

Tableau 55. RAYONNE ET FIBRES TEXTILES ARTIFICIELLES. — Table 55. RAYON AND STAPLE FIBRE.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau se réfère à la production **a)** des fils de rayonne (soie artificielle) proprement dits, non compris les « fibres textiles artificielles » (fibranne), les fils de déchets de rayonne, les crins artificiels, les lamés, etc., et **b)** de la fibranne, ou fibres textiles artificielles, produites à l'aide des mêmes matières que la soie artificielle, mais divisées en courts brins de façon à pouvoir être filées sur les machines employées pour le coton et la laine.

Certaines estimations qui figurent au tableau, notamment à partir de 1940, sont très incertaines et fortement arrondies.

Le tableau ne comprend pas la production de la laine artificielle tirée du lait — « lanital », etc. — (en Italie, 1941 : 7.000 tonnes).

Note. — This table covers the production of **(a)** rayon (artificial silk) yarn properly so called, excluding other artificial fibres and yarns, such as "staple fibre", rayon waste yarn, artificial horsehair and straw, etc., and **(b)** "staple fibre" which is produced from the same materials as rayon, but instead of being made in continuous filaments is cut into short staples so as to be suitable for spinning on cotton and worsted machinery.

Some of the estimates given in the table, particularly those since 1940, are rather conjectural and rounded off.

The production of artificial wool obtained from milk ("lanital", etc.) is not included in the table (in Italy, 1941 : 7,000 tons).

a) Rayonne (soie artificielle).

(a) Rayon (Artificial Silk).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	*1942	*1943	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD*	99 279	122 822	132 117	153 399	123 074	155 502	185 844	213 516	225 770	234 805	NORTH AMERICA.*
Canada *	4 785	5 995	6 180	7 485	6 215	6 438	8 908	8 850	8 370	7 505	Canada.*
Etats-Unis . . .	94 494	116 827	125 937	145 914	116 859	149 064	176 936	204 666	217 400	227 300	United States.
AMÉRIQUE DU SUD .	1 198	1 589	2 440	4 136	5 965	9 375	8 288	11 450	11 300	...	SOUTH AMERICA.
Argentine *	—	—	205	840	1 225	2 300	2 700	3 459	3 783	...	Argentine.*
Brésil	1 198	1 589	2 235	3 296	4 740	7 075	5 588	*8 000	*7 500	...	Brazil.
ASIE (Japon) . . .	70 432	101 749	125 314	152 395	95 496	108 569	102 000	.	135 000	.	ASIA (Japan).
U.R.S.S.	5 430	*6 000	*6 200	*7 000	7 250	*7 700	8 000	9 000	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (S.URSS.)*	175 590	195 110	199 260	228 600	219 150	240 000*	220 000*	.	.	.	EUROPE (ex.USSR)*
Allemagne	39 011	44 806	45 424	57 193	65 800	73 600	80 000	.	*100 000	.	Germany.
Autriche *	878	850	850	1 000	5 100	5 900	.	6 746	5 805	...	Austria.*
Belgique *	5 875	6 225	6 450	7 500	5 100	5 900	.	.	.	...	Belgium.*
Espagne *	2 526	3 396	3 037	1 316	537	1 399	3 400	...	...	5 500	Spain.*
France *	25 950	28 000	27 000	30 100	28 000	25 000	12 600	30 000	30 000	*45 000	France.*
Grèce	89	90	125	187	267	318	340	.	.	.	Greece.
Hongrie *	50	50	50	50	50	50	...	.	.	.	Hungary.*
Italie	38 905	38 880	39 011	48 331	45 996	53 610	52 754	...	60 000	...	Italy.
Norvège *	—	—	—	76	141	168	...	.	.	.	Norway.*
Pays-Bas *	9 950	9 400	9 500	10 750	9 000	10 400	5 400	7 200	12 000	...	Netherlands.*
Pologne	4 373	5 380	5 317	6 544	6 213	*5 000	.	.	.	.	Poland.
Portugal	—	—	98	134	181	175	125	151	207	343	Portugal.
Roumanie	—	27	295	598	842	1 210	...	1 150	...	...	Roumania.
Royaume-Uni ¹ .	40 315	50 948	52 985	54 294	48 285	54 450	45 000	.	40 000	...	Unit. Kingdom. ¹
Suède *	466	588	737	794	803	933	889	977	1 273	...	Sweden.*
Suisse *	4 620	3 687	5 000	5 500	5 500	5 311	6 000	7 000	7 500	± 7 100	Switzerland.*
Tchécoslovaquie*	2 581	2 785	3 377	4 242	2 430	*1 277	.	.	.	.	Czechoslovakia*.
TOTAL *	351 930	427 270	465 330	545 500	450 950	521 000	525 000	590 000	656 000	...	TOTAL.*
Prix en francs-or par kg :											Price in gold frs. per kg :
NEW YORK, 150 (moy. Qualité A) {XII.	4.02	3.87	3.99	4.18	3.51	3.51	3.58	3.62	3.71	3.71	AV. } NEW YORK, 150 XII } A grade.
	3.87	3.87	4.05	4.25	3.44	3.58	3.58	3.71	3.71	3.71	

b) Fibres textiles artificielles (fibranne).

(b) Staple Fibre.

AMÉRIQUE : Et.-Unis*	998	2 086	5 580	9 185	13 544	23 300	36 786	55 351	69 535	± 73 492	AMERICA : U.S.A.*
ASIE : Japon *	2 140	6 180	20 797	83 795	170 100	140 389	136 000	.	180 000	.	ASIA : Japan.*
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	7 169	17 199	42 903	99 434	150 000	200 000	250 000	.	*400 000	.	Germany.
Belgique	—	—	—	300	700	2 300	...	3 200	...	...	Belgium.
France *	1 995	2 268	2 995	5 125	4 900	7 030	9 000	21 000	27 500	*45 000	France.*
Italie	9 804	30 700	49 943	70 922	75 682	86 567	113 330	...	150 000	...	Italy.
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	119	...	Portugal.
Royaume-Uni *	1 110	4 230	11 865	14 845	14 395	27 215	22 700	.	20 000	.	Unit. Kingdom.*
Suède	—	—	220	536	937	1 061	1 253	3 924	7 150	...	Sweden.
Suisse	—	—	—	—	—	—	2 000	2 000	8 200	± 10 600	Switzerland.
Autres pays * ³	302	553	1 100	1 550	4 350	4 600	.	.	.	.	Other countries.* ³
TOTAL *	23 520	63 220	135 400	285 700	434 600	492 500	575 000	670 000	920 000	...	TOTAL.*

* Estimation ou chiffre provisoire. — ¹ Royaume-Uni : y compris les lamés. — ² Tchécoslovaquie, 1939 : « Slovaquie ». — ³ Grèce, Norvège, Pays-Bas, Pologne et Tchécoslovaquie (1939 : « Slovaquie »). — ⁴ Allemagne, 1942 : Allemagne, Pologne et Tchécoslovaquie. — ⁵ France, 1943 : rayonne et fibranne, évaluation.

* Estimate or provisional figure. — ¹ U. K. : including artificial straw. — ² Czechoslov., 1939 : "Slovakia". — ³ Greece, Norway, the Netherlands, Poland and Czechoslov. (1939 : "Slovakia"). — ⁴ Germany, 1942 : Germany, Poland and Czechoslov. — ⁵ France, 1943 : conjectural estimates for total of rayon and staple fibre.

Tableau 56. PÂTE DE BOIS (chimique et mécanique).

Table 56. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).

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

Note. — Les données du tableau, exprimées en poids sec, comprennent aussi dans quelques cas la pâte de sparte et la pâte de paille. La pâte de bois chimique (cellulose de bois) est obtenue par des procédés dits de soude, de sulfate (Kraft) ou de bisulfite ; ces procédés éliminent en même temps les incrustants (matières étrangères adhérentes aux fibres cellululosiques). La pâte de bois mécanique, obtenue en râpant du bois mouillé, est d'une qualité inférieure, car les incrustants n'en sont pas éliminés.

Note. — The data in the table, which are expressed in terms of dry weight, include in some cases also pulp produced from esparto and straw. Chemical wood pulp (wood cellulose) may be prepared by the soda, sulphate (Kraft) or sulphite processes, which also free the cellulose fibres from adhering impurities known as incrustants. Mechanical (or groundwood) pulp, obtained by grinding the wood wet, is of an inferior grade, the incrustants not being eliminated.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AMÉR. DU NORD¹: Total	7 601	8 271	9 482	10 948	8 952	*10 375	*13 250	*14 875	*15 100	*13 750	NORTH AMER.¹: Total.
Chimique	4 018	4 466	5 187	6 148	5 247	*6 325	*8 300	*9 525	*9 950	*9 000	Chemical.
Mécanique	3 583	3 805	4 295	4 800	3 706	*4 050	*4 950	*5 350	*5 150	*4 750	Mechanical.
Canada : Total . . .	3 298	3 510	4 029	4 665	3 328	3 780	4 800	5 190	5 086	4 783	Canada : Total.
Chimique	1 126	1 184	1 322	1 594	1 041	1 243	1 744	1 969	2 085	2 031	Chemical.
Mécanique	2 172	2 326	2 707	3 071	2 287	2 537	3 056	3 221	3 001	2 752	Mechanical.
Etats-Unis¹: Total .	4 025	4 465	5 166	5 963	5 382	6 344	*8 128	9 414	9 716	*8 658	United States¹: Total.
Chimique	2 847	3 235	3 821	4 502	4 173	5 033	6 488	7 507	7 807	6 891	Chemical.
Mécanique	1 178	1 230	1 345	1 461	1 209	1 311	1 640	1 907	1 909	1 767	Mechanical.
Terre-Neuve : Total *	278	296	287	320	242	...	...	...	...	...	Newfoundland : Tot.*
Chimique *	45	47	44	52	37	...	...	...	...	...	Chemical*.
AMÉRIQUE CENTRALE											CARIBBEAN
(Mexique) : Total *	30	30	5	5	5	...	...	...	...	...	(Mexico) : Total. *
Chimique *	10	10	—	—	—	...	...	...	...	...	Chemical*.
Mécanique *	20	20	5	5	5	...	...	...	...	...	Mechanical*.
AMÉRIQUE DU SUD											S. AMERICA
(Argentine) : Total .	.	.	.	.	16	23	* 31	36	* 42	...	(Argentine) : Total.
Chimique	.	6	.	12	* 15	21	* 25	29	* 32	...	Chemical.
Mécanique	.	.	.	.	* 1	2	* 6	7	* 10	...	Mechanical.
ASIE (Japon et poss.) :											ASIA (Japan and poss.):
Total	716	749	772	*837	* 943	* 1 057	.	.	.	.	Total.
Chimique	408	421	431	475	591	648	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	308	328	341	362	352	409	.	.	.	.	Mechanical.
U.R.S.S. : Total . . .	525	591	701	740	...	...	.	.	.	.	U.S.S.R. : Total.
Chimique	239	271	321	340	...	...	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	286	320	380	400	...	...	.	.	.	.	Mechanical.
EUROPE (sans											EUROPE (excl.
l'U.R.S.S.) : Total . .	9 276	9 727	10 545	11 700	*10 800	.	.	.	.	.	U.S.S.R.) : Total.
Chimique	5 897	6 243	6 885	7 631	*7 000	.	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	3 379	3 484	3 660	4 069	*3 800	.	.	.	.	.	Mechanical.
Allemagne : Total . .	2 011	2 153	2 367	2 564	2 544	.	.	.	.	.	Germany : Total.
Chimique	1 167	1 241	1 356	1 430	1 413	.	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	844	912	1 011	1 134	1 131	.	.	.	.	.	Mechanical.
Autriche : Total . . .	319	335	336	414	383	.	.	.	.	.	Austria : Total.
Chimique	239	254	254	304	276	.	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	80	81	82	110	107	.	.	.	.	.	Mechanical.
Estonie : Total . . .	86	86	85	86	91	112	.	.	.	.	Estonia : Total.
Chimique	71	71	70	73	79	102	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	15	15	15	13	12	10	.	.	.	.	Mechanical.
Finlande : Total . . .	1 568	1 728	1 976	2 191	2 110	* 1 614	* 657	* 679	662	...	Finland : Total.
Chimique	1 023	1 137	1 329	1 475	1 471	* 1 002	* 533	* 590	502	...	Chemical.
Mécanique	545	591	647	716	639	* 612	* 124	* 88	160	...	Mechanical.
France : Total*	280	310	342	355	342	.	.	.	.	.	France : Total*.
Chimique*	80	90	100	105	122	.	.	.	.	.	Chemical*.
Mécanique*	200	220	242	250	220	.	.	.	.	.	Mechanical*.
Italie : Total	113	132	139	184	186	.	.	.	.	.	Italy : Total.
Chimique	8	12	24	37	41	.	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	105	120	115	147	145	.	.	.	.	.	Mechanical.
Lettonie : Total . . .	32	26	33	36	41	32	.	.	.	.	Latvia : Total.
Lithuanie : Tot. (Chim.)*	56	54	59	66	54	...	.	.	.	.	Lithuania : Tot.(Chem.)*
Norvège : Total . . .	982	860	992	1 097	907	965	*660	.	.	.	Norway : Total.
Chimique	444	462	505	552	462	495	...	.	.	.	Chemical.
Mécanique	538	398	487	545	445	470	...	.	.	.	Mechanical.
Pays-Bas⁴ : Total . .	101	105	* 106	* 121	* 105	* 108	.	.	.	.	Netherlands⁴ : Total.
Chimique	36	42	42	50	42	47	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	65	63	* 64	* 71	* 63	* 61	.	.	.	.	Mechanical.
Pologne : Total . . .	123	124	152	174	187	.	.	.	.	.	Poland : Total.
Chimique	72	73	86	93	109	.	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	51	51	66	81	78	.	.	.	.	.	Mechanical.

Tableau 56 (fin). Pâte de bois (chimique et mécanique).
Table 56 (concluded). Wood Pulp (Chemical and Mechanical).

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

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
Roumanie : Total. .	46	50	54	57	82	89	92	.	.	.	Roumania : Total.
Chimique	37	39	44	47	48	50	54	.	.	.	Chemical.
Mécanique	9	11	10	10	34	39	38	.	.	.	Mechanical.
Royaume-Uni ¹ : Tot.*	233	247	263	298	270	.	.	.	.	.	United Kingd. ¹ Tot.*
Chimique*	143	147	161	193	170	.	.	.	.	.	Chemical*.
Mécanique*	90	100	102	105	100	.	.	.	.	.	Mechanical*.
Suède : Total. . . .	2 870	2 975	3 180	3 524	3 061	3 137	1 967	1 302	1 745	* 1 240	Sweden : Total.
Chimique	2 202	2 303	2 505	2 790	2 377	2 447	1 678	1 124	1 474	1 050	Chemical.
Mécanique	668	672	675	734	684	690	289	178	271	* 190	Mechanical.
Suisse : Total. . . .	77	73	72	90	75	85	98	100	99	100	Switzerland : Total.
Chimique	42	41	42	55	45	50	56	55	55	53	Chemical.
Mécanique	35	32	30	35	30	35	42	45	44	47	Mechanical.
Tchécoslov. : Total*.	294	300	314	373	.	.	.	.	.	.	Czechoslov. : Total*.
Chimique*	223	224	249	300	.	.	.	.	.	.	Chemical*.
Mécanique*	71	76	65	73	.	.	.	.	.	.	Mechanical*.
Autres pays ² : Total *	85	85	85	80	...	...	.	.	.	.	Other countr. ² : Total *
Chimique*	30	30	40	40	45	46	.	.	.	.	Chemical*.
Mécanique*	55	55	45	40	...	...	.	.	.	.	Mechanical*.
TOTAL	18 200	19 350	21 500	24 250	21 500	.	.	.	.	.	TOTAL.
Chimique	10 600	11 400	12 800	14 600	13 000	.	.	.	.	.	Chemical.
Mécanique	7 600	7 950	8 700	9 650	8 500	.	.	.	.	.	Mechanical.
Prix moyen en francs-or : SUEDE ³ par { Chimique tonne . . { Mécaniq.	106.19 50.59	103.33 46.69	109.76 48.82	133.29 64.63	134.54 64.89	111.82 59.64	143.21 64.33	.	.	.	Average price in gold fr : Chem. } SWEDEN ³ per Mech. } metr. ton.

Sources : Statistiques nationales officielles.

Sources : National official statistics.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

¹ Etats-Unis : depuis 1940, chiffres plus complets ; chiffres comparables, sur l'ancienne base : total, 1940 : 8,030 ; 1941 : 9,114 ; 1942 : 9,402 ; 1943 : 8,323.

¹ United States : since 1940, scope of data extended ; comparable figures on the old basis : total, 1940 : 8,030 ; 1941 : 9,114 ; 1942 : 9,402 ; 1943 : 8,323.

² Asie : 1938 et 1939, évaluations de l'Association suédoise des fabricants de cellulose ; chiffres correspondants pour 1936 et 1937 : total, 829 et 993 ; chimique, 487 et 580 ; mécanique, 342 et 413.

² Asia : 1938 and 1939, estimated by the Swedish Cellulose Association ; corresponding figures for 1936 and 1937 : total, 829 and 993 ; chemical, 487 and 580 ; mechanical, 342 and 413.

³ Finlande, 1939-1941 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

³ Finland, 1939-1941 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

⁴ Pays-Bas : principalement pâte de paille ; 1936-1939, chiffres incomplets pour la pâte mécanique.

⁴ Netherlands : mainly pulp from straw ; 1936-1939, figures for mechanical pulp incomplete.

⁵ Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.

⁵ United Kingdom : mainly pulp from esparto.

⁶ Autres pays : Belgique, Espagne, Portugal.

⁶ Other countries : Belgium, Portugal, Spain.

⁷ Prix, Suède : calculé d'après les valeurs de production données dans les statistiques officielles.

⁷ Price, Sweden : calculated from the production values given in the official statistics.

RENOIS AU TABLEAU 57. CIMENT — FOOTNOTES TO TABLE 57. CEMENT.

† Pays non compris dans les totaux.

† Country not included in the totals.

¹ Ce tableau se réfère, autant que possible, au ciment naturel et aux ciments artificiels (portland, etc.). Le ciment est obtenu par la mouture du produit de la calcination d'un mélange de matières calcaires et argileuses. Pour le ciment naturel, on utilise un mélange trouvé tel quel dans la nature ; pour les ciments artificiels, le mélange est dosé dans des proportions voulues.

¹ This table covers, as far as possible, both natural and artificial (portland, etc.) cements. Cement is made by burning a mixture of calcareous and argillaceous materials and grinding the resulting clinker. For natural cement, the mixture used is found as such in nature ; for artificial cements, the constituents are mixed in the desired proportions.

² Chine : 1934-1938, consignations totales dans les « ports de douane », sans la Mandchourie ; production en 1934 : 608 milliers de tonnes.

² China : 1934-1938, total shipments from " Customs ports ", excluding Manchuria ; production, 1934 : 608 metric tons (000's).

³ Europe : y compris d'autres pays non mentionnés.

³ Europe : including other countries not mentioned.

⁴ Tchécoslovaquie : depuis 1939, " Slovaquie ".

⁴ Czechoslovakia : since 1939, " Slovakia ".

⁵ Finlande, 1939-1941 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

⁵ Finland, 1939-1941 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

⁶ Roumanie, 1941-1943 : consommation. Pour les années antérieures, les chiffres de la consommation sont du même ordre de grandeur que ceux de la production.

⁶ Roumania, 1941-1943 : consumption. For previous years, consumption figures are of the same order of magnitude as production figures.

* Etats-Unis — United States, *1944 : 15 600.

Tableau 57. CIMENT. — Table 57. CEMENT.
 Production en milliers de tonnes métriques.¹ — Production in metric tons (000's omitted).¹

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	*1942	*1943	COUNTRY
AFRIQUE	1 070	1 220	1 350	1 490	1 630	*1 700	*1 600	*1 700	*1 750	*1 650	AFRICA.
Algérie	96	65	67	65	90	.	.	.	.	.	Algeria.
Congo belge	11	4	21	26	25	35	.	43	64	.	Belgian Congo.
Egypte	297	379	335	330	376	372	357	420	381	323	Egypt.
Maroc (français)	185	189	162	156	165	.	.	.	.	.	Morocco (Fr.).
Mozambique	12	13	12	15	24	28	28	27	25	31	Mozambique.
Tunisie	34	40	49	56	69	.	.	.	.	.	Tunis.
Union Sud-Afr.	a) 436	a) 527	702	840	878	949	858	878	948	915	U. of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	13 927	13 814	20 307	21 113	19 161	22 120	23 775	29 733	32 868	24 060	N. AMERICA.
Canada	553	554	784	975	882	908	*1 200	1 346	1 371	*1 159	Canada.
Etats-Unis	13 374	13 260	19 523	20 138	18 279	21 212	22 575	28 387	31 497	22 901	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE	266	248	286	345	374	465	551	617	704	766	CARIBBEAN.
Cuba †	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(165)	(170)	Cuba. †
Mexique	266	248	286	345	374	410	485	538	589	586	Mexico.
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	Nicaragua.
Puerto-Rico	—	—	—	—	—	55	66	79	114	167	Puerto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD	*1 360	1 650	*1 920	*2 340	*2 620	2 690	2 790	2 985	2 865	*2 800	SOUTH AMERICA.
Argentine	567	722	834	1 035	1 161	1 128	1 082	1 169	1 077	957	Argentine.
Bolivie	5	7	11	11	19	23	24	24	23	23	Bolivia.
Brésil	324	366	485	571	618	698	745	768	753	746	Brazil.
Chili	203	285	248	313	364	341	385	360	365	375	Chile.
Colombie	72	77	104	123	142	161	188	211	208	226	Colombia.
Equateur	.	14	.	.	.	15	17	17	20	28	Ecuador.
Pérou	46	60	75	83	101	120	125	168	188	209	Peru.
Uruguay	106	100	111	148	158	163	138	152	109	...	Uruguay.
Venezuela	30	22	38	45	40	38	87	115	122	112	Venezuela.
ASIE	6 720	*7 380	*7 440	*8 450	*8 000	*8 000	.	.	.	.	ASIA.
Chine ²	229	203	187	250	24	² 540	650	.	.	.	China. ²
Inde (brit.)	767	892	977	1 142	.	.	.	.	.	.	India.
Indes néerland.	113	*140	*136	.	.	*170	.	.	.	.	Neth. Indies.
Indochine franç.	115	107	149	235	266	306	278	270	...	...	Fr. Indo-China.
Japon et colonies	5 125	5 565	5 456	6 034	5 519	5 074	*4 250	.	.	.	Japan & Col.
Palestine	143	187	154	161	98	112	149	115	...	...	Palestine.
Philippines	96	111	133	150	167	...	...	...	...	...	Philippines.
Syrie et Liban	78	130	190	250	251	.	.	.	.	.	Syria & Lebanon.
Thaïlande	51	49	b) 62	b) 77	b) 92	b) 117	c) 100	...	...	...	Thailand.
U.R.S.S.	3 533	4 465	5 845	*5 400	*5 700	*5 200	*5 300	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE * ³	31 300	34 560	*37 890	*40 910	*45 500	.	.	.	.	.	EUROPE * ³
Allemagne et Sarre	6 625	8 807	11 689	12 605	15 600	.	.	.	.	.	Germany & Saar.
Autriche	315	371	369	429	650	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique	1 900	2 200	2 350	2 975	2 911	2 552	.	.	.	.	Belgium.
Bulgarie	130	124	122	154	194	.	.	.	.	.	Bulgaria.
Danemark	770	757	792	676	640	696	441	.	.	.	Denmark.
Espagne	1 362	1 463	*761	*553	*592	*1 194	1 558	1 640	1 646	*1 750	Spain.
Estonie	34	40	50	69	79	.	.	.	.	.	Estonia.
Finlande	241	284	351	409	500	⁵ 563	⁵ 301	⁵ 307	179	...	Finland.
France	4 872	4 371	4 638	4 285	4 121	.	.	.	.	.	France.
Grèce	248	273	277	290	308	343	190	63	30	.	Greece.
Hongrie	225	280	315	392	395	.	.	.	.	.	Hungary.
Irlande	—	—	—	—	110	261	272	294	202	252	Ireland.
Italie	4 092	4 196	3 859	4 258	4 587	.	.	.	.	.	Italy.
Lettonie	70	72	100	118	155	165	.	.	.	.	Latvia.
Norvège	249	263	301	320	332	390	.	.	.	.	Norway.
Pays-Bas	394	360	401	441	456	541	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne	721	843	1 052	1 289	1 719	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	185	214	245	254	268	297	273	272	244	247	Portugal.
Roumanie	314	382	376	464	532	531	400	⁶ 368	⁶ 357	⁶ 493	Roumania.
Royaume-Uni	5 674	6 054	6 700	7 300	7 900	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Suède	583	740	795	876	993	1 185	701	645	824	935	Sweden.
Tchécoslovaquie*	.	980	1 050	1 350	.	⁴ 276	⁴ 214	⁴ 300	⁴ 320	⁴ 350	Czechoslovakia.*
Turquie	180	193	193	226	287	284	267	277	178	176	Turkey.
Yougoslavie	682	785	643	619	712	663	...	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie	515	683	810	908	1 086	1 117	1 097	1 093	1 122	...	OCEANIA.
Australie a)	417	559	656	732	866	882	879	874	904	742	Australia a).
Nouv.-Zélande b)	98	124	154	176	220	235	218	219	218	...	New Zealand b).
TOTAL*	58 700	64 000	75 900	81 000	84 000	.	.	.	.	.	TOTAL*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

a) -b) 12 mois finissant : a) 30.VI ; b) 31.III de l'année suivante.
 c) IV-XII. * Estimation.

(Pour les renvois, voir la page précédente.)

a) -b) 12 months ending : a) 30.VI ; b) 31.III of following year.
 c) IV-XII. * Estimate.

(For footnotes, see preceding page.)

Tableau 58. CAOUTCHOUC. — Table 58. RUBBER.

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

Note. — Les statistiques de ce tableau se rapportent aux expéditions de **caoutchouc brut**, qui donnent une idée assez exacte de la production. On a tenu compte des impuretés contenues dans le caoutchouc frais et dans le latex. Les chiffres se réfèrent au « caoutchouc de plantation » (c.-à-d. au caoutchouc récolté sur des domaines et sur de petites propriétés indigènes en Asie) et au « caoutchouc sauvage » (c.-à-d. au caoutchouc produit dans les pays de l'Afrique et de l'Amérique du Sud). Ils ne comprennent pas le caoutchouc régénéré dont la production mondiale n'est pas connue; aux Etats-Unis, cette production s'est élevée en 1934 à 109.500 tonnes, en 1940 à 213.000, en 1941 (I-X) à 232.000 tonnes.

La production de **caoutchouc synthétique** en 1939 a été évaluée à 50.000 tonnes en U.R.S.S., à 20.000 tonnes en Allemagne; aux Etats-Unis à 3.000 tonnes en 1939, à 8.600 en 1941, à 22.000 en 1942, à 238.000 en 1943 et à 775.000 en 1944; au Canada, IX.1943 à fin 1944: env. 38.000 tonnes (pas de production avant IX.1943).

Note. — The statistics given in this table relate to shipments of **crude rubber**, which afford a fairly reliable measure of production. Allowance has been made for moisture in wet rubber and latex. The figures cover both "plantation rubber" (i.e., rubber produced on estates and native small-holdings in Asia) and "wild rubber" (i.e., rubber from African and South-American countries); they exclude reclaimed rubber. World production of reclaimed rubber is not known; in the United States, this output amounted in 1934 to 109,500, in 1940 to 213,000 and in 1941 (I-X) to 232,000 metric tons.

Production of **synthetic rubber** in 1939 was roughly estimated at 50,000 tons in the U.S.S.R., at 20,000 tons in Germany; in the United States at 3,000 tons in 1939, at 8,600 tons in 1941, at 22,000 in 1942, at 238,000 in 1943 and at 775,000 in 1944; in Canada, IX.1943 to the end of 1944: about 38,000 metric tons (no production prior to IX.1943).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE.	4	6	9	12	12	16	17	19	.	.	AFRICA.
Congo belge	—	1	1	1	1	1	...	...	2	8	Belgian Congo.
Libéria	—	* 1	* 2	* 2	3	6	7	a) 8	.	.	Liberia.
Nigeria et Cameroun br.	2	2	2	3	3	3	3	2	7	...	Nigeria & Br. Cameroons.
Autres pays	2	2	4	6	5	6	7	a) * 6	.	.	Other countries.
AMÉRIQUE CENT. (Mexique)	—	1	1	3	3	3	4	4	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉR. DU SUD ¹ (Brésil, etc.)	9	12	15	17	16	16	18	22	26	30	SOUTH AMER. ¹ (Brazil, etc.)
ASIE	1 020	867	845	1 125	879	983	1 370	1 500	.	.	ASIA.
Bornéo sept. et Sarawak.	29	29	30	40	28	36	54	a) 49	.	.	N. Borneo and Sarawak.
Ceylan	80	55	50	72	52	61	90	92	116	* 125	Ceylon.
Inde (brit.)	13	14	15	10	9	9	12	7	.	.	India.
» Birmanie	(5)	(5)	(6)	7	7	7	10	a) 8	.	.	» Burma.
Indes néerlandaises ² .	385	287	315	439	303	379	545	660	.	.	Netherlands Indies. ²
Indochine fr.	20	29	41	44	60	66	65	62	* 77	* 75	French Indo-China.
Malaisie brit. ³	475	424	359	477	378	383	549	559	.	.	British Malaya. ³
Thaïlande ⁴	18	29	35	36	42	42	45	a) 40	.	.	Thailand. ⁴
Océanie et Philippines *	1	2	2	2	2	2	2	2	.	.	OCEANIA and Philippines.*
TOTAL.	1 034	888	872	1 159	912	1 020	1 411	1 550	.	.	TOTAL.
LONDRES :	Prix en francs-or par kg : — Prices in gold francs per kg :										LONDON :
Standard quality	0.89	0.83	1.09	1.32	1.00	1.14	1.41	1.54	1.56	2.02	Av. { Standard quality
ribbed smoked	0.88	0.88	1.35	1.04	1.06	1.36	1.40	1.56	1.56	2.04	XII { ribbed smoked
sheet.											sheet.
NEW-YORK :											NEW YORK :
Ribbed smoked	0.88	0.83	1.11	1.30	0.99	1.18	1.34	1.51	b) 1.52	1.52	Av. { Ribbed smoked
sheet.	0.88	0.90	1.35	1.01	1.08	1.34	1.39	1.63	1.52	1.52	XII { sheet.

PRINCIPALES SOURCES — MAIN SOURCES : Comité international de contrôle du caoutchouc, Londres. — International Rubber Regulation Committee, London; 1941: en partie — in part: "The World's Rubber Position." Informations officielles — Official information.

a) I-X; b) II-XII.

