

Tableau 11. FROMENT : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 11. WHEAT : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 1909/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 1909/10-13/14	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 1909/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 3,464</b>	<b>* 3,973</b>	<b>* 27,664</b>	<b>* 27,759</b>	<b>* 31,547</b>	<b>28,399</b>	<b>* 31,110</b>	<b>* 8.0</b>	
Afrique du Sud, Union de l' . . . . .	a) 301	...	a) 1,708	2,014	2,506	2,189	1,808	a) 5.7	.	South Africa, Union of.
Algérie . . . . .	1,425	1,404	9,569	7,270	8,906	6,410	7,708	6.7	5.5	Algeria.
Egypte . . . . .	532	670	9,283	10,021	9,865	10,126	12,069	17.5	18.0	Egypt.
Cyrenaïque . . . . .	.	7	.	* 75	150	44	10	.	1.4	Cyrenaica.
Erythrée . . . . .	.	.	.	58	50	49	5	.	.	Eritrea.
Kéniâ . . . . .	.	.	.	47	73	...	.	.	.	Kenya.
Maroc français . . . . .	b) 628	933	b) 5,077	5,861	6,497	5,602	6,700	b) 8.1	7.2	Morocco (French).
Soudan anglo- égyptien . . . . .	10	12	137	120	119	146	156	13.5	13.5	Anglo-Egyptian Sudan.
Tunisie . . . . .	530	570	1,694	2,144	3,200	3,550	2,250	3.2	3.9	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>23,085</b>	<b>32,797</b>	<b>241,468</b>	<b>318,600</b>	<b>291,729</b>	<b>336,982</b>	<b>356,996</b>	<b>10.5</b>	<b>10.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	4,025	9,089	53,648	99,742	107,632	110,806	119,757	13.3	13.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	19,060	23,708	187,820	218,858	184,097	226,176	237,239	9.9	10.0	United States.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE . . . . .</b>	<b>797</b>	<b>505</b>	<b>3,215</b>	<b>2,900</b>	<b>2,610</b>	<b>2,883</b>	<b>3,193</b>	<b>4.0</b>	<b>6.3</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Guatémala . . . . .	c) 11	9	a) 209	60	41	71	58	.	6.4	Guatemala.
Mexique . . . . .	a) 786	496	3,006	2,840	2,569	2,812	3,135	a) 4.0	6.3	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD *</b>	<b>* 7,041</b>	<b>* 8,870</b>	<b>* 49,125</b>	<b>* 67,565</b>	<b>64,919</b>	<b>71,813</b>	<b>* 79,017</b>	<b>* 7.0</b>	<b>* 8.1</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	6,023	7,510	40,023	55,354	52,021	60,100	65,090	6.6	8.7	Argentina.
Bolivie . . . . .	.	.	.	475	500	510	.	.	.	Bolivia.
Brésil . . . . .	d) 124	133	1 415	1,195	1,544	1,350	1,140	.	8.6	Brazil.
Chili . . . . .	427	619	5,782	7,011	7,259	6,341	7,704	13.5	12.4	Chile.
Pérou . . . . .	e) 78	...	f) 780	808	867	727	.	f) 9.7	.	Peru.
Uruguay . . . . .	a) 320	420	a) 1,774	2,633	2,728	2,785	3,779	a) 5.6	9.0	Uruguay.
<b>ASIE <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>* 15,095</b>	<b>* 16,800</b>	<b>142,315</b>	<b>* 121,770</b>	<b>117,112</b>	<b>* 117,500</b>	<b>* 121,600</b>	<b>* 9.4</b>	<b>* 7.5</b>	<b>ASIA. <sup>2</sup></b>
Chypre . . . . .	g) 66	69	603	622	566	495	650	.	9.4	Cyprus.
Corée . . . . .	149	363	1,249	2,683	2,860	2,787	2,461	8.3	6.8	Korea.
Formose . . . . .	6	.	41	17	6	4	.	7.2	.	Formosa.
Inde . . . . .	11,826	12,655	95,756	91,517	90,083	88,355	90,845	8.1	7.2	British India.
Irak . . . . .	.	.	.	h) 1,200	889	1,343	.	.	.	Iraq.
Japon . . . . .	477	470	6,432	7,321	8,034	7,740	7,953	13.5	16.9	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	2	1	10	13	9	9	11	6.2	7.4	Kwantung.
Palestine . . . . .	.	.	.	8,796	1,011	990	994	.	.	Palestine.
Syrie et Liban . . . . .	.	496	.	i) * 3,100	2,901	3,794	3,969	.	8.0	Syria & Lebanon.
Turquie (y compris territoire d'Europe . . . . .	.	2,057	* j) 38,222	* 6,500	10,753	...	13,332	.	6.5	Turkey (including European territory).
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>59,290</b>	<b>59,142</b>	<b>576,527</b>	<b>* 444,000</b>	<b>577,222</b>	<b>550,884</b>	<b>547,872</b>	<b>9.7</b>	<b>9.4</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	<sup>4</sup> k) 1,657	1,749	<sup>4</sup> k) 37,650	26,877	32,173	25,972	32,801	<sup>4</sup> k) 22.7	18.8	Germany.
Autriche . . . . .	<sup>4</sup> 198	204	<sup>4</sup> 2,707	i) 2,414	2,904	2,569	3,255	<sup>4</sup> 13.7	15.9	Austria.
Belgique . . . . .	160	158	4,054	3,591	3,940	3,484	4,430	25.3	28.0	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>4</sup> l) 1,010	1,076	<sup>4</sup> l) 6,252	8,546	11,256	9,946	12,886	<sup>4</sup> l) 6.2	12.0	Bulgaria.
Danemark . . . . .	<sup>3</sup> 46	111	1,509	2,442	2,653	2,386	2,561	<sup>3</sup> 33.1	23.1	Denmark.
Espagne . . . . .	3,864	4,381	35,502	38,761	44,251	39,898	39,415	9.2	9.0	Spain.
Estonie . . . . .	.	27	.	182	215	239	294	.	10.9	Estonia.
Finlande . . . . .	3	18	37	201	253	251	290	11.2	16.2	Finland.
France . . . . .	<sup>4</sup> 6,787	5,287	<sup>4</sup> 88,627	79,136	89,905	63,077	75,150	<sup>4</sup> 13.1	14.2	France.
Grèce . . . . .	<sup>4</sup> l) 440	461	<sup>4</sup> l) 3,568	m) 2,579	3,054	3,376	4,383	<sup>4</sup> l) 8.1	9.5	Greece.
Hongrie . . . . .	<sup>4</sup> n) 1,511	1,627	<sup>4</sup> n) 19,950	16,242	19,507	20,387	20,938	<sup>4</sup> n) 13.2	12.9	Hungary.

**Tableau 11 (fin). Froment : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 11 (concluded). Wheat : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-1925	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	1909/10-13/14	1927/28	1909/10-13/14	1921-1925	1925/26	1926/27	1927/28	1909/10-13/14	1927/28	
<b>EUROPE (suite).</b>										<b>EUROPE (contd.).</b>
Irlande (Etat Libre) . . . . .	14	14	357	296	204	314	387	25.3	27.7	Irish Free State.
Italie . . . . .	4,744	4,976	49,896	53,904	65,548	60,050	53,291	10.5	10.8	Italy.
Lettonie . . . . .	33	59	384	388	589	506	717	11.8	12.2	Latvia.
Lithuanie . . . . .	82	120	853	1,019	1,438	1,138	1,435	10.4	12.0	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	11	14	167	107	151	169	190	15.2	13.2	Luxemburg.
Malte . . . . .	4	4	50	74	74	84	80	14.0	21.1	Malta.
Norvège . . . . .	5	10	83	173	133	160	165	16.6	16.6	Norway.
Pays-Bas . . . . .	56	61	1,313	1,677	1,518	1,493	1,387	23.5	23.8	Netherlands.
Pologne . . . . .	1,353	1,139	16,783	11,971	15,762	12,813	14,759	12.4	13.0	Poland.
Portugal . . . . .	k) 490	438	n) 3,225	3,038	3,398	2,330	3,115	6.6	7.1	Portugal.
Roumanie . . . . .		3,101		24,377	28,506	30,178	26,328		8.5	Roumania.
Royaume-Uni	750	691	15,875	16,493	14,402	13,880	15,177	21.2	22.0	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) (y compris ter- ritoires d'Asie)	29,950	30,732	206,000	137,342	194,509	220,350	203,855	6.9	6.6	Russia (U.S.S.R.) (including Asia- tic territory).
Serb.-Cr.-Sl., Royaume des		1,830		15,990	21,404	19,440	15,395		8.4	Serbs, Cr. & Sl., Kingdom of.
Suède . . . . .	103	164	2,205	2,886	3,636	3,307	3,075	21.3	18.8	Sweden.
Suisse . . . . .	42	51	938	880	957	1,096	1,121	21.3	21.8	Switzerland.
Tchécoslo- vaquie . . . . .		639		9,802	10,698	9,289	10,991		17.2	Czecho- slovakia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>3,174</b>	<b>4,894</b>	<b>26,514</b>	<b>36,785</b>	<b>32,420</b>	<b>46,059</b>	<b>34,124</b>	<b>8.4</b>	<b>7.0</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	3,077	4,784	24,630	34,978	31,163	43,753	31,620	8.0	6.6	Australia.
Nouvelle- Zélande . . . . .	97	109	1,884	1,807	1,257	2,164	2,504	19.6	22.9	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER *</b>	<b>*111,946</b>	<b>*126,481</b>	<b>*1,066,828</b>	<b>*1,019,379</b>	<b>*1,116,959</b>	<b>*1,154,520</b>	<b>*1,173,912</b>	<b>* 9.5</b>	<b>* 9.3</b>	<b>WORLD *.</b>

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

a) 1910/11-1913/14.    b) 1915-1918.    c) 1917-1918.    d) 1917/18.    e) 1909/10-1910/11.    f) 1909/10.    g) 1916-1918.  
h) 1923-1925.    i) 1922-1925.    j) 1910.    k) 1911-1913.    l) 1914.    m) 1924-1925.    n) 1911-1915.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Rio-Grande-do-Sul seulement.

<sup>2</sup> Non compris la Chine.

<sup>3</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>4</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>5</sup> En tenant compte de la Chine ainsi que de quelques autres pays de moindre importance, on peut estimer la production mondiale en chiffres largement approximatifs entre 1.200 et 1.300 millions de quintaux.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Rio Grande do Sul only.

<sup>2</sup> Excluding China.

<sup>3</sup> Pre-war territory.

<sup>4</sup> Post-war territory.

<sup>5</sup> If China and certain other producing countries of minor importance are taken into account, the total world production may be very roughly estimated at 1,200 to 1,300 million quintals.

Tableau 12. SEIGLE : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 12. RYE : 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
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>45</b>	<b>* 60</b>	<b>164</b>	<b>214</b>	<b>249</b>	<b>229</b>	<b>* 260</b>	<b>3.6</b>	
Afrique du Sud, Union de l' . .	a) 44	...	a) 154	207	242	225	...	a) 3.5	...	South Africa, Union of.
Algérie . . . . .	1	2	10	7	7	4	14	8.8	7.4	Algeria.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>952</b>	<b>1,786</b>	<b>9,700</b>	<b>22,353</b>	<b>14,127</b>	<b>13,249</b>	<b>18,675</b>	<b>10.2</b>	<b>10.5</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	47	301	532	5,079	2,326	3,094	3,798	11.2	12.6	Canada.
Etats-Unis . . . .	905	1,485	9,168	17,274	11,800	10,362	14,878	10.1	10.0	United States.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>* 48</b>	<b>* 233</b>	<b>* 387</b>	<b>978</b>	<b>1,394</b>	<b>1,483</b>	<b>* 1,875</b>	<b>* 8.1</b>	<b>* 8.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . .	c) 31	216	c) 163	778	1,202	1,322	1,680	c) 5.3	7.8	Argentine.
Bésil . . . . .	* 15	...	195	184	173	140	...	...	...	Brazil.
Chili . . . . .	2	3	29	16	19	21	21	14.0	11.7	Chile.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>160</b>	<b>2,000</b>	<b>* 1,000</b>	<b>1,161</b>	<b>* 1,100</b>	<b>1,011</b>	<b>.</b>	<b>6.3</b>	<b>ASIA.</b>
Turquie . . . . .	.	160	2,000	* 1,000	1,161	...	1,011	.	6.3	Turkey.
<b>EUROPE <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>43,628</b>	<b>44,296</b>	<b>440,091</b>	<b>380,713</b>	<b>461,160</b>	<b>418,519</b>	<b>440,307</b>	<b>10.0</b>	<b>9.9</b>	<b>EUROPE. <sup>2</sup></b>
Allemagne . . . .	<sup>1</sup> e) 5,164	4,698	<sup>1</sup> e) 95,850	64,994	80,629	64,059	68,336	<sup>1</sup> e) 18.6	14.5	Germany.
Autriche . . . . .	<sup>1</sup> s) 419	383	<sup>1</sup> s) 5,679	b) 4,272	5,501	4,753	5,112	<sup>1</sup> s) 13.6	13.3	Austria.
Belgique . . . . .	262	232	5,803	5,224	5,513	5,108	5,551	22.1	23.9	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>1</sup> f) 198	137	<sup>1</sup> f) 1,552	1,481	1,817	1,812	2,094	<sup>1</sup> f) 7.8	11.2	Bulgaria.
Danemark . . . . .	<sup>4</sup> 264	183	<sup>4</sup> 4,419	3,343	3,492	3,170	2,633	<sup>4</sup> 16.8	14.4	Denmark.
Espagne . . . . .	804	736	7,020	7,042	7,590	5,970	6,735	<sup>4</sup> 8.7	9.2	Spain.
Estonie . . . . .	<sup>1</sup> 169	148	<sup>1</sup> 1,852	1,639	1,826	1,141	1,711	<sup>1</sup> 11.0	11.5	Estonia.
Finlande . . . . .	238	229	2,662	2,875	3,476	3,025	3,275	<sup>1</sup> 11.2	14.3	Finland.
France . . . . .	<sup>1</sup> 1,253	777	<sup>1</sup> 13,336	10,324	11,091	7,640	8,625	<sup>1</sup> 10.6	11.1	France.
Grèce . . . . .	<sup>3</sup> f) 32	50	<sup>3</sup> f) 286	g) 315	398	406	615	<sup>3</sup> f) 8.8	12.3	Greece.
Hongrie . . . . .	<sup>1</sup> h) 680	641	<sup>1</sup> h) 8,042	6,818	8,262	7,980	5,631	<sup>1</sup> h) 11.8	8.9	Hungary.
Irlande (Et. Libre)	3	2	56	44	48	53	46	19.0	18.8	Irish Free State.
Italie . . . . .	<sup>4</sup> 123	124	<sup>4</sup> 1,354	b) 1,579	1,703	1,650	1,508	<sup>4</sup> 11.0	12.1	Italy.
Lettonie . . . . .	<sup>1</sup> s) 351	256	<sup>1</sup> s) 3,254	2,422	3,151	1,554	2,588	<sup>1</sup> s) 9.3	10.1	Latvia.
Lithuanie . . . . .	<sup>1</sup> s) 552	502	<sup>1</sup> s) 4,967	5,948	6,634	3,508	5,382	<sup>1</sup> s) 9.0	10.7	Lithuania.
Luxembourg . . . .	10	7	165	89	91	90	90	15.8	12.7	Luxemburg.
Norvège . . . . .	15	9	247	198	156	164	154	16.4	16.5	Norway.
Pays-Bas . . . . .	226	195	4,076	4,110	4,165	3,466	3,453	18.1	17.7	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>1</sup> 5,087	4,889	<sup>1</sup> 57,112	i) 53,839	65,345	50,114	56,884	11.2	11.6	Poland.
Portugal . . . . .	e) 298	250	j) 979	1,297	1,285	918	1,188	.	4.8	Portugal.
Roumanie . . . . .	281	281	2,126	2,031	2,856	2,368	.	.	8.4	Roumania.
Royaume-Uni . . .	22	16	.	.	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.)	25,100	28,160	189,100	i) 201,216	227,758	229,015	237,000	7.5	8.4	Russia(U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Sl.	209	209	1,506	1,998	1,893	1,504	.	7.2	.	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	395	344	6,122	5,566	6,761	5,866	4,757	15.5	13.8	Sweden.
Suisse . . . . .	24	20	471	417	417	402	404	19.4	20.3	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	.	814	.	13,260	14,758	11,661	12,522	.	15.4	Czechoslovakia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>* 2</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>* 20</b>	<b>8.8</b>	<b>*10.0</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	4	...	29	13	13	10	...	8.0	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	k) 2	...	d) 24	6	6	7	...	k) 13.1	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . .</b>	<b>* 44,775</b>	<b>46,537</b>	<b>* 452,395</b>	<b>* 405,277</b>	<b>* 478,110</b>	<b>* 434,597</b>	<b>462,148</b>	<b>* 10.1</b>	<b>* 9.9</b>	<b>WORLD.</b>

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

a) 1910/11. b) 1921-1924. c) 1910/11-1913/14. d) 1909/10-1912/13. e) 1911-13. f) 1914. g) 1924-25. h) 1911/15. i) 1922-1925. j) 1916-1918. k) 1909/10-1911/12.

\* Données provisoires ou estimations.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>2</sup> Non compris le Royaume-Uni.

<sup>3</sup> Données ne se rapportant pas à tout le territoire du pays.

<sup>4</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>1</sup> Post-war territory.

<sup>2</sup> Excluding United Kingdom.

<sup>3</sup> Not inclusive of the whole country.

<sup>4</sup> Pre-war territory.

Tableau 13. ORGE : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 13. BARLEY : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 1909/10- 1913/14	1927 1927/28	1909-1913 1913/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 1909/10- 1913/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 3,027</b>	<b>* 3,028</b>	<b>* 22,431</b>	<b>* 20,900</b>	<b>23,774</b>	<b>16,801</b>	<b>18,960</b>	<b>7.4</b>	
Afrique du Sud.	a) 44	35	a) 277	272	242	234	178	a) 6.3	5.1	South Africa.
Algérie . . . . .	1,374	1,360	10,010	6,701	7,803	5,008	7,523	7.3	5.5	Algeria.
Cyrenaïque . . . . .		34		* 830	850	446	50		1.5	Cyrenaica.
Egypte . . . . .	161	152	2,584	2,487	2,426	2,198	2,604	16.1	17.1	Egypt.
Kénia . . . . .		...		3	3	...	...		...	Kenya.
Maroc français . . . . .	b) 797	999	d) 6,998	8,771	10,511	6,480	7,393	b) 8.7	7.4	French Morocco.
Soudan anglo-ég. Tripolitaine . . . . .	4	4	58	51	39	46	59	14.0	14.0	Anglo-Eg. Sudan.
Tunisie . . . . .	497	349	1,704	1,490	1,500	1,920	900	3.5	2.6	Tripolitania. Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>3,721</b>	<b>5,260</b>	<b>50,094</b>	<b>57,361</b>	<b>66,115</b>	<b>62,027</b>	<b>78,926</b>	<b>13.5</b>	<b>15.0</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	637	1,419	9,857	16,742	18,967	21,769	21,105	15.3	14.9	Canada.
Etats-Unis . . . . .	3,084	3,841	40,237	40,619	47,148	40,258	57,821	13.0	15.1	United States.
<b>AMÉRIQUE CENT. . . . .</b>	<b>581</b>	<b>182</b>	<b>1,529</b>	<b>980</b>	<b>828</b>	<b>937</b>	<b>996</b>	<b>2.3</b>	<b>5.5</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	c) 581	182	c) 1,529	980	828	937	996	c) 2.3	5.5	Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD <sup>1</sup></b>	<b>* 221</b>	<b>* 583</b>	<b>* 3,165</b>	<b>* 5,700</b>	<b>* 7,861</b>	<b>* 7,572</b>	<b>* 7,249</b>	<b>* 13.1</b>	<b>* 12.4</b>	<b>SOUTH AMERICA. <sup>1</sup></b>
Argentine . . . . .	47	317	360	2,161	3,713	4,000	3,170	7.6	10.0	Argentine.
Bolivie . . . . .	* 125	6	* 1,850	* 2,300	2,550	2,510	...	...	...	Bolivia.
Brsil . . . . .	47	68	938	d) 67	72	62	89	.	15.0	Brazil.
Chili . . . . .	e) 3	2	e) 17	1,163	1,503	985	1,473	20.1	21.6	Chile.
Uruguay . . . . .				16	23	15	17	e) 8.5	8.8	Uruguay.
<b>ASIE <sup>2</sup></b>	<b>6,727</b>	<b>* 6,300</b>	<b>82,455</b>	<b>* 67,000</b>	<b>71,739</b>	<b>* 69,000</b>	<b>* 64,775</b>	<b>12.3</b>	<b>* 10.2</b>	<b>ASIA. <sup>2</sup></b>
Chypre . . . . .	f) 54	46	475	476	452	329	396	.	8.6	Cyprus.
Corée . . . . .	365	886	4,244	7,970	8,788	7,964	7,688	11.5	8.7	Korea.
Formose . . . . .	2	...	11	6	5	4	...	6.6	...	Formosa.
Inde . . . . .	5 3,592	...	31,678	29,130	26,864	26,255	25,909	.	...	British India.
Irak . . . . .	1,290	984	20,855	g) 1,450	1,336	2,718	...	.	...	Iraq.
Japon . . . . .				18,071	19,918	19,181	17,959	16.2	18.9	Japan.
Palestine . . . . .				390	398	694	445	.	.	Palestine.
Syrie et Liban . . . . .		265	.	d) 1,650	1,403	2,305	3,337	.	12.6	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	* 1,424	929	25,190	.	12,575	...	6,243	17.9	6.8	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>21,447</b>	<b>18,247</b>	<b>244,739</b>	<b>179,350</b>	<b>210,915</b>	<b>205,271</b>	<b>195,972</b>	<b>11.3</b>	<b>10.7</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	h) <sup>4</sup> 1,400	1,478	h) <sup>4</sup> 30,000	g) 24,534	25,991	26,710	27,379	<sup>4</sup> h) 21.4	18.5	Germany.
Autriche . . . . .	<sup>4</sup> 136	148	<sup>4</sup> 1,691	d) 1,626	2,007	1,976	2,381	<sup>4</sup> 12.4	16.1	Austria.
Belgique . . . . .	34	32	945	899	907	915	908	<sup>4</sup> 27.5	28.4	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>4</sup> i) 225	224	<sup>4</sup> i) 1,938	2,017	2,626	2,413	3,057	<sup>4</sup> i) 8.6	13.6	Bulgaria.
Danemark . . . . .	<sup>3</sup> 237	333	<sup>3</sup> 5,478	7,019	7,963	7,275	7,856	<sup>3</sup> 23.1	23.6	Denmark.
Espagne . . . . .	1,420	1,802	16,262	20,089	21,539	20,964	20,079	11.5	11.1	Spain.
Estonie . . . . .	132	119	1,348	1,190	1,152	1,315	944	<sup>4</sup> 10.2	7.9	Estonia.
Finlande . . . . .	112	108	1,046	1,259	1,408	1,561	1,431	<sup>4</sup> 9.3	13.2	Finland.
France . . . . .	<sup>4</sup> 804	707	<sup>4</sup> 11,502	9,557	10,268	9,984	10,958	<sup>4</sup> 14.3	15.5	France.
Grèce . . . . .	j) <sup>5</sup> 135	226	j) <sup>5</sup> 1,334	1,225	1,512	1,659	2,572	j) <sup>5</sup> 9.9	11.4	Greece.
Hongrie . . . . .	k) <sup>4</sup> 525	406	k) <sup>4</sup> 7,141	m) 4,833	5,537	5,554	5,157	k) <sup>4</sup> 13.6	12.7	Hungary.
Irlande (Etat Libre)	66	49	1,604	1,315	1,344	1,457	1,371	<sup>4</sup> 24.4	28.0	Irish Free State.
Italie . . . . .	<sup>3</sup> 248	236	<sup>3</sup> 2,200	2,506	2,800	2,400	2,056	<sup>3</sup> 8.9	8.7	Italy.
Lettonie . . . . .	<sup>4</sup> 191	185	<sup>4</sup> 1,728	1,519	1,779	1,886	1,301	<sup>4</sup> 9.1	7.0	Latvia.
Lithuanie . . . . .	<sup>4</sup> 183	197	<sup>4</sup> 1,588	2,011	2,450	2,489	1,879	<sup>4</sup> 8.7	9.5	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	1	3	18	35	38	40	39	16.7	14.1	Luxemburg.
Malte . . . . .	2	3	25	57	59	58	66	13.2	24.1	Malta.
Norvège . . . . .	36	61	657	954	1,128	1,116	1,017	18.3	16.8	Norway.
Pays-Bas . . . . .	28	26	712	722	774	775	659	25.8	24.7	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>4</sup> 1,265	1,239	<sup>4</sup> 14,890	14,123	16,773	15,546	16,342	<sup>4</sup> 11.8	13.2	Poland.
Portugal . . . . .	l) 81	78	l) 306	446	481	323	423	l) 4.0	5.5	Portugal.
Roumanie . . . . .		1,764		12,083	10,193	16,849	12,617		7.2	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	681	473	12,623	11,222	11,738	10,430	9,728	18.5	20.6	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	10,520	7,074	<sup>4</sup> 90,450	g) 48,541	60,788	55,087	46,914	8.6	6.6	Russia (U.S.S.R.).
Serb., Cr. et Sl.		391		3,054	3,951	3,761	3,146		8.0	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	181	168	3,273	2,813	3,141	3,259	2,715	18.1	16.2	Sweden.
Suisse . . . . .	5	7	96	116	116	123	122	18.6	18.8	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .		710		10,912	12,455	11,431	12,849		18.1	Czechoslovakia.



**Tableau 13 (fin). Orge : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 13 (concluded). Barley : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 1909/10- 1913/14	1927 1927/28	1909-1913 1909/10- 1913/14	1921-1925	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 1909/10- 1913/14	1927 1927/28	
	Océanie . . . . .	77	* 160	933	1,503	1,656	1,854	* 1,400	12.0	
Australie . . . . .	62	...	658	1,317	1,442	1,572	...	10.5	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	14	9	275	186	215	282	170	19.4	19.5	New Zealand.
MONDE ENTIER <sup>1</sup> *	* 85,930	* 33,828	* 403,480	* 334,071	* 382,888	* 362,462	* 368,278	* 11.2	* 10.9	WORLD. <sup>1</sup> *

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

a) 1909/10-1910/11. b) 1915-1918. c) 1910-1912. d) 1922-1925. e) 1910/11-1913/14. f) 1916-1918.  
g) 1923-1925. h) 1909-1911. i) 1914/15. j) 1914. k) 1911-1915. l) 1917-1918. m) 1924-1925.

\* Données provisoires ou estimations.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Non compris le Pérou dont la production d'avant-guerre était de 600.000 quintaux.

<sup>1</sup> Excluding Peru the pre-war production of which was 600,000 quintals.

<sup>2</sup> Non compris la Chine.

<sup>2</sup> Excluding China.

<sup>3</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>3</sup> Pre-war territory.

<sup>4</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>4</sup> Post-war territory.

<sup>5</sup> Donnée ne se rapportant pas à la totalité du territoire du pays.

<sup>5</sup> Not inclusive of the whole country.

**Tableau 14. ÉPEAUTRE † : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 14. SPELT † : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 1909/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 1909/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 1909/10-13/14	1927 1927/28	
	ASIE . . . . .									
Turquie . . . . .	<sup>1</sup> a) 96	77	.	.	540	...	600	.	7.8	Turkey.
EUROPE . . . . .										EUROPE. *
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	<sup>1</sup> b) 279	124	<sup>1</sup> b) 4,154	1,503	1,545	1,286	1,377	<sup>1</sup> b) 14.9	11.1	Germany. <sup>3</sup>
Autriche . . . . .	.	.	.	2	1	1	0.5	.	19.1	Austria.
Belgique . . . . .	17	16	362	327	383	337	332	21.0	20.8	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>1</sup> c) 9	9	<sup>1</sup> c) 57	62	.	70	.	<sup>1</sup> c) 6.5	10.4	Bulgaria.
Pays-Bas . . . . .	—	—	11	14	...	...	...	38.8	...	Netherlands.
Russie (U.R.S.S.)	303	...	1,904	d) 934	934	2,473	...	6.3	...	Russia (U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Sl.	6	19	34	140	148	166	108	5.7	5.7	Serbs, Cr. & Sl.
Suisse . . . . .	24	14	477	335	361	316	310	20.1	22.6	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	.	—	.	3	2	2	1	.	10.0	Czechoslovakia.

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

a) 1913. b) 1911-1913. c) 1914. d) 1925.

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

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

<sup>1</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>1</sup> Post-war territory.

<sup>2</sup> Epeautre d'hiver avec mélange de froment et seigle.

<sup>2</sup> Winter spelt, together with a mixture of wheat and rye.

<sup>3</sup> Ancien Royaume de Serbie ; moyenne 1909-1911.

<sup>3</sup> Former Kingdom of Serbia ; average 1909-11.

Tableau 15. MÉTEIL † : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 15. MESLIN † : 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
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927/28	09/10-13/14	1927/28	
AMÉRIQUE . . . . .										AMERICA.
Canada . . . . .	a) 195	407	a) 3,158	.	6,758	6,915	7,679	a) 16.2	18.9	Canada.
EUROPE . . . . .										EUROPE.
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	<sup>2</sup> b) 298	362								Germany. <sup>1</sup>
Autriche <sup>3</sup> . . . . .	<sup>4</sup> 9	8	<sup>5</sup> 248	67	92	87	97	<sup>6</sup> 29.1	15.6	Austria. <sup>3</sup>
Belgique <sup>5</sup> . . . . .	9	4	184	98	98	96	92	19.9	12.3	Belgium. <sup>5</sup>
Bulgarie <sup>6</sup> . . . . .	<sup>2</sup> c) 70	97	<sup>3</sup> c) 586	883	1,055	1,142	1,104	<sup>2</sup> c) 8.4	22.4	Bulgaria. <sup>6</sup>
Danemark <sup>7</sup> . . . . .	<sup>8</sup> d) 180	256	<sup>9</sup> a) 3,650	4,351	5,077	4,884	5,558	d) 20.5	11.3	Denmark. <sup>7</sup>
Espagne <sup>8</sup> . . . . .	45	45	295	251	298	311	335	6.5	21.7	Spain.
Estonie <sup>9</sup> . . . . .	.	72	.	588	604	738	605	.	7.4	Estonia. <sup>9</sup>
Finlande <sup>10</sup> . . . . .	16	11	125	128	143	141	160	8.0	8.3	Finland.
France <sup>9</sup> . . . . .	<sup>13</sup> 131	82	1,565	1,301	1,239	926	1,000	<sup>8</sup> 11.9	15.1	France. <sup>9</sup>
Grèce . . . . .	c) <sup>4</sup> 41	45	c) <sup>4</sup> 302	g) 202	236	280	277	c) <sup>8</sup> 7.4	12.3	Greece.
Lettonie <sup>10</sup> . . . . .	.	68	.	618	635	680	571	.	6.2	Latvia. <sup>10</sup>
Lithuanie . . . . .	.	102	.	e) 613	593	1,186	1,032	.	8.4	Lithuania.
Luxembourg <sup>5</sup> . . . . .	14	5	227	78	63	57	59	15.7	10.1	Luxembourg. <sup>5</sup>
Norvège <sup>11</sup> . . . . .	6	7	111	151	158	152	124	18.2	12.6	Norway. <sup>11</sup>
Pologne . . . . .	<sup>12</sup> .	{ 81	.	e) { 1,128	{ 1,211	{ 1,106	{ 1,160	.	18.2	<sup>12</sup> Poland.
Serbes, Cr. et Sl. <sup>13</sup> . . . . .	.	{ 109	.	{ 1,603	{ 1,421	{ 1,526	{ 1,488	.	13.6	<sup>13</sup> Serbs, Cr. & Sl.
Suède <sup>14</sup> . . . . .	.	50	.	332	435	437	377	.	7.6	Sweden <sup>14</sup> .
Suisse <sup>5</sup> . . . . .	f) 164	264	3,191	5,036	5,363	5,309	4,672	e) 19.4	27.7	Switzerland. <sup>5</sup>
Tchéco-slovaquie <sup>15</sup> . . . . .	5	5	103	123	131	118	119	21.8	17.7	<sup>15</sup> Czechoslovakia. <sup>15</sup>
Tchéco-slovaquie <sup>16</sup> . . . . .	.	{ 89	.	{ 1,190	{ 1,487	{ 1,421	1,441	.	16.7	<sup>16</sup> .
Tchéco-slovaquie <sup>16</sup> . . . . .	.	{ 14	.	{ 222	{ 225	{ 187	182	.	12.8	<sup>16</sup> .

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

a) 1910-1913. b) 1913. c) 1914. d) 1912. e) 1923-1925. f) 1909-1911, 1913. g) 1924-1925.

† Les données complètes permettant le calcul des totaux pour le monde entier et pour les différents continents ne sont pas disponibles.

<sup>1</sup> Mélange de froment, seigle, orge et avoine.

<sup>2</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>3</sup> Mélange de céréales.

<sup>4</sup> Donnée ne concernant pas la totalité du territoire du pays.

<sup>5</sup> Mélange de 50 % de froment et 50 % de seigle.

<sup>6</sup> Mélange de 55 % de froment et 45 % de seigle en moyenne.

<sup>7</sup> Mélange de céréales (50 %) et de légumineuses (50 %) ou mélange d'orge (40 %) et d'avoine (60 %).

<sup>8</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>9</sup> Mélange de 2/3 de froment et de 1/3 de seigle en général.

<sup>10</sup> Mélange d'avoine et d'orge, parfois avec pois et vesces.

<sup>11</sup> Mélange de 1/3 d'orge et 2/3 d'avoine.

<sup>12</sup> Méteil de céréales de trois façons : a) orge (50 %) et avoine (50 %) ; b) et c) froment ou seigle (35 %), orge (35 %), avoine (30 %).

<sup>13</sup> Mélange de céréales et légumineuses de trois façons : a) légumineuses (25 %) et orge ou avoine (75 %) ; b) légumineuses (25 %), orge (30 %) et avoine (45 %) ; c) légumineuses (60 %) et seigle ou froment (40 %).

<sup>14</sup> Méteil d'orge (35 %), d'avoine (54 %) et de légumineuses (11 %).

<sup>15</sup> Fourrages, mélange de légumineuses et de céréales.

<sup>16</sup> 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 50 % à 25 %) ; c) dans certains cas exceptionnels : froment de printemps (de 50 % à 70 %) et orge de printemps (de 50 % à 30 %).

† Complete data allowing the calculation of totals for the world and for the various continents not available.

<sup>1</sup> Mixture of wheat, rye, barley and oats.

<sup>2</sup> Post-war territory.

<sup>3</sup> Mixture of cereals.

<sup>4</sup> Not inclusive of the whole country.

<sup>5</sup> 50 % wheat and 50 % rye.

<sup>6</sup> 55 % wheat and 45 % rye on the average.

<sup>7</sup> Mixture of 50 % cereals and 50 % pulse, or mixture of 40 % barley and 60 % oats.

<sup>8</sup> Pre-war territory.

<sup>9</sup> Mixture of 2/3 wheat and 1/3 rye in general.

<sup>10</sup> Mixture of oats and barley, occasionally with peas and vetches.

<sup>11</sup> Mixture of 1/3 barley and 2/3 oats.

<sup>12</sup> Cereal mixture of three types : (a) 50 % barley and 50 % oats, (b) and (c) 35 % wheat or rye, 35 % barley and 30 % oats.

<sup>13</sup> Mixture of cereals and pulse of three types : (a) 25 % pulse and 75 % barley or oats ; (b) 25 % pulse, 30 % barley and 45 % oats, (c) 60 % rye pulse and 40 % rye or wheat.

<sup>14</sup> Mixte composed of 35 % barley, 54 % oats and 11 % pulse.

<sup>15</sup> Forage ; mixture of pulse and cereals.

<sup>16</sup> 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 16. AVOINE : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 16. OATS : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production					Rendement par hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Quintaux — Quintals		
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>568</b>	<b>* 517</b>	<b>3,758</b>	<b>3,305</b>	<b>3,628</b>	<b>2,571</b>	<b>2,840</b>	<b>6.6</b>	<b>* 5.5</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union de l' . . . . .	a) 328	...	a) 1,402	910	796	888	882	a) 4.3	3.7	South Africa, Union of.
Algérie . . . . .	182	213	1,958	1,948	2,289	1,262	1,540	10.8	7.2	Algeria.
Maroc français . . . . .	b) 3	25	25	93	143	111	203	b) 10.2	8.0	French Morocco.
Tunisie . . . . .	55	39	573	354	400	310	215	10.3	5.6	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>19,002</b>	<b>22,467</b>	<b>220,205</b>	<b>261,936</b>	<b>277,960</b>	<b>240,110</b>	<b>241,267</b>	<b>11.6</b>	<b>10.7</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	3,884	5,378	54,238	70,625	62,042	59,130	67,812	13.9	12.7	Canada.
Etats-Unis . . . . .	15,118	17,089	165,965	191,311	215,918	180,980	173,455	11.0	10.2	United States.
Terre-Neuve . . . . .	...	...	2	.	.	.	.	...	...	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>* 1,029</b>	<b>* 806</b>	<b>8,570</b>	<b>9,566</b>	<b>12,891</b>	<b>10,590</b>	<b>* 8,958</b>	<b>* 8.3</b>	<b>* 11.1</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	799	705	7,875	8,606	11,675	9,620	7,590	9.9	10.8	Argentine.
Bolivie . . . . .	.	.	.	4	4	5	...	.	...	Bolivia.
Bésil . . . . .	.	.	.	68	54	48	...	.	...	Brazil.
Chili . . . . .	33	56	508	574	804	708	928	15.8	16.7	Chile.
Uruguay . . . . .	c) 27	39	c) 187	314	354	209	384	c) 7.0	9.8	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 300</b>	<b>* 366</b>	<b>4,190</b>	<b>* 3,000</b>	<b>* 3,300</b>	<b>* 3,500</b>	<b>* 3,268</b>	<b>* 14.0</b>	<b>8.9</b>	<b>ASIA.</b>
Chypre . . . . .	10	7	75	42	43	39	39	7.5	6.1	Cyprus.
Corée . . . . .	45	110	257	660	521	624	606	5.6	5.5	Korea.
Japon . . . . .	45	122	715	1,575	1,560	1,562	1,796	16.0	14.7	Japan.
Sakhaline jap. . . . .	d) 1	4	d) 13	93	106	68	59	d) 16.1	13.7	Saghalien (Jap.).
Syrie et Liban . . . . .	.	27	e) 63	67	67	215	176	.	6.6	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	.	96	3,130	.	...	...	592	.	...	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>36,669</b>	<b>35,928</b>	<b>416,581</b>	<b>318,211</b>	<b>375,809</b>	<b>421,026</b>	<b>398,454</b>	<b>11.4</b>	<b>11.1</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	<sup>2</sup> g) 3,884	3,476	<sup>2</sup> g) 76,803	52,732	55,845	63,246	63,467	<sup>2</sup> g) 19.8	18.3	Germany.
Autriche . . . . .	344	311	4,054	e) 3,403	3,884	4,348	4,388	<sup>2</sup> 11.8	14.1	Austria.
Belgique . . . . .	260	266	6,183	5,945	6,169	7,363	6,692	23.7	25.1	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>2</sup> h) 163	130	<sup>2</sup> h) 1,097	1,031	1,116	976	1,086	<sup>2</sup> h) 6.7	8.4	Bulgaria.
Danemark . . . . .	<sup>1</sup> 413	409	<sup>1</sup> 7,781	8,788	9,556	8,757	8,834	<sup>1</sup> 18.9	21.6	Denmark.
Espagne . . . . .	516	773	4,225	5,251	6,306	5,470	5,692	8.2	7.4	Spain.
Estonie . . . . .	135	146	1,234	1,380	1,266	1,331	976	9.2	6.7	Estonia.
Finlande . . . . .	404	450	3,593	5,012	5,866	5,927	6,330	8.9	14.1	Finland.
France . . . . .	<sup>2</sup> 3,978	3,458	<sup>2</sup> 53,483	43,628	47,558	52,852	49,827	<sup>2</sup> 13.4	14.4	France.
Grèce . . . . .	h) <sup>2</sup> 62	113	h) <sup>2</sup> 539	l) 621	794	720	1,027	h) <sup>2</sup> 8.7	9.1	Greece.
Hongrie . . . . .	i) <sup>2</sup> 345	260	i) <sup>2</sup> 4,405	3,287	3,706	3,600	3,268	i) <sup>2</sup> 12.8	12.6	Hungary.
Irlande (Etat libre) . . . . .	283	261	6,438	5,375	5,950	6,490	6,784	22.8	26.0	Irish Free State.
Italie . . . . .	<sup>1</sup> 507	487	<sup>1</sup> 5,363	5,473	6,891	5,900	4,459	<sup>1</sup> 10.6	9.2	Italy.
Lettonie . . . . .	<sup>2</sup> 306	305	<sup>2</sup> 2,790	2,642	3,039	2,759	1,772	<sup>2</sup> 9.1	5.8	Latvia.
Lithuanie . . . . .	<sup>2</sup> 317	310	<sup>2</sup> 2,659	e) 3,320	2,846	3,195	2,430	<sup>2</sup> 8.4	7.8	Lithuania.
Luxembourg . . . . .	31	28	491	309	369	472	401	15.9	14.1	Luxembourg.
Norvège . . . . .	106	97	1,733	1,656	1,749	1,935	1,838	16.3	18.9	Norway.
Pays-Bas . . . . .	140	148	2,821	3,026	2,949	3,270	3,320	20.1	22.4	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>2</sup> 2,749	2,620	<sup>2</sup> 28,143	j) 30,820	33,115	30,498	33,900	<sup>2</sup> 10.2	12.9	Poland.
Portugal . . . . .	k) 228	233	k) 624	932	912	689	802	k) 2.9	3.6	Portugal.
Roumanie . . . . .	.	1,084	.	9,158	7,401	11,590	8,681	.	8.0	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	1,352	1,197	23,552	23,946	24,068	25,734	22,757	17.4	19.0	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	16,700	17,383	134,300	j) 84,556	115,810	143,362	130,356	<sup>2</sup> 8.0	7.5	Russia(U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Sl. . . . .	.	379	.	2,996	3,450	3,577	2,920	.	7.7	Serbs., Cr. & Sl.
Suède . . . . .	792	730	12,490	10,941	11,759	12,715	11,452	15.8	15.7	Sweden.
Suisse . . . . .	33	20	694	405	391	451	418	21.3	20.4	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	853	.	11,907	13,044	13,799	14,576	.	17.1	Czechoslovakia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>450</b>	<b>* 400</b>	<b>5,123</b>	<b>3,616</b>	<b>2,944</b>	<b>3,165</b>	<b>* 2,700</b>	<b>11.4</b>	<b>* 6.7</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	302	...	2,579	2,759	2,216	2,281	...	8.6	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	148	...	2,544	857	728	884	646	17.0	...	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>58,018</b>	<b>60,484</b>	<b>* 658,427</b>	<b>* 599,634</b>	<b>676,532</b>	<b>* 680,962</b>	<b>* 657,487</b>	<b>* 11.3</b>	<b>* 10.9</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCE : Annuaire international de Statistique agricole (Rome).

