157	136	159	89	131	156	151	158	162
XII	1,938	130	115	172	548	149	162	131	157	89	133	157	147	157	155
1930															
I	1,892	127	115	172	546	149	158	127	155	89	126	154	810	119	153
II	1,820	122	113	.	537	146	155	124	154	87	121	150	812	119	151
III	1,742	117	113	.	527	144	149	125	152	85	118	143	789	115	151
IV	1,681	113	110	156	520	142	140	122	152	84	119	140	788	115	151
V	1,670	112	106	.	519	142	135	115	151	83	117	138	790	116	150
VI	1,673	113	102	.	523	143	145	113	151	82	118	141	808	113	149
VII	1,668	112	105	156	519	142	139	114	151	82	125	144	814	119	147
VIII	1,687	114	103	.	511	139	134	114	151	82	120	144	774	113	145
IX	1,639	114	104	.	504	137	133	112	152	82	117	143	754	110	141
X	1,707	115	100	156	515	141	132	113	151	82	116	144	747	109	137
XI	1,708	115	96	.	512	140	133	113	151	81	118	141	751	110	135
XII	1,691	114	95	.	499	136	133	112	149	79	117	138	748	109	134
1931															
I	1,664	112	94	.	467	127	130	108	146	78	105	136	731	107	135
II	1,646	111	94	151	463	126	125	106	144	77	105	134	722	106	133
III	1,603	108	96	.	465	127	121	105	143	75	107	129	712	104	131
IV	1,592	107	96	.	467	127	113	103	141	74	111	129	726	106	131
V	1,590	107	97	139	460	125	108	101	139	74	112	127	732	107	129
VI	1,576	106	97	.	458	125	106	102	138	74	110	130	748	109	128
VII	1,566	105	99	.	452	123	113	106	140	74	106	128	738	108	125
VIII	1,539	104	100	143	444	121	109	104	138	74	103	128	699	102	124
IX	1,527	103	100	.	438	120	108	103	136	73	102	128	713	104	124
X	1,529	103	97	.	435	119	106	100	136	73	99	130	705	103	124
XI	1,541	104	94	155	437	119	102	96	137	71	101	132	681	100	125
XII	1,542	104	93	.	438	119	102	96	136	70	101	131	678	91	124

NOTES AU TABLEAU 135 a) : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : COÛT DE LA VIE.

NOTES TO TABLE 135 a) : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES : COST OF LIVING.

*Note.* — Les chiffres annuels représentent, contrairement à l'usage suivi dans les éditions précédentes de l'Annuaire, des moyennes annuelles. Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

a) 15 du mois. b) 15 du mois précédent au 15 du mois courant. c) Fin du mois. d) 1924/29, IV, VII, X, I. e) VIII. f) Moyennes trimestrielles. g) Décembre. h) Dernière semaine du mois. i) Moyenne de sept mois. j) Semaine du milieu du mois.

<sup>1</sup> Périodes de base autres que VII.1914 : Egypte, I.1913-VII.1914 ; Canada, base originale 1926, ramenée à 1914 ; Etats-Unis, base originale 1923, ramenée à VII.1914 ; Chili, III.1928 ; Colombie I-VI.1923 ; Chine, 1926 ; Allemagne, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgique, 1921 ; Java, Madura, Estonie, Hongrie, Lithuanie, 1913 ; Pays-Bas, 1911-13 ; Pologne, base originale 1927, ramenée à 1914 ; Australie, base 1923-27, ramenée à XI.1914 ; Nouvelle-Zélande, 1926-30.

<sup>2</sup> Java, Madura : indice du coût de certains produits de première nécessité pour la population indigène, pondéré suivant la consommation moyenne de chaque article.

<sup>3</sup> Inde : depuis 1925, prix exprimés en roupies de 1913 (indice-or).

<sup>4</sup> Autriche : depuis 1926, indice remanié ne faisant pas suite à l'ancien indice.

<sup>5</sup> Bulgarie : Années : 65 villes, non compris loyer ; mois : 12 villes, non compris loyer et habillement.

<sup>6</sup> Bulgarie : depuis la stabilisation, indice en leva de 1914 ; il diffère de l'indice-or, vu que le lev était déjà déprécié en 1914.

<sup>7</sup> Finlande, France, Grèce, Italie, Luxembourg, Roumanie, Tchécoslovaquie : depuis la stabilisation, indice-or.

<sup>8</sup> Grèce : jusqu'à fin 1930, série relative à 106 villes, non compris loyer et habillement.

<sup>9</sup> Italie, Norvège, Pays-Bas : changement de la méthode de calcul.

<sup>10</sup> Roumanie : non compris loyer et habillement.

<sup>11</sup> Tchécoslovaquie : depuis 1930, nouvelle série.

*Note.* — Contrary to the practice adopted in past issues of the *Year-Book*, the yearly figures represent averages. The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

a) 15th of month. b) 15th of preceding month to 15th of current month. c) End of month. d) 1924-29, IV., VII., X., I. e) VII. f) Quarterly averages. g) December. h) Last week of month. i) Average of seven months. j) Middle week of month.

<sup>1</sup> Base periods other than VII.1914 : Egypt, I.1913-VII.1914 ; Canada, original basis 1926 shifted to 1914 ; United States, original basis 1923 shifted to VII.1914 ; Chile, III.1928 ; Colombia, I-VI.1923 ; China, 1926 ; Germany, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgium, 1921 ; Java, Madura, Estonia, Hungary, Lithuania, 1913 ; Netherlands, 1911-13 ; Poland, original basis 1927 shifted to 1914 ; Australia, original basis 1923-27 shifted to XI.1914 ; New Zealand, 1926-30.

<sup>2</sup> Java, Madura : index of the cost of some important necessities of life for the native population, weighted according to average consumption.

<sup>3</sup> India : since 1925 prices expressed in terms of the rupee of 1913 ("gold" index).

<sup>4</sup> Austria : since 1926, revised index, not a continuation of old index.

<sup>5</sup> Bulgaria : years : 65 towns, excluding rent ; months : 12 towns, excluding rent and clothing.

<sup>6</sup> Bulgaria : since stabilisation, index in leva of 1914 ; it differs from the gold index because of the depreciation of the lev in 1914.

<sup>7</sup> Finland, France, Greece, Italy, Luxemburg, Roumania, Czechoslovakia : since stabilisation, gold index.

<sup>8</sup> Greece : until end 1930, series covering 106 towns, excluding rent and clothing.

<sup>9</sup> Italy, Norway, Netherlands : change in method of computation.

<sup>10</sup> Roumania : excluding rent and clothing.

<sup>11</sup> Czechoslovakia : since 1930, new series.

NOTES AU TABLEAU 135 b) : NOMBRES-INDICES DES PRIX DE DÉTAIL : PRIX DES DENRÉES ALIMENTAIRES.

NOTES TO TABLE 135 b) : INDEX NUMBERS OF RETAIL PRICES : PRICES OF FOODSTUFFS.

*Note.* — Les données sont publiées régulièrement dans le *Bulletin mensuel de Statistique* de la Société des Nations.

a) 15 du mois. b) 15 du mois précédent au 15 du mois courant. c) 1924-29, IV, VII, X, I. d) VII. e) XII. f) Fin du mois. g) Semaine du milieu du mois. h) Moyenne I-X.

<sup>1</sup> Périodes de base autres que VII.1914 : Canada, base originale 1926, ramenée à 1914 ; Chili, III.1928 ; Chine, 1926 ; Allemagne, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgique, 1921 ; Estonie, Hongrie, Lettonie, Lithuanie, 1913 ; Pays-Bas, 1921-25 ; Pologne, base originale 1927, ramenée à 1914 ; Australie, base originale 1923-27, ramenée à VII.1914 ; Nouvelle-Zélande, 1926-30.

<sup>2</sup> Inde : depuis 1925, prix exprimés en roupies de 1913 (indice-or).

<sup>3</sup> Autriche : depuis 1926, indice remanié ne faisant pas suite à l'ancien indice.

<sup>4</sup> Bulgarie : chiffres mensuels : 12 villes.

<sup>5</sup> Bulgarie : depuis la stabilisation, indice en leva de 1914 ; il diffère de l'indice-or vu que le lev était déjà déprécié en 1914.

<sup>6</sup> Espagne, Suède : y compris chauffage et éclairage.

<sup>7</sup> Finlande, France, Grèce, Italie, Tchécoslovaquie : depuis la stabilisation, indice-or.

<sup>8</sup> France : y compris pétrole et alcool.

<sup>9</sup> Grèce : jusqu'à fin 1930, série relative à 106 villes.

<sup>10</sup> Italie, Norvège, Tchécoslovaquie : changement de la méthode de calcul.

<sup>11</sup> Tchécoslovaquie : 1921-23, y compris combustible et savon.

*Note.* — The data are published regularly in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

a) 15th of month. b) 15th of preceding month to 15th of current month. c) 1924-29 : IV, VII, X, I. d) VII. e) XII. f) End of month. g) Middle week of month. h) Average I-X.

<sup>1</sup> Base periods other than VII.1914 : Canada, original basis 1926 shifted to 1914 ; Chile, III.1928 ; China, 1926 ; Germany, X.1913, I, IV, VII.1914 ; Belgium, 1921 ; Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, 1913 ; Netherlands, 1921-25 ; Poland, original basis 1927 shifted to 1914 ; Australia, original basis 1923-27 shifted to VII.1914 ; New Zealand, 1926-30.

<sup>2</sup> India : since 1925, prices expressed in terms of the rupee of 1913 ("gold" index).

<sup>3</sup> Austria : since 1926, revised index, not a continuation of old index.

<sup>4</sup> Bulgaria : monthly figures : 12 towns.

<sup>5</sup> Bulgaria : since stabilisation, index in leva of 1914, it differs from the gold index because of the depreciation of the lev in 1914.

<sup>6</sup> Spain, Sweden : including fuel and light.

<sup>7</sup> Finland, France, Greece, Italy, Czechoslovakia : since stabilisation, gold index.

<sup>8</sup> France : including petroleum and alcohol.

<sup>9</sup> Greece : until end 1930, series covering 106 towns.

<sup>10</sup> Italy, Norway, Czechoslovakia : change in the method of computation.

<sup>11</sup> Czechoslovakia : 1921-23, including fuel and soap.

**Tableau 136. — NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.**  
**Table 136. — INDEX NUMBERS OF WAGES.**

DATE	AFRIQUE AFRICA		AMÉRIQUE — AMERICA									
	Union S.-Afr. (Office of Census) Union of S.Afr.		Canada			Etats-Unis — United States						
	Industries, Commerce		Industrie Industry (Dominion Department of Labour)		Agri- culture (Dominion Bur. of Stat.	Industries manufacturières (National Industrial Conference Board) Manufacturing industries				Agriculture (U. S. Bureau of Agricultural Economics)		
	Ouvriers qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Ouvriers Men	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi- skilled men		Ouvriers non qualifiés Unskilled men		Indices général Hommes et femmes General Index Men and women		Ouvriers Men
	Taux hebd. Weekly rates		Taux horaires Hourly rates		Gains annuels Annual earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains hebdom. Weekly earnings	Taux journaliers Daily rates
1914 . . .	a)	b)	b)	b)	c)	c)	c)	c)	c)	c)	b)	
1926 . . .	100	(100)	(100)	100	100	100	100	100	100	100	100	
1927 . . .	134	181	187	190	232	220	233	223	230	216	172	
1928 . . .	134	184	188	195	233	222	240	229	232	219	171	
1928 . . .	135	187	187	196	235	223	242	232	233	218	169	
1929 . . .	136	193	188	194	238	231	247	239	237	227	168	
1930 . . .	136	194	188	173	239	213	244	220	239	211	150	
1931 . . .	132	192	183	136	f) 227	f) 180	f) 225	f) 181	f) 227	f) 181	115	
1929 III .	.	.	.	.	e) 240	e) 234	e) 248	e) 243	e) 236	e) 228	163	
VI .	.	.	.	.	240	231	248	238	238	226	169	
IX .	.	.	.	.	241	233	249	241	238	228	171	
XII .	.	.	.	.	238	221	244	227	238	220	158	
1930 III .	.	.	.	.	239	217	245	225	238	216	158	
VI .	.	.	.	.	238	211	244	216	228	207	155	
IX .	.	.	.	.	238	198	242	205	237	197	147	
XII .	.	.	.	.	232	189	232	191	236	192	130	
1931 III .	.	.	.	.	229	186	231	192	230	187	125	
VI .	.	.	.	.	227	180	225	181	227	181	120	
IX .	.	.	.	.	222	168	222	168	225	170	110	
XII .	.	.	.	.	215	158	211	157	215	162	97	

DATE	ASIE — ASIA				EUROPE						
	Japon — Japan (Bank of Japan)				Allemagne — Germany				Danemark — Denmark		
	Industrie — Industry				Industrie — Industry				Industrie — Industry		
	Ouvriers - Men		Indices général Hommes et femmes General Index Men and women		Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers semi-qualif. Semi-skilled men	Ouvriers non qualif. Unskilled men	Indices gén. Hommes et femmes General Index men, women	Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Indices général Hommes et femmes General Index Men and women
	Taux journaliers Daily rates	Gains journaliers Daily earnings	Taux journaliers Daily rates	Gains journaliers Daily earnings	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings
1914 . . .	b)	b)	b)	b)	f) g)	f) g)	f) g)	f) g)	c)	c)	c)
1926 . . .	100	100	100	100	.	.	.	87	100	100	100
1927 . . .	100	101	100	102	.	.	.	94	268	290	273
1928 . . .	99	103	99	106	101	101	101	101	254	277	261
1929 . . .	99	103	99	104	106	107	106	106	250	273	255
1930 . . .	96	97	96	99	107	108	107	107	250	275	257
1931 . . .	92	92	91	91	151	102	101	101	256	279	261
1929 III .	l)	d)	l)	d)	g)	g)	g)	g)	h)	h)	h)
VI .	99	105	99	107	104	105	104	104	248	270	253
IX .	99	103	99	104	106	107	106	106	250	275	257
XII .	98	101	99	102	107	107	107	107	252	277	259
1930 III .	98	101	98	103	107	108	107	107	256	279	261
VI .	97	98	97	99	107	108	107	107	251	273	257
IX .	95	95	95	97	107	108	107	107	256	279	261
XII .	94	95	94	96	107	107	107	107	258	281	263
1931 III .	93	94	92	94	103	103	102	103	263	286	269
VI .	92	92	91	91	101	102	101	101	255	279	261
IX .	91	91	91	89	100	102	100	101	255	281	261
XII .	90	93	90	89	90	89	89	90	253	281	261
									258	286	265

Tableau 136 (suite). — Nombres-Indices de Salaires.  
Table 136 (continued). — Index Numbers of Wages.

DATE	EUROPE (suite — continued)									
	Estonie Estonia	France (Statistique générale de la France)				Irlande, Et. I. Irish Fr. St.	Italie Italy	Lettonie (Riga) — Latvia		
	Industrie Industry	Petite industrie — Small industries				Mines	Agriculture	Ind. Agric.	Industrie — Industry	
	Ouvriers et ouvrières Men and women	Paris		Diverses autres villes Various other towns		Ouvriers et ouvrières Men and women	Ouvriers Men	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qual. Men and women skilled a. unskilled	Ouvriers qualifiés Skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men
	Gains horaire Hourly earnings	Taux horaire Hourly rates	Taux journalier Daily rates	Taux horaire Hourly rates	Taux journalier Daily rates	Gains journalier Daily earnings	Gains hebdomadaire Weekly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Taux journaliers Daily rates	
1914 . . .	b)	i)	i)	i)	i)	b)	j)	f)	b)	b)
1926 . . .	98	583	510	700	584	526	203	.	102	108
1927 . . .	102	585	514	720	593	581	203	.	107	113
1928 . . .	109	600	526	750	617	574	197	102	107	109
1929 . . .	112	697	610	831	680	635	199	103	108	114
1930 . . .	114	759	665	887	730	685	195	103	109	116
1931 . . .	112	756	663	887	729	661	193	93	...	...
1929 III .	.	.	.	.	.	h) 598	.	d) 100	h) 107	h) 111
VI .	.	.	.	.	.	624	.	103	107	113
IX .	.	.	.	.	.	638	.	103	108	115
XII .	.	.	.	.	.	680	.	102	108	114
1930 III .	.	.	.	.	.	683	.	101	108	114
VI .	.	.	.	.	.	694	.	103	109	116
IX .	.	.	.	.	.	686	.	100	110	117
XII .	.	.	.	.	.	688	.	96	110	117
1931 III .	112	.	.	.	.	683	.	91	...	...
VI .	.	.	.	.	.	656	.	93	...	...
IX .	.	.	.	.	.	651	.	90	...	...
XII .	.	.	.	.	.	652	.	89	...	...

DATE	EUROPE (suite — continued)								
	Pologne Poland	Roumanie Roumania	Royaume-Uni United Kingdom		Suède — Sweden (Socialstyrelsen)				
	Industrie Industry	Ind., Commerce, Agriculture	Ind., Agriculture	Agric- ulture	Industrie et Commerce — Industry and Trade			Agric- ulture	
	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men and women	Ouvriers et ouvrières qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men and women	Ouvriers et ouvrières Men and women	Ouvriers Men	Ouvriers qualif. et non qualif. Skilled and unskilled men	Indice général Hommes et femmes General index Men and women		Ouvriers Men	
	Taux journaliers Daily rates	Gains mensuels Monthly earnings	Taux hebd. Weekly rates	Taux hebd. Weekly rates	Gains horaire Hourly earnings	Gains journalier Daily earnings	Gains horaire Hourly earnings	Gains journalier Daily earnings	Gains annuels Annual earnings
1914 . . .	b)	b)	c)	k)	b)	b)	b)	b)	b)
1926 . . .	86	2,490	101.5	113	264	222	268	225	168
1927 . . .	100	2,714	101	113	267	222	270	224	168
1928 . . .	110	2,748	106	113	271	224	273	226	168
1929 . . .	119	2,764	100	113	278	231	280	233	168
1930 . . .	121	2,657	99	113	284	239	288	240	165
1931 . . .	*119	2,356	98	112	...	...	...	...	...
1929 III .	l) 119	n) 2,739	h) 100	l) .	.	.	.	.	.
VI .	120	2,785	100	.	.	.	.	.	.
IX .	120	2,781	99.5	.	.	.	.	.	.
XII .	121	2,754	99	.	.	.	.	.	.
1930 III .	121	2,691	99	.	.	.	.	.	.
VI .	121	2,676	99	.	.	.	.	.	.
IX .	121	2,646	99	.	.	.	.	.	.
XII .	121	2,611	99	.	.	.	.	.	.
1931 III .	119	2,472	98.5	.	.	.	.	.	.
VI .	119	2,399	98	113	.	.	.	.	.
IX .	118	2,323	97	112.5	.	.	.	.	.
XII .	117	2,237	97	112	.	.	.	.	.

Tableau 136 (fin). — Nombres-Indices de Salaires.  
Table 136 (concluded). — Index Numbers of Wages.