* Estimation.

¹ Amérique du Sud : caoutchouc provenant de la vallée de l'Amazonie, plus une estimation des expéditions provenant des autres parties de l'Amérique Centrale et du Sud (à l'exclusion du caoutchouc guayule).

² Indes néerlandaises : y compris le contenu en caoutchouc du latex exporté.

³ Malaisie britannique : y compris Brunéi; les expéditions comprennent le contenu en caoutchouc du latex exporté.

⁴ Thaïlande : jusqu'en juin 1935, importations en Malaisie, en provenance de la Thaïlande; depuis, exportations de la Thaïlande.

⁵ Indochine fr., 1942, 1943 : production (chiffre comparable, 1941 : 74).

* Y compris le Congo belge.

* Estimate.

¹ South America : rubber obtained from the Amazon Valley, plus an estimated allowance for other parts of South and Central America (excl. guayule rubber).

² Netherlands Indies : including the rubber content of the latex exported.

³ British Malaya : including Brunéi; shipments include the rubber content of the latex exported.

⁴ Thailand : imports into Malaya from Thailand up to June 1935; thereafter, exports from Thailand.

⁵ Fr. Indo-China, 1942, 1943 : production (corresponding figure, 1941 : 74).

* Including Belgian Congo.

Tableau 59. PHOSPHATES NATURELS. — Table 59. NATURAL PHOSPHATES.

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

Note. — Dans la majorité des cas, les statistiques se réfèrent à des minerais bruts avec une teneur en phosphate variable. Cette teneur est exprimée généralement en phosphate tricalcique ($(PO_4)^3 Ca_3$), mais parfois en acide phosphorique (P_2O_5). (Pour obtenir l'équivalent en phosphate tricalcique d'un pourcentage exprimé en P_2O_5 , on le multiplie par 2,1849.)

La teneur approximative des minerais en phosphate tricalcique figure dans la première colonne du tableau.

Les phosphates bruts sont utilisés principalement pour la fabrication de superphosphates (voir *Annuaire 1938/39*, tableau 101) et, à un degré moindre, comme engrais.

Note. — In the majority of cases, the statistics refer to crude mineral with a variable phosphate content. This content is generally expressed in terms of tricalcium phosphate ($(PO_4)_3 Ca_3$), but sometimes in terms of phosphoric acid (P_2O_5). (To obtain the equivalent, in terms of tricalcium phosphate, of a percentage expressed in terms of P_2O_5 , the latter should be multiplied by 2.1849.)

The approximate content of the mineral in terms of tricalcium phosphate is shown in the first column of the table.

The crude phosphates are used chiefly for the manufacture of superphosphate (see *Year-Book, 1938/39*, Table 101), and in a lesser degree as fertilisers.

PAYS	% de $PO_4^3 Ca_3$	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE		3 956	3 740	3 914	4 424	4 592	4 690	.	.	.	.	AFRICA.
Algérie	58-66	532	604	531	631	584	577	405	.	.	.	Algeria.
Egypte	59-70	438	474	531	517	458	548	183	112	328	316	Egypt.
Madagascar	68-73	8	6	5	4	6	(E) 7	.	.	.	.	Madagascar.
Maroc français	75-77	1 200	1 152	1 335	1 477	1 488	1 703	732	512	729	816	French Morocco.
Seychelles (E.)		12	10	24	10	22	24	15	...	...	...	Seychelles (E.)
Tunisie	58-70	1 766	1 494	1 488	1 785	2 034	1 828	.	(E) 720	.	.	Tunis.
AMÉRIQUE		3 046	3 301	3 596	4 432	4 021	4 117	4 139	5 113	...	...	AMERICA.
Etats-Unis	68-77	2 945	3 210	3 518	4 330	3 922	4 052	4 133	5 001	4 896	5 453	United States.
Curaçao (E.)	85-86	101	91	78	102	99	65	6	112	...	...	Curaçao. (E.)
ASIE (sans U.R.S.S.)		192	253	297	335	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Ile Christmas (E.)	78-86	130	150	164	165	162	178	242	.	.	.	Christmas Isl. (E)
Indes néerland.	55-66	5	12	11	26	33	19	34	.	.	.	Netherl. Indies.
Indochine ²	44	—	—	9	22	42	46	25	.	.	.	Indo-China. ²
Japon	75-82	57	91	113	122	.	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.¹	± 40	1 763	2 376	3 001	3 014	*3 203	...	.	.	.	.	U.S.S.R.¹
dont : apatites	± 60	1 186	1 533	2 002	2 121	2 303	.	.	.	.	.	of which : apatites.
phosphorites ¹	.	627	843	999	893	* 900	...	.	.	.	.	phosphorites. ¹
EUROPE (sans U. R. S. S.)		120	110	115	*150	...	.	.	.	.	.	EUROPE (excl. U. S. S. R.)
Belgique	30	14	16	16	...	...	...	.	.	.	.	Belgium.
Espagne *	63-65	19	20	20	11	23	10	16	14	15	...	Spain.*
Estonie	43-44	11	12	11	10	13	...	.	.	.	.	Estonia.
France	35-65	67	50	55	104	93	.	.	.	.	.	France.
Pologne	44	8	12	13	5	...	.	.	.	.	.	Poland.
Océanie		820	960	1 185	1 390	*1 380	*1 550	*1 550	.	.	.	OCEANIA.
Australie	—	—	—	—	—	—	—	—	9	14	...	Australia.
Etabliss. français*	84-85	82	136	147	187	113	(E) 161	(E) 173	.	.	.	French Settlm. *
Ile Nauru (E.)	85-88	426	489	556	700	855	955	a) 1 267	.	.	.	Nauru Island. (E)
Ile Océan (E.)	78-90	215	232	410	405	304	.	.	.	.	.	Ocean Island. (E)
Ile Palaos	87	98	94	(E) 70	(E) 94	(E) 104	.	.	.	.	.	Palau Island.
Nv.-Calédonie (E.)	75-76	2	9	2	—	5	.	.	.	.	.	New Caledonia. (E)
Nouv.-Zélande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	New Zealand.
TOTAL		9 900	10 700	12 100	*13 700	*13 800	.	.	.	.	.	TOTAL.

Prix en francs-or calculés pour 100 kg de P_2O_5 :

FLORIDE,						Prices in gold francs calculated per 100 kg of P_2O_5 :						FLORIDA,	
land-pebble, { moyenne												land-pebble,	
68 % { XII												XII. } 68 %.	
		3.07	3.21	1.80	1.79	1.79	1.84	1.84	1.88	b) 2.10	1.94	Av.	
		3.16	2.16	1.79	1.79	1.79	1.84	1.84	1.94	1.94	1.94		

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). — National statistics (Year-Books, direct information).
U. S. Bureau of Mines.

* Estimation. (E.) Exportations. a) Douze mois finissant le 30.VI ;
b) 1-12.X.

¹ U.R.S.S. : les chiffres relatifs aux phosphorites sont très incertains ; la teneur des phosphorites est très basse.

² Indochine : la production de phosphate moulu et apatite s'est élevée à : 1939, 36.000 tonnes ; 1940, 22.000 ; 1941, 71.000.

* Estimate. (E.) Exports. a) Twelve months ending 30.VI ;
b) 1-12.X.

¹ U.S.S.R. : figures relating to phosphorites are uncertain ; the content of phosphorites is very low.

² Indo-China : the production of ground phosphate and apatite amounted to : 1939, 36,000 metric tons ; 1940, 22,000 ; 1941, 71,000.

Tableau 60. PÉTROLE BRUT ET HUILE DE SCHISTE. — Table 60. CRUDE PETROLEUM AND SHALE OIL.

a) Pétrole brut. En milliers de tonnes métriques. — **(a) Crude Petroleum.** In metric tons (000's omitted).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	*1941	*1942	*1943	COUNTRY
AFRIQUE *	222	182	183	173	229	671	934	1 227	1 187	1 290	AFRICA. *
Egypte	221	182	183	171	226	666	929	1 221	1 182	1 285	Egypt.
Maroc français	1	—	—	2	3	5	5	6	5	5	French Morocco.
AMÉRIQUE DU NORD . .	123 109	135 094	149 056	173 437	165 166	171 890	183 739	190 730	188 692	204 733	NORTH AMERICA.
Canada	178	182	188	367	864	972	1 082	1 265	1 333	1 299	Canada.
Etats-Unis	122 931	134 912	148 868	173 070	164 302	170 918	182 657	189 465	187 359	203 434	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE . .	7 359	7 784	8 125	9 339	8 372	9 257	9 565	9 552	8 315	8 445	CARIBBEAN.
Mexique	5 826	6 142	6 262	7 159	5 877	6 547	6 722	6 569	5 315	5 345	Mexico.
Trinité (île)	1 533	1 642	1 863	2 180	2 495	2 710	2 843	2 983	3 000	3 100	Trinidad.
AMÉRIQUE DU SUD . .	26 945	28 977	30 351	35 417	35 889	38 738	36 007	41 875	28 613	33 730	SOUTH AMERICA.
Argentine	1 998	2 012	2 178	2 238	2 391	2 655	2 940	3 167	3 391	3 550	Argentine.
Bolivie	20	21	13	16	18	28	37	30	40	43	Bolivia.
Colombie ¹	2 417	2 452	2 614	2 831	3 010	3 425	3 669	3 537	1 521	1 921	Colombia ¹ .
Equateur	236	249	277	289	302	305	310	205	300	305	Ecuador.
Pérou	2 162	2 253	2 324	2 309	2 097	1 792	1 608	1 583	1 811	1 948	Peru.
Venezuela	20 112	21 990	22 945	27 734	28 071	30 533	27 443	33 353	21 550	25 963	Venezuela.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	16 948	19 817	21 794	25 470	26 575	26 395	23 994	20 645			ASIA (excl. U.S.S.R.).
Arabie Saoudienne	—	—	2	8	67	536	727	801			Sa'udi Arabia.
Bahrein, îles	39	173	636	1 065	1 139	1 036	965	927	1 700	1 750	Bahrein Islands.
Borneo britannique	660	707	685	789	910	940	932	897	...	...	British Borneo.
Inde (britannique)	1 293	1 296	1 345	304	350	321	311	314	...	350	India.
» Birmanie	(1 023)	(1 009)	(1 067)	1 103	1 061	1 087	1 068	1 069			» Burma.
Indes néerlandaises	6 055	6 082	6 438	7 262	7 398	7 949	7 939	6 885			Netherlands Indies.
Irak	1 031	3 682	4 011	4 255	4 363	3 817	2 375	1 374	2 636	3 324	Iraq.
Iran	7 658	7 608	8 330	10 330	10 931	10 329	*9 300	8 000	9 900	10 300	Iran.
Japon et Formose	212	269	347	* 354	* 356	* 380	377	378			Japan & Formosa.
U.R.S.S.	24 218	25 240	27 385	27 821	*28 859	*30 300	*30 260	34 000	31 700	35 600	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.).	9 443	9 449	9 819	8 328	7 980	7 872				* 9 050	EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Albanie	* 2	12	48	88	117	125				200	Albania.
Allemagne	318	427	445	451	552	* 647				900	Germany.
Autriche	4	7	7	33	63	* 110		500	750	1 375	Austria.
France	78	76	70	71	72	* 70				75	France.
Hongrie	—	—	—	2	43	* 144	* 262	550		750	Hungary.
Italie	20	16	16	14	13	* 12				8	Italy.
Pologne	529	515	511	501	507	* 523				350	Poland.
Roumanie	8 466	8 376	8 703	7 150	6 594	6 225	5 810	5 577	5 665	5 266	Roumania.
Tchécoslovaquie	26	20	19	18	19	* 16	* 24	* 29	* 31	* 28	Czechoslovakia.
TOTAL²	208 244	226 543	246 743	279 985	273 071	285 123	293 000	305 000	285 000	312 000	TOTAL.³
Prix en francs-or par tonne métrique : — Prices in gold francs per metric ton :											
Kansas—Oklahoma (moy. aux puits. 33°-33,9° XII)	21.30	21.09	23.30	25.97	25.07	21.54	21.54	23.74	24.91	24.91	Av. Kansas-Oklahoma XII at wells, 33°-33.9°
	21.09	21.09	23.34	26.04	21.54	21.54	21.54	24.91	24.91	24.91	

b) Huile de schiste. — (b) Shale Oil.

Huile brute obtenue par distillation des schistes bitumineux et dont on extrait des produits semblables à ceux provenant du raffinage du pétrole brut. L'U.R.S.S. produit également de l'huile de schiste.

Crude oil which results from the distillation of oil shale and which yields products similar to those obtained from crude petroleum. Shale oil is also produced in the U.S.S.R.

ASIE : Mandchourie . . .	109	60			* 120	...	...	...	...	...	ASIA : Manchuria.
EUROPE	179	179	197	253	288						EUROPE.
Espagne	3	3	4	6	6	5	5	3	2	...	Spain.
Estonie	47	47	63	111	140	182	174				Estonia. *
France	7	7	6	8	9						France.
Italie	1	2	3	2	2						Italy.
Royaume-Uni*	121	120	121	126	131						United Kingdom.*
TOTAL	288	239			* 407						TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Bureau of Mines. Imperial Institute (London). *World Petroleum* (New York). *Petroleum Press Service* (London).

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

¹ Colombie : y compris une faible quantité de gasoline naturelle.

¹ Colombia : including a small quantity of natural gasoline.

² Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

² Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

³ Y compris la production estimée du Royaume-Uni (1943 : env. 100.000 tonnes ; 300.000 tonnes depuis le début de la guerre).

³ Including estimated production of the United Kingdom (1943 : about 100,000 tons ; 300,000 tons since the outbreak of war).

‡ 1944, Etats-Unis-U.S.A. : 226 700 ; Argentine : 3 470.

Tableau 61. PRODUITS DÉRIVÉS DU PÉTROLE. — Table 61. PETROLEUM PRODUCTS.

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

Note. — Ce tableau donne la production de la gazoline naturelle et des dérivés liquides obtenus, principalement, par la distillation directe du pétrole brut et de l'huile de schiste (voir tableau 60), et par le « cracking » (distillation à haute température et sous pression) de l'huile à gaz (gas oil) ou du mazout (fuel oil).

La gazoline naturelle est une essence légère obtenue par le traitement des gaz naturels (voir tableau 62); on la mélange généralement à l'essence pour moteurs. Il se peut qu'à l'exception des Etats-Unis, les chiffres relatifs à la gazoline naturelle fassent en partie double emploi avec ceux ayant trait à l'essence pour moteurs.

Les produits raffinés figurent au tableau dans l'ordre de leur distillation. Les diverses essences (légères, moyennes, lourdes, d'aviation, etc.), utilisées presque exclusivement comme carburants, figurent sous « Essence »; le « white spirit » ou « solvant naphtha » (produit remplaçant l'essence de térebenthine et utilisé comme solvant), le pétrole lampant ou kérosène, le pétrole pour tracteurs, etc., ont été réunis sous « Pétrole lampant », car ce produit est de beaucoup le plus important du groupe; l'huile à gaz (gas oil) ou huile solaire, l'huile pour moteurs Diesel (Diesel oil) ainsi que les huiles lourdes distillées ou résiduelles telles que mazout (fuel oil) etc., figurent sous « Huiles lourdes ». Les huiles de graissage s'obtiennent par traitement spécial des huiles lourdes (fuel oil). Les produits solides dérivés du pétrole sont exclus du tableau (graisses, paraffines, vaseline, bitumes, cokes de pétrole, etc.).

Les statistiques originales sont souvent exprimées en mesures de capacité. Bien que la densité des différents produits raffinés varie selon la qualité, on a, pour la conversion en tonnes métriques, pris pour base de calcul les poids spécifiques moyens suivants: gazoline naturelle 0,680; essences pour moteurs 0,735; essences pour aviation 0,745; white spirit 0,790; pétrole lampant 0,810; gas oil 0,860; Diesel oil 0,870; mazout 0,930; huiles de graissage 0,900.

Le tableau ne comprend pas la production de l'essence synthétique. En 1938, cette production s'est élevée à près de 150.000 tonnes dans le Royaume-Uni, et a été évaluée à 14.000 tonnes en France et à 1.500-2.000 tonnes en Belgique; en Allemagne, la production a été d'environ 950.000 tonnes en 1937; au printemps 1941, la capacité de production des usines allemandes a été évaluée à environ 5.000.000 de tonnes par an.

Le benzol et l'alcool industriel sont employés, dans une certaine mesure, comme carburants, soit à l'état pur, soit mélangés à l'essence pour moteurs (voir l'*Annuaire 1939/40*, tableaux 59 et 37).

Note. — This table shows the production of natural (casing-head) gasoline and of liquid petroleum products, obtained mainly by the direct distillation of crude petroleum and shale oil (see Table 60), and by the cracking (distillation at high temperature and pressure) of gas oil or fuel oil ("cracking stock").

Natural gasoline is a light spirit extracted from the natural gas associated with crude petroleum (see Table 62) and is principally used for blending with motor spirit; in the case of some countries (other than the United States), there may possibly be partial duplication with the figures given for motor spirit.

The refined petroleum products are arranged in the table in their order of distillation. The various spirits (light, medium, heavy, aviation, etc.) employed almost entirely as motor fuel are grouped under "Motor spirit" (petrol, gasoline); white spirit or solvent naphtha (turpentine substitute, used as a solvent), kerosene (paraffin oil), tractor spirit, etc., are grouped under "Kerosene", which is by far the most important of these products; gas (Solar) oil, Diesel oil and fuel oil (distillate or residual) are grouped under "Heavy oils". The lubricating oils are obtained by special processes from fuel oil. The solid petroleum products excluded from the table are principally greases, paraffin wax, petroleum jelly, asphalt, coke, etc.

The original statistics are frequently expressed in measures of capacity. Although there are several grades of each product, of varying density, the following rough average specific gravities have been adopted for purposes of conversion to metric tons: natural gasoline 0.680; motor spirit 0.735; aviation spirit 0.745; white spirit 0.790; kerosene 0.810; gas oil 0.860; Diesel oil 0.870; fuel oil 0.930; lubricating oils 0.900.

The production of synthetic motor spirit (synthetic gasoline) is not included in the table. In 1938, this production amounted to nearly 150,000 tons in the United Kingdom, and has been roughly estimated at 14,000 tons in France and 1,500-2,000 tons in Belgium; in Germany, production was about 950,000 tons in 1937; in the spring of 1941, the production capacity of German plants had been estimated at about 5,000,000 tons yearly.

Benzol and industrial alcohol, either pure or mixed with motor spirit, are employed to some extent as motor fuel (see *Year-Book 1939/40*, Tables 59 and 37).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Egypte :											Egypt :
Essence	78	75	84	86	95	105	130	157	164	170	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	27	26	29	19	18	52	71	61	58	61	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	130	151	145	133	168	389	604	812	631	661	Heavy oils.
Iles Canaries :											Canary Islands :
Essence *.	80	80	60	75	114	1 525	1 355	1 408	1 278	...	Motor spirit.*
Pétrole lampant *. .	16	16	16	25	23						Kerosene.*
Huiles lourdes *. . .	265	265	175	135	200						Heavy oils.*
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Canada :											Canada :
Essence	1 543	1 716	1 897	2 153	2 185	2 474	2 606	2 867	2 504	2 903	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	273	296	262	317	291	321	303	379	424	447	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1 895*	2 000*	2 100	2 181	2 183	2 345	2 394	3 367	3 465	3 586	Heavy oils.
Huiles de graissage .	80	79	84	98	93	102	123	156	161	168	Lubricating oils.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London). U.S. Bureau of Mines.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

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

¹ Iles Canaries : depuis 1939, vente de tous les produits dérivés du pétrole.

¹ Canary Islands : since 1939, sales of all petroleum products.

Tableau 61 (suite). Produits dérivés du pétrole. — Table 61 (continued). Petroleum Products.

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

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AMÉR. DU N. (suite).											N. AMERICA (contd.).
Etats-Unis :											United States :
Gazoline naturelle . .	3 952	4 252	4 624	5 317	5 551	5 584	6 022	8 062	8 230	+ 8 230	Natural gasoline.
Essence	45 432	49 878	55 040	60 725	60 306	65 079	65 188	72 837	61 980	+ 62 079	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	6 935	7 188	7 222	8 410	8 317	8 824	9 515	9 348	8 689	+ 9 307	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	48 528	52 123	59 794	66 201	64 355	67 352	71 820	76 489	79 964	+ 90 624	Heavy oils.
Huiles de graissage .	3 774	3 985	4 425	5 054	4 411	5 013	5 261	5 658	5 527	+ 5 535	Lubricating oils.
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
Barbade :											Barbados :
Essence	—	—	1	—	—	...	...	...	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	—	1	—	—	1	...	...	...	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	3	4	3	3	3	...	...	...	...	...	Heavy oils.
Cuba :											Cuba :
Gazoline naturelle . .	3	.	2	6	7	11	14	17	15	11	Natural gasoline.
Essence	36	45	44	53	55	50	50	58	23	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	15	18	22	21	22	19	19	23	9	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	10	13	16	21	24	26	26	40	16	...	Heavy oils. ¹
Huiles de graissage .	2	2	2	2	1	2	2	2	1	...	Lubricating oils.
Curaçao (E.) :											Curaçao (E.) :
Essence	2 471	2 432	3 036	2 858	3 466	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	193	383	440	287	613	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	10 719	12 300	13 417	16 431	17 836	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	153	183	188	330	346	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Mexique :											Mexico :
Gazoline naturelle . .	32	49	36	34	40	73	75	59	...	...	Natural gasoline.
Essence	1 010	995	1 123	1 410	1 871	1 777	1 452	1 673	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	255	246	185	219	262	280	291	321	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	3 430	3 097	3 410	3 575	3 178	3 270	3 277	3 555	...	...	Heavy oils.
Huiles de graissage .	71	92	82	74	53	36	50	26	...	...	Lubricating oils.
Trinité et Tobago (E.) :											Trinidad & Tobago (E.) :
Essence	305	321	347	350	451	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	9	16	19	16	14	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1 007	1 158	1 309	1 533	1 741	.	.	.	.	.	Heavy oils.
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
Argentine :											Argentine :
Gazoline naturelle . .	22	21	21	21	16	14	13	12	...	...	Natural gasoline.
Essence	602	706	723	816	883	998	942	986	963	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	122	144	165	208	233	273	267	276	247	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1 264	1 306	1 292	1 447	1 576	1 483	1 713	1 921	1 905	...	Heavy oils.
Huiles de graissage .	30	46	45	51	56	74	64	67	81	...	Lubricating oils.
Bolivie :											Bolivia :
Essence	8	9	6	8	8	12	15	14	14	13	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	—	—	—	—	1	1	1	2	2	2	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	12	12	8	8	8	16	21	15	11	9	Heavy oils.
Brésil :											Brazil :
Essence	—	—	.	.	.	20	19	17	11	5	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	—	—	.	.	.	10	9	9	6	4	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	.	.	.	17	16	12	10	9	Heavy oils.
Huiles de graissage .	—	—	.	.	.	1	1	1	1	1	Lubricating oils.
Colombie :											Colombia :
Gazoline naturelle . .	42	39	29	26	30	31	27	28	11	15	Natural gasoline.
Essence	47	52	81	92	101	108	121	128	117	117	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	12	11	15	17	17	23	23	27	20	*25	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	145	147	220	261	310	313	309	337	342	...	Heavy oils.
Huiles de graissage .	3	4	4	4	3	4	5	11	4	4	Lubricating oils.
Equateur :											Ecuador :
Gazoline naturelle . .	.	.	.	4	4	4	4	3	4	4	Natural gasoline.
Essence	6	9	11	13	18	13	16	17	19	21	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	3	6	6	5	4	5	5	5	6	8	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	19	26	26	26	31	37	52	61	68	81	Heavy oils.
Pérou :											Peru :
Gazoline naturelle . .	113	140	158	125	116	114	103	98	106	110	Natural gasoline.
Essence	316	259	271	277	274	...	315	359	529	499	Motor spirit.
Pétrole lampant . .	77	161	136	119	132	...	92	67	69	97	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	371	368	372	365	392	...	407	654	1 258	1 336	Heavy oils.
Huiles de graissage .	6	5	5	4	4	...	6	6	6	9	Lubricating oils.

¹ Cuba, huiles lourdes : non comp. le mazout (1936: 17.700 t.).

¹ Cuba, heavy oils : excluding fuel oil (1936 : 17,700 m. t.).

* 1944, Etats-Unis — U.S.A. (chiffres correspondants — corresponding figures) : 9 512 ; 76 603 ; 10 089 ; 100 930 ; 5 882.

Tableau 61 (suite). Produits dérivés du pétrole. — Tableau 61 (continued). Petroleum Products.

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

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AMÉRIQUE DU S. (suite.)											S. AMERICA (contd.)
Uruguay :											Uruguay :
Essence	—	—	—	49	92	92	93	89	63	46	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	—	—	—	19	42	46	45	42	35	22	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	—	23	51	78	97	128	82	78	Heavy oils.
Venezuela :											Venezuela :
Essence	107	104	101	107	130	195	258	316	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	4	3	2	5	10	25	29	51	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	987	1 030	1 108	960	1 196	1 557	3 152	3 665	...	...	Heavy oils.
ASIE (sans l'U.R.S.S.).											ASIA (excl. U.S.S.R.).
Bahrein, Iles :											Bahrein Islands :
Essence	—	—	35	89	302	...	...	...	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	—	—	18	29	136	...	...	...	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	102	305	475	...	...	...	...	...	Heavy oils.
Bornéo brit. :											British Borneo :
Essence	88	66	58	66	101	(E.) 121	(E.) 118	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	17	36	31	46	67	(E.) 56	(E.) 51	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	555	607	590	679	(E.) 752	(E.) 715	(E.) 759	.	.	.	Heavy oils.
Inde brit.¹ :											India¹ :
Gazoline naturelle . .	29	30	28	1	2	1	.	.	.	.	Natural gasoline.
Essence a)	271	306	312	53	66	70	.	.	.	.	Motor spirit. a)
Pétrole lampant a) . .	625	600	633	135	139	104	.	.	.	.	Kerosene. a)
Huiles lourdes ¹ . . .	46	25	23	8	34	...	.	.	.	.	Heavy oils. ¹
Huiles de graissage . .	40	51	66	8	...	...	.	.	.	.	Lubricating oils.
Inde br. : Birmanie :											India : Burma :
Gazoline naturelle . .	(27)	(29)	(27)	33	33	35	.	.	.	.	Natural gasoline.
Essence	(204)	(240)	(242)	210	196	210	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	(509)	(484)	(444)	540	542	560	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	(36)	(21)	(24)	24	30	26	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	(20)	(28)	(27)	30	27	33	.	.	.	.	Lubricating oils.
Indes néerlandaises :											Netherlands Indies :
Gazoline naturelle . .	197	186	163	172	161	161	165	.	.	.	Natural gasoline.
Essence	1 325	1 565	1 698	1 974	2 092	2 355	2 113	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	834	853	1 052	1 165	989	1 089	1 009	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1 984	2 072	2 217	2 707	2 793	2 902	2 854	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	26	23	23	33	25	29	34	.	.	.	Lubricating oils.
Irak :											Iraq :
Essence	13	13	16	21	22	23	26	46	67	91	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	16	16	17	20	20	23	24	28	38	38	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	57	59	59	73	114	80	94	102	201 ¹	209	Heavy oils.
Iran (E.)² :											Iran : (E.)²
Essence	b) 1 779	b) 1 478	b) 1 926	b) 1 858	2 058	1 883	1 158	815	...	a) 1 640	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	b) 449	b) 463	b) 511	b) 563	610	534	687	357	...	a) 816	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	b) 4 196	b) 3 411	b) 5 159	b) 6 541	6 033	5 499	5 693	3 896	...	a) 6 161	Heavy oils.
Japon :											Japan :
Essence	358	416	.	.	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	62	83	.	.	.	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	357	405	.	.	.	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	198	243	.	.	.	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
U.R.S.S.											U.S.S.R.
Essence	2 743	3 069	4 212	.	.	* 6 000	.	.	.	.	Motor spirit.
White spirit	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	White spirit.
Pétrole lampant . . .	4 462	4 910	5 410	.	.	* 6 350	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	9 264	* 9 200	* 10 000	.	.	* 12 250	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	1 372	1 345	* 1 500	.	.	* 2 000	.	.	.	.	Lubricating oils.

a)-b) Douze mois finissant — Twelve months ending : a) 21.III; b) 21.VI de l'année suivante — of following year.

¹ Inde : à partir de 1937, non compris la Birmanie. Huiles lourdes : données incomplètes, mazout (fuel oil) seulement.

² Iran : y compris les réexportations.

³ Japon, 1935 ; chiffres correspondants pour Formose ; 6, 2, 6, 4.

¹ India : as from 1937, not including Burma. Heavy oils : incomplete data, fuel oil only.

² Iran : includes re-exports.

³ Japan, 1935 : corresponding figures for Formosa : 6, 2, 6, 4.

Tableau 61 (fin). Produits dérivés du pétrole. — Table 61 (concluded). Petroleum Products.

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

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
EUROPE (sans U.R.S.S.).											EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne ¹ :											Germany : ¹
Essence	371	577	878 ¹ (1 260)	1(1 350)	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	29	52	56	77	...	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	232	367	432	464	773	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	171	207	270	342	...	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Autriche :											Austria :
Essence	80	77	80	59	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	36	36	38	21	.	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	18	10	7	5	.	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Belgique :											Belgium :
Essence	.	60	71	71	76	60	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	.	14	20	15	19	16	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	.	102	175	173	170	119	.	.	.	.	Heavy oils.
Bulgarie :											Bulgaria :
Essence	—	3	4	6	6	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	—	2	7	8	9	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	9	11	11	14	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Estonie : Essence . . .	6	6	8	14	15	.	.	.	.	.	Estonia : Motor spirit.
France :											France :
Essence	1 572	1 944	2 084	2 218	2 394	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	196	203	253	264	271	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	2 004	2 319	2 737	2 461	2 777	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	230	272	222	256	231	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Italie :											Italy :
Essence	126	103	130	289	422	518	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	38	50	41	124	154	144	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	113	127	149	451	707	²	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	24	29	28	71	96	94	.	.	.	.	Lubricating oils.
Lettonie :											Latvia :
Essence	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	2	1	1	—	1	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	2	2	1	1	2	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	2	2	1	1	4	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Pologne :											Poland :
Gazoline naturelle . .	41	39	40	41	43	.	.	.	.	.	Natural gasoline.
Essence	85	86	88	91	100	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	172	147	146	144	132	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	82	97	98	102	90	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	86	72	53	46	48	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Roumanie :											Roumania :
Gazoline naturelle . .	192	219	282	306	276	250	240	.	.	.	Natural gasoline.
Essence	1 771	1 853	1 922	1 589	1 529	1 567	1 408	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	1 349	1 367	1 290	1 113	1 083	968	871	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	4 685	4 690	4 603	3 780	3 397	3 150	2 704	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	75	82	63	49	65	63	...	.	.	.	Lubricating oils.
Royaume-Uni :											United Kingdom :
Essence	565	514	478	471	393	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	127	124	137	144	97	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	773	881	969	1 023	1 149	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	101	105	109	135	148	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Suède :											Sweden :
Essence	12	10	12	13	15	25	25	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	2	2	1	2	2	4	3	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	23	34	54	31	25	24	12	.	.	.	Heavy oils.
Tchécoslovaquie :											Czechoslovakia :
Essence	131	136	151	.	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	67	69	73	.	.	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	32	30	30	.	.	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	27	25	24	.	.	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Yougoslavie :											Yugoslavia :
Essence *.	.	26	26	26	...	...	.	.	.	.	Motor spirit.*

¹ Allemagne : y compris des produits dérivés du charbon ; essence : depuis 1937, y compris l'essence étrangère mélangée à la production indigène.