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

a) 1909/10-1910/11.      b) 1915-1918.      c) 1910/11-1913/14.      d) 1915-1918.      e) 1922-1925      f) 1910/11  
g) 1911-1913.      h) 1914      i) 1911-1915      j) 1923-1925.      k) 1917-18      l) 1924-1925

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>2</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>3</sup> Donnée ne se rapportant pas à la totalité du territoire du pays.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Pre-war territory.

<sup>2</sup> Post-war territory.

<sup>3</sup> Not inclusive of the whole country.

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

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

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>			<b>* 31,500</b>	<b>* 41,000</b>	<b>* 39,875</b>	<b>* 47,800</b>	<b>* 48,350</b>		
Afrique-Equatoriale française.	a) 11	28	a) 60	94	110	123	140	a) 5.3	5.0	French Equatorial Africa.
Afrique-Occid. française . . . . .		193		* 1,200	1,250	* 1,050	* 1,600			French West Africa.
Afrique du Sud, Union del' . . . . .	c) 873	1,943	c) 7,545	13,802	9,906	16,562	17,202	c) 8.6	6.9	South Africa, Union of.
Algérie . . . . .	14	10	152	68	73	56	61	11.0	6.3	Algeria.
Bassoutoland. . . . .		...		440	446	501	...			Basutoland.
Congo belge . . . . .	b) 67	...	b) 2,719	* 1,900	2,150	2,150	...	b) 40.5	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	c) 680	...	c) 15,395	17,784	19,605	20,470	...	c) 22.7	...	Egypt.
Madagascar . . . . .	54	81	982	1,134	1,281	1,025	1,058	16.2	13.0	Madagascar.
Maroc français . . . . .	d) 150	213	d) 800	e) 931	978	1,403	1,216	d) 5.3	5.7	French Morocco.
Maurice . . . . .	1	...		35	31	28	...			Mauritius.
Mozambique . . . . .		...		e) 326	192	...	...			Mozambique.
Nyassaland . . . . .	1	2	6	g) 15	18	14	24	13.2	12.5	Nyasaland.
Ouganda . . . . .		12	* 35	65	70	75	60			Uganda.
Rhodésie . . . . .		...	* 520	1,164	1,428	1,732	* 1,250	8.8	...	Rhodesia.
Sierra Leone . . . . .	3	2	7	8	9	8	8	2.3	3.4	Sierra Leone.
Somalie italienne . . . . .		15	f) 150	160	166	181	...		12.1	Italian Somaliland.
Soudan . . . . .	5	8	77	136	156	103	103	14.9	12.6	Sudan.
Togo (mandat français) . . . . .		...		* 40	* 35	* 85	...			Togo (French mandate).
Tunisie . . . . .	18	13	58	53	57	32	25	3.3	1.9	Tunis.
Autres pays . . . . .			* 1,650	* 1,900	* 2,000	* 2,000	* 2,000			Other countries.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>42,306</b>	<b>40,083</b>	<b>693,361</b>	<b>727,654</b>	<b>743,620</b>	<b>673,849</b>	<b>708,828</b>	<b>16.4</b>	<b>17.8</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	125	53	4,394	3,496	2,683	1,985	1,083	35.2	20.3	Canada.
Etats-Unis . . . . .	42,181	40,030	688,967	724,158	740,937	683,850	707,745	16.3	17.7	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>			<b>* 37,200</b>	<b>* 26,075</b>	<b>* 23,950</b>	<b>* 26,800</b>	<b>* 25,600</b>			<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . . . .	m) 27	...	* 75	* 60	59	...	...			Costa Rica.
Guatemala . . . . .	g) 242	117	h) 1,586	1,172	1,108	905	1,098		9.4	Guatemala.
Mexique . . . . .	i) 2,466	3,246	33,876	21,440	19,077	21,992	20,617	i) 8.5	6.4	Mexico.
Salvador . . . . .	102	...	* 1,060	* 2,600	2,700	...	...	11.7		Salvador.
Autres pays . . . . .			* 600	* 800	* 1,000	* 1,125	...			Other countries.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>* 7,225</b>	<b>* 7,475</b>	<b>* 92,450</b>	<b>* 107,635</b>	<b>* 128,904</b>	<b>* 123,025</b>	<b>* 125,550</b>	<b>* 12.8</b>	<b>* 16.8</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	3,525	3,562	48,694	55,483	81,700	81,500	77,650	13.8	21.8	Argentine.
Bolivie . . . . .		...		* 2,900	2,980	2,700	...			Bolivia.
Bésil . . . . .	j) 3,058	3,169	k) 37,978	* 45,046	41,255	35,259	40,200	j) 16.9	12.7	Brazil.
Chili . . . . .	24	25	391	* 372	357	401	...		16.5	Chile.
Colombie . . . . .	r) 168	...	r) 1,661	* 1,200	1,247	1,285	...	r) 9.9	...	Colombia.
Guyane néerl. . . . .		...		11	20	17	...		...	Dutch Guiana.
Paraguay . . . . .	c) 12	...	c) 159	465	579	...	...	c) 13.0	...	Paraguay.
Uruguay . . . . .	238	242	1,555	1,249	849	1,259	2,335	6.5	9.6	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>5,584</b>	...	<b>45,500</b>	<b>* 46,150</b>	<b>* 49,700</b>	<b>50,300</b>	<b>* 51,000</b>	<b>8.1</b>		<b>ASIA<sup>1</sup>.</b>
Corée . . . . .	63	102	573	718	724	719	725	9.0	7.1	Korea.
Inde . . . . .	2,932	...	d) 21,050	20,526	19,041	19,498	...	7.2	...	British India.
Indes néerlandaises . . . . .	d) 1,546	...	d) 12,753	15,681	20,245	19,970	...	d) 8.2	...	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .	g) 139	142	g) 1,597	* 1,500	1,442	1,639	1,792	11.4	12.6	Indo-China.
Japon . . . . .	54	...	869	928	908	754	...	16.2	...	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	40	77	441	* 704	776	700	860	11.0	11.1	Kwantung.
Philippines . . . . .	l) 384	561	l) 2,538	4,300	4,550	4,581	4,863	l) 6.6	8.7	Philippines.
Siam . . . . .	6	...	81	* 75	75	89	...		...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .		64	f) 725	597	923	807	...		12.6	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	420	161	* m) 5,597				1,296	* 13.3	8.0	Turkey.

Tableau 17 (fin). Maïs : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 17 (concluded). Maize : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares — Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux - Quintals		COUNTRY
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	EUROPE . . . . .	11,750	14,056	164,535	155,470	203,971	205,216	162,217	14.0	
Autriche . . . . .	<sup>4</sup> 49	60	<sup>4</sup> 731	<sup>e</sup> 993	1,168	972	1,257	<sup>4</sup> 15.0	21.1	Austria.
Bulgarie . . . . .	<sup>3</sup> n) 603	672	<sup>3</sup> n) 7,765	5,344	6,560	6,938	5,236	<sup>3</sup> n) 12.9	7.8	Bulgaria.
Espagne . . . . .	459	462	6,743	6,787	7,166	4,366	6,631	<sup>2</sup> 14.7	14.3	Spain.
France . . . . .	<sup>3</sup> 467	349	<sup>2</sup> 5,662	3,747	5,081	3,222	5,263	<sup>2</sup> 12.1	15.1	France.
Grèce . . . . .	<sup>3</sup> o) 196	...	<sup>3</sup> o) 2,389	1,645	1,728	2,066	...	<sup>3</sup> o) 12.2	...	Greece.
Hongrie . . . . .	<sup>3</sup> p) 859	1,062	<sup>3</sup> p) 15,056	14,822	22,345	19,443	17,361	<sup>3</sup> p) 17.5	16.7	Hungary.
Italie . . . . .	<sup>3</sup> 1,608	1,520	<sup>2</sup> 25,486	24,081	27,932	29,996	22,195	<sup>2</sup> 15.8	14.6	Italy.
Pologne . . . . .	<sup>3</sup> 66	79	<sup>3</sup> 716	838	881	1,058	1,027	<sup>3</sup> 10.8	12.9	Poland.
Portugal . . . . .	<sup>q</sup> 246	...	<sup>d</sup> 2,585	3,016	3,679	3,118	...	<sup>3</sup> 10.5	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	.	4,219	.	35,613	41,591	60,834	35,331	.	8.4	Roumania.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	<sup>3</sup> 1,320	2,886	<sup>3</sup> 13,350	<sup>f</sup> 32,681	44,866	36,414	37,806	<sup>3</sup> 10.1	13.1	Russia (U.S.S.R.).
Serbs, Cr. et Sl. Royaume des . . . . .	.	2,066	.	27,789	37,907	34,101	21,085	<sup>2</sup> 13.0	10.2	Serbs, Cr. & Sl., Kingdom of.
Suisse . . . . .	1	1	29	46	45	33	39	21.9	29.1	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	158	.	2,653	3,059	2,655	2,986	.	11.1	Czechoslovakia.
Océanie . . . . .	150	...	2,705	* 2,375	2,065	1,952	* 1,950	18.0	...	OCEANIA.
Australie . . . . .	143	...	2,555	2,195	1,888	1,771	...	17.7	...	Australia.
Iles Fidji . . . . .	1	...	12	<sup>b</sup> 15	7	...	...	10.3	...	Fiji Islands.
Nouvelle-Zélande . . . . .	3	...	107	115	108	125	...	31.2	...	New Zealand.
Autres îles . . . . .	3	...	31	* 50	62	50	...	.	...	Other islands.
MONDE ENTIER . . . . .	.	.	*1,067,251	*1,106,359	*1,192,175	*948,942	*1,123,495	.	.	WORLD.

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

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

a) 1916-1918.    b) 1915/16-1917/18.    c) 1910/11-1913/14.    d) 1915-1918.    e) 1922-1925.    f) 1923-1925.  
g) 1914-1918.    h) 1912-1913.    i) 1912.    j) 1916/17.    k) 1916/17-1917/18.    l) 1913/14.    m) 1910.  
n) 1914/15.    o) 1914.    p) 1911-1915.    q) 1914-1916, 1918.    r) 1915.    s) 1924-1925.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Non compris la Chine.

<sup>2</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>3</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>4</sup> Donnée ne se rapportant pas à la totalité du territoire du pays.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Excluding China.

<sup>2</sup> Pre-war territory.

<sup>3</sup> Post-war territory.

<sup>4</sup> Not inclusive of the whole country.

Tableau 18. RIZ : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 18. RICE : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927/28	09/10-13/14	1927/28	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 1,043</b>	<b>1,844</b>	<b>* 16,616</b>	<b>22,133</b>	<b>23,400</b>	<b>22,942</b>	<b>* 29,000</b>	<b>* 15.9</b>	<b>* 15.7</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat.fr.	.	1	.	6	8	8	10	.	7.3	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. fr..	.	933	* 4,320	7,553	10,797	9,871	10,598	.	11.4	Fr. W. Africa.
Congo belge. . .	a) 3	...	a) 22	41	60	62	...	a) 8.9	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	104	151	3,736	2,179	1,741	2,955	5,071	35.6	32.7	Egypt.
Madagascar . .	b) 396	600	c) 6,586	9,734	10,000	6,000	10,500	c) 16.1	17.5	Madagascar.
Sierra Leone . .	d) 100	162	d) 1,950	e) 2,620	2,740	2,740	2,740	d) 19.5	16.9	Sierra Leone.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>290</b>	<b>400</b>	<b>4,852</b>	<b>7,288</b>	<b>6,799</b>	<b>8,518</b>	<b>8,212</b>	<b>16.7</b>	<b>20.5</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . .	290	400	4,852	7,288	6,799	8,518	8,212	16.7	20.5	United States.
<b>AMÉRIQUE CEN- TRALE . . . . .</b>	<b>100</b>	<b>* 65</b>	<b>* 923</b>	<b>* 643</b>	<b>* 835</b>	<b>* 910</b>	<b>* 875</b>	<b>* 9.2</b>	<b>* 13.5</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . .	3	...	* 16	* 35	42	...	...	.	...	Costa Rica.
Guatemala . . .	d) 10	...	f) 21	g) 18	8	8	15	.	9.8	Guatemala.
Mexique . . . . .	h) 65	45	i) 720	438	651	719	696	j) 10.1	15.5	Mexico.
Porto-Rico . . .	k) 6	2	k) 32	* 25	...	8	12	k) 4.8	7.6	Porto Rico.
Salvador . . . .	l) 11	...	l) 104	* 100	...	...	...	l) 5.7	...	Salvador.
Trinité et Tobago	5	3	m) 30	27	25	29	27	.	10.2	Trinid. & Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>* 135</b>	<b>* 620</b>	<b>* 2,290</b>	<b>* 9,067</b>	<b>8,253</b>	<b>8,376</b>	<b>* 10,600</b>	<b>* 17.0</b>	<b>* 17.1</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . .	5	4	n) 61	142	95	92	74	n) 16.8	16.7	Argentine.
Bolivie . . . . .	.	...	.	240	250	250	...	.	...	Bolivia.
Brésil . . . . .	.	512	o) 448	7,548	6,799	6,827	8,990	.	17.6	Brazil.
Colombie. . . . .	p) 6	...	p) 128	151	155	159	...	p) 21.0	...	Colombia.
Guyane brit. . .	16	20	463	402	390	507	598	29.8	29.3	British Guiana.
Guyane néerl. .	.	...	...	17	114	99	126	112	...	Dutch Guiana.
Paraguay . . . .	—	...	b) 8	20	...	...	...	b) 20.0	...	Paraguay.
Pérou. . . . .	q) 53	...	q) 930	* 450	442	398	...	q) 17.7	...	Peru.
<b>ASIE <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>* 46,646</b>	<b>* 50,935</b>	<b>* 747,000</b>	<b>805,820</b>	<b>803,204</b>	<b>798,126</b>	<b>* 791,125</b>	<b>* 16.0</b>	<b>* 15.5</b>	<b>ASIA<sup>2</sup> .</b>
Andaman et Ni- cobar . . . . .	a) 1	2	a) 20	19	18	19	17	a) 13.5	10.8	Andaman and Nicobar Islands.
Bornéo-sept.brit. <sup>2</sup>	d) 24	28	d) 201	313	473	336	444	d) 8.5	15.9	Brit. N. Borneo <sup>2</sup> .
Brunéi <sup>2</sup> . . . . .	.	1	.	e) 14	22	16	11	.	10.8	Brunei <sup>2</sup> .
Ceylan . . . . .	281	338	2,259	2,286	2,540	2,540	2,630	8.0	7.8	Ceylon.
Corée . . . . .	1,176	1,559	18,413	26,224	26,715	27,669	31,283	15.9	19.7	Korea.
Etabl. français dans l'Inde . . .	16	18	193	210	201	201	201	11.7	11.2	French India.
Formose . . . . .	478	585	8,131	10,038	11,652	11,238	12,512	17.0	21.4	Formosa.
Inde . . . . .	* 31,991	31,480	* 486,331	490,859	480,946	464,563	437,681	...	13.9	British India.
Indochine . . . .	f) 3,460	...	f) 53,880	56,446	57,620	60,812	...	f) 15.6	...	Indo-China.
Japon . . . . .	2,954	3,147	90,875	104,232	107,967	100,514	112,303	30.7	35.7	Japan.
Indes néerl. <sup>4</sup> . .	* 3,010	3,543	* 47,600	48,016	48,881	52,612	54,489	.	15.0	Dutch E. Indies <sup>4</sup> .
Kouan-Toung . .	—	3	6	20	18	12	18	.	6.7	Kwantung.
Malaisie brit. . .	l) 237	...	l) 2,402	3,693	3,053	3,139	...	l) 10.2	...	British Malaya.
Philippines . . .	b) 1,114	...	b) 8,201	18,951	20,832	21,777	...	b) 7.3	...	Philippines.
Siam . . . . .	c) 1,903	2,962	r) 28,499	44,499	42,266	52,678	1,040	.	17.2	Siam.

**Tableau 18 (fin). Riz : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 18 (concluded). Rice : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913	1927	1909-1913	1925	1926	1927	1909-1913	1927		
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927-28	09/10-13/14	1927/28	
EUROPE . . . . .	433	* 442	9,691	* 11,000	13,309	14,280	* 14,350	22.4	32.5	EUROPE.
Bulgarie . . . . .	<sup>s</sup> 2	5	<sup>s</sup> 42	<sup>e</sup> 102	118	140	93	<sup>s</sup> 22.2	19.0	Bulgaria.
Espagne . . . . .	38	49	1,899	2,760	3,060	3,198	3,095	49.9	63.6	Spain.
France . . . . .	—	...	11	...	...	...	...	21.9	...	France.
Grèce . . . . .	—	...	<sup>t</sup> 2	...	...	...	...	<sup>t</sup> 30.3	...	Greece.
Italie . . . . .	145	142	4,750	5,378	6,416	6,800	6,961	32.8	49.0	Italy.
Portugal . . . . .	<sup>u</sup> 9	13	<sup>u</sup> 193	185	170	175	224	<sup>u</sup> 22.6	17.8	Portugal.
Serbes, Cr. et Sl.	1	1	.	21	12	17	16	.	11.4	Serbs, Cr. & Slov.
U. R. S. S. . . . .	236	...	2,780	.	3,522	3,948	...	.	.	U. S. S. R.
Océanie . . . . .	8	* 7	314	* 200	231	* 275	* 275	39.3	*39.3	OCEANIA.
Hawaï . . . . .	<sup>k</sup> 4	...	<sup>k</sup> 142	* 120	134	...	...	<sup>k</sup> 37.3	...	Hawaii.
Iles Fidji <sup>s</sup> . . . . .	4	...	<sup>c</sup> 172	<sup>v</sup> 75	85	...	...	34.2	...	Fiji Islands <sup>s</sup> .
Autres îles . . . . .	.	...	.	5	12	60	...	.	...	Other islands.
MONDE ENTIER <sup>7</sup> . . . . .	* 48,655	* 54,813	* 781,686	* 856,151	*856,031	*853,427	*854,427	* 16.1	* 15.7	WORLD <sup>7</sup> .

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

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

a) 1916/17-1918/19. b) 1910/11-1913/14. c) 1911/12-1913/14. d) 1914-1918. e) 1922-1925. f) 1912-1913. g) 1921/22-1924/25. h) 1910, 1911, 1913. i) 1910, 1912, 1913. j) 1910, 1913. k) 1909. l) 1918. m) 1916. n) 1912/13 1913/14. o) 1909/10. p) 1915. q) 1909/10, 1910/11. r) 1918, 1919. s) 1914. t) 1911. u) 1915-1918. v) 1921-1924.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Culture d'été seulement.

<sup>2</sup> Non compris la Chine.

<sup>3</sup> Cultures des Européens seulement.

<sup>4</sup> La moyenne de 1909/10 à 1913/14 se rapporte à 15 provinces.

<sup>5</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>6</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>7</sup> En tenant compte de la Chine, on peut estimer la production mondiale en chiffres largement approximatifs entre 1.200 et 1.300 millions de quintaux.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Summer crop only.

<sup>2</sup> Excluding China.

<sup>3</sup> Cultivation by Europeans only.

<sup>4</sup> The 1909/10 to 1913/14 average comprises 15 provinces.

<sup>5</sup> Post-war territory.

<sup>6</sup> Pre-war territory.

<sup>7</sup> Taking China into account, the total world production may be very roughly estimated at 1,200 to 1,300 million quintals.

**Tableau 19. POMMES DE TERRE : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 19. POTATOES : 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
	1909-13 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-13 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-13 09/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE. . .</b>	<b>66</b>	<b>73</b>	<b>2,702</b>	<b>3,000</b>	<b>3,426</b>	<b>3,765</b>	<b>3,270</b>	<b>40.9</b>	
Afr. du Sud	a) 25	28	a) 836	1,087	920	1,094	1,372	a) 33.5	49.2	S. Africa, Un.
Algérie. . .	18	21	503	c) 662	872	745	723	28.4	35.2	Algeria.
Madagascar.	22	22	1,285	* 1,170	1,544	1,845	1,110	60.4	50.5	Madagascar.
Rhod. mérid.	—	—	33	c) 40	37	30	...	...	...	S. Rhodesia.
Tunisie . . .	d) 1	1	d) 32	41	44	40	35	d) 49.7	35.0	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . .</b>	<b>1,684</b>	<b>1,650</b>	<b>118,545</b>	<b>132,291</b>	<b>106,276</b>	<b>117,724</b>	<b>130,522</b>	<b>70.4</b>	<b>79.1</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . .	196	232	21,194	24,722	18,242	21,290	21,073	107.9	91.0	Canada.
Etats-Unis .	1,488	1,418	97,351	107,569	88,034	96,434	109,449	65.4	77.2	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE .</b>	<b>* 7</b>	<b>18</b>	<b>222</b>	<b>315</b>	<b>386</b>	<b>443</b>	<b>525</b>	<b>* 31.7</b>	<b>29.2</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Guatémala .	.	1	e) 75	15	8	12	14	.	10.2	Guatemala.
Mexique <sup>1</sup> . .	.	17	f) 147	300	378	431	511	.	30.4	Mexico. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . .</b>	<b>* 310</b>	<b>* 520</b>	<b>* 13,700</b>	<b>* 17,900</b>	<b>16,797</b>	<b>21,000</b>	<b>* 17,550</b>	<b>* 44.2</b>	<b>* 33.8</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . .	88	126	g) 8,305	8,128	6,448	10,446	6,881	g) 87.4	54.7	Argentine.
Bolivie. . .	...	...	3,000	* 3,000	3,150	3,090	...	...	...	Bolivia.
Brsil . . . .	...	...	2,487	2,487	2,784	2,680	...	...	...	Brazil.
Colombie. . .	r) 21	...	r) 333	* 1,300	1,537	1,554	...	r) 15.8	...	Colombia.
Chili . . . .	29	29	2,462	2,891	2,729	3,057	...	84.4	...	Chile.
Uruguay. . .	h) 3	...	75	85	94	111	...	h) 21.0	...	Uruguay.
<b>ASIE<sup>2</sup> . . . .</b>	<b>* 145</b>	<b>216</b>	<b>* 10,000</b>	<b>* 15,375</b>	<b>* 15,920</b>	<b>* 15,225</b>	<b>* 16,250</b>	<b>* 69.0</b>	<b>* 75.2</b>	<b>ASIA.<sup>2</sup></b>
Chypre . . .	i) 2	1	178	112	88	139	144	i) 98.3	121.9	Cyprus.
Corée . . . .	e) 26	77	e) 1,894	4,376	4,069	4,468	4,431	e) 71.1	57.7	Korea.
Japon . . . .	69	...	6,733	9,392	9,738	8,576	...	98.2	...	Japan.
Java et Madoura . .	.	24	m) 241	704	942	950	...	...	...	Java and Madura.
Syrie et Liban . . . .	.	6	.	426	351	330	433	.	67.7	Syria and Lebanon.
Turquie . . .	.	12	.	* 200	...	...	207	.	.	Turkey.
Autres pays*	1	2	62	163	181	219	150	.	.	Other count.*
<b>EUROPE . . .</b>	<b>13,299</b>	<b>16,027</b>	<b>1,340,357</b>	<b>1,438,300</b>	<b>1,711,575</b>	<b>1,501,551</b>	<b>1,843,180</b>	<b>100.8</b>	<b>115.0</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . .	<sup>3</sup> j) 2,758	2,799	<sup>3</sup> j) 379,621	355,021	417,184	300,307	375,501	<sup>3</sup> j) 137.7	134.1	Germany.
Autriche. . .	<sup>3</sup> <sup>4</sup> 155	183	<sup>3</sup> <sup>4</sup> 12,960	16,350	20,684	12,978	26,644	<sup>3</sup> <sup>4</sup> 83.4	145.5	Austria.
Belgique. . .	157	168	29,251	29,335	31,009	30,013	33,092	<sup>3</sup> 186.4	196.6	Belgium.
Bulgarie . . .	<sup>3</sup> 4	12	<sup>3</sup> 158	325	367	483	600	<sup>3</sup> 37.6	52.2	Bulgaria.
Danemark . .	<sup>5</sup> 57	72	<sup>5</sup> 8,468	11,982	13,109	8,118	5,646	<sup>5</sup> 148.3	78.7	Denmark.
Espagne . . .	k) 260	309	k) 30,753	b) 26,694	...	31,650	36,101	k) 118.1	117.0	Spain.
Estonie . . .	<sup>3</sup> 80	71	<sup>3</sup> 8,340	7,014	6,497	9,259	7,417	<sup>3</sup> 104.6	104.0	Estonia.
Finlande . . .	<sup>3</sup> 73	71	<sup>3</sup> 4,549	5,935	7,231	8,510	7,580	<sup>3</sup> 87.1	107.5	Finland.
France . . . .	<sup>3</sup> 1,646	1,497	<sup>3</sup> 143,371	122,844	151,950	111,365	175,269	<sup>3</sup> 87.1	117.1	France.
Grèce . . . .	<sup>4</sup> l) 9	...	<sup>4</sup> l) 439	456	408	504	...	<sup>4</sup> l) 47.9	...	Greece.
Hongrie . . .	<sup>3</sup> n) 242	267	<sup>3</sup> n) 19,500	15,800	23,575	19,171	20,600	<sup>3</sup> n) 80.5	77.2	Hungary.
Irlande (Etat libre)	170	148	22,023	18,367	21,727	19,628	24,824	129.5	168.3	Irish Free State.
Islande . . .	...	...	30	25	34	34	...	...	...	Iceland.
Italie . . . .	<sup>5</sup> 287	354	<sup>5</sup> 16,549	17,984	21,887	23,110	19,453	<sup>5</sup> 57.6	55.0	Italy.
Lettonie . . .	<sup>3</sup> <sup>4</sup> 80	86	<sup>3</sup> <sup>4</sup> 6,385	6,707	7,505	10,135	7,174	<sup>3</sup> <sup>4</sup> 80.3	83.9	Latvia.



Tableau 19 (fin). Pommes de terre : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 19 (concluded). Potatoes : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area		Production					Rendement par hectare — Yield per hectare		COUNTRY
	Milliers d'hectares Hectares (000's)		Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Quintaux — Quintals		
	1909-13 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-13 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-13 09/10-13/14	1927 1927/28	
EUROPE (suite)										EUROPE (continued).
Lithuanie .	* 119	139	7,959	c) 17,170	15,811	16,648	12,640	* 66.8	83.9	Lithuania.
Luxembourg	15	16	1,752	1,646	1,976	1,165	1,424	119.4	90.4	Luxemburg.
Malte . . .	2	3	181	190	208	283	286	117.9	97.1	Malta.
Norvège . .	41	50	6,216	7,565	9,390	8,946	6,051	151.0	121.2	Norway.
Pays-Bas . .	166	172	23,834	c) 30,577	29,951	29,735	24,500	142.9	...	Netherlands.
Pologne . .	* 2,404	2,406	* 247,899	o) 274,900	291,061	248,786	317,581	* 103.1	132.0	Poland.
Portugal . .	i) 29	...	h) 1,630	2,137	3,396	2,594	3,110	i) 53.3	...	Portugal.
Roumanie .	...	249	...	15,642	16,977	19,414	21,487	...	86.3	Roumania.
Roy.-Uni . .	302	330	47,224	51,815	54,630	48,067	49,898	156.4	151.4	Unit. Kingd.
Russie (U.R.S.S.)	2,925	5,536	202,000	o) 391,348	419,323	455,115	546,810	69.1	98.8	Russia (U.S.S.R.).
Serb.-Cr.-Sl.	...	226	...	9,941	12,238	9,400	10,210	...	45.2	Serbs,Cr.&Sl.
Suède . . .	152	158	15,671	17,681	21,061	19,527	10,683	102.8	67.7	Sweden.
Suisse . . .	j) 47	48	q) 6,713	6,663	7,400	* 6,100	6,955	j) 145.9	145.2	Switzerland.
Tchécoslov.	...	650	...	67,271	74,986	50,467	91,093	...	140.1	Czechoslov.
Océanie . . .	69	* 65	5,531	4,890	4,645	4,978	* 5,000	80.2	* 76.9	OCEANIA.
Australie . .	58	...	3,938	3,677	3,184	3,792	...	68.1	...	Australia.
Nouv.-Zél. .	11	9	1,593	1,213	1,461	1,186	1,204	140.6	134.0	New Zealand
MONDE ENTIER	* 15,576	*18,569	* 1,491,057	* 1,612,071	* 1,859,025	* 1,664,686	*2,016,297	* 95.7	*108.6	WORLD.

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

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

a) 1910/11.      b) 1921-1924.      c) 1922-1925.      d) 1914-1918.      e) 1912/13.      f) 1913/14.  
g) 1910/11-1913/14.      h) 1915/16-1918/19.      i) 1918.      j) 1911-1913.      k) 1910-1912.      l) 1914.  
m) 1916/17-1918/19.      n) 1911-1915.      o) 1923-1925.      p) 1916-1918.      q) 1910-1913.      r) 1915.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Données incomplètes.

<sup>2</sup> Non compris la Chine.

<sup>3</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>4</sup> Donnée ne concernant pas la totalité du territoire du pays.

<sup>5</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>6</sup> Sakhaline et Kouan-Toung.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Incomplete data.

<sup>2</sup> Excluding China.

<sup>3</sup> Post-war territory.

<sup>4</sup> Not inclusive of the whole country.

<sup>5</sup> Pre-war territory.

<sup>6</sup> Saghalien and Kwantung.

**Tableau 20. BETTERAVES A SUCRE : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 20. SUGAR BEET : 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
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927/28	09/10-13/14	1927/28	
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>203</b>	<b>310</b>	<b>45,540</b>	<b>65,848</b>	<b>70,980</b>	<b>70,289</b>	<b>73,736</b>	<b>224.3</b>	<b>438.9</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	7	18	1,448	2,661	4,157	4,763	3,547	212.7	198.7	Canada.
Etats-Unis . . . . .	196	292	44,092	63,187	66,823	65,526	70,189	224.7	240.2	United States.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>2,119</b>	<b>2,525</b>	<b>497,470</b>	<b>392,052</b>	<b>505,120</b>	<b>461,890</b>	<b>535,260</b>	<b>235.0</b>	<b>212.0</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	<sup>1 a)</sup> 467	434	<sup>1 a)</sup> 139,863	96,113	103,259	104,953	108,541	<sup>1 a)</sup> 299.7	250.0	Germany.
Autriche . . . . .	<sup>1 2</sup> 16	24	<sup>1 2</sup> 3,248	<sup>b)</sup> 3,351	4,926	4,807	7,227	<sup>1 c)</sup> 204.7	295.7	Austria.
Belgique . . . . .	58	71	16,061	19,711	21,676	16,828	19,832	274.9	280.7	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>1 a)</sup> 15	15	<sup>1 a)</sup> 1,905	1,993	46	2,249	2,420	<sup>1 a)</sup> 128.6	164.0	Bulgaria.
Danemark . . . . .	<sup>2</sup> 26	42	<sup>2</sup> 7,884	8,736	12,090	9,843	10,950	<sup>2</sup> 306.0	258.4	Denmark.
Espagne . . . . .	36	62	8,613	<sup>d)</sup> 15,237	...	18,224	15,198	241.8	243.3	Spain.
Finlande . . . . .		<sup>3</sup>		104	170	331	524		180.8	Finland.
France . . . . .	<sup>3</sup> 246	220	<sup>3</sup> 58,962	40,573	53,712	48,603	57,730	<sup>3</sup> 239.1	252.7	France.
Hongrie . . . . .	<sup>1 c)</sup> 59	65	<sup>1 c)</sup> 15,020	9,926	15,274	14,446	14,554	<sup>1 c)</sup> 254.2	225.6	Hungary.
Italie . . . . .	53	88	17,986	24,003	15,744	22,969	20,154	335.5	227.8	Italy.
Pays-Bas . . . . .	58	69	17,940	21,794	22,238	21,108	18,520	306.4	268.4	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>1</sup> 168	202	<sup>1</sup> 41,133	<sup>e)</sup> 31,575	36,872	37,249	36,200	245.1	179.2	Poland.
Roumanie . . . . .	<sup>1</sup> 13	85	<sup>1</sup> 2,707	6,373	9,878	12,848	12,548	<sup>2</sup> 205.5	148.5	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	1	94		1,707	4,381	11,350	15,212		161.8	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	<sup>1</sup> 617	665	99,158	<sup>b)</sup> 42,713	83,884	61,378	96,627	<sup>1</sup> 160.7	148.4	Russia (U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Sl. . . . .	<sup>4</sup> 5	41	<sup>4</sup> 950	4,897	5,107	5,919	5,987	<sup>4</sup> 208.3	145.3	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	31	41	9,401	10,522	13,639	1,420	9,931	307.1	243.8	Sweden.
Suisse . . . . .	<sup>f)</sup> 1	2	<sup>c)</sup> 235	393	432	505	500	<sup>f)</sup> 413.4	303.0	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	294	.	65,571	90,748	65,991	81,238	.	276.4	Czechoslovakia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>228</b>	<b>215</b>	<b>100</b>	<b>...</b>	<b>199.6</b>	<b>...</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	<sup>f)</sup> —	1	<sup>f)</sup> 61	228	215	100	...	<sup>f)</sup> 199.6	...	Australia.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>2,322</b>	<b>2,837</b>	<b>543,071</b>	<b>458,128</b>	<b>576,373</b>	<b>532,316</b>	<b>609,149</b>	<b>233.9</b>	<b>214.7</b>	<b>WORLD.</b>

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

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

a) 1914.    b) 1922-1925.    c) 1909-1911, 1913.    d) 1921-1924.    e) 1923-1925.    f) 1910/11-1913/14.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>2</sup> Données ne se rapportant pas à la totalité du territoire du pays.

<sup>3</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>4</sup> Serbie seulement, moyenne 1909-1911.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Post-war territory.

<sup>2</sup> Not inclusive of the whole country.

<sup>3</sup> Pre-war territory.

<sup>4</sup> Serbia only, average 1909-1911.

**Tableau 21. CANNE A SUCRE : Superficie cultivée, production, rendement.**  
**Table 21. SUGAR CANE : 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
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE.</b>									
Afrique du Sud, Union de l'.	...	...	a) 26,029	b) 17,689	23,484	19,801	...	...	...	AFRICA. South Africa, Union of.
Egypte	20	...	c) 8,514	17,042	16,460	15,439	...	c) 420.1	...	Egypt.
Madagascar	d) 4	16	d) 402	e) 3,550	3,600	3,800	4,200	d) 109.7	265.8	Madagascar.
Maurice	61	64	20,420	e) 22,345	22,832	19,379	20,703	345.9	324.3	Mauritius.
Ouganda	f) 1	3	...	...	...	...	...	...	...	Uganda.
Réunion <sup>1</sup>	...	...	...	4,897	6,323	6,130	5,134	...	...	Réunion. <sup>1</sup>
Somalie ital.	...	1	...	g) 10	9	260	330	...	550.0	Ital. Somaliland.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Etats-Unis	h) 193	...	h) 56,611	...	...	...	...	h) 293.4	...	NORTH AMERICA. United States, whereof
Louisiane	d) 102	32	d) 37,085	26,447	23,995	7,841	10,160	d) 355.6	313.8	Louisiana.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Costa-Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	CARIBBEAN. Costa Rica.
Cuba	i) 541	...	j) 199,156	389,905	440,870	410,595	355,023	i) 435.0	...	Cuba.
Guadeloupe <sup>1</sup>	l) 28	28	d) 4,083	k) 3,703	...	...	12,000	l) 155.5	428.6	Guadeloupe. <sup>1</sup>
Guatémala	...	11	j) 656	...	...	2,800	...	...	...	Guatemala.
Iles Vierges am.	m) 4	...	m) 763	n) 709	...	...	...	m) 217.1	...	Am. Virgins Isl.
Indes-Occ. brit.	62	...	15,500	8,624	1,321	...	...	...	...	Indies (Brit. W).
Mexique	o) 41	...	d) 13,397	33,247	45,031	43,018	...	p) 400.0	...	Mexico.
Porto-Rico	h) 59	96	28,855	41,938	54,270	47,689	49,612	490.3	519.1	Porto Rico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>										
Argentine <sup>1</sup>	87	...	22,774	37,126	55,925	57,493	54,052	257.4	...	SOUTH AMERICA. Argentine. <sup>1</sup>
Bésil	...	273	...	...	...	...	...	...	...	Brazil.
Colombie	r) 83	...	2,000	e) 43,530	44,591	46,820	...	24.1	...	Colombia.
Guyane brit.	29	24	...	...	...	...	...	...	...	British Guiana.
Guyane néerl.	2	...	...	...	...	...	...	...	...	Dutch Guiana.
Paraguay	j) 4	...	j) 1,680	* 1,150	...	...	...	j) 400.0	...	Paraguay.
Pérou	j) 38	...	d) 19,392	q) 26,648	26,448	32,317	...	d) 504.3	...	Peru.
<b>ASIE.</b>										
Ceylan	...	...	...	q) 56	...	76	...	...	...	ASIA Ceylon.
Formose	73	...	18,779	43,337	51,587	40,064	...	255.2	...	Formosa.
Inde	952	1,195	...	...	...	...	...	...	...	British India.
Indes néerl., Java et Madou- doura <sup>1</sup>	s) 105	199	s) 143,252	172,853	193,607	189,599	214,518	1,364.3	1,078.0	Dutch East Indies, Java and Madura <sup>1</sup> .
Indochine	27	41	...	...	...	...	...	...	...	Indo-China.
Japon	21	...	8,698	8,885	8,362	9,104	...	410.8	...	Japan.
Philippines	173	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines.
<b>EUROPE.</b>										
Espagne <sup>1</sup>	t) 4	...	1,572	q) 1,071	...	...	...	t) 362.6	...	EUROPE. Spain. <sup>1</sup>
<b>Océanie.</b>										
Australie <sup>1</sup>	39	...	17,038	29,052	40,292	32,066	...	437.5	...	OCEANIA. Australia. <sup>1</sup>
Hawaï	j) 46	...	d) 42,789	46,628	58,928	...	...	d) 930.2	...	Hawaii.
Iles Fidji	19	...	d) 5,792	u) 4,266	...	...	2,214	d) 311.3	...	Fiji Islands.