DATE	EUROPE (fin — concluded)				Océanie — OCEANIA				
	Suisse — Switzerland		Tchécoslovaquie (Prague) Czechoslovakia		Australie — Australia Commonwealth Bureau of Census			Nouvelle-Zélande New Zealand	
	Industrie — Industry		Industrie — Industry		Industrie — Industry	Agriculture		Ind. — Agric.	Agriculture
	Ouvriers qualifiés et semi-qualifiés Skilled and half-skilled men	Ouvriers non qualifiés Unskilled men	Ouvriers et ouvrières princip. qualifiés Men and women, mainly skilled		Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men			Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Hommes et femmes Men and women
	Gains journaliers Daily earnings		Taux horaires Hourly rates	Taux hebdom. Weekly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux hebdomadaires Weekly rates		Taux hebdomadaires Weekly rates	
1914 . . .	<i>b)</i> (100)	<i>b)</i> (100)	<i>b)</i> 100	<i>b)</i> 100	<i>f)</i> 100	<i>f)</i> 100	<i>f)</i> 100	<i>b)</i> 100	<i>m)</i> 100
1926 . . .	201	202	918	818	189	177	180	158	143
1927 . . .	201	202	923	821	190	181	191	160	149
1928 . . .	201	202	968	861	193	183	194	166	164
1929 . . .	205	206	993	885	194	184	194	166	164
1930 . . .	207	207	1,016	905	191	182	192	167	164
1931 . . .	...	...	1,020	909	173	168	169	154	164
1929 III .	.	.	991	882	192	182	194	.	164
VI .	.	.	995	885	194	184	194	165	.
IX .	.	.	993	884	194	184	194	166	.
XII .	.	.	1,000	890	193	184	193	165	.
1930 III .	.	.	1,005	895	194	184	.	166	164
VI .	.	.	1,020	909	191	182	192	166	.
IX .	.	.	1,020	909	188	180	192	166	.
XII .	.	.	1,020	909	185	175	177	166	.
1931 III .	.	.	1,020	909	178	174	169	165	164
VI .	.	.	1,020	909	173	168	169	147	126
IX .	.	.	1,020	909	170	165	168	147	.
XII .	.	.	1,020	909	...	...	...	147	.

SOURCE : Tableau basé sur des statistiques communiquées par le Bureau international du Travail. Pour de plus amples renseignements, voir *Revue internationale du Travail* de février 1932.

SOURCE : Table based on statistics communicated by the International Labour Office. For further details, see the *International Labour Review*, February 1932.

a) 30. IX. b) Moyennes annuelles — Yearly averages. c) IV-VI. d) Moyennes mensuelles — Monthly averages. e) Début du mois. — Beginning of month. f) VI. g) Début du mois suivant. — Beginning of following month. h) Moyennes trimestrielles. — Quarterly averages. i) X. j) VII. k) XII. l) Fin de mois. — End of months. m) 31. III. n) Moyenne — Average IV, VII, X, I.

Note. — La plupart des indices sont exprimés en pourcentage de 1914. Là où les indices se rapportent à une autre année d'avant guerre, les chiffres de base sont donnés entre parenthèses. Les séries basées sur une période d'après guerre figurent en italique.

*Afrique du Sud.* — Taux de salaires moyens des ouvriers européens adultes pour une semaine normale de travail dans sept groupes d'industries et de commerce. 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 pourcentage 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 se rapportent aux manœuvres des principales industries manufacturières et sont calculés d'après les salaires payés dans un certain nombre d'usines choisies comme exemple.

*Agriculture.* — Les indices sont calculés d'après les informations fournies chaque année par des correspondants agricoles ; ils comprennent la valeur de la nourriture.

Note. — Most of the indices are expressed as percentages of 1914. The basic figure of indices which are based on another pre-war year is given in brackets. Indices based on a post-war period are given in italics.

*South Africa.* — Average wage-rate of adult European workers for a normal week's work in seven industrial and commercial groups. 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 refers to workers in the main manufacturing industries and is calculated from the wages paid in a number of works selected as samples.

*Agriculture.* — The index is calculated from information furnished each year by agricultural correspondents, and includes the value of food supplied.



*Etats-Unis. — Industries manufacturières.* Les données sont fournies par les établissements représentatifs de vingt et une industries dans différentes parties du pays ; elles embrassent environ un quart du nombre total des ouvriers occupés dans ces industries.

*Agriculture.* — Indices calculés par le Bureau international du Travail sur la base des chiffres absolus établis par le Bureau d'Agriculture ; ils concernent les ouvriers agricoles non logés ou nourris.

---

*Japon. — Banque du Japon. Année de base : 1926.*

Les chiffres couvrent quelque 3.500 entreprises situées dans les différentes parties du pays et englobent tous les groupes d'industries importants.

---

*Allemagne. — Année de base : 1928.* A part l'indice général, les indices sont calculés par le Bureau international du Travail, d'après les chiffres absolus officiels. Ceux-ci représentent les taux moyens fixés pour les travailleurs adultes des principales industries, ainsi que des chemins de fer et des postes. Ils comprennent, le cas échéant, les allocations familiales. Avant 1928, ancienne série enchaînée à la nouvelle.

*Danemark. — Indices calculés par le Bureau international du Travail d'après les chiffres absolus publiés dans *Statistiske Efterretninger*.* Les données se rapportent aux principales industries des différentes parties du pays, ainsi qu'aux principaux services publics.

*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 qualifiés et non qualifiés, 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.

*France. — Industrie. 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.

*Mines. — Base: 1913.* Les chiffres concernent l'ensemble des travailleurs du fond et du jour des principaux districts houilliers.

*Irlande (Etat libre). — Agriculture.*

Les indices se réfèrent aux ouvriers adultes occupés à titre permanent mais ne recevant aucune prestation en nature. Les chiffres qui reposent sur les informations fournies par les employeurs, couvrent tout le pays.

*Italie. — Institut central de statistique.*

Période de base : juillet 1928-juin 1929. Gains horaires, effectifs moyens des travailleurs dans onze groupes comprenant les industries importantes, l'agriculture et les services publics.

*Lettonie. — Annuaire statistique de la Lettonie.*

Indices des taux de salaires journaliers moyens des ouvriers qualifiés et non qualifiés dans les principales professions de diverses industries exercées à Riga.

*Pologne. — Année de base : 1927.*

Indice des taux de salaires tirés des contrats collectifs ou fixés par les organisations patronales, dans un ou plusieurs centres des principales industries.

*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 12 groupes d'industries, ainsi que le commerce, les transports 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.

*United States. — Manufacturing industries.* The data are supplied by representative undertakings in twenty-one industries in different parts of the country. They cover about a quarter of the total number of workers in these industries.

*Agriculture.* — Index calculated by the International Labour Office from actual data compiled by the Department of Agriculture ; they refer to agricultural workers not housed or fed.

---

*Japon. — Bank of Japan. Basic year : 1926.*

The figures cover some 3,500 concerns situated in different parts of the country and refer to all important industrial groups.

---

*Germany. — Basic year : 1928.* With the exception of the general index, the indices are calculated by the International Labour Office from official absolute figures. They represent the average rates of adult workers in main industries, railways and postal service. They include family allowances where granted. Before 1928, old series linked up with the new.

*Denmark. — Index numbers calculated by the International Labour Office from absolute figures published in *Statistiske Efterretninger*.* The data cover the main industries in different parts of the country and the main public services.

*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 skilled and unskilled 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.

*France. — Industry. Base: 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.

*Mines. — Base: 1913.* The figures refer to the total number of workers, both below and above ground in the chief mining districts.

*Irish Free State. — Agriculture.*

The index numbers refer to adult agricultural workers in permanent employment without a free house or allowance of any kind. The figures, which are based on information supplied by employers, cover the whole country.

*Italy. — Central Institute of Statistics.*

Base period : July 1928-June 1929. Actual average hourly earnings in eleven important groups comprising the main industries, agriculture and public services.

*Latvia. — Annuaire statistique de la Lettonie.*

Index numbers of average daily wage rates of skilled and unskilled men and women workers in the principal occupations in various industries carried on in Riga.

*Poland. — Basic year : 1927.*

Index of nominal wage rates in one or several important industrial centres, derived from collective agreements or fixed by employers' organisations.

*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 12 industrial groups, in commerce, transport 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.

**Royaume-Uni. — Industrie et Agriculture. — Ministère du Travail.** Année de base : 1924. Variations moyennes des taux des salaires hebdomadaires (semaine normale de travail) des travailleurs adultes qualifiés et non qualifiés. 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 certains services publics et l'agriculture.

**Agriculture. — Ministère de l'Agriculture et des Pêcheries.** — Indices calculés par le Bureau international du Travail, d'après les chiffres absolus officiels, sur la base de l'année 1924 ; ils reposent sur des moyennes générales pondérées des taux de salaires hebdomadaires (semaine normale de travail) minima des ouvriers agricoles adultes dans diverses régions de l'Angleterre et du Pays de Galles. Les chiffres ne comprennent pas les suppléments pour travaux spéciaux tels que la fenaison, la moisson, etc.

**Suède. — Industrie et Commerce. — 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 et certains services publics. Les données sont recueillies auprès des employeurs à l'aide d'un questionnaire.

**Agriculture. — Année de base : 1913.** Variations des gains annuels moyens des ouvriers mariés ayant leur propre ménage qui sont payés en partie en nature. Les données qui couvrent la majorité des ouvriers agricoles dans diverses parties du pays tiennent compte de la valeur des prestations en nature : nourriture, logement, etc.

**Suisse. — Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents.**

Année de base : 1913. Indices des gains effectifs moyens journaliers des ouvriers assurés à la Caisse nationale d'assurance qui ont été victimes d'accidents au cours de l'année. Les chiffres comprennent toutes les allocations régulières touchées par la victime au moment de l'accident ; ils couvrent les principales industries manufacturières, ainsi que le commerce, les services publics et l'exploitation des forêts.

**Tchécoslovaquie. — Office central de statistique.**

Taux moyens minima des salaires correspondant à une semaine normale de travail d'après les contrats collectifs pour 32 professions ou branches d'industries à Prague. Les chiffres se rapportent principalement aux travailleurs qualifiés.

**Australie. — Industrie. — Taux de salaires minima des ouvriers adultes d'après les sentences et décisions arbitrales et les conventions collectives, et représentatifs surtout des industries exercées dans la capitale de chacun des six Etats et aux environs.** L'indice couvre les principaux groupes d'industries, y compris le commerce et certains services publics. La série originale, qui est basée sur l'année 1911, a été exprimée en pourcentage de 1914, sans être recalculée directement sur cette base.

**Agriculture. — Les indices se réfèrent aux taux de salaires hebdomadaires moyens des ouvriers adultes dans 72 professions agricoles, pastorales, rurales et horticoles.** Ils comprennent, le cas échéant, la valeur de la nourriture et du logement.

**Nouvelle-Zélande. — Industrie et Agriculture. —**

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. L'indice est pondéré sur la base du nombre d'ouvriers occupés dans les différentes industries.

**Agriculture. — Les indices calculés par le Bureau international du Travail, d'après les chiffres absolus publiés dans l'*Official Year-Book*, indiquent les variations des taux de salaires hebdomadaires moyens des ouvriers et ouvrières ne recevant de leur employeur ni nourriture, ni logement.**

**United Kingdom. — Industry and Agriculture. — Ministry of Labour.** Basic year : 1924.

Mean variations in the rates of weekly wages (normal working week) of adult skilled and unskilled 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 some public services and agriculture.

**Agriculture. — Ministry of Agriculture and Fisheries.** — Index calculated by the International Labour Office on a 1924 basis from actual official data representing weighted general averages of minimum full-time weekly wage rates of adult workers in different parts of England and Wales. They do not include extra payments for special work such as hay-making, harvesting, etc.

**Sweden. — Industry and Trade. — 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 and some public services. The data are obtained from employers by means of a questionnaire.

**Agriculture. — Basic year 1913 = 100.**

Average annual earnings of married workers with households who are paid partly in kind. The data which cover the majority of agricultural workers in various parts of the country include the value of payments in kind (board, lodging, etc.).

**Switzerland. — National Accident Insurance Office.**

Basic year 1913 = 100. Index numbers of average actual daily earnings of workers insured at the National Insurance Office, who have been victims of accidents during the year. They include all regular allowances at the time of the accident. The industries covered include all the chief manufacturing industries, together with trade, public services and forestry.

**Czechoslovakia. — Central Bureau of Statistics.**

Minimum average rates of wages for a normal week's work according to collective agreements, for 32 professions or industries in Prague. They refer mainly to qualified workers.

**Australia. — Industry. — Minimum wage rates of adult workers 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, trade and certain public services. The original series, which is based on the year 1911, has been shifted to the 1914 base without recomputation.

**Agriculture. — The indices are based on average weekly wage rates of adult workers in 72 occupations in farming, gardening, pastoral work, and rural work.** They include the value of board and lodging when these are given.

**New Zealand. — Industry and Agriculture. —**

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. The index is weighted according to the number of workers engaged in the various occupations.

**Agriculture. — The index numbers have been calculated by the International Labour Office from actual figures published in the *Official Year-Book*. They show movements in the level of average weekly wage rates of men and women workers who are not provided with board and lodging by their employer.**

## CARTES GEOGRAPHIQUES

---

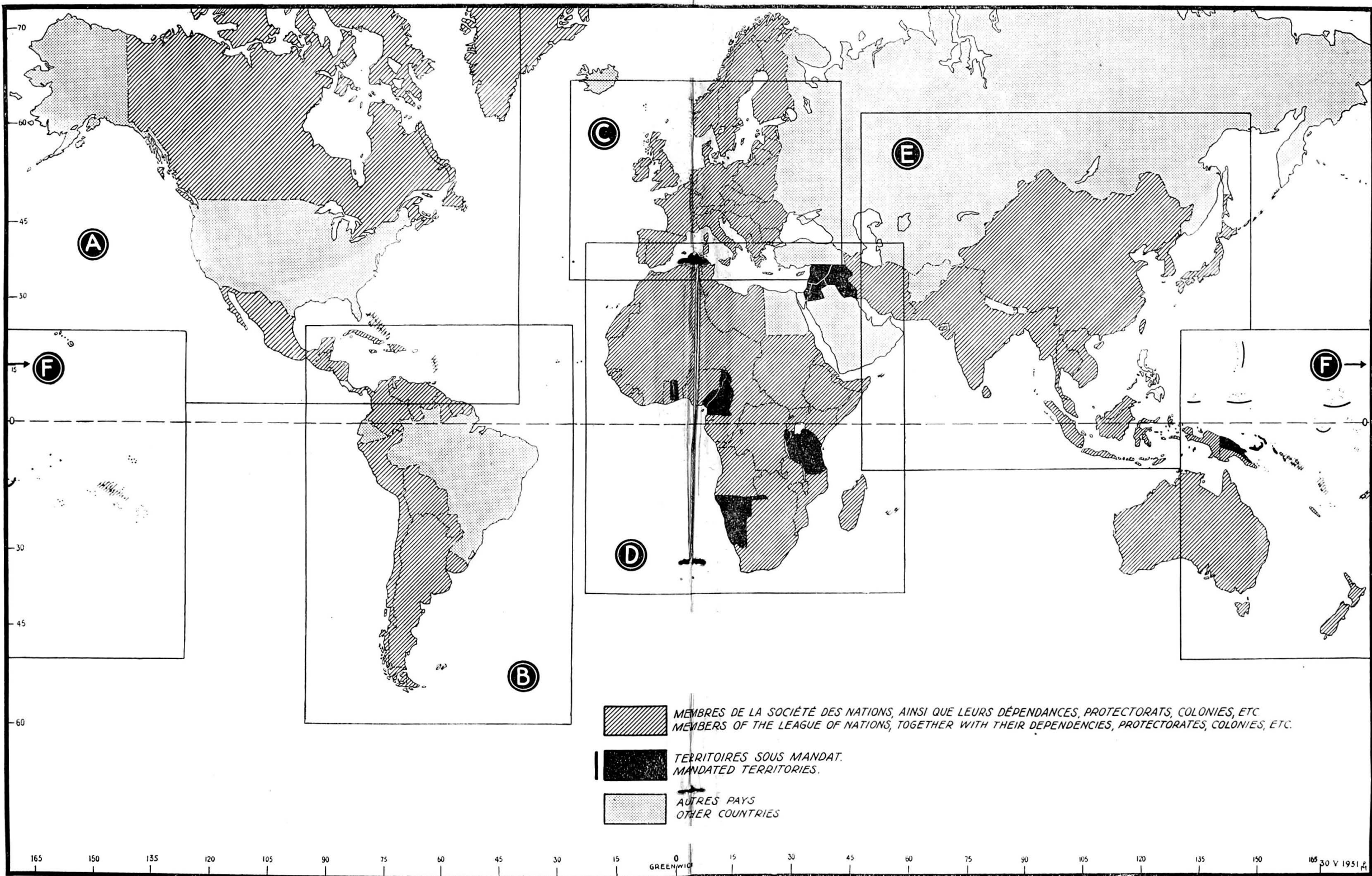
## GEOGRAPHICAL MAPS

---

FRONTIÈRES INTERNATIONALES	— . . . . .	INTERNATIONAL FRONTIERS.
FRONTIÈRES ENTRE DES TERRITOIRES FAISANT PARTIE DU MÊME EMPIRE	— — — — —	FRONTIERS BETWEEN TERRITORIES FORMING PART OF THE SAME EMPIRE.
DÉLIMITATIONS INTÉRIEURES	. . . . .	INTERNAL BOUNDARIES.