² Italie, 1939 : huile à gaz et huile Diesel, 273 milliers de tonnes ; chiffre correspondant pour 1938 : 261.

¹ Germany : including some products obtained from coal ; motor spirit : since 1937, including foreign spirit mixed with domestic production.

² Italy, 1939 : gas oil and Diesel oil, 273 thousand metric tons ; corresponding figure for 1938 : 261.

Tableau 62. GAZ NATUREL. — Table 62. NATURAL GAS.

Consommation en millions de m³. — Consumption in cubic metres (000,000's omitted).

Note. — Les données représentent la quantité de gaz effectivement captée et utilisée pour l'éclairage et le chauffage ou pour être transformée en essence, etc. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays pour lesquels il n'existe pas de relevés ou dont la production est faible.

Note. — This table refers to natural gas actually collected and utilised as lighting and fuel or for transformation into gasoline or other products. The table does not include countries for which statistics are not available or where production is unimportant.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	*1943	COUNTRY
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Argentine	732	618	534	505	491	519	536	593	676	...	Argentina.
Canada	656	705	796	917	947	996	1 168	1 232	1 294	1 246	Canada.
Etats-Unis	50 143	54 274	61 388	68 179	65 005	70 137	75 332	79 649	86 468	96 697	United States.
Mexique	347	.	.	118	.	.	.	.	.	.	Mexico.
Venezuela ¹	584	617	642	668	810	...	...	...	...	...	Venezuela. ¹
ASIE.											ASIA.
Bornéo brit. . . .	22	13	27	80	90	114	.	.	.	.	Brit. Borneo.
Indes néerland. ¹ .	840	849	812	884	951	979	1 014	.	.	.	Netherl. Indies. ¹
Japon	47	41	41	.	.	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S. ¹	1 080	1 205	1 441	*2 000	*2 600	*2 900	.	.	.	.	U.S.S.R. ¹
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	.	14	22	21	...	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche	15	—	—	—	...	.	.	.	.	.	Austria.
Hongrie	2	3	3	4	8	13	.	.	.	.	Hungary.
Italie	15	12	13	15	17	20	27	.	.	.	Italy.
Pologne	469	485	483	531	581	.	.	.	.	.	Poland.
Roumanie	1 814	1 812	2 130	2 007	1 860	1 702	1 775	.	.	.	Roumania.
dont : gaz méthane .	171	185	205	247	301	349	335	348	453	588	of which : methane gas.

¹ Venezuela, Indes néerlandaises, U.R.S.S. : les données originales exprimées en tonnes ont été converties au taux approximatif de 775 m³ pour une tonne métrique.

¹ Venezuela, Netherlands Indies, U.S.S.R. : the original data expressed in metric tons were converted at the approximate rate of 1 long ton = 35,000 cubic feet (= 775 cubic metres per 1 metric ton).

Tableau 63. LIGNITE. — Table 63. LIGNITE.

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

Note. — Ce tableau se réfère au lignite et au « charbon brun » ; leur équivalence en houille peut être exprimée au moyen des taux de conversion suivants : Allemagne et Pologne 2 : 9, Autriche 3 : 5, Espagne et Grèce 1 : 2, Italie 1 : 4, Tchéco-Slovaquie 10 : 17 et 1 : 3 pour les autres pays. Voir aussi renvoi¹ au tableau 64.

Note. — This table covers lignite and brown coal, which may be expressed in terms of coal by means of the following conversion rates : Austria 3 : 5, Czecho-Slovakia 10 : 17, Germany and Poland 2 : 9, Italy 1 : 4, Spain and Greece 1 : 2, and 1 : 3 for the other countries. See also footnote¹ to Table 64.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	*1943	COUNTRY
AMÉRIQUE (Canada)	2 916	3 241	3 508	3 352	3 153	3 095	3 298	3 662	4 096	± 4 597	AMERICA (Canada).
ASIE (Japon). . .	125	109	109	.	.	.	.	.	.	.	ASIA (Japan).
EUROPE¹	170 530	181 200	196 990	224 950	232 060	.	.	.	.	.	EUROPE.¹
Allemagne	137 274	147 072	161 397	184 709	*194 959	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche	2 851	2 971	2 897	3 242	*3 500	.	.	.	.	.	Austria.
Bulgarie	1 568	1 572	1 576	1 732	1 942	2 134	2 549	*4 300	4 700	.	Bulgaria.
Danemark*	—	—	—	—	—	—	226	1 100	1 800	2 600	Denmark.*
Espagne*	299	321	199	208	166	194	569	793	1 106	1 112	Spain.*
France	1 025	907	943	1 019	1 058	.	.	.	.	.	France.
Grèce	104	93	106	131	108	141	250	.	.	.	Greece.
Hongrie	6 199	6 718	7 105	8 055	8 306	9 518	10 306	*12 600	.	.	Hungary.
Italie ⁴ A	409	545	769	1 059	1 322	.	.	.	.	.	Italy ⁴ A.
» B†	(356)	(469)	(608)	(752)	(873)	(*1 058)	(*2 400)	(.)	(.)	(.)	» B†.
Pays-Bas	92	86	89	143	171	197	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne	26	18	14	18	10	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	15	20	21	23	19	35	64	84	108	106	Portugal.
Roumanie	1 624	1 667	1 672	1 880	2 097	2 179	2 385	2 197	*2 616	a)*1 232	Roumania.
Tchécoslovaquie .	15 071	15 114	16 070	18 042	12 973	*5 778	*5 805	*5 816	*5 813	*5 832	Czechoslovakia.
Turquie	53	73	95	116	146	161	225	267	394	...	Turkey.
Yougoslavie	3 925	4 028	4 035	4 574	5 287	5 622	6 888	.	.	.	Yugoslavia.
dont : « Croatie » .	.	.	.	2 073	2 360	2 500	3 178	2 531	2 346	...	of which : "Croatia".
Océanie.	3 908	3 568	4 396	4 777	4 998	5 028	5 743	6 122	6 542	...	OCEANIA.
Australie	2 660	2 257	3 094	3 448	3 734	3 709	4 349	4 639	5 013	...	Australia.
Nouv.-Zélande . .	1 248	1 311	1 302	1 329	1 264	1 319	1 394	1 483	1 529	1 675	New Zealand.
TOTAL.	177 480	188 120	205 000	*233 200	*240 500	.	.	.	.	.	TOTAL.

† Données non comprises dans les totaux. a) I-VI.

† Data not included in the totals. a) I-VI.

¹ Europe : sans l'Albanie (1939 : 7.000 t.).

¹ Europe : exclusive of Albania (1939 : 7,000 t.).

² Allemagne, 1938 : non compris les territoires sudètes.

² Germany, 1938 : excluding Sudetenland.

³ Hongrie, 1941 ; Roumanie, 1942, 1943 : y compris la houille.

³ Hungary, 1941 ; Roumania, 1942, 1943 : including coal.

⁴ Italie, A : lignite selon la classification utilisée jusqu'en 1938 ;

⁴ Italy, A : lignite according to the classification in use until 1938 ;

B : non compris une certaine espèce de lignite (voir tableau 64).

B : excluding a certain kind of lignite. (See Table 64.)

⁵ Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie »

⁵ Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

± Canada, 1944 : 4 113.

Tableau 64. HOUILLE. — Table 64. COAL.

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

Note. — Ce tableau comprend l'anhracite, mais, sauf indication contraire, il exclut le lignite.

Note. — This table covers anthracite and bituminous coal, but excludes lignite and brown coal, except where otherwise stated.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRIES
AFRIQUE.	13 189	14 640	15 921	17 065	17 884	* 18 500	* 19 200	* 20 600	* 22 500	.	AFRICA.
Algérie	34	38	7	14	13	.	50	.	.	.	Algeria.
Congo belge	5	11	14	36	42	27	23	30	43	69	Belgian Congo.
Maroc français . .	36	52	49	107	123	115	143	140	118	102	French Morocco.
Mozambique	12	8	8	19	10	19	20	17	7	14	Mozambique.
Nigeria	264	262	296	369	368	311	313	...	...	...	Nigeria.
Rhodesie du Sud .	643	695	705	1 029	1 044	1 118	* 1 170	* 1 540	* 1 640	.	Southern Rhod.
Un. Sud-Afric. . .	12 195	13 574	14 842	15 491	16 284	16 890	17 493	18 500	20 300	20 500	Un. of S. Africa.
AMÉRIQUE NORD.	387 488	394 487	458 156	462 237	367 830	416 056	477 351	530 436	596 357	600 925	NORTH AMERICA.
Canada	9 613	9 358	10 308	11 014	9 815	11 141	12 639	12 872	13 018	+11 539	Canada.
Etats-Unis ¹ . . .	377 875	385 129	447 848	451 223	358 015	404 915	464 712	517 564	583 339	+589 386	United States. ¹
Mexique	631	990	1 072	912	893	628	548	856	.	.	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD*	2 820	3 194	3 014	3 198	3 363	3 357	3 913	3 992	4 644	* 5 000	S. AMERICA.*
Brésil	719	826	649	763	907	1 047	1 336	1 408	1 757	2 030	Brazil.
Chili ¹	1 808	1 900	1 875	1 988	2 044	1 850	1 938	2 060	2 151	2 275	Chile. ¹
Colombie ²	252	378	393	341	331	349	521	403	578	...	Colombia. ²
Pérou	35	85	90	99	75	108	113	117	150	187	Peru.
Venezuela	6	5	7	7	6	3	5	4	8	11	Venezuela.
ASIE (s. l'U.R.S.S.)	97 158	102 655	109 040	* 118 600	...	...	* 130 000	.	.	.	ASIA (ex. U.S.S.R.).
Chine sans Mandch.	20 897	21 613	22 250	22 469	...	...	17 800	.	.	.	China: excl. Manch.
» Mandchourie ¹	10 543	11 474	12 020	14 420	* 15 000	* 19 000	* 21 000	.	.	.	» Manchuria. ¹
Corée	1 689	1 999	2 282	2 348	.	.	.	.	.	.	Korea.
Etats Mal. féd.	327	398	529	639	486	448	* 794	.	.	.	Fed. Mal. States.
Formose	1 521	1 597	1 744	...	.	.	.	.	.	.	Formosa.
Inde: Prov. br.	20 569	21 353	20 916	22 695	25 684	25 044	26 496	.	.	.	India: Brit. prov.
Et. ind. ⁴	1 842	2 033	2 058	2 743	3 114	...	...	.	.	.	Ind. States.
Indes néerl. ⁵ . . .	1 033	1 111	1 147	1 373	1 457	1 781	2 009	1 990	.	.	Netherl. Indies. ⁵
Indochine	1 592	1 775	2 186	2 308	2 335	2 615	2 500	2 329	* 1 200	...	Indo-China.
Japon	35 925	37 762	41 803	45 258	* 53 000	* 52 481	* 55 000	.	.	.	Japan.
Philippines . . .	23	24	30	26	41	54	59	.	.	.	Philippines.
Sakhaline	1 197	1 516	2 075	2 536	.	.	.	.	.	.	Sakhalin.
U.R.S.S. ¹	93 940	109 000	123 679	122 579	132 888	145 900	164 600	* 171 000	.	.	U.S.S.R. ¹
EUROPE (s. URSS)	498 386	505 908	528 143	579 443	* 571 157	.	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	124 857	143 003	158 283	184 513	186 179	.	.	.	.	c) * 261 400	Germany.
Sarre	11 318	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saar.
Autriche	251	261	244	230	* 226	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique	26 389	26 506	27 867	29 859	29 585	29 844	25 539	26 722	25 055	+23 743	Belgium.
Bulgarie	79	104	102	121	146	.	219	.	.	.	Bulgaria.
Espagne*	5 932	6 946	3 272	2 085	5 649	6 606	8 862	8 763	9 257	9 591	Spain.*
France	47 632	46 213	45 228	44 346	46 504	* 50 216	.	* 43 200	* 43 807	* 42 456	France.
Hongrie	756	823	827	917	1 042	1 107	1 207	b) 666	.	.	Hungary.
Irlande	113	115	127	128	120	120	118	155	167	186	Ireland.
Italie A	374	443	806	964	960	.	.	.	.	.	Italy A.
» B ¹ †	(427)	(522)	(967)	(1 272)	(1 480)	(* 2 025)	(* 2 160)	(.)	(.)	(.)	» B. ¹ †
Norvège: Spitzberg.	533	709	784	766	627	625	400	.	.	.	Norway: Spitzberg.
Pays-Bas	12 341	11 878	12 803	14 321	13 488	12 861	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne	29 233	28 545	29 747	36 218	38 104	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	203	211	217	259	308	299	369	435	498	403	Portugal.
Roumanie	228	278	293	303	299	286	261	232	.	.	Roumania.
Royaume-Uni . . .	224 268	225 815	232 114	244 267	230 636	235 050	227 898	209 656	208 230	+202 112	United Kingdom.
Suède	415	424	456	460	431	444	498	557	582	...	Sweden.
Tchécoslovaquie .	10 789	10 894	12 233	16 951	13 814	.	.	.	.	.	Czechoslovakia.
Turquie	2 288	2 340	2 299	2 307	2 589	2 696	3 019	3 020	2 510	3 165	Turkey.
Yougoslavie	387	400	441	428	450	446	421	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie.	10 349	11 901	12 426	13 254	12 862	14 813	13 077	15 640	16 337	15 548	OCEANIA.
Australie	9 504	11 063	11 553	12 268	11 868	13 752	11 914	14 441	15 143	14 391	Australia.
Nlle-Zélande . . .	845	838	873	986	994	1 061	1 163	1 199	1 194	1 157	New Zealand.
TOTAL *	1 104 000	1 142 800	1 251 500	1 317 300	1 232 000	.	.	.	.	.	TOTAL.*
Roy.-Uni (prix moyen d'exp. f.o.b.) XII	Moy. XII 12.34 12.18	12.12 12.43	12.77 12.64	13.90 14.79	15.33 14.48	13.84 a) 13.75	.	.	.	.	Av. { Un. Kingdom XII. { (aver. price { of exp. f.o.b.)
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique: — Price in gold francs per 1 metric ton:											

* Estimation ou chiffre provisoire. - Estimate or provisional figure. a) VIII. b) I-VI. c) IV.1943-III.1944.

¹ Etats-Unis, Chili, Mandchourie, Indes néerl., U.R.S.S., Italie B: y compris une certaine quantité de lignite (en millions de tonnes: E.-U., 1939: 2,8; U.R.S.S., 1940: 15,9).

¹ U.S.A., Chile, Manchuria, Neth. Indies, U.S.S.R., Italy B: including some lignite (in millions of tons: U.S.A., 1939: 2.8; U.S.S.R., 1940: 15.9).

² Colombia: coal transported by rail.

³ Japon, 1938-1940: y compris Corée et Formose.

⁴ France: depuis 1939, y compris le lignite; depuis 1941, non compris l'Alsace-Lorraine.

⁴ France: since 1939, including lignite; since 1941, not including Alsace-Lorraine.

⁵ Allemagne, 1943/1944: y compris toute la Haute Silésie (102 000 000 tonnes).

⁵ Germany, 1943/1944: including all Upper Silesia (102 000 000 tons).

1944, Canada: 11 341; Etats-Unis—U.S.A.: * 620 000; Belgique-Belgium: 13 505; Roy.-Uni—Un. Kingdom: 197 231.

Tableau 65. PYRITES. — Table 65. PYRITES.

Note. — La partie **a)** de ce tableau se réfère aux pyrites de fer (FeS^2) et aux pyrites cuivreuses (c.-à-d. renfermant des chalcopyrithes, FeCuS^2) ainsi qu'aux pyrites et concentrés de pyrites obtenus comme sous-produits dans le traitement des minerais de cuivre, de plomb et de zinc. Le contenu théorique exprimé en pour cent est : pour les pyrites de fer, 46,6 % de fer, 53,4 % de soufre ; pour les chalcopyrithes, 34,6 % de cuivre, 30,4 % de fer et 35,0 % de soufre. Toutefois les pyrites ne se trouvent pas à l'état pur. La partie **b)** indique le contenu effectif en soufre des pyrites extraites (au point de vue commercial, c'est le soufre qui est le constituant le plus important). Dans certains cas, on a utilisé pour le calcul du contenu en soufre, faute de données précises, des pourcentages fixes, correspondant approximativement au contenu moyen. Par ex. Chypre, 50 % ; Japon, 45 % ; Roumanie (total de pyrites de fer et de cuivre), 35 % ; Espagne, 40 %.

Les pyrites sont employées principalement pour la fabrication de l'acide sulfurique. On les emploie également pour l'extraction du soufre pur. D'autre part, les pyrites grillées provenant des usines d'acide sulfurique sont utilisées comme minerai de fer. (Pour l'acide sulfurique, voir *Annuaire, 1940/41*, tableau 65.)

Note. — Part **(a)** of this table covers iron pyrites (FeS_2) and cupreous pyrites (i. e. containing some chalcopyrite, CuFeS_2), as well as pyrites and pyrites concentrates obtained as a by-product from copper, lead and zinc ore operations. The theoretical percentage contents are : for iron pyrites, iron 46.6 %, sulphur 53.4 % ; for chalcopyrite, copper 34.6 %, iron 30.4 %, sulphur 35 %. In practice, however, pyrites are not found pure. Part **(b)** shows the actual sulphur content of the pyrites mined (commercially, sulphur is the most important constituent). In some cases, where precise data on the sulphur content are not available, fixed percentages, corresponding roughly to the average sulphur content, were utilised — e.g., Cyprus, 50 % ; Japan, 45 % ; Roumania (total of iron and copper pyrites), 35 % ; Spain, 40 %.

Pyrites are mainly used in the manufacture of sulphuric acid ; also, to a small extent, for the production of pure sulphur. Further, roasted pyrites from sulphuric-acid plants are employed as an iron ore. (For Sulphuric Acid, see *Year-Book, 1940/41*, Table 65.)

a) Production de pyrites en milliers de tonnes métriques.

(a) Production of Pyrites in metric tons (000's omitted).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	43	50	64	88	106	105	.	.	.	.	AFRICA.
Algérie	15	13	20	39	48	48	40	.	.	.	Algeria.
Rhodésie du Sud . .	12	12	19	20	27	27	.	.	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine .	16	25	25	29	31	30	37	.	.	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE	449	548	671	702	605	735	753	931	1 076	1 073	AMERICA.
Canada	10	26	115	108	40	207	116	275	344	258	Canada.
Etats-Unis	439	522	556	594	565	528	637	656	732	815	United States.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)¹	1 333	1 758	2 363	.	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).¹
Chypre	203	363	534	809	776	(E.) 404	257	...	...	...	Cyprus.
Corée	40	56	78	78	.	.	.	.	.	.	Korea.
Japon	1 090	1 339	1 751	.	.	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S. †	(525)	(619)	(.)	(.)	(978)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	U.S.S.R. †
EUROPE (sans U.R.S.S.)	5 070	5 300	5 200	6 165	* 7 045	.	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	226	277	285	424	415	.	.	.	.	.	Germany.
Espagne *	2 093	2 185	1 740	2 277	2 727	1 548	962	575	627	881	Spain. *
Finlande	274	352	370	351	352	399	494	...	...	...	Finland.
France	162	152	147	146	148	.	.	.	.	.	France.
Grèce	151	132	208	207	245	217	...	.	.	.	Greece.
Italie	812	833	865	915	930	978	.	.	.	.	Italy.
Norvège	961	894	1 032	1 048	1 028	1 025	.	.	.	.	Norway.
Pologne	11	16	38	82	92	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	219	210	243	350	718	673	438	218	135	68	Portugal.
Roumanie ²	20	34	37	35	31	32	19	14	...	20	Roumania. ²
Royaume-Uni	2	4	5	5	4	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Suède	101	107	134	173	186	192	194	.	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	18	20	19	18	.	³ 10	³ 14	³ 11	³ 11	³ 9	Czechoslovakia.
Yougoslavie	23	84	80	134	150	127	* 135	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) . .	12	26	34	41	51	55	38	41	35	* 45	OCEANIA (Australia).
TOTAL (sans l'U.R.S.S.)	6 900	7 700	* 8 350	* 9 800	* 10 500	.	.	.	.	.	TOTAL (excl. U.S.S.R.).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London). U. S. Bureau of Mines.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations. † Chiffres non compris dans les totaux.

¹ Asie : non compris la production de la Chine, évaluée à 49.000 tonnes en 1932 et à 43.000 tonnes en 1934.

² Roumanie : pyrites de fer et de cuivre.

³ Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. † Figures not included in the totals.

¹ Asia : excluding output in China, estimated at 49,000 tons in 1932 and at 43,000 tons in 1934.

² Roumania : total of iron and copper pyrites.

³ Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 65 (fin). Pyrites. — Table 65 (concluded). Pyrites.

b) Contenu en soufre en milliers de tonnes métriques. (b) Sulphur Content in metric tons (000's omitted).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	19	22	28	38	46	* 45	.	.	.	.	AFRICA.
Algérie	7	6	9	17	21	* 21	* 18	.	.	.	Algeria.
Rhodésie du Sud . .	5	5	8	8	11	* 11	.	.	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine .	7	11	11	13	14	13	16	.	.	.	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE	175	219	277	291	243	327	323	410	478	459	AMERICA.
Canada	5	13	57	55	20	104	57	135	166	126	Canada.
Etats-Unis	170	206	220	236	223	223	266	275	312	333	United States.
ASIE *	590	780	1 060	.	.	.	.	.	.	.	ASIA.*
Chypre	101	182	267	404	388	(E.) 202	129	...	...	...	Cyprus.
Japon *	490	600	790	.	.	.	.	.	.	.	Japan.*
EUROPE *	2 120	2 190	2 200	2 580	* 2 970	.	.	.	.	.	EUROPE.*
Allemagne	97	118	122	180	* 175	.	.	.	.	.	Germany.
Espagne *	840	870	700	910	1 090	620	390	230	250	350	Spain.*
Finlande	70	92	91	87	87	101	123	...	...	...	Finland.
France	70	69	66	66	67	.	.	.	.	.	France.
Grèce	73	64	101	100	120	99	...	.	.	.	Greece.
Italie	374	367	404	427	437	* 457	.	.	.	.	Italy.
Norvège	425	406	467	463	458	457	.	.	.	.	Norway.
Pologne	5	7	17	36	41	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	103	100	115	158	* 320	309	192	66	61	...	Portugal.
Roumanie *	7	12	13	12	11	11	7	5	...	7	Roumania.*
Suède	40	43	57	75	84	87	* 88	.	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie . . .	8	8	8	8	8	14	16	15	15	14	Czechoslovakia.
Yugoslavie	10	38	37	62	69	58	* 62	.	.	.	Yugoslavia.
TOTAL *	2 900	3 200	3 550	4 250	4 500	.	.	.	.	.	TOTAL.*

* Evaluations. ¹ Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

* Rough estimates. ¹ Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 66. SOUFRE. — Table 66. SULPHUR.

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

Note. — Ce tableau se réfère, autant que possible, à la production du soufre par les mines. (Il ne comprend pas le soufre contenu dans les pyrites ou extrait de celles-ci ; voir tableau 65 b).)

Ces statistiques ne sont toutefois pas entièrement homogènes, vu qu'elles se rapportent soit au minerai de soufre, soit à son contenu, soit à la production industrielle du soufre raffiné.

Note. — This table refers, as far as possible, to the production of sulphur by the mines (it does not cover sulphur contained in, or recovered from, pyrites ; see Table 65(b)).

These statistics are, however, not entirely homogeneous, since they refer either to sulphur ore or its content or to the industrial production of refined sulphur.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) ¹	1 444	1 659	2 049	2 786	2 432	2 125	2 776	3 190	3 516	2 580	NORTH AMERICA. (United States). ¹
AMÉRIQUE DU SUD	27	24	27	25	23	34	40	27	30	51	SOUTH AMERICA.
Argentine	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	Argentina.
Bolivie (E.)	6	4	1	2	2	2	4	2	4	7	Bolivia. (E.)
Chili	21	20	26	23	21	32	36	25	24	26	Chile.
ASIE *	151	180	210	160	.	.	.	.	.	.	ASIA.*
Chine	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	China.
Indes néerlandaises .	12	10	11	13	16	17	17	.	.	.	Netherlands Indies.
Japon ²	135	165	198	141	.	.	.	.	.	.	Japan. ²
EUROPE	380	350	360	380	410	* 385	.	.	.	.	EUROPE.
Espagne ³ A. †	(55)	(45)	(13)	(8)	(8)	(32)	(30)	(53)	(33)	(...)	Spain. ³ A.†
B.	11	9	3	2	2	6	6	11	7	...	B.
Italie	366	331	349	364	397	* 376	.	.	.	.	Italy.
Roumanie	3	6	6	11	8	8	.	.	.	.	Roumania.
Turquie	—	2	3	3	4	3	2	3	3	3	Turkey.
TOTAL *	2 000	2 200	2 650	3 350	3 100	2 950	.	.	4 400	.	TOTAL.*
NEW-YORK : <i>Prix en francs-or par tonne métrique : — Prices in gold francs per metric ton :</i>											NEW YORK :
soufre brut { moy. .	58	55	54	54	53	49	49	49	49	49	Av. } raw sulphur
f. o. b. mines { XII .	55	55	54	54	49	49	49	49	49	49	XII } f.o.b. mines.
CATANIA : { moy. .	96	95	88	69	70	62	.	.	.	.	Av. } CATANIA :
jaune, sup. { XII .	96	95	65	71	70	62	.	.	.	.	XII. } yellow sup.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. U.S. Bureau of Mines.

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

† Série non comprise dans les totaux.

¹ Etats-Unis : soufre brut.

² Japon : soufre raffiné. ³ Espagne : A. Minerais de soufre. B. Contenu en soufre du minerai de soufre extrait.

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

† Series not included in the totals.

¹ United States : crude sulphur.

² Japan : refined sulphur. ³ Spain : A. Sulphur ore B. Sulphur content of sulphur ore mined.

Tableau 67. MINÉRAI DE MANGANESE (Contenu en métal).

Table 67. MANGANESE ORE (Metal Content).

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

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en manganèse (Mn) des minerais de manganèse extraits, dont le principal est la pyrolusite (MnO₂). Sauf avis contraire, les données figurant dans le tableau ne concernent que le contenu des minerais riches renfermant 30 % et plus de manganèse. Dans beaucoup de cas, les chiffres donnés ont un caractère très approximatif.

Note. — This table refers to the manganese (Mn) content of manganese ores mined, the most important of which is pyrolusite (MnO₂). Unless otherwise stated, the data given in the table cover only the content of high-grade ore containing 30 % or more of manganese. In many cases, the figures are only of an approximate nature.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	219.3	297.6	394.2	658.2	483.3	426.3	*504	*417	.	.	AFRICA.
Congo belge	—	—	—	15.5	3.7	4.4	10	13	7	9	Belgian Congo.
Côte de l'Or (E.) . . .	181.0	212.0	219.0	280.0	172.0	179.0	254	228	...	...	Gold Coast. (E.)
Egypte	0.5	25.5	39.1	53.9	44.4	34.8	18.8	0.6	2.4	2.1	Egypt.
Maroc espagnol	—	—	—	0.3	0.1	—	—	...	...	...	Spanish Morocco.
Maroc français	4.3	10.7	14.2	39.0	24.0	32.2	45.5	22.4	19.1	21.1	French Morocco.
Rhodésie du Nord . . .	0.6	1.4	0.8	0.7	0.5	*0.6	.	.	.	.	Northern Rhodesia.
Union Sud-Africaine . .	32.9	48.0	121.1	268.8	238.6	175.3	174.5	151.6	102.2	49.7	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . .	11.6	11.8	14.9	20.2	11.6	12.7	18.4	40.3	*90	*95	NORTH AMERICA.
Canada *	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	—	0.2	—	Canada.*
Etats-Unis	11.6	11.8	14.8	20.2	11.6	12.5	18.3	40.3	*90	*95	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE *	33.7	25.7	20.7	58.5	63.0	52.5	65.3	118.2	70	100	CARIBBEAN.*
Cuba ¹	31.9	22.6	17.7	57.3	62.5	52.5	65.2	117.8	.	.	Cuba. ¹
Mexique *	0.9	1.4	1.5	—	—	—	0.1	0.4	.	.	Mexico.*
Puerto-Rico (E.) . . .	0.9	1.7	1.5	1.2	0.5	—	—	—	—	...	Puerto Rico. (E.)
AMÉRIQUE DU SUD * . .	5.1	21.2	76.5	125.0	146.9	121.5	150.0	212.5	173	178	SOUTH AMERICA.*
Argentine	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	...	Argentine.
Brésil *	3.0	19.0	74.0	119.0	137.0	116.0	140.0	202.0	E. 140	E. 125	Brazil.*
Chili	1.9	2.0	2.3	5.7	9.7	5.3	9.7	9.9	32.1	52.0	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	248.7	378.1	475.1	610.0	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Chine	1.2	* 0.5 (E.)	* 1.0 (E.)	* 23.5 (E.)	0.6 (E.)	— (E.)	— (E.)	.	.	.	China.
Etats Mal. non fédérés ²	4.5	6.6	8.6	7.7	7.5	7.4	(E.) 2.7	.	.	.	Unfeder. Malay States. ²
Inde (brit.) *	206.0	326.0	414.0	534.0	492.0	430.0	.	490	...	...	India.*
Indes néerlandaises . .	6.1	6.4	4.6	6.1	5.0	6.4	6.1	.	.	.	Netherlands Indies.
Inde portugaise * . . .	1.9	1.8	1.2	1.8	4.7	4.1	3.3	...	...	...	Portuguese India.*
Indochine française ² .	—	0.6	1.6	2.4	1.1	1.7	0.3	0.5	.	.	French Indo-China. ²
Japon *	29.0	36.0	34.0	.	.	.	.	.	.	.	Japan.*
Philippines *	—	(E.) 0.2	0.1	2.7	19.2 (E.)	17.1 (E.)	29.0 (E.)	.	.	.	Philippines.*
U.R.S.S. *	800	1 050	1 350	1 250	1 050	...	* 1 300	* 1 300	.	.	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)*³	154.4	213.0	253.5	302.7	.	.	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.)*³
Allemagne ³	133.8	171.5	191.2	208.7	.	.	.	.	.	.	Germany. ³
Autriche ³	9.4	16.9	23.1	41.8	.	.	.	.	.	.	Austria. ³
Bulgarie	—	—	1.1	4.5	1.3	*0.4	...	.	.	.	Bulgaria.
Espagne*	1.2	1.2	0.5	0.1	0.4	1.4	1.8	3.0	6.4	7.8	Spain.*
Grèce	0.6	0.2	0.6	3.2	* 3.2	*5.0	.	.	.	.	Greece.
Hongrie	—	2.2	11.3	10.1	8.9	15.7	.	.	.	.	Hungary.
Italie	2.5	3.3	8.9	12.0	* 15.0	.	.	.	.	.	Italy.
Portugal	0.1	0.1	0.1	0.2	*0.4	0.3	0.8	1.5	2.6	...	Portugal.
Roumanie	3.9	7.1	12.2	18.3	21.7	14.9	12.7	...	*9.7	13.7	Roumania.
Suède	2.5	2.7	2.3	2.1	2.2	1.8	*1.5	.	.	.	Sweden.
Turquie	—	7.5	1.2	0.1	1.0	0.2	0.2	0.5	1.3	1.1	Turkey.
Yougoslavie	0.4	0.3	1.0	1.6	1.4	2.0	3.8	.	.	.	Yugoslavia.
dont « Croatie » . . .	.	.	.	.	* 1.2	* 1.2	* 1.2	* 1.7	...	...	of which "Croatia".
Océanie (Australie) *	—	0.1	—	0.6	0.3	0.1	*6.0	*6.5	*5.0	...	OCEANIA (Australia).*
TOTAL *	1 473	1 997	2 585	3 025	.	.	.	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Bureau of Mines. Imperial Institute.