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

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

a) 1915/16, 1917/18. b) 1922-1925. c) 1909/10, 1911/12, 1913/14. d) 1911/12-1913/14. e) 1924-1925. f) 1915/16-1918/19. g) 1923-1925. h) 1909/10. i) 1912/13-1913/14. j) 1910/11-1913/14. k) 1921-1922. l) 1911/12. m) 1916/17. n) 1922-1924. o) 1909/10, 1912/13. p) 1912-1913. q) 1921-1924. r) 1914-1915. s) 1916/17, 1918/19. t) 1911/12, 1912/13. u) 1921-1923.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Cannes entrées dans les fabriques.

<sup>2</sup> Les chiffres pour la production de l'Inde, l'Indochine et les Philippines ne sont pas disponibles. La superficie totale plantée en canne à sucre pour ces pays représentait pour 1909-1913 une moyenne d'environ 85 %, pour 1920-1924 81 % et en 1925 80 % de la superficie totale de l'Asie plantée en canne à sucre à l'exclusion de la Chine pour laquelle elle n'est pas connue. La production globale de canne à sucre des autres pays asiatiques montrés dans le tableau était de 170.785.000 quintaux en moyenne pour 1909-1913, 219.435.000 quintaux en 1920-1924 et peut être estimée à 240.000.000 de quintaux pour 1925.

<sup>3</sup> Données incomplètes.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Sugar cane entered in factories.

<sup>2</sup> Production figure not available for British India, Indo-China and the Philippines, the aggregate cane sugar area of which represented on an average in 1909-1913 about 85 %, in 1920-1924 81 % and in 1925 80 % of the total sugar cane area of Asia, excluding that of China, which is not known. The aggregate sugar cane production of the remaining Asiatic countries shown in the table was 170,785,000 quintals on an average in 1909-1913, 219,435,000 quintals in 1920-1924 and may be estimated at 240,000,000 quintals in 1925.

<sup>3</sup> Incomplete data.

Tableau 22. SUCRE DE BETTERAVE (BRUT).

Table 22. BEET SUGAR (RAW).

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

PAYS	Moyenne Average 1909/10- 1913/14	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	6,400	10,792	7,113	9,285	11,679	9,275	9,610	11,241	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	115	272	154	203	442	375	363	314	Canada.
Etats-Unis . . . . .	6,285	10,520	6,959	9,082	11,237	8,900	9,247	10,927	United States.
EUROPE . . . . .	72,984	41,251	46,281	50,829	69,638	72,533	66,795	78,306	EUROPE.
Allemagne . . . . . <sup>1</sup>	18,718	13,007	14,551	11,462	15,636	15,994	16,625	16,700	Germany.
Autriche . . . . . <sup>1</sup>	10,382	164	245	481	754	782	795	1,100	Austria.
Belgique . . . . .	2,595	2,862	2,654	2,960	3,948	3,275	2,298	2,687	Belgium.
Bulgarie . . . . . <sup>3</sup>	33	131	180	286	404	—	329	393	Bulgaria.
Danemark . . . . .	1,153	1,413	898	1,040	1,357	1,731	1,550	1,428	Denmark.
Espagne . . . . .	1,050	1,400	1,595	1,047	2,524	2,439	2,176	1,943	Spain.
Finlande . . . . .	—	20	16	5	6	21	36	55	Finland.
France . . . . . <sup>3</sup>	7,329	3,656	5,612	5,658	7,981	7,219	6,680	8,476	France.
Hongrie . . . . . <sup>3</sup>	4,535	609	819	1,234	2,022	1,661	1,751	1,880	Hungary.
Italie . . . . . <sup>3</sup>	2,103	2,294	3,003	3,530	4,247	1,582	3,121	2,820	Italy.
Pays-Bas . . . . .	2,235	3,733	2,498	2,261	3,197	2,996	2,807	2,798	Netherlands.
Pologne . . . . . <sup>4</sup>	6,864	1,812	3,151	4,144	4,899	5,790	5,747	5,970	Poland.
Roumanie . . . . .	340	300	417	743	876	1,036	1,475	1,440	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	—	65	71	135	264	572	1,726	2,133	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . . . . . <sup>4</sup>	14,348	502	2,094	3,771	4,554	9,664	8,016	13,400	Russia (U.S.S.R.)
Serbes, Cr. et Sl. . . . . <sup>3</sup>	88	247	335	417	1,274	585	778	846	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	1,393	2,348	721	1,496	1,350	2,046	209	1,453	Sweden.
Suisse . . . . .	27	59	61	58	60	65	80	69	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	—	6,629	7,360	10,051	14,284	15,073	10,459	12,512	Czechoslovakia.
Océanie et Asie <sup>2</sup>	a) 9	19	33	38	34	28	15	* 19	OCEANIA and ASIA.
MONDE ENTIER . . . . .	79,893	52,062	53,427	60,152	81,351	81,836	76,420	89,566	WORLD.

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

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

a) 1913/14.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Territoire d'avant-guerre à l'exclusion du territoire actuel de la Pologne.

<sup>2</sup> Données incomplètes.

<sup>3</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>4</sup> Territoire d'après-guerre.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Pre-war territory, excluding present Polish territory.

<sup>2</sup> Incomplete data.

<sup>3</sup> Pre-war territory.

<sup>4</sup> Post-war territory.

**Tableau 23. SUCRE DE CANNE (BRUT). — Table 23. CANE SUGAR (RAW).**

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

PAYS	Moyenne Average 1909/10- 1913/14	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>4,269</b>	<b>5,137</b>	<b>5,615</b>	<b>5,602</b>	<b>5,601</b>	<b>6,863</b>	<b>6,167</b>	<b>6,711</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union de l'	828	1,333	1,433	1,845	1,463	2,176	2,201	2,243	South Africa, Union of.
Angola . . . . .					114	160	102	...	Angola.
Egypte . . . . .	609	1,107	960	723	801	958	716	914	Egypt.
Madagascar . . . . .					31	36	30	34	Madagascar.
Maurice . . . . .	2,214	1,974	2,312	2,015	2,247	2,412	1,926	2,180	Mauritius.
Mozambique . . . . .	240	337	507	575	420	580	650	740	Mozambique.
Réunion . . . . .	378	386	403	444	525	601	542	700	Réunion.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>2,653</b>	<b>2,943</b>	<b>2,677</b>	<b>1,470</b>	<b>803</b>	<b>1,264</b>	<b>428</b>	<b>706</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis (Louisiane) . .	2,653	2,493	2,677	1,470	803	1,264	428	706	United States (Louisiana).
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>29,232</b>	<b>51,232</b>	<b>47,090</b>	<b>53,019</b>	<b>67,597</b>	<b>65,850</b>	<b>60,372</b>	<b>57,539</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . . . .	26	45	45	45	30	30	...	...	Costa Rica.
Cuba . . . . .	21,011	40,966	37,045	41,771	52,726	50,833	45,800	41,000	Cuba.
Guadeloupe . . . . .	385	214	250	281	394	349	263	...	Guadeloupe.
Guatemala . . . . .	87	194	246	132	260	184	250	329	Guatemala.
Haïti . . . . .	—	116	99	59	71	110	125	155	Haïti.
Iles Vierges américaines . .	87	51	54	21	73	58	70	82	Virgin Islands (American).
Indes occidentales britan..	1,511	2,014	1,803	1,740	2,329	2,479	2,330	...	British West Indies.
Martinique . . . . .	388	188	257	332	481	450	403	450	Martinique.
Mexique . . . . .	1,482	1,198	1,308	1,671	1,840	1,947	1,845	1,800	Mexico.
Nicaragua . . . . .	34	135	112	100	113	180	200	...	Nicaragua.
Panama . . . . .	—	38	60	50	55	43	33	43	Panama.
Porto-Rico . . . . .	3,297	3,704	3,440	4,060	5,991	5,473	5,693	6,731	Porto Rico.
République Dominicaine . .	a) 950	1,869	1,871	2,157	3,163	3,604	3,084	3,455	Dominican Republic.
Trinité et Tobago . . . . .	482	.	.	.	707	747	528	829	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>7,631</b>	<b>13,462</b>	<b>14,635</b>	<b>15,632</b>	<b>15,955</b>	<b>17,493</b>	<b>17,424</b>	<b>17,811</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	1,759	1,913	2,165	2,563	2,487	3,937	4,743	4,214	Argentine.
Brésil . . . . .	b) 2,798	7,103	7,611	8,125	8,315	9,044	6,789	7,925	Brazil.
Colombie . . . . .					375	394	413	...	Colombia.
Equateur . . . . .	c) 57	135	145	140	190	170	188	209	Ecuador.
Guyane britannique . . . . .	d) 1,019	1,027	922	933	1,093	997	1,159	1,067	British Guiana.
Guyane néerlandaise . . . .	120	111	119	118	99	166	140	133	Dutch Guiana.
Paraguay . . . . .	12	23	17	20	18	23	41	46	Paraguay.
Pérou . . . . .	1,838	2,690	3,193	3,205	3,169	2,756	3,760	3,560	Peru.
Venezuela . . . . .	28	160	160	178	210	217	193	239	Venezuela.
<b>ASIE <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>43,877</b>	<b>53,442</b>	<b>58,022</b>	<b>62,030</b>	<b>59,268</b>	<b>65,251</b>	<b>65,165</b>	<b>*65,414</b>	<b>ASIA <sup>1</sup>.</b>
Ceylan . . . . .		3	3	5	5	5	7	...	Ceylon.
Formose . . . . .	1,745	3,528	3,554	4,521	4,795	5,024	4,124	5,710	Formosa.
Inde . . . . .	24,036	26,560	30,939	33,702	25,869	30,248	32,072	32,727	British India.
Indes néerlandaises : Java.	13,474	17,291	18,046	17,969	19,971	22,999	19,728	20,077	Dutch E. Indies : Java.
Indochine : Annam . . . . .	d) 277	500	580	540	540	550	200	360	Indo-China : Annam.
Japon . . . . .	641	1,006	822	781	1,016	915	1,067	1,155	Japan.
Philippines . . . . .	e) 3,704	4,554	4,078	4,512	7,072	5,510	6,967	...	Philippines.
<b>EUROPE (Espagne) . . . . .</b>	<b>155</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>67</b>	<b>* 90</b>	<b>EUROPE (Spain).</b>
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>7,892</b>	<b>9,182</b>	<b>8,450</b>	<b>9,629</b>	<b>12,120</b>	<b>13,521</b>	<b>12,373</b>	<b>13,768</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	1,962	3,048	3,113	2,906	4,342	5,263	4,219	5,080	Australia.
Hawaï . . . . .	5,162	5,371	4,372	6,363	7,040	7,142	7,360	7,630	Hawaii.
Iles Fidji . . . . .	768	763	465	360	648	1,025	702	966	Fiji Islands.
<b>MONDE ENTIER <sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>95,709</b>	<b>135,479</b>	<b>136,574</b>	<b>147,458</b>	<b>161,426</b>	<b>170,329</b>	<b>161,996</b>	<b>*162,039</b>	<b>WORLD. <sup>1</sup></b>

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

a) 1910/11-1913/14    b) 1909/10-1911/12    c) 1912/13-1913/14    d) 1911/12-1913/14    e) 1913/14.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Non compris la Chine.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Excluding China.

Tableau 24. CAFÉ. — Table 24. COFFEE.

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

PAYS	Moyenne Average 1909/10- 1913/14	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927 1927/28	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 116</b>	<b>219</b>	<b>245</b>	<b>247</b>	<b>298</b>	<b>283</b>	<b>302</b>	<b>* 350</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. française	.	1	1	1	1	1	1	1	French Equ. Africa.
Angola <sup>1</sup>	47	98	98	88	126	93	100	...	Angola. <sup>1</sup>
Congo belge	a) 1	1	1	2	2	3	6	...	Belgian Congo.
Côte d'Ivoire <sup>1</sup>	.	1	1	1	1	2	1	3	Ivory Coast. <sup>1</sup>
Kénia	.	24	50	74	59	78	72	107	Kenya.
Madagascar	b) 19	29	24	17	32	26	34	42	Madagascar.
Nyassaland	2	—	—	1	—	—	—	—	Nyasaland.
Ouganda <sup>1</sup>	4	25	26	21	21	15	17	22	Uganda. <sup>1</sup>
Sierra-Leone	1	1	1	1	1	1	1	1	Sierra Leone.
Tanganyika <sup>1</sup>	12	39	43	41	53	61	66	67	Tanganyika. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . .</b>	<b>* 2,075</b>	<b>* 2,283</b>	<b>* 2,355</b>	<b>* 2,248</b>	<b>* 2,034</b>	<b>2,309</b>	<b>* 2,000</b>	<b>* 2,375</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica <sup>1</sup>	140	186	111	182	154	184	162	...	Costa Rica. <sup>1</sup>
Cuba	* 100	* 150	* 150	* 150	* 150	200	162	...	Cuba.
Guadeloupe <sup>1</sup>	9	5	5	8	10	6	...	* 18	Guadeloupe. <sup>1</sup>
Guatemala	c) 482	483	484	332	379	442	429	...	Guatemala.
Haiti <sup>1</sup>	348	265	358	294	308	357	287	...	Haiti. <sup>1</sup>
Honduras <sup>1</sup>	c) 4	3	9	8	9	12	15	...	Honduras. <sup>1</sup>
Jamaïque <sup>1</sup>	39	32	39	26	53	34	42	...	Jamaica. <sup>1</sup>
Mexique	d) 345	404	369	405	279	273	...	...	Mexico.
Nicaragua	82	89	136	180	108	177	114	...	Nicaragua.
Panama	.	5	1	2	8	...	...	...	Panama.
Porto-Rico	199	204	197	100	118	108	127	109	Porto-Rico. <sup>1</sup>
République Dominicaine	d) 18	24	14	22	27	43	...	...	Dominican Republic.
Salvador	e) 308	431	480	538	* 431	* 460	* 300	* 542	Salvador.
Trinité et Tobago	.	2	2	1	2	3	2	1	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . .</b>	<b>* 9,027</b>	<b>* 10,468</b>	<b>* 10,212</b>	<b>12,157</b>	<b>10,777</b>	<b>10,363</b>	<b>13,374</b>	<b>* 13,108</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie	.	* 100	* 100	96	98	98	98	...	Bolivia.
Brésil	a) 7,952	8,448	8,448	10,273	8,741	8,470	11,114	10,800	Brazil.
Colombie <sup>1</sup>	463	1,407	1,059	1,236	1,330	1,169	1,473	1,520	Colombia. <sup>1</sup>
Equateur <sup>1</sup>	37	41	56	58	41	61	...	...	Ecuador. <sup>1</sup>
Guyane britannique <sup>1</sup>	.	4	2	2	3	4	2	...	British Guiana. <sup>1</sup>
Guyane néerlandaise	3	18	26	28	17	25	18	...	Dutch Guiana.
Venezuela <sup>1</sup>	509	650	521	464	546	536	608	...	Venezuela. <sup>1</sup>
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 930</b>	<b>* 775</b>	<b>880</b>	<b>935</b>	<b>1,034</b>	<b>1,177</b>	<b>1,046</b>	<b>* 1,370</b>	<b>ASIA.</b>
Aden	70	65	67	69	32	57	57	...	Aden. <sup>1</sup>
Ceylan	e) 2	1	1	1	1	—	—	...	Ceylon.
Inde <sup>1</sup>	141	93	102	111	123	104	76	141	British India. <sup>1</sup>
Indes néerlandaises	* 710	* 600	693	737	789	978	878	* 7,120	Dutch East Indies.
Indochine <sup>4</sup>	3	.	.	9	6	5	5	5	Indo-China. <sup>4</sup>
Philippines	c) 4	11	* 12	12	12	12	12	...	Philippines.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>* 30</b>	<b>* 35</b>	<b>* 35</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>* 25</b>	<b>* 25</b>	<b>OCEANIA.</b>
Hawaï	* 23	.	.	23	13	12	14	...	Hawaii
Nouvelle-Calédonie <sup>1</sup>	5	8	6	9	6	7	6	8	New Caledonia. <sup>1</sup>
Nouvelles-Hébrides <sup>1</sup>	2	4	4	3	4	5	...	...	New Hebrides. <sup>1</sup>
<b>MONDE ENTIER<sup>6</sup> . . .</b>	<b>* 12,078</b>	<b>* 13,780</b>	<b>* 13,727</b>	<b>* 15,622</b>	<b>* 14,016</b>	<b>13,955</b>	<b>* 16,584</b>	<b>* 17,655</b>	<b>WORLD.</b>

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

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

a) 1915/16 - 1918/19. b) 1911/12 - 1912/14. c) 1912/13, 1913/14. d) 1910/11 - 1913/14. e) 1909/10. f) 1915/16.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Exportation.

<sup>2</sup> Quantités arrivées de l'intérieur dans les divers ports d'embarquement du Brésil.

<sup>3</sup> Estimation de la production totale des Européens et des indigènes pour l'année 1913/14, année pour laquelle la production des plantations des Européens était de 357.000 quintaux.

<sup>4</sup> Tonkin seulement.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Exports.

<sup>2</sup> Quantities delivered at the various ports of Brazil from the interior.

<sup>3</sup> Estimate of total production by Europeans and natives referring to the year 1913/14. The actual production in that year of the plantations owned by Europeans was 357,000 quintals.

<sup>4</sup> Tonkin only.

**Tableau 25. CACAO (BRUT). — Table 25. COCOA (RAW).**

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

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>814</b>	<b>* 2,000</b>	<b>* 2,385</b>	<b>* 2,720</b>	<b>3,170</b>	<b>3,208</b>	<b>3,205</b>	<b>3,113</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. fr.	1	3	3	2	3	3	3	3	Fr. Equat. Africa.
Afrique-Occ. franç. <sup>1</sup>	.	15	24	36	43	63	68	98	Fr. West Africa. <sup>1</sup>
Cameroun brit. <sup>1</sup>	} * 39 {	8	32	17	32	37	32	32	Cameroons, Br. <sup>1</sup>
Cameroun franç. <sup>1</sup>		33	35	34	45	49	53	76	Cameroons, Fr. <sup>1</sup>
Congo belge <sup>2</sup>		8	7	7	8	9	10	8	Belgian Congo. <sup>2</sup>
Côte de l'Or <sup>1</sup>	349	1,353	1,619	2,008	2,269	2,217	2,245	2,133	Gold Coast. <sup>1</sup>
Fernando-Po <sup>3</sup>	26	52	60	72	60	69	68	84	Fernando Po. <sup>4</sup>
Nigéria <sup>1</sup>	34	182	318	333	378	454	397	398	Nigeria. <sup>1</sup>
St-Thomas et Prince <sup>1</sup>	354	283	209	129	220	209	125	168	St. Thomas and Principe Isl. <sup>1</sup>
Togo, mandat brit <sup>1</sup>	} a) 2 {	.	.	.	47	50	50	...	Togo, Brit. mand. <sup>1</sup>
Togo, mandat français <sup>1</sup>		19	35	33	64	46	52	63	Togo, Fr. mand. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>	<b>549</b>	<b>* 775</b>	<b>* 600</b>	<b>* 715</b>	<b>* 672</b>	<b>* 606</b>	<b>* 606</b>	<b>* 665</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica <sup>1</sup>	3	28	27	43	37	41	53	34	Costa Rica. <sup>1</sup>
Cuba	16	27	15	.	.	.	9	...	Cuba.
Guadeloupe <sup>1</sup>	9	7	7	6	7	7	6	* 10	Guadeloupe. <sup>1</sup>
Guatemala.	1	1	2	3	1	1	—	—	Guatemala.
Haiti <sup>1</sup>	b) 25 {	22	20	20	16	15	22	16	Haiti. <sup>1</sup>
Indes occ. brit. <sup>1</sup>		284	390	292	380	322	262	275	295
Martinique <sup>1</sup>	6	5	6	3	5	5	4	4	Martinique. <sup>1</sup>
Mexique	.	.	.	20	29	15	14	16	Mexico.
Nicaragua	c) 3 {	1	2	1	1	1	1	...	Nicaragua.
Panama		8	12	16	18	...	...	...	Panama.
Rép. Dominicaine <sup>1</sup>	183	266	190	198	231	235	201	265	Dominican Rep. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE DU SUD .</b>	<b>912</b>	<b>* 1,100</b>	<b>* 1,240</b>	<b>* 1,300</b>	<b>1,276</b>	<b>1,245</b>	<b>1,969</b>	<b>* 1,193</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Bolivie	.	.	.	18	19	20	21	...	Bolivia.
Brésil	<sup>1</sup> 316	417	520	697	697	611	527	<sup>1</sup> 755	Brazil.
Colombie	d) 37 {	.	.	.	47	49	51	...	Colombia.
Equateur <sup>1</sup>	374	401	442	309	332	329	218	211	Ecuador. <sup>1</sup>
Guyane néerl.	15	16	14	12	8	7	1	<sup>1</sup> 2	Dutch Guiana.
Venezuela <sup>1</sup>	161	219	209	224	173	229	* 15	154	Venezuela. <sup>1</sup>
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>65</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>ASIA.</b>
Ceylan <sup>1</sup>	36	32	42	31	35	35	33	41	Ceylon. <sup>1</sup>
Indes néerl. <sup>1</sup>	23	12	13	13	16	12	11	10	D. E. Indies. <sup>1</sup>
Philippines	6	9	11	10	12	11	11	11	Philippines.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>* 26</b>	<b>OCEANIA.</b>
Nouvelle-Guinée	f) 1 {	1	.	1	1	1	1	1	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides	e) 1 {	3	11	11	15	15	19	...	New Hebrides.
Samoa	a) 7 {	7	8	4	9	7	5	8	Samoa.
<b>MONDE ENTIER . .</b>	<b>* 2,349</b>	<b>* 3,939</b>	<b>* 4,311</b>	<b>* 4,810</b>	<b>* 5,206</b>	<b>* 5,141</b>	<b>* 4,860</b>	<b>* 5,059</b>	<b>WORLD.</b>

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

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

a) 1910-1913. b) 1912, 1913. c) 1912. d) 1915. e) 1916-1918. f) 1913.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Exportation.

<sup>2</sup> Moyenne 1910-1912 se rapportant à l'ancienne colonie allemande du Cameroun.

<sup>3</sup> Données incomplètes.

<sup>4</sup> Importations espagnoles de cacao provenant de Fernando-Po qui représentent la presque totalité des exportations de cacao de la colonie.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Exports.

<sup>2</sup> Average 1910-1912 for the former German colony of the Cameroons.

<sup>3</sup> Incomplete data.

<sup>4</sup> Cocoa imports into Spain from Fernando Po, which constitute practically the whole of the cocoa exports of the colon

**Tableau 26. THÉ. — Table 26. TEA.**

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

PAYS	Moyenne	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
	Average 1909-13								
AFRIQUE . . . . .	9	6	5	9	9	10	11	11	AFRICA.
Afrique du Sud, Union de l' Nyassaland <sup>1</sup> . . . . .	a) 8 1	4 2	2 3	4 5	4 5	5 5	5 6	5 6	South Africa, Union of Nyassaland. <sup>1</sup>
ASIE . . . . .	3,783	3,058	3,442	3,973	4,146	4,136	4,384	4,460	ASIA.
Ceylan <sup>2</sup> . . . . .	857	733	779	825	930	952	985	1,030	Ceylon. <sup>2</sup>
Chine <sup>2 3</sup> . . . . .	900	260	348	485	463	504	507	506	China. <sup>2 3</sup>
Formose . . . . .	139	106	116	113	124	121	119	114	Formosa.
Inde . . . . .	1,266	1,244	1,414	1,703	1,702	1,649	1,782	1,774	British India.
Japon . . . . .	321	337	351	359	358	383	362	370	Japan.
Java et Sumatra <sup>4</sup> . . . . .	300	378	434	488	569	527	629	667	Java and Sumatra. <sup>4</sup>
MONDE ENTIER <sup>3</sup> . . . . .	3,792	3,064	3,447	3,982	4,155	4,146	4,395]	4,471	WORLD. <sup>3</sup>

SOURCE : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).  
a) 1911-1913.

\* Estimation.  
<sup>1</sup> Cultures des Européens seulement.  
<sup>2</sup> Exportation.  
<sup>3</sup> Les chiffres exacts de la production de la Chine ne sont pas disponibles ; les estimations varient entre 3 et 5 millions de quintaux.  
<sup>4</sup> Production des plantations des Européens, y compris les quantités achetées par les Européens aux indigènes.

\* Estimate.  
<sup>1</sup> Cultivation by Europeans only.  
<sup>2</sup> Exports.  
<sup>3</sup> Exact production figures for China not available ; the estimates range between 3 and 5 million quintals.  
<sup>4</sup> Production from plantations owned by Europeans, including the quantities bought by the Europeans from the natives.

**Tableau 27. HOUBLON : Superficie cultivée, production et rendement.**  
**Table 27. HOPS : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintals — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	AMÉRIQUE . . . . .	18	10	239	125	133	147	143	13.3	
Canada . . . . .	a) —	—	a) 5	4	4	4	6	a) 15.3	15.4	Canada.
Etats-Unis . . . . .	b) 18	10	234	121	129	143	137	b) 10.2	13.6	U. S. A.
EUROPE <sup>1</sup> . . . . .	71	54	509	360	402	386	442	7.2	8.2	EUROPE. <sup>1</sup>
Allemagne . . . . .	<sup>2</sup> c) 22	14	<sup>2</sup> c) 105	46	48	25	68	<sup>2</sup> c) 4.7	4.7	Germany.
Autriche . . . . .	1	—	3	—	—	—	1	4.0	3.3	Austria.
Belgique . . . . .	2	2	32	19	26	23	26	14.6	17.1	Belgium.
France . . . . .	<sup>2</sup> 7	5	<sup>2</sup> 62	39	50	40	51	<sup>2</sup> 9.0	10.5	France.
Hongrie . . . . .	<sup>2</sup> d) —	—	<sup>2</sup> d) 1	—	—	—	—	<sup>2</sup> d) 4.4	3.8	Hungary.
Pologne . . . . .	<sup>2</sup> 4	3	<sup>2</sup> 23	e) 15	15	14	20	<sup>2</sup> 5.5	7.6	Poland.
Roy.-Uni . . . . .	14	9	150	160	180	169	130	11.0	13.9	U. K.
Serb.-Cr.-Sl. Tchécoslov. . . . .	. . . . .	13	. . . . .	13 57	11 71	17 97	38 109	. . . . .	4.3 8.6	Serbs, Cr., Sl. Czechoslov.
Océanie . . . . .	1	1	10	15	13	14	* 14	10.0	14.0	OCEANIA.
Australie . . . . .	1	...	f) 7	11	10	10	...	14.3	...	Australia.
N.-Zélande . . . . .	—	...	f) 3	4	3	4	...	—	...	New Zeal.
MONDE ENTIER	90	65	758	500	548	547	* 598	8.4	9.2	WORLD.

SOURCE : *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome). — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).  
a) 1910/11. b) 1909/10. c) 1911-1913. d) 1911/15. e) 1922-1925. f) 1915/18.

\* Données provisoires ou estimations.  
<sup>1</sup> Non compris la Russie (U.R.S.S.).  
<sup>2</sup> Territoire d'après-guerre.

\* Preliminary figures or estimates.  
<sup>1</sup> Excluding Russia (U.S.S.R.).  
<sup>2</sup> Post-war territory.



Tableau 28. TABAC : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 28. TOBACCO : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-25 21/22-25/26	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>AFRIQUE . . . . .</b>									
	* 45	* 115	* 250	* 445	* 576	* 705	* 710	* 5.6	* 6.2	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat.fr.	.	6	.	3	4	4	4	.	0.7	French Equ. Afr.
Afrique-Occ. fr.	.	22	.	* 50	50	68	68	.	2.6	French West. Afr.
Afr. du Sud, Union	b) 8	...	b) 68	56	75	100	107	b) 8.7	...	Union of S. Africa.
Algérie . . . . .	10	29	103	201	298	296	265	10.2	9.1	Algeria.
Congo belge. . . . .	c) 5	...	c) 12	4	3	3	...	c) 2.2	...	Belgian Congo.
Madagascar . . . . .	d) 4	7	d) 19	e) 80	69	87	78	d) 5.5	12.0	Madagascar.
Nyassaland . . . . .	.	.	14	27	36	50	83	.	.	Nyassaland.
Rhodésie <sup>1</sup> . . . . .	d) 2	* 21	f) 9	20	35	101	* 103	d) 6.1	...	Rhodesia. <sup>1</sup>
Tunisie . . . . .	—	—	1	4	6	4	5	13.8	11.5	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>										
	503	670	4,584	5,959	6,377	6,018	5,814	9.1	8.7	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada. . . . .	g) 8	18	f) 66	99	133	131	199	g) 11.5	11.2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	495	652	4,518	5,860	6,244	5,887	5,615	9.2	8.6	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>										
			540	* 600	* 650	* 610	* 675			<b>CARIBBEAN.</b>
Costa-Rica . . . . .	b) 1	...	* 3	...	...	...	...	.	...	Costa Rica.
Cuba. . . . .	—	—	248	* 255	270	270	270	.	—	Cuba.
Guatemala . . . . .	—	—	d) 1	1	2	...	2	.	9.8	Guatemala.
Jamaïque. . . . .	—	—	d) 2	1	—	—	—	5.7	...	Jamaica.
Mexique . . . . .	.	15	h) 120	i) 102	93	90	90	.	5.9	Mexico.
Porto-Rico . . . . .	k) 9	31	k) 49	112	102	159	216	k) 5.5	6.9	Porto-Rico.
Rép. Dominicaine	.	...	d) 115	* 120	204	79	...	.	...	Dominican Rep.
Salvador . . . . .	.	...	2	* 6	...	...	...	.	...	Salvador.
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
	* 58	* 120	* 567	1,088	* 1,000	* 1,150	* 1,150	* 9.8	* 9.6	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	11	9	57	110	95	109	137	5.5	14.8	Argentine.
Bolivie . . . . .	* 4	...	* 35	40	40	41	...	.	...	Bolivia.
Bésil . . . . .	* 27	75	l) * 300	657	573	709	680	.	9.1	Brazil.
Chili. . . . .	l) 1	...	20	50	48	...	...	l) 25.5	...	Chile.
Colombie. . . . .	m) 7	...	65	n) 122	125	129	...	...	9.6	Colombia.
Paraguay . . . . .	f) 7	...	f) 81	107	...	...	...	f) 11.6	...	Paraguay.
Uruguay . . . . .	1	...	9	2	2	2	...	8.0	...	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>										
			* 5,950	* 8,675	* 10,050	* 9,550	* 10,150			<b>ASIA.</b>
Bornéo sept. brit. <sup>1</sup>	o) 1	1	o) 8	6	6	5	5	o) 10.5	8.3	Br. North Borneo. <sup>1</sup>
Chine . . . . .	.	.	* 700	* 1,600	* 2,200	* 2,200	* 2,400	.	.	China.
Ceylan . . . . .	6	5	* 50	i) 44	41	41	41	.	7.8	Ceylon.
Corée . . . . .	21	17	116	122	102	100	164	5.9	9.8	Korea.
Formose . . . . .	—	...	5	15	10	10	...	12.1	...	Formosa.
Inde. . . . .	424	* 525	* 3,050	* 4,750	* 5,000	* 4,825	* 4,950	.	...	British India.
Indes néerl. . . . .	175	235	* 750	i) 690	981	828	...	.	...	Dutch E. Indies.
Japon . . . . .	29	37	425	643	651	628	671	14.5	18.2	Japan.
Palestine . . . . .	.	1	8	7	6	6	6	.	6.6	Palestine.
Philippines . . . . .	f) 62	84	295	401	419	454	502	f) 5.2	6.0	Philippines.
Siam . . . . .	d) 11	...	p) 38	65	72	44	...	3.5	...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	.	3	.	i) 22	28	23	17	.	6.0	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	60	62	498	* 308	541	380	475	8.3	7.7	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>										
	* 225	* 335	* 2,900	3,355	4,275	4,235	* 31,825	* 12.9	* 11.4	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	14	9	* 220	201	190	144	...	.	...	Germany.
Belgique . . . . .	2) 4	3	2) 94	53	77	60	73	2) 22.8	23.7	Belgium.
Bulgarie . . . . .	q) 17	26	q) 130	371	400	272	158	q) 7.6	6.2	Bulgaria.
France. . . . .	16	16	243	288	314	262	287	14.8	18.4	France.
Grèce . . . . .	2) r) 36	...	2) r) 250	α) 556	608	614	576	2) r) 7.0	...	Greece.
Hongrie . . . . .	2) s) 38	23	2) s) 461	164	171	260	313	2) s) 12.1	13.4	Hungary.
Italie . . . . .	8	37	101	314	419	444	300	12.4	8.1	Italy.

Tableau 28 (fin). Tabac : Superficie cultivée, production et rendement.

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

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY											
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927												
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927/28	09/10-13/14	1927/28												
<b>EUROPE (suite).</b>											<b>EUROPE (continued).</b>										
Pologne . . . . .	2	3	33	8	9	23	48	16.5	16.6	Poland.											
Roumanie . . . . .	.	31	* 115	142	164	183	202	.	6.5	Roumania.											
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	2 67	92	* 1,045	e) 1,036	1,720	1,753	1,581	* 15.6	17.1	Russia (U.S.S.R.).											
Serbes-Cr.-Sl., Roy. . . . .	.	11	* 130	173	121	145	67	.	6.1	Serbs-Cr.-Sl.											
Suède . . . . .	—	—	t) 8	7	8	8	6	t) 16.3	18.3	Sweden.											
Suisse . . . . .	—	—	u) 6	4	4	1	1	u) 18.8	19.2	Switzerland.											
Tchécoslovaquie . . . . .	.	5	* 64	38	69	66	76	.	14.1	Czechoslovakia.											
Océanie . . . . .	1	—	10	7	10	4	* 5	10.0	.	OCEANIA.											
Australie . . . . .	1	...	10	7	10	4	...	10.0	...	Australia.											
MONDE ENTIER . . . . .			* 14,800	* 20,130	* 22,970	* 22,275	* 22,330			WORLD.											

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

a) 1924-1925. b) 1910/11. c) 1916-1918. d) 1911-1913. e) 1923-1925. f) 1910/11-1913/14.  
g) 1910, 1911, 1913. h) 1913/14. i) 1922-1925. k) 1909. l) 1916. m) 1915. n) 1924-1925. o) 1914-1918.  
p) 1918/19. q) 1914/15. r) 1914, non compris la Thrace orientale. Excluding Eastern Thrace. s) 1915-1918.  
t) 1910-1912. u) 1909, 1911, 1913.

\* Données provisoires ou estimations.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Tabac cultivé par les Européens.

<sup>1</sup> Cultivation by Europeans.

<sup>2</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>2</sup> Post-war territory.

Tableau 29. GRAINES DE CHANVRE. — Table 29. HEMP-SEED.

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

PAYS	1909-13	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
	09/10-13/14	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	
AMÉRIQUE DU SUD (Chili)	a) 12	13	11	11	8	30	...	...	SOUTH AMERICA (Chile)
ASIE (Syrie) . . . . .	.	.	4	4	5	10	...	...	ASIA (Syria).
EUROPE . . . . .	4,459	2,696	3,529	3,937	3,758	6,210	5,662	6,091	EUROPE.
Autriche . . . . .	<sup>1</sup> 4	—	1	1	2	2	1	1	Austria.
Belgique . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	Belgium.
Bulgarie . . . . .	<sup>1</sup> b) 14	14	9	10	11	13	13	12	Bulgaria.
Espagne . . . . .	c) 32	41	32	31	38	33	17	...	Spain.
France . . . . .	70	27	21	13	13	21	20	...	France.
Hongrie . . . . .	<sup>1</sup> d) 50	61	41	32	47	71	52	42	Hungary.
Pologne . . . . .	<sup>1</sup> 180	168	259	293	232	299	301	318	Poland.
Roumanie . . . . .	.	147	168	118	141	103	145	63	Roumania.
Russie (U. R. S. S.) . . . . .	<sup>1</sup> 3,930	2,181	2,935	3,365	3,211	5,586	5,045	5,553	Russia (U.S.S.R.).
Serbes-Cr.-Sl., Roy. . . . .	.	46	52	63	10	17	12	9	Serb.-Cr.-Sl.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	.	.	53	64	57	52	Czechoslovakia.
TOTAL <sup>2</sup> . . . . .	4,475	2,710	3,544	3,952	3,771	6,250	* 5,700	* 6,130	TOTAL. <sup>2</sup>

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

a) 1914-1918. b) 1914. c) 1915-1918. d) 1911-1915.

\* Estimation.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>1</sup> Post-war territory.

<sup>2</sup> Non compris la Chine, un des plus importants producteurs de graines de chanvre.

<sup>2</sup> Excluding China, one of the leading hemp-seed producers.

**Tableau 30. GRAINES DE COTON. — Table 30. COTTON-SEED.**  
Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's).

PAYS	1909-13	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
	1909/10-1913/14	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 6,425</b>	<b>* 7,050</b>	<b>7,256</b>	<b>8,489</b>	<b>9,556</b>	<b>9,014</b>	<b>* 7,300</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud, Union de l'	.	28	37	63	80	39	57	South Africa, Union of.
Afrique-Equat. française	.	5	6	7	...	...	...	French Equatorial Africa.
Afrique-Occidentale française	.	.	120	220	249	192	* 261	French West Africa.
Algérie	7	2	4	12	35	33	18	Algeria.
Congo belge	.	35	45	69	81	114	139	Belgian Congo.
Egypte	6,101	6,244	6,071	6,713	7,371	7,075	5,442	Egypt.
Erythrée.	.	4	2	16	13	16	7	Eritrea.
Kénia	1	2	4	10	9	5	...	Kenya.
Mozambique	5	8	30	13	* 11	...	...	Mozambique.
Nigeria <sup>1</sup>	a) 47	71	109	154	203	116	85	Nigeria. <sup>1</sup>
Nyassaland.	25	26	17	28	33	21	12	Nyasaland.
Ouganda.	103	372	544	829	765	557	566	Uganda.
Rhodésie.	—	—	7	21	28	3	...	Rhodesia.
Somalie italienne	.	6	9	12	13	14	19	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien	73	120	193	206	539	663	559	Anglo-Egyptian Sudan
Tanganyika <sup>2</sup>	a) 40	30	48	79	92	103	68	Tanganyika. <sup>2</sup>
Togo, mandat français <sup>3</sup>	b) 12	9	10	37	29	39	...	Togo, French mandate. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>								<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	52,695	39,356	40,841	54,894	64,864	72,412	52,165	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>1,092</b>	<b>1,130</b>	<b>1,000</b>	<b>1,161</b>	<b>1,183</b>	<b>* 1,970</b>	<b>* 950</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Guatémala . . . . .	c) 1	1	4	10	11	...	...	Guatemala.
Haiti <sup>2</sup>	47	.	77	84	116	114	...	Haiti. <sup>2</sup>
Indes occidentales britann.	a) 26	27	24	20	21	24	* 23	British West Indies.
Mexique	1,018	1,018	886	993	1,023	1,820	789	Mexico.
Salvador <sup>2</sup>	.	2	9	54	12	1	...	Salvador. <sup>2</sup>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>* 2,470</b>	<b>3,375</b>	<b>* 3,700</b>	<b>4,186</b>	<b>4,471</b>	<b>3,890</b>	<b>* 4,087</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine	a) 15	136	307	358	682	294	514	Argentine.
Bolivie . . . . .	.	.	9	10	10	11	...	Bolivia.
Bésil	d) 1,814	2,380	2,498	2,624	2,608	2,100	2,132	Brazil.
Colombie	e) 28	.	.	63	81	126	...	Colombia.
Paraguay	f) 1	30	82	62	58	54	...	Paraguay.
Pérou . . . . .	608	780	1,040	1,069	1,032	1,305	1,269	Peru.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>34,879</b>	<b>* 34,400</b>	<b>* 34,000</b>	<b>40,363</b>	<b>42,430</b>	<b>* 34,890</b>	<b>* 38,000</b>	<b>ASIA.</b>
Chine <sup>3</sup>	g) 11,243	11,705	10,000	10,987	10,670	8,000	...	China. <sup>3</sup>
Chypre	10	6	9	13	13	18	9	Cyprus.
Corée	98	481	516	561	574	663	623	Korea.
Inde . . . . .	18,104	21,446	21,818	25,774	26,311	21,274	24,855	British India.
Indes néerlandaises <sup>2</sup>	d) 92	35	35	32	28	32	...	Dutch East Indies. <sup>2</sup>
Indochine <sup>1</sup>	* 70	61	46	38	28	16	19	Indo-China. <sup>1</sup>
Irak . . . . .	.	1	4	11	11	15	7	Iraq.
Japon . . . . .	25	12	11	14	10	7	...	Japan.
Perses <sup>2</sup>	f) 560	165	330	299	423	427	...	Persia. <sup>2</sup>
Russie <sup>6</sup>	4,179	278	989	2,162	3,734	3,849	4,621	Russia. <sup>6</sup>
Siam	20	25	41	22	23	14	...	Siam.
Syrie et Liban	.	9	35	49	68	39	56	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	g) 516	.	.	396	532	...	...	Turkey.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>112</b>	<b>75</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>* 121</b>	<b>* 148</b>	<b>* 133</b>	<b>EUROPE.</b>
Bulgarie . . . . .	* h) 3	5	7	7	11	13	24	Bulgaria.
Espagne . . . . .	.	1	2	6	7	18	13	Spain.
Grèce . . . . .	* h) 77	43	56	72	14	90	...	Greece.
Italie . . . . .	26	23	25	23	...	...	...	Italy.
Malte . . . . .	2	1	1	2	3	2	1	Malta.
Serbes, Cr. et Slov., Royaume	.	1	1	2	3	2	1	Serbs, Cr. & Sl., Kingdom.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>* 50</b>	<b>* 50</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	.	40	52	62	29	26	...	Australia.
Nouvelles-Hébrides <sup>2</sup>	3	14	9	11	19	...	...	New Hebrides. <sup>2</sup>
Autres îles . . . . .	.	.	.	2	2	6	3	Other Islands.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>* 97,678</b>	<b>* 85,440</b>	<b>* 86,950</b>	<b>109,280</b>	<b>122,675</b>	<b>* 122,375</b>	<b>* 96,585</b>	<b>WORLD.</b>

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

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

a) 1910/11-1913/14. b) 1909/10-1912/13. c) 1913/14. d) 1911/12-1913/14. e) 1915/16. f) 1911/12-1913/14. g) 1910-1911. h) 1914-1915.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Données calculées sur la base des quantités de coton égrené entré dans le commerce. — <sup>2</sup> Exportations de coton égrené ou non égrené réduites en graines. — <sup>3</sup> Estimations faites par l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise. — <sup>4</sup> Annam et Cambodge seulement. — <sup>5</sup> Exportation totale de l'Indochine. — <sup>6</sup> Turkestan, Transcaucasie, Khiva et Boukhara seulement. — <sup>7</sup> Estimation de la production comprise dans le total. — <sup>8</sup> Territoire d'après-guerre. — <sup>9</sup> Non compris la Thrace orientale.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Data calculated from the quantities of ginned cotton marketed. — <sup>2</sup> Exports of lint, including the exports of unginned cotton reduced to terms of seed. — <sup>3</sup> Estimates of the Chinese Cotton Mill Association. — <sup>4</sup> Annam and Cambodia only. — <sup>5</sup> Total exports from Indo-China. — <sup>6</sup> Turkestan, Transcaucasie, Khiva and Bokhara only. — <sup>7</sup> Estimate of production included in total. — <sup>8</sup> Post-war territory. — <sup>9</sup> Not including Eastern Thrace.