CARTE DU MONDE

MAP OF THE WORLD



*MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS, AINSI QUE LEURS DÉPENDANCES, PROTECTORATS, COLONIES, ETC*  
*MEMBERS OF THE LEAGUE OF NATIONS, TOGETHER WITH THEIR DEPENDENCIES, PROTECTORATES, COLONIES, ETC.*



*TERRITOIRES SOUS MANDAT.*  
*MANDATED TERRITORIES.*



*AUTRES PAYS*  
*OTHER COUNTRIES*

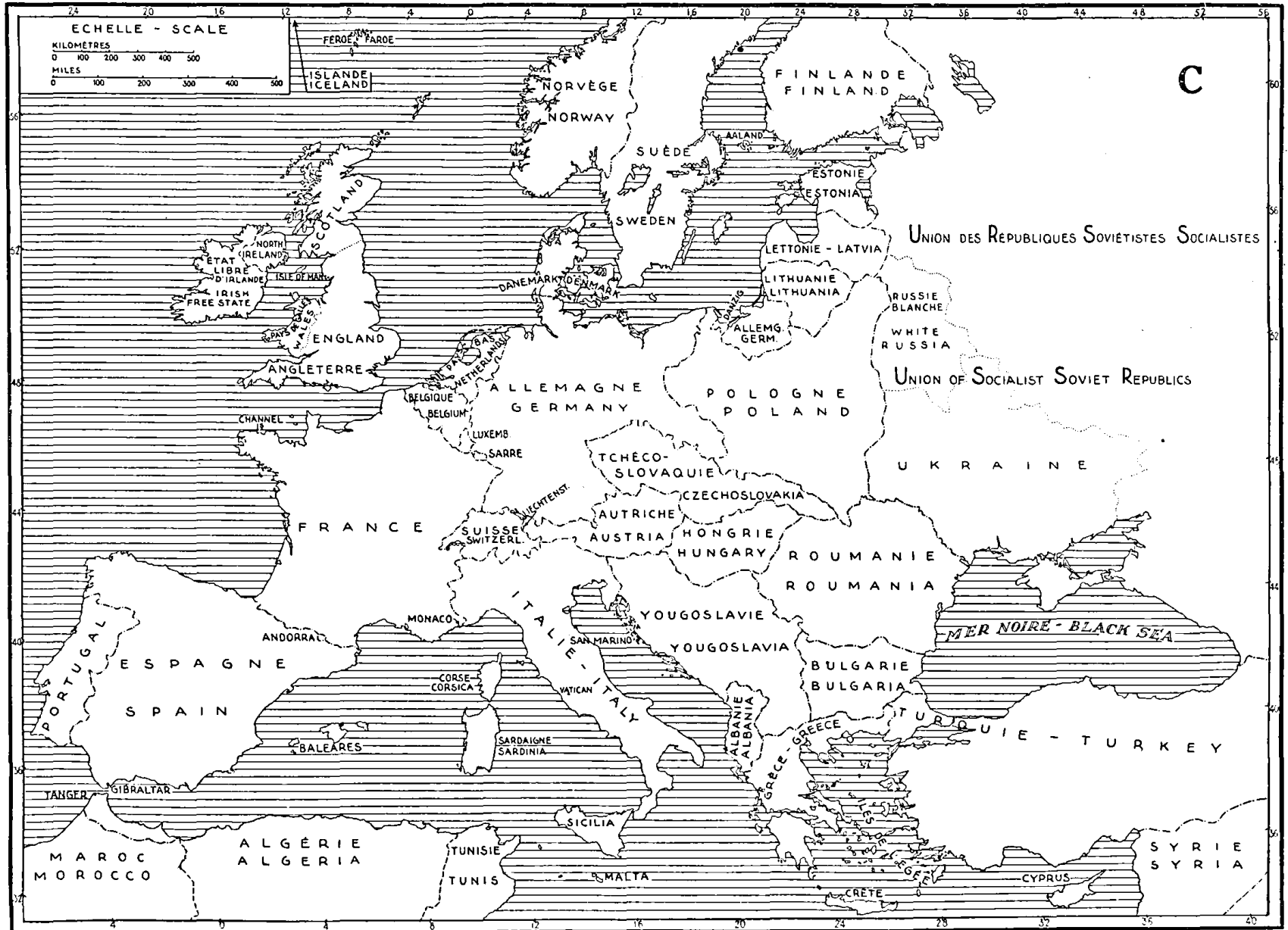
# AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE — NORTH AMERICA



# AMÉRIQUE DU SUD — SOUTH AMERICA



# EUROPE



AFRIQUE

AFRICA



ÉCHELLE - SCALE

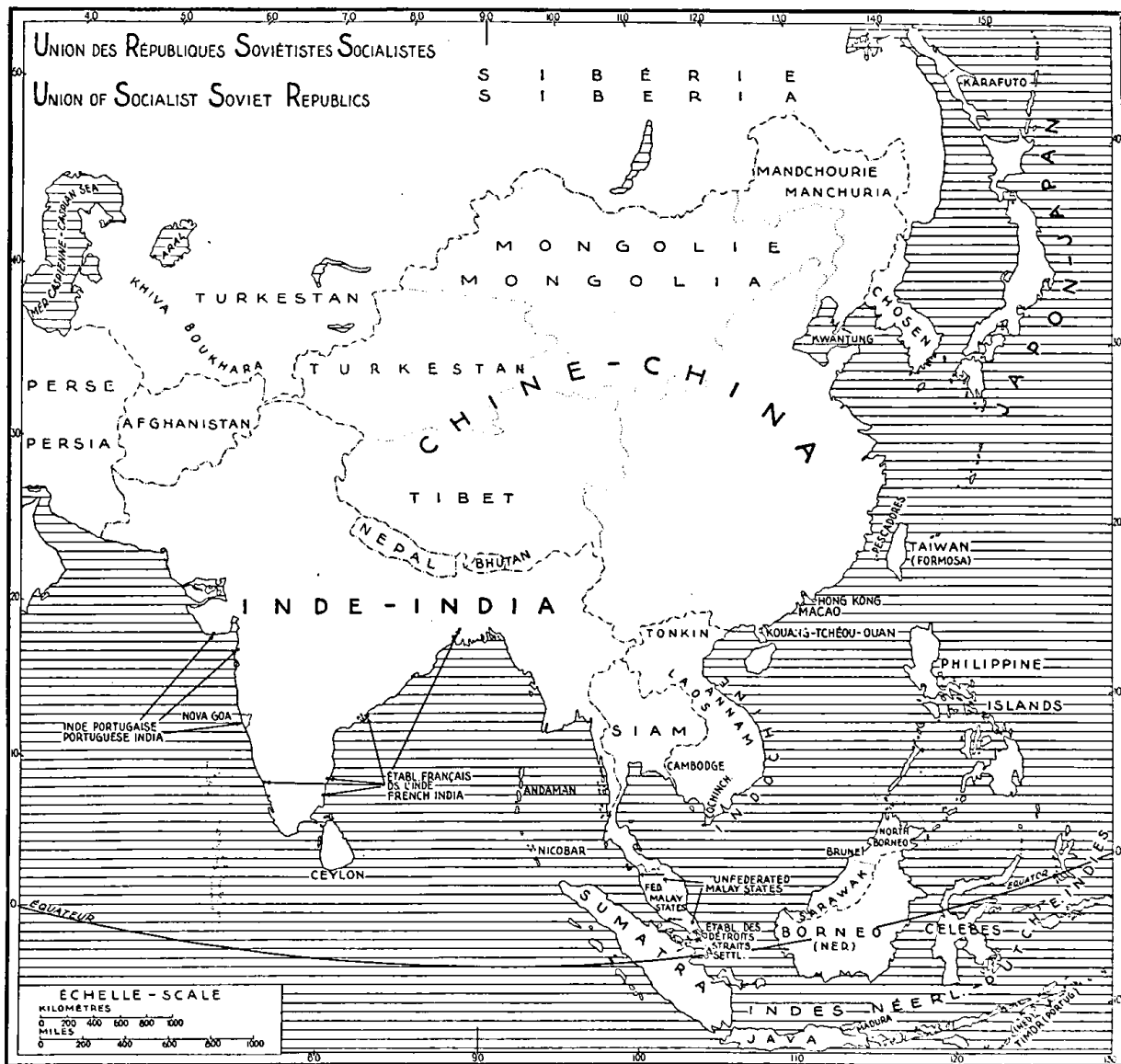
KILOMÈTRES  
0 200 400 600 800 1000  
MILES  
0 200 400 600 800 1000

D

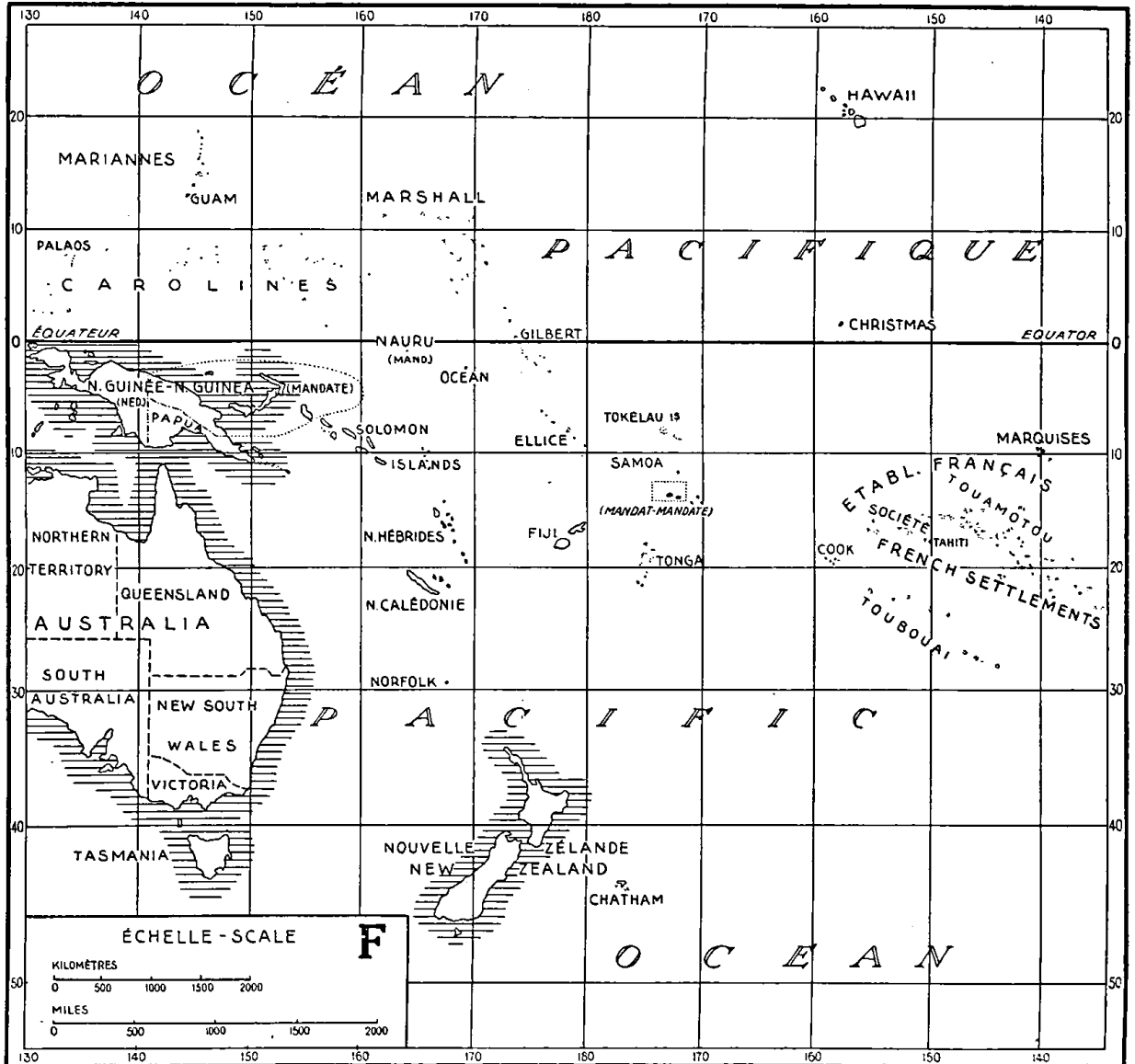


# ASIE — ASIA

# E



# Océanie — Oceania



(Projection Mercator — Mercator's Projection)

# INDEX ALPHABÉTIQUE

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
<b>A</b> batage . . . . .	17.	Antigua (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2.
Abyssinie (voir Ethiopie).		Antilles britanniques (Bahamas, Barbade, Grenade, St-Vincent, Sainte-Lucie, Antigua, Dominique, Iles Vierges, Montserrat, St-Christophe et Nièves, Jamaïque, Caïmans, Turques et Caïques) . . . . .	2, 6-11, 30, 32, 34-35, 39, 44, 50, 61, 106, 113-114, 116.
Acide phosphorique . . . . .	93-95.	Antilles françaises (Guadeloupe, Martinique) . . . . .	2, 30, 32, 34-35, 114.
Acier, production d' . . . . .	72.	Antilles néerlandaises (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 93, 114.
Açores (voir Portugal).		Arabie (Etats autonomes) . . . . .	2.
Actions, nombres-indices des cours . . . . .	131.	Arachides, production d' . . . . .	45.
"    émissions d' . . . . .	128.	Argent, production d' . . . . .	89.
Aden et Périn . . . . .	2, 34, 106, 114, 116.	Argentine . . . . .	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-33, 39-40, 45, 49-50, 53, 59, 61, 66-67, 69, 73, 75-76, 81, 87, 89, 103-106, 108-109, 113-114, 116-124, 126-127, 132-133.
Afghanistan . . . . .	2, 53.	Arménie (voir U.R.S.S.).	
Afrique-Equatoriale française (Congo moyen, Gabon, Oubangi-Chari, Tchad) . . . . .	2, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 73, 87, 114, 116.	Ascension, île (voir Sainte-Hélène).	
Afrique du Nord espagnole		Ashanti (voir Côte de l'Or).	
Afrique-Occident. brit. (Côte de l'Or, Gambie, Nigeria, Sierra Leone) . . . . .	2.	Australie . . . . .	1-13, 15-21, 23-24, 26-33, 37, 39, 45, 49-50, 53, 59-66, 69-81, 83, 86-89, 91, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-127, 129, 132, 134-136.
Afrique-Occidentale française (Côte d'Ivoire, Dahomey, Dakar, Guinée fr., Haute-Volta, Mauritanie, Niger, Sénégal, Soudan fr.) . . . . .	2, 11, 16, 26-27, 34-35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 81, 87-89, 104, 106, 114, 116-118.	Automobiles, nombre d' . . . . .	114.
Afrique-Orientale britannique (voir Kenya).		"    production d' . . . . .	115.
Afrique-Orientale française (voir Somalie).		Autriche . . . . .	1-4, 6-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 37, 40-42, 49, 51-52, 53, 55-59, 61-66, 69-77, 81-84, 87, 89, 91, 95, 98-99, 101, 103-107, 114-135.
Afrique-Orientale portugaise (voir Mozambique).		Avances des Banques centr.	125.
Afrique du Sud (voir Union Sud-Africaine).		Avoine, production d' . . . . .	24.
Afrique Sud-Ouest (voir Sud-Ouest africain).		Avoirs étrangers et or, réserves d' . . . . .	123-124.
Age, population par . . . . .	3.	Azerbeïdjan (voir U.R.S.S.).	
"    des illetrés . . . . .	5.	Azote (voir nitrates, cyanamide, sulphate d'ammoniaque).	
Agriculture (voir production, professions, salaires).		<b>B</b> ahamas (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2.
Aland, îles (voir Finlande).		Bahreïn . . . . .	2.
Alaouites, Etat des (voir Syrie et Liban).		Balances des paiements internationaux . . . . .	108.
Alaska (voir aussi Etats-Unis)	2, 18, 114, 116.	Baleines . . . . .	19.
Albanie . . . . .	1-2, 6-8, 53, 104, 119-120, 122-125, 129, 133-134.	"    production d'huile . . . . .	19.
Algérie . . . . .	2-3, 6-8, 16, 20-24, 23-24, 26, 28, 33, 39-40, 48-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 69-70, 73, 75, 77, 82, 89, 93, 95, 99, 104, 106, 113-114, 116-119.	Banques commerciales, dépôts	126.
Alhucemas (voir Afr. du Nord esp.).		Banques centrales, avances . . . . .	125.
Allemagne . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 42, 49, 53, 56-59, 61-67, 69-84, 87, 89-92, 94-96, 98-99, 101-136.	"    billets en circulation . . . . .	122.
Aluminium, production d' . . . . .	84.	"    "    effets com. . . . .	125.
Amerique Centrale (voir aussi pays respectifs) . . . . .	87, 89.	"    "    fonds d'Etat . . . . .	125.
Amiante, prod. d' . . . . .	60.	"    "    prêts . . . . .	125.
Ammoniaque, sulfate, prod. d' . . . . .	91.	"    "    réserves . . . . .	123-124.
Analphabetisme . . . . .	5.	"    "    taux d'esc. . . . .	129.
Andaman et Nicobar (voir Inde brit.).		Barbade (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 11, 116.
Andorre . . . . .	2.	Basutoland . . . . .	2, 11, 16, 20, 26, 53.
Angaur (voir Palaos).		Bauxite, production de . . . . .	83.
Angleterre et Pays de Galles (voir Royaume-Uni).		Bechuanaland . . . . .	2, 16, 87, 89, 116.
Anglo-Normandes, îles (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2.	Belgique . . . . .	1-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-72, 74, 76, 78, 80, 91, 93-95, 98, 101, 103-111, 113-135.
Angola . . . . .	2, 16, 26-27, 30, 32-34, 39, 45, 47, 50, 114-116.		
Anhydrite phosphorique . . . . .	93-95.		
Annam (voir Indochine).			