* Estimation ou chiffre provisoire. — (E.) Exportations.

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

¹ Cuba : importations aux Etats-Unis, qui absorbent la totalité des exportations de manganèse en provenance de Cuba.

¹ Cuba : imports into the United States, which country takes all Cuba's exports of manganese.

² Etats Malais non fédérés, Indochine fr. : y compris le contenu des minerais titrant moins de 30 % de manganèse.

² Unfederated Malay States, Fr. Indo-China : including content of ores averaging less than 30 % of manganese.

³ Allemagne, Autriche : total du contenu en manganèse de tous les minerais manganifères extraits ; la production de minerais riches en manganèse est peu importante.

³ Germany, Austria : total manganese content of all manganiferous ore mined ; output of high-grade manganese ore is small.

Tableau 68. MINERAI DE FER (Contenu en métal). — Table 68. IRON ORE (Metal Content).

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

Note. — Ce tableau se rapporte au contenu en fer — souvent très approximatif — des minerais de fer extraits, y compris les minerais manganésifères, mais non compris les pyrites (tableau 65). Les principaux minerais de fer sont l'hématite (Fe_2O_3), la magnétite (Fe_3O_4), la limonite ($\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$) et la sidérite (FeCO_3).

Note. — This table refers to the iron content — sometimes very roughly estimated — of iron ores mined, including manganiferous iron ores but not including pyrites (Table 65). The principal iron ores are hematite (Fe_2O_3), magnetite (Fe_3O_4), limonite ($\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$) and siderite (FeCO_3).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	*1942	*1943	COUNTRY
AFRIQUE	1 790	2 320	2 600	* 3 360	3 860	* 3 600					AFRICA.
Algérie	703	907	1 010	* 1 300	1 655	* 1 600	* 900				Algeria.
Congo belge *	4	4	—	7	1	5	3	7	5	12	Belgian Congo.*
Maroc espagnol * (E.)	520	715	640	870	820	630	240	340	335	470	Spanish Morocco.* (E.)
Maroc français	—	—	—	* 35	128	210	38	2	2	5	French Morocco.
Sierra-Leone (E.) . . .	133	251	328	367	499	—	—	—	—	—	Sierra Leone. (E.)
Sud-Ouest Africain * . .	—	—	—	7	11	10	—	—	—	—	S. W. Africa.*
Tunisie	281	254	387	480	424	* 420	—	—	—	—	Tunis.
Union Sud-Africaine . .	144	192	235	295	320	312	396	* 500	440	440	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . .	12 867	16 100	25 771	38 143	15 322	27 613	39 297	49 000	* 56 000	* 53 500	NORTH AMERICA.
Canada *	—	—	—	—	—	50	150	190	200	230	Canada.*
Etats-Unis : Total * . .	12 600	15 750	25 300	37 290	14 435	26 690	38 350	48 300	—	—	United States : Total.*
Mineral de fer ¹	12 584	15 608	25 078	36 991	14 322	26 428	37 919	47 819	54 767	± 52 547	Iron ore. ¹
Terre-Neuve	267	350	471	853	887	873	797	510	450	280	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE . .	113	163	282	314	169	249	161	164			CARIBBEAN.
Cuba	45	(E.) 102	(E.) 203	(E.) 224	(E.) 70	(E.) 138	91	92	2	6	Cuba.
Mexique	68	61	79	90	99	111	70	72	—	—	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD * . .					1 590	1 470	1 542	1 600	430	470	SOUTH AMERICA.*
Brésil	—	—	—	—	640	485	480	* 500	* 430	* 470	Brazil.
Chili	584	517	815	916	950	985	1 062	1 010	—	—	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	3 740	* 4 550	* 5 400								ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine : sans Mandch.* .	560	(E.) 540	(E.) 530	(E.) 240	(E.) 30	(E.) 40	225	—	—	—	China : ex. Manch.*
» Mandchourie*	590	770	1 000	—	—	—	—	—	—	—	» Manchuria.*
Corée	320	346	* 350	—	—	—	—	—	—	—	Korea.
Etats Malais non féd. . .	742	914	1 077	1 077	1 030	1 275	* 1 200	—	—	—	Unfeder. Malay St.
Inde (brit.)	1 250	1 534	1 666	1 870	1 790	1 994	—	—	—	—	India.
» Birmanie	(16)	(16)	(17)	17	12	—	—	—	—	—	» Burma.
Indochine fr.	1	—	5	16	72	71	17	28	—	—	Fr. Indo-China.
Japon	270	* 320	* 470	—	—	—	—	—	—	—	Japan.
Philippines *	(E.) 3	(E.) 130	310	400	500	650	700	—	—	—	Philippines.*
U.R.S.S.*	10 800	13 400	14 000	14 000	13 500	—	14 000	15 500			U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)	21 770	24 230	28 140	* 34 100	* 32 000						EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Allemagne	1 372	1 849	2 259	2 759	* 3 100	—	—	—	—	—	Germany.
Autriche	163	269	364	672	* 900	—	—	—	—	—	Austria.
Belgique	42	59	69	96	65	60	* 28	* 45	* 40	—	Belgium.
Bulgarie	—	2	4	10	11	13	—	—	—	—	Bulgaria.
Espagne *	986	1 300	1 000	600	1 200	1 100	1 000	800	750	750	Spain.*
France	10 450	9 832	10 186	11 520	10 203	* 10 100	—	—	—	—	France.
Grèce	71	99	134	145	165	* 150	—	—	—	—	Greece.
Hongrie	25	65	100	100	* 130	* 220	230	—	—	—	Hungary.
Italie	252	286	435	515	510	490	—	—	—	—	Italy.
Luxembourg	1 174	1 269	1 476	2 240	1 507	—	—	—	—	—	Luxembourg.
Norvège	368	497	599	718	972	930	—	—	—	—	Norway.
Pologne	78	105	149	248	270	—	—	—	—	—	Poland.
Portugal	1	—	4	3	1	—	—	1	—	—	Portugal.
Roumanie	40	46	53	63	68	69	72	—	—	—	Roumania.
Royaume-Uni	3 227	3 321	3 872	4 333	3 615	4 420	5 400	5 780	5 960	5 640	United Kingdom.
Suède	3 250	4 859	6 853	9 136	8 411	8 360	* 6 800	—	—	—	Sweden.
Suisse	4	2	—	40	55	60	60	—	—	—	Switzerland.
Tchécoslovaquie	181	247	359	* 600	* 220	* 250	* 280	* 320	* 310	* 310	Czechoslovakia.
Turquie *	—	—	—	—	50	155	85	40	12	60	Turkey.*
Yougoslavie	90	118	226	310	300	330	300	—	—	—	Yugoslavia.
dont « Croatie » * . . .	—	—	—	—	280	310	280	230	—	—	of which "Croatia"*. *
Océanie	848	1 262	1 267	1 255	1 529	* 1 774	1 640	—	—	—	OCEANIA.
Australie	847	1 257	1 267	1 255	1 509	* 1 730	* 1 550	* 1 500	* 1 430	—	Australia.
Nouvelle-Calédonie . . .	—	—	—	—	19	43	90	—	—	—	New Caledonia.
Nouvelle-Zélande	1	5	—	—	1	1	1	1	1	2	New Zealand.
TOTAL *	52 500	62 700	78 500	98 500	74 000	88 000					TOTAL.*

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

¹ Etats-Unis, minerais de fer : chiffres officiels relatifs au contenu en fer du minerai renfermant moins de 5% de manganèse.² Hongrie : « Territoire de Trianon », 1938 : 104 ; 1939 : 100.³ Tchécoslovaquie : depuis 1938, « Slovaquie » (1937 : * 250).

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

¹ United States, iron ore : official figures for iron content of ore containing less than 5% of manganese.² Hungary : "Trianon Territory", 1938 : 104 ; 1939 : 100.³ Czechoslovakia : since 1938, "Slovakia" (1937 : * 250).

Tableau 69. FONTE ET FERRO-ALLIAGES. — Table 69. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.

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

Note. — Ce tableau se réfère autant que possible à la production totale de fonte et de ferro-alliages (spiegel, ferro-manganèse, ferro-silicium, ferro-tungstène, ferro-vanadium, ferro-chrome, ferro-molybdène, etc.). Plus de 80 % de la production totale est employé pour la fabrication de l'acier; le reste est transformé en produits de fonderie, en pièces de forge, en fers finis (profilés, etc.) et en fer puddlé. Les totaux ne comprennent pas le Chili (1943: * 14 milliers de tonnes) et la Turquie (1943: * 55 milliers de tonnes).

Note. — This table covers as far as possible the total production of pig-iron and ferro-alloys (spiegeleisen, ferro-manganese, ferro-silicon, ferro-tungsten, ferro-vanadium, ferro-chrome, ferro-molybdenum, etc.). Over 80 % of the total output is utilised for steel-making, the rest being converted into foundry products, forgings, finished iron (shapes, etc.) and wrought (puddled) iron. Totals do not include Chile (1943: * 14,000 metric tons) and Turkey (1943: * 55,000 metric tons).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE (Union Sud-Africaine)	130	173	202	276	294	300	304	315	365	487	AFRICA (Union of South Africa).
AMÉRIQUE DU NORD	16 840	22 383	32 294	38 720	20 242	33 211	44 322	52 997	57 232	58 718	NORTH AMERICA.
Canada	442	667	767	997	774	845	1 323	1 572	1 981	#1 774	Canada.
Etats-Unis	16 398	21 716	31 527	37 723	19 468	32 366	42 999	51 425	55 251	#56 944	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	66	64	88	90	105	95	92	85	127	* 193	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil)	59	64	78	98	122	160	186	209	214	249	SOUTH AMERICA (Brazil).
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	3 956	* 4 450	* 4 650	* 5 350	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine: sans la Mandchourie.	156	.	.	.	.	.	107	.	.	.	China: excluding Manchuria.
" Mandchourie.	476	608	647	762	.	.	* 736	* 1 380	.	.	" Manchuria.
Corée.	211	211	217	168	.	.	.	.	.	.	Korea.
Inde (brit.)	1 341	1 490	1 568	1 655	1 596	1 785	2 015	* 2 100	* 2 000	* 2 000	India.
Japon	1 772	1 965	2 072	* 2 635	.	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.	10 428	12 489	14 395	14 487	14 600	15 240	14 950	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)	30 962	33 816	39 099	44 353	40 816	.	.	.	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Allemagne	8 717	12 846	15 302	15 960	18 595	.	.	.	.	.	Germany.
Sarre	1 826					.	.	.	.	.	Saar.
Autriche	133	193	248	388	.	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique	2 953	3 030	3 161	3 804	2 426	3 059	1 790	1 422	1 269	#1 631	Belgium.
Espagne	372	349	235	141	443	482	585	541	545	596	Spain.
Finlande	8	11	13	24	36	* 34	* 26	* 22	29	...	Finland.
France	6 142	5 790	6 230	7 927	6 073	* 7 441	.	.	.	* 1 410	France.
Hongrie	140	186	306	358	335	409	427	.	.	.	Hungary.
Italie	582	704	816	874	930	1 101	.	.	.	.	Italy.
Luxembourg	2 000	1 872	1 987	2 512	1 551	1 778	.	.	.	.	Luxemburg.
Norvège	127	131	167	181	174	191	.	.	.	.	Norway.
Pays-Bas a)	262	256	290	299	276	272	.	.	.	.	Netherlands a).
Pologne	382	394	586	720	968	.	.	.	.	.	Poland.
Roumanie	62	82	97	127	133	119	122	...	* 160	175	Roumania.
Royaume-Uni	6 065	6 527	7 845	8 629	6 870	8 108	8 337	7 511	7 726	7 302	United Kingdom.
Suède	558	613	632	693	714	691	787	749	771	* 820	Sweden.
Tchécoslovaquie	600	811	1 140	1 675	1 234	* 39	* 40	* 42	...	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie	33	21	44	41	58	61	84	.	.	.	Yugoslavia.
dont « Croatie »	.	.	.	.	55	56	80	51	...	...	of which " Croatia ".
Océanie	496	715	796	928	982	1 160	1 267	1 561	...	...	OCEANIA.
Australie b)	495	710	796	928	982	1 160	1 267	1 561	1 633	1 462	Australia b).
Nouvelle-Zélande	1	5	—	—	—	—	—	—	...	...	New Zealand.
TOTAL	62 940	* 74 150	* 81 600	* 104 300	* 82 550	* 102 000	.	.	.	.	TOTAL.

* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

b) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Allemagne, 1938: non compris les territoires sudètes.

² Finlande, 1939-1941: non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

³ Tchécoslovaquie, 1939-1941: « Slovaquie ».

⁴ Mexique, 1943: y compris acier.

⁵ France, 1943: non compris l'Alsace-Lorraine (chiffre correspondant pour 1938: 3.780).

† 1944, Canada: 1 845; Etats-Unis — U.S.A.: * 57 200; Belgique — Belgium: 713; Suède — Sweden: * 870.

* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31.III of following year.

b) Twelve months ending 30.VI.

¹ Germany, 1938: excluding Sudetenland.

² Finland, 1939-1941: excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

³ Czechoslovakia, 1939-1941: " Slovakia ".

⁴ Mexico, 1943: including steel.

⁵ France, 1943: not including Alsace-Lorraine (corresponding figure for 1938: 3,780).

Tableau 70. ACIER (Lingots et moulages).

Table 70. STEEL (Ingots and Castings).

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

Note. — Ce tableau se réfère autant que possible à la production totale d'acier brut — lingots ou moulages de première fusion — provenant de la fonte ou de la ferraille. On a partout exclu le fer puddlé qui, dans certaines statistiques nationales, est assimilé à l'acier brut.

Note. — This table covers as far as possible the total production of crude steel, ingots and direct castings, whether obtained from pig-iron or scrap. It excludes throughout wrought, or puddled, iron, which in some national statistics is grouped with crude steel.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	*1943	COUNTRY
AFRIQUE (Union Sud-Afric.) .	11	188	248	284	300	314	.	.	.	.	AFRICA (Union of S. Africa).
AMÉRIQUE DU NORD.	27 243	35 597	49 668	52 805	29 979	49 304	62 810	77 610	80 868	83 316	NORTH AMERICA.
Canada	770	957	1 134	1 425	1 174	1 407	2 045	2 460	2 821	+2 725	Canada.
Etats-Unis	26 473	34 640	48 534	51 380	28 805	47 897	60 765	75 150	78 047	+80 591	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	119	129	136	.	74	77	95	95	95	* 193	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil).	62	64	74	76	92	114	141	155	160	184	SOUTH AMERICA (Brazil).
ASIE (sans l'U.R.S.S.). .	4 764	*5 860	*6 580	*7 200	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine sans Manch. " Mandchourie .	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	China : excl. Manch. " Manchuria.
Corée	60	97	87	1	.	.	.	* 530	.	.	Korea.
Inde (Brit.)	810	876	880	910	952	1 035	*1 200	*1 350	*1 500	*1 600	India.
Japon	3 844	4 703	5 223	1 5 811	.	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.	9 693	12 600	16 244	17 730	18 000	18 796	19 100	*21 000	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.). .	39 734	44 278	50 017	55 749	52 000	.	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	11 696	16 144	18 756	19 356	223 208	.	.	.	.	.	Germany.
Sarre.	1 944					.	.	.	.	.	Saar.
Autriche	313	369	424	657	.	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique	2 944	3 023	3 168	3 863	2 279	3 104	1 894	1 624	1 380	+1 670	Belgium.
Espagne	647	595	373	167	574	584	695	574	601	654	Spain.
Finlande	38	45	42	48	77	* 77	* 77	* 60	* 80	...	Finland.
France	6 155	6 255	6 686	7 893	6 137	*7 882	.	.	.	* 2 340	France.
Hongrie	315	446	553	665	648	733	751	.	.	.	Hungary.
Italie.	1 832	2 212	2 026	2 099	2 307	* 2 321	.	.	.	.	Italy.
Lettonie	2	2	3	3	3	3	.	.	.	.	Latvia.
Luxembourg	1 932	1 837	1 981	2 510	1 437	1 829	1 315	.	.	.	Luxembourg.
Pologne.	856	946	1 149	1 467	1 542	.	.	.	.	.	Poland.
Roumanie.	175	213	220	239	276	268	261	...	* 295	350	Roumania.
Royaume-Uni	8 992	10 017	11 974	13 192	10 565	13 433	13 183	12 510	12 969	13 240	United Kingdom.
Suède	862	896	977	1 106	972	1 152	1 145	1 156	1 234	...	Sweden.
Tchécoslovaquie . .	940	1 178	1 560	2 315	1 761	.	.	.	.	.	Czechoslovakia.
Yougoslavie.	91	100	125	169	220	...	...	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) a) . . .	527	708	834	1 097	1 210	1 224	1 345	1 712	1 806	1 735	OCEANIA (Australia) a)
TOTAL	82 150	*99 420	*123 800	* 135 100	* 109 000	* 136 000	.	.	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London). U.S. Bureau of Mines.

* Estimation ou chiffre provisoire. a) 12 mois finissant le 30.VI.

¹ Japon, 1937 : y compris la Corée.

² Allemagne, 1938 : non compris les territoires sudètes.

³ Finlande, 1939, 1940, 1941 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

⁴ Italie, 1939 : y compris le fer puddlé ; chiffre correspondant pour 1938 : 2,377.

⁵ Mexique, 1943 : y compris fonte.

⁶ France, 1943 : non compris l'Alsace-Lorraine (chiffre correspondant pour 1938 : 4,090).

* Estimate or provisional figure. a) 12 months ending 30.VI.

¹ Japan 1937 : including Korea.

² Germany, 1938 : excluding Sudetenland.

³ Finland, 1939, 1940, 1941 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

⁴ Italy, 1939 : including puddled iron ; corresponding figure for 1938 : 2,377.

⁵ Mexico, 1943 : including pig-iron.

⁶ France, 1943 : not including Alsace-Lorraine (corresponding figure for 1938 : 4,090).

+ 1944, Canada : 2 745 ; Etats-Unis — U.S.A. : 81 262 ; Belgique — Belgium : 631.

Tableau 71. MINÉRAI DE CUIVRE (Contenu en métal). — Table 71. COPPER ORE (Metal Content).

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

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en cuivre (Cu) des minerais de cuivre extraits (y compris les minerais mixtes). Les chalcopyrithes (FeCuS₂) et la cuprite (Cu₂O) sont parmi les principaux minerais de cuivre.

Les données du tableau représentent, soit le contenu en cuivre d'après l'analyse des minerais, soit la quantité de cuivre effectivement obtenue des minerais.

Note. — This table refers to the copper (Cu) content of copper ores (including mixed ores) mined. Chalcopyrites (CuFeS₂) and cuprite (Cu₂O) are among the principal copper ores.

The figures given in the table are based either on the analysis of the ores or else on the amount of copper actually recovered from the ores.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	278.2	289.9	280.3	424.0	* 400.0	...	.	.	.	.	AFRICA.
Afrique-Equat. fr. . .	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	French Equat. Africa.
Algérie	0.1	—	0.2	0.4	...	0.4	.	.	.	.	Algeria.
Congo belge ¹	110.1	107.8	97.5	150.6	123.9	122.6	* 150	162	166	157	Belgian Congo. ¹
Rhodésie du Nord. . .	160.1	171.4	173.5	249.8	254.9	...	.	.	.	.	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain a) .	—	—	—	11.8	8.9	8.7	...	...	...	...	South West Africa. a)
Union Sud-Africaine .	7.9	10.7	9.1	11.4	11.3	10.4	13.6	.	.	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD. .	385.2	538.3	753.8	1 012.7	773.2	947.2	1 103.4	1 167.7	1 259.3	1 256.2	NORTH AMERICA.
Canada	165.5	190.1	191.0	240.4	259.1	276.2	297.4	291.8	273.8	± 260.9	Canada.
Etats-Unis	215.4	345.2	557.5	763.8	506.0	660.7	796.6	869.2	979.8	+ 989.6	United States.
Terre-Neuve	4.3	3.0	5.3	8.5	8.1	10.3	9.4	6.7	5.7	5.7	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE .	50.2	45.1	41.3	58.6	55.3	54.7	48.1	58.5	...	...	CARIBBEAN.
Cuba	5.8	5.7	11.6	12.5	13.4	10.3	10.5	9.8	* 13	* 7	Cuba.
Mexique	44.4	39.4	29.7	46.1	41.9	44.4	37.6	48.7	.	.	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD .	286.2	298.7	292.8	452.7	391.9	380.7	415.1	516.3	529.8	541.8	SOUTH AMERICA.
Bolivie (E.)	1.8	1.9	3.2	3.7	2.9	4.1	6.7	7.3	6.4	6.0	Bolivia. (E.)
Chili	256.7	267.1	256.2	413.3	351.5	341.0	363.0	468.7	484.4	497.2	Chile.
Equateur	—	—	—	—	—	—	1.4	3.5	3.7	5.2	Ecuador.
Pérou	27.7	29.7	33.4	35.7	37.5	35.6	44.0	36.8	35.3	33.4	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	91.1	101.0	109.7	125.0	130.0	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Chypre	* 4.1	12.4	16.6	27.5	29.8	24.4	...	...	...	...	Cyprus.
Corée	1.4	2.2	3.6	.	.	.	.	.	.	.	Korea.
Formose	* 5.0	* 4.0	* 4.0	.	.	.	.	.	.	.	Formosa.
Inde (brit.) *	13.6	13.1	11.7	7.2	5.6	.	.	.	.	.	India.*
Birmanie *	(5.3)	(4.8)	(4.1)	3.8	3.6	* 3.4	.	.	.	.	Burma.*
Japon	67.0	69.3	* 73.8	* 75.9	* 77.0	* 77.0	* 72.6	.	.	.	Japan.
Philippines	—	—	—	2.0	3.5	7.5	9.3	* 9.9	.	.	Philippines.
U.R.S.S.	44.1	63.2	83.0	92.5	* 98.0	* 107.0	.	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)*	146.0	144.0	143.0	150.0	158.0	155.0	.	.	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.)*
Allemagne	28.0	29.6	29.4	30.4	* 30.0	* 30.0	* 35.8	.	.	.	Germany.
Autriche	0.1	0.1	*	.	.	.	.	.	.	.	Austria.
Espagne *	33	30	26	28	30	20	10	...	...	...	Spain.*
Finlande	10.6	14.4	13.9	14.3	14.1	* 15.0	* 17.2	...	...	...	Finland.
Italie	0.4	0.4	0.6	1.1	* 1.0	.	.	.	.	.	Italy.
Norvège	21.1	20.5	22.6	20.7	21.6	20.4	.	.	.	.	Norway.
Suède	5.1	6.4	8.1	7.2	9.3	9.6	* 10.5	.	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie. . .	0.2	0.2	0.3	0.7	...	.	.	.	.	.	Czechoslovakia.
Turquie ²	—	—	—	0.6	2.2	6.7	8.7	10.5	8.3	9.7	Turkey. ²
Yougoslavie.	46.0	41.0	41.0	45.0	47.0	48.0	47.0	.	.	.	Yugoslavia.
Autres pays ⁴	1.0	1.3	1.1	1.8	* 2.0	...	.	.	.	.	Other countries. ⁴
Océanie (Australie) . .	12.2	17.3	18.9	19.4	19.8	* 21.5	* 20.5	* 22.0	* 22.0	...	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	1 293	1 497	1 723	2 335	2 026	2 200	.	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London). U.S. Bureau of Mines. American Bureau of Metal Statistics (New York).

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

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

¹ Congo : production de fonderie.

² Finlande, 1939, 1940 : sans les territoires cédés en 1940.

³ Turquie : production de fonderie. Production de minerai brut : 1937, 21,2 milliers de tonnes ; 1938, 51,6 ; 1939, 74,1 ; 1940, 54,4 ; 1941, 31.

⁴ Autres pays : Bulgarie, France, Grèce, Hongrie, Portugal, Roumanie et Royaume-Uni.

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

a) Twelve months ending 31.III of the following year.

¹ Congo : smelter production.

² Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940.

³ Turkey : smelter production. Crude ore production : 1937, 21.2 thousand metric tons ; 1938, 51.6 ; 1939, 74.1 ; 1940, 54.4 ; 1941, 31.

⁴ Other countries: Bulgaria, France, Greece, Hungary, Portugal, Roumania and United Kingdom.

± 1944, Canada : 248.5 ; Etats-Unis — U.S.A. : 881.8.

Tableau 72. CUIVRE. — Table 72. COPPER.

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

Note. — Ce tableau se réfère au cuivre neuf. La production mondiale du cuivre récupéré du vieux métal n'est pas connue; quelques séries y relatives figurent cependant au tableau à titre d'indication.

Note. — This table refers to primary copper only. World production of secondary copper (i.e., derived from scrap) is not known; several series are, however, shown in the table as an indication.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	258.5	265.2	252.1	373.2	351.2	348.0	*395				AFRICA.
Congo belge.	110.1	107.8	97.5	150.6	123.9	122.6	*150	162	166	157	Belgian Congo.
Rhodésie du Nord.	140.1	145.8	144.6	211.5	216.4	215.1	*231.3				Northern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	8.3	11.6	10.0	11.1	10.9	10.3	13.6	18.6	21.4	22.8	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.	403.0	554.1	766.0	1 030.3	786.5	927.7	1 178.7	1 269.8	1 356.1	1 336.9	NORTH AMERICA.
Canada	151.8	175.5	173.4	210.0	215.7	229.4	256.3	254.5	244.6	233.0	Canada.
Etats-Unis	251.2	378.6	592.6	820.3	570.8	698.3	922.4	1 015.3	1 111.5	1 103.9	United States.
récupéré †	(342.4)	(407.2)	(439.6)	(482.7)	(326.4)	(458.3)	(482.7)	(659.0)	(841.6)	(985.2)	secondary. †
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	43.7	38.2	27.8	43.7	40.6	41.2	33.3	41.7	46	39	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	274.4	288.4	277.3	430.6	373.2	360.5	381.1	484.3	507.2	516.7	SOUTH AMERICA.
Chili	247.0	259.2	244.7	396.4	337.5	326.4	347.4	456.0	477.7	±488.5	Chile.
Pérou	27.4	29.2	32.6	34.2	35.7	34.1	33.7	28.3	29.5	28.2	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)*	77.6	83	92	102	116	120	130				ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Chine	0.5				1 0.2						China.
Corée.	1.4	2.2	3.6	5.1							Korea.
Formose	2.3	2.4	2.2	2.6							Formosa.
Inde (brit.)	6.4	7.0	7.3	6.9	5.4	6.8	6.9				India.
Japon	67.0	70.9	78.0	87.6	*102.0	*104.0	*115.0				Japan.
U.R.S.S.	44.1	63.2	*83.0	92.5	83.7	*107.0					U.S.S.R.
récupéré †	(.)	(.)	(.)	(.)	(19.5)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	secondary. †
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) *	200	220	207	245	250	235					EUROPE (excl. U.S.S.R.)*
Allemagne	53.3	57.8	61.4	65.4	68.8	66.0					Germany.
Autriche	0.6	1.3	1.8	2.1							Austria.
Belgique ²	61.0	81.7	58.8	90.3	81.5	65.9	28.7	15.8	17.0	...	Belgium. ²
Espagne ³ : noir et blister	a) 10.0	10.2	8.6			6.1	5.4	4.3	7.6	9.3	Spain ³ : black and blister
électrolytique †	a) (7.2)	(1.6)	(0.4)	(.)	(.)	(4.3)	(4.0)	(4.6)	(7.3)	(10.4)	electrolytic †
Finlande	—	—	6.6	10.6	12.0	*13.5	*10.9	*8.8	13.3	...	Finland.
France	1.3	0.6	1.1	1.0	1.8						France.
Italie.	0.5	0.4	0.4	1.5	3.0	2.6					Italy.
récupéré †	(0.2)	(8.0)	(16.0)	(0.3)	(0.4)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	secondary. †
Norvège	8.0	8.4	8.4	8.3	10.5	10.5	*7.3				Norway.
Roumanie.	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	⁵ 0.1			Roumania.
Royaume-Uni *	11.4	12.6	9.4	7.5	7.2	*4.0	*4.5				United Kingdom. *
Suède ²	7.9	8.4	9.5	9.1	10.7	11.1	12.5	*18.0			Sweden. ²
récupéré †	(0.3)	(0.4)	(0.7)	(1.0)	(0.6)	(0.8)	(0.4)	(...)	(.)	(.)	secondary. †
Tchécoslovaquie ⁶	0.6	0.9	1.1	2.0	...	*1.0	*2.3	*2.3	...	...	Czechoslovakia. ⁶
Turquie.	—	—	—	0.6	2.2	6.7	8.7	10.5	8.3	9.7	Turkey.
Yougoslavie.	44.4	39.0	39.4	39.4	42.0	41.7	43.0				Yugoslavia.
Océanie (Australie) ².	8.1	11.3	13.5	17.7	17.4	c) 22.9	c) 23.3	c) 35.8	c) 29.5	c) 29.9	OCEANIA (Australia). ²
TOTAL	1 310	*1 525	*1 720	*2 335	*2 020	*2 165					TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique: — Price in gold francs per 1 metric ton:											
NEW-YORK . Moy.	574	586	642	894	678	740	762	796	795	795	Av. NEW YORK
électrolytique XII	596	613	731	677	749	828	796	795	795	795	XII. electrolytic.
LONDRES . . Moy.	515	530	645	900	678	661					Av. LONDON
électrolytique XII	470	591	755	672	700	b) 620					XII. electrolytic.