**Tableau 31. GRAINES DE LIN. — Table 31. LINSEED.**

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

PAYS	1909-13 09/10-13/14	1921 1921/22	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 100</b>	<b>158</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>178</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>115</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	3	2	2	3	1	1	...	...	Algeria.
Egypte . . . . .	10	15	4	4	7	10	17	5	Egypt.
Erythrée . . . . .	.	11	10	20	50	25	20	7	Eritrea.
Kéniâ . . . . .	.	9	8	4	3	—	...	...	Kenya.
Maroc français . . . . .	63	106	68	66	113	108	111	95	Morocco, French.
Tunisie . . . . .	9	15	2	7	4	11	10	7	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . .</b>	<b>8,022</b>	<b>3,083</b>	<b>3,908</b>	<b>6,148</b>	<b>10,476</b>	<b>7,280</b>	<b>6,434</b>	<b>7,993</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	3,058	1,044	1,272	1,814	2,463	1,584	1,523	1,241	Canada.
Etats-Unis . . . . .	4,964	2,039	2,635	4,333	8,013	5,696	4,911 <sup>1</sup>	6,752	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE .</b> <b>(Mexique)</b>	<b>67</b>	<b>.</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>CARIBBEAN (Mexicc</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . .</b>	<b>8,150</b>	<b>9,289</b>	<b>12,269</b>	<b>15,038</b>	<b>11,859</b>	<b>19,602</b>	<b>18,057</b>	<b>20,708</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	7,904	9,156	12,085	14,734	11,452	19,080	17,550	20,180	Argentine.
Bolivie . . . . .	—	—	—	2	3	4	4	...	Bolivia.
Chili . . . . .	5	1	1	3	12	3	...	...	Chile.
Uruguay . . . . .	241	132	183	299	392	515	500	520	Uruguay.
<b>ASIE<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>5,174</b>	<b>2,913</b>	<b>4,837</b>	<b>5,568</b>	<b>4,811</b>	<b>5,210</b>	<b>4,190</b>	<b>* 4,250</b>	<b>ASIA.<sup>1</sup></b>
Chine (exportation) . .	101	47	338	80	53	51	39	56	China (exports).
Inde . . . . .	5,048	2,743	4,430	5,416	4,704	5,090	4,084	4,125	British India.
Japon . . . . .	25	123	69	72	54	69	67	...	Japan.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>6,786</b>	<b>3,800</b>	<b>4,325</b>	<b>5,058</b>	<b>6,187</b>	<b>8,309</b>	<b>7,335</b>	<b>7,750</b>	<b>EUROPE.</b>
Autriche . . . . .	<sup>a</sup> 28	11	12	13	16	16	11	13	Austria.
Belgique . . . . .	a) 120	83	90	105	118	124	118	103	Belgium.
Espagne . . . . .	7	12	13	13	...	11	5	...	Spain.
Estonie . . . . .	164	80	83	88	117	124	121	93	Estonia.
France . . . . .	135	73	73	73	106	135	150	186	France.
Hongrie . . . . .	b) <sup>a</sup> 16	18	10	8	11	14	9	9	Hungary.
Italie . . . . .	84	131	105	102	107	128	117	76	Italy.
Lettonie . . . . .	254	159	143	164	249	279	247	166	Latvia.
Lithuanie . . . . .	248	231	282	268	338	421	400	357	Lithuania.
Pays-Bas . . . . .	93	61	62	64	85	139	77	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>a</sup> 442	327	507	594	569	620	715	772	Poland.
Roumanie . . . . .	<sup>a</sup> .	30	49	64	57	84	62	61	Roumania.
Russie (U. R. S. S.) . .	4,867	<sup>a</sup> 2,473	<sup>a</sup> 2,805	<sup>a</sup> 3,398	4,308	6,094	5,209	5,717	Russia (U. S. S. R.).
Serbes-Cr.-Sl., Roy. . .	.	.	.	.	10	12	11	10	Serbs-Cr.-Sl.
Suède . . . . .	<sup>a</sup> 4	3	1	1	1	1	1	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . .	<sup>a</sup> .	76	79	92	90	106	84	94	Czechoslovakia.
<b>Océanie (Nouv.-Zélande)</b>	<b>* 12</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>* 20</b>	<b>OCEANIA (New Zealand).</b>
<b>TOTAL<sup>1</sup> . . . . .</b>	<b>* 28,311</b>	<b>19,290</b>	<b>25,503</b>	<b>31,980</b>	<b>33,568</b>	<b>40,608</b>	<b>36,226</b>	<b>* 40,866</b>	<b>TOTAL.<sup>1</sup></b>

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

a) 1911-1913.      b) 1911-1915.

\* Estimation.

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

<sup>2</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>3</sup> Chiffre non strictement comparable à ceux des années 1924-1927.

\* Estimate.

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

<sup>2</sup> Post-war territory.

<sup>3</sup> Figure not strictly comparable with those for 1924-1927.

**Tableau 32. GRAINES DE COLZA.**

**Table 32. RAPE-SEED.**

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

PAYS	1909-1913	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
	1909/10-1913/14	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	
ASIE <sup>1</sup> . . . . .	13,828	10,386	13,055	13,316	12,682	13,567	10,994	* 11,200	ASIA. <sup>1</sup>
Chine (Exportation)	252	688	370	298	304	476	1,061	296	China (Exports).
Inde <sup>2</sup> . . . . .	12,354	8,728	11,867	12,284	11,674	12,386	9,236	10,202	British India. <sup>2</sup>
Japon . . . . .	1,222	970	818	734	704	705	697	...	Japan.
EUROPE <sup>3 4</sup> . . . . .	* 2,000	* 2,184	* 1,573	* 1,952	* 1,487	* 1,997	* 1,642	* 1,502	EUROPE. <sup>3 4</sup>
Allemagne <sup>5</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	377	Germany. <sup>5</sup>
Autriche. . . . .	<sup>6</sup> 31	10	11	11	12	13	16	21	Austria.
Belgique. . . . .	14	20	7	6	6	5	5	4	Belgium.
Bulgarie. . . . .	<sup>a)</sup> 30	6	4	3	1	18	78	28	Bulgaria.
France . . . . .	<sup>6</sup> 411	339	238	271	220	240	201	230	France.
Hongrie. . . . .	<sup>b)</sup> 100	115	75	144	72	184	139	79	Hungary.
Pays-Bas <sup>7</sup> . . . . .	37	31	10	47	52	50	67	73	Netherlands. <sup>7</sup>
Pologne . . . . .	363	204	370	477	389	524	462	492	Poland.
Roumanie . . . . .	<sup>6</sup> 513	115	196	177	78	351	171	143	Roumania.
Serbes, Croates et Slov., Royaume . .	.	42	19	18	15	23	21	22	Serbs, Cr. & Sl., Kingdom.
Tchécoslovaquie . .	.	52	43	48	42	39	32	31	Czechoslovakia.
TOTAL <sup>1 2 3</sup> . . . . .	* 15,963	* 12,570	* 14,628	* 15,268	* 14,169	* 15,564	* 12,636	* 12,702	TOTAL. <sup>1 2 3</sup>

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

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

a) 1914.      b) 1911-1915.

\* Estimations.

<sup>1</sup> Non compris la plus grande partie de la production de la Chine.

<sup>2</sup> Colza et moutarde.

<sup>3</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 1909-1913 : 400 ; pour 1920, 1.400 ; pour 1921, 1.250 ; pour 1922, 600 ; pour 1923, 750 ; pour 1924, 600 ; pour 1925, 550 ; 1926, 450.

<sup>4</sup> Non compris la Russie pour laquelle on ne possède pas de chiffres relatifs à la période d'après-guerre. En 1913, la production de l'ancien territoire a été de 574.000 quintaux, dont une partie importante est portée à la Pologne dans le tableau.

<sup>5</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>6</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>7</sup> Seulement la variété d'hiver.

\* Estimates.

<sup>1</sup> Excluding the greater part of the production of China.

<sup>2</sup> Including mustard.

<sup>3</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) 1909/13 : 400 ; 1920, 1,400 ; 1921, 1,250 ; 1922, 600 ; 1923, 750 ; 1924, 600 ; 1925, 550 ; 1926, 450.

<sup>4</sup> Excluding Russia, for which country no post-war figures are available. The 1913 production within the old frontiers was 574,000 quintals, a large portion of which is shown under Poland in the table.

<sup>5</sup> Post-war territory.

<sup>6</sup> Pre-war territory.

<sup>7</sup> Winter rape-seed only.

Tableau 33. SÉSAME.

Table 33. SESAMUM.

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

PAYS	Moyenne	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
	Average 1909-1913 09/10-13/14	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28	
AFRIQUE . . . . .	* 310	* 450	* 515	* 515	* 450	* 505	* 500	AFRICA.
Afrique-Equat. française . .	1	5	7	8	9	9	10	French Equat. Africa.
Afrique-Occ. française . . .	* 10	23	15	16	* 16	45	52	French West Africa.
Congo belge . . . . .	.	4	5	7	...	...	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	<sup>1</sup> 20	<sup>1</sup> 52	47	44	48	35	43	Egypt.
Kéniá <sup>2</sup> . . . . .	20	1	27	41	31	37	35	Kenya. <sup>2</sup>
Nigéria <sup>2</sup> . . . . .	6	14	31	26	20	42	33	Nigeria. <sup>2</sup>
Ouganda <sup>1</sup> . . . . .	* 26	* 75	* 63	* 82	* 68	* 70	* 75	Uganda. <sup>1</sup>
Soudan anglo-égyptien . . .	<sup>1</sup> 210	* 250	275	251	216	221	203	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika . . . . .	15	28	45	40	35	36	38	Tanganyika.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexi- que) . . . . .	<sup>3</sup> .	45	115	159	100	112	121	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE <sup>4</sup> . . . . .	* 6,500	* 5,900	* 5,850	* 6,000	* 4,826	* 4,990	* 6,175	ASIA. <sup>4</sup>
Chine <sup>2</sup> . . . . .	1,329	760	1,165	565	320	545	342	China. <sup>2</sup>
Chypre . . . . .	4	2	3	3	2	4	...	Cyprus.
Corée . . . . .	<sup>3</sup> .	39	38	38	37	40	46	Korea.
Formose . . . . .	32	17	13	.	.	...	...	Formosa.
Inde . . . . .	4,852	4,897	4,481	5,212	4,278	4,206	5,527	British India.
Indochine <sup>2</sup> . . . . .	7	12	9	14	13	14	18	Indo-China. <sup>2</sup>
Japon . . . . .	<sup>3</sup> .	35	36	33	34	35	...	Japan.
Palestine . . . . .	<sup>3</sup> .	34	37	36	26	18	58	Palestine.
Siam . . . . .	<sup>1</sup> 10	9	6	16	15	10	...	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	<sup>3</sup> .	1	1	1	1	1	...	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	<sup>3</sup> .	.	.	.	.	.	110	Turkey.
EUROPE. . . . .	37	35	30	61	54	55	* 60	EUROPE.
Bulgarie . . . . .	2	12	12	16	12	8	10	Bulgaria.
Grèce . . . . .	35	23	18	45	42	47	...	Greece.
TOTAL . . . . .	* 6,900	* 6,430	* 6,510	* 6,735	* 5,430	* 5,662	* 6,856	TOTAL.

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

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

\* Estimation.

<sup>1</sup> Estimation de la production basée sur la superficie cultivée.

<sup>2</sup> Exportations.

<sup>3</sup> Estimation de la production comprise dans le total.

<sup>4</sup> Non compris les Indes néerlandaises et la Turquie, pays pour lesquels les chiffres de production d'après-guerre ne sont pas disponibles.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Production estimated from the cultivated area.

<sup>2</sup> Exports.

<sup>3</sup> Estimate of the production included in the total.

<sup>4</sup> Excluding Dutch East Indies and Turkey, for which countries no post-war production figures are available.

Tableau 34. COPRAH. <sup>1</sup> — Table 34. COPRA. <sup>1</sup>

Exportation globale des principaux pays producteurs. — Aggregate Exports from Main Producing Countries.

Milliers de quintaux. — Quintals (000's)

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>248</b>	<b>410</b>	<b>430</b>	<b>472</b>	<b>550</b>	<b>551</b>	<b>* 515</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Occidentale française	4	1	1	1	2	1	1	French West Africa.
Côte de l'Or	7	11	17	12	13	15	15	Gold Coast.
Kéniat et Ouganda	16	11	7	20	16	11	7	Kenya and Uganda.
Madagascar	.	7	10	10	10	11	10	Madagascar.
Maurice	4	6	7	7	9	11	14	Mauritius.
Mozambique	42	137	122	136	179	185	...	Mozambique.
Nigéria	1	2	2	2	2	1	1	Nigeria.
St-Thomas et Prince	—	3	2	3	3	3	...	St. Thomas and Principe Islands.
Seychelles	26	30	35	32	49	54	46	Seychelles.
Tanganyika	47	60	68	83	77	75	74	Tanganyika.
Togo, mandat français	.	7	11	7	10	9	15	Togo, French mandate.
Zanzibar	100	127	144	157	178	176	144	Zanzibar.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>72</b>	<b>125</b>	<b>115</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Honduras britannique	—	2	8	3	3	7	9	British Honduras.
Indes occ. britanniques	—	13	26	21	20	51	45	British West Indies.
Trinité et Tobago	10	46	61	54	49	67	61	Trinidad and Tobago.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Guyane britannique	1	3	6	10	11	18	13	British Guiana.
Venezuela	1	1	3	4	2	1	...	Venezuela.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>5,365</b>	<b>9,310</b>	<b>8,825</b>	<b>9,415</b>	<b>9,595</b>	<b>10,695</b>	<b>11,050</b>	<b>ASIA.</b>
Bornéo britannique	6	35	38	47	46	63	45	British Borneo.
Ceylan	848	1,305	889	1,345	1,652	1,689	1,554	Ceylon.
Etablissements du Détroit <sup>2</sup>	150	406	229	100	80	1,200	1,045	Straits Settlements. <sup>2</sup>
Etats Malais <sup>2</sup>	a) 200	433	825	900	920	1,200	1,045	Malay States. <sup>2</sup>
Inde	424	234	57	13	8	30	16	British India.
Indes néerlandaises	a) 2,410	3,385	3,160	3,560	3,675	4,041	4,160	Dutch East Indies.
Inde portugaise	5	5	6	8	1	2	6	Portuguese India.
Indochine	3	73	130	100	90	117	98	Indo-China.
Philippines	1,318	3,432	3,490	3,340	3,120	3,602	4,310	Philippines.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>715</b>	<b>1,435</b>	<b>1,475</b>	<b>1,486</b>	<b>1,596</b>	<b>1,705</b>	<b>* 1,725</b>	<b>OCEANIA.</b>
Etabl. français de l'Océanie.	80	162	123	152	140	122	142	French Settlements.
Iles Fidji	136	223	245	235	245	283	270	Fiji Islands.
Gilbert et Ellice	b) 29	77	60	38	60	47	...	Gilbert and Ellis Islands.
Nouvelle-Calédonie	25	75	41	44	43	39	45	New Caledonia.
Nouvelle-Guinée	c) 129	261	332	355	398	465	...	New Guinea.
Nouvelles-Hébrides	49	57	63	68	74	84	...	New Hebrides.
Samoa occidentale	99	172	137	134	148	124	119	Western Samoa.
Territoire de Papoua	9	51	60	74	79	97	97	Papua Territory.
Salomon (Iles)	) 45	170	186	168	196	227	...	Solomon Islands.
Tonga	112	137	146	154	140	142	...	Tonga.
Iles du Pacifique sous mandat japonais	.	.	80	64	73	...	...	Pacific islands under Japanese mandate.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>6,300</b>	<b>11,220</b>	<b>10,835</b>	<b>11,465</b>	<b>11,806</b>	<b>13,095</b>	<b>* 13,420</b>	<b>WORLD.</b>

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

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

a) Moyenne 1912-1913. — Average 1912-1913. b) 1910-1913 c) 1913.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Aux exportations de coprah ont été ajoutées les exportations 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 %. Les totaux pour les continents comprennent les exportations de certains petits pays producteurs non donnés séparément. Non compris le commerce de transit de certains pays comme les Etablissements du Détroit et quelques Etats Malais et l'exportation d'autres pays (p. ex. l'Australie) de l'huile de coco extraite du coprah importé.

<sup>2</sup> Excédent de l'exportation.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> To the exports of copra have been added the 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%. The totals for the continents cover the exports from certain minor producing countries not shown separately. The transit trade of certain countries, such as the Straits Settlements and some Malay States, and the exports from other countries (e.g., Australia) of coconut oil pressed from imported copra have been excluded.

<sup>2</sup> Export surplus.

**Tableau 35. ARACHIDES. <sup>1</sup> — Table 35. GROUND-NUTS. <sup>1</sup>**  
 Production en milliers de quintaux. — Production in quintals (000's)

PAYS	Moyenne Average 1909-1913 1909/10-1913/14	1922 1922/23	1923 1923/24	1924 1924/25	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>* 4,500</b>	<b>6,350</b>	<b>6,803</b>	<b>* 8,900</b>	<b>* 9,525</b>	<b>* 11,550</b>	<b>* 12,850</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. française . . . . .	524	654	739	801	819	842	872	French Equat. Africa.
Afrique-Occ. française . . . . .	<sup>2</sup> 3,000	4,250	4,406	5,777	6,142	7,750	9,320	French West Africa.
Afrique du Sud, Union de l' Cameroun, mandat français	a) 14	47	65	88	61	71	86	South Africa, Union of Camerouns, Fr. mandate
Egypte . . . . .	b) 96	98	135	105	128	108	136	Egypt.
Gambie <sup>3</sup> . . . . .	593	658	652	599	473	583	662	Gambia. <sup>3</sup>
Kénia et Ouganda <sup>4</sup> . . . . .	c) 5	11	22	16	9	19	13	Kenya and Uganda. <sup>4</sup>
Madagascar . . . . .	<sup>4</sup> 40	3	84	.	238	...	...	Madagascar.
Maurice . . . . .	<sup>4</sup> 5	3	3	4	5	5	4	Mauritius.
Mozambique <sup>1</sup> . . . . .	87	105	110	135	111	215	...	Mozambique. <sup>1</sup>
Nigéria <sup>5</sup> . . . . .	52	243	233	795	1,293	1,288	922	Nigeria. <sup>5</sup>
Rhodésie . . . . .	8	12	13	12	19	24	...	Rhodesia.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	<sup>4</sup> 15	27	61	...	57	133	108	Anglo-Egypt. Sudan.
Tanganyika <sup>3</sup> . . . . .	42	127	252	285	138	242	216	Tanganyika. <sup>3</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> Etats-Unis. . . . .	d) 1,938	2,872	2,938	3,380	3,168	2,866	3,660	<b>NORTH AMERICA.</b> United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> Mexique . . . . .	.	13	73	28	78	86	92	<b>CARIBBEAN.</b> Mexico.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>* 250</b>	<b>508</b>	<b>471</b>	<b>571</b>	<b>* 780</b>	<b>* 680</b>	<b>* 750</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	<sup>4</sup> 155	402	371	476	686	586	647	Argentine.
Paraguay . . . . .	9	103	97	91	...	...	...	Paraguay.
Uruguay . . . . .	<sup>5</sup> .	3	3	4	2	4	5	Uruguay.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 11,100</b>	<b>19,020</b>	<b>19,350</b>	<b>23,727</b>	<b>* 28,900</b>	<b>* 29,500</b>	<b>* 35,000</b>	<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	2,000	4,037	6,096	6,214	...	...	...	China.
Corée. . . . .	<sup>5</sup> .	6	5	11	15	14	15	Korea.
Etabl. français dans l'Inde	<sup>5</sup> .	118	139	127	126	127	127	French India.
Formose. . . . .	135	235	226	265	276	292	...	Formosa.
Inde . . . . .	6,070	12,558	11,013	15,088	20,311	20,788	26,123	British India.
Indes néerlandaises <sup>1</sup> . . . . .	a) 2,500	1,698	1,395	1,476	1,355	1,435	1,481	Dutch East Indies. <sup>1</sup>
Indochine : Annam	} <sup>2</sup> 50 {	62	45	46	30	60	52	Indo-China : Annam.
Cochinchine . . . . .		5	5	5	6	7	8	Cochin-China.
Japon . . . . .	197	165	169	167	142	128	...	Japan.
Kouan-Toung . . . . .	a) 29	112	193	305	378	439	520	Kwantung.
Philippines . . . . .	<sup>5</sup> .	23	19	.	...	...	...	Philippines.
<b>EUROPE : Espagne . . . . .</b>	<b>157</b>	<b>205</b>	<b>204</b>	<b>214</b>	<b>215</b>	<b>208</b>	<b>244</b>	<b>EUROPE : Spain.</b>
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>* 18,000</b>	<b>28,990</b>	<b>29,840</b>	<b>36,820</b>	<b>* 42,715</b>	<b>* 44,890</b>	<b>52,600</b>	<b>WORLD.</b>

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

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

a) 1911/12.      b) 1912/13.      c) 1913.      d) 1909.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

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

<sup>2</sup> Estimation de la production sur la base des chiffres de l'exportation.

<sup>3</sup> Exportation.

<sup>4</sup> Estimation de la production sur la base de la superficie cultivée.

<sup>5</sup> Estimation de la production comprise dans le total.

\* Estimate or provisional figure.

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

<sup>2</sup> Production estimated on the basis of the export figures.

<sup>3</sup> Exports.

<sup>4</sup> Production estimated on the basis of the figures for cultivated area.

<sup>5</sup> Estimate of the production included in the total.



**Tableau 36. SOJA. <sup>1</sup> — Table 36. SOYA BEANS. <sup>1</sup>**

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

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
ASIE <sup>2</sup> . . . . .	10,105	16,810	21,044	25,385	21,901	25,676	<sup>3</sup> 28,200	ASIA. <sup>2</sup>
Chine . . . . .	9,060	14,320	18,760	22,560	19,675	23,312	<sup>3</sup> 26,000	China.
Corée <sup>4</sup> . . . . .	950	1,854	1,694	1,852	1,326	1,850	1,917	Korea. <sup>4</sup>
Japon . . . . .	195	380	180	275	455	541	331	Japan.
TOTAL . . . . .	10,105	16,810	21,044	25,385	21,901	25,676	<sup>3</sup> 28,200	TOTAL.

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

\* Estimation.

<sup>1</sup> Aux exportations de fèves de soja ont été ajoutées les exportations d'huile convertie en terme de fèves de soja au taux de 6 : 1, correspondant au rendement moyen des fèves en huile qui est d'environ 17 %.

<sup>2</sup> Les totaux représentent les exportations nettes du continent et comprennent certains petits pays producteurs qui ne sont pas donnés séparément.

<sup>3</sup> Chiffre provisoire.

<sup>4</sup> Y compris les exportations au Japon.

\* Estimate.

<sup>1</sup> To the exports of beans have been added the exports of oil converted into terms of beans at the rate of 6 : 1, corresponding to the average yield of oil of the beans, which is about 17%.

<sup>2</sup> Totals represent net exports of the continent and cover certain minor producing countries not shown separately.

<sup>3</sup> Provisional figure.

<sup>4</sup> Including the exports to Japan.

**Tableau 37. HUILE DE PALME ET DE NOIX DE PALME (BRUTE) <sup>1</sup>.**

**Table 37. PALM AND PALM-KERNEL OIL (RAW) <sup>1</sup>.**

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

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AFRIQUE <sup>2</sup> . . . . .	2,692	2,996	3,662	4,217	4,560	4,228	4,280	AFRICA <sup>2</sup> .
Afrique-Occid. française.	400	440	500	585	590	571	594	French West Africa.
Cameroun français . . . .	106	126	152	175	227	218	197	French Cameroons.
Congo belge . . . . .	50	329	370	355	520	501	543	Belgian Congo.
Côte de l'Or . . . . .	124	23	19	44	44	53	41	Gold Coast.
Libéria . . . . .			32	40	43	...	...	Liberia.
Nigéria . . . . .	1,612	1,707	2,031	2,447	2,550	2,290	2,327	Nigeria.
Sierra-Leone. . . . .	239	245	306	311	319	326	336	Sierra Leone.
Togo, mandat français .	73	39	75	93	70	71	63	Togo, French mandate.
AMÉRIQUE DU SUD.								SOUTH AMERICA.
Brésil . . . . .	2	99	159	82	49	102	...	Brazil.
TOTAL . . . . .	2,694	3,095	3,821	4,299	4,609	4,330	* 4,380	TOTAL.

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

\* Estimation.

<sup>1</sup> Aux exportations d'huile ont été ajoutées les exportations des noix de palme converties en huile au taux de 45 %, correspondant au rendement moyen des noix en huile.

<sup>2</sup> Les totaux représentent les exportations nettes des continents et comprennent certains petits pays producteurs non donnés séparément.

\* Estimate.

<sup>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 oil of the nuts.

<sup>2</sup> Totals represent net exports of the continent and cover certain minor producing countries not shown separately.

**Tableau 38. HUILE D'OLIVE (BRUTE).**

**Table 38. OLIVE OIL (RAW).**

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

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>604</b>	<b>744</b>	<b>541</b>	<b>661</b>	<b>585</b>	<b>699</b>	<b>604</b>	<b>515</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	284	314	260	329	238	218	144	185	Algeria.
Maroc français . . . . .	* 65	* 90	61	72	87	100	20	120	French Morocco.
Tripolitaine . . . . .			40	* 40	40	41	40	50	Tripolitania.
Tunisie . . . . .	255	340	180	220	220	340	400	160	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>									<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	<sup>1</sup> .	5	3	3	7	2	6	4	United States.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>* 200</b>	<b>253</b>	<b>184</b>	<b>203</b>	<b>129</b>	<b>109</b>	<b>149</b>	<b>* 150</b>	<b>ASIA.</b>
Chypre . . . . .	a) 28	4	5	10	19	4	7	...	Cyprus.
Palestine . . . . .	<sup>1</sup> .	6	33	30	49	27	47	37	Palestine.
Syrie et Liban . . . . .	<sup>1</sup> .	243	146	163	61	78	95	100	Syria and Lebanon.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>5,023</b>	<b>5,000</b>	<b>6,685</b>	<b>5,913</b>	<b>7,002</b>	<b>5,722</b>	<b>4,892</b>	<b>10,246</b>	<b>EUROPE.</b>
Espagne . . . . .	2,197	2,761	2,891	2,989	3,352	3,276	2,301	6,656	Spain.
France . . . . .	96	94	90	144	81	70	80	85	France.
Grèce . . . . .	<sup>3</sup> c) 897	447	822	533	1,035	638	614	680	Greece.
Italie . . . . .	<sup>2</sup> 1,632	<sup>2</sup> 1,454	2,534	1,780	2,088	1,341	1,695	1,442	Italy.
Portugal . . . . .	b) 227	231	290	435	395	383	158	1,350	Portugal.
Serbes, Croates et Slovènes, Royaume	<sup>1</sup> .	5	58	32	51	14	44	33	Serbs, Cr. & Sl., Kingdom.
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>5,830</b>	<b>6,002</b>	<b>7,413</b>	<b>6,780</b>	<b>7,723</b>	<b>6,532</b>	<b>5,651</b>	<b>10,915</b>	<b>TOTAL.</b>

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

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

a) 1918. b) 1911. c) Estimation — Estimate 1914-1915.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Estimation de la production incluse dans le total.

<sup>2</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>3</sup> Territoire d'après-guerre, non compris la Thrace occidentale.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Estimate of production included in total.

<sup>2</sup> Pre-war territory.

<sup>3</sup> Post-war territory excluding Western Thrace.

Tableau 39. COTON : Superficie cultivée, production et rendement.

Table 39. COTTON : Cultivated Area, Production and Yield.

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux Quintals		COUNTRY
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	1909/10 13/14	1927/28	1909/10 13/14		1925/26	1926/27	1927/28	1909/10 13/14	1927/28	
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>* 850</b>	<b>* 1,410</b>	<b>* 3,295</b>	<b>3,525</b>	<b>4,490</b>	<b>4,250</b>	<b>3,490</b>	<b>* 3.9</b>	<b>* 2.5</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique-Equat. franç. . . . .	. . .	. . .	. . .	a) 3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Equatorial Fr. Africa.
Afrique-Occ. franç. . . . .	. . .	. . .	. . .	b) 71	82	59	. . .	. . .	. . .	French West Africa.
Afrique du Sud, Union Algérie . . . . .	1	5	3	c) 24	37	19	24	1.7	1.1	Union of South Africa. Algeria.
Congo belge . . . . .	. . .	. . .	. . .	4	12	17	9	d) 8.6	1.8	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	705	637	3,150	23	35	49	60	. . .	. . .	Egypt.
Erythrée . . . . .	. . .	. . .	. . .	c) 3	4	6	3	4.5	4.3	Eritrea.
Kéniâ . . . . .	. . .	. . .	. . .	1	4	2	. . .	. . .	. . .	Kenya. <sup>1</sup>
Mozambique . . . . .	. . .	. . .	. . .	e) 6	5	. . .	. . .	. . .	. . .	Mozambique.
Nigeria . . . . .	. . .	. . .	. . .	f) 20	53	87	50	36	. . .	Nigeria.
Nyassaland . . . . .	. . .	1	. . .	* 14	12	14	9	5	. . .	Nyasaland.
Ouganda . . . . .	23	216	44	233	328	239	243	2.1	1.1	Uganda.
Rhodésie . . . . .	. . .	. . .	. . .	5	12	1	. . .	. . .	. . .	Rhodesia.
Somalie italienne . . . . .	. . .	6	. . .	c) 5	6	6	8	. . .	1.5	Italian Somaliland.
Soudan anglo-égyptien . . . . .	18	97	31	99	231	284	240	1.9	2.5	Anglo-Egyptian Soudan.
Tanganyika . . . . .	f) 12	. . .	2) f) 17	24	39	44	29	f) 1.4	. . .	Tanganyika.
Togo (Mandat français) <sup>2</sup> . . . . .	. . .	. . .	5	11	12	17	. . .	. . .	. . .	Togo (French Mandate). <sup>2</sup>
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> . . . . .	<b>13,821</b>	<b>16,243</b>	<b>28,258</b>	<b>24,969</b>	<b>34,916</b>	<b>38,978</b>	<b>28,089</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Etats-Unis . . . . .	13,821	16,243	28,258	24,969	34,916	38,978	28,089	2.0	1.7	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> . . . . .	<b>* 130</b>	<b>* 165</b>	<b>472</b>	<b>487</b>	<b>518</b>	<b>842</b>	<b>* 405</b>	<b>* 3.6</b>	<b>* 2.5</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Guatémala . . . . .	. . .	. . .	. . .	c) 2	4	. . .	. . .	. . .	. . .	Guatemala.
Haiti <sup>2</sup> . . . . .	. . .	. . .	20	g) 42	50	49	. . .	. . .	. . .	Haiti. <sup>2</sup>
Indes-Occ. brit. . . . .	8	. . .	11	21	8	9	. . .	1.4	. . .	British West Indies.
Mexique . . . . .	f) 99	124	f) 437	401	439	780	338	f) 4.4	2.7	Mexico.
Nicaragua <sup>2</sup> . . . . .	. . .	. . .	1	a) 1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	Nicaragua. <sup>2</sup>
Porto-Rico . . . . .	h) —	2	h) 1	c) 3	4	. . .	. . .	h) 2.5	. . .	Porto-Rico.
République Dominicaine . . . . .	. . .	. . .	j) 3	2	1	1	. . .	. . .	. . .	Dominican Republic.
Salvador <sup>2</sup> . . . . .	. . .	. . .	. . .	i) 9	5	. . .	. . .	. . .	. . .	Salvador. <sup>2</sup>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b> . . . . .	<b>* 470</b>	<b>* 780</b>	<b>1,250</b>	<b>1,958</b>	<b>2,173</b>	<b>1,888</b>	<b>* 1,975</b>	<b>* 2.7</b>	<b>* 2.5</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	2	85	j) 6	132	292	126	220	2.9	2.6	Argentine.
Bolivie . . . . .	. . .	. . .	. . .	2	4	5	. . .	. . .	. . .	Bolivia.
Brésil . . . . .	i) 359	491	j) 907	1,263	1,304	1,050	1,066	. . .	2.2	Brazil.
Colombie . . . . .	k) 5	. . .	k) 12	b) 31	35	54	. . .	k) 2.6	. . .	Colombia.
Paraguay . . . . .	. . .	. . .	. . .	21	25	23	. . .	2.5	. . .	Paraguay.
Pérou . . . . .	l) 66	. . .	j) 261	439	443	560	545	. . .	. . .	Peru.
Venezuela . . . . .	. . .	. . .	. . .	* 70	* 70	* 70	* 70	. . .	. . .	Venezuela.
<b>ASIE</b> . . . . .	<b>* 11,975</b>	<b>* 12,750</b>	<b>15,125</b>	<b>15,745</b>	<b>18,200</b>	<b>* 15,000</b>	<b>* 16,850</b>	<b>* 1.3</b>	<b>* 1.3</b>	<b>ASIA.</b>
Chine <sup>3</sup> . . . . .	. . .	. . .	m) 4,825	n) 4,529	4,579	3,434	. . .	. . .	. . .	China. <sup>3</sup>
Chypre . . . . .	o) 4	5	. . .	5	6	8	4	. . .	0.8	Cyprus.
Corée . . . . .	59	203	42	240	267	209	289	0.7	1.4	Korea.
Inde . . . . .	9,102	10,005	7,770	9,818	11,276	9,117	10,652	0.9	1.1	British India.
Indes néerlandaises <sup>2</sup> . . . . .	. . .	. . .	d) 40	14	12	14	. . .	. . .	. . .	Dutch East Indies. <sup>2</sup>
Indochine . . . . .	. . .	12	. . .	b) 14	12	7	8	. . .	0.7	Indo-China.
Irak . . . . .	. . .	. . .	. . .	c) 3	5	6	3	. . .	. . .	Iraq.
Japon . . . . .	3	. . .	8	5	3	. . .	. . .	2.5	. . .	Japan.
Perse <sup>2</sup> . . . . .	. . .	. . .	j) 240	108	181	183	. . .	. . .	. . .	Persia. <sup>2</sup>
Russie (U.R.S.S.) <sup>4</sup> . . . . .	635	804	1,962	c) 784	1,589	1,638	1,966	3.1	2.4	Russia (U.S.S.R.). <sup>4</sup>
Siam . . . . .	i) 5	. . .	10	9	10	6	. . .	2.0	. . .	Siam.
Syrie et Liban . . . . .	. . .	31	. . .	c) 18	29	17	23	. . .	0.8	Syria and Lebanon.
Turquie . . . . .	r) 182	91	r) 221	b) 199	228	. . .	389	r) 1.2	4.3	Turkey.

**Tableau 39 (fin). Coton : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 39 (concluded). Cotton : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	1909/10 1913/14	1927/28	1909/10 1913/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927/28	1909/10 1913/14	1927/28	
EUROPE . . . . .	18	* 33	48	47	51	63	* 56	2.7	* 1.7	EUROPE.
Bulgarie . . . . .	p) <sup>5</sup> 1	5	<sup>5</sup> p) 1	3	4	5	9	<sup>5</sup> p) 1.1	1.9	Bulgaria.
Espagne . . . . .	10	10	c) 2	2	2	8	8	0.6	0.6	Spain.
Grèce . . . . .	h) <sup>6</sup> 12	...	<sup>6</sup> h) 33	30	32	39	...	<sup>6</sup> h) 2.7	...	Greece.
Italie . . . . .	* 4	...	* 11	i) 10	...	...	...	* 3.2	...	Italy.
Malte . . . . .	—	—	1	1	1	1	1	2.2	2.2	Malta.
Serbes, Cr. et Sl., Royaume des . . . . .	.	1	.	1	1	1	—	.	0.8	Serbs, Cr. & Slov.
Océanie . . . . .	2	* 20	2	23	21	* 21	* 21	1.0	* 1.0	OCEANIA.
Australie . . . . .	—	...	—	17	12	11	...	* 1.0	...	Australia.
Nouvelles-Hébrides	.	.	f) 1	5	8	...	...	.	...	New Hebrides. <sup>2</sup>
Autres îles . . . . .	.	.	.	1	1	3	2	.	...	Other Islands.
MONDE ENTIER . . . . .	*27,266	*31,401	*48,450	46,754	60,449	*61,042	*50,886	* 1.8	* 1.6	WORLD.

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

a) 1921-1924. b) 1924-1925. c) 1922-1925. d) 1912/13-1913/14. e) 1921-1923. f) 1910/11-1913/14.  
g) 1921, 1923-1925. h) 1909/10. i) 1922-1924. j) 1911/12-1913/14. k) 1915/16. l) 1914/15-1918/19.  
m) 1916-1918. n) 1923-1925. o) 1918/19. p) 1914/15. q) 1911/12. r) 1910/11.

\* Données provisoires ou estimations.  
<sup>1</sup> Culture des Européens seulement.  
<sup>2</sup> Exportation de coton égrené et de coton non égrené réduit en filasse.  
<sup>3</sup> Estimations faites par l'Association de l'Industrie cotonnière chinoise.  
<sup>4</sup> Le Turkestan, la Transcaucasie, Khiva et Boukhara seulement.  
<sup>5</sup> Territoire d'après-guerre.  
<sup>6</sup> Territoire d'après-guerre non compris la Thrace orientale.

\* Preliminary figures or estimates.  
<sup>1</sup> Cultivation by Europeans only.  
<sup>2</sup> Exports of lint, including the exports of unginned cotton reduced to terms of lint.  
<sup>3</sup> Estimates of Chinese Cotton Mill Association.  
<sup>4</sup> Turkestan, Transcaucasia, Khiva and Bokhara only.  
<sup>5</sup> Post-war territory.  
<sup>6</sup> Post-war territory, excluding Eastern Thrace.