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Bermudes . . . . .	2, 28.	Chine (avec Mandchourie, Mongolie, Turkestan, Tibet) . . . . .	1-2, 11, 16, 20, 26-27, 36, 39-43, 45-46, 50, 53, 55, 59-66, 69-72, 74-81, 87, 89, 103-104, 106-107, 109-111, 113-114, 116-121, 132-135. (Voir aussi pages 74 et 75.)
Betail, abatage . . . . .	17.	Chômage (données générales)	12.
» nombre de têtes . . . . .	16.	Chômage par industries (voir aussi emploi) . . . . .	13.
Betchouanaland (voir Bechuanaland).		Chosen (voir Corée).	
Betteraves à sucre, prod. de	29.	Christmas, Iles (voir Etabl. des Détroits).	
Bhoutan . . . . .	2.	Chrome, prod. de minerai . . . . .	86.
Billets, circulation des . . . . .	122.	Chypre . . . . .	2, 7-8, 16, 20, 23-24, 28, 33, 39-40, 43, 48-53, 60, 73, 82, 86, 99, 103, 114, 116.
Birmanie (voir Inde).		Ciment, production du . . . . .	59.
Ric, production du . . . . .	20.	Circulation, billets en . . . . .	122.
Bonnie . . . . .	1-2, 16, 20, 23, 26-27, 32-35, 38-40, 50, 53, 73, 75, 77, 79-80, 87, 89, 103-107, 114, 116, 120-126, 133.	Cité du Vatican . . . . .	2.
Borneo britannique (Borneo sept., Brunel, Sarawak) . . . . .	2, 26-27, 33, 38, 44, 62, 64, 67, 87, 102, 116.	Cocaïne, prod., exp. . . . .	102.
Borneo sept. . . . .	2, 26-27, 33, 102.	Cochinchine (voir Indochine).	
Boukhara (voir U.R.S.S.).		Cocos-Keeling, Iles (voir Etabl. des Détroits.)	
Bésil . . . . .	1-3, 5, 11, 16, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-35, 38-39, 47, 49-50, 53, 56, 59, 62, 64, 66, 70-71, 81, 86-87, 89, 103-106, 109, 113-114, 116, 119, 126, 132-133.	Coefficients de conversion de poids, mesures et monnaies . . . . .	1.
Broches, filage du coton, nombre de . . . . .	103.	Coke, consommation . . . . .	66.
Brunel (voir aussi Borneo brit.) . . . . .	2, 27, 102.	» production . . . . .	65.
Budget national . . . . .	120.	Colombie . . . . .	1-3, 5-8, 16-17, 20, 26-28, 30, 32-35, 39, 50, 61-62, 64, 67, 87-89, 103-106, 113-114, 116-126, 133, 135.
Bulgarie . . . . .	1-11, 15-18, 20-29, 31, 33, 39-43, 49-53, 55, 59, 61-64, 69, 73, 75, 77, 81, 83, 102-107, 113-114, 116-127, 129-130, 133-135.	Colonies : voir les dénominations respectives ou « mandats ».	
Cacao, production du . . . . .	35.	Colza, graines, production de	42.
Café, production du . . . . .	34.	Commerce internat., en poids	105.
Caimans (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2.	» en valeurs	104.
Caisses d'épargne, dépôts . . . . .	127.	» par groupes de marchandises . . . . .	107.
Calcium, cyanamide de, prod.	92.	Commerce mond., évalué en \$	106.
Cambodge (voir Indochine).		Conflits du travail . . . . .	15.
Cameroun (mandat brit.) . . . . .	2, 16, 26, 35.	Congo belge . . . . .	2, 16, 26-28, 33-35, 39, 43, 47, 50, 59, 63-64, 70, 73-74, 79, 87, 106, 113-114, 116, 122-124.
» (mandat français)		Congo moyen (voir Afr.-Equat. fr.) . . . . .	
Canada . . . . .	1-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40, 49, 53, 56-78, 81-82, 84-89, 91-92, 95, 99, 103-104, 106, 108-109, 112-127, 131-135.	Consommation de houille . . . . .	66.
Canal de Suez . . . . .	113.	» d'électricité . . . . .	69.
Canaries (voir Espagne).		» de gaz naturel . . . . .	68.
Canne à sucre, production de	30.	d'opium . . . . .	102.
Caoutchouc, production du . . . . .	38.	Conversion de poids, mesures et monnaies . . . . .	1.
Capitaux, émissions de . . . . .	128.	Cook, Iles . . . . .	2, 114.
Cap-Vert, Iles du . . . . .	2, 26.	Coprah, production du . . . . .	44.
Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (Iles du Pacifiq.) . . . . .	2, 26, 30, 32, 44, 93.	Corée (Chosen) . . . . .	2, 6-8, 16, 18-20, 23-24, 26-29, 31, 33, 39, 43, 45-46, 50, 52, 55, 62, 64-65, 70-76, 87, 89, 102, 106, 114, 116-119.
Carton et papier, prod. de . . . . .	58.	Costa-Rica (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-2, 6-9, 16, 26-27, 30, 34-35, 104-107, 114, 116, 120-123, 133.
Caucase (voir U.R.S.S.).		Côte de l'Or (voir aussi Afrique-Occid. britannique) . . . . .	2, 35, 44, 47, 81, 87, 89, 106, 114, 116-118.
Cellulose . . . . .	57.	Côte des Somalis (voir Somalie française).	
Ceuta (voir Afr. du Nord esp.)		Côte d'Ivoire (voir aussi Afr.-Occ. fr.) . . . . .	2, 34-35.
Ceylan . . . . .	2, 7-11, 16, 27, 32-33, 35-36, 38, 44, 61, 102-106, 109, 113-114, 116-119.	Coton, production du . . . . .	50.
Change, coefficients de conversion . . . . .	1.	» broches, nombre de . . . . .	103.
Changes, cours des . . . . .	133.	» graines, production de	39.
Chanvre, production du . . . . .	52.	Cours des actions . . . . .	131.
» graines, product. des	41.	Cours des changes . . . . .	133.
Charbon (voir aussi houille).	62, 64, 66.	Coût de la vie, nomb.-ind. du	135.
Chaux azotée (voir cyanamide de calcium).		Cryolite, production de . . . . .	83.
Chaux, nitrate de, prod. de . . . . .	90.	Cuba . . . . .	1-4, 6-8, 11, 16-17, 28, 30, 32-35, 70, 73, 81, 86, 104-107, 109, 113-114, 116-121, 126, 133.
» superphosphates de . . . . .	95.	Cuivre, product. de fonderie	74.
Chemins de fer, longueur des lignes . . . . .	116.	» production et contenu de minerai . . . . .	73.
Chemins de fer, marchandises transportées . . . . .	118.	» sulfate de, production	98.
Chemins de fer, passagers transportés . . . . .	117.	Curaçao (Antilles néerlandaises).	
Chili . . . . .	1-4, 6-10, 16-17, 19-21, 23-24, 26, 28, 33, 40-41, 49, 52-53, 59, 61-62, 64-66, 69-70, 73-75, 77, 81, 87, 89-90, 97, 99, 104-107, 109, 113-114, 116-127, 129, 131-133, 135.	Cyanamide de calcium, production du . . . . .	2, 93, 114.
		Cyrénaïque (voir Libye).	92.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
<b>Dahomey (voir aussi Afr.-Occ. fr.)</b>	2.	<b>Ethiopie (Abyssinie) . . . . .</b>	2, 34, 87-88, 114, 116.
<b>Dakar (voir aussi Afr.-Occ. fr.)</b>	2.	<b>Exportations (voir Commerce)</b>	
<b>Danemark . . . . .</b>	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 53, 58-59, 65-66, 69, 95, 101, 103-131, 133-136.	<b>Falkland, Iles . . . . .</b>	2, 16, 53.
<b>Dantzig . . . . .</b>	1-4, 6-8, 12, 104, 109-111, 113-114, 119-125, 129, 134-135.	<b>Fer, minéral, production du</b>	70.
<b>Décès, chiffres absolus . . . . .</b>	8.	<b>Fernando-Po (voir Guinée espagnole)</b>	
<b>Décès, taux par 1.000 habit.</b>	9.	<b>Féroé, Iles (voir aussi Danemark) . . . . .</b>	2, 18.
<b>Décès, au-dessous d'un an . . . . .</b>	10.	<b>Fidji (Iles) . . . . .</b>	2, 27, 30, 32, 44, 114.
<b>Démographie (voir Population).</b>		<b>Finances publiques, budgets</b>	120.
<b>Dépôts dans les Banques com. dans les Caisses d'ép.</b>	126.	<b>Finlande . . . . .</b>	1-12, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 51, 53, 57-60, 65-66, 69, 71-75, 77, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-129, 132-135.
<b>Dettes publiques . . . . .</b>	127.	<b>Fonderie, prod. de cuivre . . . . .</b>	74.
<b>Diacytylmorphine (héroïne), prod., exp.</b>	121.	<b>» » d'étain . . . . .</b>	80.
<b>Dindings, Iles (voir Etabl. des Détroits).</b>	102.	<b>» » de plomb . . . . .</b>	76.
<b>Djebel Druze (voir Syrie et Liban).</b>		<b>» » de zinc . . . . .</b>	78.
<b>Dodecanèse (voir Egée, Iles).</b>		<b>Fonds d'Etat des banques centrales . . . . .</b>	125.
<b>Dominicaine, République . . . . .</b>	1-4, 11, 32-35, 104-107, 114, 116, 120-121.	<b>Fonte, production de . . . . .</b>	71.
<b>Dominique (voir aussi Antilles brit.) . . . . .</b>	2.	<b>Formose (Taiwan) . . . . .</b>	2, 6-8, 16, 20, 23, 27, 30, 32-33, 36, 43, 45-46, 54, 61-62, 64, 67, 73-74, 87, 89, 95, 99, 102, 106, 114, 116-118.
<b>Ecosse (voir Royaume-Uni)</b>		<b>France . . . . .</b>	1-12, 14-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-49, 51-53, 55-67, 69-78, 80-84, 87, 89-96, 98-99, 101-111, 113-136.
<b>Effets commerciaux des Banques centrales . . . . .</b>	125.	<b>Frets maritimes, nombres-indices des . . . . .</b>	112.
<b>Egée, Iles de l' . . . . .</b>	2, 33, 48-49.	<b>Froment, production du . . . . .</b>	20.
<b>Egypte . . . . .</b>	1-5, 7-10, 16-17, 20, 23, 26-27, 30, 32, 39-40, 43, 45, 50-51, 53, 59, 61, 67, 81, 87, 93, 103-104, 106, 113-114, 116-125, 127, 132, 134-135.	<b>Gabon (voir Afr.-Equat. fr.)</b>	
<b>Electricité, production et distribution . . . . .</b>	69.	<b>Galles (voir Royaume-Uni)</b>	
<b>Ellice (voir Gilbert et Ellice).</b>		<b>Gambie (voir aussi Afrique-Occid. brit.) . . . . .</b>	2, 11, 45, 114.
<b>Emigration (voir migrations).</b>		<b>Gaz naturel, production de . . . . .</b>	68.
<b>Emissions de billets . . . . .</b>	122.	<b>Géorgie (voir U.R.S.S.).</b>	
<b>Emissions de capitaux . . . . .</b>	128.	<b>Gibraltar . . . . .</b>	2, 114.
<b>Emploi, nombres-indices d'.</b>	14.	<b>Gilbert et Ellice, Iles . . . . .</b>	2, 44, 93.
<b>Energie électrique, prod. et distr. . . . .</b>	69.	<b>Graines de chanvre, prod. de</b>	41.
<b>Engrais et produits chimiques</b>	90-99.	<b>» » colza, prod. de . . . . .</b>	42.
<b>Epargne, dépôts et certif. d'.</b>	127.	<b>» » coton, prod. de . . . . .</b>	39.
<b>Epeautre, production d' . . . . .</b>	25.	<b>» » lin, prod. de . . . . .</b>	40.
<b>Equateur . . . . .</b>	1-2, 8, 16, 32-35, 53, 67, 87, 89, 103-107, 114, 116, 119-126, 133.	<b>Grande-Bretagne (voir Royaume-Uni).</b>	
<b>Erythrée . . . . .</b>	2, 20, 23, 26, 39-40, 43, 50, 61, 114, 116.	<b>Grèce . . . . .</b>	1-11, 16, 20-24, 26, 28, 33, 39, 43, 48-50, 53, 55-56, 58-59, 61, 63-64, 69-70, 75-77, 81-83, 85-86, 89, 95, 99, 102-107, 109, 113-114, 116-127, 129, 132-133, 135.
<b>Escompte, taux des banques centrales . . . . .</b>	129.	<b>Grenade (voir aussi Antilles brit.) . . . . .</b>	2.
<b>» » taux hors banque . . . . .</b>	130.	<b>Grèves et « lock-outs » . . . . .</b>	15.
<b>Espagne . . . . .</b>	1-11, 15-17, 19-33, 39-41, 45, 48-53, 55-57, 59, 61-66, 69-79, 81-84, 87, 89, 91, 93, 95-96, 98-99, 103-107, 109-111, 113-127, 129, 133-134.	<b>Groenland . . . . .</b>	2.
<b>Estonie . . . . .</b>	1-12, 15-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57-59, 69, 93, 103-109, 113-114, 116-127, 129, 132-136.	<b>Guadeloupe . . . . .</b>	2, 30, 32, 34-35, 114.
<b>Etablissements des Détroits : Singapour, Penang, Malacca avec dép., Iles Christmas, Cocos - Keeling, Dindings, Labuan, Wellestey (voir aussi Malaisie brit.) . . . . .</b>	1-2, 7-11, 93, 102, 113, 124, 133.	<b>Guam . . . . .</b>	2, 26, 114.
<b>Etabl. français dans l'Inde (Pondichéry, Karikal, Chandernagor, Mahé, Yanaon).</b>	2, 27, 45, 102, 114, 116.	<b>Guano naturel, product. de Guatemala (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .</b>	97.
<b>Etabl. français de l'Océanie.</b>	2, 44, 93.	<b>Guinée espagnole . . . . .</b>	1-3, 5, 7-8, 16, 20, 26-28, 30, 32-35, 103-107, 114, 116, 120-123, 125, 133.
<b>Etain, production de fonderie . . . . .</b>	80.	<b>» » française (voir aussi Afrique-Occ. française) . . . . .</b>	2.
<b>» » minéral . . . . .</b>	79.	<b>Guinée portugaise . . . . .</b>	2, 27, 45, 47.
<b>Etats Malais fédérés (voir aussi Malaisie britannique).</b>	2, 7-10, 62, 64-65, 79, 87, 89, 102.	<b>Guyane britannique . . . . .</b>	2, 11, 27, 30, 32, 34, 44, 83, 87, 89, 114, 116.
<b>Etats Malais non fédérés : Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore (voir aussi Malaisie britannique).</b>	2, 70, 79, 81, 102.	<b>» » française . . . . .</b>	2, 87, 114.
<b>Etats-Unis d'Amérique . . . . .</b>	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-33, 37, 39-40, 45-46, 48, 50, 53, 56-62, 64-78, 80-89, 91, 93, 95, 98-99, 102-136.	<b>» » néerlandaise (voir Surinam).</b>	
		<b>Haïti . . . . .</b>	1-2, 16, 30, 32, 34-35, 39, 50, 104, 106, 114, 116, 119-121.
		<b>Hawaï (voir aussi Etats-Unis)</b>	2, 6-11, 26-28, 30, 32, 34, 53, 114, 116, 119.
		<b>Hedjaz (voir Arabie)</b>	
		<b>Héroïne, prod., exp. . . . .</b>	102.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Honduras (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-2, 26, 32, 34, 104, 106-107, 109, 114, 116, 120-121.	Kambing (voir Timor).	
Honduras britannique . . . . .	2, 44, 114, 116.	Karafuto (voir Sakhaline jap.)	
Hong-Kong . . . . .	2, 11, 102, 109, 114, 116, 119.	Kedah (voir Et. Malais non fédérés).	
Hongrie . . . . .	1-12, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 55-56, 59, 62-66, 69-72, 76, 81, 83, 95, 98, 101-108, 114-127, 129-135.	Kelantan (voir Et. Malais non fédérés).	
Houblon, production du . . . . .	37.	Kenya (Afrique-Orient. brit.)	2, 11, 16, 20, 23, 26, 32, 34, 39-40, 43-45, 50, 87, 89, 106, 114, 116-119.
Houille, consommation de . . . . .	66.	Kerguelen (voir Madagascar).	
» production de . . . . .	62.	Khiva (voir U.R.S.S.).	
» et lignite, product. de . . . . .	64.	Klaipeda (Memel) (voir Lith.).	
Huile de baleines, product. de . . . . .	19.	Kouang-Tchéou-Ouan (voir aussi Indochine) . . . . .	2, 102.
» d'olive, production de . . . . .	48.	Kouang-Toung . . . . .	2, 20, 26-28, 45-46, 102.
» minérale (voir Pétrole)		Koveit (voir Arabie).	
» de palme, production de . . . . .	47.		
		Labrador (voir aussi Terre-Neuve) . . . . .	2, 114.
Îni (voir Rio de Oro).		Labuan (voir Etablissements des Détroits).	
Îles (voir les noms respectifs)		Laine, production de . . . . .	53.
illettrés par groupes d'âge . . . . .	5.	Laos (voir Indochine).	
Immigration (voir migrations).		Lettonie . . . . .	1-10, 12, 15-18, 20-24, 28, 31, 40, 51, 53, 57, 59, 66, 69, 95, 103-109, 113-114, 116-129, 133-136.
Importations (voir Commerce)			
Inde (brit.) . . . . .	1-5, 7-11, 15-17, 20, 23, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-40, 42-45, 50, 53-55, 58-62, 64-67, 70-77, 79-81, 83, 85-87, 89, 91, 96, 102-104, 106, 108-109, 112-114, 116-129, 132-135.	Liban (voir Syrie et Liban).	
		Liberia . . . . .	2, 47, 114.
Inde française (voir Etablissements franç. dans l'Inde).		Libye (Cyrénaïque, Tripolitaine) . . . . .	2, 16, 20, 23, 33, 48, 61, 114, 116.
Inde portugaise (Goa, Diu, Damão) . . . . .	2, 27, 44, 81, 114.	Liechtenstein . . . . .	2.
Indes néerlandaises . . . . .	1-2, 8, 11, 16-17, 26-28, 30, 32-36, 38-39, 43-47, 50, 61-62, 64, 67-69, 79-81, 87, 89, 99, 102, 104-108, 112-114, 116-119, 122-125, 127, 133-135.	Lignite, production du . . . . .	63.
		Lignite et houille, product. de . . . . .	64.
Indes occid. (voir Antilles)		Lin, production du . . . . .	51.
Indes orientales britanniques (voir Borneo, Brunel, Ceylan, Etablissements des Détroits, Hong-Kong, Malaisie, Sarawak).		» graines, production de . . . . .	40.
Indochine (Annam, Cochinchine, Laos, Cambodge, Tonkin, parfois aussi Kouang-Tchéou-Ouan) . . . . .	2, 11, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-39, 43-45, 50, 54-55, 59, 61-64, 75, 77-80, 86-87, 89, 93, 102-103, 106, 113-114, 117-118.	Lithuanie . . . . .	1-11, 16-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57, 69, 95, 103-108, 110, 113-114, 116-127, 133-135.
Industrie (voir emploi, chômage, conflits du travail, production, brochures, marine marchande, salaires, électricité).		« Lock-outs » et grèves . . . . .	15.
Instruction : illettrés . . . . .	5.	Luxembourg . . . . .	1-4, 6-10, 16, 20-24, 28, 49, 59, 66, 70-72, 94, 104-105, 107-108, 114, 116, 120-121, 135.
Irak . . . . .	2, 20, 23, 33, 39, 50, 53, 67, 102, 106, 114, 116-118.		
Iridium, prod. d' . . . . .	88.	Macao . . . . .	2, 102.
Irlande, Etat libre . . . . .	2-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 51, 53, 62, 64-65, 104, 106, 108-111, 113-114, 116, 119-124, 126-127, 135-136.	Madagascar et dép . . . . .	2, 7-8, 11, 16, 26-28, 30, 32-35, 44-45, 87, 93, 114, 116-119.
		Madère (voir Portugal).	
Irlande du Nord (voir Royaume-Uni).		Madura (voir Indes néerland.)	
Islande . . . . .	2-4, 6-8, 10, 16, 18, 28, 53, 114, 119.	Mais, production du . . . . .	26.
Italie . . . . .	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-29, 31, 33, 39-41, 48-53, 55-78, 80-84, 87, 89-92, 95, 98-99, 102-111, 114-130, 132-136.	Makatea (voir Etabl. franç. de l'Océanie).	
		Malacca (voir Etablissements des Détroits).	
Jamaïque (voir aussi Antilles brit.) . . . . .	2, 6-11, 34, 106, 113-114, 116.	Malte . . . . .	2, 7-8, 10, 20, 23, 26, 28, 49-50, 114, 116.
Japon (voir aussi Corée, Formose, Sakhaline) . . . . .	1-3, 6-12, 15-20, 23-24, 26-33, 36, 39-40, 42-43, 45-46, 49-52, 54-82, 86-87, 89, 91-93, 95-96, 99, 102-111, 113-114, 116-127, 129-136.	Malaisie britannique (Etabl. des Détroits, Etats Malais).	1-2, 7-11, 27, 34, 38, 44, 62, 64-65, 69-70, 79-81, 87, 89, 93, 102, 104, 106, 113-114, 116-118, 124, 133.
		Man, Ile de (voir aussi Royaume-Uni) . . . . .	2.
Java (voir Indes néerl.)		Mandats, voir:	
Johore (voir Et. Malais non fédérés).		Australien : Nouvelle-Guinée.	
Jute, production de . . . . .	54.	Belge : Ruanda-Urundi.	
		Britanniques : Cameroun, Irak, Nauru, Palestine, et Transjordanie, Tanganyika, Togo.	
		Français : Cameroun, Syrie et Liban, Togo.	
		Japonais : Carolines, Palaos, Mariannes et Marshall (Iles).	
		Néo-Zélandais : Samoa occidental.	
		Sud-africain : Sud-Ouest africain.	
		Manchourie (voir aussi Chine)	2, 16, 26-27, 46, 59-62, 64-65, 70-71, 116-118.
		Manganèse . . . . .	81.
		Manica et Sofala (voir Mozambique).	
		Manille, chanvre, product. de . . . . .	52.