* Estimation ou chiffre provisoire. † Chiffres non comp. dans les totaux. a) 1933. b) 1-16.XII. c) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Chine, 1938: exportations de lingots et plaques.
² Belgique: cuivre noir; Suède, Australie: cuivre raffiné.
³ Espagne: jusqu'en 1939, blister seulement. Une partie du cuivre électrolytique provient du cuivre noir et blister; il ne faut donc pas additionner les deux rubriques.
⁴ Finlande, 1939, 1940, 1941: non compris les territoires cédés.
⁵ Roumanie, 1941: non compris la Transylvanie du Nord.
⁶ Tchécoslov.: cuivre électrolytique, raffiné et noir; non comp. cuivre précipité. Depuis 1939, «Slovaquie»; cuivre électrolytique.

* Estimate or provisional figure. † Figures not included in the totals. a) 1933. b) 1-16.XII. c) Twelve months ending 30.VI.

¹ China, 1938: exports of ingots and slabs.
² Belgium: black copper; Sweden, Australia: refined copper.
³ Spain: up to 1939, blister only. Since part of the electrolytic copper is made out of black and blister copper, the two headings should not be added.
⁴ Finland, 1939, 1940, 1941: excluding ceded territories.
⁵ Roumania, 1941: excluding Northern Transylvania.
⁶ Czechoslovakia: electrolytic, refined and black copper, excl. precipitate of copper. Since 1939, "Slovakia"; electrolytic copper.

± 1944, Etats-Unis — U.S.A.: * 975; Chili — Chile: * 490.

Tableau 73. MINÉRAI DE PLOMB (Contenu en métal). — Table 73. LEAD ORE (Metal Content).

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

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en plomb (Pb) des minerais de plomb extraits (y compris les minerais mixtes). La galène (PbS) est le principal minéral de plomb. Les données du tableau représentent soit le contenu en plomb d'après l'analyse des minerais, soit la quantité de plomb effectivement obtenue des minerais.

Note. — This table refers to the lead (Pb) content of lead ores (including mixed ores) mined. Galena (PbS) is the principal lead ore. The figures given in the table are based either on the analysis of the ores or else on the amount of lead actually recovered from the ores.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	.	12.7	28.0	53.3	69.8	*70.5	.	.	.	.	AFRICA.
Algérie	0.2	0.3	2.1	5.1	5.4	4.0	*2.6	.	.	.	Algeria.
Congo belge	—	—	—	4.8	4.6	5.9	7.8	.	.	.	Belgian Congo.
Maroc (fr.)	0.1	0.1	7.6	16.1	20.3	25.3	22.1	10.0	6.5	7.0	French Morocco.
Nigeria	0.4	0.7	0.8	0.6	0.3	...	...	...	...	...	Nigeria.
Rhodésie du Nord	.	6.0	7.2	4.0	3.0	2.8	.	.	.	.	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain a)	—	—	—	10.3	18.0	15.0	...	.	.	.	South West Africa. a)
Tunisie	5.2	5.6	10.3	12.3	18.1	17.0	.	.	.	.	Tunis.
Union Sud-Africaine	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	.	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	456.5	489.8	543.5	637.8	557.2	579.3	658.6	657.4	707.9	642.5	NORTH AMERICA.
Canada	157.1	153.8	173.8	186.9	190.0	176.3	214.0	208.7	232.3	±201.4	Canada.
États-Unis	261.6	300.4	338.3	421.7	335.4	375.6	414.9	418.6	450.2	±411.2	United States.
Terre-Neuve	37.8	35.6	31.4	29.2	31.8	27.4	29.7	30.1	25.4	29.9	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	166.5	184.2	215.7	218.1	282.4	219.5	196.3	155.3	.	.	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD	23.4	41.3	51.7	75.9	95.8	88.9	92.0	89.8	83.7	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	2.8	2.5	6.8	15.0	23.7	28.3	29.9	24.1	26.3	...	Argentina.
Bolivie (E.)	11.4	10.2	14.5	18.3	13.2	14.1	11.7	15.7	12.5	11.4	Bolivia. (E.)
Chili	0.1	0.1	0.2	0.6	0.9	0.2	—	—	—	...	Chile.
Pérou	9.1	28.5	30.2	42.0	58.0	46.3	50.4	50.0	44.9	47.8	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	103	104	108	113	115	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).*
Birmanie	90.2	90.8	92.4	92.7	89.0	.	.	.	.	.	Burma.
Chine *	4.0	4.1	4.1	.	.	3.4	.	.	.	.	China.*
Corée	1.8	1.7	2.7	5.9	*10.0	*10.0	.	.	.	.	Korea.
Japon	7.0	7.4	8.9	10.2	*12.0	*12.0	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S. *	27.2	36.6	50.8	55.0	69.0	75.0	*100	.	.	.	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)*	312	297	283	295	318	.	.	.	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.)*
Allemagne	58.9	60.7	68.6	78.9	96.0	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche	5.3	5.6	5.9	8.7	.	.	.	.	.	.	Austria.
Bulgarie *	0.5	0.5	0.1	0.2	0.3	...	.	.	.	.	Bulgaria.*
Espagne	63.1	66.2	*42	*27	*32	*28	*40	30	30	35	Spain.
Finlande	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	10.1	10.2	...	...	...	Finland.
France	0.9	3.3	3.2	4.6	4.2	.	.	.	.	.	France.
Grèce	10.5	2.2	6.1	8.5	5.6	*3.1	...	.	.	.	Greece.
Italie	19.1	24.8	*31	*36	*42	*46	.	.	.	.	Italy.
Norvège	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	—	.	.	.	.	Norway.
Pologne	5.9	4.3	4.1	6.2	5.3	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	Portugal.
Roumanie ²	4.3	5.0	6.1	7.4	6.4	5.7	.	.	.	.	Roumania. ²
Royaume-Uni	54.7	41.9	31.0	26.8	30.2	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Suède	8.2	8.9	9.7	9.3	8.6	8.7	.	.	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie	3.5	3.8	3.9	3.9	* 4.0	.	.	.	.	.	Czechoslovakia.
Turquie	5.6	3.9	4.7	4.8	4.9	6.4	...	...	...	...	Turkey.
Yougoslavie	70.2	65.0	66.0	71.0	77.7	69.0	68.8	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	233.5	225.4	227.3	250.0	278.8	252.4	.	.	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	1340	1391	1508	1698	1786	.	.	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U. S. Bureau of Mines. Imperial Institute (London). American Bureau of Metal Statistics (New York).

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

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

¹ Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

²Roumanie : production de fonderie.

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

a) Twelve months ending 31.III of the following year.

¹ Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

² Roumania : smelter production.

± 1944, Canada : 136.6 ; États-Unis — U.S.A. : 372.0.

Tableau 74. PLOMB. — Table 74. LEAD.

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

Note. — Ce tableau se réfère au plomb neuf. La production mondiale du plomb récupéré du vieux métal n'est pas connue ; quelques séries figurent cependant au tableau à titre d'indication.

Note. — This table refers to primary lead. World production of secondary lead (i.e., derived from scrap) is not known ; a few series are, however, given in the table as an indication.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	27.5	25.6	21.8	26.8	27.4	27.9	.	.	.	.	AFRICA.
Rhodésie du Nord .	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2	.	.	.	.	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Afr. a) .	—	—	—	1.4	3.2	4.3	0.7	.	.	.	S. West Africa. a)
Tunisie	27.3	25.4	21.5	24.8	23.9	23.4	.	.	.	.	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD .	424.9	443.0	527.0	605.1	529.9	612.0	683.4	725.4	735.4	611.8	NORTH AMERICA.
Canada	142.6	148.6	164.9	181.2	181.8	172.9	199.7	207.4	221.2	±203.7	Canada.
Etats-Unis ¹ . . .	282.3	294.4	362.1	423.9	348.1	439.1	483.7	518.0	514.2	±408.1	United States. ¹
» récupéré † . . .	(189.1)	(246.3)	(238.5)	(249.6)	(204.0)	(219.1)	(236.2)	(360.5)	(293.0)	(309.6)	» secondary.†
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	162.2	174.1	203.1	201.2	212.3	169.1	172.3	127.8	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	7.0	10.6	19.4	28.2	39.2	34.7	44.4	51.2	58.7	65.2	SOUTH AMERICA.
Argentine.	5.0	4.1	10.5	9.1	10.7	14.0	12.9	18.0	20.8	...	Argentine.
Pérou	2.0	6.5	8.9	19.1	28.5	20.7	31.5	33.2	37.9	43.2	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	83.5	82.3	87.5	* 97.0	* 105.4	* 103.0	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Birmanie	73.0	73.2	74.3	78.9	81.4	78.6	.	.	.	.	Burma.
Chine	1.7	—	1.6	* 2.0	* 2.0	* 2.0	.	.	.	.	China.
Corée.	1.8	1.7	2.7	5.9	* 10.0	* 10.0	.	.	.	.	Korea.
Japon	7.0	7.4	8.9	10.2	* 12.0	* 12.0	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.	27.2	36.8	50.8	55.0	* 69.0	* 75.0	.	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)	386.8	391.9	361.6	425.5	* 450.1	* 455.0	.	.	.	.	EUROPE (ex.U.S.S.R.).
Allemagne	122.4	128.8	144.4	166.4	185.2	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche	5.6	8.0	8.7	10.8	18.2	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique ²	66.7	67.0	65.1	84.8	88.0	96.2	30.8	8.9	16.2	...	Belgium. ²
Espagne ³	72.1	71.4	41.1	31.3	31.8	26.0	46.0	43.0	38.5	34.1	Spain. ³
France	31.1	14.6	15.1	38.2	42.2	.	.	.	.	.	France.
Grèce	8.9	6.4	4.4	9.2	9.0	...	...	.	.	.	Greece.
Hongrie.	—	—	—	0.1	0.1	0.1	...	.	.	.	Hungary.
Italie	41.9	36.2	36.8	39.5	44.0	38.8	.	.	.	.	Italy.
» récupéré † . . .	(5.9)	(8.1)	(6.4)	(7.2)	(6.7)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	» secondary.†
Norvège	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	.	.	.	.	Norway.
Pologne.	10.4	18.8	15.0	17.6	18.6	.	.	.	.	.	Poland.
Portugal	0.1	—	—	—	—	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	Portugal.
Roumanie.	4.3	5.0	6.1	7.4	6.4	5.7	.	.	.	.	Roumania.
Royaume-Uni . . .	9.1	22.4	13.8	10.3	10.0	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Tchécoslovaquie . .	4.1	4.8	4.8	5.1	* 5.0	³ 0.5	³ 0.6	³ 0.6	...	...	Czechoslovakia.
Turquie.	—	0.3	0.3	0.6	0.9	* 0.4	...	0.7	...	...	Turkey.
Yougoslavie. . . .	9.8	7.6	5.8	4.0	8.6	10.7	32.9	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) ⁴ .	199.2	221.4	196.1	232.2	226.1	c) 236.8	c) 254.0	c) 242.5	c) 259.1	c) 222.8	OCEANIA (Australia). ⁴
TOTAL	1 318	1 386	1 467	*1 670	*1 660	*1 715	.	.	.	.	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique :											Price in gold francs per 1 metric ton :
NEW-YORK	263	276	319	407	320	341	349	391	437	439	Av. } NEW YORK.
} XII	245	305	375	329	327	371	371	395	439	439	XII }
LONDRES	170	212	265	349	227	207	.	.	.	.	Av. } LONDON
plomb	156	251	380	241	215	b) 207	.	.	.	.	XII } foreign
importé											lead.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London). American Bureau of Metal Statistics (New York). U.S. Bureau of Mines.

* Estimation ou chiffre provisoire. † Série non comprise dans les totaux.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

b) 1-16.XII. c) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Etats-Unis : plomb raffiné, non compris plomb antimoniaux.

² Belgique : « Plombs marchands ».

³ Tchécoslovaquie, 1939-1941 : « Slovaquie ».

⁴ Australie : y compris le contenu en plomb des lingots de plomb argentifère et aurifère exportés.

* Estimate or provisional figure. † Series not included in the totals.

a) Twelve months ending 31.III of the following year.

b) 1-16.XII. c) Twelve months ending 30.VI.

¹ United States : refined primary lead, excluding antimonial lead.

² Belgium : merchantable lead.

³ Czechoslovakia, 1939-1941 : « Slovakia ».

⁴ Australia : including the lead content of base bullion exported.

± 1944, Canada : 130.4 ; Etats-Unis — U.S.A. : * 400.

Tableau 75. MINERAI DE ZINC (Contenu en métal). — Table 75. ZINC ORE (Metal Content).

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

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en zinc (Zn) des minerais de zinc extraits (y compris les minerais mixtes). La blende (ZnS) et la calamine (CO²Zn) sont les principaux minerais de zinc. Les données du tableau représentent soit le contenu en zinc d'après l'analyse des minerais, soit la quantité de zinc effectivement obtenue des minerais.

Note. — This table refers to the zinc (Zn) content of zinc ores (including mixed ores) mined. Blende (ZnS) and calamine (ZnCO₃) are the principal zinc ores. The figures given in the table are based either on the analysis of the ores or else on the amount of zinc actually recovered from the ores.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	22.6	30.5	32.0	44.5	26.3	28.5	.	.	.	.	AFRICA.
Afrique-Equat. franç.	—	—	—	0.9	1.4	.	.	.	.	.	French Eq. Africa.
Algérie	2.7	3.2	2.7	10.4	4.6	*2.8	*2.2	.	.	.	Algeria.
Congo belge	—	—	0.4	3.1	4.0	6.4	11.1	15.1	8.7	11.2	Belgian Congo.
Maroc français	—	—	1.2	9.7	3.2	2.7	2.3	0.7	0.7	0.5	French Morocco.
Rhodésie du Nord	19.9	27.3	26.6	19.1	12.7	15.0	.	.	.	.	Northern Rhodesia.
Tunisie	—	—	1.1	1.3	0.4	0.4	.	.	.	.	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD	621.6	687.5	737.7	800.4	708.6	768.6	860.3	975.2	1 010.9	1 012.4	NORTH AMERICA.
Canada	135.4	145.4	151.1	168.0	173.0	179.0	192.3	232.4	263.2	±277.0	Canada.
Etats-Unis	398.0	469.8	522.2	568.2	468.7	529.6	603.3	679.6	696.7	±675.1	United States.
Terre-Neuve	88.2	72.3	64.4	64.2	66.9	60.0	64.7	63.2	51.0	60.3	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	125.2	135.9	150.2	154.6	172.2	134.2	115.0	155.0	.	207	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD	15.2	18.0	27.8	36.1	40.6	49.0	66.9	65.3	65.0	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	—	—	3.0	6.3	15.3	20.0	37.0	36.4	29.7	...	Argentine.
Bolivie (E.)	9.6	8.3	13.6	11.5	10.7	7.8	12.2	6.1	10.9	21.1	Bolivia. (E.)
Pérou	5.6	9.7	11.2	18.3	14.6	21.2	17.7	22.8	24.4	31.3	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	85.9	88.1	90.0	88.5	84.0	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Birmanie	55.7	59.1	62.3	59.5	55.8	45.0	.	.	.	.	Burma.
Chine *	5.2	4.0	4.5	4.0	1.0	.	.	.	.	.	China.*
Indochine française	5.0	5.0	5.2	5.0	5.2	5.9	6.9	*7.6	...	...	French Indo-China.
Japon *	20.0	20.0	18.0	20.0	22.0	.	.	.	.	.	Japan.*
U.R.S.S. *	27.2	45.7	66.0	70.0	80.0	90.0	95.0	.	.	.	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)*	378.9	407.1	443.7	477.3	540.0	.	.	.	.	.	EUROPE(excl.U.S.S.R.).*
Allemagne	131.7	140.9	156.5	165.6	*220.0	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche	2.6	2.6	3.2	3.0	.	.	.	.	.	.	Austria.
Belgique *	1.0	0.5	2.0	3.0	3.0	...	.	.	.	.	Belgium.*
Espagne *	31.7	33.3	37.0	21.0	31.0	33.0	31.0	30.0	28.0	29.0	Spain.*
Finlande	1.7	1.6	1.4	1.3	0.6	¹ 5.1	¹ 7.0	...	...	...	Finland.
France	—	—	—	0.9	0.1	.	.	.	.	.	France.
Grèce	5.9	1.0	4.6	10.9	7.8	*5.3	...	.	.	.	Greece.
Italie	46.1	62.2	69.7	*80.0	*90	*103	.	.	.	.	Italy.
Norvège	7.3	6.7	7.7	8.8	7.7	5.8	.	.	.	.	Norway.
Pologne	55.0	53.0	55.0	72.0	*70.0	.	.	.	.	.	Poland.
Roumanie ²	3.6	4.1	4.2	6.3	4.0	3.7	.	.	.	.	Roumania. ²
Royaume-Uni	0.5	1.2	4.3	7.7	11.7	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Suède	29.1	31.7	34.3	36.0	34.6	34.0	*29.0	.	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie	1.0	1.6	1.4	2.0	.	.	.	.	.	.	Czechoslovakia.
Turquie	7.9	5.7	9.6	10.0	9.6	7.5	...	...	...	...	Turkey.
Yougoslavie	53.8	61.0	52.8	48.8	41.7	...	...	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	139.0	150.9	175.2	206.7	223.3	233.7	...	300.2	320.9	...	OCEANIA (Australie).
TOTAL *	1 416	1 564	1 723	1 878	1 875	.	.	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Bureau of Mines. Imperial Institute (London) American Bureau of Metal Statistics (New York).

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

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

¹ Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U. R. S. S.

¹ Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U. S. S. R.

² Roumanie : production de fonderie.

² Roumania : smelter production.

± 1944, Canada : 254.5 ; Etats-Unis — U.S.A. : 649.4.

Tableau 76. ZINC. — Table 76. ZINC.

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

Note. — Ce tableau se réfère, sauf avis contraire, au zinc neuf. La production mondiale du zinc récupéré du vieux métal n'est pas connue ; quelques séries figurent au tableau à titre d'indication.

Note. — This table refers, unless otherwise stated, to primary zinc. World production of secondary (i.e., derived from scrap) zinc is not known ; several series are given in the table as an indication.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE (Rhodésie du Nord)	19.9	21.0	21.1	14.3	10.4	12.9	.	.	.	.	AFRICA (N. Rhodesia).
AMÉRIQUE DU NORD .	452.2	517.2	583.6	649.0	560.9	619.6	781.1	940.5	1 004.8	1 042.1	NORTH AMERICA.
Canada	122.4	135.6	137.1	143.8	156.0	159.4	168.5	193.8	195.7	187.3	Canada.
Etats-Unis	329.8	381.6	446.5	505.2	404.9	460.2	612.6	746.7	809.1	854.8	United States.
» récupéré † .	(86.2)	(119.5)	(151.0)	(.)	(.)	(172.0)	(201.4)	(257.6)	(299.8)	(334.3)	» secondary.†
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	29.1	32.1	30.8	33.9	37.1	36.1	34.3	31.8	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD . .	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	1.3	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	...	Argentine.
Pérou	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	(E) 0.9	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	36.4	* 38.2	* 43.3	* 50.3	* 54.5	* 60.5	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine.	0.1	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	China.
Indochine fr.	4.2	3.9	4.1	4.2	4.5	5.3	6.1	6.3	5.5	...	Fr. Indo-China.
Japon ¹	32.1	34.2	39.1	* 46.0	* 50.0	* 55.0	.	.	.	.	Japan. ¹
U.R.S.S.	27.1	47.9	63.7	* 70.0	* 80.0	* 90.0	* 95.0	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	556.5	616.2	650.9	731.4	741.9	* 730.0	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	72.9	124.2	136.4	163.3	194.4	² 212.3	.	.	.	.	Germany.
Belgique	174.9	181.7	195.3	217.8	201.7	177.2	70.4	38.7	28.6	...	Belgium.
Espagne*.	8.2	12.1	6.0	1.8	7.7	13.4	12.3	19.1	19.2	19.2	Spain.*
France	47.3	47.4	51.7	56.6	54.7	² 60.3	.	.	.	.	France.
Italie.	24.9	26.8	27.0	38.0	33.6	35.4	.	.	.	.	Italy.
» récupéré †	—	(0.8)	(0.9)	—	(0.1)	(0.8)	(.)	(.)	(.)	(.)	» secondary.†
Norvège	45.0	45.0	45.0	41.3	46.5	45.9	45.9	.	.	.	Norway.
Pays-Bas	19.9	13.7	15.4	24.6	25.3	20.5	.	.	.	.	Netherlands.
Pologne.	92.9	84.6	92.6	107.2	108.1	.	.	.	.	.	Poland.
Roumanie	3.6	4.1	4.2	6.3	4.0	3.7	.	.	.	.	Roumania.
Royaume-Uni ¹ . . .	54.9	64.0	66.0	63.0	56.0	² 50.4	.	.	.	.	United Kingdom. ¹
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sweden.
» récupéré †	(0.1)	(0.3)	(0.4)	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(—)	(.)	(.)	(.)	» secondary.†
Tchécoslovaquie . .	7.6	9.7	7.7	7.2	5.9	² .	.	.	.	.	Czechoslovakia.
Yougoslavie.	4.4	2.9	3.6	4.3	4.0	4.2	5.0	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) .	55.5	68.8	71.6	70.9	70.9	b) 70.9	b) 74.0	b) 76.6	b) 76.9	b) 78.2	OCEANIA (Australia).
TOTAL	1 177	1 342	1 465	1 620	* 1 556	* 1 620	.	.	.	.	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Price in gold francs per 1 metric ton :											
ST.-LOUIS . { moy.	283	294	331	440	311	345	428	504	557	557	Av. } ST. LOUIS. XII. } (U.S.A.)
(Etats-Unis) { XII	253	329	357	338	367	404	489	557	557	557	
LONDRES. . { moy.	211	211	226	335	208	201	.	.	.	.	Av. } LONDON. XII. }
{ XII	178	227	269	232	195	a) 210	.	.	.	.	

* Estimation ou chiffre provisoire. † Série non comprise dans les totaux. (E.) Exportation.

a) 1-16.XII. — b) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Japon, Royaume-Uni : y compris une certaine quantité provenant du vieux métal.

² Les chiffres pour 1939 relatifs à l'Allemagne, à la France et au Royaume-Uni sont ceux publiés par l'« American Bureau of Metal Statistics ». Le chiffre pour l'Allemagne comprend la production en Tchécoslovaquie.

* Estimate or provisional figure. † Series not included in the totals. (E.) Exports.

a) 1-16.XII. — b) Twelve months ending 30.VI.

¹ Japan, United Kingdom : including some secondary metal.

² The figures for 1939 relating to Germany, France and the United Kingdom are those published by the American Bureau of Metal Statistics. The production in Czechoslovakia is included in the figure for Germany.

± 1944, Canada : 153.9 ; Etats-Unis — U.S.A. : 785.7.

Tableau 77. MINERAI D'ÉTAIN (Contenu en métal). — Table 77. TIN ORE (Metal Content).

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

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	10.8	14.5	20.0	22.0	20.8	*22.7	*26.0	.	.	.	AFRICA.
Cameroon français .	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	.	.	.	.	Cameroons, French.
Congo belge	4.4	6.2	7.4	8.2	9.0	(E) 9.8	(E) 12.6	16.5	16.5	18	Belgian Congo.
Nigeria	5.1	6.7	9.9	11.0	9.1	9.6	(E) 10.4	(E) 13.5	17	...	Nigeria.
Ouganda	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	...	...	...	Uganda.
Rhodesie du Sud .	—	—	—	0.1	0.3	0.5	.	.	.	.	Southern Rhodesia.
Ruanda-Urundi . .	—	—	1.0	1.0	0.8	1.1	...	...	...	...	Ruanda-Urundi.
Sud-Ouest Africain.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	...	...	...	S. W. Africa.
Swaziland	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...	...	Swaziland.
Tanganyika	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	* 0.2	...	...	Tanganyika.
Union Sud-Africaine	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	...	...	...	Union S. Africa.
AMÉR. CENT. (Mexique)	—	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD *	23.5	26.0	25.5	27.1	27.9	29.3	40.1	44.0	39.9	...	SOUTH AMERICA.*
Argentine	0.3	0.6	1.0	1.4	1.9	1.7	1.5	1.1	1.0	...	Argentine.
Bolivie (E.)	23.2	25.4	24.4	25.5	25.9	27.6	38.5	42.9	38.9	±41.0	Bolivia. (E.)
Pérou	—	—	0.1	0.2	0.1	—	0.1	—	—	0.1	Peru.
ASIE	83.5	91.0	130.7	155.0	106.7	120.5	*167.0	.	.	.	ASIA.
Birmanie	4.1	4.2	4.6	4.7	4.5	5.4	.	.	.	.	Burma.
Chine	8.0	9.9	10.6	11.3	11.8	11.0	9.1	7.1	.	.	China.
Etabl. des Détroits.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	Straits Settlements.
Etats Malais féd. .	36.6	41.4	65.7	76.6	41.8	52.0	86.8	(E) 75.6	.	.	Fed. Malay States.
Et. Malais non féd.	1.3	1.5	2.0	2.6	2.0	2.0	.	.	.	.	Unf. Malay States.
Indes néerlandaises	20.0	20.5	31.2	39.8	27.7	28.3	43.9	(E) 49.6	.	.	Netherlands Indies.
Indochine française	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	* 1.1	...	French Indo-China.
Japon	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	.	.	.	.	Japan.
Thaïlande	10.3	9.9	12.8	16.0	14.9	17.6	(E) 17.7	(E) 13.7	.	.	Thailand.
EUROPE	2.7	3.1	3.1	3.3	3.5	*3.5	*3.8	.	.	.	EUROPE.
Allemagne *	—	—	0.1	0.1	0.3	.	.	.	.	.	Germany.*
Espagne *	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	Spain.*
Portugal	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.4	1.6	* 2.1	3.0	...	Portugal.
Royaume-Uni	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	* 1.7	* 1.8	.	.	.	United Kingdom.
Océanie (Australie) .	3.0	3.2	3.1	3.3	3.4	*3.7	*4.2	*3.5	*2.9	...	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	124	139	183	211	163	180	240	.	.	.	TOTAL.*

(E.) Exportations — Exports. a) I-X; b) I-XI. ± Bolivie — Bolivia, 1944 : 39.3.

Tableau 78. BAUXITE (Minerai brut). — Table 78. BAUXITE (Crude Ore).

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

Note. — La plus grande partie de la production de bauxite est employée à la fabrication de l'aluminium. La production de cryolite, minerai aluminifère du Groenland, s'est élevée, en 1934, à 15.240 et, en 1939, à 55.500 tonnes environ.

Note. — The greater part of world output of bauxite is used in the production of aluminium. The production of cryolite, another aluminiferous ore found exclusively in Greenland, amounted in 1934 to 15,240 and in 1939 to about 55,500 metric tons.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Etats-Unis ¹	160.4	237.7	378.0	427.0	316.4	396.3	441.6	952.1	2 691	± 6 391	United States. ¹
Brésil	—	—	(E) 7.0	(E) 8.8	(E) 12.9	(E) 18.3	* 20.0	(E) 14.4	...	...	Brazil.
Guyane brit.	65.9	139.8	212.7	366.7	383.4	483.7	* 700	1 089.3	...	...	British Guiana.
Surinam	103.3	112.7	234.8	392.4	377.2	511.6	613.9	1 116.1	1 228	1 663	Surinam.
ASIE.											ASIA.
Etats Mal. non féd.	—	—	—	13.8	56.0	93.7	63.8	.	.	.	Unf. Malay States.
Inde (brit.)	—	7.8	3.7	15.4	15.0	9.1	* 15	.	.	.	India.
Indes néerlandaises	—	16.7	133.7	199.0	245.4	230.7	275.2	.	.	.	Netherlands Indies.
Indochine française	—	—	—	7.0	0.2	2.3	0.1	.	.	.	French Indo-China.
U.R.S.S.	61.0	132.0	203.2	* 230	* 250	* 270	* 300	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	19.3	40.8	63.0	93.1	...	.	.	.	.	.	Germany.
Bulgarie	2.8	1.6	3.1	...	...	.	.	.	.	.	Bulgaria.
France	528.4	512.8	649.5	690.9	683.8	* 800	* 700	.	.	±.	France.
Grèce	—	9.5	129.9	137.4	179.9	186.9	* 50	.	.	.	Greece.
Hongrie	185.0	211.1	329.1	532.7	540.3	500.2	* 564	600	.	.	Hungary.
Italie	131.3	170.1	262.2	386.5	360.8	484.0	* 530	.	.	.	Italy.
Roumanie	1.5	6.2	10.8	10.7	11.8	10.8	6.3	5.3	.	.	Roumania.
Royaume-Uni	0.1	—	—	—	—	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Yougoslavie	84.8	216.2	292.2	354.2	406.4	314.4	282.5	.	.	.	Yugoslavia.
dont « Croatie » . .	.	.	.	.	404.4	311.0	270.6	211.1	.	.	of which "Croatia".
Océanie : Australie.	0.2	1.2	0.8	7.9	1.8	2.6	3.5	5.5	3.5	...	OCEANIA : Australia.

¹ Etats-Unis, 1934-1938 : expéditions des mines,

¹ U.S.A., 1934-1938 : shipments from mines.

± 1944, Etats-Unis — U.S.A. (deliveries) : 3 034 ; France (I-XI) : 654.

Tableau 79. ÉTAIN. — Table 79. TIN.

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

Note. — Ce tableau se réfère à la production totale de l'étain neuf. La production provenant du vieux métal s'est élevée, aux Etats-Unis, à 22,590 tonnes en 1934 et 38,130 tonnes en 1941; en Italie, à 187 tonnes en 1934 et 891 tonnes en 1938.