**Tableau 40. JUTE : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 40. JUTE : Cultivated Area, Production and Yield.**

PAYS	Superficie — Area Milliers d'hectares Hectares (000's)		Production Milliers de quintaux — Quintals (000's)					Rendement par hectare Yield per hectare Quintaux — Quintals		COUNTRY
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-1925	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	21/22-25/26	1925/26	1926/27	1927/28	09/10-13/14	1927/28	
ASIE <sup>1</sup> . . . . .	* 1,215	* 1,570	15,457	12,785	16,354	* 22,146	* 18,600	12.7	* 11.8	ASIA. <sup>1</sup>
Formose . . . . .	2	...	24	35	36	39	...	11.2	...	Formosa.
Inde . . . . .	1,199	1,364	15,281	12,626	16,220	22,012	18,470	12.7	13.5	Brit. India.
Indochine . . . . .	.	...	2	...	2	2	2	5.0	10.5	Indo-China.
Japon . . . . .	1	...	a) 11	11	10	10	...	a) 17.2	...	Japan.
Népal <sup>2</sup> . . . . .	.	...	139	111	86	83	...	.	...	Nepal. <sup>2</sup>
MONDE ENTIER	* 1,215	* 1,570	15,457	12,785	16,354	* 22,146	* 18,600	12.7	* 11.8	WORLD.

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

a) 1912-1913.  
\* Estimation.  
<sup>1</sup> Non compris Indochine et Népal.  
<sup>2</sup> Exportation du Népal dans l'Inde.

\* Estimate.  
<sup>1</sup> Excluding Indo-China and Nepal.  
<sup>2</sup> Exports from Nepal to India.

**Tableau 41. LIN (FILASSE) : Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 41. 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
	1909-1913	1927	1909-1913	1921-25	1925	1926	1927	1909-1913	1927	
	09/10-13/14	1927/28	09/10-13/14	1921-25	1925/26	1926/27	1927/28	09/10-13/14	1927/28	
AFRIQUE . . . . .	* 4	1	* 38	17	13	* 14	* 7	* 9.5	* 7.0	AFRICA.
Algérie . . . . .	1	...	a) 1	* 2	...	...	...	a) 1.5	...	Algeria.
Egypte . . . . .	n) 2	1	o) 33	10	11	12	5	o) 10.7	7.6	Egypt.
Kéniâ . . . . .	.	...	.	5	—	...	...	...	...	Kenya.
AMÉRIQUE DU NORD : Canada . . . . .	b) 4	2	b) 13	c) 5	7	* 7	* 7	b) 3.3	* 2.6	NORTH AMERICA : Canada.
ASIE : Japon . . . . .	5	* 19	23	57	58	55	* 56	4.8	* 3.0	ASIA : Japan.
EUROPE . . . . .	1,730	2,213	**7,500	*4,900	**6,500	**5,900	*5,875	* 4.3	* 2.7	EUROPE.
Allemagne <sup>1</sup> . . . . .	<sup>2</sup> d) 15	15	.	.	.	.	.	.	.	Germany. <sup>1</sup>
Autriche . . . . .	<sup>2</sup> 5	4	<sup>2</sup> 32	c) 34	38	34	62	<sup>2</sup> 6.4	16.6	Austria.
Belgique . . . . .	20	21	e) 235	181	233	349	330	e) 11.0	15.7	Belgium.
Bulgarie . . . . .	—	—	<sup>2</sup> f) 1	1	1	1	1	<sup>2</sup> f) 3.8	2.7	Bulgaria.
Espagne . . . . .	g) 3	...	e) 9	h) 6	6	7	...	* 3.0	...	Spain.
Estonie . . . . .	42	36	169	100	136	93	96	4.0	2.7	Estonia.
Finlande <sup>1</sup> . . . . .	5	5	19	15	16	15	16	.	3.0	Finland. <sup>1</sup>
France . . . . .	<sup>3</sup> 25	24	<sup>3</sup> 184	132	202	227	220	<sup>3</sup> 7.4	9.0	France.
Hongrie . . . . .	<sup>2</sup> i) 3	2	<sup>2</sup> i) 29	24	29	14	14	<sup>2</sup> i) 10.0	6.7	Hungary.
Irlande (Etat Libre) . . . . .	4	2	21	12	16	12	10	5.1	4.1	Irish Free State.
Italie <sup>1</sup> . . . . .	<sup>3</sup> 9	7	<sup>3</sup> 29	24	26	25	21	<sup>3</sup> 3.2	3.0	Italy. <sup>1</sup>
Lettonie <sup>1</sup> . . . . .	<sup>2</sup> 70	63	<sup>2</sup> 302	213	300	253	186	<sup>2</sup> 4.3	2.9	Latvia. <sup>1</sup>
Lithuanie <sup>1</sup> . . . . .	<sup>2</sup> 55	84	<sup>2</sup> 242	287	414	384	335	<sup>2</sup> 4.4	4.0	Lithuania. <sup>1</sup>
Pays-Bas . . . . .	13	11	78	73	109	105	55	5.8	5.1	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>2</sup> 82	110	421	j) 481	598	596	675	5.1	6.2	Poland.
Roumanie . . . . .	.	20	...	k) 49	34	21	24	.	1.2	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	18	11	87	56	59	61	51	5.0	4.8	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	<sup>2</sup> 1,295	1,761	<sup>2</sup> 5,130	* 2,800	3,735	3,309	3,424	<sup>2</sup> 4.0	1.9	Russia (U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Sl., Roy. . . . .	.	12	...	82	92	75	74	.	6.1	Serbs, Cr. & Sl.
Suède <sup>1</sup> . . . . .	2	...	m) 5	4	2	2	...	3.2	...	Sweden. <sup>1</sup>
Tchécoslovaquie . . . . .	.	22	.	129	137	110	115	.	5.3	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER . . . . .	1,743	2,235	* 7,575	* 4,980	* 6,578	* 5,976	* 5,945	* 4.3	* 2.7	WORLD.

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

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

a) 1910-1911. b) 1915-1918. c) 1922-1925. d) 1913. e) 1911-1913. f) 1914. g) 1910, 1913.  
h) 1921-1923, 1925. i) 1911-1915. j) 1923-1925. k) 1924-1925. l) 1916. m) 1909-1911, 1913. n) 1912-1913.  
o) 1912.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Lin et chanvre.

<sup>2</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>3</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>4</sup> Y compris estimations de la production en Allemagne dont les chiffres exacts font défaut.

\* Provisional figures or estimates.

<sup>1</sup> Flax and hemp.

<sup>2</sup> Post-war territory.

<sup>3</sup> Pre-war territory.

<sup>4</sup> Including estimate of the production in Germany for which country exact production figures are not available.

**Tableau 42. CHANVRE (FILASSE) ET CHANVRE DE MANILLE :  
Superficie cultivée, production et rendement.**

**Table 42. 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
	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1921-1925 21/22-25/26	1925 1925/26	1926 1926/27	1927 1927/28	1909-1913 09/10-13/14	1927 1927/28	
	<b>a) Chanvre. — (a) Hemp.</b>									
AFRIQUE : Maroc français .	.	1	.	a) 7	6	4	8	.	10.0	AFRICA: French Morocco.
AMÉRIQUE DU NORD : États-Unis . . . . .	b) 3	—	b) 34	* 33	—	—	—	b) 11.0	—	NORTH AMERICA : United States.
AMÉRIQUE DU SUD : Chili .	—	* 3	5	15	25	* 25	* 25	c) 15.3	...	SOUTH AMERICA : Chile.
ASIE . . . . .	* 42	* 47	* 220	* 250	* 325	* 350	* 340	* 5.2	* 7.2	ASIA.
Corée . . . . .	19	30	75	207	208	217	211	4.0	7.1	Korea.
Japon . . . . .	12	...	94	d) 10	80	93	...	7.8	...	Japan.
Syrie . . . . .	.	3	.	e) 10	16	11	...	.	...	Syria.
Turquie . . . . .	.	6	.	.	.	.	29	.	5.0	Turkey.
EUROPE . . . . .	924	1,169	5,322	* 5,025	7,308	6,660	* 7,038	5.8	* 6.0	EUROPE.
Autriche . . . . .	<sup>1 2</sup> 1	—	<sup>1 2 4</sup>	4	4	4	7	<sup>1 2</sup> 6.4	24.1	Austria.
Bulgarie . . . . .	<sup>1 f) 3</sup>	4	<sup>1 f) 12</sup>	12	16	14	15	<sup>1 f) 3.5</sup>	3.7	Bulgaria.
Espagne . . . . .	g) 9	...	h) 112	97	81	77	...	...	...	Spain.
France . . . . .	14	5	133	50	58	47	49	9.4	10.3	France.
Hongrie . . . . .	<sup>1 i) 11</sup>	9	<sup>1 i) 110</sup>	111	132	92	69	<sup>1 i) 10.0</sup>	7.6	Hungary.
Italie . . . . .	81	84	835	783	1,239	1,212	830	10.3	9.8	Italy.
Pologne . . . . .	<sup>1 33</sup>	44	<sup>1 205</sup>	a) 231	269	336	306	<sup>1 6.2</sup>	7.0	Poland.
Roumanie . . . . .	.	40	.	j) 135	132	176	169	.	4.3	Roumania.
Russie (U. R. S. S.) <sup>3</sup>	<sup>1 687</sup>	939	<sup>1 3,290</sup>	* 3,250	4,865	4,357	5,111	<sup>1 4.8</sup>	5.4	Russia (U.S.S.R.) <sup>3</sup>
Serb., Cr. et Sl.	.	32	.	253	416	258	315	.	9.7	Serbs, Cr. & Sl.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	11	.	93	96	85	76	.	6.7	Czecho-slovakia.
MONDE ENTIER	* 970	* 1,220	* 5,585	* 5,130	* 7,665	* 7,040	* 7,410	* 5.8	* 6.1	WORLD.

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

ASIE										ASIA.
Philippines.	k) 479	480	k) 1,545	1,593	1,805	1,820	1,728	k) 3.2	3.6	Philippines.

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

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

a) 1923-1925.    b) 1909.    c) 1909/10-1912/13.    d) 1921-1924.    f) 1914.    g) 1910.    h) 1915-1918.  
i) 1911-1915.    j) 1924-1925.    k) 1914-1918.

\* Données provisoires ou estimations.

<sup>1</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>2</sup> Donnée ne concernant pas la totalité du territoire du pays.

<sup>3</sup> Non compris la Transcaucasie, le Turkestan et l'Extrême-Orient.

\* Preliminary figures or estimates.

<sup>1</sup> Post-war territory.

<sup>2</sup> Not inclusive of the whole country.

<sup>3</sup> Excluding Transcaucasia, Turkestan and the Far East.

Tableau 43. LAINE. — Table 43. WOOL.

Production approximative en milliers de tonnes métriques.  
Estimated Production in metric tons (000's).

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE . . . . .</b>	<b>101.3</b>	<b>113.6</b>	<b>122.4</b>	<b>122.3</b>	<b>145.4</b>	<b>150.5</b>	<b>* 150.0</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud <sup>1</sup> . . . . .	71.5	81.9	85.0	84.0	99.8	108.9	108.9	South Africa. <sup>1</sup>
Algérie . . . . .	16.0	15.9	16.3	15.0	20.9	17.5	16.7	Algeria.
Maroc . . . . .	4.4	8.7	9.8	11.3	12.8	12.8	...	Morocco.
Tunisie . . . . .	1.1	3.1	3.0	2.2	2.1	1.5	...	Tunis.
Autres pays . . . . .	8.3	4.0	8.3	9.8	9.8	9.8	...	Other countries.
<b>AMÉRIQUE DU NORD . . . . .</b>	<b>148.3</b>	<b>128.4</b>	<b>128.7</b>	<b>133.6</b>	<b>139.7</b>	<b>149.0</b>	<b>157.3</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	6.0	8.4	7.0	6.9	7.1	8.1	8.5	Canada.
Etats-Unis . . . . .	142.3	120.0	121.7	126.7	132.6	140.9	148.8	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE . . . . .</b>	<b>3.8</b>	<b>0.7</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	3.2	0.3	0.9	1.2	0.8	0.8	...	Mexico.
Autres Pays . . . . .	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	...	Other countries.
<b>AMÉRIQUE DU SUD . . . . .</b>	<b>243.1</b>	<b>191.3</b>	<b>231.7</b>	<b>222.4</b>	<b>228.7</b>	<b>239.8</b>	<b>* 232.0</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	150.7	120.2	155.0	147.0	148.3	156.0	146.1	Argentina.
Bésil . . . . .	15.9	8.6	8.5	8.6	8.8	8.6	...	Brazil.
Chili . . . . .	8.0	14.3	13.8	13.3	10.2	10.3	...	Chile.
Iles Falkland . . . . .	2.2	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	...	Falkland Islands.
Pérou . . . . .	3.7	6.8	4.7	5.3	4.6	4.5	...	Peru.
Uruguay . . . . .	60.4	37.7	45.4	44.0	52.6	56.2	58.5	Uruguay.
Autres pays . . . . .	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	...	Other countries.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>79.1</b>	<b>87.7</b>	<b>76.6</b>	<b>88.9</b>	<b>78.6</b>	<b>74.8</b>	<b>* 76.0</b>	<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	16.9	27.8	21.3	29.4	25.8	25.8	27.2	China.
Inde . . . . .	29.5	27.2	30.4	31.3	30.8	24.9	24.9	British India.
Perse . . . . .	5.5	5.5	8.2	8.6	5.9	8.2	...	Persia.
Turquie . . . . .	27.2	27.2	16.7	14.6	16.1	15.9	...	Turkey.
<b>EUROPE <sup>2</sup> . . . . .</b>	<b>412.6</b>	<b>322.1</b>	<b>309.1</b>	<b>318.0</b>	<b>327.8</b>	<b>338.5</b>	<b>* 400.0</b>	<b>EUROPE. <sup>2</sup></b>
Allemagne . . . . .	19.9	23.5	22.2	23.6	22.9	19.0	17.7	Germany.
Autriche . . . . .	0.6	0.6	1.2	0.9	0.9	0.8	...	Austria.
Belgique . . . . .	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	Belgium.
Bulgarie . . . . .	13.2	8.0	12.6	12.1	11.5	11.5	...	Bulgaria.
Danemark . . . . .	1.6	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6	...	Denmark.
Espagne . . . . .	32.4	40.0	43.2	41.4	41.2	44.8	47.6	Spain.
Estonie . . . . .	0.6	1.5	0.9	0.8	0.9	0.9	...	Estonia.
Finlande . . . . .	2.4	3.3	2.8	2.7	2.7	2.7	...	Finland.
France . . . . .	37.0	17.3	19.6	20.0	20.4	21.1	21.5	France.
Grèce . . . . .	9.1	7.4	8.7	8.3	7.8	7.3	7.9	Greece.
Hongrie . . . . .	7.6	4.4	5.0	5.8	6.0	6.0	...	Hungary.
Islande . . . . .	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	...	Iceland.
Italie . . . . .	23.1	26.6	24.9	25.0	25.0	25.4	25.4	Italy.
Lettonie . . . . .	1.2	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	...	Latvia.
Lithuanie . . . . .	1.7	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	...	Lithuania.
Norvège . . . . .	2.6	2.0	2.7	2.7	2.7	2.7	...	Norway.
Pays-Bas . . . . .	1.6	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	...	Netherlands.
Pologne . . . . .	6.1	2.0	3.3	3.4	3.5	3.6	...	Poland.
Portugal . . . . .	2.7	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	20.7	24.0	22.9	24.0	24.9	24.1	24.9	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	61.7	46.8	46.3	47.5	49.8	52.0	53.8	United Kingdom.
Russie (U. R. S. S.) . . . . .	145.0	88.5	62.0	72.8	79.4	88.5	143.8	Russia (U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Sl., Roy. . . . .	16.1	12.7	16.1	12.6	13.0	13.0	...	Serbs, Cr. & Sl., Kingd.
Suède . . . . .	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	...	Sweden.
Suisse . . . . .	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	2.6	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	...	Czechoslovakia.
<b>Océanie . . . . .</b>	<b>404.3</b>	<b>369.9</b>	<b>394.7</b>	<b>446.9</b>	<b>469.0</b>	<b>511.1</b>	<b>452.6</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie et Tasmanie . . . . .	322.7	290.5	299.9	352.4	378.2	419.3	358.0	Australia and Tasmania.
Nouvelle-Zélande . . . . .	81.6	79.4	94.8	94.5	90.8	91.8	94.6	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER . . . . .</b>	<b>1,392.5</b>	<b>1,213.7</b>	<b>1,264.6</b>	<b>1,328.8</b>	<b>1,390.5</b>	<b>1,465.0</b>	<b>* 1,469.2</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : U. S. A. Year-Book of Agriculture. Pour 1922, U. S. A. Department of Commerce : Rapports divers.  
Statistiques nationales.

SOURCES : U. S. A. Year-Book of Agriculture. For 1922, U. S. A. Department of Commerce : Various statements.  
National statistics.

\* Estimation.

<sup>1</sup> Y compris, outre l'Union de l'Afrique du Sud, quelques colonies britanniques, territoires sous mandat, etc.

<sup>2</sup> Les chiffres pour 1909-1913 se rapportent au territoire d'après-guerre.

\* Estimate.

<sup>1</sup> Including, in addition to the Union of South Africa, certain British Colonies, mandated territories, etc.

<sup>2</sup> The figures for 1909-1913 refer to the post-war territories.

**Tableau 44. SOIE GRÈGE. — Table 44. RAW SILK.**

Production ou exportation en tonnes métriques. — Production or Exports in metric tons.

PAYS	Moy.-Aver. 1911-1915	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY	
ASIE . . . . .	24,605	.	.	.	34,810	37,759	42,751	46,214	49,113	ASIA.	
Corée <sup>1</sup> . . . . .	75	455	450	485	665	775	910	1,010	1,130	Korea. <sup>1</sup>	
Japon . . . . .	a) 14,080	21,877	23,395	23,991	25,335	28,414	31,066	34,349	37,653	Japan.	
Syrie et Chypre . . . . .	439	.	.	.	185	270	250	265	270	Syria and Cyprus.	
Turquie . . . . .	508	.	.	.	60	90	95	70	80	Turkey.	
Exportation <sup>2</sup> :	{ Chine . . . . . Inde <sup>3</sup> . . . . . Indochine <sup>4</sup> . . . . . Turkestan, Caucase et Perse . . . . .	b) 9,010	6,305	9,130	8,675	8,370	7,935	10,155	10,190	9,675	{ China. Brit. India. <sup>5</sup> Indo-China. <sup>4</sup> Turkestan, Caucasia and Persia.
		125	80	85	75	50	35	30	55	80	
		14	15	20	25	40	45	60	65	60	
		354	.	.	.	105	195	185	210	165	
		4,695	.	.	.	5,635	6,225	5,355	4,705	5,530	
EUROPE. . . . .	4,695	.	.	.	5,635	6,225	5,355	4,705	5,530	EUROPE.	
Espagne . . . . .	75	80	60	77	70	95	100	85	83	Spain.	
France . . . . .	358	250	195	198	255	335	260	240	295	France.	
Grèce . . . . .	227	.	.	.	180	280	320	225	210	Greece.	
Italie . . . . .	3,615	3,325	3,245	3,735	4,900	5,255	4,380	3,855	4,627	Italy.	
Europe sud-orientale <sup>5</sup> . . . . .	420	.	.	.	230	260	295	300	315	South-Eastern Europe. <sup>5</sup>	
TOTAL . . . . .	29,300	* 33,135	* 37,130	* 37,960	40,445	43,984	48,106	50,919	54,643	TOTAL.	

SOURCES : Union des Marchands de soie de Lyon. — Statistique de la production de la soie. Statistiques nationales du commerce — National trade statistics. *Japan Year-Book.* *Annuaire international de Statistique agricole* (Rome) — *International Year-Book of Agricultural Statistics* (Rome).  
 \* Estimation. — Estimate. a) 1914; b) 1913.

<sup>1</sup> Chiffres estimatifs calculés d'après la production de cocons, les chiffres de production de la soie grège n'étant pas disponibles.  
<sup>2</sup> On ne dispose pas pour ces pays de chiffres relatifs à la production. Tandis que leur exportation d'avant-guerre atteignait en moyenne environ 8.125 tonnes, leur production, évaluée sur la base de 1 kilo de soie brute par 12 kilos de cocons, atteignait probablement 75 à 80 mille tonnes. — La production de soie brute, au cours des années précédant la guerre, a ainsi probablement atteint 90 à 95 mille tonnes pour l'Asie seule, et 95 à 100 mille tonnes pour le monde entier. <sup>3</sup> Exportations du Bengale et du Kashmir. <sup>4</sup> Exportations des ports principaux. <sup>5</sup> Comprend l'Autriche, la Hongrie, le Royaume S.H.S., la Roumanie et la Bulgarie.

<sup>1</sup> Estimated on basis of production of cocoons, raw silk production figures not being available.  
<sup>2</sup> Figures for production of these countries not available. Whereas their pre-war exports averaged about 8,125 tons, the production of these countries estimated at the rate of 1 kg. raw silk per 12 kg. of cocoons was probably between 75 and 80 thousand tons. The production of raw silk in the years preceding the war therefore probably reached 90 to 95 thousand tons for Asia alone and 95 to 100 thousand tons for the whole world. <sup>3</sup> Exports from Bengal and Kashmir. <sup>4</sup> Exports from principal harbours. <sup>5</sup> Includes Austria, Hungary, Kingdom of the Serbs, Croats and Slovenes, Roumania and Bulgaria.

**Tableau 45. SOIE ARTIFICIELLE. — Table 45. ARTIFICIAL SILK.**

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1913	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	710	11,069	16,062	17,622	24,078	* 30,500	* 35,000	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	.	.	.	.	585	..	..	Canada.
Etats-Unis . . . . .	710	11,069	16,062	17,622	23,493	29,785	34,230	United States.
ASIE : Japon . . . . .	.	113	91	545	1,350	3,150	6,800	ASIA : Japan.
EUROPE. . . . .	15,445	24,875	32,360	46,663	61,450	75,100	94,900	EUROPE.
Allemagne . . . . .	3,500	5,710	5,900	10,740	11,790	14,000	16,000	Germany.
Autriche . . . . .	700	713	1,134	1,200	1,200	1,900	2,000	Austria.
Belgique . . . . .	2,850	2,845	3,630	4,034	5,000	6,000	6,000	Belgium.
Espagne . . . . .	.	.	.	84	84	100	100	Spain.
France . . . . .	2,900	2,854	4,000	6,000	6,500	11,500	15,000	France.
Grèce . . . . .	.	.	35	65	60	45	50	Greece.
Hongrie . . . . .	.	300	400	250	300	300	400	Hungary.
Italie . . . . .	150	2,854	4,583	8,400	14,000	17,000	22,000	Italy.
Pays-Bas . . . . .	.	1,141	1,792	1,530	4,000	6,500	8,000	Netherlands.
Pologne . . . . .	.	350	550	850	1,050	1,100	1,200	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	5,205	6,957	7,713	11,000	13,500	11,550	17,600	United Kingdom.
Russie (U. R. S. S.) . . . . .	.	.	.	40	100	100	100	Russia (U. S. S. R.).
Suède . . . . .	.	.	32	62	105	104	138	Sweden.
Suisse . . . . .	140	856	1,679	1,820	2,800	3,700	4,500	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	286	907	588	957	1,200	1,800	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER . . . . .	16,155	36,060	48,520	64,830	86,900	* 108,750	* 136,700	WORLD.

SOURCES : Statistiques officielles nationales. Revues techniques. Renseignements fournis pour la Conférence économique.  
 SOURCES : National official statistics. Technical reviews. Information supplied for the World Economic Conference.  
 \* Estimation ou chiffre provisoire. — Estimate or provisional figure.



**Tableau 46 a. PATE DE BOIS (chimique et mécanique).**

**Table 46 a. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).**

Production en milliers de tonnes métriques (poids sec). — Production in metric tons (000's, dry weight).

		1913	1923	1924	1925	1926	1927		
AMÉRIQUE DU NORD	{ Chim.	1,570	2,912	2,773	3,040	3,509	* 3,600	Chem.	} NORTH AMERICA.
	{ Méc.	1,935	3,767	3,545	3,074	3,441	* 3,300	Mec.	
	{ Total	3,505	5,679	5,618	6,114	6,950	* 6,900	Total	
Canada . . . . .	{ Chim.	227	904	881	969	1,117	1,142	Chem.	} Canada.
	{ Méc.	536	1,267	1,275	1,448	1,698	1,716	Mec.	
Terre-Neuve . . . .	{ Chim.	25	36	35	35	52	...	Chem.	} Newfoundland.
	{ Méc.	60	89	103	110	159	...	Mec.	
Etats-Unis. . . . .	{ Chim.	1,318	1,972	1,857	2,036	2,340	2,400	Chem.	} United States.
	{ Méc.	1,339	1,411	1,467	1,516	1,584	1,420	Mec.	
AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD <sup>1</sup> . . . .	{ Chim.	10	10	10	15	15	20	Chem.	} CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA. <sup>1</sup>
	{ Méc.	23	20	20	30	30	30	Mec.	
	{ Total	33	30	30	45	45	50	Total	
ASIE (Japon). . . . .	{ Chim.	25	180	186	207	266	296	Chem.	} ASIA (Japan).
	{ Méc.	51	190	187	218	234	240	Mec.	
	{ Total	76	370	373	425	500	536	Total	
EUROPE . . . . .	{ Chim.	2,897	2,932	3,263	3,755	4,082	* 4,490	Chem.	} EUROPE.
	{ Méc.	1,974	1,703	1,977	2,239	2,364	* 2,554	Mec.	
	{ Total	4,871	4,635	4,240	5,994	6,446	* 7,044	Total	
Allemagne . . . . .	{ Chim.	823	661	717	895	951	1,051	Chem.	} Germany.
	{ Méc.	661	449	563	722	717	801	Mec.	
Autriche . . . . .	{ Chim.	<sup>2</sup> 300	128	124	176	183	193	Chem.	} Austria.
	{ Méc.	<sup>2</sup> 250	82	82	89	96	94	Mec.	
Estonie et Lettonie	{ Chim.	11	16	16	19	22	35	Chem.	} Estonia and Latvia
	{ Méc.	8	9	16	19	18	20	Mec.	
Finlande. . . . .	{ Chim.	145	318	345	397	441	484	Chem.	} Finland.
	{ Méc.	154	208	222	227	232	271	Mec.	
Norvège . . . . .	{ Chim.	304	327	274	372	330	373	Chem.	} Norway.
	{ Méc.	364	370	385	440	422	446	Mec.	
Pays-Bas <sup>3</sup> . . . . .	{ Chim.	20	26	32	38	42	45	Chem.	} Netherlands. <sup>3</sup>
	{ Méc.	20	25	28	28	33	38	Mec.	
Pologne . . . . .	{ Chim.	<sup>4</sup>	35	35	43	49	55	Chem.	} Poland.
	{ Méc.	<sup>4</sup>	16	16	16	16	16	Mec.	
Roumanie . . . . .	{ Chim.	20	25	25	28	80	72	Chem.	} Roumania.
	{ Méc.	—	4	4	4	70	36	Mec.	
Royaume-Uni <sup>5</sup> . . .	{ Chim.	102	108	120	117	120	145	Chem.	} United Kingdom. <sup>5</sup>
	{ Méc.	—	—	—	—	—	—	Mec.	
Russie (U.R.S.S.).	{ Chim.	163	22	35	55	76	* 100	Chem.	} Russia (U.S.S.R.).
	{ Méc.	48	19	44	53	73	* 100	Mec.	
Suède . . . . .	{ Chim.	860	994	1,246	1,290	1,450	1,569	Chem.	} Sweden.
	{ Méc.	326	378	450	439	477	524	Mec.	
Suisse . . . . .	{ Chim.	24	25	32	40	42	42	Chem.	} Switzerland.
	{ Méc.	18	5	5	23	24	25	Mec.	
Tchécoslovaquie . .	{ Chim.	<sup>6</sup>	134	149	160	171	200	Chem.	} Czechoslovakia.
	{ Méc.	<sup>6</sup>	25	44	50	53	50	Mec.	
Autres pays <sup>7</sup> . . .	{ Chim.	125	113	113	125	125	126	Chem.	} Other countries. <sup>7</sup>
	{ Méc.	125	113	118	129	133	133	Mec.	
TOTAL . . . . .	{ Chim.	4,502	6,034	6,232	7,017	7,872	* 8,406	Chem.	} TOTAL.
	{ Méc.	3,933	4,680	5,029	5,561	6,069	* 6,124	Mec.	
	{ Total	8,435	10,714	11,261	12,578	13,941	* 14,530	Total	

SOURCES : Statistiques nationales ; statistiques internationales concernant les pâtes chimiques et mécaniques préparées par les associations suédoises de cellulose et pâte de bois ; divers articles de revues techniques, et partie « pâte et papier » de *Commerce Reports* (U. S. A. Department of Commerce).

SOURCES : National statistics ; international statistics concerning chemical and mechanical pulp prepared by the Swedish Cellulose and Wood Pulp Associations ; various statements in technical reviews and in the Pulp and Paper Section of the *Commerce Reports* (U. S. A. Department of Commerce).

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Les chiffres de ce groupe sont des estimations approximatives.

<sup>1</sup> The figures shown for this group constitute rough estimates.

<sup>2</sup> Production du territoire d'avant-guerre.

<sup>2</sup> Production within pre-war frontiers.

<sup>3</sup> Principalement pâte de paille.

<sup>3</sup> Mainly pulp from straw.

<sup>4</sup> Inclus dans les chiffres de Russie et d'Autriche.

<sup>4</sup> Included in the figures for Russia and Austria.

<sup>5</sup> Principalement pâte de sparte.

<sup>5</sup> Mainly pulp from esparto.

<sup>6</sup> Inclus dans les chiffres de l'Autriche.

<sup>6</sup> Included in the figures for Austria.

<sup>7</sup> Comprend Belgique, Espagne, France, Italie et Portugal.

<sup>7</sup> Comprising Belgium, France, Italy, Portugal and Spain.

Tableau 46 b. — PAPIER ET CARTON.

Table 46 b. — PAPER AND PAPER BOARDS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Pays	1913			1925			1926			1927			COUNTRY
	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	Papier Paper	Carton Board	Total	
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	3,907	1,443	5,350	6,458	3,670	10,128	7,050	3,775	10,825	7,038	3,784	10,822	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	* 500	* 50	* 550	1,550	<sup>1</sup> 160	1,710	1,882	<sup>1</sup> 175	2,055	2,056	<sup>1</sup> 184	2,240	Canada.
Etats-Unis . . . . .	a) 3,387	a) 1,393	a) 4,780	4,820	3,510	8,330	* 5,000	* 3,600	* 8,600	<sup>2</sup> 4,800	<sup>2</sup> 3,600	<sup>2</sup> 8,400	United States.
Terre-Neuve . . . . .	* 20	—	20	88	—	88	169	—	169	182	—	182	Newfoundland.
ASIE . . . . .	106	27	133	447	122	569	458	127	585	470	135	605	ASIA.
Inde . . . . .	28	<sup>3</sup>	28	29	<sup>3</sup>	29	30	<sup>3</sup>	30	30	<sup>3</sup>	30	British India.
Japon . . . . .	a) 78	a) 27	a) 105	418	122	540	428	127	555	<sup>2</sup> 440	<sup>2</sup> 135	<sup>2</sup> 575	Japan.
EUROPE . . . . .	4,834	1,103	5,937	5,759	1,136	6,895	5,890	1,095	6,975	6,475	1,250	7,725	EUROPE.
Allemagne . . . . .	b) 1,511	b) 470	b) 1,981	1,589	469	2,058	1,584	407	1,991	1,900	538	2,438	Germany.
Autriche . . . . .	188	70	258	191	50	241	198	54	252	211	56	267	Austria.
Belgique . . . . .	154	15	169	136	14	150	155	16	171	162	17	179	Belgium.
Danemark . . . . .	40	2	42	45	1	46	50	2	52	51	2	53	Denmark.
Estonie . . . . .	* 15	<sup>3</sup>	15	36	<sup>3</sup>	36	33	<sup>3</sup>	33	40	<sup>3</sup>	40	Estonia.
Finlande . . . . .	168	59	227	259	55	314	257	55	312	282	48	330	Finland.
Grèce . . . . .	—	—	—	3	—	3	3	—	3	5	—	5	Greece.
Italie . . . . .	260	<sup>3</sup>	260	400	<sup>3</sup>	400	<sup>4</sup> 375	<sup>3</sup>	375	<sup>4</sup> 350	<sup>3</sup>	350	Italy.
Norvège . . . . .	c) 179	<sup>5</sup> 15	194	320	<sup>5</sup> 20	340	288	<sup>5</sup> 20	308	353	21	374	Norway.
Pays-Bas . . . . .	49	185	234	133	<sup>6</sup> 190	* 323	141	<sup>6</sup> 195	* 336	* 150	<sup>6</sup> 200	* 350	Netherlands.
Pologne . . . . .	62	3	65	85	6	91	88	6	94	119	9	128	Poland.
Roumanie . . . . .	15	3	18	27	2	29	30	3	33	33	2	35	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	b) 1,014	b) 62	b) 1,076	<sup>7</sup> 1,200	<sup>7</sup> 107	<sup>7</sup> 1,307	<sup>7</sup> 1,200	<sup>7</sup> 107	<sup>7</sup> 1,307	<sup>7</sup> 1,200	<sup>7</sup> 107	<sup>7</sup> 1,307	United Kingdom.
Russie (U. R. S. S.) . . . . .	* 300	* 50	* 350	* 75	* 25	* 100	* 150	* 25	* 175	261	40	301	Russia (U.S.S.R.).
Serbes, Cr., Slov. * . . . .	15	5	20	20	5	25	25	7	32	31	11	42	S.H.S., Kingd. of*
Suède . . . . .	284	49	333	485	72	557	520	78	598	530	80	610	Sweden.
Suisse . . . . .	55	15	70	* 75	* 20	* 95	82	20	102	86	20	106	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	* 125	<sup>3</sup>	* 125	d) 180	<sup>3</sup>	d) 180	201	<sup>3</sup>	201	<sup>2</sup> 210	<sup>3</sup>	<sup>2</sup> 210	Czechoslovakia.
Autres pays <sup>9</sup> . . . . .	400	100	500	500	100	600	500	100	600	500	100	600	Other countries. <sup>9</sup>
MONDE ENTIER <sup>10</sup> . . . . .	8,840	2,580	11,420	12,664	4,928	17,592	13,388	4,997	18,385	13,983	5,169	19,152	WORLD. <sup>10</sup>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. Rapports et relevés des organisations de producteurs. Revues techniques, etc.  
 SOURCES : National official statistics. Reports and statements of producers' organisations. Technical Reviews, etc.

a) 1914. b) 1912. c) 1911-1913. d) 1924.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Y compris papier de toiture, etc.

<sup>2</sup> Chiffres de recensement provisoires.

<sup>3</sup> Carton non donné séparément, compris dans le chiffre de papier.

<sup>4</sup> Estimation basée sur une indication générale de baisse de la production depuis 1925.

<sup>5</sup> Y compris l'estimation de la production de carton de construction, représentant environ 6.000 tonnes en 1927.

<sup>6</sup> Y compris l'estimation de la production de carton de paille qui n'est pas donnée dans les statistiques d'après-guerre.

<sup>7</sup> Production de 1924; des chiffres plus récents ne sont pas disponibles, mais la production ne paraît pas avoir augmenté beaucoup dans les années 1925-1927.

<sup>8</sup> Production dans les frontières d'après-guerre.

<sup>9</sup> La France est le principal producteur compris dans ce groupe; les chiffres donnés sont très approximatifs.

<sup>10</sup> Non compris certains pays de faible production, et qui ne sont pas situés en Europe et dans l'Amérique du Nord et dont la production globale est négligeable.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Including building and roofing paper.

<sup>2</sup> Provisional census figures.

<sup>3</sup> Paper boards not shown separately; included in the column for paper.

<sup>4</sup> Estimate based on a general indication of a fall in the production since 1925.

<sup>5</sup> Includes estimate of the production of building boards representing about 6,000 tons in 1927.

<sup>6</sup> Includes estimates of the production of straw board not shown in post-war statistics.

<sup>7</sup> Production in 1924, figures for later years not available but production would appear not to have increased very substantially in the years 1925-1927.

<sup>8</sup> Production within post-war frontiers.

<sup>9</sup> France is the largest producer included in this group; the figures shown are rough estimates.

<sup>10</sup> Excluding certain minor production countries outside Europe and North America, the production of which is negligible.

**Tableau 47. CAOUTCHOUC (BRUT).**

**Table 47. RUBBER (RAW).**

Production approximative ou exportations en milliers de tonnes métriques.

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

FAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	a) 18	6	4	3	4	4	6	8	8	4	AFRICA. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU SUD: <sup>2</sup> . . . . .	45	33	22	24	25	26	32	30	35	26	SOUTH AMERICA. <sup>2</sup>
Brésil . . . . .	39	31	20	22	23	24	29	26	32	25	Brazil.
ASIE. . . . .	51	308	272	372	345	376	470	605	584	637	ASIA.
Bornéo britannique . . .	1	6	5	7	9	8	14	16	18	18	British Borneo.
Ceylan. . . . .	11	40	39	48	35	39	43	60	57	57	Ceylon.
Etats malais britanniques	33	174	151	216	168	168	201	299	246	302	British Malay States.
Inde et Birmanie . . . . .	1	6	5	5	6	7	9	10	11	11	British India and Burmah.
Indes néerlandaises . . .	5	79	68	92	122	146	191	208	237	233	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .	.	3	4	4	5	6	9	7	9	9	Indo-China.
Siam et autres pays. . . .	—	—	—	—	—	2	3	5	6	7	Siam and other countries.
MONDE ENTIER . . . . .	114	347	298	399	374	406	508	643	627	667	WORLD.
dont :											comprising :
Caoutchouc de plantation	51	311	274	371	346	376	470	605	584	637	Plantation rubber.
Caoutchouc Para ou sauvage.	63	36	24	28	28	30	38	38	43	30	Para and wild rubber.

SOURCES : Symington and Sinclair : *Review of the Rubber Market*. Rickinson and Son : *The World's Rubber Position*. Bulletin of Central Bureau of Statistics (Java) No. 21 : *Rubber in the Netherlands East Indies*. U.S.A. Trade Promotion Series. U.S.A. Trade Information Bulletin, No. 385. Imperial Institute : *Rubber, its Sources, Cultivation and Preparation* (London, 1918). *The Statist*. *Ekonomisch-Statistische Berichten*.

a) 1910.

\* Estimations provisoires.

<sup>1</sup> Total estimé de la production dans diverses régions du continent.

<sup>2</sup> En plus du Brésil, le caoutchouc provient du Pérou, de la Bolivie et du Venezuela ; ces derniers pays ont probablement produit en 1913 de 6 à 7 mille tonnes environ et considérablement moins dans les années d'après-guerre. L'estimation de la production globale de ces pays est comprise dans les totaux du continent.

\* Provisional estimates.

<sup>1</sup> Estimated total of the production in various regions of the continent.

<sup>2</sup> Apart from Brazil, rubber is obtained from Peru, Bolivia and Venezuela, which probably produced about 6 to 7 thousand tons in 1913 and considerably less in post-war years. An estimate of their aggregate production is included in the totals for the continent.

Tableau 48. LIGNITE.

Table 48. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	.	217	243	144	235	305	324	420	451	500	AFRICA.
Congo belge . . . . .	.	2	3	29	56	81	81	90	87	...	Belgian Congo.
Nigéria . . . . .	.	184	216	115	178	224	243	330	364	...	Nigeria.
Tunisie . . . . .	.	31	24	—	1	—	—	—	—	...	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD (Canada) . . . . .	193	3,353	2,976	3,163	3,250	3,233	3,288	3,262	3,469	3,500	NORTH AMERICA. (Canada).
EUROPE . . . . .	* 126,195	149,252	161,054	174,402	154,372	164,623	177,573	177,656	191,530	208,400	EUROPE.
Allemagne . . . . .	87,228	111,888	123,010	137,179	118,785	124,637	139,725	139,151	150,806	166,200	Germany.
Autriche A . . . . .	27,378	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Austria A.
» B . . . . .	2,621	2,697	2,797	3,136	2,685	2,786	3,033	2,958	3,064	3,300	» B.
Bulgarie . . . . .	342	726	902	983	1,013	1,156	1,148	1,126	1,145	1,400	Bulgaria.
Espagne . . . . .	277	552	409	330	394	412	403	400	430	...	Spain.
France . . . . .	793	968	749	772	861	944	1,007	1,056	1,067	...	France.
Grèce . . . . .	—	197	169	132	119	131	142	153	143	...	Greece.
Hongrie A . . . . .	8,954	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hungary A.
» B . . . . .	5,514	4,788	5,693	6,191	6,856	6,353	5,521	5,822	6,243	6,500	» B.
Italie . . . . .	700	1,588	1,029	751	959	920	1,108	1,192	925	...	Italy.
Pays-Bas . . . . .	—	1,396	122	29	54	191	208	211	265	...	Netherlands.
Pologne B . . . . .	192	248	270	220	171	89	66	76	78	...	Poland B.
Portugal . . . . .	—	25	20	15	16	11	18	31	* 30	...	Portugal.
Roumanie A . . . . .	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Roumania A.
» B . . . . .	* 2,566	1,400	1,595	1,862	2,229	2,479	2,615	2,731	2,850	...	» B.
Serbes, Cr. et Sl. A . . . . .	* 273	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbs. Cr. & Sl. A.
» B . . . . .	* 2,825	2,822	2,954	3,628	3,964	4,054	3,974	3,950	4,458	4,600	» B.
Tchécoslovaquie B . . . . .	23,137	19,957	21,335	19,174	16,266	20,460	18,605	18,799	20,028	20,700	Czechoslovakia B.
Océanie . . . . .	740	1,100	1,010	996	1,170	1,144	1,978	2,033	2,641	2,700	OCEANIA.
Australie . . . . .	3	165	80	92	119	130	891	973	1,479	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . . . . .	737	935	930	904	1,051	1,014	1,087	1,060	1,162	...	New Zealand.
MONDE ENTIER . . . . .	127,128	153,922	165,283	178,705	159,027	169,305	183,163	183,371	198,091	215,100	WORLD.