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Mariages, chiffres absolus.	6.	Norvège . . . . .	1-4, 6-12, 15-18, 20-24, 28, 53, 57-59, 65-66, 69-74, 77-78, 82, 84-85, 89-90, 92, 95, 99, 101-111, 113-129, 131, 133-135.
"  taux. . . . .	9.	Nouvelle-Calédonie . . . . .	2, 11, 26, 34, 44, 62, 64, 77, 85-86, 93, 116.
Mariannes (voir Pacifique, îles du).		Nouvelle-Guinée (mandat) . . . . .	2, 11, 35, 44, 87.
Marine marchande :		Nouvelle-Zélande . . . . .	1-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 37, 40, 53, 62-66, 69-71, 87-89, 95, 104-109, 113-114, 116-124, 126-127, 134-136.
frêts maritimes . . . . .	112.	Nouvelles-Hébrides . . . . .	2, 34-35, 39, 44, 50.
navires en construction . . . . .	110.	Nuptialité . . . . .	6, 9.
navires entrés et sortis . . . . .	113.	Nyasaland (brit.) . . . . .	2, 11, 26, 33, 36, 39, 50, 114, 116.
tonnage existant . . . . .	109.	Nyassa port. (voir Mozambique).	
tonnage hors emploi . . . . .	109.	Obligations, émissions d' . . . . .	128.
tonnage lancé . . . . .	111.	taux de rendement . . . . .	132.
Maroc espagnol . . . . .	2, 70, 113-114, 116.	Océan, îles de l' (voir aussi Gilbert et Ellice).	93.
français . . . . .	2, 11, 16-17, 20, 23-24, 26, 40, 48, 50, 53, 59, 69, 75, 77, 81, 89, 93, 95, 106, 114, 116-119, 122-124.	Olive, huile d', production . . . . .	48.
Marshall (voir Pacifique, îles du).		Oman (voir Arabe).	
Martinique . . . . .	2, 32, 35, 114.	Opium, prod., commerce, consommation . . . . .	102.
Matières premières, nombres-indices de production . . . . .	100.	Or, production de l' . . . . .	87.
Maurice et dépendances . . . . .	2-3, 11, 26, 30, 32-33, 44-45, 112, 114, 116.	Or et avoirs étrang., réserv. d' . . . . .	123-124.
Mauritanie (v. aussi Afr.-Occ. française) . . . . .	2.	Or, stocks mondiaux en \$ . . . . .	124.
Melilla (voir Afr. du Nord esp.).		Orge, production d' . . . . .	23.
Memel (voir Klaipeda).		Osmiridium, prod. d' . . . . .	88.
Mesures . . . . .	1.	Osmium, prod. d' . . . . .	88.
Métall, production du . . . . .	22.	Oubangi-Chari (voir Afrique-Equat. française).	
Mexique . . . . .	1-8, 10-11, 16-17, 20, 23, 26-28, 30, 32-35, 39-40, 43, 45, 50, 53, 57, 59, 61-62, 64, 67, 69-79, 81, 87, 89, 103-105, 107-109, 114, 116, 119-120, 123-126, 133.	Ouganda . . . . .	2, 16, 26, 30, 34, 39, 43-44, 50, 79, 114, 116-119.
Migrations . . . . .	11.	Pacifique, îles du (Carolines, Palaos, Mariannes, Marshall) . . . . .	2, 26, 30, 32, 44, 93.
Minéral de chrome . . . . .	86.	Paiements internationaux, balance des . . . . .	108.
de cuivre, product. du . . . . .	73.	Palaos, îles (voir Pacifique, îles).	
d'étain, product. du . . . . .	79.	Palestine . . . . .	1-2, 7-11, 15-16, 20, 23, 26, 33, 43, 48-49, 53, 106, 113-114, 116, 119.
de fer, production du . . . . .	70.	Palladium, prod. du . . . . .	88.
de manganèse . . . . .	81.	Palme, huile, production d' . . . . .	47.
de plomb, product. du . . . . .	75.	Panama . . . . .	1-2, 32, 34-35, 61, 104-105, 107, 109, 114, 116, 121.
de zinc, product. du . . . . .	77.	Panama, zone du Canal . . . . .	2, 113, 116, 118, 120.
Miquelon (voir St-Pierre-et-Miquelon).		Papier et carton, production de . . . . .	58.
Monaco . . . . .	2, 114, 119.	Papoua (voir aussi Australie)	2, 44, 87-88.
Mongolie (voir Chine).		Paraguay . . . . .	1-2, 11, 16, 26-27, 30, 32-33, 39, 45, 50, 53, 104-105, 107, 114, 116-117, 119-121, 124.
Monnaies, parité des . . . . .	1.	Parités monétaires . . . . .	1.
Monserrat (voir aussi Antilles brit.). . . . .	2.	Pâte de bois, production de . . . . .	57.
Morphine, prod., exp. . . . .	102.	Pavot, culture du . . . . .	102.
Mortalité . . . . .	8-10.	Pays-Bas . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 40, 42, 51, 53, 56-58, 61-66, 69, 71, 78, 80, 91, 95, 102-111, 113-114, 116-135.
infantile, taux . . . . .	10.	Pêcheries (voir aussi baleines)	18.
Motocyclettes, nombre de . . . . .	114.	Penang (voir Etablissements des Détroits).	
Mozambique . . . . .	2, 26-28, 30, 32-33, 39, 44-45, 50, 87, 89, 114, 116.	Perim (voir Aden et Perim).	
Naissances, chiffres absolus	7.	Perlis (voir Malaisie brit.).	
Naissances, taux par 1.000 habitants . . . . .	9.	Pérou . . . . .	1-2, 6-8, 16, 19-20, 26-28, 30, 32, 38-39, 49-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 73-77, 87, 89, 97, 103-107, 109, 113-114, 116-126, 129, 133, 135.
Narcotiques . . . . .	102.	Perse . . . . .	1-2, 39, 50, 53, 55, 67, 102-107, 114, 116, 120-121, 133.
Nauru, île sous mandat . . . . .	2, 93.	Pescadores, îles . . . . .	2.
Navigation (voir marine marchande).		Pétrole, production du . . . . .	67.
Navires (voir marine marchande).			
Nejd (voir Arabie).			
Nepal . . . . .	2, 54.		
Nicaragua (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-3, 5, 32, 34-35, 104, 114, 116, 120-121, 133.		
Nickel, production du . . . . .	85.		
Nicobar et Andaman (voir Inde brit.).			
Niger (voir aussi Afrique-Occ. française) . . . . .	2.		
Nigeria (voir aussi Afrique-Occidentale britannique) . . . . .	2, 16, 35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 87, 89, 104, 106, 114, 116-117.		
Nitrate de soude et nitrate de chaux, production du . . . . .	90.		
Nombres-indices (voir actions, emploi, frêts, prix, production, salaires).			
Norfolk . . . . .	2.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
Philippines . . . . .	1-2, 7-11, 16, 26-27, 30, 32-35, 44, 59, 61-62, 64, 69, 87, 89, 97, 104-106, 109, 113-114, 116-119, 124, 133.	Production, Lin . . . . .	51.
Phosphates naturels, prod. de Platine et métaux alliés, prod. de . . . . .	93.	Lin, graines . . . . .	40.
Plomb, fonderie, product. du minerai, product. du Poids et mesures . . . . .	88. 76. 75. 1.	Maïs . . . . .	26.
Pologne . . . . .	1-9, 12, 15-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51-53, 56-59, 61-72, 75-78, 82, 89-96, 101, 103-109, 113-136.	Manganèse . . . . .	81.
Pommes de terre, product. des Pondichéry (voir Établ. franç. dans l'Inde).	28.	Matières premières, nombres-indices . . . . .	100.
Population : illettrés . . . . .	5.	Métail . . . . .	22.
par âges . . . . .	3.	Nickel . . . . .	85.
mariages, naiss., décès et accroissement de la	9.	Nitrate de soude et nitrate de chaux . . . . .	90.
Population, par professions . . . . .	4.	Nombres-indices de . . . . .	100-101.
Population, par sexes et superficie . . . . .	2.	Opium . . . . .	102.
Porto-Rico (voir aussi États-Unis) . . . . .	2, 6-9, 27, 30, 32-34, 81, 114, 116.	Or . . . . .	87.
Portugal (Açores, Madère) . . . . .	1-11, 16-21, 23-24, 26-28, 48-49, 53, 57, 59, 61-64, 69-70, 73, 75, 79, 81-82, 95, 98-99, 103-107, 109, 114, 116-118, 120-127, 129, 133.	Orge . . . . .	23.
Potasse, production de la . . . . .	96.	Pâte de bois . . . . .	57.
Prêts des Banques centrales . . . . .	125.	Papier et carton . . . . .	58.
Prix, coût de la vie, nombres-indices du . . . . .	135.	Pêcheries . . . . .	18.
Prix de gros, nomb.-indic. des de détail, nomb.-indic. des . . . . .	134. 135.	Pétrole . . . . .	67.
Prix en francs-or de : métaux . . . . .	74, 76, 80, 84-85, 89.	Phosphates nat. Platine et métaux alliés . . . . .	93. 88.
produits agricoles . . . . .	20-21, 23-24, 26-28, 32, 34-36, 38, 40-42, 44-48, 50-55.	Plomb . . . . .	76.
produits chimiques . . . . .	90-96, 98-99.	Plomb, minerai . . . . .	75.
Pâte de bois . . . . .	57.	Pommes de terre . . . . .	28.
Production, Acier . . . . .	72.	Pyrites . . . . .	82.
Aluminium . . . . .	84.	Riz . . . . .	27.
Amiante . . . . .	60.	Scories de déphosphoration . . . . .	94.
Arachides . . . . .	45.	Seigle . . . . .	21.
Argent . . . . .	89.	Sel . . . . .	61.
Automobiles . . . . .	115.	Sels potassiques . . . . .	96.
Avoine . . . . .	24.	Sésame . . . . .	43.
Bauxite . . . . .	83.	Soie artificielle . . . . .	56.
Betteraves à sucr. . . . .	29.	Soie grège . . . . .	55.
Cacao . . . . .	35.	Soja . . . . .	46.
Café . . . . .	34.	Soufre . . . . .	99.
Canne à sucre . . . . .	30.	Sucre de better. . . . .	31.
Caoutchouc . . . . .	38.	Sucre de canne . . . . .	32.
Carton et papier . . . . .	58.	Sulfate d'ammoniaque . . . . .	91.
Chanvre . . . . .	52.	Sulfate de cuivre . . . . .	98.
Chanvre, graines . . . . .	41.	Superphosphates de chaux . . . . .	95.
Chrome, minerai . . . . .	86.	Tabac . . . . .	33.
Ciment . . . . .	59.	Thé . . . . .	36.
Coke . . . . .	65.	Viande (abatage) . . . . .	17.
Colza, graines . . . . .	42.	Vin . . . . .	49.
Coprah . . . . .	44.	Zinc . . . . .	78.
Coton, graines . . . . .	39.	Zinc, minerai . . . . .	77.
Coton . . . . .	50.	Produits alimentaires, Prix, nombr.-ind. des . . . . .	135.
Cuivre . . . . .	74.	Produits chimiques . . . . .	90-96, 98-99, 100-102.
Cuivre, minerai . . . . .	73.	Professions, population par . . . . .	4.
Cyanamide de calcium . . . . .	92.	Pyrites, contenu en soufre . . . . .	99.
Electricité . . . . .	69.	production des . . . . .	82.
Epeautre . . . . .	25.	Radiodiffusion . . . . .	119.
Étain . . . . .	80.	Recensements, pop. par sexe . . . . .	2.
Étain, minerai . . . . .	79.	pop. par âges . . . . .	3.
Fer, minerai . . . . .	70.	pop. par prof. . . . .	4.
Fonte . . . . .	71.	République Dominicaine . . . . .	1-4, 11, 32-35, 104-107, 114, 116, 120-121.
Froment . . . . .	20.	Réserves, or et avoirs étrang. . . . .	123-124.
Gaz naturel . . . . .	68.	Réunion . . . . .	2, 30, 32-33, 114, 116.
Guano naturel . . . . .	97.	Rhodésie mérid. et sept. . . . .	2, 11, 16, 20, 26, 28, 33, 39, 45, 50, 60, 62, 65, 73-78, 81, 86-87, 89, 106, 114, 116.
Houblon . . . . .	37.	Rhodium, prod. du . . . . .	88.
Houille . . . . .	62.	Rio de Oro . . . . .	2.
Houille et lignite . . . . .	64.	Rio Muni (voir Guinée esp.) . . . . .	27.
Huile d'olive . . . . .	48.	Riz, production du . . . . .	27.
Huile de palme . . . . .	47.	Rodriguez, île (voir Maurice) . . . . .	2.
Industrielle, nombres-indices . . . . .	101.	Roumanie . . . . .	1-4, 6-12, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 40-42, 49, 51-53, 55, 57-59, 61-64, 67-77, 81-83, 87, 89, 92, 95, 99, 103-106, 113-114, 116-130, 132-133, 135-136.
Jute . . . . .	54.	Royaume-Uni . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 37, 51, 53, 56-59, 61-62, 64-66, 69-81, 83-84, 86, 89, 91, 94-95, 98, 101-104, 106-136.
Laine . . . . .	53.		
Lignite . . . . .	63.		



INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
R.S.F.S.R. République Soviétique Fédérative Socialiste Russe (voir U.R.S.S.)		Suez, canal de . . . . .	113.
Ruanda-Urundi, mandat . .	2, 16, 26.	Suisse . . . . .	1-4, 6-13, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 49, 53, 56-59, 61, 65-66, 69, 84, 92, 95, 102-107, 114-136.
Russie (voir U.R.S.S.)		Sulfate d'ammoniaque, production de . . . . .	91.
Russie blanche (voir U.R.S.S.)		Sulfate de cuivre, prod. de .	98.
Ruthenium, prod. du . . . .	88.	Sumatra (voir Indes-Orientales néerlandaises).	
Saar (voir Sarre).		Superficie et population du monde . . . . .	2.
Sahara (voir Algérie).		Superphosphates de chaux, production des . . . . .	95.
Saint-Christophe et Nièves (voir aussi Antilles britanniques) . . . . .	2.	Surinam . . . . .	2, 26-27, 32, 34-35, 83, 87, 108, 114, 116.
Sainte-Hélène et dép. . . . .	2.	Svalbard (Spitzberg) . . . . .	2.
Sainte-Lucie (voir aussi Antilles britanniques) . .	2.	Swaziland . . . . .	2, 11, 26, 33, 79, 87.
Saint-Marin . . . . .	2.	Syrie et Liban, mandat (Syrie, Djebel Druze, Etat des Alaouites, République libanaise) . . . . .	2, 11, 16, 20, 23-24, 26-28, 30, 33, 39, 41, 43, 48-50, 52-53, 55, 106, 114, 116, 119.
Saint-Pierre-et-Miquelon . .	2, 114.	Tabac, production du . . . .	33.
Saint-Thomé et Prince . . .	2, 34-35, 44, 116.	Tahiti (voir Etabl. fr. de l'Océanie).	
Saint-Vincent (voir aussi Antilles britanniques) . .	2.	Taiwan (voir Formose).	
Sakhaline japonaise . . . . .	2, 20, 23-24, 26, 28, 62, 64, 116.	Tanganyika, mandat . . . . .	2, 11, 16, 34, 39, 43-45, 50, 61, 87, 89, 114, 116.
Sakhaline russe (voir U.R.S.S.)		Tanger . . . . .	2, 114.
Salaires, nombres-indices . .	136.	Tasmanie (voir Australie).	
Salvador (voir aussi Amérique Centrale) . . . . .	1-2, 6-8, 16, 26-27, 32, 34, 39, 104-107, 114, 116, 119-123, 126, 133.	Taux (voir coefficients de conversion, mariages, naissances, décès, mortalité infantile, escompte, obligations, change, salaires).	
Salomon (Iles britanniques).		Tchad (voir Afr.-Equat. fr.).	
Salpêtre (voir Nitrate de soude).	2, 44.	Tchécoslovaquie . . . . .	1-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 56-59, 61-67, 69-78, 81-82, 87, 89, 91-92, 94-95, 99, 101-108, 114-136.
Samoa américain . . . . .	2, 114.	Terre-Neuve . . . . .	2, 28, 53, 57-58, 69-70, 75, 77, 106, 114, 116, 119-121.
Samoa occid. (mandat) . . . .	2, 11, 35, 44, 114.	Thé, production du . . . . .	36.
Sarawak (voir aussi Borneo britannique) . . . . .	2, 27, 87, 102.	Thibet (voir aussi Chine).	2.
Sarre, territoire de la . . . . .	2-4, 6-10, 12, 59, 62, 64-66, 69, 71-72, 91, 94, 114, 116, 118, 120.	Timor (Port.) . . . . .	2, 34, 44.
Scories de déphosphoration, (Thomas) production de . . . .	94.	Tobago (voir Trinité).	
Seigle, production du . . . . .	21.	Togo (mandat britannique) . .	2, 35.
Sel, production de . . . . .	61.	Togo (mandat français) . . .	2, 35, 39, 44-45, 47, 50, 116.
Sels potassiques, product. de	96.	Tokelau (Union), îles . . . . .	2, 114.
Sénégal (voir aussi Afr.-Occ. française) . . . . .	2, 11.	Tonga, îles . . . . .	2, 44, 114.
Serbes, Croates et Slovènes, Royaume des (voir Yougoslavie).		Tonkin (voir Indochine).	
Sésame, production de . . . .	43.	Trafic (voir chemins de fer, marine marchande).	
Seychelles . . . . .	2, 11, 44, 97.	Transcaucasie (voir U.R.S.S.).	
Siam . . . . .	1-2, 16, 26-27, 33, 38-39, 43, 50, 61, 79-80, 102, 104, 106-107, 113-114, 116-123, 127, 133.	Transjordanie (voir Palestine)	
Sierra Leone (voir aussi Afrique-Occidentale brit.) . .	2, 26-27, 34-35, 43, 45, 47, 87-88, 114, 116.	Travail (voir chômage, emploi, conflits, salaires).	
Singapour (voir Etablissements des Détroits).		Trengganu (voir Et. Malais non fédérés).	
Société, Îles de la (voir Etabl. fr. de l'Océanie).		Trinité et Tobago . . . . .	2, 11, 27, 30, 32, 34-35, 44, 67, 106, 114, 116.
Socotora . . . . .	2.	Tripolitaine (voir Libye).	
Sofala et Manica (voir Mozambique).		T. S. F. . . . .	119.
Soie artificielle, product. de	56.	Tunisie . . . . .	2-4, 7-8, 16-17, 20, 23-24, 26, 28, 33, 40, 48-49, 53, 61, 70, 75-77, 81, 89, 93, 106, 113-114, 116-119.
" grège, production de . . . .	55.	Turkestan (voir Chine et U.R.S.S.).	
Soja, production de . . . . .	46.	Turques et Caïques (voir aussi Antilles britanniques)	2, 61.
Sokotora (Socotora) . . . . .	2.	Turquie . . . . .	1-3, 5-6, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-40, 43, 48, 50, 53, 55, 59, 61-62, 64, 69, 75-77, 81, 86, 89, 102-103, 105-106, 108-109, 114, 116, 119-121, 124, 133.
Somalie britannique . . . . .	2.	Ukraine (voir U.R.S.S.).	
" française . . . . .	2, 61, 114, 116.	Ulster (= Irlande du Nord ; voir Royaume Uni).	
" italienne . . . . .	2, 26, 30, 32, 39, 43, 50, 114, 116.		
Soudan anglo-égyptien . . . .	2, 16, 20, 23, 26, 39, 43, 45, 50, 61, 87, 106, 114, 116.		
Soudan français (voir aussi Afr.-Occ. fr.) . . . . .	2, 11, 53.		
Soude, nitrate de . . . . .	90.		
Soufre, production de . . . . .	99.		
" contenu des pyrites . . . .	99.		
Spitzberg (Svalbard) . . . . .	2, 62, 64.		
Sucre de betteraves, prod. de	31.		
Sucre de canne, prod. de . . .	32.		
Sud-Ouest africain (mandat).	2, 11, 16, 26, 70, 72, 75-76, 87, 89, 114, 116, 118.		
Suède . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 33, 40, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-78, 81-82, 91-92, 94-95, 99, 101, 103-136.		