Note. — This table covers the total production of primary tin. Production of secondary tin amounted in the United States in 1934 to 22,590 and in 1941 to 38,130 metric tons; in Italy to 187 metric tons in 1934 and 891 in 1938.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE (Congo belge) (E.)	—	1.7	2.0	2.3	1.8	4.3	*8	*12	*14	10.8	AFRICA (Belgian Congo) (E.)
AMÉRIQUE ¹ (Argentine) . .	0.2	—	0.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	...	AMERICA ¹ (Argentine).
ASIE	71.3	86.1	112.6	126.4	87.8	*120	*177	.	.	.	ASIA.
Chine	8.0	9.9	10.6	11.3	11.4	10.6 ²	(E) 6.3 ²	.	.	.	China.
Indes néerl. (E.)	10.7	11.4	13.1	14.0	7.3	14.2	22.4	.	.	.	Netherl. Indies. (E.)
Indochine française . . .	1.0	1.2	1.1	2.3	2.4	2.0	2.1	0.1	...	...	French Indo-China.
Japon	1.2	2.1	1.9	1.9	1.9	*2.0	.	.	.	.	Japan.
Malaisie brit.* ³	50.4	61.5	85.9	96.9	64.8	82.9	129.0	.	.	.	Br. Malaya.* ³
EUROPE*	46.0	52.4	63.9	69.3	74.1	*60	.	.	.	.	EUROPE.*
Allemagne	2.2	2.1	2.3	2.7	3.0	.	.	.	.	.	Germany.
Belgique*	4.0	4.3	5.2	5.0	6.9	3.1	.	.	.	.	Belgium.*
Italie	—	—	0.3	0.1	0.3	0.2	.	.	.	.	Italy.
Norvège	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	...	.	.	.	Norway.
Pays-Bas	13.6	15.9	21.2	27.0	26.8	14.8	*3.0	.	.	.	Netherlands.
Portugal	—	—	—	—	—	.	0.8	1.5	2.6	...	Portugal.
Royaume-Uni*	26.0	29.6	34.7	34.3	36.8	38.0	.	.	.	.	United Kingdom.*
Océanie (Australie)	2.4	2.9	2.8	3.0	3.3	a) 3.6	a) 3.8	a) 4.1	a) 3.5	a) 2.9	OCEANIA (Australie).
TOTAL*	118.9	141.9	180.8	199.4	165.7	*189	.	.	.	.	TOTAL.*
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Prices in gold francs per 1 metric ton :											
NEW-YORK : \ moy.	3 557	3 420	3 140	3 667	2 855	3 386	3 362	3 510	3 509	3 509	AV. \ NEW YORK :
Straits tin \ XII.	3 456	3 377	3 501	2 901	3 120	3 417	3 381	3 509	3 509	3 509	XII \ Straits tin.
LONDRES : \ moy.	3 532	3 351	3 075	3 630	2 803	3 081	.	.	.	.	AV. \ LONDON :
standard \ XII.	3 423	3 293	3 457	2 876	3 041	3 128	.	.	.	.	XII \ standard.

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

a) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Amérique : non compris le Canada (1934 à 1941 : — ; 1942 : 0,6 ; 1943 : 0,4 ; 1944 : 0,2).

² Chine : 1939, 1940, exportations de lingots et plaques ; la production en 1940 a été estimée à 23,400 tonnes.

³ Malaisie brit. : calculé sur la base de l'exportation plus la différence entre l'état des stocks à la fin et au début de l'année.

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

a) Twelve months ending 30.VI.

¹ America : excluding Canada (1934 to 1941 : — ; 1942 : 0.6 ; 1943 : 0.4 ; 1944 : 0.2).

² China : 1939, 1940, exports of ingots and slabs ; production in 1940 estimated at 23,400 metric tons.

³ Br. Malaya : calculated on the basis of exports plus the difference between carry-over at end and beginning of the year.

Tableau 80. ALUMINIUM. — Table 80. ALUMINIUM.

Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métr. — Estimated Smelter Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère à la production estimée de l'aluminium neuf. La production provenant du métal récupéré s'est élevée, aux Etats-Unis, à 42,100 tonnes en 1934 et, en 1942 et 1943, y compris le métal neuf récupéré, à 180,000 et 285,000 tonnes respectivement ; en U. R. S. S., à 20,000 tonnes en 1941.

Note. — This table covers the estimated production of primary metal. Production of secondary aluminium amounted in the United States in 1934 to 42,100 and in 1942 and 1943 to 180,000 and 285,000 metric tons, respectively, including "new scrap" ; in the U. S. S. R., to 20,000 metric tons in 1941.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	*1940	*1941	*1942	*1943	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD	49.4	75.1	128.9	175.4	194.7	223.6	286.1	474.4	781.7	1284.5	NORTH AMERICA.
Canada*	15.8	21.0	26.9	42.6	64.6	75.2	99.0	194.0	309.0	449.7	Canada.*
Etats-Unis	33.6	54.1	102.0	132.8	130.1	148.4	187.1	280.4	472.7	+834.8	United States.
ASIE (Japon) ¹	0.7	4.5	6.7	14.0	*20.0	23.0	35	55	.	.	ASIA (Japan). ¹
U.R.S.S.	14.4	25.5	30.0	37.6	43.8	*45.0	55	62	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)	105.1	154.0	195.1	260.1	317.7	*375.0	411	500	580	550	EUROPE (ex.U.S.S.R.).
Allemagne	37.2	70.8	97.5	127.6	165.6	200.0	240	310	350	325	Germany.
Autriche	2.1	2.4	3.3	4.4	.	0.7	1.1	1	1	1	Austria.
Espagne*	1.2	1.2	0.8	—	0.7	1.1	1	.	.	.	Spain.*
France	15.1	22.0	29.7	34.7	42.0	*50.0	50	.	.	.	France.
Hongrie	—	0.3	0.8	1.2	1.5	1.5	2.8	6	7	10	Hungary.
Italie	12.8	13.8	15.9	22.9	25.8	34.2	40.0	48	45	46	Italy.
Norvège	15.3	15.0	15.4	23.0	29.0	31.1	25	30	40	35	Norway.
Royaume-Uni	12.9	15.1	16.3	19.3	23.4	25	19	23	48	57	United Kingdom.
Suède	0.3	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.6	2	2	4	Sweden.
Suisse	8.2	11.6	13.6	25.0	26.5	27.0	28.0	26	24	19	Switzerland.
Yougoslavie	—	—	—	0.2	1.3	2.4	2.8	2	2	1	Yugoslavia.
TOTAL*	169.6	259.1	360.7	487.1	576.2	670	800	1 100	1 500	2 000	TOTAL.*
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Prices in gold francs per 1 metric ton :											
NEW-YORK : \ moy.	1 470	1 391	1 387	1 356	1 350	1 350	1 261	1 113	1 012	1 012	AV. \ NEW YORK :
99-100 % \ XII.	1 391	1 391	1 384	1 350	1 350	1 350	1 147	1 012	1 012	1 012	XII \ virgin metal

* Estimations ou chiffres provisoires (1940-43 : en partie incertains).

¹ La production de la Mandchourie a été évaluée à 8,000 tonnes en 1942 et 10,000 en 1943.

* Estimates or provisional figures (1940-43 : in part conjectural).

¹ Production in Manchuria has been estimated at 8,000 metric tons in 1942 and 10,000 in 1943.

+ 1944, Etats-Unis — United States : 704.3.

Tableau 81. MINÉRAI DE CHROME (Contenu en Cr²O₃; production en milliers de tonnes).

Table 81. CHROME ORE (Cr₂O₃ Content; Production in metric tons, 000's).

Note. — Ce tableau donne des évaluations du contenu en oxyde de chrome (Cr²O₃) des minerais de chrome extraits. Le principal minéral de chrome est le chromite (FeO, Cr²O₃). Dans beaucoup de cas, les données du tableau ont un caractère approximatif.

Note. — This table refers to the estimated chromic oxide (Cr₂O₃) content of chrome ores mined. The principal chrome ore is chromite (FeO, Cr₂O₃). In many cases, the figures are only of an approximate nature.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	62.4	91.7	166.8	210.8	170.8	145.4	.	.	.	.	AFRICA.
Rhodésie du Sud . .	35.4	51.9	89.8	135.0	91.1	68.0	.	.	.	.	Southern Rhodesia.
Sierra Leone	—	—	—	0.3	0.2	4.8	.	.	.	.	Sierra Leone.
Union Sud-Africaine .	27.0	39.8	77.0	75.5	79.5	72.6	73.3	94.3	120.0	44.7	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD. .	0.2	0.7	0.3	2.5	0.4	1.7	1.3	6.6	48.5	74.5	NORTH AMERICA.
Canada*	—	0.5	0.2	1.5	—	—	0.1	1.0	4.5	±12.0	Canada.*
Etats-Unis	0.2	0.2	0.1	1.0	0.4	1.7	1.2	5.6	44.0	±62.5	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE .	16.6	15.8	23.2	30.7	13.2	22.4	17.3	56.8	*49.2	*101.2	CARIBBEAN.
Cuba ¹	16.2	15.8	23.2	30.7	13.0	22.1	17.3	56.7	*49.0	*101.0	Cuba. ¹
Guatemala	¹ 0.4	—	—	—	0.2	0.3	—	0.1	0.2	0.2	Guatemala.
AMÉR. SUD : Brésil (E)*	—	—	1.7	0.4	0.4	1.5	1.8	1.8	...	...	S. AMERICA : Brazil (E)*
ASIE	22.4	35.7	42.2	*80	*60	.	.	.	.	.	ASIA.
Chypre	0.5	0.6	0.3	0.8	2.8	.	2.4	...	...	...	Cyprus.
Inde (brit.)	11.0	20.0	25.0	31.0	22.0	*25	.	.	.	.	India.
Japon	10.9	14.5	15.4	.	.	.	.	.	.	.	Japan.
Philippines*	—	E.) 0.6	1.5	34.5	18.3	56.0	80.0	¹ 112.1	.	.	Philippines.*
U.R.S.S.*	50.0	75.0	90.0	90.0	.	.	.	.	.	.	U.S.S.R.*
EUROPE	95.2	112.0	116.8	145.4	*149.0	*148	*150	.	.	.	EUROPE.
Bulgarie	—	0.1	0.1	0.9	0.7	1.6	.	.	.	.	Bulgaria.
Grèce	12.2	11.8	18.0	19.9	*16	*22	...	.	.	.	Greece.
Norvège	—	—	—	0.1	0.2	0.2	.	.	.	.	Norway.
Royaume-Uni	—	—	—	0.1	0.1	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Turquie (E)*	60	75	80	96	104	96	91	75	*60	50	Turkey (E).*
Yougoslavie	23.0	25.1	18.7	28.4	28	*28	*45	.	.	.	Yugoslavia.
dont : Croatie	.	.	.	.	*21	...	*30	*25	...	...	of which "Croatia".
Océanie	26.6	27.9	22.6	*24.2	27.1	*26.1	28.1	...	...	...	OCEANIA.
Australie*	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	.	Australia.*
Nouvelle-Calédonie . .	25.8	27.6	22.4	*24.0	26.7	*26.0	28.0	...	...	...	New Caledonia.
TOTAL	273	359	464	*584	*520	*560	.	.	.	*720	TOTAL.

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

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

¹ Cuba, 1934-1941; Guatemala, 1934; Philippines, 1941 : import.
aux Etats-Unis. Cuba, 1942-1943 : exportations aux Etats-Unis.

¹ Cuba, 1934-1941 : Guatemala, 1934 ; Philippines, 1941 :
imports into U.S.A. Cuba, 1942-1943 : exports to U.S.A.

* 1944, Canada : 11.3 ; Etats-Unis — U.S.A. : 15.5.

Tableau 82. MINÉRAI DE NICKEL (Contenu en métal). — Table 82. NICKEL ORE (Metal Content).

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

Note. — Les chiffres représentent le contenu en nickel des minerais de nickel extraits. La production mondiale du nickel provenant du vieux métal n'est pas connue; aux Etats-Unis, la production en 1934 s'est élevée à 1.680 et en 1943 à 6.275 tonnes.

Note. — The figures refer to the nickel content of nickel ores mined. World output of secondary nickel (i.e., derived from scrap) is not known; in the United States, output amounted in 1934 to 1,680 and in 1943 to 6,275 metric tons.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	—	0.2	0.1	0.3	0.3	...	.	.	.	.	AFRICA.
Maroc français	—	0.2	0.1	0.3	0.2	...	.	.	.	.	French Morocco.
Rhodésie du Sud . . .	—	—	—	—	0.1	*0.5	.	.	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine . .	—	—	—	—	—	0.4	0.4	.	.	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE	58.5	62.9	77.6	102.3	96.3	103.0	*112	*130	*131	*132	AMERICA.
Canada	58.4	62.8	77.0	102.0	95.5	102.6	111.4	128.0	129.4	±130.6	Canada.
Etats-Unis ¹	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	...	0.5	United States. ¹
B Brésil	—	—	0.5	0.1	0.4	—	...	...	...	...	Brazil.
ASIE	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	1.7	.	.	.	.	ASIA.
Birmanie ²	1.2	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	.	.	.	.	Burma. ²
Indes Néerlandaises* .	—	—	—	—	0.6	0.8	2.2	.	.	.	Netherlands Indies.*
U.R.S.S.	0.9	1.8	*2.0	*2.0	*2.5	...	*8.7	*15.0	.	.	U.S.S.R.
EUROPE	2.4	2.6	3.3	2.8	3.0	.	.	.	.	.	EUROPE.
Allemagne	—	0.3	0.7	0.9	0.6	.	.	.	.	.	Germany.
Grèce*	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	...	.	.	.	Greece.*
Norvège	1.3	1.2	1.3	0.9	1.2	1.1	.	.	.	.	Norway.
Océanie (N. Calédonie)	8.6	8.2	4.9	11.6	12.9	10.6	9.7	...	...	...	OCEANIA (N. Caledonia).
TOTAL	71.6	77.2	*89.2	*120.2	*116.6	*122	*140	.	.	.	TOTAL.

Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Price in gold francs per 1 metric ton :

NEW-YORK } moy. . .	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	Av. (NEW YORK
lingots } XII . . .	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	XII } ingots.

(Pour renvois, voir la page ci-contre. — For footnotes, see opposite page.)

Tableau 83. MINERAI DE TUNGSTÈNE (Contenu en trioxyde de tungstène WO₃).

Table 83. TUNGSTEN ORE (Tungsten Trioxide Content WO₃).

Production estimée en tonnes métriques. — Estimated production in metric tons.

Note. — Le terme général « minerais de tungstène » comprend les minerais de scheelite (WO₃Ca), de ferberite (WO₃Fe), de hubnerite (WO₃Mn) et de wolfram (WO₃Fe, WO₃Mn). Les concentrés à 60-65 % de WO₃ constituent le produit marchand. Le tungstène est produit également en U.R.S.S. (1928, 34 tonnes).

Le tungstène est employé surtout dans l'industrie sidérurgique, mais aussi dans les industries chimique et électrotechnique.

Note. — Tungsten ore is a general term covering scheelite (CaWO₄), ferberite (FeWO₄), hubnerite (MnWO₄) and wolfram (FeWO₄, MnWO₄) ores. Concentrates containing 60-65 % WO₃ are the usual commercial product. Tungsten is also produced in the U.S.S.R. (34 metric tons in 1928).

Tungsten is used chiefly in ferrous metallurgy; also, to a small extent, in the chemical and electrical industries.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	83	60	113	224	381	* 500	* 350	* 500	.	.	AFRICA.
Congo belge	.	.	.	.	.	46	39	74	189	280	Belgian Congo.
Egypte*	—	—	—	5	40	60	—	—	100	...	Egypt.*
Maroc français	—	—	—	—	4	.	.	.	.	.	French Morocco.
Nigeria	3	9	4	5	31	142	77	...	...	...	Nigeria.
Ouganda	—	—	—	1	1	1	...	...	...	...	Uganda.
Rhodésie du Sud	70	16	62	163	197	162	150	.	.	.	Southern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain	10	26	28	24	30	30	14	a) 50	...	...	S. W. Africa.
Tanganyika	—	3	1	1	2	—	...	...	...	...	Tanganyika.
Union Sud-Africaine	—	6	18	25	76	59	61	a) 29	.	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.	1 115	1 304	1 422	1 905	1 657	2 335	2 899	3 593	5 227	6 916	NORTH AMERICA.
Canada	.	.	.	.	.	* 2	4	19	147	* 420	Canada.
Etats-Unis	1 115	1 304	1 422	1 905	1 657	2 333	2 895	3 574	5 080	* 6 496	United States.
AMÉR. CENT. (Mexique)	48	33	34	20	46	71	67	59	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD	776	1 231	1 559	1 726	2 362	2 920	3 540	3 903	* 4 880	...	SOUTH AMERICA.
Argentine	238	376	457	528	738	810	843	1 071	1 280	...	Argentine.
Bolivie (E.)	530	817	1 044	1 081	1 518	2 002	2 510	2 613	3 363	4 141	Bolivia. (E.)
Brésil (E.)	—	—	—	4	1	4	5	16	...	...	Brazil. (E.)
Chili	—	4	3	11	3	—	—	1	—	...	Chile.
Pérou	8	34	55	102	102	104	180	202	222	433	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	7 643	9 077	10 273	* 16 600	* 14 000	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	3 783	(E.) 4 430	(E.) 4 582	(E.) 10 737	(E.) 8 033	(E.) 6 948	* 7 500	1 9 000	10 000	...	China.
Corée	240	569	1 110	1 250	.	.	.	.	.	.	Korea.
Etats Malais fédérés	1 122	1 004	1 000	631	483	(E.) 148	(E.) 65	.	.	.	Fed. Malay States.
Etats Mal. non féd.	52	181	186	160	190	207	(E.) 256	.	.	.	Unf. Malay States.
Inde (brit.)	2 199	2 534	3 006	8	6	...	.	.	.	.	India.
» Birmanie	(2 199)	(2 534)	(3 006)	3 301	3 529	* 4 400	* 5 400	.	.	.	» Burma.
Indes néerlandaises	2	1	1	—	—	* 1	.	.	.	.	Netherlands Indies.
Indochine	182	250	302	389	330	304	234	200	135	...	Indo-China.
Japon	42	58	36	.	.	.	.	.	.	.	Japan.
Thaïlande	21	50	50	59	151	227	236	.	.	.	Thailand.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	559	* 1 000	* 1 180	* 1 570	* 2 110	* 2 900	.	.	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Espagne* 2	30	126	148	163	140	239	255	270	983	2 625	Spain.* 2
France	—	—	—	—	10	.	.	.	.	.	France.
Italie	—	1	4	2	3	* 1	.	.	.	.	Italy.
Norvège	—	—	—	2	11	19	.	.	.	.	Norway.
Portugal	396	697	862	1 243	1 687	2 370	2 641	* 3 997	2 931	...	Portugal.
Royaume-Uni	133	153	132	84	154	.	.	.	.	.	United Kingdom.
Suède	—	—	37	76	108	120	* 145	.	.	.	Sweden.
Océanie	239	319	246	504	703	632	700	698	468	...	OCEANIA.
Australie	214	294	228	488	673	605	651	654	424	...	Australia.
Nouvelle-Zélande	25	25	18	16	30	27	49	44	44	73	New Zealand.
TOTAL*	10 463	13 020	14 850	22 550	21 300	23 000	26 000	30 000	32 000	36 000	TOTAL.*

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation. a) I-VI.

¹ Chine, 1941 et 1942 : évaluations assez incertaines.

² Espagne : « mines inspectées » seulement. La production clandestine semble avoir été particulièrement forte jusqu'en 1941 et encore au début de 1942 et avoir décliné depuis cette date à la suite d'un relèvement considérable des prix officiels. On estime qu'au début de 1942 la production totale était quatre ou cinq fois plus forte que la production enregistrée.

³ Portugal, 1941 : chiffre incomplet.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. a) I-VI.

¹ Chine, 1941 and 1942 : rather conjectural estimates.

² Spain : "inspected mines" only. Illicit production would seem to have been on a specially large scale up to 1941 and the beginning of 1942 and to have then declined as a result of a considerable increase in official prices. It is estimated that, at the beginning of 1942, total production was four or five times as great as recorded production.

³ Portugal, 1941 : incomplete figure.

* 1944, Canada : * 17; Etats-Unis — U.S.A. : 5 700.

RENVOIS AU TABLEAU 82. MINERAI DE NICKEL. — FOOTNOTES TO TABLE 82. NICKEL ORE.

¹ Etats-Unis : nickel obtenu dans le raffinage du cuivre.

² Birmanie : métal contenu dans les mattes obtenues comme sous-produits de la fonte des minerais.

³ Grèce : contenu en nickel-cobalt.

¹ United States : nickel obtained in the refining of copper.

² Burma : metal content of nickel speiss obtained as a by-product in smelting operations.

³ Greece : nickel-cobalt content.

* 1944, Canada : 124.8.

Tableau 85 (fin). Minerai d'antimoine (Contenu en métal.) — Table 85 (concl.). Antimony Ore (Metal Content).
Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
EUROPE *	1 912	3 248	4 380	4 817	6 700	7 800	.	.	.	.	EUROPE.*
Autriche	—	—	125	252	*180	.	.	.	.	.	Austria.
France	265	—	—	—	—	.	.	.	.	.	France.
Grèce	91	36	199	—	—	1	...	.	.	.	Greece.
Italie	361	461	493	610	925	*1 000	.	.	.	.	Italy.
Portugal	—	—	25	86	164	189	269	50	135	...	Portugal.
Tchécoslovaquie	1 160	2 429	1 036	1 246	.	*1 000	*1 200	*1 900	*3 400	...	Czechoslovakia.
Turquie	35	122	562	643	580	660	372	63	...	...	Turkey.
Yugoslavie*	—	200	1 940	1 980	3 670	4 500	5 800	.	.	.	Yugoslavia.*
Océanie (Australie) .	9	20	152	576	*585	*350	*265	*400	*800	...	OCEANIA (Australie).
TOTAL *	23 662	33 032	38 232	42 625	35 900	36 200	.	.	.	.	TOTAL.*

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

¹ Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

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

¹ Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

+ 1944, Canada : 879.

Tableau 86. MERCURE. — Table 86. QUICKSILVER.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Les données se réfèrent au mercure (Hg) effectivement extrait des minerais, dont le plus important est le cinabre (Hg S).

Note. — The data refer to quicksilver (Hg) actually produced from ores, of which cinnabar (Hg S) is the most important.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	—	1	6	5	16	.	.	.	.	.	AFRICA.
Algérie	—	—	4	5	7	8	27	.	.	.	Algeria.
Tunisie	—	1	2	1	9	.	.	.	.	.	Tunis.
Union Sud-Africaine .	—	—	—	—	—	—	2	.	19	31	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	532	604	571	569	620	642	1 372	1 792	2 223	2 557	NORTH AMERICA.
Canada	—	—	—	—	—	—	70	243	470	+767	Canada.
Etats-Unis	532	604	571	569	620	642	1 302	1 549	1 753	+1 790	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	158	216	183	170	294	254	402	798	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD ⁴ (Bolivie) (E.)	21	9	8	1	—	—	—	—	—	—	SOUTH AMERICA. ⁴ (Bolivia). (E.)
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	124	66	118	*93	* 28	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine ¹	117	61	103	73	8	2	*118	*155	*236	...	China. ¹
Corée	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	Korea.
Japon	7	5	15	*20	* 20	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.	268	...	...	...	...	...	.	.	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) ²	1 564	2 272	2 544	3 752	3 850	*3 660	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.). ²
Autriche	—	—	—	5	.	.	.	.	.	.	Austria.
Espagne	1 096	1 229	*979	*1 326	1 427	1 238	1 800	2 981	2 492	...	Spain.
Italie	441	972	1 473	2 308	2 301	2 315	.	.	.	.	Italy.
Tchécoslovaquie . . .	26	69	65	95	100	*93	*89	*80	...	...	Czechoslovakia.
Turquie	1	2	27	18	20	14	17	8	...	...	Turkey.
Océanie	2	1	3	1	—	—	1	4	...	...	OCEANIA.
Australie	—	1	3	—	—	—	1	1	...	...	Australia.
Nouvelle-Zélande . .	2	—	—	1	—	—	—	3	5	3	New Zealand.
TOTAL	2 669	*3 465	*3 700	*5 000	*5 100	*4 600	.	.	.	.	TOTAL.

SOURCES (85, 86) : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. U. S. Bureau of Mines.

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

¹ Chine, 1934-1939 : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne. 1940 : évaluation de la production dans toute la Chine. 1941, 1942 : évaluations incertaines.

² Europe : non compris l'Allemagne (1935 : 4 ; 1936 : 38) et la Roumanie (production de minerai : 1937 : 19 ; 1938 : 5 ; 1939 : 5).

³ Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

⁴ Amérique du Sud : du mercure est produit à présent également au Chili et au Pérou (1943 : 11).

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

¹ China, 1934-1939 : total shipments from "Customs ports", including internal trade. 1940 : estimated production in the whole country. 1941, 1942 : rather conjectural estimates.

² Europe : excluding Germany (1935 : 4 ; 1936 : 38) and Roumania (ore production : 1937 : 19 ; 1938 : 5 ; 1939 : 5).

³ Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

⁴ South America : there is at present an output of quicksilver also in Chile and in Peru (1943 : 11).

+ 1944, Canada : 334 ; Etats-Unis — United States : 1 286.

Tableau 87. MINERAI DE VANADIUM (Contenu en métal). — Table 87. VANADIUM ORE (Metal Content)

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau indique le contenu en vanadium (V) des minerais de vanadium extraits, principalement vanadinite $[(\text{PbCl})\text{Pb}^4(\text{VO}_4)_3]$ et carnotite $(\text{K}_2\text{O}, 2\text{UO}_2, \text{V}_2\text{O}_5, 3\text{H}_2\text{O})$.

Certaines données exprimées en pentoxyde de vanadium ont été converties de manière à se référer au contenu en métal (1 unité de V_2O_5 contient 56,52 % de V).

Note. — This table shows the pure vanadium (V) content of vanadium ores mined, mainly vanadinite $[(\text{PbCl})\text{Pb}_4(\text{VO}_4)_3]$ and carnotite $(\text{K}_2\text{O}, 2\text{UO}_2, \text{V}_2\text{O}_5, 3\text{H}_2\text{O})$.

Some of the basic data expressed in terms of vanadium pentoxide were converted so as to refer to metal content (1 unit of V_2O_5 contains 56.52 % of V).

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	38	343	752	825	932	899	.	.	.	.	AFRICA.
Rhodésie du Nord . .	3	173	204	233	374	384	.	.	.	.	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain* .	35	170	548	592	558	515	428	269	...	...	South West Africa.*
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) ¹	.	.	63	493	732	900	981	1 086	2 014	2 534	NORTH AMERICA (United States). ¹
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	—	—	—	38	180	148	57	1	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD ² (Pérou)	75	68	163	588	833	1 102	1 160	1 000	1 024	889	SOUTH AMERICA ² (Peru).
TOTAL	.	.	978	1 944	2 677	3 049	*3 100	*2 900	...	...	TOTAL.

* Estimation ou chiffre provisoire.

¹ Etats-Unis : expéditions des mines.

² Amérique du Sud : non compris l'Argentine, dont la production s'est élevée, en 1941, à 6 tonnes.

* Estimate or provisional figure.

¹ United States : shipments from mines.

² South America : not including Argentine, the output of which amounted, in 1941, to 6 metric tons.

± 1944, Etats-Unis — United States : 1 500.

Tableau 88. MINERAI DE MOLYBDÈNE (Contenu en métal).

Production en tonnes métriques. **Table 88. MOLYBDENUM ORE (Metal Content).** Production in metric tons.

Note. — Ce tableau indique le contenu en molybdène (Mo) des minerais de molybdène extraits. La molybdénite ou bisulfure de molybdène (MoS_2) est le principal minéral ; de petites quantités de wulfénite (MoO_4Pb) sont aussi extraites.

Le molybdène est surtout employé en sidérurgie, et, dans une faible proportion, dans les industries chimique et électrotechnique.

Note. — This table shows the pure molybdenum (Mo) content of molybdenum ores mined. Molybdenite or molybdenum sulphide (MoS_2) is the principal ore ; small quantities of wulfenite (MoO_4Pb) are also mined.

Molybdenum is used chiefly in ferrous metallurgy ; also, to a small extent, in the chemical and electrical industries.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE (Maroc français)* . .	82	120	110	167	110	84	57	29	6	8	AFRICA (French Morocco)*.
AMÉRIQUE DU NORD . .	4 247	5 222	7 795	13 348	15 106	13 756	15 569	18 264	25 871	28 122	NORTH AMERICA.
Canada*	—	—	—	*4	*3	*1	*5	47	43	*150	Canada.*
Etats-Unis	4 247	5 222	7 795	13 344	15 103	13 755	15 564	18 217	25 828	27 972	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	466	686	534	629	483	523	309	521	.	.	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD . .	5	6	10	50	92	145	443	376	1 289	...	SOUTH AMERICA.
Chili	—	—	—	—	—	30	267	229	1 095	...	Chile.
Pérou* (E.)	5	6	10	50	92	115	176	147	194	99	Peru.* (E.)
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	53	* 54	* 41	.	.	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	China.
Corée*	52	53	40	.	.	.	.	.	.	.	Korea.*
EUROPE (sans U.R.S.S.) ¹	146	388	430	370	503	...	...	.	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.). ¹
Italie	—	—	9	—	—	*1	.	.	.	.	Italy.
Norvège	146	388	421	344	462	423	.	.	.	.	Norway.
Turquie	—	—	—	26	41	...	...	...	...	...	Turkey.
Océanie (Australie)* .	2	5	10	36	30	36	18	22	7	...	OCEANIA (Australia)*.
TOTAL	5 001	*6 481	*8 930	*14 650	*16 350	*15 100	*16 900	*19 700	.	.	TOTAL.

SOURCES (87, 88) : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. U. S. Bureau of Mines.

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

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

¹ Europe : non compris la Roumanie, dont le minéral de bismuth-molybdène (Bi-Mo) est pauvre en molybdène.

¹ Europe : excluding Roumania, where bismuth-molybdenum (Bi-Mo) ore is poor in molybdenum

± 1944, Etats-Unis — United States : 18 000.

Tableau 89. ARGENT. — Table 89. SILVER.
Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Les données représentent, dans la mesure du possible, le contenu en argent des minerais extraits ou exportés. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays producteurs peu importants tels que : Bechuanaland, Côte de l'Or, Kenya, Mozambique, Ouganda, Sierra Leone et Tanganyika ; Puerto Rico ; Brésil, Guyane et Venezuela ; Etats Malais fédérés et Indochine ; Bulgarie, Hongrie, Portugal et Turquie ; Fidji.

Note. — The data represent, as a rule, ores mined or exported in terms of metal. The table does not include several minor producers, such as : Bechuanaland, Gold Coast, Kenya, Mozambique, Sierra Leone, Tanganyika and Uganda ; Puerto Rico ; Brazil, Guiana and Venezuela ; Fed. Malay States and Indo-China ; Bulgaria, Hungary, Portugal and Turkey ; Fiji.