SOURCES : Voir tableau 49.

SOURCES : See Table 49.

A = Territoire d'avant-guerre.

A = Pre-war territory.

B = Territoire d'après-guerre.

B = Post-war territory.

\* Estimation.

\* Estimated.

**Tableau 49. HOUILLE**  
Production en milliers de tonnes métriques.

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1913	1920	1921	1922	1923
<b>AFRIQUE</b>	<b>6,878</b>	<b>8,205</b>	<b>10,942</b>	<b>10,870</b>	<b>9,308</b>	<b>11,375</b>
Afrique du Sud, Union . . .	6,692	7,984	10,409	10,339	8,831	10,811
Algérie . . . . .	—	—	8	10	9	4
Rhodésie du Sud . . . . .	186	221	525	521	468	560
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>476,208</b>	<b>530,486</b>	<b>609,190</b>	<b>470,079</b>	<b>443,271</b>	<b>609,005</b>
Canada . . . . .	11,621	13,426	12,021	10,684	10,588	12,164
Etats-Unis <sup>1</sup> . . . . .	464,587	517,060	597,169	459,395	432,683	596,841
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)</b> . . . . .	<b>1,099</b>	<b>890</b>	<b>715</b>	<b>735</b>	<b>933</b>	<b>1,261</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>1,490</b>	<b>1,590</b>	<b>1,772</b>	<b>1,920</b>	<b>1,785</b>	<b>1,767</b>
Brésil . . . . .	26	26	302	260	400	324
Chili . . . . .	1,156	1,283	1,063	1,275	1,053	1,164
Pérou . . . . .	301	274	377	357	303	253
Venezuela . . . . .	7	7	30	28	29	26
<b>ASIE</b>	<b>49,502</b>	<b>55,491</b>	<b>76,909</b>	<b>73,965</b>	<b>78,703</b>	<b>80,591</b>
Bornéo . . . . .	43	45	106	125	116	83
Chine . . . . .	12,869	13,779	20,670	19,876	22,681	19,955
Corée . . . . .	128	128	289	311	317	320
Etats Malais fédérés . . . . .	—	—	252	304	287	323
Formose . . . . .	254	322	1,148	1,038	1,347	1,445
Inde . . . . .	15,126	16,468	18,250	19,613	19,316	19,972
Indes néerlandaises <sup>1</sup> . . . . .	568	568	1,096	1,212	1,041	1,157
Indochine <sup>1</sup> . . . . .	448	509	700	921	989	1,057
Japon . . . . .	17,885	21,316	29,245	26,221	27,702	28,949
Kouan-Toung . . . . .	1,447	1,513	4,240	3,519	4,070	6,523
Philippines . . . . .	—	—	59	40	42	43
Sakhaline . . . . .	—	—	154	115	115	167
Turquie . . . . .	734	843	700	670	680	597
<b>EUROPE</b>	<b>551,543</b>	<b>605,262</b>	<b>457,586</b>	<b>400,555</b>	<b>501,769</b>	<b>489,239</b>
Allemagne A . . . . .	165,470	190,109	—	—	—	—
B . . . . .	121,118	140,753	107,525	113,898	119,183	62,316
Autriche A . . . . .	14,857	16,460	—	—	—	—
B . . . . .	79	87	133	138	166	158
Belgique . . . . .	23,260	22,842	22,389	21,750	21,209	22,923
Bulgarie . . . . .	11	11	34	40	48	63
Espagne . . . . .	3,861	4,016	5,421	4,965	4,436	5,929
France A . . . . .	39,177	40,051	—	—	—	—
B . . . . .	* 41,848	43,847	24,303	28,241	31,163	37,656
Hongrie A . . . . .	1,236	1,320	—	—	—	—
B . . . . .	847	* 850	168	427	935	851
Italie . . . . .	—	1	152	114	195	174
Pays-Bas . . . . .	1,498	1,873	3,941	3,921	4,570	5,281
Pologne B . . . . .	35,922	40,972	30,702	29,894	34,631	36,098
Portugal . . . . .	13	25	145	133	143	128
Roumanie B . . . . .	440	* 453	187	210	254	292
Serbes, Cr., Slov. A . . . . .	38	* 100	—	—	—	—
B . . . . .	38	100	66	77	102	136
Royaume-Uni <sup>2</sup> . . . . .	273,905	292,043	233,216	165,871	253,613	280,430
Russie A . . . . .	27,864	36,011	—	—	—	—
B <sup>3</sup> . . . . .	* 23,765	29,500	7,775	8,680	8,717	14,504
Sarre B . . . . .	* 11,500	13,216	9,410	9,575	11,240	9,192
Spitzberg . . . . .	36	36	130	210	316	341
Suède . . . . .	317	364	440	377	379	420
Suisse . . . . .	—	—	74	11	4	—
Tchécoslovaquie B . . . . .	13,085	14,271	11,375	12,023	10,465	12,347
<b>OCÉANIE</b>	<b>12,070</b>	<b>13,796</b>	<b>13,950</b>	<b>13,912</b>	<b>13,389</b>	<b>13,669</b>
Australie . . . . .	10,698	12,614	13,011	13,004	12,405	12,718
Nouvelle-Zélande . . . . .	1,372	1,182	939	908	984	951
<b>MONDE ENTIER</b>	<b>1,098,790</b>	<b>1,215,720</b>	<b>1,171,064</b>	<b>972,036</b>	<b>1,049,158</b>	<b>1,206,907</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles ; Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) ; *The Mineral Industry* (New York) ; *Internationale Bergwirtschaft* ; *Glückauf* ; etc.

A = Territoire d'avant-guerre.  
B = Territoire d'après-guerre.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Y compris une faible partie de lignite.

<sup>2</sup> Y compris après 1921, estimation annuelle pour l'Irlande 75-85.000 tonnes.

<sup>3</sup> U.R.S.S. (y compris territoire d'Asie).

**Table 49. COAL.**

Production in metric tons (000's omitted).

1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY	
11,934	12,492	13,348	12,998	13,100	AFRICA. South Africa, Union of Algeria. Southern Rhodesia.	
11,333	11,793	12,460	12,068	12,200		
9	10	14	21	...		
592	689	874	909	...		
527,699	536,490	612,901	557,066	529,000	NORTH AMERICA. Canada. U. S. A. <sup>1</sup>	
9,139	8,628	11,687	12,341	12,400		
518,560	527,862	601,214	544,725	516,600		
1,226	1,444	1,259	1,032	1,050	CARIBBEAN (Mexico).	
1,987	1,972	* 2,050	* 2,050	2,050	SOUTH AMERICA. Brazil. Chile. Peru. Venezuela.	
268	392	...	...	...		
1,539	1,453	1,464	1,474	1,400		
155	102	170	162	...		
25	25	16	...	...		
84,894	90,347	* 90,000	* 90,000	90,900	ASIA. Borneo. China. Korea. Fed. Malay States. Formosa. British India. Dutch East Indies. <sup>1</sup> Indo-China. <sup>1</sup> Japan. Kwantung. Philippines. Saghalien. Turkey.	
110	101	93	...	...		
20,969	24,255	...	...	...		
439	624	683	...	...		
379	415	472	470	...		
1,506	1,705	1,795	1,800	...		
21,514	21,240	21,336	21,339	21,700		
1,470	1,401	1,466	1,620	...		
1,236	1,363	1,285	1,484	...		
30,111	31,459	31,427	31,200	31,700		
6,144	6,739	...	...	...		
48	49	49	...	...		
199	251	276	357	...		
769	745	1,193	1,309	...		
549,375	537,583	458,450	604,959	594,200		EUROPE. Germany A. B.
118,769	132,622	145,296	153,598	150,900		
172	145	157	176	...		
23,362	23,097	25,320	27,574	27,500		
59	72	80	94	...		
6,127	6,117	6,536	6,036	...		
44,016	47,048	51,422	51,779	51,400		
635	805	827	784	...		
127	189	209	169	...		
5,882	6,849	8,650	9,323	10,700		
32,280	29,081	35,747	38,084	40,600		
133	122	202	* 200	...		
297	314	322	373	...		
132	180	191	289	...		
271,405	247,079	128,305	255,264	241,500		
15,878	17,637	26,298	32,202	34,500		
14,032	12,990	13,681	13,596	13,100		
452	413	315	* 350	...		
438	264	384	398	...		
15,179	12,559	14,508	14,670	15,200		
15,080	14,906	14,704	14,983	15,000	OCEANIA. Australia. New Zealand.	
13,978	13,845	13,488	13,740	...		
1,102	1,061	1,216	1,243	...		
1,192,195	1,195,234	* 1,192,712	* 1,283,088	* 1,245,300	WORLD.	

SOURCES : National official statistics ; Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute); *The Mineral Industry* (New York); *Internationale Bergwirtschaft*; *Glückauf*; etc.

A = Pre-war territory.  
B = Post-war territory.

\* Estimate or provisional figures.

<sup>1</sup> Including small quantity of lignite.

<sup>2</sup> Includes estimates for Ireland after 1921 amounting to from 75,000 to 85,000 tons per year.

<sup>3</sup> U.S.S.R., i.e., including Asiatic Russia.

**Tableau 50. HOUILLE ET LIGNITE (équivalent en houille<sup>1</sup>).**

Production en milliers de tonnes métriques.

PAYS	Moyenne Average 1909-1913	1913	1920	1921	1922	1923
<b>AFRIQUE.</b>	<b>6,878</b>	<b>8,205</b>	<b>11,014</b>	<b>10,951</b>	<b>9,356</b>	<b>11,453</b>
Afrique du Sud, Union de l'	6,692	7,984	10,409	10,339	8,831	10,811
Algérie.	—	—	8	10	9	4
Congo belge.	—	—	1	1	10	19
Nigéria.	—	—	61	72	38	59
Rhodésie du Sud.	186	221	525	521	468	560
Tunisie.	—	—	10	8	—	—
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	<b>476,272</b>	<b>530,550</b>	<b>610,308</b>	<b>471,071</b>	<b>444,325</b>	<b>610,088</b>
Canada.	11,685	13,490	13,139	11,676	11,642	13,247
Etats-Unis.	464,587	517,060	597,169	459,395	432,683	596,841
<b>AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).</b>	<b>1,099</b>	<b>890</b>	<b>715</b>	<b>735</b>	<b>933</b>	<b>1,261</b>
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>	<b>1,490</b>	<b>1,590</b>	<b>1,772</b>	<b>1,920</b>	<b>1,785</b>	<b>1,767</b>
Brésil.	26	26	302	260	400	324
Chili.	1,156	1,283	1,063	1,275	1,053	1,164
Pérou.	301	274	377	357	303	253
Venezuela.	7	7	30	28	29	26
<b>ASIE.</b>	<b>49,502</b>	<b>55,491</b>	<b>76,909</b>	<b>73,965</b>	<b>78,703</b>	<b>80,591</b>
Bornéo.	43	45	106	125	116	83
Chine.	12,869	13,779	20,670	19,876	22,681	19,955
Corée.	128	128	289	311	317	320
Etats Malais fédérés.	—	—	252	304	287	323
Formose.	254	322	1,148	1,038	1,347	1,445
Inde.	15,126	16,468	18,250	19,613	19,316	19,972
Indes néerlandaises.	568	568	1,096	1,212	1,041	1,157
Indochine.	448	509	700	921	989	1,057
Japon.	17,885	21,316	29,245	26,221	27,702	28,949
Kouan-Toung.	1,447	1,513	4,240	3,519	4,070	6,523
Philippines.	—	—	59	40	42	43
Sakhaline.	—	—	154	115	115	167
Turquie.	734	843	700	670	680	597
<b>EUROPE.</b>	<b>586,536</b>	<b>644,220</b>	<b>500,671</b>	<b>446,827</b>	<b>550,408</b>	<b>532,346</b>
Allemagne A.	182,089	209,493	—	—	—	—
B.	137,737	160,137	132,389	141,234	149,667	88,713
Autriche A.	29,768	32,183	—	—	—	—
B.	1,612	1,660	1,751	1,816	2,048	1,769
Belgique.	23,260	22,842	22,389	21,750	21,209	22,923
Bulgarie.	98	125	276	341	376	401
Espagne.	3,994	4,155	5,697	5,170	4,601	6,126
France A.	39,423	40,315	—	—	—	—
B.	* 42,094	44,111	24,626	28,491	31,420	37,943
Grèce.	1	—	66	56	44	40
Hongrie A.	3,934	4,305	—	—	—	—
B.	2,654	2,688	1,764	2,325	2,999	3,136
Italie.	152	176	549	457	383	414
Pays-Bas.	1,498	1,873	4,406	3,962	4,580	5,299
Pologne B.	35,969	41,036	30,785	29,984	34,704	36,155
Portugal.	13	25	153	140	148	133
Roumanie A.	60	83	—	—	—	—
B.	1,231	1,308	654	742	875	1,035
Serbes, Cr. Slov. A.	124	191	—	—	—	—
B.	767	1,042	1,007	1,062	1,311	1,457
Royaume-Uni.	273,905	292,043	233,216	165,871	253,613	280,430
Russie (U. R. S. S.) A.	27,864	36,011	—	—	—	—
B.	* 23,765	29,500	7,775	8,680	8,717	14,504
Sarre B.	* 11,500	13,216	9,410	9,575	11,240	9,192
Spitzberg.	36	36	130	210	316	341
Suède.	317	364	440	377	379	420
Suisse.	—	—	74	11	4	—
Tchécoslovaquie B.	25,933	27,881	23,114	24,573	21,744	21,915
<b>OCÉANIE.</b>	<b>12,307</b>	<b>14,043</b>	<b>14,317</b>	<b>14,249</b>	<b>13,721</b>	<b>14,059</b>
Australie.	10,699	12,615	13,066	13,031	12,436	12,758
Nouvelle-Zélande.	1,608	1,428	1,251	1,218	1,285	1,301
<b>MONDE ENTIER.</b>	<b>1,134,084</b>	<b>1,254,989</b>	<b>1,215,706</b>	<b>1,019,718</b>	<b>1,099,231</b>	<b>1,251,565</b>

A = Territoire d'avant-guerre.

B = Territoire d'après-guerre.

\* Estimation ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Lignite calculé en équivalent de houille selon le taux de 2 : 9 pour l'Allemagne, 3 : 5 pour l'Autriche, 1 : 2 pour l'Espagne, 1 : 4 pour l'Italie, 10 : 17 pour la Tchécoslovaquie et 1 : 3 pour les autres pays.

**Table 50. COAL AND LIGNITE (in terms of coal <sup>1</sup>).**

Production in metric tons (000's omitted).

1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
12,036	12,600	13,488	13,148	13,300	AFRICA.
11,333	11,793	12,460	12,068	12,200	South Africa, Union of
9	10	14	21	...	Algeria.
27	27	30	29	...	Belgian Congo.
75	89	110	121	...	Nigeria.
592	689	874	909	...	Southern Rhodesia.
—	—	—	—	...	Tunis.
528,777	537,586	613,988	553,222	530,200	NORTH AMERICA.
10,217	9,724	12,774	13,497	13,600	Canada.
518,560	527,862	601,214	544,725	516,600	U. S. A.
1,226	1,444	1,259	1,032	1,050	CARIBBEAN (Mexico).
1,987	1,972	* 2,050	* 2,050	2,050	SOUTH AMERICA.
268	392	...	...	...	Brazil.
1,539	1,453	1,464	1,474	1,400	Chile.
155	102	170	162	...	Peru.
25	25	16	...	...	Venezuela.
84,894	90,347	* 90,000	* 90,000	90,900	ASIA.
110	101	93	...	...	Borneo.
20,969	24,255	...	...	...	China.
439	624	683	...	...	Korea.
379	415	472	470	...	Fed. Malay States.
1,506	1,705	1,795	1,800	...	Formosa.
21,514	21,240	21,336	21,339	21,700	British India.
1,470	1,401	1,466	1,620	...	Dutch East Indies.
1,236	1,363	1,285	1,484	...	Indo-China.
30,111	31,459	31,427	31,200	31,700	Japan.
6,144	6,739	...	...	...	Kwantung.
48	49	49	...	...	Philippines.
199	251	276	357	...	Saghalien.
769	745	1,193	1,309	...	Turkey.
596,352	586,776	507,754	657,963	651,400	EUROPE.
146,466	163,672	176,218	187,110	187,800	Germany A.
1,844	1,965	1,932	2,014	2,200	"    B.
23,362	23,097	25,320	27,574	27,500	Austria A.
444	455	455	476	500	"    B.
6,333	6,319	6,736	6,251	...	Belgium.
44,331	47,384	51,774	52,135	51,800	Bulgaria.
44	47	51	48	...	Spain.
2,753	2,645	2,768	2,865	3,000	France A.
357	466	507	400	...	"    B.
5,946	6,918	8,720	9,411	10,800	Greece.
32,310	29,103	35,772	38,110	40,600	Hungary A.
137	128	212	* 210	...	"    B.
1,123	1,186	1,232	1,323	...	Italy.
1,483	1,505	1,508	1,775	1,600	Netherlands.
271,405	247,079	128,305	255,264	241,500	Netherlands.
15,878	17,637	26,298	32,202	34,500	Poland B.
14,032	12,990	13,681	13,596	13,100	Portugal.
452	413	315	* 350	...	Roumania A.
438	264	384	398	...	"    B.
—	—	—	—	...	Serbs, Cr. Slov. A.
27,214	23,503	25,566	26,451	27,400	"    B.
15,461	15,565	15,331	15,863	15,900	United Kingdom.
14,021	14,142	13,812	14,233	...	Russia (U.S.S.R.) A.
1,440	1,423	1,569	1,630	...	"    B.
1,240,733	1,246,291	1,248,920	* 1,338,278	* 1,304,800	Saar B. <sup>3</sup>
					Spitzbergen.
					Sweden. <sup>4</sup>
					Switzerland.
					Czechoslovakia B.
					OCEANIA.
					Australia.
					New Zealand
					WORLD.

A = Pre-war territory.

B = Post-war territory.

\* Estimate or provisional figures.

<sup>1</sup> Lignite converted into terms of coal at the rate of 3 : 5 for Austria, 10 : 17 for Czechoslovakia, 2 : 9 for Germany, 1 : 4 for Italy, 1 : 2 for Spain, and 1 : 3 for the other countries.



**Tableau 51. PÉTROLE.**  
**Table 51. PETROLEUM.**

Production en millions de barils. — Production in barrels (000,000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	0.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.8	AFRICA.
Egypte . . . . .	0.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.8	Egypt.
AMÉRIQUE DU NORD	248.6	443.1	472.4	557.7	732.6	714.1	764.0	771.3	901.6	902.0	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	Canada.
Etats-Unis . . . .	248.4	442.9	472.2	557.5	732.4	713.9	763.7	770.9	901.1	902.0	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE	26.2	159.2	195.8	184.7	152.7	143.8	119.9	95.7	69.8	58.0	CARIBBEAN.
Mexique . . . . .	25.7	157.1	193.4	182.3	149.6	139.7	115.5	90.4	64.1	50.2	Mexico.
Trinité (Ile) . . .	0.5	2.1	2.4	2.4	3.1	4.1	4.4	5.3	5.7	7.8	Trinidad.
AMÉRIQUE DU SUD	2.2	5.0	7.1	10.7	13.6	22.4	35.6	62.4	97.3	148.1	SOUTH AMERICA.
Argentine . . . . .	0.1	1.7	2.0	2.9	3.4	4.6	6.0	8.0	8.6	9.1	Argentine.
Colombie . . . . .	—	—	—	0.3	0.4	0.4	0.6	6.4	15.0	19.9	Colombia.
Equateur . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.1	Ecuador.
Pérou . . . . .	2.1	2.8	3.7	5.3	5.7	8.4	9.3	10.8	10.1	12.0	Peru.
Venezuela . . . . .	—	0.5	1.4	2.2	4.1	9.0	19.7	37.2	63.1	106.0	Venezuela.
ASIE . . . . .	23.0	42.3	46.0	52.3	62.7	67.3	70.7	72.5	80.8	87.2	ASIA.
Bornéo . . . . .	0.1	1.0	1.4	2.8	3.9	4.2	4.3	4.9	4.9	5.3	Borneo.
Inde . . . . .	7.9	8.4	8.7	8.5	8.3	8.4	8.0	8.7	7.9	8.3	British India.
Indes néerlandaises	11.2	17.5	17.0	16.7	19.9	20.5	21.4	21.2	26.0	28.5	Dutch East Indies.
Irak . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.7	Iraq.
Japon . . . . .	1.9	3.2	2.2	2.1	1.8	1.8	2.0	1.9	1.7	1.8	Japan.
Perse . . . . .	1.9	12.2	16.7	22.2	28.8	32.4	35.0	35.8	39.7	42.1	Persia.
Sakhaline russe . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.5	Saghalien (Russian)
EUROPE . . . . .	85.1	39.0	43.3	51.5	56.2	65.3	76.0	94.7	110.0	125.3	EUROPE.
Allemagne . . . . .	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	Germany.
France . . . . .	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	France.
Pologne . . . . .	7.8	5.6	5.2	5.2	5.4	5.7	6.0	5.8	5.3	5.5	Poland.
Roumanie . . . . .	13.6	7.4	8.4	9.8	10.9	13.4	16.6	23.3	26.4	30.6	Roumania.
Russie (U.R.S.S.)	62.8	25.4	29.0	35.7	39.2	45.4	52.4	64.3	77.0	87.8	Russia (U.S.S.R.)
Tchécoslovaquie . .	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2	Czechoslovakia.
MONDE ENTIER . . . .	385.2	689.6	765.9	858.1	1,018.9	1,014.0	1,067.4	1,097.8	1,260.8	1,323.0	WORLD.

SOURCES : American Petroleum Institute.      Statistiques nationales.

SOURCES : American Petroleum Institute.      National statistics.

\* Chiffres provisoires. — Provisional figures.

Tableau 52. MINERAL DE FER. — Table 52. IRON ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
<b>AFRICA.</b>										
Afrique du Sud, Union . . . . .	—	2	2	2	1	—	—	47	78	South Africa, Union.
Algérie . . . . .	1,349	1,060	707	1,019	1,448	1,786	1,654	1,699	2,030	Algeria.
Congo belge . . . . .	20	80	81	75	106	107	87	113	...	Belgian Congo.
Egypte . . . . .	...	78	55	104	132	150	...	...	...	Egypt.
Tunisie . . . . .	598	434	274	500	838	771	723	583	915	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
<b>NORTH AMERICA.</b>										
Canada . . . . .	279	117	54	16	28	1	4	—	2	Canada.
Etats-Unis . . . . .	62,975	68,689	29,964	47,885	70,464	55,138	62,902	68,708	62,732	United States.
Terre-Neuve . . . . .	1,263	519	522	1,019	733	666	1,150	880	1,357	Newfoundland.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>										
<b>CARIBBEAN.</b>										
Cuba . . . . .	1,607	897	132	452	374	481	567	587	398	Cuba.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>										
<b>SOUTH AMERICA.</b>										
Chili . . . . .	14	3	8	290	673	1,050	1,234	1,396	1,402	Chile.
<b>ASIE.</b>										
<b>ASIA.</b>										
Chine . . . . .	440	1,489	1,365	1,088	833	854	822	525	...	China.
Corée . . . . .	142	447	233	186	306	324	376	351	...	Korea.
Inde . . . . .	377	567	957	635	834	1,469	1,569	1,686	1,876	British India.
Japon . . . . .	153	315	87	40	55	58	76	81	85	Japan.
<b>EUROPE.</b>										
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . . .	<sup>1</sup> 7,309	6,299	5,824	5,928	5,188	4,457	5,923	4,793	6,626	Germany.
Autriche . . . . .	<sup>1</sup> 2,031	435	711	1,112	1,211	714	1,030	1,094	1,599	Austria.
Belgique . . . . .	151	17	59	71	117	155	166	145	...	Belgium.
Espagne . . . . .	10,789	5,480	3,226	3,240	3,945	5,222	4,462	3,182	4,906	Spain.
France . . . . .	<sup>1</sup> 43,054	13,921	14,201	21,106	23,349	28,992	35,741	39,228	45,426	France.
Grèce . . . . .	314	46	55	49	100	102	88	127	124	Greece.
Hongrie . . . . .	<sup>1</sup> 395	102	36	46	138	102	71	132	194	Hungary.
Italie . . . . .	603	390	285	314	360	238	513	523	521	Italy.
Luxembourg . . . . .	7,333	3,704	3,032	4,449	4,080	5,333	6,787	7,756	7,266	Luxembourg.
Norvège . . . . .	545	79	55	259	386	522	425	213	479	Norway.
Pologne . . . . .	449	184	306	410	455	293	214	317	541	Poland.
Portugal . . . . .	49	13	10	18	9	9	2	2	...	Portugal.
Roumanie . . . . .	<sup>1</sup> 465	74	91	95	99	103	107	103	97	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	16,254	12,881	3,526	6,946	11,050	11,228	10,306	4,160	11,386	United Kgd.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	<sup>1</sup> 10,300	160	144	225	500	1,094	2,217	3,393	4,960	Russia (U.S.S.R.)
Serb.-Cr.-Slov. . . . .	229	19	16	61	244	330	139	367	336	Serb.-Cr.-Slov.
Suède . . . . .	7,476	4,519	6,464	6,201	5,588	6,500	8,169	8,466	9,661	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	1,800	1,057	801	313	675	1,174	1,230	1,421	1,591	Czechoslovakia.
Océanie (Australie) . . . . .	176	615	701	172	567	731	751	753	899	OCEANIA (Australia).

SOURCES : Statistiques officielles des mines et des industries métallurgiques. Relevés spéciaux fournis par les Administrations officielles de statistique. Statistiques des organisations centrales de producteurs. Rapports des chambres de commerce. Dans quelques cas, ces sources ont été complétées par *Stahl und Eisen*, *Iron Age*, *Iron Trade Review*, etc.

SOURCES : Official statistics of mines and metallurgical industries. Special statements submitted by the official statistics administrations. Statistics of producers' central organisations. Reports of Chambers of Commerce. These sources have, in a few cases, been supplemented by *Stahl und Eisen*, the *Iron Age*, the *Iron Trade Review*, etc.

\* Estimation. Estimate.

<sup>1</sup> Production se rapportant au territoire d'après guerre.

<sup>1</sup> Production within post-war frontiers.

**Tableau 53. FONTE ET FERRO-ALLIAGES.**

**Table 53. PIG IRON AND FERRO-ALLOYS.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AFRICA. <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU NORD	32,494	38,534	17,582	28,067	41,932	32,539	38,012	40,833	37,931	39,667	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	1,031	1,015	626	410	923	629	606	828	779	1,055	Canada.
Etats-Unis. . . . .	31,463	37,519	16,956	27,657	41,009	31,910	37,406	40,005	37,152	38,612	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD . . . . .	—	15	45	30	45	50	49	61	* 73	* 79	CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA.
ASIE . . . . .	610	1,437	1,409	1,357	1,818	2,092	* 2,209	* 2,265	* 2,813	2,900	ASIA.
Chine <sup>2</sup> . . . . .	160	400	375	310	400	374	* 375	* 400	* 400	* 400	China. <sup>2</sup>
Inde . . . . .	207	316	377	345	609	885	902	915	1,163	* 1,200	British India.
Japon <sup>3</sup> . . . . .	243	721	657	702	809	833	932	950	* 1,250	* 1,300	Japan. <sup>3</sup>
EUROPE . . . . .	45,668	22,540	18,687	25,876	25,872	33,248	36,533	35,209	45,414	*45,250	EUROPE.
Allemagne <sup>4</sup> . . . . .	10,907 <sup>5</sup>	6,016	7,462	9,190	4,936	7,812	10,177	9,644	13,103	11,800	Germany. <sup>4</sup>
Autriche . . . . .	607 <sup>5</sup>	100	224	321	342	266	380	332	433	458	Austria.
Belgique . . . . .	2,485	1,116	872	1,613	2,148	2,844	2,543	3,399	3,751	3,905	Belgium.
Espagne . . . . .	425	251	347	210	400	497	528	487	612	...	Spain.
Finlande . . . . .	9	10	10	13	9	10	11	9	* 10	...	Finland.
France <sup>4</sup> . . . . .	8,948 <sup>5</sup>	3,433	3,358	5,128	5,431	7,693	8,494	9,432	9,298	10,097	France. <sup>4</sup>
Hongrie <sup>6</sup> . . . . .	190 <sup>5</sup>		71	98	125	116	93	188	299	284	Hungary. <sup>6</sup>
Italie . . . . .	427	88	61	158	236	304	482	513	489	508	Italy.
Luxembourg . . . . .	2,677	693	970	1,679	1,406	2,157	2,363	2,559	2,723	2,770	Luxemburg.
Norvège . . . . .	—	6	3	4	26	65	88	97	120	...	Norway.
Pologne . . . . .	1,031	411	444	480	520	334	315	327	617	683	Poland.
Roumanie . . . . .	* 75	19	33	31	39	46	64	63	63	...	Roumania.
Serbes, Cr. et Sl. <sup>7</sup>	57 <sup>7</sup>	6	12	16	24	15	3	19	23	30	Serbs, Cr. & Sl.
Royaume-Uni . . . . .	10,425	8,164	2,658	4,981	7,560	7,425	6,362	2,498	7,410	6,717	United KgdM.
Russie (U.R.S.S.).	4,220 <sup>5</sup>	115	116	187	530	757	1,551	2,430	2,977	3,374	Russia (U.S.S.R.)
Sarre . . . . .	1,371	891	1,149	1,157	1,021	1,389	1,450	1,625	1,771	1,936	Saar.
Suède . . . . .	742	484	320	275	302	335	463	501	455	430	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	1,072	737	577	335	817	983	1,166	1,086	1,260	...	Czechoslovakia.
Océanie (Australie) . . . . .	47	350	358	85	335	423	446	446	526	* 550	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . . .	78,819	62,876	38,081	55,415	70,002	68,352	*77,249	*78,814	*86,757	*88,450	WORLD.

SOURCES : Voir tableau 52.

SOURCES : See Table 52.

a) Moyenne 1911-1913. a) Average 1911-13.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

\* Estimates or provisional figures.

<sup>1</sup> Production faible dans l'Union Sud-Africaine ; chiffres exacts manquent.

<sup>1</sup> Small amount produced in Union of South Africa ; but no exact figures available.

<sup>2</sup> Y compris estimation de la production indigène.

<sup>2</sup> Estimate for native production included.

<sup>3</sup> Y compris Corée et Kouan-Toung.

<sup>3</sup> Including Korea and Kwantung.

<sup>4</sup> La Sarre donnée séparément.

<sup>4</sup> Saar shown separately.

<sup>5</sup> Production se rapportant au territoire d'après-guerre.

<sup>5</sup> Production within post-war frontiers.

<sup>6</sup> Fonte seulement ; chiffres exacts pour ferro-alliages non disponibles.

<sup>6</sup> Pig-iron only ; reliable figures for ferro-alloys not available.

<sup>7</sup> Bosnie et Herzégovine.

<sup>7</sup> Bosnia and Herzegovina.

**Tableau 54. ACIER (Lingots et moulages).**

**Table 54. STEEL (Ingots and Castings).**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	* 1928	COUNTRY
AFRIQUE <sup>1</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AFRICA <sup>1</sup> .
AMÉRIQUE DU NORD	<b>82,863</b>	<b>43,927</b>	<b>20,779</b>	<b>36,664</b>	<b>46,564</b>	<b>39,202</b>	<b>46,887</b>	<b>49,858</b>	<b>46,578</b>	<b>53,476</b>	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	1,060	1,118	678	490	899	661	765	789	922	1,260	Canada.
Etats-Unis . . . . .	31,803	42,809	20,101	36,174	45,665	38,541	46,122	49,069	45,656	52,216	United States.
AMÉRIQUE CENTR. ET DU SUD <sup>2</sup> . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	* 106	* 116	CARIBBEAN AND SOUTH AMERICA. <sup>2</sup>
ASIE . . . . .	<b>346</b>	<b>1,021</b>	<b>1,066</b>	<b>1,181</b>	<b>1,377</b>	<b>1,639</b>	<b>* 1,906</b>	<b>* 1,900</b>	<b>* 2,400</b>	<b>* 2,500</b>	ASIA.
Chine . . . . .	43	52	48	120	200	* 200	* 150	* 150	* 160	* 200	China.
Inde . . . . .	63	158	186	152	218	340	456	530	580	* 600	British India.
Japon <sup>3</sup> . . . . .	240	811	832	909	959	1,099	1,300	1,220	1,660	* 1,700	Japan. <sup>3</sup>
EUROPE . . . . .	<b>43,397</b>	<b>26,533</b>	<b>22,327</b>	<b>30,697</b>	<b>30,435</b>	<b>37,669</b>	<b>41,678</b>	<b>40,232</b>	<b>*52,427</b>	<b>*53,600</b>	EUROPE.
Allemagne <sup>4</sup> . . . . .	12,236 <sup>5</sup>	7,798	9,265	11,314	6,305	9,835	12,195	12,342	16,311	14,502	Germany. <sup>4</sup>
Autriche . . . . .	890 <sup>5</sup>	198	294	481	500	370	464	474	551	636	Austria.
Belgique . . . . .	2,467	1,253	764	1,565	2,297	2,875	2,549	3,339	3,705	3,934	Belgium.
Espagne . . . . .	242	250	306	314	476	545	630	614	664	...	Spain.
Finlande . . . . .	7	6	14	14	26	29	29	28	* 30	...	Finland.
France <sup>4</sup> . . . . .	6,973 <sup>5</sup>	3,050	3,102	4,534	5,109	6,900	7,446	8,430	8,276	9,395	France. <sup>4</sup>
Hongrie . . . . .	443 <sup>5</sup>	62	166	257	283	239	231	325	472	500	Hungary.
Italie . . . . .	934	774	714	1,046	1,142	1,359	1,786	1,780	1,596	1,963	Italy.
Luxembourg . . . . .	1,336	585	754	1,394	1,201	1,886	2,084	2,244	2,471	2,572	Luxemburg.
Norvège . . . . .	—	—	—	—	—	2	3	3	3	...	Norway.
Pologne . . . . .	1,661	972	855	996	1,132	682	782	788	1,246	1,437	Poland.
Roumanie . . . . .	* 150	40	45	68	82	87	101	112	130	...	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	7,787	9,213	3,763	5,975	8,618	8,333	7,504	3,654	9,243	8,662	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . . . . .	4,212 <sup>5</sup>	163	184	361	726	1,139	2,149	3,125	3,541	4,267	Russia (U.S.S.R.).
Sarre . . . . .	2,080	675	920	1,262	997	1,447	1,579	1,737	1,895	2,073	Saar.
Serbes, Cr. et Sl. . . . .	—	23	27	44	51	41	53	64	73	85	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	750	498	236	351	310	550	518	526	531	595	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	1,229	973	918	721	1,180	1,350	1,475	1,345	1,689	2,100	Czechoslovakia.
Océanie (Australie)	14	219	255	54	147	302	460	* 500	* 500	* 550	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . . . .	<b>76,620</b>	<b>*71,725</b>	<b>*44,475</b>	<b>*68,650</b>	<b>*78,600</b>	<b>*78,900</b>	<b>*91,000</b>	<b>*93,600</b>	<b>*102,011</b>	<b>*110,250</b>	WORLD.

SOURCES: Voir tableau 52.

SOURCES: See Table 52.

\* Estimations ou chiffres provisoires.

<sup>1</sup> Production faible dans l'Union Sud-Africaine, dont les chiffres exacts ne sont pas disponibles.

<sup>2</sup> Pour les années 1920-1926, des chiffres incomplets de production sont seuls disponibles; les estimations sont comprises dans les totaux mondiaux.

<sup>3</sup> Y compris Corée et Kouan-Toung. Non compris moulages (1922, 29; 1923, 30; 1924, 25).

<sup>4</sup> La Sarre donnée séparément.

<sup>5</sup> Production se rapportant au territoire d'après-guerre.

\* Estimates or provisional figures.

<sup>1</sup> Small amount produced in Union of South Africa for which no figures are available.

<sup>2</sup> For the years 1920-1926, only fragmentary production figures are available, but estimates are included in the world totals.

<sup>3</sup> Includes Korea and Kwantung. Excluding castings (1922, 29; 1923, 30; 1924, 25).

<sup>4</sup> Saar Basin given separately.

<sup>5</sup> Production within post-war frontiers.

Tableau 55. MINÉRAI DE CUIVRE. — Table 55. COPPER ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud, Union . . .	17	10	0.1	0.6	9	9	9	8	10	AFRICA. South Africa, Union.
Afrique Sud-Ouest (m) . . .	—	4	7	6	9	8	8	9	11	South-West Africa (m).
Algérie . . . . .	13	4	9	11	12	2	3	2	2	Algeria.
Congo belge . . . . .	130	1,401	1,397	1,591	2,036	2,092	...	...	...	Belgian Congo.
Rhodésie (m) . . . . .	—	2.8	2.7	5.0	6.6	2.9	1.9	2.0	4.2	Rhodesia (m).
Tunisie . . . . .	—	—	—	0.05	0.4	0.2	0.08	—	0.07	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada (m) . . . . .	35	37	22	19	39	47	51	60	64	NORTH AMERICA. Canada (m).
Etats-Unis . . . . .	32,964	33,353	12,153	24,397	41,294	44,614	48,318	52,287	...	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Cuba (m) <sup>1</sup> . . . . .	3	8	8	11	8	12	11	12	14	CARIBBEAN. Cuba (m). <sup>1</sup>
Mexique (m) . . . . .	53	49	15	27	53	49	51	54	59	Mexico (m).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Argentine (m). <sup>1</sup> . . . . .	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	SOUTH AMERICA. Argentine (m). <sup>1</sup>
Bolivie (m) <sup>1</sup> . . . . .	4	10	11	11	10	7	7	8	9	Bolivia (m). <sup>1</sup>
Chili . . . . .	1,204	6,977	2,511	6,749	10,099	10,587	...	...	...	Chile.
Pérou (m) . . . . .	28	33	33	36	44	34	37	44	48	Peru (m).
Venezuela (m) . . . . .	0.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	0.2	Venezuela (m).
<b>ASIE.</b>										
Inde . . . . .	4	29	23	31	7	3	8	21	...	ASIA. British India.
Japon (m) . . . . .	62.4	67.8	55.0	54.1	59.3	63.1	66.5	65.6	63.4	Japan (m).
Turquie . . . . .	—	—	—	—	0.2	0.8	0.2	7.5	...	Turkey.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	942	575	623	712	762	787	811	932	950	EUROPE. Germany. <sup>2</sup>
Autriche . . . . .	17	26	24	42	68	85	88	115	131	Austria.
Bulgarie . . . . .	17	4	14	24	24	26	28	36	28	Bulgaria.
Espagne <sup>4</sup> . . . . .	2,269	862	2,139	2,055	2,419	1,899	3,681	3,937	...	Spain. <sup>4</sup>
Finlande . . . . .	2	16	9	19	13	8	31	22	...	Finland.
France . . . . .	0.5	0.6	0.2	2	0.5	0.1	3	0.1	...	France.
Hongrie . . . . .	1.4	0.05	—	0.04	0.05	0.1	0.01	...	...	Hungary.
Italie . . . . .	89	16	23	8	7	7	10	13	14	Italy.
Norvège . . . . .	70	7	14	1	2	2	4	4	3	Norway.
Portugal <sup>6</sup> . . . . .	395	81	242	200	226	221	219	213	...	Portugal. <sup>6</sup>
Roumanie . . . . .	—	0.05	1	3	0.2	4	8	23	5	Roumania.
Royaume-Uni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	United Kingd.
Traité	2	0.08	0.04	—	—	—	—	0.16	0.3	Dressed
Précipité	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	Precipit.
Russie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Russia
(U. R. S. S.) <sup>4</sup>	939	4	0.5	24	80	100	224	...	...	(U. S. S. R.). <sup>4</sup>
Serbes, Cr. et Sl.	6	54	76	96	123	145	...	220	288	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	5	1	0.4	0.4	2	0.2	0.7	0.04	0.2	Sweden.
Tchécoslovaquie	0.02	4	0.01	0.01	0.2	0.6	3.6	...	...	Czechoslovakia.
<b>Océanie.</b>										
(Australie) (m)	47	27	11	13	18	15	12	9	10	OCEANIA. (Australia) (m).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : Statistische Zusammenstellungen. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : Statistical Summary. The Mineral Industry (New York).