INDEX ALPHABÉTIQUE FRANÇAIS (for English index, see pages 335-342).

Sujet	Tableaux	Sujet	Tableaux
<b>Union des Républiques soviétiques socialistes, U.R.S.S.</b> . . . . .	1-10, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-43, 50-53, 55-62, 64-78, 81-82, 86-89, 91, 93, 95, 102-107, 109-111, 114-125, 127, 134.	<b>Vent, Iles sous le, du Pacifique</b> (voir Etabl. fr. Océanie).	
<b>Union, îles</b> (voir Tokelau).		<b>Viande : abatage de bétail</b> . . . . .	17.
<b>Union Sud-Africaine</b> . . . . .	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28, 30, 32-33, 36, 39, 45, 49-50, 53, 60-62, 65-66, 69-73, 75, 79, 81-82, 86-89, 97, 104-106, 108, 113-114, 116-127, 129, 132, 134-136.	<b>Vierges, îles américaines</b> . . . . .	2, 30.
<b>Uruguay</b> . . . . .	1-2, 6-11, 15-17, 20, 23-24, 26, 28, 40, 45, 49, 53, 69, 104, 106, 108-109, 113-114, 116-127, 132-133.	<b>Vierges, îles brit. (voir aussi Antilles britanniques)</b> . . . . .	2, 32.
<b>Vatican, Cité du</b> . . . . .	2.	<b>Vin, prod. du</b> . . . . .	49.
<b>Venezuela</b> . . . . .	1-2, 7-9, 11, 32, 34-35, 38-39, 44, 50, 61-62, 64, 67, 73, 87, 89, 104-107, 109, 113-114, 116, 120-124, 126, 133.	<b>Volta, Haute</b> (voir aussi Air-Occ. fr.) . . . . .	2.
<b>Vent, Iles du: Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie</b> (voir aussi Antilles britanniques)	2.	<b>Wellesley</b> (voir Etabl. des Détroits).	
<b>Vent, Iles sous le, brit.: Antigua, Dominique, Iles Vierges, Montserrat, Saint-Christophe et Nièves</b> (voir aussi Antilles britanniques)	2, 32.	<b>Yémen</b> (voir Arabie).	
		<b>Yougoslavie</b> . . . . .	1-2, 7-8, 11-12, 15-16, 20-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-53, 55, 58-59, 61-64, 70-78, 81-83, 86-87, 89, 92, 95, 102-109, 114, 116-127, 129-130, 133-134.
		<b>Zanzibar</b> . . . . .	2, 44, 116.
		<b>Zinc, fonderie, production du</b>	78.
		<b>mineral, production du</b>	77.

# ALPHABETICAL INDEX

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
<b>Abyssinia (see Ethiopia).</b>		<b>Banks, Central, Advances .</b>	125.
<b>Acid, phosphoric . . . . .</b>	93-95.	"    " <b>Discounts .</b>	125.
<b>Acid phosphate (see super-phosphates).</b>		"    " <b>Gov. Secur.</b>	125.
<b>Aden and Perim . . . . .</b>	2, 34, 106, 114, 116.	"    " <b>Loans . . . . .</b>	125.
<b>Advances, Central Banks . .</b>	125.	"    " <b>Notes in cir-</b>	122.
<b>Ægean Islands . . . . .</b>	2, 33, 48-49.	"    " <b>Rates of Dis-</b>	129.
<b>Afghanistan . . . . .</b>	2, 53.	"    " <b>count. . . . .</b>	123-124.
<b>Age, population by groups of</b>	3.	"    " <b>Reserves . . .</b>	126.
"    illiteracy . . . . .	5.	"    " <b>commercial, depos. in</b>	127.
<b>Agriculture (see occupations,</b>		"    " <b>savings, deposits in</b>	
production, wages).		<b>Barbados (see also West</b>	
<b>Aland Isle (see Finland).</b>		<b>Indies, Brit.) . . . . .</b>	2, 11, 116.
<b>Alaska (see also U.S.A.) . . .</b>	2, 18, 114, 116.	<b>Barley, production of . . . .</b>	23.
<b>Alawiyya State (see Syria,</b>		<b>Basic slag, production of . .</b>	94.
Lebanon).		<b>Basutoland . . . . .</b>	2, 11, 16, 20, 26, 53.
<b>Albania . . . . .</b>	1-2, 6-8, 53, 104, 119-120, 122-125, 129, 133-134.	<b>Bauxite, production of . . . .</b>	83.
<b>Algeria . . . . .</b>	2-3, 6-8, 16, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 39-40, 48-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 69-70, 73, 75, 77, 82, 89, 93, 95, 99, 104, 106, 113-114, 116-119.	<b>Bechuanaland . . . . .</b>	2, 16, 87, 89, 116.
<b>Alhucemas (see North Afr., Sp.).</b>		<b>Beet sugar, production of . . .</b>	31.
<b>Aluminium, production of .</b>	84.	<b>Belgian Congo (see Congo).</b>	
<b>Ammonia sulphate, prod. of</b>	91.	<b>Belgium . . . . .</b>	1-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-72, 74, 76, 78, 80, 91, 93-95, 99-95, 98, 101, 103-111, 113-135.
<b>Andaman and Nicobar Islands (see India, Brit.).</b>		<b>Bermuda . . . . .</b>	2, 28.
<b>Andorra . . . . .</b>	2.	<b>Bhutan . . . . .</b>	2.
<b>Angaur (see Palau Islands).</b>		<b>Births, actual figures . . . .</b>	7.
<b>Angola . . . . .</b>	2, 16, 26-27, 30, 32-34, 39, 45, 47, 50, 114-116.	"    " <b>Birth rates . . . . .</b>	9.
<b>Annam (see Indo-China).</b>		<b>Bolivia . . . . .</b>	1-2, 16, 20, 23, 26-27, 32-35, 38-40, 50, 53, 73, 75, 77, 79-80, 87, 89, 103-107, 114, 116, 120-126, 133.
<b>Antigua (see also West Indies, Brit.)</b>	2.	<b>Bonds, yield of . . . . .</b>	132.
<b>Arabia (Autonomous States)</b>	2.	<b>Borneo, British (Br. North Borneo, Brunel, Sarawak)</b>	2, 26-27, 33, 38, 44, 62, 64, 67, 87, 102, 116.
<b>Area and population . . . . .</b>	2.	<b>Boukhara (see U.S.S.R.).</b>	
<b>Argentina . . . . .</b>	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-33, 39-40, 45, 49-50, 53, 59, 61, 66-67, 69, 73, 75-76, 81, 87, 89, 103-106, 108-109, 113-114, 116-124, 126-127, 132-133.	<b>Brazil . . . . .</b>	1-3, 5, 11, 16, 20-21, 23-24, 26-28, 30, 32-35, 38-39, 47, 49-50, 53, 56, 59, 62, 64, 66, 70-71, 81, 86-87, 89, 103-106, 109, 113-114, 116, 119-126, 132-133.
<b>Armenia (see U.S.S.R.).</b>		<b>British Colonies and Possessions (see under respective headings).</b>	
<b>Asbestos, production of . . .</b>	60.	<b>Broadcasting . . . . .</b>	119.
<b>Ascension Isl. (see St. Helena).</b>		<b>Brunei (see also British Borneo) . . . . .</b>	2, 27, 102.
<b>Ashanti (see Gold Coast).</b>		<b>Budget, national . . . . .</b>	120.
<b>Assets, foreign . . . . .</b>	123-124.	<b>Bulgaria . . . . .</b>	1-11, 15-18, 20-29, 31, 33, 39-43, 49-53, 55, 59, 61-64, 69, 73, 75, 77, 81, 83, 102-107, 113-114, 116-127, 129-130, 133-135.
<b>Australia . . . . .</b>	1-13, 15-21, 23-24, 26-33, 37, 39, 45, 49-50, 53, 59-66, 69-81, 83, 86-89, 91, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-127, 129, 132, 134-136.	<b>Burma (see India).</b>	
<b>Austria . . . . .</b>	1-4, 6-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 37, 40-42, 49, 51-52, 53, 55-59, 61-66, 69-77, 81-84, 87, 89, 91, 95, 98-99, 101, 103-107, 114-135.	<b>Calcium, cyanamide, prod. of</b>	92.
<b>Automobiles in use . . . . .</b>	114.	"    " <b>Cambing (see Timor).</b>	
"    " <b>production of . . . . .</b>	115.	<b>Cambodia (see Indo-China)</b>	
<b>Azerbaijan (see U.S.S.R.).</b>		<b>Cameroons (British Mandate)</b>	2, 16, 26, 35.
<b>Azores (see Portugal).</b>		"    " <b>(French Mandate)</b>	2, 16, 27, 35, 47, 116.
<b>Bahamas (see also West Indies, Brit.) . . . . .</b>	2.	<b>Canada . . . . .</b>	1-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33-37, 40, 49, 53, 56-78, 81-82, 84-89, 91-92, 95, 99, 103-104, 106, 108-109, 112-127, 131-136.
<b>Bahrain Islands . . . . .</b>	2.	<b>Canary Islands (see Spain).</b>	
<b>Balances of International Payments . . . . .</b>	108.	<b>Cane, production of . . . . .</b>	30.
<b>Bank notes, circulation of . .</b>	122.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Cane sugar, production of . . . . .	32.	Cost of living, index numb. of	135.
Cape Verde Islands . . . . .	2, 26.	Cotton, production of . . . . .	50.
Capital issues . . . . .	128.	"    spindles, number of . . . . .	103.
Caroline, Palaos, Marianne and Marshall Islands (Pacific Islands) . . . . .	2, 26, 30, 32, 44, 93.	Cottonseed, production of . . . . .	39.
Cattle (see Livestock, slaughter).		Cuba . . . . .	1-4, 6-8, 11, 16-17, 28, 30, 32-35, 70, 73, 81, 86, 104-107, 109, 113-114, 116-121, 126, 133.
Caucasus (see U.S.S.R.).		Curaçao (Dutch West Indies).	2, 93, 114.
Cayman Islands (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2.	Currencies, exchange rates of . . . . .	1, 133.
Cellulose . . . . .	57.	"    parities of . . . . .	122.
Cement, production of . . . . .	59.	Currency in circulation . . . . .	92.
Census, popul., by age groups . . . . .	3.	Cyanamide of calcium, prod.	2, 7-8, 16, 20, 23-24, 28, 33, 39-40, 43, 48-53, 60, 73, 82, 86, 99, 103, 114, 116.
"    "    by occupation . . . . .	4.	Cyprus . . . . .	
"    "    by sex . . . . .	2.		
Central America (see also respective countries) . . . . .	87, 89.	Cyrenaica (see Libia).	
Central Banks (see Banks, Central)		Czechoslovakia . . . . .	1-12, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 56-59, 61-67, 69-78, 81-82, 87, 89, 91-92, 94-95, 99, 101-108, 114-136.
Ceuta (see North Afr., Sp.).			
Ceylon . . . . .	2, 7-11, 16, 27, 32-33, 35-36, 38, 44, 61, 102-106, 109, 113-114, 116-119.		
		Daghestan (see U.S.S.R.).	
Chad (see Equat. Africa, Fr.)		Dahomey (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Channel Islands (see also United Kingdom) . . . . .	2.	Dakar (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Chemicals and Fertilisers . . . . .	90-96, 98-99, 100-102.	Danzig . . . . .	1-4, 6-8, 12, 104, 109-111, 113-114, 119-125, 129, 134-135.
Chile . . . . .	1-4, 6-10, 16-17, 19-21, 23-24, 26, 28, 33, 40-41, 49, 52-53, 59, 61-62, 64-66, 69-70, 73-75, 77, 81, 87, 89-90, 97, 99, 104-107, 109, 113-114, 116-127, 129, 131-133, 135.	Deaths, actual figures . . . . .	8.
China (with Manchuria, Mongolia, Turkestan, Tibet) . . . . .	1-2, 11, 16, 20, 26-27, 36, 39-43, 45-46, 50, 53, 55, 59-66, 69-72, 74-81, 87, 89, 103-104, 106-107, 109-111, 113-114, 116-121, 132-135. (See also pages 74, 75.)	Death rates . . . . .	9.
		Deaths under 1 year, rates . . . . .	10.
Chosen (see Korea).		Debt, Public . . . . .	121.
Christmas Islands (see Straits Settlements).		Denmark . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 53, 58-59, 65-66, 69, 95, 101, 103-131, 133-136.
Chrome ore, prod. of . . . . .	86.	Deposits in Commercial Banks . . . . .	126.
Circulation, notes in . . . . .	122.	"    Savings Banks . . . . .	127.
Coal, consumption of . . . . .	66.	Diacetylmorphine (heroin), prod. and exports of . . . . .	102.
"    production of . . . . .	62.	Dindings Island (see Straits Settlements).	
"    and lignite, prod. of . . . . .	64.	Discounts, Central Banks . . . . .	125.
Cocaine, prod. and exports of . . . . .	102.	Discount rate of banks . . . . .	129.
Cochin-China (see Indo-China)		"    "    market . . . . .	130.
Cocoa, production of . . . . .	35.	Dodecanese (see Aegean Isl.)	
Cocos-Keeling (see Straits Settlements).		Dominica (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2.
Coefficients of conversion of weights, measures and currencies . . . . .	1.	Dominican Republic . . . . .	1-4, 11, 32-35, 104-107, 114, 116, 120-121.
Coffee, production of . . . . .	34.	Drugs, narcotic . . . . .	102.
Coke, consumption of . . . . .	66.	Dutch East Indies . . . . .	1-2, 8, 11, 16-17, 26-28, 30, 32-36, 38-39, 43-47, 50, 61-62, 64, 67-69, 79-81, 87, 89, 99, 102, 104-108, 112-114, 116-119, 122-125, 127, 133-135.
"    production of . . . . .	65.	Dutch Guiana (see Surinam).	
Colombia . . . . .	1-3, 5-8, 16-17, 20, 26-28, 30, 32-35, 39, 50, 61-62, 64, 67, 87-89, 103-106, 113-114, 116-126, 133, 135.	Dutch West Indies (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 93, 114.
Colonies (see respective entries and "mandates").			
Commercial Banks, depos. in Communications (see occupations, automobiles, railways, shipping, broadcasting).	126.	East Africa, Br. (see Kenya). "    Fr. (see Somal). "    Portuguese (see Mozambique).	
Congo, Belgian . . . . .	2, 16, 26-28, 33-35, 39, 43, 47, 50, 59, 63-64, 70, 73-74, 79, 87, 106, 113-114, 116, 122-124.	East Indies, British (see Borneo, Brunel, Ceylon, Hong-Kong, Malaya, Sarawak, Straits Settlements).	
Congo, Middle (see Fr. Equat. Africa).		East Indies, Dutch (see Dutch East Indies).	
Consumption of Coal . . . . .	66.	Ecuador . . . . .	1-2, 8, 16, 32-35, 53, 67, 87, 89, 103-107, 114, 116, 119-126, 133.
"    electricity . . . . .	69.	Education, illiteracy . . . . .	5.
"    gaz, natural . . . . .	68.	Egypt . . . . .	1-5, 7-10, 16-17, 20, 23, 26-27, 30, 32, 39-40, 43, 45, 50-51, 53, 59, 61, 67, 81, 87, 93, 103-104, 106, 113-114, 116-125, 127, 132, 134-135.
"    opium . . . . .	102.		
Conversion of weights, measures, currencies . . . . .	1.	Electricity, production and distribution of . . . . .	69.
Cook Islands . . . . .	2, 114.	Ellice (see Gilbert and Ellice).	
Copper ore, production and metal content . . . . .	73.	Emigration (see migrations).	
Copper, smelter production of . . . . .	74.	Employment, index numbers of . . . . .	14.
"    sulphate, product. of . . . . .	98.		
Copra, production of . . . . .	44.		
Costa Rica (see also Central America) . . . . .	1-2, 6-9, 16, 26-27, 30, 34-35, 104-107, 114, 116, 120-123, 133.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
England and Wales (see United Kingdom).		Guadeloupe . . . . .	2, 30, 32, 34-35, 114.
Equatorial Africa, French (Middle Congo, Gabon, Ubangui-Shari, Chad) . . . . .	2, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 73, 87, 114, 116.	Guam . . . . .	2, 26, 114.
Eritrea . . . . .	2, 20, 23, 26, 39-40, 43, 50, 61, 114, 116.	Guano, natural, production of Guatemala (see also Central America) . . . . .	1-3, 5, 7-8, 16, 20, 26-28, 30, 32-35, 103-107, 114, 116, 120-123, 125, 133.
Estonia . . . . .	1-12, 15-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57-59, 69, 93, 103-109, 113-114, 116-127, 129, 132-136.	Guiana, British . . . . .	2, 11, 27, 30, 32, 34, 44, 83, 87, 89, 114, 116.
Ethiopia (Abyssinia) . . . . .	2, 34, 87-88, 114, 116.	Dutch (see Surinam).	
Exchange, conversion coefficients . . . . .	1.	French . . . . .	2, 87, 114.
Exchange Rates . . . . .	133.	Guinea, French (see also West Africa, French) . . . . .	2.
Exports (see Trade).		Portuguese . . . . .	2, 27, 45, 47.
		Spanish . . . . .	2, 35.
Falkland Islands . . . . .	2, 16, 53.		
Faroe Islands (see also Denmark) . . . . .	2, 18.	Maiti . . . . .	1-2, 16, 30, 32, 34-35, 39, 50, 104, 106, 114, 116, 119-121.
Fernando Po (see Spanish Guinea).		Hawaii (see also U.S.A.) . . . . .	2, 6-11, 26-28, 30, 32, 34, 53, 114, 116, 119.
Fertilisers and Chemicals . . . . .	90-99.	Hejaz (see Arabia).	
Fiji Islands . . . . .	2, 27, 30, 32, 44, 114.	Hemp, production of . . . . .	52.
Finance, Public: Budget . . . . .	120.	Hempseed, production of . . . . .	41.
Debt . . . . .	121.	Honduras (see also Central America) . . . . .	1-2, 26, 32, 34, 104, 106-107, 109, 114, 116, 120-121.
Finland . . . . .	1-12, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 51, 53, 57-60, 65-66, 69, 71-75, 77, 95, 103-106, 108-109, 113-114, 116-129, 132-135, 18.	Honduras, British . . . . .	2, 44, 114, 116.
Fisheries (see also Whales) . . . . .	18.	Hong-Kong . . . . .	2, 11, 102, 109, 114, 116, 119.
Federated Malay States (see also Malaya, British) . . . . .	2, 7-10, 62, 64-65, 79, 87, 89, 102.	Hops, production of . . . . .	37.
Flax, production of . . . . .	51.	Hungary . . . . .	1-12, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 49, 51-53, 55-56, 59, 62-66, 69-72, 76, 81, 83, 95, 98, 101-108, 114-127, 129-135.
Foodstuffs prices, index numbers of . . . . .	135.	Iceland . . . . .	2-4, 6-8, 10, 16, 18, 28, 53, 114, 119.
Foreign assets and gold reserves . . . . .	123.	Ifni (see Rio de Oro).	
Formosa (Taiwan) . . . . .	2, 6-8, 16, 20, 23, 27, 30, 32-33, 36, 43, 45-46, 54, 61-62, 64, 67, 73-74, 87, 89, 95, 99, 102, 106, 114, 116-118.	Illiteracy . . . . .	5.
France . . . . .	1-12, 14-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-49, 51-53, 55-67, 69-78, 80-84, 87, 89-96, 98-99, 101-111, 113-136.	Immigration (see migrations).	
Freights, index numbers of . . . . .	112.	Imports (see Trade).	
French Colonies and Possessions (see under respective headings and "mandates").		Index numbers (see freights, prices, shares, wages, employment, production).	
French Settlements in India . . . . .	2, 27, 45, 102, 114, 116.	India (Br.) . . . . .	1-5, 7-11, 15-17, 20, 23, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-40, 42-45, 50, 53-55, 58-62, 64-67, 70-77, 79-81, 83, 85-87, 89, 91, 96, 102-104, 106, 108-109, 112-114, 116-129, 132-135.
French Settlements in Oceania . . . . .	2, 44, 93.	India, French (Pondicherry, Karikal, Chandernagor, Mahé, Yanaon) . . . . .	2, 27, 45, 102, 114, 116.
Gabon (see Equat. Africa, Fr.)		India, Portuguese (Goa, Diu, Damão) . . . . .	2, 27, 44, 81, 114.
Gambia (see also West Africa, British) . . . . .	2, 11, 45, 114.	Indo-China (Annam, Cochinchina, Laos, Cambodia, Tonkin; sometimes also Kouang-Tcheou-Wan) . . . . .	2, 11, 26-27, 30, 32-34, 36, 38-39, 43-45, 50, 54-55, 59, 61-64, 75, 77-80, 86-87, 89, 93, 102-103, 106, 113-114, 117-118.
Gaz, natural, production of Georgia (see U.S.S.R.).	68.	Industry (see occupations, employment, unemployment, labour disputes, production, spindles, shipping, wages, electricity).	
Germany . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-25, 28-29, 31, 33, 37, 42, 49, 53, 56-59, 61-67, 69-84, 87, 89-92, 94-96, 98-99, 101-136.	Infant mortality, rates . . . . .	10.
		Iraq . . . . .	2, 20, 23, 33, 39, 50, 53, 67, 102, 106, 114, 116-118.
Gibraltar . . . . .	2, 114.		
Gilbert and Ellice Islands . . . . .	2, 44, 93.	Ireland, Northern (see United Kingdom).	
Gold Coast (see also West Africa, British) . . . . .	2, 35, 44, 47, 81, 87, 89, 106, 114, 116-118.	Iridium, production of . . . . .	88.
Gold, production of . . . . .	87.	Irish Free State . . . . .	2-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 51, 53, 62, 64-65, 104, 106, 108-111, 113-114, 116, 119-124, 126-127, 135-136.
Gold and Foreign assets, reserves of . . . . .	123, 124.	Iron ore, production of . . . . .	70.
world stocks, in \$ . . . . .	124.	Iron, pig, production of . . . . .	71.
Government Securities, Central Banks . . . . .	125.	Issues of capital . . . . .	128.
Great Britain (see United Kingdom).		notes . . . . .	122.
Greece . . . . .	1-11, 16, 20-24, 26, 28, 33, 39, 43, 48-50, 53, 55-56, 58-59, 61, 63-64, 69-70, 75-77, 81-83, 85-86, 89, 95, 99, 102-107, 109, 113-114, 116-127, 129, 132-133, 135.	Italian Somaliland . . . . .	2, 26, 30, 32, 39, 43, 50, 114, 116.
Greenland . . . . .	2.		
Grenada (see also West Indies, Brit.).	2.		
Ground nuts, production of . . . . .	45.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Italy . . . . .	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-29, 31, 33, 39-41, 48-53, 55-78, 80-84, 87, 89-92, 95, 98-99, 102-111, 114-130, 132-136.	<b>Macao</b> . . . . .	2, 102.
Ivory Coast ( <i>see also</i> West Africa, Fr.) . . . . .	2, 34-35.	Madagascar and dep. . . . .	2, 7-8, 11, 16, 26-28, 30, 32-35, 44-45, 87, 93, 114, 116-119.
Jamaica ( <i>see also</i> West Indies, Br.) . . . . .	2, 6-11, 34, 106, 113-114, 116.	Madeira ( <i>see</i> Portugal).	
Japan ( <i>see also</i> Korea, Formosa and Saghalien) . . . . .	1-3, 6-12, 15-20, 23-24, 26-33, 36, 39-40, 42-43, 45-46, 49-52, 54-82, 86-87, 89, 91-93, 95-96, 99, 102-111, 113-114, 116-127, 129-136.	Madura ( <i>see</i> Dutch East Indies).	
Java ( <i>see</i> Dutch East Indies)		Maize, production of . . . . .	26.
Jebel Druze ( <i>see</i> Syria, Lebanon).		Makatea ( <i>see</i> French Settlements in Oceania).	
Johore ( <i>see</i> Malaya, British).		Malacca ( <i>see</i> Straits Settlements).	
Jute, production of . . . . .	54.	Malaya, Brit. (Straits Settlements, Malayan States).	1-2, 7-11, 27, 34, 38, 44, 62, 64-65, 69-70, 79-81, 87, 89, 93, 102, 104, 106, 113-114, 116-118, 124, 133.
Kambing ( <i>see</i> Timor).		Malayan States: Federated ( <i>see also</i> Malaya). . . . .	2, 7-10, 62, 64-65, 79, 87, 89, 102.
Karafuto ( <i>see</i> Saghalien, Jap.)		Unfederated: Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore ( <i>see also</i> Malaya)	2, 70, 79, 81, 102.
Kedah ( <i>see</i> Malaya, British).		Malta . . . . .	2, 7-8, 10, 20, 23, 26, 28, 49-50, 114, 116.
Kelantan ( <i>see</i> Malaya, British).		Man, Isle of ( <i>see also</i> United Kingdom) . . . . .	2.
Kenya (East Africa, British)	2, 11, 16, 20, 23, 26, 32, 34, 39-40, 43-45, 50, 87, 89, 106, 114, 116-119.	Manchuria ( <i>see also</i> China) . . . . .	2, 16, 26-27, 46, 59-62, 64-65, 70-71, 116-118.
Kerguelen ( <i>see</i> Madagascar).		Mandated territories, <i>see</i> : Australian: New Guinea. Belgian: Ruanda-Urundi. British: Cameroons, Iraq, Nauru, Palestine, Transjordan, Tanganyika, Togo. French: Cameroons, Syria and Lebanon, Togo. Japanese: Caroline, Palau, Marianne and Marshall Islands. New Zealand: Western Samoa. South African: South-West Africa.	
Khiva ( <i>see</i> U.S.S.R.).		Manganese, prod. of . . . . .	81.
Klaipeda (Memel) ( <i>see</i> Lithuania).		Manica and Sofala ( <i>see</i> Mozambique).	
Korea (Chosen) . . . . .	2, 6-8, 16, 18-20, 23-24, 26-29, 31, 33, 39, 43, 45-46, 50, 52, 55, 62, 64-65, 70-76, 87, 89, 102, 106, 114, 116-119.	Manila hemp, production of Marianne ( <i>see</i> Pacific Islands).	52.
Kouang-Tcheou-Wan ( <i>see also</i> Indo-China) . . . . .	2, 102.	Marriages, actual figures . . . . .	6.
Koweit ( <i>see</i> Arabia).		rates . . . . .	9.
Kwantung . . . . .	2, 20, 26-28, 45-46, 102.	Marshall ( <i>see</i> Pacific Islands).	
Labour ( <i>see</i> unemployment, employment, labour disputes, wages).		Martinique . . . . .	2, 32, 35, 114.
Labour Disputes . . . . .	15.	Mauritania ( <i>see also</i> West Africa, Fr.) . . . . .	2.
Labrador ( <i>see also</i> Newfoundland)	2, 114.	Mauritius and depend. . . . .	2-3, 11, 26, 30, 32-33, 44-45, 112, 114, 116.
Labuan ( <i>see</i> Straits Settlements).		Measures and weights . . . . .	1.
Laos ( <i>see</i> Indo-China).		Meat, slaughter . . . . .	17.
Latvia . . . . .	1-10, 12, 15-18, 20-24, 28, 31, 40, 51, 53, 57, 59, 66, 69, 95, 103-109, 113-114, 116-129, 133-136.	Melilla ( <i>see</i> North, Afr., Sp.)	
Lead ore, production of . . . . .	75.	Memel (Klaipeda: <i>see</i> Lithuania).	
smelter, production of	76.	Meslin, production of . . . . .	22.
Lebanon ( <i>see</i> Syria and Lebanon).		Mexico . . . . .	1-8, 10-11, 16-17, 20, 23, 26-28, 30, 32-35, 39-40, 43, 45, 50, 53, 57, 59, 61-62, 64, 67, 69-79, 81, 87, 89, 103-105, 107-109, 114, 116, 119-120, 123-126, 133.
Leeward Islands: Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts-Nevis ( <i>see also</i> West Indies, Brit.)	2, 32.	Migration movements . . . . .	11.
Leeward Islands, Pacific ( <i>see</i> French Settl. in Oceania).		Mineral oil ( <i>see</i> petroleum).	
Liberia . . . . .	2, 47, 114.	Mining ( <i>see</i> occupation, production).	
Libia (Cirenaica, Tripolis) . . . . .	2, 16, 20, 23, 33, 48, 61, 114, 116.	Mint parties . . . . .	1.
Liechtenstein . . . . .	2.	Miquelon ( <i>see</i> Saint-Pierre and Miquelon).	
Lignite, production of . . . . .	63.	Monaco . . . . .	2, 114, 119.
and coal product . . . . .	64.	Mongolia ( <i>see</i> China).	
Lime, Nitrate of, prod. of . . . . .	90.	Montserrat ( <i>see also</i> West Indies, Brit.) . . . . .	2.
Superphosphates, prod. . . . .	95.	Morocco, French . . . . .	2, 11, 16-17, 20, 23-24, 26, 40, 48, 50, 53, 59, 69, 75, 77, 81, 89, 93, 95, 106, 114, 116-119, 122-124.
Linseed, production of . . . . .	40.	Morocco, Spanish . . . . .	2, 70, 113-114, 116.
Lithuania . . . . .	1-11, 16-18, 20-24, 28, 40, 51, 53, 57, 69, 95, 103-108, 110, 113-114, 116-127, 133-135.	Morphine, prod. and exports of . . . . .	102.
Livestock, number of . . . . .	16.	Mortality . . . . .	8-10.
slaughter . . . . .	17.	infant . . . . .	10.
Lock-outs and strikes . . . . .	15.		
Loans, Central Banks . . . . .	125.		
Luxemburg . . . . .	1-4, 6-10, 16, 20-24, 28, 49, 59, 66, 70-72, 94, 104-105, 107-108, 114, 116, 120-121, 135.		