PAYS	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	* 1942	* 1943	COUNTRY
AFRIQUE	145	161	143	160	176	* 145	* 195	* 200	.	.	AFRICA.
Algérie	1.1	1.4	1.8	2.2	4.0	...	...	...	...	...	Algeria.
Congo belge	105.7	117.9	86.8	92.1	97.1	64.3	111	* 108	* 123	* 97	Belgian Congo.
Maroc français	—	—	2.7	7.5	8.6	...	...	...	...	...	French Morocco.
Nigéria *	2.5	4.3	4.8	3.2	—	3.1	0.8	.	.	.	Nigeria. *
Rhodésie du Nord	—	—	7.1	2.6	2.7	2.5	...	1.4	1.2	...	Northern Rhodesia.
Rhodésie du Sud	4.0	4.1	4.5	4.7	5.2	5.4	5.8	5.3	5.1	3.7	Southern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain ^{a)}	—	—	—	11.2	20.9	18.3	14.3	...	...	...	S. W. Africa. ^{a)}
Tunisie	0.7	0.5	1.3	1.8	1.9	...	...	...	...	...	Tunis.
Union Sud-Africaine	31.2	32.4	33.5	34.2	35.3	36.8	40.2	45.4	...	...	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	1 565	2 061	2 511	2 981	2 662	2 767	2 982	2 821	2 360	1 869	NORTH AMERICA.
Canada	511	517	570	715	691	721	741	677	644	540	Canada.
Etats-Unis	1 020	1 509	1 902	2 221	1 919	2 002	2 194	2 092	1 682	1 290	U.S.A.
Terre-Neuve	34.3	35.0	38.9	45.0	51.2	44.2	46.5	51.5	34.4	39.1	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE	2 400	2 430	2 500	2 740	2 630	2 490	2 700	2 550	2 750	2 800	CENTRAL AMERICA.
Mexique	2 306	2 351	2 409	2 634	2 518	2 360	2 570	2 437	2 640	2 700	Mexico.
Honduras	96.2	82.2	96.6	99.9	103.7	128.1	121.3	108.5	102.9	92.8	Honduras.
Salvador (E.)	0.2	1.1	1.7	2.0	4.8	3.7	5.5	8.1	6.6	7.7	Salvador (E.).
AMÉRIQUE DU SUD *						955	968	855	894	830	SOUTH AMERICA. *
Argentine *	—	—	—	—	—	97.2	129.2	99.3	98.0	—	Argentina. *
Bolivie (E.)	209.6	193.6	318.1	294.1	198.2	225.2	175.0	228.6	253.2	227.0	Bolivia. (E.)
Chili	32.7	40.4	46.6	57.7	42.8	36.8	46.9	38.8	28.2	31.3	Chile.
Colombie *	4.0	4.1	4.7	5.2	6.0	7.5	8.1	8.4	7.7	6.5	Colombia. *
Equateur *	2.8	2.5	2.3	2.3	2.5	3.3	6.6	9.4	8.1	11.0	Ecuador. *
Pérou.	322.4	532.0	619.4	542.9	639.3	584.8	602.4	470.3	498.7	456.0	Peru.
ASIE *	464	511	588	628							ASIA. *
Chine † *	(4.6)	(4.7)	(4.7)	(6.3)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	China. † *
Chypre (E.)	4.0	1.4	3.9	4.1	3.3	3.2	2.3	...	...	...	Cyprus. (E.)
Corée.	31.3	39.3	58.8	83.1	...	...	...	...	...	...	Korea.
Formose †	(6.2)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	Formosa. †
Inde (britannique)	180.9	182.0	185.9	0.8	0.7	0.7	...	0.7	0.6	0.6	India.
Birmanie.	(180.2)	(181.2)	(185.1)	192.2	184.1	192.1	...	...	...	...	Burma.
Indes néerlandaises.	24.1	21.8	20.6	15.6	18.0	19.2	46.6	.	.	.	Netherl. Indies.
Japon	217.3	256.0	303.7	* 310	* 315	...	...	...	...	...	Japan.
Philippines	6.6	10.0	15.4	22.4	36.3	42.0	40.4	39.2	.	.	Philippines.
U.R.S.S. † *	(90)	(121)	(155)	(187)	(218)	(...)	(.)	(.)	(.)	(.)	U.S.S.R. † *
EUROPE.	413	427	435	480	* 495						EUROPE.
Allemagne.	184.9	194.6	203.5	210.7	218.0	.	.	.	.	.	Germany.
Autriche	0.9	0.6	0.1	0.3	...	...	...	...	...	...	Austria.
Espagne *	55.7	45.8	24.8	19.7	7.4	9.5	32.7	14.2	4.5	...	Spain. *
Finlande	.	1.9	1.8	1.7	1.8	2.2	2.1	...	...	...	Finland.
France	9.5	17.7	14.8	17.5	17.2	...	...	...	...	...	France.
Grèce.	16.7	10.8	23.0	35.2	...	...	...	...	...	...	Greece.
Italie	* 12.2	* 15.6	* 19.6	* 22.2	* 25.3	* 27.4	...	...	...	...	Italy.
Norvège	6.2	8.3	7.1	8.8	7.8	9.2	.	.	.	.	Norway.
Pologne.	0.7	2.0	3.2	3.6	...	...	...	...	...	...	Poland.
Roumanie.	13.0	14.7	18.5	25.6	22.2	22.1	7.3	3.9	* 2.2	* 3.2	Roumania.
Royaume-Uni	4.3	2.9	2.4	2.2	3.4	* 2.2	.	.	.	.	United Kingdom.
Suède.	23.5	26.0	29.2	29.4	35.0	34.9	* 23.2	.	.	.	Sweden.
Tchécoslovaquie	30.6	32.0	31.2	32.9	* 37.0	...	...	...	...	...	Czechoslovakia.
dont « Slovaquie »	3.7	13.9	6.4	...	...	9.8	7.8	8.0	8.4	...	of which "Slovakia".
Yugoslavie	55.0	54.5	55.5	69.8	78.5	71.3	.	.	.	.	Yugoslavia.
Océanie *	368	376	399	454	499	482		386	325		OCEANIA. *
Australie	353.2	359.6	382.2	437.3	483.7	* 464.8	.	* 370	* 310	...	Australia.
Nouvelle-Zélande *	11.9	13.6	13.5	13.8	11.1	12.1	12.9	11.8	9.7	8.7	New Zealand. *
Nouvelle-Guinée *	2.5	2.6	3.0	3.0	4.4	5.4	6.2	3.9	...	...	New Guinea. *
TOTAL *	6 000	6 800	7 600	8 400	8 100	8 000	8 300	8 000	7 700	7 000	TOTAL. *
Prix en francs-or par kg :											Price in gold fr. per kg. :
NEW-YORK { Moy. annuelle	47.71	63.25	44.47	44.12	42.54	38.46	34.22	34.23	37.72	44.09	Yearly aver. } NEW YORK. December av. }
{ Moy. décembre	53.97	57.49	44.57	44.04	42.07	34.40	34.20	34.57	44.09	44.09	

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. American Bureau of Metal Statistics.

* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations.

† Pays non compris dans les totaux. a) I.IV-31.III.

¹ Chypre, 1940 : production.

² Roumanie, 1943 : argent acheté par la Banque Nationale.

* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports.

† Countries not included in the totals. a) I.IV-31.III.

¹ Cyprus, 1940 : output.

² Roumania, 1943 : silver bought by the National Bank.

* 1944, Canada : 423 ; Etats-Unis — U.S.A. 1 075.

Tableau 90. OR. — Table 90. GOLD.

Production en kilogrammes. — Production in kilogrammes.

Note générale. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or fin du minerai extrait ou exporté. Pour un certain nombre de pays, les données représentent, toutefois, l'or brut ou la production de fonderie. Dans certains cas, les données originales n'indiquent pas la nature des chiffres.

Les totaux se trouvent affectés par l'omission de la Chine, par le caractère incertain des données relatives à l'Amérique du Sud, et notamment par l'incertitude des chiffres concernant l'U.R.S.S.

En outre, le tableau ne comprend pas l'Éthiopie, la Bolivie et la Thaïlande, dont la production est évaluée à quelques centaines de kg par an, ainsi que certains pays producteurs peu importants, tels que la Hongrie, la Norvège, le Royaume-Uni, etc.

Deux totaux mondiaux ont été insérés dans le tableau : l'un non compris l'U.R.S.S. et l'autre y compris des estimations très approximatives pour l'U.R.S.S., basées sur des données moyennes.

General Note. — The data represent, whenever possible, the fine gold content of ore mined or exported. For a certain number of countries, however, the data represent crude gold or smelter production. In some cases, the original data do not contain any reference as to the nature of those statistics.

The totals are affected by the exclusion of China and by the uncertain character of the statistics relating to South America and more especially to the U.S.S.R.

Furthermore, the table does not include Ethiopia, Bolivia and Thailand, the production of which is estimated at several hundred kg annually, as well as some unimportant producers such as Hungary, Norway, the United Kingdom, etc.

Two world totals are shown in the table : one excluding the U.S.S.R. and the other including rough average estimates for the U.S.S.R.

PAYS	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	* 1944	COUNTRY
AFRIQUE. *	391 900	415 700	434 600	454 200	482 000	525 000	535 000	520 000	460 000	440 000	AFRICA. *
Afr.-Equat. fr. ¹ *	870	748	(E.) 660	1 202	...	...	...	...	...	...	Fr. Eq. Africa. ¹ *
Afr.-Occ. fr. ¹ (E.)	3 901	3 559	3 992	3 954	4 300	4 200	...	...	...	...	Fr. West Afr. ¹ (E.).
Bechuanaland . .	355	521	547	594	536	560	451	480	...	...	Bechuanaland.
Cameroon (mand. fr.)	80	309	* 400	* 440	...	...	...	...	...	...	Cameroons(Fr.mand.)
Congo belge	11 521	12 108	13 053	14 160	* 16 000	* 17 000	* 17 500	* 16 000	* 13 500	...	Belgian Congo.
Côte de l'Or . . .	11 161	13 317	17 393	20 993	24 331	27 558	27 530	24 400	17 600	16 200	Gold Coast.
Égypte	2	9	38	67	121	228	89	55	14	...	Egypt.
Erythrée *	134	78	131	...	...	...	...	...	...	...	Eritrea. *
Kenya	716	1 196	1 704	2 193	2 395	2 403	2 200	...	...	...	Kenya.
Libéria (E.) . . .	30	49	76	59	203	300	634	...	...	...	Liberia (E.).
Madagascar * . .	481	473	417	428	435	360	...	...	...	...	Madagascar. *
Maroc fr.	36	50	101	275	240	130	29	1	90	...	Fr. Morocco.
Mozambique . . .	236	264	345	299	344	358	281	203	202	...	Mozambique.
Nigéria	1 212	1 038	823	771	802	797	...	...	...	...	Nigeria.
Ouganda (E.) . . .	176	412	527	638	532	407	338	343	...	...	Uganda (E.).
Rhodésie du Sud.	22 590	24 791	25 014	25 321	24 746	25 707	24 586	23 640	20 425	18 436	Rhodesia, South.
" Nord	51	138	132	35	144	172	* 106	* 93	...	...	" North.
Ruanda-Urundi . .	308	350	402	560	851	...	...	...	...	...	Ruanda-Urundi.
Sierra Leone . . .	957	1 181	1 111	933	1 047	1 016	...	...	...	...	Sierra Leone.
Soudan	266	238	230	276	234	205	...	...	...	...	Sudan.
Sud-Ouest Afric..	100	126	87	56	50	42	9	7	...	...	S. W. Africa.
Swaziland	10	9	75	39	31	34	...	...	...	...	Swaziland.
Tanganyika	1 623	2 167	2 342	2 546	3 910	4 470	4 400	4 000	3 400	...	Tanganyika.
Union Sud-Afr..	335 110	352 596	364 986	378 262	398 794	436 623	447 466	439 191	398 125	381 865	Union of S.Africa.
AMÉRIQUE DU N.	203 249	234 733	256 157	280 449	304 434	317 347	314 682	258 600	156 570	* 121 000	NORTH AMERICA.
Canada	102 172	116 577	127 396	146 968	158 453	165 195	166 254	150 582	113 568	89 748	Canada.
Etats-Unis	100 681	117 655	128 056	132 731	145 349	151 474	147 769	107 528	42 419	30 863	United States.
Terre-Neuve . . .	396	501	705	750	632	678	659	490	583	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENT. **	25 423	27 750	30 630	33 830	31 700	36 400	35 800	36 800	34 500	...	CARIBBEAN. **
Mexique	21 223	23 451	26 326	28 734	26 178	27 468	24 882	24 800	23 300	...	Mexico.
Honduras	413	472	752	681	691	721	704	848	628	...	Honduras.
Nicaragua * . . .	504	718	754	1 378	3 116	5 112	6 514	7 502	6 879	...	Nicaragua. *
Salvador (E.) . .	585	1 420	2 569	920	759	1 996	1 288	1 273	1 166	...	Salvador (E.)
AMÉRIQUE DU S. *	39 900	40 300	44 000	49 000	54 600	58 400	55 400	49 000	43 000	...	SOUTH AMERICA. *
Argentine *	354	304	260	210	305	320	653	...	...	...	Argentine. *
Bésil ¹	8 162	6 947	6 335	6 739	7 856	8 221	7 321	7 125	4 951	...	Brazil. ¹
dont mines . .	3 692	3 925	4 425	4 615	4 467	4 607	4 483	5 468	4 599	...	of which mines.
Chili	8 272	7 739	8 482	9 145	10 247	10 433	8 206	5 827	5 404	5 300	Chile.
Colombie	10 233	12 115	13 755	16 196	17 730	19 655	20 404	18 557	17 589	18 350	Colombia.
Equateur ¹	3 140	2 180	2 200	2 190	2 750	3 630	3 350	3 190	3 440	...	Ecuador. ¹
dont mines . .	1 917	1 780	1 530	1 370	1 608	2 240	2 676	2 764	3 290	...	of which mines.
Guyane brit. ¹ . .	948	1 003	1 120	1 197	1 197	1 112	1 000	910	...	...	Guiana, Brit. ¹
" franç. (E.)	1 474	1 416	1 417	1 264	1 170	1 200	1 100	...	...	...	" French (E.)
Pérou	3 451	4 740	6 387	8 097	8 316	8 748	8 870	8 013	6 209	6 500	Peru.
Surinam ¹	353	443	397	440	461	495	391	245	180	...	Surinam. ¹
Venezuela * . . .	3 496	3 421	3 624	3 576	4 560	4 565	4 055	3 607	2 570	...	Venezuela. *
ASIE * (sans U.R.S.S.) *	66 500	79 700	89 800	104 300	110 000	...	...	...	...	...	ASIA * (excl. U.S.S.R.) *
Chine : Mandch. †	(.)	(.)	(4 700)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	China : Manchur.†
Chypre (E.)	214	653	736	910	510	* 424	...	...	...	...	Cyprus (E.).
Corée *	16 796	20 217	26 438	32 659	* 33 550	...	...	...	...	...	Korea. *
Etats Malais féd.	926	1 175	1 052	1 251	1 253	1 110	...	...	...	...	Fed. Malay States.
" non féd. . .	25	24	16	18	27	15	...	...	...	...	Unfed. "
Formose *	2 650	3 300	* 3 800	* 4 500	...	...	...	...	...	...	Formosa. *
Inde (brit.) . . .	10 191	10 369	10 287	9 995	* 9 800	9 000	8 893	8 096	7 846	5 800	India.
" Birmanie . .	(46)	(46)	(81)	38	38	...	...	...	...	...	" Burma.
Indes néerl. . . .	2 122	2 230	1 730	2 378	2 525	2 801	...	...	...	...	Netherl. Indies.

Tableau 90 (fin). Or. — Table 90 (concluded). Gold.
Production en kilogrammes. — Production in kilogrammes.

PAYS	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	* 1943	* 1944	COUNTRY
ASIE (suite)											ASIA (continued)
Indochine.		281	312	321	...	...	...	...	...	...	Indo-China.
dont mines.	266	204	182	151	119	135	72	...	...	...	of which mines.
Japon.	18 321	22 355	22 500	* 23 600	* 26 000						Japan.
Philippines.	14 053	18 577	22 300	28 095	32 352	34 185	36 100				Philippines.
Sarawak *.	888	727	598	576	537	382					Sarawak. *
U.R.S.S. † *	(120-148 000)	(151-187 000)	(136-168 000)								U.S.S.R. † * *
EUROPE (sans U.R.S.S.).	16 750	16 400	*17 400	*18 800	*18 000						EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne.	185	236	250	269							Germany.
Bulgarie.			2	6	134	273	173				Bulgaria.
Espagne *.	242	133	88	203	932	453	...	...	...	...	Spain. *
Finlande.	144	153	125	141	135	159					Finland.
France.	2 849	2 665	2 066	2 711	...						France.
Italie.	121	237	* 208	* 385	* 418						Italy.
Portugal.		102	136	192	185	304		35	...	...	Portugal.
Roumanie.	4 671	4 977	5 465	4 912	4 667	3 814	3 187	* 2 700	...	...	Roumania.
Suède.	5 616	4 925	6 010	7 282	6 723	6 158			...	...	Sweden.
Tchécoslovaquie. . .	446	343	297	* 300	* 292	* 282	* 250	* 350	...	...	Czechoslovakia.
Yougoslavie.	2 445	2 640	2 724	2 436	2 224	...	...				Yugoslavia.
Océanie. *	39 820	49 910	56 320	65 300	68 820	70 500	64 500				OCEANIA. *
Australie.	28 319	36 826	42 958	49 518	51 187	51 134	46 553	35 887	23 367	20 200	Australia.
Fidji.	209	527	775	2 873	3 400	3 500	3 700	3 100	...	...	Fiji Islands.
Nouv.-Zélande *. . .	5 034	5 012	5 131	4 631	5 450	5 655	5 319	5 055	4 542	4 600	New Zealand. *
Nlle-Guinée *. . . .	5 723	6 873	6 754	7 353	7 664	9 169	7 800				New Guinea. *
Papoua.	533	674	705	928	1 123	...	...	...	...	...	Papua.
TOTAL sans U.R.S.S. *	783 300	864 500	928 900	1 005 900	1 070 000	1 130 000	* 1 120 000	* 1 000 000	* 800 000	* 750 000	TOTAL, excl. U.S.S.R. *
TOTAL ESTIMÉ avec l'U.R.S.S. *	903 000	1 016 000	1 073 000	1 148 000	1 200 000	1 260 000					ESTIMATED TOTAL, incl. U.S.S.R. *
Prix d'une once fine :											Price of one fine ounce :
en shillings (Moy. et pence) XII	142/1 141/1	140/3 141/8	140/9 139/9	142/7 148/10	154/5 168/0	168/0 168/0	168/0 168/0	168/0 168/0	168/0 168/0	168/0 168/0	Av. } in shillings XII } and pence
en \$ (Moy.) XII	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	Av. } in \$ XII }
Prix d'un kilo-gramme fin :											Price of one kg fine :
en £, sh, pence XII	226/15/10	227/15/5	224/14/1	239/6/5	270/1/4	270/1/4	270/1/4	270/1/4	270/1/4	270/1/4	XII in £ s. d.
en \$ XII	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	XII in \$
en fr. suisses XII	3 442	4 870	4 860	4 939	4 887	4 871	4 961	4 970	4 970	4 970	XII in Swiss francs

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U. S. Bureau of Mines. Samuel Montagu & Co. : *Annual Bullion Review*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

† Chiffres non compris dans les totaux.

¹ Afrique-Equatoriale française, Afrique-Occidentale française, Guyane britannique, Surinam : en partie ou en totalité, or brut.

² Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E.-U.A., basées sur les importations aux Etats-Unis de minerai et de métal en provenance de tous les pays d'Amérique Centrale.

³ Brésil, Equateur : or des alluvions acheté aux particuliers par la Banque Centrale et or extrait des mines.

⁴ Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à plusieurs milliers de kg par an.

⁵ U.R.S.S. : la publication de chiffres officiels absolus a été interrompue en 1927. Vu le caractère contradictoire des diverses informations parues (principalement des chiffres relatifs), il n'est pas possible d'établir avec certitude une série continue pour toute la période prise en considération. Les chiffres insérés au tableau indiquent une série inférieure et une série supérieure, établies sur la base d'un nouvel examen des informations parues.

⁶ Tchécoslovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

⁷ Total mondial : depuis 1940, chiffres très incertains.

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

† Figures not included in the totals.

¹ French Equatorial Africa, French West Africa, British Guiana, Surinam : at least in part crude gold.

² Central America : estimates given in the reports of the Director of the Mint, U.S.A., based on U.S.A. imports of ore and bullion from all countries of Central America.

³ Brazil, Ecuador : total of placers' gold purchased by the Central Bank and of gold mined.

⁴ Asia : not including China, the production of which is estimated at several thousand kg per annum.

⁵ U.S.S.R. : the publication of official absolute figures was interrupted in 1927. Owing to rather wide divergencies in the scattered data published (mainly relative figures), it is not possible to construct any accurate continuous series for the whole period under review. The figures in the table indicate a lower and a higher series computed as a result of a new scrutiny of the available information.

⁶ Czechoslovakia : since 1939, "Slovakia".

⁷ World total : as from 1940, figures conjectural.

Tableau 91. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.
Table 91. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION. Base: 1929 = 100.

Voir note générale à la page 185 — See general note on page 185.

Période Period	a. Indices généraux. — General Indices.											b. Biens d'investissement (I.) — Biens de consom. cour. (C.) b. Investment Goods (I.) — Goods currently consumed (C.)							
	Canada	Etats-Unis U.S.A.	Chili Chile	Mexique Mexico	U.R.S.S. U.S.S.R.	Bulgarie Bulgaria	Danemark Denmark	Finlande Finland	Hongrie Hungary	Irlande Ireland	Suède Sweden	Etats-Unis U.S.A.		Bulgarie Bulgaria		Danemark Denmark		Suède Sweden	
	I.	C.	I.	C.	I.	C.	I.	I.	I.	I.	I.	I.	C.	I.	C.	I.	C.	I.	C.
Moyenne	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1929	85	83	101	.	.	.	108	Indust.	95	102	74	90	.	111	107	99	102	102	102
1930	71	68	78	.	.	.	100	d'export.	87	96	51	85	.	93	104	89	100	100	100
1931	58	53	87	.	168	135	91	Indust.	82	89	31	75	.	70	109	79	99	99	99
1932	60	63	96	.	178	154	105	1934-36	88	91	41	85	.	83	122	84	106	106	106
1933	73	68	105	96	.	1934/35	118	=100	99	110	49	87	1934/35	101	128	109	120	120	120
1934	81	79	120	106	260	.	=100	125	96	107	123	63	97	=100	112	135	123	128	128
1935	90	94	124	112	334	.	a) 148	130	107	118	135	82	108	a) 150	a) 136	117	141	133	137
1936	100	103	132	124	372	292	143	136	117	130	146	151	92	133	144	127	143	153	147
1937	90	81	137	123	413	313	155	136	105	127	142	152	59	102	137	157	143	147	142
1938	99	99	136	120	482	344	164	146	93	* 154	149	165	83	117	153	166	140	151	148
1939	128	114	151	120	535	.	183	118	37	** 163	149	152	105	124	152	187	106	127	132
1940	177	147	156	125	.	.	194	113	39	** 166	138	148	152	153	140	201	104	118	165
1941	128	181	155	132	.	.	187	118	43	.	113	.	211	170	156	191	118	115	173
1942	273	217	154	...	.	.	c) 163	* 119	48	.	116	.	273	189	c) 156	c) 164	* 119	* 118	177
1943	267	* 214	d) 145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	* 267	* 184	.	.	.	.	177
1944	98	94	135	122	.	.	183	146	90	b) 138	156	75	114	202	181	135	155	158	146
VI	101	105	132	124	.	.	216	146	80	161	155	90	120	193	219	138	153	158	150
IX	108	113	151	116	.	.	152	144	38	172	160	103	127	98	159	136	151	165	159
XII	111	104	137	115	.	.	143	136	22	* 163	158	89	117	108	149	125	145	167	156
1940	125	112	156	119	.	.	173	115	39	* 162	134	102	124	191	171	101	124	161	123
III	141	117	151	125	.	.	235	111	43	* 157	131	114	125	191	241	104	118	161	118
VI	144	127	153	119	.	.	188	114	37	* 169	134	126	135	121	196	107	122	164	121
IX	153	138	155	120	.	.	149	106	49	* 167	131	139	143	87	157	94	115	163	118
VII	175	149	162	122	.	.	194	115	37	* 159	129	154	155	167	197	116	116	164	114
VIII	176	151	162	122	.	.	219	114	25	.	125	158	155	173	225	117	114	163	109
IX	183	152	155	131	.	.	226	118	31	* 161	125	158	157	187	231	120	116	165	110
X	197	154	166	126	.	.	260	118	36	.	128	161	157	186	269	122	115	166	111
XI	199	156	162	126	.	.	284	114	34	* 176	129	166	159	208	293	120	109	166	113
XII	202	158	153	126	.	.	228	110	33	.	130	167	162	176	234	117	107	168	116
1942	208	160	160	126	.	.	209	109	31	.	133	170	161	145	217	116	104	169	119
I	217	165	152	135	.	.	121	108	38	.	130	178	163	80	126	108	109	167	116
II	216	166	150	135	.	.	143	108	36	.	133	183	165	105	148	104	109	170	118
III	218	169	151	133	.	.	160	105	37	.	133	189	165	124	165	99	109	168	119
IV	221	172	155	133	.	.	142	108	38	.	134	195	166	138	143	106	109	169	119
V	217	174	153	133	.	.	176	113	37	.	134	200	165	171	176	113	111	169	120
VI	222	175	159	129	.	.	209	114	43	.	136	206	163	231	206	116	111	173	122
VII	229	179	160	129	.	.	221	111	46	.	138	211	166	220	221	115	108	175	122
VIII	233	185	162	129	.	.	210	114	49	116	138	220	170	201	211	121	109	173	123
IX	235	189	158	130	.	.	231	116	47	.	138	227	173	183	237	122	112	174	124
X	239	195	157	130	.	.	233	116	48	.	138	236	177	153	243	121	112	176	124
XI	239	200	155	130	.	.	212	118	43	117	139	242	181	124	222	122	114	177	123
XII	251	203	154	130	.	.	185	119	43	.	139	248	182	145	190	121	116	180	123
1943	255	206	143	138	.	.	120	119	48	112	138	255	184	99	122	119	119	179	119
II	268	211	137	* 138	.	.	145	120	49	.	139	261	187	131	147	118	122	181	120
III	269	214	148	133	.	.	163	121	50	.	138	266	187	130	168	120	120	179	119
IV	274	215	150	133	.	.	146	120	54	119	139	270	188	153	145	124	118	179	119
V	268	217	149	* 133	.	.	171	121	52	.	138	272	189	194	168	125	119	178	116
VI	267	215	160	133	.	.	192	119	40	.	136	271	190	161	196	118	120	176	114
VII	270	218	161	133	.	.	* 202	116	42	.	135	273	190	* 223	* 199	116	118	172	112
VIII	277	220	164	* 141	.	.	.	115	45	115	133	277	191	.	.	110	118	169	110
IX	281	222	163	133	.	.	.	115	48	.	134	279	192	.	.	117	114	173	110
X	283	225	154	133	.	.	.	118	50	.	135	283	192	.	.	120	114	176	113
XI	283	225	157	133	.	.	.	119	49	116	136	285	194	.	.	124	114	178	114
XII	282	219	158	133	.	.	.	119	46	.	136	277	187	.	.	124	114	179	115
1944	275	221	136	136	.	.	119	47	.	119	135	280	189	.	.	119	116	179	111
II	280	222	144	136	.	.	121	48	.	119	136	278	190	.	.	119	122	181	113
III	283	219	156	136	.	.	123	51	.	119	136	276	188	.	.	120	122	180	116
IV	270	217	155	136	.	.	.	53	.	120	136	273	185	.	.	.	.	177	118
V	272	215	158	136	.	.	.	51	.	120	135	270	182	.	.	.	.	174	116
VI	267	214	160	136	.	.	.	40	.	120	136	268	182	.	.	.	.	176	116
VII	262	209	159	136	.	.	.	31	.	121	134	263	177	.	.	.	.	173	113
VIII	264	211	165	136	.	.	.	33	.	121	133	264	181	.	.	.	.	170	114
IX	260	209	165	136	.	.	.	32	.	121	134	259	181	.	.	.	.	...	115
X	260	211	165	136	.	.	.	...	.	121	138	261	182	.	.	.	.	...	121
XI	255	211	172	136	.	.	.	...	.	121	140	258	186	.	.	.	.	...	123
XII	256	211	...	136	.	.	.	...	.	121	141	260	186	.	.	.	.	...	125

a) VII-XII. — b) Moyenne trimestrielle —

Quarterly average. — c) I-VII. — d) I-XI.

¹ Canada : depuis 1/1940, base 1935-1939 = 100 ; moyenne correspondante pour 1939 : 105. — ² U.R.S.S. : indice calculé par l'Institut für Konjunkturforschung (Berlin). — ³ Suède : chiffres annuels, *Kommerskollegium* ; chiffres mensuels, *Industriförbund*. — ⁴ Hongrie : dès 1939, y compr. la production dans territ. rattachés.

¹ Canada : since 1/1940, basis 1935-1939 = 100 ; corresponding average for 1939 : 105. — ² U.S.S.R. : as calculated by the *Institut für Konjunkturforschung* (Berlin). — ³ Sweden : yearly figures, *Kommerskollegium* ; monthly figures, *Industriförbund*. — ⁴ Hungary : as from 1939, including production in the incorporated territories.

Tableau 92. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.

Table 92. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION.

Voir Note générale aux tableaux 91 et 92 à la page 185.

See General Note on Tables 91 and 92 on page 185.

Signes employés dans les tableaux 91 et 92.

Signs used in Tables 91 and 92.

Variations saisonnières : † éliminées ; * partiellement éliminées.

† Adjusted for seasonal variation. * Partly adjusted.

‡ Série calculée par le Service d'études économiques de la S. d. N.

‡ Series calculated by the Economic Intelligence Service of the L.o.N.

* Chiffres provisoires ou partiellement estimés.

* Figures provisional or partly estimated.

CANADA (Dominion Bureau of Statistics).