\* Estimation.

\* Estimate.

(m) Contenu en métal.

(m) Metal content.

<sup>1</sup> Exportations.

<sup>1</sup> Exports.

<sup>2</sup> Depuis 1922, non compris la Haute-Silésie polonaise. Le contenu en métal s'élevait à (milliers de tonnes) : 1913, 27; 1920, 15; 1921, 16; 1922, 18; 1923, 18; 1924, 23; 1925, 24; 1926, 27; 1927, 29.

<sup>2</sup> From 1922 excluding Polish Upper Silesia. The metal content amounted to (000's) : 1913, 27; 1920, 15; 1921, 16; 1922, 18; 1923, 18; 1924, 23; 1925, 24; 1926, 27; 1927, 29.

<sup>3</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>3</sup> Post-war territory.

<sup>4</sup> Y compris pyrites de cuivre.

<sup>4</sup> Including copper pyrites.

<sup>5</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>5</sup> Pre-war territory.

<sup>6</sup> Minéral de cuivre ciment et pyrites de cuivre.

<sup>6</sup> Copper cement ore and copper pyrites.

<sup>7</sup> Y compris (milliers de tonnes) : Caucase 329, Sibérie 227 et Turkestan 1.

<sup>7</sup> Including (000's) : Caucasus 329, Siberia 227 and Turkestan 1.

Tableau 56. CUIVRE. — Table 56. COPPER.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	8.3	22.0	33.5	46.7	60.7	88.2	91.9	88.8	100.4	AFRICA.
Congo belge. . . . .	7.4	19.0	30.5	43.4	57.9	85.5	90.1	88.1	97.1	Belgian Congo.
Rhodésie . . . . .	0.9	3.0	3.0	3.3	2.8	2.7	1.8	0.7	3.3	Rhodesia.
AMÉRIQUE DU NORD	623.7	629.5	281.0	531.5	785.0	847.8	892.3	933.6	921.1	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	19.4	28.8	20.4	18.4	28.6	32.7	32.9	40.8	42.3	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis <sup>2</sup> . . . . .	604.3	600.7	260.6	513.1	756.4	815.1	859.4	892.8	878.8	United States. <sup>2</sup>
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique) <sup>1</sup> . . . . .	43.7	29.7	5.3	20.2	38.4	40.2	41.4	42.7	44.0	CARIBBEAN (Mexico). <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU SUD.	51.7	130.3	80.8	153.0	217.0	216.3	220.8	237.2	279.1	SOUTH AMERICA.
Bolivie <sup>1</sup> . . . . .	3.7	7.7	9.1	8.7	10.7	7.4	6.8	6.4	7.1	Bolivia. <sup>1</sup>
Chili <sup>1</sup> . . . . .	20.2	90.6	40.3	108.6	162.8	174.8	177.1	188.4	224.4	Chile. <sup>1</sup>
Pérou <sup>1</sup> . . . . .	27.8	32.0	31.4	35.7	43.5	34.1	36.9	42.4	47.6	Peru. <sup>1</sup>
ASIE . . . . .	66.6	68.3	56.2	55.2	60.8	65.1	* 68.5	* 69.0	* 65.7	ASIA.
Chine . . . . .	.	.	.	.	0.8	0.8	1.0	2.2	1.1	China.
Inde <sup>3</sup> . . . . .	0.1	0.5	1.2	1.1	0.7	1.2	* 1.0	* 1.2	* 1.2	British India. <sup>3</sup>
Japon . . . . .	66.5	67.8	55.0	54.1	59.3	63.1	66.5	65.6	63.4	Japan.
EUROPE. . . . .	192.0	74.8	80.6	84.6	98.0	105.5	120.8	136.0	* 165.8	EUROPE.
Allemagne <sup>4</sup> . . . . .	41.5	20.5	25.0	32.0	26.2	34.6	39.1	46.2	52.9	Germany. <sup>4</sup>
Autriche <sup>5</sup> . . . . .	2.8	1.6	4.3	4.6	4.8	3.8	3.8	3.2	3.3	Austria. <sup>5</sup>
Belgique . . . . .	1.3	7.2	5.2	8.3	15.5	8.9	11.1	10.0	10.0	Belgium.
Espagne . . . . .	30.5	9.8	22.0	10.0	13.2	16.6	21.3	23.9	28.7	Spain.
Finlande . . . . .	.	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Finland.
France . . . . .	12.0	1.6	2.2	2.0	2.5	3.0	3.0	5.0	6.0	France.
Italie . . . . .	2.1	0.6	0.1	0.4	0.6	0.5	1.1	0.7	0.5	Italy.
Norvège . . . . .	2.7	0.6	1.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	Norway.
Roumanie. . . . .	.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	Roumania.
Royaume-Uni . . . . .	52.2	26.4	12.2	18.7	23.2	21.5	20.7	18.0	22.8	United KgdM.
Russie (U. R. S. S.)	34.3	2.0	2.0	2.0	2.9	3.5	6.6	12.0	20.0	Russia
Serbes, Cr. et Sl.	6.4	2.4	4.0	5.2	6.8	8.1	7.3	9.7	12.9	(U. S. S. R.).
Suède . . . . .	4.2	1.6	1.3	0.1	0.1	2.1	3.8	4.0	5.4	Serbs, Cr. & Slov.
Tchécoslovaquie . . . . .	2.0	0.3	0.7	0.8	1.6	2.4	2.2	* 2.5	* 2.5	Sweden.
Czechoslovakia.										Czechoslovakia.
Océanie (Australie)	43.8	24.5	18.9	11.7	18.1	14.3	11.2	11.3	9.7	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . . . .	1,029.8	979.1	556.8	902.9	1,278.0	1,377.4	*1,446.9	*1,518.6	*1,585.8	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. The Mineral Industry (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Evalué en déduisant du cuivre contenu dans le minerai extrait le cuivre contenu dans le minerai et les concentrés exportés.

<sup>2</sup> Production de fonderie du minerai indigène et étranger, non compris le cuivre produit du vieux métal se montant à (en milliers de tonnes) : 1913, 123,8 ; 1920, 283,5 ; 1921, 197,1 ; 1922, 304,7 ; 1923, 372,8 ; 1924, 352,3 ; 1926, 381,2.

<sup>3</sup> Contenu en cuivre du minerai extrait.

<sup>4</sup> Non compris le cuivre produit du vieux métal, se montant à (en milliers de tonnes) : 1913, 8,0 ; 1920, 28,0 ; 1921, 39,0 ; 1922, 46,5 ; 1923, 47,9 ; 1924, 36,5 ; 1925, 41,1.

<sup>5</sup> Territoire d'après-guerre.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Estimated by subtracting the copper contained in ore and concentrates exported from the copper contained in the ore extracted.

<sup>2</sup> Smelter production from domestic and foreign ore, excluding copper produced from old metal which was (000's) : 1913, 123.8 ; 1920, 283.5 ; 1921, 197.1 ; 1922, 304.7 ; 1923, 372.8 ; 1924, 352.3 ; 1926, 381.2.

<sup>3</sup> Copper content of extracted ore.

<sup>4</sup> Excluding copper production from old metal which was (000's) : 1913, 8.0 ; 1920, 28.0 ; 1921, 39.0 ; 1922, 46.5 ; 1923, 47.9 ; 1924, 36.5 ; 1925, 41.1.

<sup>5</sup> Post-war territory.

Tableau 57. MINERAI DE PLOMB. — Table 57. LEAD ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Afrique du Sud										AFRICA.
Union de l'(m)	.	0.5	0.2	4	5	5	2	0.3	0.4	South Africa, Union of (m).
Afrig. Sud-Ouest										South-West Africa (m).
(m) . . . . .	.	7.3	12.8	10.7	20.2	18.8	16.0	17.3	20.1	Algeria.
Algérie . . . . .	22	59	55	79	20	22	24	19	15	North. Rhodesia (m).
Rhodésie du										Tunis.
Nord (m) . . . .	0.5	14.8	18.0	20.8	11.5	6.4	3.0	3.9	6.0	
Tunisie . . . . .	52	124	106	155	32	40	37	36	37	
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada (m) . . .	17.1	16.3	30.2	42.3	50.5	79.6	115.0	128.7	141.3	NORTH AMERICA.
Etats-Unis <sup>1</sup> . . .	.	6,532	6,467	6,612	6,906	7,774	7,765	7,581	...	Canada (m). United States. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTR.</b>										
Mexique (m) . .	62.0	84.6	60.5	127.3	167.6	164.1	171.8	210.8	241.3	CARIBBEAN.
										Mexico (m).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Argentine (m) . .	.	3.5	2.5	3.6	3.6	4.5	7.7	8.5	7.8	SOUTH AMERICA.
Bolivie (m) <sup>2</sup> . . .	4.2	4.4	4.8	6.1	9.0	33.6	36.8	30.9	23.4	Argentine (m). Bolivia (m). <sup>2</sup>
Chili . . . . .	0.07	0.07	0.1	1	3	3	...	...	...	Chile.
Pérou (m) . . . .	3.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	3.5	10.3	4.9	Peru (m).
<b>ASIE.</b>										
Chine (m) . . . .	4.1	1.0	2.0	2.5	2.0	...	4.8	6.2	8.1	ASIA.
Inde (Birmanie) <sup>3</sup>										China (m). Brit. India (Burma). <sup>3</sup>
Japon (m) . . . .	3.8	4.2	3.1	3.2	2.7	2.9	3.3	4.0	4.0	Japan (m)
Turquie . . . . .	.	.	.	.	.	8.0	1.4	17.7	...	Turkey.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . .	<sup>4</sup> 145	<sup>4</sup> 97	<sup>4</sup> 84	<sup>5</sup> 63	<sup>5</sup> 68	<sup>5</sup> 100	<sup>5</sup> 109	...	...	EUROPE.
Autriche . . . . .	<sup>6</sup> (7)	<sup>7</sup> 78	<sup>7</sup> 76	<sup>7</sup> 83	<sup>7</sup> 103	<sup>7</sup> 113	<sup>7</sup> 104	<sup>7</sup> 124	<sup>7</sup> 128	Germany.
Bulgarie . . . . .	2	0.5	3	3	4	8	9	11	8	Austria.
Espagne . . . . .	303	186	168	168	182	199	208	216	196	Bulgaria.
France . . . . .	17	10	7	5	7	25	16	16	23	Spain.
Grèce . . . . .	159	24	23	39	54	71	77	84	90	France.
Italie . . . . .	45	40	28	31	37	41	51	54	55	Greece.
Pologne . . . . .	<sup>8</sup> 7	<sup>8</sup> —	<sup>8</sup> 0.7	17	15	17	21	18	18	Italy.
Portugal . . . . .	1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	...	Poland.
Roumanie . . . .	—	—	0.03	0.03	0.02	0.03	—	—	—	Portugal.
Royaume-Uni <sup>9</sup> . .	25	16	7	11	13	15	16	19	21	Roumania.
Russie										United Kingd. <sup>9</sup>
(U.R.S.S.) (m)	1.0	—	1.5	2.0	2.0	0.6	0.9	1.4	1.2	Russia (U.S.S.R.) (m).
Serbes, Croates										Serbs, Cr. & Slov.
et Slovénes . . .	<sup>10</sup> 10	32	60	61	57	<sup>10</sup> 12	79	80	101	Sweden.
Suède . . . . .	3	3	0.6	2	3	3	3	4	7	Sweden.
Tchécoslovaquie	<sup>10</sup> 0.07	3	9	6	5	<sup>10</sup> 0.8	3	4	4	Czechoslovakia.
<b>Océanie.</b>										
(Australie) <sup>11</sup> . .	517	21	80	222	259	258	298	293	...	OCEANIA.
										(Australia). <sup>11</sup>

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. The Mineral Industry (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire. (m) Contenu en métal.

\* Estimate or provisional figure. (m) Metal content.

<sup>1</sup> Minerai de plomb seulement ; pour la production de minerai de plomb-zinc, voir tableau du minerai de zinc ; le contenu en plomb des minerais de plomb et de plomb-zinc extraits a été (en milliers de tonnes) : 1913, 453,8 ; 1920, 465,3 ; 1921, 376,0 ; 1922, 433,3 ; 1923, 495,0 ; 1924, 533,4 ; 1925, 622,7 ; 1926, 631,3 ; 1927, 620,7.

<sup>1</sup> Lead ore only ; for production of lead-zinc ore see zinc ore Table ; the lead content of the lead and lead-zinc ore extracted was : (000's) : 1913, 453.8 ; 1920, 465.3 ; 1921, 376.0 ; 1922, 433.3 ; 1923, 495.0 ; 1924, 533.4 ; 1925, 622.7 ; 1926, 631.3 ; 1927, 620.7.

<sup>2</sup> Exportations.

<sup>2</sup> Exports.

<sup>3</sup> Le contenu en métal du minerai extrait était (en milliers de tonnes) : 1913, 10,0 ; 1920, 26,7 ; 1921, 33,0 ; 1922, 39,8 ; 1923, 45,7 ; 1924, 52,1 ; 1925, 49,8 ; 1926, 57,5 ; 1927, 70,4.

<sup>3</sup> The metal content of the ore extracted was (000's) : 1913, 10.0 ; 1920, 26.7 ; 1921, 33.0 ; 1922, 39.8 ; 1923, 45.7 ; 1924, 52.1 ; 1925, 49.8 ; 1926, 57.5 ; 1927, 70.4.

<sup>4</sup> Y compris la Haute-Silésie polonaise (actuelle), dont la production s'élevait à 47 milliers de tonnes en 1913.

<sup>4</sup> Including (the present) Polish Upper Silesia, the production of which amounted to 47 thousand tons in 1913.

<sup>5</sup> Non compris la Haute-Silésie polonaise (actuelle).

<sup>5</sup> Excluding (the present) Polish Upper Silesia.

<sup>6</sup> Territoire d'après-guerre.

<sup>6</sup> Post-war territory.

<sup>7</sup> Y compris minerai de zinc.

<sup>7</sup> Including zinc ore.

<sup>8</sup> Non compris la Haute-Silésie polonaise (actuelle), dont la production s'élevait à 47 milliers de tonnes en 1913.

<sup>8</sup> Excluding (the present) Polish Upper Silesia, the production of which amounted to 47 thousand tons in 1913.

<sup>9</sup> Minerai traité ; depuis 1920 non compris une petite quantité produite dans l'Etat libre d'Irlande.

<sup>9</sup> Dressed ore ; since 1920 excluding a small quantity produced in the Irish Free State.

<sup>10</sup> Minerai traité.

<sup>10</sup> Dressed ore.

<sup>11</sup> Concentrés.

<sup>11</sup> Concentrates.

**Tableau 58. PLOMB. — Table 58. LEAD.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques.)  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1918	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	0.5	26.3	33.1	35.0	26.5	23.1	18.2	24.0	27.4	AFRICA.
Afrique du Sud et Afrique Sud-Ouest	0.2	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	1.6	1.7	2.8	Union of South Africa and S.-W. Africa.
Rhodésie . . . . .	0.3	14.0	17.2	20.8	11.2	6.4	3.0	3.9	6.0	Rhodesia.
Tunisie . . . . .	—	11.4	15.2	13.2	14.3	15.7	13.6	18.4	18.6	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD. .	436.7	493.5	434.6	520.1	606.8	685.6	792.5	853.5	863.3	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	17.2	13.0	27.6	36.9	45.9	59.2	96.7	128.7	140.7	Canada.
Etats-Unis . . . . .	419.5	480.5	407.0	483.2	560.9	626.4	695.8	724.8	722.6	U. S. A.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique). . . . .	55.5	84.2	60.5	114.2	150.5	133.9	157.9	173.1	213.5	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD . .	2.2	4.1	3.0	4.3	4.2	5.1	8.3	9.1	* 8.4	SOUTH AMERICA.
Argentine. . . . .	1.0	3.5	2.5	3.6	3.6	4.5	7.7	8.5	7.8	Argentine.
Pérou . . . . .	1.2	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	* 0.6	* 0.6	Peru.
ASIE . . . . .	24.3	33.9	47.6	* 48.6	* 53.7	* 62.2	* 59.0	* 67.7	* 81.8	ASIA.
Chine . . . . .	0.1	2.0	2.5	* 2.5	* 2.5	* 2.5	* 2.5	* 2.5	* 2.5	China.
Inde . . . . .	6.5	26.7	33.7	39.8	46.8	52.6	48.4	55.2	67.0	British India.
Japon . . . . .	3.8	4.2	3.1	3.2	2.7	2.9	3.3	4.0	4.0	Japan.
Turquie . . . . .	13.9	1.0	8.3	5.4	1.4	5.1	4.8	6.0	8.3	Turkey.
EUROPE <sup>1</sup> . . . . .	<sup>1</sup> 558.8	255.3	262.8	243.0	258.5	300.6	368.2	387.3	400.6	EUROPE. <sup>1</sup>
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	<sup>1</sup> 147.0	41.1	61.3	50.5	31.9	50.2	70.5	76.6	84.0	Germany. <sup>2</sup>
Autriche . . . . .	4.4	4.0	3.3	3.4	4.3	5.0	5.4	6.5	8.1	Austria.
Belgique . . . . .	50.8	16.0	25.0	30.0	45.0	53.7	66.3	60.8	61.0	Belgium.
Espagne . . . . .	198.8	120.0	115.0	100.0	104.0	110.0	136.5	148.7	144.0	Spain.
France . . . . .	28.8	15.1	15.5	13.9	17.4	18.9	20.0	22.0	25.0	France.
Grèce . . . . .	18.3	5.0	5.6	4.4	4.2	5.1	5.4	5.1	4.8	Greece.
Italie . . . . .	21.7	15.9	12.5	10.7	17.1	22.1	24.5	23.6	23.8	Italy.
Pologne . . . . .	<sup>1</sup> 42.6	17.6	13.5	13.9	15.3	15.3	20.4	26.4	29.6	Poland.
Roumanie . . . . .	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	30.6	12.4	2.9	5.0	6.8	5.4	4.8	4.3	6.1	United Kingdom.
Serbes, Cr. et Sl., Roy.	<sup>3</sup> 9.4	5.1	4.8	8.4	9.3	11.5	11.0	9.8	10.7	Serbs, Cr. & Sl., Kgd
Suède . . . . .	1.2	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	0.8	0.6	0.3	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	<sup>3</sup> 4.7	2.0	2.4	2.2	2.5	2.3	2.1	2.2	2.4	Czechoslovakia.
OCÉANIE (Australie) . .	115.6	4.1	56.6	107.2	120.4	128.7	148.5	152.9	167.9	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . . . .	1,193.6	901.4	898.2	*1,072.4	*1,220.6	*1,339.2	*1,552.6	*1,667.6	*1,762.9	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book of Metallgesellschaft* (Frankfurt a. M.) ; *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Les chiffres de production de certains pays et tout spécialement les chiffres d'avant-guerre pour l'Allemagne et la Pologne comprennent une certaine quantité provenant du vieux métal.

<sup>2</sup> A partir de 1920, production de plomb raffiné tiré de minerais indigènes ou importés ; la production provenant du vieux métal est exclue.

<sup>3</sup> Territoire actuel.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> The production figures of certain countries and more especially the pre-war figures of Germany and Poland include certain quantities produced from old metal.

<sup>2</sup> Since 1920, production of refined lead from domestic and imported ore ; production from old metal excluded.

<sup>3</sup> Present territory.



Tableau 59. MINERAI DE ZINC. — Table 59. ZINC ORE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

FAYS	1918	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	82	64	47	50	40	42	48	55	46	Algeria.
Rhodésie (m) . . . . .	.	.	.	.	.	.	5.7	...	...	Rhodesia (m).
Tunisie . . . . .	30	14	3	3	13	15	20	29	17	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada (m) . . . . .	7	41	36	47	47	45	50	68	75	Canada (m).
Etats-Unis :										United States :
Minerai de zinc <sup>1</sup> . . . . .	.	2,405	1,549	2,419	3,687	2,867	3,094	3,755	...	Zinc ore. <sup>1</sup>
Minerai de plomb-zinc <sup>1</sup> . . . . .	.	11,234	3,389	7,761	9,967	12,116	16,070	17,321	...	Lead zinc ore. <sup>1</sup>
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique (m) . . . . .	.	43	5	17	52	54	46	105	136	Mexico (m).
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										<b>SOUTH AMERICA.</b>
Pérou . . . . .	—	—	—	—	—	0.1	2	15	10	Peru.
<b>ASIE.</b>										<b>ASIA.</b>
Chine <sup>2</sup> . . . . .	9	9	12	61	61	20	35	25	20	China. <sup>2</sup>
Inde (m) . . . . .	.	.	29.6	30.3	42.3	43.9	42.7	46.2	60.8	British India (m).
Indochine française . . . . .	33	7	11	21	31	42	53	62	60	Indo-China.
Japon (m) . . . . .	15.8	4.6	4.6	6.0	8.0	10.0	10.0	12.0	10.0	Japan (m).
<b>EUROPE.</b>										<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	<sup>3</sup> 220	<sup>3</sup> 87	<sup>3</sup> 96	<sup>3</sup> 98	78	103	79	...	...	Germany.
Autriche . . . . .	<sup>3</sup> 3	4	4	4	4	4	4	4	4	Austria.
Espagne . . . . .	118	94	48	72	102	117	168	201	132	Spain.
France . . . . .	47	8	16	5	0.03	15	15	19	15	France.
Grèce . . . . .	36	3	2	1	4	5	8	35	31	Greece.
Italie . . . . .	158	96	63	95	133	151	177	178	222	Italy.
Pologne . . . . .	510	<sup>3</sup> 260	<sup>3</sup> 275	265	280	292	375	405	342	Poland.
Royaume-Uni <sup>5</sup> . . . . .	18	5	0.8	2	2	2	2	2	3	United Kingdom. <sup>5</sup>
Serbes, Cr. et Sl. (m) . . . . .	.	3.9	2.8	7.0	7.8	2.1	2.2	2.4	3.2	Serbs, Cr. & Slov. (m).
Suède . . . . .	51	48	29	38	42	48	51	56	63	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	<sup>3</sup> 0.6	2	2	3	0.03	0.7	1.1	1.1	1.0	Czechoslovakia.
U. R. S. S. (m) . . . . .	<sup>6</sup> .	0.2	—	0.1	0.5	1.0	1.7	2.0	2.5	U. S. S. R. (m).
<b>Océanie (Australie) . . . . .</b>	515	72	81	370	433	362	233	277	...	<b>OCEANIA (Australia).</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : Year-Book. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. The Mineral Industry (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

(m) Contenu en métal.

<sup>1</sup> Le contenu en zinc du minerai de zinc et de plomb-zinc extrait était (milliers de tonnes) : 1913, 320,3 ; 1920, 435,2 ; 1921, 195,6 ; 1922, 339,0 ; 1923, 481,9 ; 1924, 486,1 ; 1925, 536,1 ; 1926, 579,3 ; 1927, 556,6.

<sup>2</sup> Exportations.

<sup>3</sup> Territoire actuel.

<sup>4</sup> Compris dans les chiffres globaux donnés dans le tableau du minerai de plomb.

<sup>5</sup> Depuis 1920, non compris une petite quantité produite dans l'Etat libre d'Irlande.

<sup>6</sup> En 1912, 24 milliers de tonnes de minerai de zinc ont été extraites en Sibérie.

\* Estimate or provisional figure.

(m) Metal content.

<sup>1</sup> The zinc content of the zinc ore and lead zinc ore extracted was (000's) : 1913, 320.3 ; 1920, 435.2 ; 1921, 195.6 ; 1922, 339.0 ; 1923, 481.9 ; 1924, 486.1 ; 1925, 536.1 ; 1926, 579.3 ; 1927, 556.6.

<sup>2</sup> Exports.

<sup>3</sup> Present territory.

<sup>4</sup> Included in the joint figures shown in the lead ore table.

<sup>5</sup> Since 1920, excluding a small quantity produced in the Irish Free State.

<sup>6</sup> In 1912, 24 thousand tons of zinc ore were extracted in Siberia.

**Tableau 60. ZINC.**

**Table 60. ZINC.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).  
Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>317.1</b>	<b>437.2</b>	<b>205.9</b>	<b>346.6</b>	<b>490.3</b>	<b>494.2</b>	<b>554.7</b>	<b>617.0</b>	<b>604.2</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	2.6	16.8	24.0	25.2	27.2	24.9	34.9	56.0	66.7	Canada.
Etats-Unis . . . . .	314.5	420.4	181.9	321.4	463.1	469.3	519.8	561.0	537.5	United States.
<b>ASIE . . . . .</b>	<b>7.0</b>	<b>15.9</b>	<b>11.7</b>	<b>12.7</b>	<b>14.3</b>	<b>14.5</b>	<b>15.6</b>	<b>18.3</b>	<b>18.5</b>	<b>ASIA.</b>
Chine <sup>1</sup> . . . . .	1.0	0.2	1.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	China. <sup>1</sup>
Indochine . . . . .	—	—	—	—	—	0.1	1.2	1.0	1.2	Indo-China.
Japon . . . . .	6.0	15.7	10.4	12.5	13.8	14.1	14.1	17.0	17.0	Japan.
<b>EUROPE . . . . .</b>	<b>647.3</b>	<b>249.6</b>	<b>214.4</b>	<b>324.9</b>	<b>393.2</b>	<b>449.5</b>	<b>514.1</b>	<b>539.4</b>	<b>628.7</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	<sup>2</sup> 111.0	<sup>2</sup> 16.5	<sup>3</sup> 27.4	<sup>3</sup> 34.8	32.2	41.5	58.6	68.3	84.1	Germany.
Belgique . . . . .	204.2	83.0	66.5	112.4	147.0	163.0	171.9	190.2	201.6	Belgium.
Espagne . . . . .	6.9	9.6	6.7	6.3	10.9	12.8	15.1	16.1	16.5	Spain.
France . . . . .	64.1	20.1	24.2	40.4	43.9	58.9	67.1	74.6	82.6	France.
Italie . . . . .	—	1.2	0.5	3.1	3.7	6.0	6.8	7.6	7.1	Italy.
Norvège . . . . .	9.3	1.8	2.0	1.9	3.8	5.0	6.8	5.4	5.9	Norway.
Pays-Bas . . . . .	24.3	2.0	6.4	13.0	16.4	18.2	21.1	24.8	26.3	Netherlands.
Pologne . . . . .	<sup>2</sup> 192.3	<sup>2</sup> 87.7	<sup>2</sup> 70.6	84.8	96.4	93.0	114.4	123.7	150.3	Poland.
Royaume-Uni <sup>3</sup> . . .	26.4	18.3	3.0	23.4	33.5	38.6	42.4	18.3	42.5	United Kingdom. <sup>3</sup>
Serbes, Cr. et Slov.	* 2.7	1.5	0.4	1.2	1.9	2.1	2.2	2.4	3.5	Serbs, Cr. & Sl.
Suède . . . . .	2.1	5.8	3.5	1.6	1.3	3.5	4.7	4.8	4.6	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	* 4.0	2.1	3.2	2.0	2.2	6.9	3.0	3.2	3.7	Czechoslovakia.
<b>Océanie (Australie).</b>	<b>4.2</b>	<b>9.8</b>	<b>1.7</b>	<b>24.1</b>	<b>41.8</b>	<b>47.1</b>	<b>46.5</b>	<b>51.5</b>	<b>53.7</b>	<b>OCEANIA (Australia).</b>
<b>MONDE ENTIER . . .</b>	<b>975.6</b>	<b>712.5</b>	<b>433.7</b>	<b>705.3</b>	<b>939.6</b>	<b>1,005.3</b>	<b>1,130.9</b>	<b>1,226.2</b>	<b>1,305.1</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Estimations d'après les chiffres de l'exportation.

<sup>2</sup> Territoire actuel.

Chiffres communiqués par le *Board of Trade* ; suivant les données fréquemment reproduites de la *Metallgesellschaft*, la production de fonderie en 1913 était de 59 milliers de tonnes et suivant le *American Bureau of Metal Statistics*, de 66 milliers de tonnes.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Estimated from export figures.

<sup>2</sup> Present territory.

<sup>3</sup> Figures communicated by the *Board of Trade*. According to the widely quoted figures of the *Metallgesellschaft* the smelter production in 1913 was 59 thousand tons and according to the *American Bureau of Metal Statistics*, 66 thousand tons.

Tableau 61. MINERAI D'ÉTAIN (métal contenu).

Table 61. TIN ORE (in Terms of Metal).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AFRIQUE. . . . .	6.6	7.4	6.6	6.3	7.5	8.2	8.6	9.7	10.5	AFRICA.
Afrique du Sud, Union Congo belge <sup>1</sup> . . . . .	2.3 —	1.6 0.2	0.8 0.4	0.4 0.6	0.9 0.5	1.2 0.5	1.2 0.6	1.1 1.3	1.7 0.9	South Africa, Union. Belgian Congo. <sup>1</sup>
Nigeria . . . . .	3.9	5.3	5.1	5.2	6.0	6.3	6.6	7.2	7.8	Nigeria.
Swaziland. . . . .	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	Swaziland.
AMÉRIQUE DU SUD . . .	27.2	29.9	19.9	32.4	30.5	32.6	33.2	31.0	36.9	SOUTH AMERICA.
Bolivia <sup>1</sup> . . . . .	26.8	29.3	19.5	32.1	30.2	32.1	32.7	30.5	36.4	Bolivia. <sup>1</sup>
Autres pays* . . . . .	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	Other countries.*
ASIE . . . . .	89.3	74.0	75.1	88.3	84.9	96.8	99.9	99.3	108.0	ASIA.
Chine . . . . .	8.5	12.0	11.3	14.0	8.9	7.1	8.5	6.6	6.2	China.
Etats Malais fédérés <sup>1</sup> .	50.9	35.5	35.0	35.9	38.3	44.7	46.7	46.7	53.0	Fed. Malay States. <sup>1</sup>
Etats Malais protégés <sup>1</sup>	1.3	2.0	1.8	2.0	1.8	2.9	2.3	2.0	2.0	Unfed. Malay Stat. <sup>1</sup>
Inde . . . . .	0.3	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.8	2.0	British India.
Indes néerlandaises . .	21.2	16.0	18.8	27.0	26.0	32.0	33.2	33.5	35.8	Dutch East Indies.
Indochine française . .	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	French Indo-China.
Japon . . . . .	—	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	Japan.
Siam . . . . .	6.9	6.3	6.2	7.1	7.8	7.9	6.9	7.6	7.6	Siam.
EUROPE . . . . .	5.7	3.4	0.9	0.7	1.2	2.2	3.1	3.3	3.5	EUROPE.
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Germany. <sup>2</sup>
Portugal. . . . .	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.8	Portugal.
Royaume-Uni . . . . .	5.4	3.1	0.7	0.4	1.0	2.0	2.4	2.4	2.6	United Kingdom.
Océanie (Australie) . .	7.9	5.3	3.7	2.6	3.3	3.1	3.1	2.9	3.2	OCEANIA (Australia).
MONDE ENTIER . . .	136.7	120.0	106.2	130.3	127.4	142.9	147.9	146.2	162.1	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book*. Metallgesellschaft (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. — *The Mineral Industry* (New York).

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Exportations.

<sup>2</sup> Production de la Saxe.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Exports.

<sup>2</sup> Production in Saxony.

**Tableau 62. ÉTAIN.**

**Table 62. TIN.**

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques).

Smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD Etats-Unis . . . . .	—	16.0	10.5	8.3	6.8	0.4	—	0.3	—	NORTH AMERICA. United States.
AMÉRIQUE DU SUD Bolivie <sup>1</sup> . . . . .	0.3	0.1	0.1	0.2	1.5	...	0.1	...	...	SOUTH AMERICA. Bolivia. <sup>1</sup>
ASIE <sup>2</sup> . . . . .	91.8	75.7	63.3	93.7	95.5	105.9	105.1	101.7	108.2	ASIA. <sup>2</sup>
Chine <sup>1</sup> . . . . .	8.4	11.5	6.2	9.2	8.1	7.1	9.0	6.6	6.3	China. <sup>1</sup>
Inde . . . . .	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	British India.
Indes néerlandaises <sup>3</sup> . . . . .	15.5	13.5	13.5	16.0	15.4	15.8	14.7	16.6	15.8	Dutch East Indies. <sup>3</sup>
Indochine . . . . .	—	—	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Indo-China.
Japon . . . . .	—	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	Japan.
Malaisie britannique <sup>1</sup> . . . . .	66.8	50.1	42.6	67.3	71.0	82.0	80.4	77.6	85.1	British Malaya. <sup>1</sup>
Siam <sup>4</sup> . . . . .	0.9	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	—	Siam. <sup>4</sup>
EUROPE . . . . .	36.5	28.2	17.3	25.4	34.4	39.6	41.7	46.4	51.3	EUROPE.
Allemagne . . . . .	12.0	3.6	2.9	3.9	2.4	2.5	1.5	2.2	5.4	Germany.
Belgique . . . . .	—	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.5	2.2	Belgium.
France . . . . .	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.5	2.2	France.
Royaume-Uni . . . . .	24.0	24.4	14.0	24.0	31.5	36.6	39.6	42.7	43.7	United Kingdom.
Océanie (Australie) . . . . .	4.8	4.2	3.0	2.7	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	OCEANIA (Australia).
TOTAL . . . . .	133.4	124.2	94.2	133.3	141.3	149.1	150.1	151.6	162.5	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles.—National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book Metallgesellschaft* (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. *The Mineral Industry* (New York).

<sup>1</sup> Exportation d'étain en barres.

<sup>2</sup> 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 minerai est fondue à Singapour et réexportée sous forme de barres d'étain. Pour tous les pays asiatiques, à l'exception du Japon, on donne par conséquent des chiffres relatifs à l'exportation de l'étain en barres au lieu de la production de fonderie. Les chiffres d'exportation de la Malaisie britannique pour certaines années paraissent comprendre des doubles emplois.

<sup>3</sup> Les chiffres donnés pour les années 1920-26 représentent l'exportation d'étain en barres ; le chiffre d'exportation pour 1913, soit 2,1 milliers de tonnes, pouvant induire en erreur, étant donné la production réelle de fonderie, l'extraction pour cette année a été estimée d'après la quantité d'étain mise aux enchères en Hollande.

<sup>4</sup> Exportations moins les importations.

<sup>1</sup> Exports of tin in bars.

<sup>2</sup> Figures of actual smelter production are not obtainable for all Asiatic countries. Most of the ore is smelted at Singapore and re-exported as tin bars. Export figures of tin in bars are thus given instead of smelter production figures for all Asiatic countries except Japan. The export figures for British Malaya may involve certain minor double counting in some years.

<sup>3</sup> The figures shown for the years 1920-26 represent exports of tin in bars ; the 1913 export figure, 2.1 thousand tons, being misleading in regard to the actual smelter production, the output for that year has been estimated from the quantity of tin auctioned in Holland.

<sup>4</sup> Exports less imports.

**Tableau 63. ALUMINIUM. — Table 63. ALUMINIUM.**

Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métriques.  
Estimated smelter production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	26.8	72.6	30.5	42.6	70.5	80.3	80.0	90.0	102.0	NORTH AMERICA.
Canada <sup>1</sup> . . . . .	5.9	10.0	6.0	9.0	12.0	12.0	12.0	18.0	27.0	Canada. <sup>1</sup>
Etats-Unis . . . . .	20.9	62.6	24.5	33.6	58.5	68.3	68.0	72.0	75.0	United States.
EUROPE . . . . .	37.5	52.5	42.1	50.2	70.5	89.5	103.9	112.8	109.7	EUROPE.
Allemagne <sup>2</sup> . . . . .	1.0	10.9	10.0	15.0	15.9	18.7	26.2	29.6	27.4	Germany. <sup>3</sup>
Autriche <sup>2</sup> . . . . .	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.2	3.0	3.0	2.5	Austria. <sup>2</sup>
France . . . . .	14.5	12.3	8.4	7.5	14.3	18.5	20.0	24.0	25.0	France.
Italie . . . . .	0.9	1.7	0.7	0.8	1.5	2.1	1.9	1.8	2.3	Italy.
Norvège . . . . .	1.5	5.6	4.0	4.9	13.3	20.0	21.3	24.4	22.0	Norway.
Royaume-Uni . . . . .	7.6	8.0	5.0	7.0	9.0	8.0	9.5	8.0	9.5	United Kingdom.
Suisse <sup>2</sup> . . . . .	10.0	12.0	12.0	13.0	15.0	20.0	22.0	22.0	21.0	Switzerland <sup>2</sup> .
MONDE ENTIER . . . . .	64.3	125.1	72.6	92.8	141.0	169.8	183.9	202.8	211.7	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. American Bureau of Metal Statistics : *Year-Book Metallgesellschaft* (Frankfurt a. M.) : *Statistische Zusammenstellungen*. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. *The Mineral Industry* (New York).

<sup>1</sup> 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> La production exacte, en Autriche, en Allemagne et en Suisse, en 1913 et en 1920-22, est difficile à établir par suite du manque de spécification des chiffres de production de l'*Aluminium-Industrie-A.-G.*, laquelle possède des usines dans ces trois pays. La distribution donnée dans ce tableau est une estimation.

<sup>3</sup> 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> The exact production in Austria, Germany and Switzerland in 1913 and 1920-22 is difficult to ascertain on account of lack of specification in the production figures of the *Aluminium-Industrie-A.-G.* which operates plants in all three countries. The allocation shown in the table is estimated.

**Tableau 64. NICKEL<sup>1</sup>. — Table 64. NICKEL<sup>1</sup>**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . . . . .	22.7	28.1	8.9	8.2	28.4	31.7	33.7	30.1	31.1	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	22.5	27.8	8.8	8.0	28.3	31.5	33.5	29.8	30.3	Canada.
Etats-Unis . . . . .	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	United States.
EUROPE . . . . .	5.7	1.0	—	0.1	0.1	...	...	...	...	EUROPE.
OCÉANIE (Nouvelle-Calédonie) . . . . .	2.6	2.0	1.5	3.5	2.7	3.7	3.7	3.8	3.2	OCEANIA (New Caledonia).
MONDE ENTIER . . . . .	31.0	31.1	10.4	11.8	31.2	35.4	37.4	33.9	34.3	WORLD.

SOURCES : Statistiques nationales officielles.— National official statistics. Imperial Mineral Resources Bureau (Imperial Institute) : *Statistical Summary*. *The Mineral Industry* (New York).

<sup>1</sup> Les chiffres donnés pour le Canada et la Nouvelle-Calédonie, et, en 1913 et 1920, pour l'Europe, représentent le nickel fin contenu dans les mattes fondues provenant des minerais. Les chiffres donnés pour les Etats-Unis représentent surtout du nickel métallique obtenu comme co-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre. Cette forme de production existe aussi en Allemagne et dans quelques autres pays d'Europe, quoique les chiffres détaillés ne soient pas disponibles. Les pays compris sous « Europe » sont la France, l'Allemagne, la Norvège et le Royaume-Uni.

<sup>1</sup> The figures shown for Canada and New Caledonia and, in 1913 and 1920, for Europe represent fine nickel contained in the matte smelted from the ores. The figures shown for the United States represent mainly metallic nickel obtained as by-product in the electrolytic refining of copper. This form of production also exists in Germany and some other European countries, though detailed figures are not available. The countries included under Europe are France, Germany, Norway and the United Kingdom.

**Tableau 65. OR. — Table 65. GOLD.**

Production en kilogrammes. — Production in kilograms.