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Motor-vehicles, number of . . . . .	114.	Ore, manganese, prod. of . . . . .	81.
"  production . . . . .	115.	tin, production of . . . . .	79.
Motor-cycles, number of . . . . .	114.	zinc, production of . . . . .	77.
Mozambique . . . . .	2, 26, 28, 30, 32-33, 39, 44-45, 50, 87, 89, 114, 116.	Osmiridium, production of . . . . .	88.
		Osmium, production of . . . . .	88.
		Oubangi-Chari (see Equat. Africa, Fr.).	
Narcotic drugs . . . . .	102.		
Natural gaz, production of . . . . .	68.	<b>Pacific Islands (Caroline, Palau, Marianne, Marshall).</b>	2, 26, 30, 32, 44, 93.
Nauru Island (Mandate) . . . . .	2, 93.	Palau Islands (see Pacific Islands).	
Navigation (see Marine, merchant).		Palestine . . . . .	1-2, 7-11, 15-16, 20, 23, 26, 33, 43, 48-49, 53, 106, 113-114, 116, 119.
Nejd (see Arabia).		Palladium, production of . . . . .	88.
Nepal . . . . .	2, 54.	Palm oil, production of . . . . .	47.
Netherlands . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-21, 23-24, 28-29, 31, 40, 42, 51, 53, 56-58, 61-66, 69, 71, 78, 80, 91, 95, 102-111, 113-114, 116-135.	Panama . . . . .	1-2, 32, 34-35, 61, 104-105, 107, 109, 114, 116, 121.
		Canal Zone . . . . .	2, 113, 116, 118, 120.
New Caledonia . . . . .	2, 11, 26, 34, 44, 62, 64, 77, 85-86, 93, 116.	Paper and paper boards, production of . . . . .	58.
Newfoundland . . . . .	2, 28, 53, 57-58, 69-70, 75, 77, 106, 114, 116, 119-121.	Papua (see also Australia) . . . . .	2, 44, 87-88.
New Guinea (Mandate) . . . . .	2, 11, 35, 44, 87.	Paraguay . . . . .	1-2, 11, 16, 26-27, 30, 32-33, 38, 45, 50, 53, 104-105, 107, 111, 116-117, 119, 121, 124.
New Hebrides . . . . .	2, 34-35, 39, 44, 50.		
New Zealand . . . . .	1-4, 6-12, 15-18, 20-21, 23-24, 26, 28, 33, 37, 40, 53, 62-66, 69-71, 87-89, 95, 104-109, 113-114, 116-124, 126-127, 134-136.	Parities of currencies . . . . .	1.
		Payments, balances of international . . . . .	108.
Nicaragua (see also Central America) . . . . .	1-3, 5, 32, 34-35, 104, 114, 116, 120-121, 133.	Penang (see Straits Settlements).	
Nickel, production of . . . . .	85.	Perim (see Aden and Perim).	
Nicobar (see India).		Perlis (see Malaya, Brit.).	
Niger (see also West Africa, French) . . . . .	2.	Persia . . . . .	1-2, 39, 50, 53, 55, 67, 102-107, 114, 116, 120-121, 133.
Nigeria (see also West Africa, British) . . . . .	2, 16, 35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 87, 89, 104, 106, 114, 116-117.	Peru . . . . .	1-2, 6-8, 16, 19-20, 26-28, 30, 32, 38-39, 49-50, 53, 59, 61-62, 64-65, 67, 73, 77, 87, 89, 97, 103-107, 109, 113-114, 116, 126, 129, 133, 135.
Nitrate of Soda and Nitrate of Lime, production of . . . . .	90.	Pescadores Islands . . . . .	2.
Nitrogen (see Nitrates, Cyanamide of calcium, sulphate of ammonia).		Petroleum, production of . . . . .	67.
Non-Federated Malay States (Kedah, Kelantan, Perlis, Trengganu, Johore : see Malaya, Brit.) . . . . .	2, 70, 79, 81, 102.	Philippines . . . . .	1-2, 7-11, 16, 26-27, 30, 32-35, 44, 59, 61-62, 64, 69, 87, 89, 97, 104-106, 109, 113-114, 116-119, 124, 133.
Norfolk . . . . .	2.	Phosphates, natural, prod. of Phosphoric acid . . . . .	93. 93-95.
North Africa, Spanish . . . . .	2.	Pig iron, production of . . . . .	71.
North Borneo (see also Borneo) . . . . .	2, 26-27, 33, 102.	Platinum and allied metals, prod. of . . . . .	88.
Northern Ireland (see United Kingdom).		Poland . . . . .	1-9, 12, 15-18, 20-24, 26, 28-29, 31, 33, 37, 40-42, 51-53, 56-59, 61-72, 75-78, 82, 89-92, 101, 103-109, 113-136.
Northern Rhodesia (see Rhodesia).		Pondicherry (see India, French).	
Norway . . . . .	1-4, 6-12, 15-18, 20-24, 28, 53, 57-59, 65-66, 69-74, 77-78, 82, 84-85, 89-90, 92, 95, 99, 101-111, 113-129, 131, 133-135.	Poppy, cultivation of . . . . .	102.
		Population, age groups of . . . . .	3.
Notes, circulation of . . . . .	122.	by professions . . . . .	4.
Nyasaland, British . . . . .	2, 11, 26, 33, 36, 39, 50, 114, 116.	by sex . . . . .	2.
		illiteracy of . . . . .	5.
Nyassa, Port. (see Mozambique).		migrations of . . . . .	11.
		natural movement of . . . . .	9.
Oats, production of . . . . .	24.	Porto Rico (see also U.S.A.).	2, 6-9, 27, 30, 32-34, 81, 111, 116.
Occupations, employment by unemployment by . . . . .	13. 4.	Portugal (Azores, Madeira) . . . . .	1-11, 16-21, 23-24, 26-28, 48-49, 53, 57, 59, 61-64, 69-70, 73, 75, 79, 81-82, 95, 98-99, 103-107, 109, 114, 116-118, 120-127, 129, 133.
Ocean Island (see also Gilbert and Ellice) . . . . .	93.		
Oil, mineral (see petroleum).		Portuguese East Africa (see Mozambique).	
olive, production of . . . . .	48.	Portuguese Guinea . . . . .	2, 27, 45, 47.
palm and palm kernel, production of . . . . .	47.	Portuguese India . . . . .	2, 27, 44, 81, 114.
whale, production of . . . . .	19.	Potash, production of . . . . .	96.
Oman (see Arabia).		Potatoes, production of . . . . .	28.
Opium, production, trade, consumption . . . . .	102.	Prices, cost of liv., ind. numb. . . . .	135.
Ore, chrome, production of . . . . .	86.	retail, ind. numb. . . . .	135.
copper, production of . . . . .	73.	wholesale, ind. numb. . . . .	134.
iron, production of . . . . .	70.	Prices in gold francs : Agricultural prod. . . . .	20-21, 23-24, 26-28, 32, 34-36, 38, 40-43, 44-48, 50-55. . . . .
lead, production of . . . . .	75.	Chemicals . . . . .	90-96, 98-99.
		Metals . . . . .	74, 76, 80, 84-85, 89.
		Wood pulp . . . . .	57.
		Production, Aluminium . . . . .	84.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Production, Ammonia, sulph.		Production, Wheat . . . .	20.
of . . . . .	91.	" Wool . . . . .	53.
Asbestos . . . . .	60.	" Zinc ore . . . . .	77.
Automobiles . . . . .	115.	" Zinc, smelter . . . . .	78.
Barley . . . . .	23.	Professions (see occupations).	
Basic slag . . . . .	94.	Public Finance . . . . .	120-121.
Bauxite . . . . .	83.	Pulp, wood, production of . . . .	57.
Beet sugar . . . . .	31.	Pyrites, production of . . . .	82.
Cane sugar . . . . .	32.	sulphur content of . . . . .	99.
Cement . . . . .	59.	<b>Railways, goods carried . . . .</b>	<b>118.</b>
Chrome ore . . . . .	86.	" length of lines . . . . .	116.
Coal . . . . .	62.	" passengers carried . . . . .	117.
Coal and lignite . . . . .	64.	Rapeseed, production of . . . .	42.
Cocoa . . . . .	35.	Rates (see conversion, mar-	
Coffee . . . . .	34.	riages, births, deaths, infant	
Coke . . . . .	65.	mortality, discount, yield	
Copper ore . . . . .	73.	of bonds, exchange, wages).	
Copper smelter . . . . .	74.	Raw materials, index numbers	
Copper sulphate . . . . .	98.	of production . . . . .	100.
Copra . . . . .	44.	Reserves, gold and foreign	
Cotton . . . . .	50.	assets . . . . .	123-124.
Cottonseed . . . . .	39.	Retail prices (see Prices).	
Cyanamide of cal-		Reunion . . . . .	2, 30, 32-33, 114, 116.
cium . . . . .	92.	Rhodesia, Northern, Southern	2, 11, 16, 20, 26, 28, 33, 39, 45,
Electricity . . . . .	69.	50, 60, 62, 65, 73-78, 81, 86-	
Fishes . . . . .	18.	87, 89, 106, 114, 116.	
Flax . . . . .	51.	Rhodium, production of . . . .	88.
Gaz, natural . . . . .	68.	Rice, production of . . . . .	27.
Gold . . . . .	87.	Rio de Oro . . . . .	2.
Ground nuts . . . . .	45.	Rio Muni (see Guinea, Sp.).	
Guano, natural . . . . .	97.	Rodriguez (see Mauritius).	
Hemp . . . . .	52.	Roumania . . . . .	1-4, 6-12, 15-17, 20-21, 23-24,
Hempseed . . . . .	41.	26, 28-29, 31, 33, 40-42, 49,	
Hops . . . . .	37.	51-53, 55, 57-59, 61-64, 67-77-	
Index Numbers of . . . . .	100-101.	81-83, 87, 89, 92, 95, 99,	
Iron ore . . . . .	70.	103-106, 113-114, 116-130,	
Jute . . . . .	54.	132-133, 135-136.	
Lead ore . . . . .	75.	R.S.F.S.R. : Russian Soc.	
Lead smelter . . . . .	76.	Federat. Soviet. Rep. (see	
Lignite . . . . .	63.	U.S.S.R.).	
Lignite and coal . . . . .	64.	Ruanda-Urundi (Mandate) . . . .	2, 16, 26.
Linseed . . . . .	40.	Rubber, production of . . . . .	38.
Maize . . . . .	26.	Russia (see U.S.S.R.).	
Manila hemp . . . . .	52.	Russia, White (see U.S.S.R.).	
Manganese . . . . .	81.	Ruthenium, production of . . . .	88.
Meat (slaughter) . . . . .	17.	Rye, production of . . . . .	21.
Meslin . . . . .	22.	<b>Saar Territory . . . . .</b>	<b>2-4, 6-10, 12, 59, 62, 64-66, 69,</b>
Nickel . . . . .	85.	71-72, 91, 94, 114, 116, 118,	
Nitrate of soda . . . . .		120.	
and lime . . . . .	90.	Saghalien (Jap.) . . . . .	2, 20, 23-24, 26, 28, 62, 64, 116.
Oats . . . . .	24.	Saghalien (Russian) (see	
Oil, olive . . . . .	48.	U.S.S.R.).	
Oil, palm and . . . . .		Sahara (see Algeria).	
palm kernel . . . . .	47.	Salt, production of . . . . .	61.
Opium . . . . .	102.	St. Helena . . . . .	2.
Paper and paper . . . . .		St. Kitts-Nevis (see West	
boards . . . . .	58.	Indies, Brit.).	
Petroleum . . . . .	67.	St. Lucia (see West Indies,	
Phosphates, nat. . . . .	93.	Brit.).	
Pig iron . . . . .	71.	St. Pierre and Miquelon . . . .	2, 114.
Platinum and . . . . .		St. Thomé and Principe . . . .	
allied metals . . . . .	88.	Islands . . . . .	2, 34-35, 44, 116.
Potash . . . . .	96.	St. Vincent (see also West In-	
Potatoes . . . . .	28.	dies, Brit.).	2.
Pulp, wood . . . . .	57.	Saltpetre (see Nitrate of Soda)	
Pyrites . . . . .	82.	Salvador (see also Central	
Rapeseed . . . . .	42.	America) . . . . .	1-2, 6-8, 16, 26-27, 32, 34, 39,
Rice . . . . .	27.	104-107, 114, 116, 119-123,	
Rubber . . . . .	38.	126, 133.	
Rye . . . . .	21.	Samoa, American . . . . .	2, 114.
Salt . . . . .	61.	Samoa, Western (Mandate) . . . .	2, 11, 35, 44, 114.
Sesamum . . . . .	43.	San Marino . . . . .	2.
Silk, artificial . . . . .	56.	Sarawak (see also Borneo).	2, 27, 87, 102.
Silk, raw . . . . .	55.	Savings deposits and certifi.	
Silver . . . . .	89.	Scotland (see Unit. Kingd.).	127.
Soya beans . . . . .	46.	Seed, cotton, production of . . . .	39.
Spelt . . . . .	25.	" flax, production of . . . . .	40.
Steel . . . . .	72.	" hemp, production of . . . . .	41.
Sugar, beet . . . . .	29.	" rape, production of . . . . .	42.
Sugar, cane . . . . .	30.	Senegal (see also West Africa,	
Sulphate of am-		Fr.) . . . . .	2, 11.
monia . . . . .	91.	Serbs, Croats and Slovenes,	
Sulph. of copper . . . . .	98.	Kingdom (see Yugoslavia).	
Sulphur . . . . .	99.	Sesamum, production of . . . .	43.
Superph. of lime . . . . .	95.	Settlements in Oceania,	
Tea . . . . .	36.	French . . . . .	2, 44, 93.
Tin ore . . . . .	79.		
Tin smelter . . . . .	80.		
Tobacco . . . . .	33.		
Vine . . . . .	49.		



ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Seychelles . . . . .	2, 11, 44, 97.	Syria and Lebanon Mandate (Syria, Djebel Druze, Alawiyya State, Lebanese Rep.) . . . . .	2, 11, 16, 20, 23-24, 26-28, 30, 33, 39, 41, 43, 48-50, 52-53, 55, 106, 114, 116, 119.
Shares, index numbers of . . .	131.		
issues of . . . . .	128.		
Shipping :			
freight rates . . . . .	112.		
gross tonnage . . . . .	109.		
ships entered and cleared . .	113.		
ships launched . . . . .	111.		
ships under construction . .	110.		
tonnage idle . . . . .	109.		
Siam . . . . .	1-2, 16, 26-27, 33, 38-39, 43, 50, 61, 79-80, 102, 104, 106- 107, 113-114, 116-123, 127, 133.		
Sierra Leone (see also West Africa, British) . . . . .	2, 26-27, 34-35, 43, 45, 47, 87-88, 114, 116.		
Silk, artificial, production of . .	56.		
raw, production of . . . . .	55.		
Silver, production of . . . . .	39.		
Singapore (see Straits Settle- ments).			
Slaughter . . . . .	17.		
Smelter production, copper . . .	74.		
lead . . . . .	76.		
tin . . . . .	80.		
zinc . . . . .	78.		
Society Islands (see Settle- ments in Oceania, Fr.).			
Socotora . . . . .	2.		
Soda, nitrate, prod. of . . . . .	90.		
Sofala, Manica (see Mozam- bique).			
Solomon Islands, British . . . . .	2, 44.		
Somaliland, British . . . . .	2.		
French . . . . .	2, 61, 114, 116.		
Italian . . . . .	2, 26, 30, 32, 39, 43, 50, 114, 116.		
South Africa (see Union of South Africa).			
Southern Rhodesia (see Rho- desia).			
South West Africa (Mandate).	2, 11, 16, 26, 70, 72, 75-76, 87, 89, 114, 116, 118.		
Soya beans, production of . . . .	46.		
Spain . . . . .	1-11, 15-17, 19-33, 39-41, 45, 48-53, 55-57, 59, 61-66, 69-79, 81-84, 87, 89, 91, 93, 95-96, 98-99, 103-107, 109-111, 113- 127, 129, 133-134.		
Spanish Guinea . . . . .	2, 35.		
Spanish Morocco . . . . .	2, 70, 113-114, 116.		
Spelt, production of . . . . .	25.		
Spindles, cotton, number of	103.		
Spitzbergen (Svalbard) . . . . .	2, 62, 64,		
Steel, production of . . . . .	72.		
Straits Settlements : Singa- pore, with dep.: Penang, Malacca, Christmas Islands, Cocos-Keeling Is., Din- dings, Labuan, Wellesley prov. (see also Malaya, Brit.)	1-2, 7-11, 93, 102, 113, 124, 133.		
Strikes and lock-outs . . . . .	15.		
Sudan, Anglo-Egyptian . . . . .	2, 16, 20, 23, 26, 39, 43, 45, 50, 61, 87, 106, 114, 116.		
Sudan, French (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2, 11, 53.		
Suez Canal, traffic in . . . . .	113.		
Sugar . . . . .	31-32.		
Sugar beet, production of . . . .	29.		
Sugar cane, production of . . . .	30.		
Sulphur, production of . . . . .	99.		
content of pyrites . . . . .	99.		
Sulphate of ammon., prod. of	91.		
Sulphate of copper, prod. of	98.		
Sumatra (see Dutch East Indies).			
Superphosphates of lime, pro- duction of . . . . .	95.		
Surinam . . . . .	2, 26-27, 32, 34-35, 83, 87, 108, 114, 116.		
Svalbard (Spitzbergen) . . . . .	2.		
Swaziland . . . . .	2, 11, 26, 33, 79, 87.		
Sweden . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 33, 40, 51, 53, 56-59, 62, 64-66, 69-78, 81-82, 91-92, 94-95, 99, 101, 103-136.		
Switzerland . . . . .	1-4, 6-13, 15-17, 20-26, 28-29, 31, 33, 49, 53, 56-59, 61, 65- 66, 69, 84, 92, 95, 102-107, 114-136.		
		Tahiti (see Settlements in Oceania, Fr.).	
		Taiwan (see Formosa).	
		Tanganyika (Mandate) . . . . .	2, 11, 16, 34, 39, 43-45, 50, 61, 87, 89, 114, 116.
		Tangier . . . . .	2, 114.
		Tasmania (see Australia).	
		Tchad (see Equat. Africa, Fr.).	
		Tibet (see also China) . . . . .	2.
		Tea, production of . . . . .	36.
		Thomas slag, production of	94.
		Timor (Port.) . . . . .	2, 34, 44.
		Tin ore, production of . . . . .	79.
		Tin, smelter production of . . . .	80.
		Tobacco, production of . . . . .	33.
		Tobago (see Trinidad and Tobago).	
		Togoland (British Mandate).	2, 35.
		Togoland (French Mandate).	2, 35, 39, 44-45, 47, 50, 116.
		Tokelau (Union Isl.) . . . . .	2, 114.
		Tonga . . . . .	2, 44, 114.
		Tonkin (see Indo-China).	
		Trade, International, by classes of commodities . . . . .	107.
		International, by value . . . . .	104.
		Internat., by weight . . . . .	105.
		world, in terms of dollars . . . . .	106.
		Traffic (see railways, Marine).	
		Transcaucasia (see U. S. S. R.).	
		Transjordan (see Palestine).	
		Trengganu (see Malaya, Bri- tish).	
		Trinidad and Tobago (see also West Indies, Br.) . . . . .	2, 11, 27, 30, 32, 34-35, 44, 67, 106, 114, 116.
		Tripolitania (see Libia).	
		Tunis . . . . .	2-4, 7-8, 16-17, 20, 23-24, 26, 28, 33, 40, 48-49, 53, 61, 70, 75-77, 81, 89, 93, 106, 113- 114, 116-119.
		Turkestan (see China and U. S. S. R.).	
		Turkey . . . . .	1-3, 5-6, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-40, 43, 48, 50, 53, 55, 59, 61-62, 64, 69, 75-77, 81, 86, 89, 102-103, 105-106, 108-109, 114, 116, 119-121, 124, 133.
		Turks and Caicos Islands (see also West Indies, Br.) . . . . .	2, 61.
		Ubangui-Shari (see Equat. Africa, Fr.).	
		Uganda . . . . .	2, 16, 26, 30, 34, 39, 43-44, 50, 79, 114, 116, 119.
		Ukraine (see U. S. S. R.).	
		Ulster (= Northern Ireland; see United Kingdom).	
		Unemployment, general data.	12.
		by groups of industry (see also employ- ment) . . . . .	13.
		United Kingdom . . . . .	1-4, 6-13, 15-18, 20-24, 28-29, 31, 37, 51, 53, 56-59, 61-62, 64-66, 69-81, 83-84, 86, 89, 91, 94-95, 98, 101-104, 106- 136.
		United States of America . . . . .	1-12, 14-18, 20-21, 23-24, 26-33, 37, 39-40, 45-46, 48, 50, 53, 56-62, 64-78, 80-89, 91, 93, 95, 98-99, 102-136.
		Union Isl. (see Tokelau).	
		Union of South Africa . . . . .	1-4, 6-11, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 28, 30, 32-33, 36, 39, 45, 49-50, 53, 60-62, 65-66, 69-73, 75, 79, 81-82, 86-89, 97, 104-106, 108, 113-114, 116- 127, 129, 132, 134-136.

ENGLISH ALPHABETICAL INDEX (pour l'index français, voir pages 327-334).

Subject	Tables	Subject	Tables
Uruguay . . . . .	1-2, 6-11, 15-17, 20, 23-24, 26, 28, 40, 45, 49, 53, 69, 104, 106, 108-109, 113-114, 116-127, 132-133.	West Indies, Brit. (Bahamas, Barbados, Grenada, St. Vincent, St. Lucia, Antigua, Dominica, Virgin Islands, Montserrat, St. Kitts and Nevis, Jamaica, Cayman Islands, Turks and Caicos Isl.) . . . . .	2, 6-11, 30, 32, 34-35, 39, 44, 50, 61, 106, 113-114, 116.
U.S.S.R. : Union of Socialist Soviet Republics (Russia).	1-10, 16-17, 20-21, 23-29, 31, 33, 39-43, 50-53, 55-62, 64-73, 81-82, 86-89, 91, 93, 95, 102-107, 109-111, 114-125, 127, 134.	West Indies, Dutch (Curaçao, etc.) . . . . .	2, 93, 114.
Vatican City . . . . .	2.	West Indies, French (Guadeloupe, Martinique) . . . . .	2, 30, 32, 34-35, 114.
Venezuela . . . . .	1-2, 7-9, 11, 32, 34-35, 38-39, 44, 50, 61-62, 64, 67, 73, 87, 89, 104-107, 109, 113-114, 116, 120-124, 126, 133.	Whales . . . . .	19.
Virgin Islands, Amer. . . . .	2, 30.	Whale oil . . . . .	19.
Virgin Islands, Brit. (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2, 32.	Wheat, production of . . . . .	20.
Vital statistics (see population).		Wholesale prices, index numb. of (see also prices) . . . . .	134.
Volta, Upper (see also West Africa, Fr.) . . . . .	2.	Windward Islands: Grenada, St. Vincent, St. Lucia (see also West Indies, Brit.) . . . . .	2.
Wages, index numbers of . . . . .	136.	Wine, production of . . . . .	49.
Wales (see United Kingdom).		Wireless, broadcasting . . . . .	119.
Weights and Measures . . . . .	1.	Wood pulp . . . . .	57.
Wellesley prov. (see Straits Settlements).		Wool, production of . . . . .	53.
West Africa, British (Gambia, Gold Coast, Nigeria, Sierra Leone) . . . . .	2, 11, 16, 26-27, 34-35, 39, 43-45, 47, 50, 62, 64, 75, 79, 81, 87-89, 104, 106, 114, 116-118.	World, Area and Population . . . . .	2.
West Africa, French (Dahomey, Dakar, French Guinea, French Sudan, Ivory Coast, Mauritania, Niger, Upper Volta, Senegal) . . . . .	2, 11, 26, 34-35, 39, 43, 45, 47, 50, 53, 87, 106, 114, 116.	Yemen (see Arabia).	
		Yield of bonds . . . . .	132.
		Yugoslavia . . . . .	1-2, 7-8, 11-12, 15-16, 20-29, 31, 33, 37, 40-42, 48-53, 55, 58-59, 61-64, 70-78, 81-83, 86-87, 89, 92, 95, 102-109, 114, 116-127, 129-130, 133-134.
		Zanzibar . . . . .	2, 44, 116.
		Zinc ore, production of . . . . .	77.
		smelter, production of . . . . .	78.