PAYS	1918	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928 *	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>										
Abyssinie . . . . .	311,951	281,322	249,432	315,910	330,399	329,215	340,980	344,374	*351,714	AFRICA.
Afrique du Sud.	748	933	622	* 622	* 622	* 622	* 622	672	...	Abyssinia.
Afrique Sud-Ouest	273,671	252,837	218,355	284,575	297,824	298,526	309,886	314,852	322,196	South Africa.
Afrique-Occ. brit.					5	55	53	31	...	S. W. Africa.
Afrique occ. fr.	11,970	6,333	6,637	6,238	7,276	6,211	6,210	5,338	5,400	Brit. W. Africa.
Afrique or. port.		267	348	544	408	304	310	213	...	French W. Africa.
Betchouanaland		187	365	327	165	382	284	296	...	Port. E. Africa.
Congo belge . . .						134	* 134	118	...	Bechuanaland.
Egypte . . . . .	1,379	2,044	2,126	2,840	3,674	3,819	4,112	3,901	...	Belgian Congo.
Kénia . . . . .	143	—	8	15	29	11	20	2	...	Egypt.
Madagascar . . .						* 24	* 24	20	...	Kenya.
Rhodésie . . . . .	1,890	456	578	519	336	420	307	322	...	Madagascar.
Rhodesie	21,479	18,255	20,382	20,189	19,564	18,126	18,482	18,096	18,030	Rhodesia.
Soudan . . . . .	290	—	—	—	252	263	271	223	...	Sudan.
Swazieland . . . .						41	* 41	35	...	Swaziland.
Tanganyika . . . .	381	10	12	41	244	277	224	255	...	Tanganyika.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>										
Canada	158,717	104,147	110,501	113,835	123,537	126,148	124,194	123,228	126,403	NORTH AMERICA.
Etats-Unis . . . .	24,976	28,813	39,296	38,361	47,446	53,989	54,564	57,373	58,151	Canada.
	133,741	75,334	71,205	75,474	76,091	72,159	69,630	65,855	68,252	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE.</b>										
Mexique . . . . .	33,064	25,057	27,038	27,322	27,505	27,550	26,742	24,813	* 24,357	CARIBBEAN.
Amérique Centr. ²	* 28,969	21,295	23,276	24,313	24,797	24,541	24,033	22,556	22,000	Mexico.
	4,095	3,762	* 3,762	3,009	2,708	3,009	2,709	2,257	...	Central America. ²
<b>AMÉRIQUE DU SUD.</b>										
Argentine . . . . .	18,490	21,478	22,379	22,855	17,674	15,321	14,927	15,297	* 15,297	SOUTH AMERICA.
Bolivie . . . . .	4	113	* 112	* 120	90	* 83	* 75	* 30	...	Argentina.
Bразил . . . . .		9	13	13	30	12	10	8	...	Bolivia.
Chili . . . . .	* 3,392	4,183	4,562	4,500	* 4,500	3,375	3,176	3,111	...	Brazil.
Colombie . . . . .	1,147	1,404	2,483	* 2,003	* 2,107	1,904	1,839	1,866	...	Chile.
Ecuater . . . . .	* 4,471	* 9,028	8,577	* 8,577	3,009	2,381	2,229	2,257	...	Colombia.
Guyane brit. . . . .	* 612	* 1,128	1,320	* 1,320	1,204	1,354	1,944	1,998	...	Ecuador.
» franç. . . . .	2,036	399	388	254	197	283	203	178	...	Guiana Brit.
» néerl. . . . .	* 4,590	1,505	1,517	1,388	1,975	1,251	1,407	1,504	...	» French.
Pérou . . . . .	708	351	373	396	322	308	234	239	...	» Dutch.
Uruguay . . . . .	741	2,407	2,533	3,744	3,700	3,420	2,860	2,882	...	Peru.
Venezuela . . . . .	120	10	11	—	—	—	—	—	...	Uruguay.
	669	941	540	* 540	* 540	950	* 950	1,224	...	Venezuela.
<b>ASIE.</b>										
Chine . . . . .	45,086	35,461	36,415	35,615	35,315	37,198	38,168	37,289	* 36,937	ASIA.
Corée . . . . .	* 5,505	3,110	* 3,110	2,784	3,337	3,338	3,421	3,110	...	China.
Etats Malais féd.	5,390	4,071	3,978	3,777	4,172	4,567	5,929	5,910	...	Korea.
Formose . . . . .	419	416	467	286	465	440	450	333	...	Fed. Malay States.
Inde . . . . .	1,226	885	683	683	269	281	281	280	...	Formosa.
Indes orient. brit.	18,323	13,459	13,624	13,136	12,328	12,249	11,943	11,952	11,600	India.
» néerl. . . . .	* 2,034	752	903	902	752	602	* 602	* 602	...	East Indies Brit.
Indochine . . . . .	* 5,096	2,968	3,642	3,595	3,869	4,147	3,588	3,517	...	» Dutch.
Japon . . . . .	* 112	5	150	193	11	11	* 10	10	...	Indo-China.
Philippines . . . .	5,539	7,375	7,527	7,691	7,600	8,463	9,098	9,100	...	Japan.
Sarawak . . . . .	1,307	1,888	2,297	2,537	2,485	2,928	2,838	2,467	...	Philippines.
Siam . . . . .	* 85	532	34	31	27	22	8	* 8	...	Sarawak.
									...	Siam.
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . . . .	47,143	3,340	7,147	10,808	32,656	33,774	34,777	37,327	* 37,787	EUROPE.
Autriche . . . . .	204	130	169	200	226	182	162	156	...	Germany.
Espagne . . . . .	* 3,279	5	17	23	61	58	41	4	...	Austria.
France . . . . .				28	28	30	30	30	...	Spain.
Grèce . . . . .	* 3,201	277	* 500	527	616	1,056	1,307	1,400	...	France.
Italie . . . . .				* 13	12	—	—	15	...	Greece.
Roumanie . . . . .	26	—	—	38	48	60	53	67	...	Italy.
Royaume-Uni . . . .		1,104	1,337	1,342	1,311	1,245	1,731	2,006	...	Roumania.
Russie (U.R.S.S.)	27	—	—	—	—	—	—	—	...	United Kingdom.
Serbes, Cr. et Slov.	39,885	1,343	4,563	7,797	29,800	30,642	30,860	* 33,000	...	Russia (U.S.S.R.).
Suède . . . . .	* 493	124	216	191	243	236	323	386	...	Serbs, Cr. & Slov.
Tchécoslovaquie	27	2	1	—	—	—	—	—	...	Sweden.
Turquie d'Europe	* 1	355	258	104	280	236	240	233	...	Czechoslovakia.
		45	* 45	* 45	29	* 29	* 30	* 30	...	Turkey in Europe.
<b>Océanie.</b>										
Australie 6	79,823	28,096	28,359	27,660	24,882	21,008	20,285	20,032	19,000	OCEANIA.
Nouvelle-Zélande 7	69,136	23,875	23,876	22,546	21,077	17,549	16,373	16,003	15,000	Australia. 6
	10,687	4,221	4,483	5,114	3,805	3,459	3,912	4,029	4,000	New Zealand 7
<b>MONDE ENTIER</b>	<b>694,224</b>	<b>498,901</b>	<b>481,271</b>	<b>553,505</b>	<b>591,968</b>	<b>590,214</b>	<b>600,073</b>	<b>602,360</b>	<b>*611,395</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : *Rapports annuels du Directeur de la Monnaie, E. U. A.* — Annuaire statistique, 1928 : M. Joseph Kitchin.

SOURCES : *Annual Reports of the Director of the Mint, U. S. A.* — Statistical Year-Books, 1928 : Mr. Joseph Kitchin.

\* Chiffres provisoires ou estimations basées sur des années antérieures. Les totaux annuels représentent l'addition des chiffres disponibles.

\* Provisional figures or estimates based on previous years' figures. The yearly totals represent the sum of figures available.

1 Pour 1913, Afrique orientale allemande.

2 Estimation basée sur les importations aux Etats-Unis du minerai et du métal.

3 Les statistiques officielles pour le Chili indiquent 3,283 kg. pour 1923 et 3,483 pour 1924.

4 Chiffre d'exportation.

5 Autriche-Hongrie.

6 Y compris Nouvelle-Guinée.

7 Estimation d'après les données globales sur l'or et l'argent.

1 For 1913, German East Africa.

2 Estimate based on U. S. A. imports of ore and bullion.

3 Chilean official statistics give 3,283 kg. for 1923 and 3,483 for 1924.

4 Amount exported.

5 Austria-Hungary.

6 Including New Guinea.

7 New Zealand reports combine production of gold and silver; division is estimated.

Tableau 66. ARGENT. — Table 66. SILVER.

Production en kilogrammes<sup>1</sup>. — Production in kilograms<sup>1</sup>.

PAYS	1913	1922	1923	1924	1925	1926	1927 <sup>6</sup>	COUNTRY
<b>AFRIQUE.</b>	<b>32,851</b>	<b>41,058</b>	<b>48,032</b>	<b>55,955</b>	<b>44,125</b>	<b>39,522</b>	<b>39,627</b>	<b>AFRICA.</b>
Afrique du Sud . . .	29,026	34,702	42,735	43,451	36,127	30,524	31,469	South Africa.
Afrique or. portug. .	—	16	—	—	39	*35	21	Port. E. Africa.
Algérie . . . . .	—	—	—	—	3,000	*5,261	3,673	Algeria.
Betchouanaland . . .	—	—	—	—	14	14	13	Betchuanaland.
Congo belge . . . . .	45	204	272	—	—	—	330	Belgian Congo.
Madagascar . . . . .	—	*400	—	—	—	—	—	Madagascar.
Nigeria . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	Nigeria.
Rhodesie :								Rhodesia :
mériidionale . . . .	3,780	5,512	4,828	5,178	4,750	3,422	3,522	Southern.
septentrionale . . .		224	195	7,303	164	241	571	Northern.
Tanganyika . . . . .		—	—	23	31	25	28	Tanganyika.
<b>AMÉRIQUE DU NORD.</b>	<b>3,068,323</b>	<b>2,327,778</b>	<b>2,858,387</b>	<b>2,647,052</b>	<b>685,395</b>	<b>2,645,237</b>	<b>2,581,861</b>	<b>NORTH AMERICA.</b>
Canada . . . . .	990,516	579,347	578,579	613,869	629,192	695,845	703,348	Canada.
Etats-Unis . . . . .	2,077,807	1,748,431	2,279,808	2,033,183	2,056,203	1,949,392	1,878,513	United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b>	<b>2,265,613</b>	<b>2,584,040</b>	<b>2,903,859</b>	<b>2,929,153</b>	<b>2,973,138</b>	<b>3,166,105</b>	<b>3,350,791</b>	<b>CARIBBEAN.</b>
Mexique . . . . .	2,199,186	2,521,832	2,826,099	2,845,603	2,889,128	3,057,268	3,252,688	Mexico.
Amérique Centrale et Indes occ. . . . .	66,427	*62,208	77,760	*83,550	*84,010	*108,837	*98,103	Central America and West Indies.
<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>447,641</b>	<b>665,474</b>	<b>849,849</b>	<b>841,844</b>	<b>885,211</b>	<b>979,372</b>	<b>835,568</b>	<b>SOUTH AMERICA.</b>
Argentine . . . . .	1,097	*777	*622	*560	*467	*467	*467	Argentine.
Bolivie . . . . .	*86,404	167,139	162,141	151,092	135,195	*181,462	168,051	Bolivia.
Brsil . . . . .	882	800	890	890	57	643	622	Brazil.
Chili . . . . .	39,564	84,266	103,810	104,438	101,452	89,484	90,202	Chile.
Colombie . . . . .	18,279	98	*98	90	90	3,913	4,088	Colombia.
Equateur . . . . .	704	*2,333	*2,333	2,177	*2,177	*2,488	*2,725	Ecuador.
Guayane :								Guiana :
britannique . . . . .	—	280	264	271	264	*249	*249	British.
française . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	French.
Pérou . . . . .	299,132	409,635	580,229	582,180	645,316	700,561	569,064	Peru.
Uruguay . . . . .	1,579	62	—	—	—	—	—	Uruguay.
Venezuela . . . . .	—	*84	*84	*84	100	*100	*100	Venezuela.
<b>ASIE.</b>	<b>166,746</b>	<b>298,953</b>	<b>318,493</b>	<b>346,922</b>	<b>360,525</b>	<b>379,813</b>	<b>414,187</b>	<b>ASIA.</b>
Chine . . . . .	—	3,110	3,110	3,421	3,421	4,199	3,110	China.
Corée . . . . .	468	334	1,222	1,700	*2,187	1,615	1,617	Korea.
Formose . . . . .	1,610	729	*729	342	409	445	467	Formosa.
Inde . . . . .	3,894	132,016	151,262	165,138	151,009	159,408	187,397	India.
Indes or. néerl. . . .	*14,498	38,727	49,105	64,799	75,172	73,525	71,098	Dutch East Indies.
Indochine . . . . .	—	—	—	—	—	—	316	Indo-China.
Japon . . . . .	146,276	123,152	111,890	110,181	126,195	139,252	149,300	Japan.
Philippines . . . . .	—	871	1,175	1,341	2,132	1,369	882	Philippines.
Sarawak . . . . .	—	14	—	—	—	—	—	Sarawak.
<b>EUROPE.</b>	<b>513,086</b>	<b>255,799</b>	<b>273,610</b>	<b>319,262</b>	<b>352,712</b>	<b>354,857</b>	<b>363,788</b>	<b>EUROPE.</b>
Allemagne . . . . .	192,263	107,719	116,734	138,343	148,690	166,683	171,073	Germany.
Autriche . . . . .	*65,446	267	441	892	744	437	301	Austria.
Espagne . . . . .	131,527	86,414	88,414	89,579	102,764	93,333	95,072	Spain.
France . . . . .	16,198	*6,500	6,626	4,599	10,949	8,144	9,600	France.
Grèce . . . . .	*25,000	5,727	*5,727	*5,000	*7,909	*7,909	7,500	Greece.
Italie . . . . .	13,184	6,368	9,942	15,458	9,977	16,154	16,706	Italy.
Norvège . . . . .	9,400	6,381	9,267	13,200	15,700	9,600	9,800	Norway.
Pologne . . . . .	—	637	4,165	10,603	15,160	8,411	5,907	Poland.
Portugal . . . . .	*6,402	—	—	—	—	—	—	Portugal.
Roumanie . . . . .	—	1,954	2,341	2,246	2,382	2,914	4,376	Roumania.
Royaume-Uni . . . .	3,998	860	1,077	969	1,009	1,286	1,453	United Kingdom.
Russie (U.R.S.S.) . .	—	4,665	*6,000	7,776	7,776	7,776	*10,000	Russia. (U.S.S.R.)
Serbes, Cr. et Slov. .	894	834	764	972	812	1,400	1,672	Serbs, Cr. & Slov.
Suède . . . . .	1,834	1	18	—	—	—	—	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	—	27,222	21,844	22,785	22,000	23,810	23,328	Czechoslovakia.
Turquie d'Europe . .	*46,940	250	*250	6,840	*6,840	7,000	*7,000	Turkey in Europe.
<b>OCÉANIE.</b>	<b>563,873</b>	<b>357,229</b>	<b>29,819</b>	<b>334,989</b>	<b>337,202</b>	<b>349,155</b>	<b>227,516</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie <sup>5</sup> . . . . .	537,844	345,529	413,412	319,436	324,125	335,927	214,223	Australia. <sup>5</sup>
Nouvelle-Zélande . .	26,029	11,700	16,407	15,553	13,077	13,228	13,293	New Zealand.
<b>MONDE ENTIER .</b>	<b>7,058,133</b>	<b>6,530,331</b>	<b>7,682,049</b>	<b>7,475,177</b>	<b>7,688,308</b>	<b>7,914,061</b>	<b>7,813,338</b>	<b>WORLD.</b>

SOURCES : Rapports annuels du Directeur de la Monnaie, E. U. A. — Annaires statistiques.

SOURCES : Annual Reports of the Director of the Mint, U. S. A. — Statistical Year-Books.

\* Chiffres provisoires ou estimations basées sur les années antérieures.

\* Provisional figures or estimates based on previous years' figure.

<sup>1</sup> Les totaux annuels représentent l'addition des chiffres disponibles. — <sup>2</sup> Estimation basée sur les importations aux Etats-Unis du minerai et du métal. — <sup>3</sup> Chiffre d'exportation. — <sup>4</sup> Autriche-Hongrie. — <sup>5</sup> Y compris la Nouvelle-Guinée. — <sup>6</sup> Production en 1928, d'après S. Montagu : 7.745.000 kg.

<sup>1</sup> Yearly totals represent the sum of figures available. — <sup>2</sup> Estimate based on U. S. A. imports of ore and bullion. — <sup>3</sup> Amount exported. — <sup>4</sup> Austria-Hungary. — <sup>5</sup> Including New Guinea. — <sup>6</sup> Production in 1928, according to S. Montagu : 7,745,000 kg.

**Tableau 67. PHOSPHATES NATURELS. — Table 67. NATURAL PHOSPHATES.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AFRIQUE</b> . . . . .	<b>2,785</b>	<b>1,646</b>	<b>2,384</b>	<b>2,762</b>	<b>3,055</b>	<b>3,622</b>	<b>4,151</b>	<b>4,695</b>	<b>5,365</b>	<b>AFRICA.</b>
Algérie . . . . .	461	456	402	489	467	681	815	857	847	Algeria.
Egypte . . . . .	104	115	121	60	25	88	107	232	279	Egypt.
Maroc . . . . .	—	—	33	96	225	462	692	883	1,198	Morocco.
Tunisie . . . . .	2,170	1,075	1,828	2,117	2,338	2,391	2,537	2,723	3,041	Tunis.
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b> Etats-Unis . . . . .	<b>3,161</b>	<b>4,170</b>	<b>2,457</b>	<b>2,457</b>	<b>3,055</b>	<b>2,914</b>	<b>3,538</b>	<b>3,261</b>	<b>3,217</b>	<b>NORTH AMERICA</b> United States.
<b>AMÉRIQUE CENTRALE</b> (Indes néerlandaises occidentales) <sup>1</sup> . . . . .	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>CARIBBEAN</b> (Dutch West Indies). <sup>1</sup>
<b>ASIE</b> . . . . .	<b>171</b>	<b>181</b>	<b>129</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>225</b>	<b>213</b>	<b>258</b>	<b>212</b>	<b>ASIA.</b>
Ile Christmas <sup>1</sup> . . . . .	152	71	88	101	72	127	112	131	119	Christmas Island. <sup>1</sup>
Indochine . . . . .	—	13	9	8	10	12	14	18	18	Indo-China.
Japon . . . . .	19	97	32	12	33	86	87	109	75	Japan.
<b>EUROPE</b> <sup>2</sup> . . . . .	<b>547</b>	<b>301</b>	<b>190</b>	<b>223</b>	<b>265</b>	<b>255</b>	<b>282</b>	<b>360</b>	<b>* 310</b>	<b>EUROPE</b> <sup>2</sup> .
Belgique . . . . .	219	133	55	67	60	26	15	30	...	Belgium.
Espagne . . . . .	4	42	20	6	5	7	5	6	...	Spain.
France . . . . .	299	125	110	136	179	201	226	253	...	France.
Russie (U. R. S. S.) . . . . .	25	* 1	5	14	21	21	36	71	69	Russia (U.S.S.R.).
<b>Océanie</b> . . . . .	<b>545</b>	<b>* 471</b>	<b>505</b>	<b>490</b>	<b>455</b>	<b>613</b>	<b>590</b>	<b>667</b>	<b>795</b>	<b>OCEANIA.</b>
Australie . . . . .	6	13	7	4	1	1	1	1	1	Australia.
Etabliss. français <sup>1</sup> . . . . .	82	33	60	71	74	90	81	127	136	French Settle.. <sup>1</sup>
Iles Océan et Nauru . . . . .	356	* 350	370	366	317	459	443	476	595	Ocean & Nauru Isl.
Iles Palaos . . . . .	90	* 70	62	46	61	61	65	63	* 63	Palau Island.
Nouvelle-Zélande . . . . .	11	5	6	3	2	2	—	—	—	New Zealand.
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>7,194</b>	<b>6,830</b>	<b>5,726</b>	<b>6,109</b>	<b>7,031</b>	<b>7,729</b>	<b>8,856</b>	<b>9,348</b>	<b>*10,008</b>	<b>TOTAL.</b>

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

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- <sup>1</sup> Exportations.
- <sup>2</sup> Une petite quantité est produite en Allemagne et en Norvège.
- \* Estimate or provisional figure.
- <sup>1</sup> Exports.
- <sup>2</sup> Small amount produced in Germany and Norway.

**Tableau 68. SCORIES DE DÉPHOSPHORATION. — Table 68. BASIC SLAG.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	.	.	.	35	37	42	45	45	44	<b>NORTH AMERICA</b>
Canada . . . . .	.	.	.	10	10	12	13	13	14	Canada.
Etats-Unis . . . . .	.	.	.	25	27	30	32	32	30	United States.
<b>EUROPE</b> <sup>1</sup> . . . . .	<b>* 4,501</b>	<b>2,225</b>	<b>2,359</b>	<b>3,302</b>	<b>2,461</b>	<b>3,725</b>	<b>4,133</b>	<b>4,569</b>	<b>* 4,946</b>	<b>EUROPE</b> <sup>1</sup> .
Allemagne . . . . .	1,887	725	987	1,179	526	1,065	1,303	1,397	* 1,625	Germany.
Belgique . . . . .	655	380	325	475	* 400	612	546	723	725	Belgium.
France . . . . .	730	331	392	612	585	945	1,136	1,224	1,276	France.
Luxembourg . . . . .	250	135	182	376	286	418	463	528	571	Luxemburg.
Pologne . . . . .	* 164	60	79	40	40	26	21	72	23	Poland.
Royaume-Uni . . . . .	404	585	210	306	* 340	* 308	* 269	* 188	* 210	United Kingdom.
Sarre . . . . .	393	...	179	206	159	223	250	299	361	Saar.
Suède . . . . .	18	9	5	8	5	8	7	12	10	Sweden.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	.	100	120	120	138	126	145	Czechoslovakia.
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>* 4,501</b>	<b>2,225</b>	<b>2,359</b>	<b>3,337</b>	<b>2,498</b>	<b>3,767</b>	<b>4,178</b>	<b>4,614</b>	<b>* 4,900</b>	<b>TOTAL.</b>

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

- \* Estimation ou chiffre provisoire.
- <sup>1</sup> Non compris la Russie qui a produit, en 1913, 219.000 tonnes.
- <sup>2</sup> Grande-Bretagne seulement.
- \* Estimate or provisional figure.
- <sup>1</sup> Excluding Russia which, in 1913, produced 219,000 tons.
- <sup>2</sup> Great Britain only.



**Tableau 69. SELS POTASSIQUES** (en potasse pure K<sup>2</sup>O).

**Table 69. POTASH** (in terms of Pure Potash K<sup>2</sup>O).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

FAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis). . . .	.	44	9	11	18	26	23	29	39	NORTH AMERICA (United States).
ASIE (Inde) <sup>1</sup> . . . .	15	22	13	11	8	9	6	5	6	ASIA (India). <sup>1</sup>
EUROPE. . . . .	1,328	1,275	1,082	1,545	1,541	1,304	1,924	1,672	1,948	EUROPE.
Allemagne . . . .	<sup>2</sup> 1,268	1,074	933	1,327	1,280	1,014	1,573	1,260	1,518	Germany. Spain.
Espagne . . . . .							3	6	11	France.
France . . . . .	<sup>3</sup> 58	199	146	207	249	272	312	367	372	France.
Pologne . . . . .	2	2	3	11	12	18	36	39	47	Poland.
TOTAL . . . . .	1,343	1,341	1,104	1,567	1,567	1,339	1,953	1,706	1,993	TOTAL.

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

<sup>1</sup> Exportations de nitrate de potassium. <sup>1</sup> Exports of potassium nitrate.  
<sup>2</sup> Non compris l'Alsace. <sup>2</sup> Excluding Alsace.  
<sup>3</sup> L'Alsace seulement. <sup>3</sup> Alsace only.

**Tableau 70. SOUFRE.** — **Table 70. SULPHUR.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

FAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis). . . .	499	1,275	1,909	1,860	2,069	1,240	1,432	1,920	2,146	NORTH AMERICA (United States).
AMÉRIQUE DU SUD (Chili) . . . . .	7	13	10	12	11	10	9	9	* 10	SOUTH AMERICA (Chile).
ASIE . . . . .	61	43	38	38	38	49	51	51	* 62	ASIA.
Formose . . . . .	2	1	1	3	1	2	3	3	* 3	Formosa.
Japon . . . . .	59	42	37	35	37	47	48	48	59	Japan.
EUROPE. . . . .	392	277	289	187	263	298	281	290	326	EUROPE.
Espagne . . . . .	7	13	* 15	20	18	37	17	19	20	Spain.
Italie . . . . .	385	264	274	167	245	261	264	271	306	Italy.
TOTAL . . . . .	959	1,608	2,246	2,097	2,381	1,597	1,773	2,270	* 2,544	TOTAL.

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

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

**Tableau 71. SULFATE DE CUIVRE.** — **Table 71. SULPHATE OF COPPER.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

FAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis). . . .	25	14	12	15	14	24	25	27	28	NORTH AMERICA (United States).
EUROPE. . . . .	164	148	175	169	187	194	190	205	211	EUROPE.
Allemagne <sup>1</sup> . . . .	17	6	6	8	10	11	10	20	22	Germany. <sup>1</sup>
Espagne . . . . .		6	6	6	8	7	4	5	5	Spain.
France . . . . .	26	22	31	36	36	40	35	37	36	France.
Italie . . . . .	44	89	* 100	73	86	90	95	100	100	Italy.
Portugal . . . . .		5	4	4	4	5	5	4	5	Portugal.
Royaume-Uni <sup>2</sup> . .	77	20	28	42	43	41	41	39	43	United Kingdom. <sup>2</sup>
TOTAL . . . . .	189	162	* 187	184	201	218	215	232	239	TOTAL.

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

\* Estimation ou chiffre provisoire. \* Estimate or provisional figure.  
<sup>1</sup> Y compris divers petits pays producteurs non spécifiés. <sup>1</sup> Including sundry minor producers not specified.  
<sup>2</sup> Exportations. <sup>2</sup> Exports.

**Tableau 72. GUANO NATUREL. — Table 72. NATURAL GUANO.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AFRIQUE (Seychelles) <sup>1</sup>	16	* 10	7	13	10	14	14	7	11	AFRICA (Seychelles), <sup>1</sup>
AMÉRIQUE DU SUD	50	69	75	77	128	160	151	108	130	SOUTH AMERICA.
Chili . . . . .	12	18	11	14	13	19	16	16	32	Chile.
Falkland (Iles) . . . . .	9	.	.	.	4	4	9	12	20	Falkland (Isl
Pérou . . . . .	29	51	64	63	111	137	126	80	78	Peru.
TOTAL . . . . .	66	* 79	82	90	138	174	165	115	141	TOTAL.

\* Estimation.  
<sup>1</sup> Exportations.

\* Estimate.  
<sup>1</sup> Exports.

**Tableau 73. NITRATE DE SOUDE DU CHILI ET NITRATE DE CHAUX.**

**Table 73. CHILE NITRATE OF SODA AND NITRATE OF LIME.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
NITRATE DE SOUDE :										NITRATE OF SODA :
Chili . . . . .	2,772	2,523	1,310	1,071	1,904	2,406	2,524	2,016	1,615	Chile.
NITRATE DE CHAUX :										NITRATE OF LIME :
Allemagne . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	200	320	Germany.
France . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	13	France.
Norvège a) . . . . .	73	148	130	156	163	143	190	180	160	Norway. a)

a) Depuis 1920, année industrielle finissant le 30 juin.  
a) Since 1920, industrial year ending June 30th.

**Tableau 74. SULFATE D'AMMONIAQUE. — Table 74. SULPHATE OF AMMONIA.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	187	470	341	445	567	533	619	648	* 675	NORTH AMERICA.
Canada . . . . .	10	17	16	12	20	16	17	21	22	Canada.
Etats-Unis . . . . .	177	453	325	433	547	517	602	627	...	United States.
ASIE (Japon) . . . . .	8	80	95	84	104	109	131	147	167	ASIA (Japan).
EUROPE <sup>1</sup> . . . . .	1,161	*1,081	1,301	1,689	1,617	1,900	2,275	2,257	* 2,658	EUROPE. <sup>1</sup>
Allemagne . . . . .	<sup>2</sup> 549	512	880	1,191	1,000	1,300	1,550	1,500	1,675	Germany.
Autriche . . . . .	.	.	.	.	3	4	4	5	5	Austria.
Belgique . . . . .	49	25	22	43	62	57	60	82	108	Belgium.
Espagne . . . . .	15	2	24	6	10	20	20	36	* 40	Spain.
France . . . . .	75	50	52	65	89	100	117	155	186	France.
Irlande (Etat libre) . . . . .	.	.	.	33	.	10	14	* 15	* 20	Irish Free State.
Italie . . . . .	13	8	6	10	13	18	28	61	91	Italy.
Pays-Bas . . . . .	7	11	12	9	23	35	36	46	45	Netherlands.
Pologne . . . . .	12	* 40	45	18	20	22	20	24	5	Poland.
Royaume-Uni <sup>3</sup> . . . . .	439	426	256	307	<sup>4</sup> 387	<sup>4</sup> 415	<sup>4</sup> 394	<sup>4</sup> 301	<sup>4</sup> 441	United Kingdom. <sup>3</sup>
Suède . . . . .	1	6	3	6	9	8	7	5	5	Sweden.
Suisse . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Switzerland.
Tchécoslovaquie . . . . .	.	.	.	.	.	.	24	26	36	Czechoslovakia.
Océanie (Australie) . . . . .	5	5	5	9	7	11	15	17	11	OCEANIA (Australia).
TOTAL . . . . .	1,361	* 1,636	1,742	2,227	2,295	2,643	3,040	* 3,069	* 3,511	TOTAL.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

<sup>1</sup> Non compris le Danemark, le Portugal, et la Russie pour lesquels les chiffres de production d'après-guerre ne sont pas disponibles. La production globale de ces pays en 1913 était de 19,000 tonnes.

<sup>2</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>3</sup> Y compris l'Etat libre d'Irlande jusqu'à 1922.

<sup>4</sup> Grande-Bretagne seulement.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Excluding Denmark, Portugal and Russia, for which countries post-war production figures are not available. The combined production in 1913 of these countries was 19,000 tons.

<sup>2</sup> Pre-war territory.

<sup>3</sup> Figures include Irish Free State up to 1922.

<sup>4</sup> Great Britain only.

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

*Annuaire Lambert.*

Statistiques nationales.

*Annuaire Lambert.*

National statistics.

**Tableau 75. SUPERPHOSPHATES DE CHAUX. — Table 75. SUPERPHOSPHATES OF LIME.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AFRIQUE . . . . .	56	.	.	31	101	130	111	148	152	AFRICA.
Algérie, Tunisie. .	56	.	.	31	101	130	99	125	122	Algeria, Tunis.
Maroc . . . . .	.	.	.	.	.	.	12	23	30	Morocco.
AMÉRIQUE DU NORD.	3,201	3,005	3,163	2,995	3,385	3,347	4,234	3,674	3,840	NORTH AMERICA.
ASIE (Japon) . . . .	a) 514	509	554	511	507	593	674	786	764	ASIA (Japan).
EUROPE. . . . .	17,963	4,617	4,515	* 5,522	6,588	7,747	8,317	8,454	* 8,335	EUROPE.
Allemagne . . . . .	1,845	280	450	550	365	580	742	661	739	Germany.
Autriche et Hongrie	<sup>2</sup> 292	.	.	8	44	98	78	109	147	Austria and Hungary.
Belgique . . . . .	450	300	300	400	375	384	581	530	569	Belgium.
Danemark . . . . .	90	165	84	172	203	200	208	220	248	Denmark.
Espagne . . . . .	463	371	542	308	683	623	733	856	885	Spain.
Finlande . . . . .	—	—	—	2	18	25	24	22	20	Finland.
France . . . . .	1,979	1,843	1,404	1,953	2,215	2,409	2,381	2,430	2,215	France.
Irlande (Etat libre)	.	.	.	28	124	291	185	145	* 150	Irish Free State.
Italie . . . . .	972	627	850	880	1,100	1,340	1,465	1,585	1,370	Italy.
Norvège . . . . .	4	.	.	.	6	7	10	13	13	Norway.
Pays-Bas . . . . .	346	190	194	302	380	482	572	593	631	Netherlands.
Pologne . . . . .	196	45	55	71	103	111	192	161	262	Poland.
Portugal . . . . .	100	45	110	56	53	178	86	98	124	Portugal.
Roumanie, Grèce,	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Roumania, Greece,
Turquie . . . . .	32	.	.	11	18	20	36	34	33	Turkey.
Royaume-Uni <sup>3</sup>	820	563	388	531	394	439	407	365	383	United Kingdom. <sup>3</sup>
Russie (U.R.S.S.) .	* <sup>2</sup> 153	3	4	8	20	26	66	93	109	Russia (U.S.S.R.).
Serbes, Cr. et Slov.	.	.	.	* 30	60	72	80	84	* 90	Serbs, Croats & Slov
Suède . . . . .	184	185	134	126	155	178	240	231	219	Sweden.
Suisse . . . . .	32	.	.	30	19	44	29	38	31	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	.	.	.	56	253	240	202	186	197	Czechoslovakia.
Océanie . . . . .	521	.	.	700	534	578	832	1,098	* 1,200	OCEANIA.
TOTAL . . . . .	12,255	8,131	8,232	9,759	11,115	12,395	14,168	14,160	* 14,291	TOTAL.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

a) Chiffre de 1914.

a) Figure for 1914.

<sup>1</sup> Y compris l'estimation de la production dans l'ancien Empire d'Autriche-Hongrie; à l'exception des territoires faisant partie de la Pologne actuelle.

<sup>1</sup> Including estimate for the production in the former Austro-Hungarian Empire apart from territories forming part of the present Poland.

<sup>2</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>2</sup> Pre-war territory.

Y compris l'Etat libre d'Irlande jusqu'à 1922.

<sup>3</sup> Includes Irish Free State up to 1922.

**Tableau 76. CYANAMIDE DE CALCIUM. — Table 76. CYANAMIDE OF CALCIUM.**

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD <sup>1</sup>	48	65	40	47	54	58	70	75	80	NORTH AMERICA. <sup>1</sup>
ASIE (Japon) . . . .	7	.	85	102	111	122	122	141	* 150	ASIA (Japan).
EUROPE. . . . .	135	327	425	504	393	453	689	803	* 820	EUROPE.
Allemagne . . . . .	<sup>2</sup> 49	240	250	320	170	220	350	420	440	Germany.
France . . . . .	12	15	14	29	39	44	50	55	53	France.
Italie . . . . .	15	27	21	31	51	52	55	60	63	Italy.
Norvège . . . . .	22	30	32	10	—	—	15	21	...	Norway.
Pologne . . . . .	.	.	77	68	39	51	109	115	120	Poland.
Roumanie . . . . .	.	.	—	—	7	10	12	18	20	Roumania.
Roy. Serb. Cr. Slov.	12	.	.	.	22	25	34	36	30	Serbs, Croats & Slov.
Suède . . . . .	18	15	12	20	31	28	34	37	24	Sweden.
Suisse . . . . .	7	.	9	10	18	20	25	27	26	Switzerland.
Tchécoslovaquie .	.	.	10	16	16	3	5	14	22	Czechoslovakia.
TOTAL . . . . .	190	392	550	653	558	633	881	1,019	* 1,050	TOTAL.

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

<sup>1</sup> Chiffres totaux pour les Etats-Unis et le Canada; chiffres séparés non disponibles.

<sup>1</sup> Total for United States and Canada; separate figures not available.

<sup>2</sup> Territoire d'avant-guerre.

<sup>2</sup> Pre-war territory.

**Tableau 77. — BROCHES POUR LE FILAGE DU COTON BRUT<sup>1</sup>.**

**Table 77. — RAW COTTON-SPINNING SPINDLES.<sup>1</sup>**

(En milliers. — 000's omitted.)

PAYS	VII. 1913	VII. 1920	VII. 1924	VII. 1925	VII. 1926	VII. 1927	VII. 1928	I. 1929	COUNTRY	
<b>AMÉRIQUE.</b>										
Canada . . . .	855	1,200	1,167	1,319	1,167	1,153	1,154	1,181	AMERICA. Canada. U. S. A. Mexico. Brazil.	
Etats-Unis . . .	31,505	35,834	37,786	37,937	37,585	36,728	35,542	35,335		
Mexique . . . .	700	720	802	814	830	838	840	840		
Brésil . . . . .	1,200	1,600	1,700	1,950	2,493	2,593	2,610	2,610		
<b>Total . . . . .</b>	<b>34,260</b>	<b>39,354</b>	<b>41,455</b>	<b>42,020</b>	<b>42,075</b>	<b>41,312</b>	<b>40,146</b>	<b>39,966</b>		<b>Total.</b>
<b>ASIE.</b>										
Chine . . . . .		1,600	3,300	3,350	3,436	3,568	3,504	3,526	ASIA. China. British India. Japan.	
Inde . . . . .	6,084	6,689	7,928	8,500	8,510	8,714	8,703	8,704		
Japon . . . . .	2,300	3,690	4,825	5,292	5,573	5,952	6,272	6,436		
<b>Total . . . . .</b>	<b>.</b>	<b>11,979</b>	<b>16,053</b>	<b>17,142</b>	<b>17,519</b>	<b>18,234</b>	<b>18,479</b>	<b>18,666</b>		<b>Total.</b>
<b>EUROPE.</b>										
Allemagne . . .	<sup>2</sup> 11,186	9,400	9,464	9,500	10,480	10,800	11,153	11,155	EUROPE. Germany. Austria. Belgium. Denmark. Spain. Finland. France. <sup>3</sup> Italy. Norway. Netherlands. Poland. <sup>4</sup> Portugal. United Kingdom. Russia (U. S. S. R.). <sup>5</sup> Sweden. Switzerland. Czechoslovakia.	
Autriche . . . .	4,909	1,140	1,051	1,038	1,032	1,025	1,014	1,046		
Belgique . . . .	1,492	1,572	1,741	1,788	1,854	1,936	2,070	2,112		
Danemark . . . .	89	92	80	78	94	96	95	99		
Espagne . . . . .	2,000	1,800	1,813	1,813	1,817	1,873	1,897	1,909		
Finlande . . . .	222	240	251	253	255	253	252	259		
France <sup>3</sup> . . . . .	7,400	9,400	9,600	9,428	9,511	9,567	9,770	9,785		
Italie . . . . .	4,600	4,515	4,570	4,771	4,833	5,086	5,189	5,227		
Norvège . . . . .	74	73	66	58	53	60	52	54		
Pays-Bas . . . .	479	598	686	817	921	1,002	1,111	1,154		
Pologne <sup>4</sup> . . . .	1,322	1,400	1,101	1,172	1,375	1,372	1,544	1,569		
Portugal . . . .	430	482	503	503	503	503	503	503		
Royaume-Uni . .	55,652	58,692	56,750	57,116	57,286	57,325	57,136	56,748		
Russie (U. R. S. S.) <sup>5</sup>	7,668	7,200	7,246	7,246	7,246	6,945	7,311	7,357		
Suède . . . . .	534	670	568	555	571	602	619	628		
Suisse . . . . .	1,398	1,536	1,515	1,517	1,529	1,518	1,525	1,503		
Tchécoslovaquie	—	3,584	3,460	3,471	3,568	3,629	3,663	3,661		
<b>Total . . . . .</b>	<b>99,505</b>	<b>102,394</b>	<b>100,465</b>	<b>101,124</b>	<b>102,928</b>	<b>103,592</b>	<b>104,904</b>	<b>104,769</b>		<b>Total.</b>
Pays non spécifiés <sup>6</sup>	1,300	750	846	1,077	1,201	1,459	1,574	1,703		Countries not specified.
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>143,449</b>	<b>154,477</b>	<b>158,819</b>	<b>161,363</b>	<b>163,723</b>	<b>164,597</b>	<b>165,103</b>	<b>165,104</b>		<b>GRAND TOTAL.</b>

SOURCE : Statistique de la Fédération internationale du coton. International Cotton Federation's Statistics.

<sup>1</sup> Non compris les broches pour le doublage et le filage des déchets.

<sup>2</sup> Y compris environ 1 3/4 million de broches alsaciennes.

<sup>3</sup> Les chiffres pour 1924 et 1925 ne comprennent pas les broches détériorées pendant la guerre et non remplacées.

<sup>4</sup> Les chiffres communiqués directement par la Pologne sont (en milliers) : 1.210 en 1913 et 1920 ; 1.230 en 1921 ; 1.341 en 1924 et en 1925.

<sup>5</sup> Les chiffres comprennent un certain nombre de broches détériorées ; pendant le premier semestre de 1926, 5.163.000 broches étaient en activité, contre 4.203.056 l'année précédente.

<sup>6</sup> Le chiffre de 1913 comprend la Chine. Au cours de la période d'après-guerre, la rubrique comprend surtout les pays européens, y compris la Lettonie, la Lithuanie, l'Estonie et la Hongrie.

<sup>1</sup> Not including doubling or waste spindles.

<sup>2</sup> Including about 1 3/4 million Alsatian spindles.

<sup>3</sup> The figures for 1924 and 1925 do not include those spindles damaged in the war and not replaced.

<sup>4</sup> Figures communicated direct from Poland give (in thousands) : 1,210 for 1913 and 1920 ; 1,230 for 1921 ; 1,341 for 1924 and 1925.

<sup>5</sup> Figures include a number of damaged spindles ; in the first half of 1926, 5,163,000 were working, as against 4,203,056 in the previous year.

<sup>6</sup> The figure for 1913 includes China. In the post-war period the heading covers chiefly European countries, including Latvia, Lithuania, Estonia and Hungary.