Base 1926	INDICE GENERAL INDEX	Mines Mining	Indus- tries Manu- factures	Denrées alim. Food. stuffs	Tabac Tobacco	Pneus, etc. Tyres, etc.	Chaus- sures Footwear	Textiles	BOIS ET PAPIER WOOD AND PAPER			FER ET ACIER IRON AND STEEL		Energie electr. Electric power	Bâti- ment Building	Basis 1926
									Total	Papier Newsp.	Planches Planks	Total	Auto- mobiles			
									15.7	7.6	5.7	12.4	3.3	5.6	15.8	Weights
Poids	100	11.1	67.5	23.5	2.7	2.9	2.7	2.0	15.7	7.6	5.7	12.4	3.3	5.6	15.8	
1934	94	134	93	88	129	82	93	.	100	138	64	60	57	175	36	1934
1935	104	149	101	87	141	75	109	.	105	147	62	87	85	193	49	1935
1936	114	163	114	104	146	75	110	.	124	169	82	96	79	211	46	1936
1937	127	190	123	104	173	87	116	138	139	194	86	113	97	231	58	1937
1938	115	195	107	100	178	76	109	111	105	139	78	91	80	218	52	1938
1939	126	215	119	110	183	83	129	129	122	153	98	97	78	238	51	1939
1940	153	238	147	126	199	82	a)128	198	146	182	114	155	132	252	88	1940

Base 1935- 1939	INDICE GENERAL INDEX	Mines Mining	Indus- tries Manu- factures	PRODUITS D'ORIGINE VÉGÉTALE CROP PRODUCTS				PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE ANIMAL PRODUCTS			Textiles	BOIS ET PAPIER WOOD AND PAPER		Fer et acier Iron and Steel	Energie electr. Electric power	Bâti- ment Building	Basis 1935- 1939
				Total	Minot. Flour	Caoutchouc Rubber ind.	Tabac Tobacco	Total	Chaus- sures Footwear	Abatage Slaughter		Total	Papier Newsp.				
				8.95	1.32	4.05	2.71	4.76	0.80	1.15	6.99	12.43	6.52	24.88	5.02	6.27	Weights
1939	105	118	104	.	.	.	.	.	.	.	109	103	.	100	.	.	1939
1940	128	138	124	.	113	105	122	.	115	.	162	131	113	157	115	162	1940
1941	177	215	175	b)140	143	104	138	b)172	145	b)172	156	135	114	272	128	178	1941
1942	228	219	243	136	146	c) 9	165	152	145	149	162	131	106	455	142	119	1942
1943	273	242	294	147	172	.	181	151	149	165	154	123	99	592	155	89	1943
1944	267	226	293	163	a)168	.	186	166	a)148	a)201	135	121	100	582	154	a)113	1944
I 1941	156	160	151	.	115	105	146	.	143	.	138	131	109	223	117	241	I 1941
II	156	156	153	.	152	100	132	.	125	.	141	131	112	228	116	220	II
III	153	156	157	.	133	101	151	.	117	.	149	134	115	232	116	135	III
IV	161	150	164	.	153	104	131	.	130	.	158	132	109	241	126	176	IV
V	163	155	165	.	170	104	117	.	133	.	160	127	106	249	129	178	V
VI	175	180	169	.	190	97	109	.	138	.	162	128	107	259	123	289	VI
VII	176	225	176	.	181	105	118	.	153	.	161	137	114	274	131	130	VII
VIII	183	258	179	.	145	99	135	.	126	.	155	138	114	284	126	144	VIII
IX	197	284	191	137	120	121	153	151	130	164	170	149	122	299	136	165	IX
X	199	300	192	138	98	119	159	139	150	181	166	141	119	310	137	144	X
XI	202	291	200	136	99	107	148	196	196	172	163	133	114	328	138	128	XI
XII	208	261	207	149	158	87	160	203	206	170	151	141	124	339	139	185	XII
I 1942	217	259	223	149	152	27	174	160	178	154	152	138	130	395	143	119	I 1942
II	216	248	226	147	165	16	180	191	143	142	151	148	128	396	138	98	II
III	218	234	226	141	164	11	174	145	130	156	160	148	123	352	142	145	III
IV	221	227	231	139	181	7	159	198	128	152	164	138	108	399	144	143	IV
V	217	211	233	124	119	3	135	152	123	142	163	133	94	423	146	96	V
VI	222	196	236	118	120	8	128	116	134	148	159	131	95	442	147	157	VI
VII	229	213	246	119	136	3	133	117	133	154	164	129	94	472	146	119	VII
VIII	233	217	249	126	143	1	141	127	115	131	167	121	98	490	143	114	VIII
IX	235	226	253	131	127	4	156	133	119	134	168	116	105	510	140	128	IX
X	239	196	263	143	114	.	188	136	144	148	169	127	102	517	139	98	X
XI	239	192	263	144	118	.	200	170	194	162	162	117	96	514	137	107	XI
XII	251	210	276	146	207	.	208	183	201	169	162	125	101	542	140	102	XII
I 1943	255	224	279	168	192	.	201	134	180	119	151	106	98	561	143	95	I 1943
II	268	218	291	171	207	.	222	164	145	142	149	121	102	577	142	141	II
III	269	245	294	167	199	.	226	145	135	155	154	124	103	589	147	91	III
IV	274	248	297	156	190	.	201	164	131	160	155	116	89	601	153	84	IV
V	268	255	287	139	169	.	158	163	130	155	165	119	95	572	161	91	V
VI	267	245	286	128	167	.	126	144	136	163	160	132	101	571	162	74	VI
VII	270	253	285	126	167	.	124	136	148	167	157	127	102	574	167	70	VII
VIII	277	254	291	132	148	.	151	131	119	160	157	127	101	588	164	85	VIII
IX	281	243	299	134	147	.	162	126	120	165	156	127	103	615	161	78	IX
X	283	240	304	144	130	.	179	123	143	164	151	114	97	624	151	83	X
XI	283	232	307	149	130	.	203	168	197	203	150	126	98	619	149	70	XI
XII	282	245	308	155	218	.	218	211	204	221	147	132	103	609	154	108	XII
I 1944	275	250	309	172	200	.	228	172	184	211	143	114	102	606	156	70	I 1944
II	280	256	305	176	218	.	224	172	155	233	138	125	110	600	154	114	II
III	283	263	301	183	205	.	228	160	144	236	151	125	105	588	155	202	III
IV	270	248	291	151	180	.	142	194	129	208	143	115	92	574	153	140	IV
V	272	239	297	153	158	.	155	151	136	213	139	119	98	603	165	109	V
VI	267	226	292	151	169	.	150	148	142	199	135	121	97	590	160	112	VI
VII	262	225	288	147	149	.	132	149	130	187	131	113	95	583	155	99	VII
VIII	264	215	292	156	158	.	179	125	125	176	130	122	102	593	156	92	VIII
IX	260	206	285	160	144	.	185	143	126	167	121	116	100	574	153	104	IX
X	260	209	286	162	126	.	189	129	149	169	133	129	97	573	152	113	X
XI	255	192	285	167	138	.	200	201	212	214	134	125	98	558	149	93	XI
XII	256	189	284	174	...	.	220	244	...	...	128	126	101	547	145	...	XII

a) — c) Moyenne - Average : a) I-XI ; b) IX-XII ; c) I-IX.

Tableau 92 (suite). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

ÉTATS-UNIS¹ — UNITED STATES¹ (Federal Reserve Board). Base - Basis : 1935-1939.

	TOTAL	MINÉRAUX — MINERALS				INDUSTRIES—MANUFACTURES			Fer et acier Iron and Steel	Machines Machinery	TRANSPORT				Métaux non-ferreux Non-ferrous metals	Bois, mobillier Wood, furniture	Pierre, verre, etc. Stone, glass, etc.
		Total	Charbon bitu- mineux Bit. Coal	Pétrole Petro- leum	Métaux Metals	Total	Durable	Non durable			Total	Auto- mobiles ²	Navires Shipbldg ³	Avions Aircraft			
Poids	100.0	15.20	3.44	8.70	2.19	84.80	37.93	46.87	11.00	10.81	5.92	* 4.79	0.53	0.25	2.81	4.39	3.00
1929 . . .	110	107	135	86	134	110	132	93	133	130	134	.	98	.	136	146	110
1930 . . .	91	93	118	77	101	90	98	84	97	100	91	.	103	.	106	105	96
1931 . . .	75	80	96	73	67	74	67	79	61	66	62	.	73	.	83	76	77
1932 . . .	58	67	78	67	35	57	41	70	32	43	38	.	58	32	52	51	51
1933 . . .	69	76	84	77	50	68	54	79	54	50	48	.	46	35	60	63	54
1934 . . .	75	80	90	78	58	74	65	81	61	69	69	.	58	42	62	64	64
1935 . . .	87	86	94	85	73	87	83	90	81	83	93	104	68	48	80	85	77
1936 . . .	103	99	110	94	102	104	108	100	114	105	110	114	97	76	104	105	103
1937 . . .	113	112	112	109	127	113	122	106	123	126	123	121	111	105	122	113	114
1938 . . .	89	97	88	104	89	87	78	95	68	82	72	67	98	97	80	90	92
1939 . . .	109	106	99	108	113	109	109	109	114	104	103	94	127	175	113	106	114
1940 . . .	125	117	116	116	134	126	139	115	147	136	145	118	195	429	139	116	124
1941 . . .	162	125	129	120	149	168	201	142	186	221	245	152	518	1 103	191	134	162
1942 . . .	199	129	145	118	148	212	279	158	199	340	464	155	.	.	214	134	168
1943 . . .	239	132	147	128	126	258	360	176	208	443	735	222	.	.	267	129	173
1944 . . .	*235	*140	156	143	*113	*252	*353	*171	206	*439	*719	231	.	.	*259	*125	*164
1940 III .	114	118	110	120	133	113	118	109	107	123	128	111	158	304	126	112	119
VI .	123	119	118	116	134	124	134	115	152	130	135	113	173	382	126	111	119
IX .	129	117	121	114	127	132	151	116	169	143	160	125	228	523	147	122	126
XII .	140	119	117	114	147	144	166	126	174	166	179	131	275	660	168	129	136
1941 I . .	143	120	119	114	148	147	172	127	180	171	193	142	297	715	173	130	143
II .	147	119	116	113	148	152	178	131	179	181	207	153	325	777	179	128	148
III .	152	126	150	112	148	156	184	133	185	191	213	152	358	809	183	128	151
IV .	149	96	22	113	149	159	186	137	182	201	204	134	379	865	188	132	155
V .	160	121	127	114	151	167	198	142	184	215	237	165	411	932	196	133	162
VI .	164	127	133	120	151	170	203	144	185	224	253	175	465	992	194	135	168
VII .	166	126	130	119	151	173	208	144	186	228	267	183	517	1 072	198	139	168
VIII .	167	128	138	119	148	174	209	146	185	237	257	153	568	1 202	195	142	171
IX .	169	132	146	124	145	176	212	146	187	242	261	146	617	1 311	198	138	170
X .	172	134	146	127	146	179	219	148	192	248	286	161	703	1 417	192	137	170
XI .	174	133	145	128	147	182	220	151	192	248	293	158	723	1 487	197	135	169
XII .	176	133	144	129	152	184	225	150	191	263	298	138	847	1 662	200	136	169
1942 I . .	181	133	144	129	146	189	235	152	192	277	330	143	.	.	197	136	169
II .	183	133	141	127	150	192	241	153	194	291	339	127	.	.	199	138	169
III .	186	126	140	115	154	196	250	153	200	305	357	128	.	.	204	135	170
IV .	189	125	150	109	153	200	257	154	199	313	380	130	.	.	205	134	170
V .	191	126	147	111	156	203	264	153	200	322	412	139	.	.	200	135	170
VI .	193	127	144	113	158	205	272	152	197	333	440	147	.	.	206	135	169
VII .	197	126	141	112	155	210	278	154	196	340	471	153	.	.	205	136	162
VIII .	204	130	140	121	152	217	290	158	197	356	506	165	.	.	216	134	163
IX .	208	131	150	120	145	222	299	161	199	365	539	172	.	.	223	130	163
X .	215	129	145	121	140	230	311	165	207	380	567	177	.	.	230	133	167
XI .	220	130	154	121	133	236	319	168	204	392	600	185	.	.	239	132	170
XII .	223	127	143	121	133	240	328	169	200	407	630	191	.	.	242	130	173
1943 I . .	227	125	145	118	130	245	337	171	204	417	653	198	.	.	255	123	180
II .	232	131	157	121	131	250	344	174	207	426	673	203	.	.	257	127	178
III .	235	133	161	122	131	253	351	174	210	436	692	204	.	.	260	129	175
IV .	237	131	151	124	130	256	356	175	209	441	717	206	.	.	259	130	175
V .	239	129	143	125	129	258	359	176	208	443	729	211	.	.	264	133	175
VI .	237	117	103	124	128	258	358	177	201	441	743	215	.	.	262	128	175
VII .	240	134	155	128	128	259	360	177	204	440	754	220	.	.	256	128	173
VIII .	242	135	153	131	123	261	365	178	210	445	762	232	.	.	264	130	173
IX .	244	138	155	136	124	263	368	179	214	451	764	239	.	.	277	129	168
X .	247	136	144	137	123	266	374	179	215	458	780	247	.	.	286	128	171
XI .	247	133	131	139	124	268	376	180	210	463	786	248	.	.	289	136	168
XII .	241	137	156	136	124	260	365	174	200	453	763	240	.	.	277	137	169
1944 I . .	243	139	161	137	124	262	369	176	208	461	754	244	.	.	285	133	168
II .	244	142	162	139	127	262	367	177	212	458	746	238	.	.	285	131	168
III .	241	139	155	138	126	259	364	175	214	452	734	233	.	.	287	129	167
IV .	239	140	155	139	122	256	361	172	213	445	730	232	.	.	292	126	165
V .	236	143	159	142	120	253	356	169	210	437	726	226	.	.	279	124	161
VI .	235	142	158	143	120	251	354	169	204	442	716	228	.	.	263	127	168
VII .	230	139	151	142	117	246	347	165	202	435	704	223	.	.	244	124	165
VIII .	232	142	154	146	114	248	348	168	203	434	707	229	.	.	245	127	162
IX .	230	143	151	149	113	246	342	168	202	427	695	226	.	.	238	120	159
X .	232	143	152	148	111	248	344	169	206	428	703	229	.	.	233	120	161
XI .	232	143	155	148	112	249	341	173	201	422	698	228	.	.	234	122	160
XII .	232	137	138	146	111	249	343	173	198	431	708	233	.	.	229	122	163

¹ Au cours de la guerre, certains des indices ont perdu une partie de leur signification antérieure, à la suite des changements survenus dans la production. Il en est particulièrement ainsi pour le groupe "automobiles", car plus de la moitié de la production de ce groupe consiste actuellement en avions, canons et autres articles.

² Poids, de 1935 à 1938 : 4,31.

³ Chantiers privés.

¹ During the war, some of the individual indices have lost much of their previous meaning because of the shifts that have occurred in production. This applies more particularly to the group "automobiles", since more than half of the output of this group consists at present of aircraft, guns and other products.

² Weight, from 1935 to 1938 : 4.31.

³ Private yards.

Table 92 (continued). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).
Etats-Unis — United States (Federal Reserve Board). Base - Basis : 1935-1939 (fin — concluded).

	ALIMENTS — FOODSTUFFS				TEXTILES					CUIR — LEATHER		Papier et pâte de bois	Impri- merie	Raff. de pétrole	Produits chi- miques	Caout- chouc	Bâti- ment
	Total	Prod. laitiers	Conserv. de viande	Alcoolique	Total	Coton	Laine	Sole	Rayonne	Total	Chaus- sures	Papier and pulp	Print- ing	Petro- leum refining	Chemicals	Rubber	Building
Weights	10.92	1.07	1.15	1.84	11.22	4.78	3.38	1.00	2.06	2.28	1.36	2.49	6.44	1.86	6.27	1.39	8
1929 . . .	101	95	115	.	94	105	97	148	42	95	89	90	104	90	89	100	100
1930 . . .	100	92	109	.	74	80	68	137	38	84	75	84	97	85	87	78	59
1931 . . .	90	86	111	.	79	81	76	143	50	82	78	77	88	80	78	72	49
1932 . . .	79	76	108	.	71	75	60	131	46	76	77	66	74	72	68	64	19
1933 . . .	83	78	119	.	88	93	84	112	69	88	86	76	75	75	76	77	19
1934 . . .	88	83	122	74	76	81	68	105	61	91	88	75	80	79	83	86	17
1935 . . .	89	87	86	89	93	84	107	115	81	99	95	86	89	86	89	93	35
1936 . . .	98	97	105	109	104	106	107	104	97	103	102	98	99	95	99	107	57
1937 . . .	103	103	94	108	106	111	103	103	97	102	102	107	109	106	112	104	61
1938 . . .	101	106	103	96	85	88	76	92	91	93	96	95	96	103	96	83	62
1939 . . .	108	108	112	98	112	110	108	91	128	105	105	113	106	111	112	113	86
1940 . . .	113	114	125	101	114	120	106	69	138	98	100	124	112	118	130	123	108
1941 . . .	127	131	129	117	152	158	160	63	166	123	123	148	127	132	176	163	130
1942 . . .	134	145	148	118	157	171	156	.	173	122	119	143	115	144	278	172	116
1943 . . .	145	*139	165	117	153	159	154	.	183	114	114	137	111	188	384	228	54
1944 . . .	152	*144	177	144	147	146	155	.	196	113	114	135	101	258	*324	*234	*b)20
1940 I . .	111	111	126	100	99	108	76	64	139	95	96	113	109	121	124	121	82
VI . . .	113	113	124	112	107	114	89	60	144	93	95	131	119	115	128	117	100
IX . . .	113	116	124	104	116	119	123	70	120	99	103	119	109	116	132	124	125
XII . . .	118	120	134	101	141	142	145	83	156	108	110	132	113	124	141	137	146
1941 I . .	116	127	113	104	139	144	136	78	156	110	113	133	116	125	144	145	132
II . . .	119	124	127	106	144	152	149	76	148	113	115	134	120	126	148	151	109
III . . .	120	121	131	107	147	156	152	81	150	118	119	139	123	124	153	156	105
IV . . .	123	131	128	107	151	161	152	85	158	120	123	143	126	125	159	158	117
V . . .	125	131	132	112	159	165	165	84	169	125	127	150	129	127	167	164	130
VI . . .	126	126	122	117	157	160	163	88	173	127	128	151	131	128	175	175	150
VII . . .	127	130	127	121	157	162	157	92	173	129	128	150	128	131	180	168	171
VIII . . .	130	131	132	124	155	159	166	70	170	126	125	154	130	134	185	170	166
IX . . .	130	137	129	134	153	157	169	47	168	128	127	151	128	138	189	166	157
X . . .	132	140	133	126	152	161	164	23	172	128	127	154	130	141	196	169	127
XI . . .	134	142	137	125	157	167	166	29	179	129	124	160	132	143	201	169	109
XII . . .	133	146	140	121	156	155	178	31	179	125	124	156	128	146	206	166	100
1942 I . .	133	142	146	130	159	169	161	.	180	129	127	160	129	143	215	153	117
II . . .	133	143	141	126	158	174	153	.	174	127	124	160	127	143	224	154	139
III . . .	132	145	142	118	154	169	148	.	175	127	124	161	124	137	236	158	129
IV . . .	131	145	145	109	159	177	153	.	170	132	130	157	120	135	250	150	113
V . . .	128	137	140	109	158	175	150	.	169	127	123	149	113	136	263	155	112
VI . . .	130	141	151	97	154	169	151	.	169	122	120	134	103	136	276	160	115
VII . . .	133	143	148	114	156	169	160	.	168	118	115	122	103	141	286	169	113
VIII . . .	135	144	151	129	155	169	154	.	169	119	117	131	108	145	295	177	94
IX . . .	137	148	162	138	157	171	155	.	170	116	112	133	108	149	298	180	96
X . . .	137	152	145	123	159	172	160	.	174	119	115	139	117	153	314	191	111
XI . . .	140	164	149	121	159	171	161	.	177	117	111	137	116	155	330	200	122
XII . . .	143	145	156	111	157	163	163	.	178	117	110	132	111	155	344	212	124
1943 I . .	141	131	143	105	158	172	154	.	180	123	118	135	115	157	355	215	105
II . . .	142	134	154	121	162	172	166	.	181	123	119	139	116	164	361	218	72
III . . .	143	137	151	112	158	166	163	.	181	117	115	139	112	166	370	222	56
IV . . .	142	137	147	104	157	166	157	.	181	119	117	138	113	171	382	222	44
V . . .	143	129	162	96	159	169	158	.	185	118	115	140	112	174	389	224	41
VI . . .	144	139	159	106	155	160	160	.	183	114	114	136	112	180	399	230	42
VII . . .	146	143	186	106	148	153	146	.	183	112	112	133	111	185	402	229	48
VIII . . .	145	140	182	111	145	147	150	.	177	111	114	141	115	196	404	227	46
IX . . .	146	146	178	135	150	156	151	.	181	110	114	140	111	206	395	231	44
X . . .	146	146	168	130	152	157	154	.	186	110	114	138	110	212	397	234	42
XI . . .	153	159	185	141	152	153	154	.	191	105	109	137	106	221	390	241	47
XII . . .	151	139	173	143	143	142	142	.	189	102	105	131	105	226	365	240	46
1944 I . .	154	126	187	131	149	150	154	.	186	108	112	134	104	234	364	242	36
II . . .	158	128	215	126	152	151	159	.	187	111	114	135	102	238	359	244	25
III . . .	159	135	202	137	151	150	155	.	191	112	116	134	100	243	341	242	20
IV . . .	158	137	198	123	151	151	153	.	196	116	116	134	101	242	323	231	20
V . . .	154	139	180	116	147	142	152	.	195	112	114	137	98	246	324	230	19
VI . . .	153	153	173	119	145	140	148	.	196	115	117	136	100	252	319	228	17
VII . . .	153	151	175	128	139	139	131	.	193	105	100	129	95	259	314	227	17
VIII . . .	147	139	169	186	141	140	140	.	189	112	114	137	102	264	314	231	15
IX . . .	146	147	161	156	147	148	144	.	196	121	122	137	99	272	307	230	16
X . . .	149	152	154	166	146	140	150	.	199	115	117	139	103	281	307	231	16
XI . . .	154	165	158	184	149	149	143	.	209	116	119	138	103	283	307	231	16
XII . . .	154	145	158	169	152	146	152	.	215	114	113	132	104	282	312	237	...

a) Moyenne mobile de trois mois. b) Moyenne I-XI.

¹ Depuis mai 1940, y compris « nylon ».

² Bâtiment : Contrats conclus : surface totale de plancher des maisons d'habitation dans trente-sept Etats (F. W. Dodge Corporation). 1929 = 100.

a) Three months moving average. b) Average I-XI.

¹ As from May 1940, including nylon.

² Building : Contracts awarded : floor space of residential building in thirty-seven States (F. W. Dodge Corporation). 1929 = 100.

Tableau 92 (suite). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

CHILI — CHILE (Dirección General de Estadística). Base - Basis : 1927-1929.

	INDICE GENERAL INDEX 1	Indus- tries Manu- factures	Verre Glass	Ciment Cement	Drap Cloth	Filés de laine Woolen yarn	Chaus- sures Foot- wear	Papier Paper	Carton Paper boards	Sucre Sugar	Bière Beer	Tabac Tobacco	Lumière, force Light, power	Mines Mining 1	Textiles ¹		Bâtim. ^{1,2} Build.		1929
															Base — Basis		Build.		
															1935/36	1938	1935/36	1938	
1929	117	117	140	122	109	124	111	120	142	137	116	107	110	117	.	.	.	.	1929
1930	118	117	137	136	110	154	105	142	173	137	123	103	121	83	.	.	80	.	1930
1931	91	87	69	86	75	228	57	114	67	117	81	78	114	57	.	.	35	.	1931
1932	102	99	80	95	105	354	63	210	109	107	82	99	114	31	.	.	45	.	1932
1933	112	109	112	117	143	315	59	244	142	131	88	99	126	38	.	.	59	.	1933
1934	123	119	96	171	176	329	70	246	123	131	100	104	143	62	.	.	106	.	1934
1935	140	137	130	240	245	369	69	281	130	145	130	108	157	71	94	.	113	.	1935
1936	145	141	122	208	261	282	66	291	107	157	139	113	169	72	106	.	97	.	1936
1937	153	147	124	264	238	254	64	308	112	164	158	124	190	100	122	.	113	.	1937
1938	160	153	127	306	208	289	65	402	139	177	139	123	201	88	117	.	100	.	1938
1939	158	151	82	287	203	230	73	388	143	170	154	113	204	87	120	.	127	.	1939
1940	176	167	132	323	247	265	84	486	138	174	175	122	227	95	134	.	125	.	1940
1941	182	171	176	303	278	270	78	524	142	166	164	133	246	109	140	.	135	.	1941
1942	181	169	179	307	288	280	69	485	138	198	143	122	256	105	143	.	115	.	1942
1943	179	163	158	315	283	296	73	470	100	158	148	127	278	*103	152	.	133	.	1943
1944	185	168	168	305	322	302	85	431	109	174	147	118	290	*102	168	.	...	.	1944
1941 I	163	156	113	329	209	183	53	478	187	159	208	124	211	93	116	.	157	.	I.41
1941 II	170	164	187	318	263	261	73	494	175	128	198	139	211	103	128	.	123	.	II
1941 III	180	173	161	322	271	345	81	511	175	187	175	125	223	104	135	.	184	.	III
1941 IV	189	180	215	295	288	269	82	547	110	196	166	130	241	110	154	.	125	.	IV
1941 V	180	168	182	284	264	299	88	538	104	169	132	125	252	110	140	.	111	.	V
1941 VI	188	175	154	282	272	286	80	555	132	198	146	131	270	111	139	.	88	.	VI
1941 VII	189	174	164	313	281	310	82	536	117	176	138	129	279	100	144	.	150	.	VII
1941 VIII	180	163	204	228	272	252	78	480	79	163	153	124	286	111	135	.	100	.	VIII
1941 IX	194	184	210	304	300	273	82	499	149	192	178	141	255	120	153	.	104	.	IX
1941 X	189	180	168	334	301	281	83	536	139	182	141	140	245	112	144	.	190	.	X
1941 XI	179	168	197	354	303	247	76	543	177	127	165	134	240	118	146	.	128	.	XI
1941 XII	186	178	156	270	307	235	74	573	165	189	163	134	233	118	144	.	159	.	XII
1942 I	178	170	158	374	245	177	53	526	167	206	169	125	221	109	119	.	132	.	I.42
1942 II	175	168	163	329	307	280	65	437	157	199	178	107	222	105	134	.	132	.	II
1942 III	176	165	147	337	306	253	75	484	129	178	162	104	238	97	137	.	134	.	III
1942 IV	181	169	186	305	296	289	80	537	141	197	124	119	249	109	144	.	65	.	IV
1942 V	178	165	172	285	307	326	75	486	159	201	100	114	263	112	153	.	81	.	V
1942 VI	185	169	155	263	288	292	73	548	129	212	111	122	285	111	141	.	70	.	VI
1942 VII	186	168	166	278	285	351	74	412	143	221	84	132	296	96	142	.	122	.	VII
1942 VIII	188	172	218	307	293	327	72	470	125	199	134	131	287	108	153	.	136	.	VIII
1942 IX	184	171	209	315	263	249	75	440	129	191	153	131	266	107	144	.	130	.	IX
1942 X	183	171	192	301	308	311	72	501	108	185	146	124	255	102	156	.	113	.	X
1942 XI	181	170	201	302	283	249	57	490	135	194	158	127	245	101	148	.	136	.	XI
1942 XII	180	170	177	285	274	258	55	483	132	188	195	125	242	106	147	.	129	.	XII
1943 I	167	156	137	339	241	268	30	445	72	150	201	131	229	107	127	.	118	.	I.43
1943 II	160	148	140	323	283	223	60	453	103	113	160	115	235	100	135	.	121	.	II
1943 III	173	159	107	350	278	303	69	466	78	161	124	122	254	103	143	.	108	.	III
1943 IV	175	160	160	307	289	251	78	473	112	141	115	136	267	106	159	.	98	.	IV
1943 V	173	156	153	221	298	315	75	471	143	147	113	137	279	105	152	.	97	.	V
1943 VI	186	166	180	327	291	337	76	470	76	172	113	126	308	105	150	.	149	.	VI
1943 VII	188	167	160	323	309	298	81	429	76	187	107	119	320	96	165	.	153	.	VII
1943 VIII	191	166	165	311	295	347	81	418	96	181	139	117	341	100	154	.	134	.	VIII
1943 IX	190	170	179	306	291	287	82	527	114	160	166	123	316	101	157	.	136	.	IX
1943 X	179	165	186	335	276	280	83	503	87	155	168	120	269	105	163	.	193	.	X
1943 XI	183	171	176	295	278	281	84	504	93	180	177	128	260	102	156	.	164	.	XI
1943 XII	185	172	164	346	257	356	85	481	109	142	199	148	260	106	161	.	127	.	XII
1944 I	159	144	171	296	196	215	53	408	125	103	179	143	245	96	126	.	189	.	I.44
1944 II	168	156	156	333	325	287	75	293	99	178	152	102	242	90	155	.	112	.	II
1944 III	182	170	127	294	329	291	89	419	134	212	137	112	260	88	161	.	145	.	III
1944 IV	180	164	125	310	325	343	81	474	130	178	143	109	277	110	175	.	104	.	IV
1944 V	184	163	180	288	322	317	87	409	75	176	123	111	313	109	165	.	212	.	V
1944 VI	186	164	170	309	316	318	89	481	103	170	91	111	325	105	173	.	127	.	VI
1944 VII	186	162	185	294	342	345	85	421	43	161	94	109	328	101	172	.	170	.	VII
1944 VIII	192	169	168	280	345	332	90	422	44	172	138	116	332	102	177	.	...	.	VIII
1944 IX	192	176	205	329	326	293	96	457	77	166	167	117	295	103	184	.	...	.	IX
1944 X	193	176	192	251	334	294	95	476	194	173	170	131	298	107	173	.	...	.	X
1944 XI	200	185	181	323	333	306	92	460	158	207	177	128	291	105	177	.	...	.	XI
1944 XII	195	181	159	350	344	288	90	452	129	191	194	123	280	113	180	.	...	.	XII

¹ L'indice général ne comprend ni les mines, ni le bâtiment, ni certaines branches de l'industrie textile comprises dans l'indice spécial pour les textiles.

² Bâtiment : surface des bâtiments pour lesquels des autorisations de construire ont été accordées ; avant 1938, huit communes ; 1938-39, dix ; 1940-44, douze à treize.

¹ The general index does not cover mining, nor building, nor certain branches of the textile industry included in the special index shown for textiles.

² Building : area of buildings for which permits have been granted ; before 1938, eight municipalities ; 1938-39, ten ; 1940-44, twelve to thirteen.

Table 92 (continued). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).

MEXIQUE — MEXICO (Banco de Mexico). Base - Basis : 1929.

	INDICE GENERAL INDEX	MINES ET MÉTAUX MINING AND METALS			PÉTROLE PETROLEUM		PRODUCTION MANUFACTURIÈRE MANUFACTURING INDUSTRIES					Electri- cité Electricity	
		Total	Or, argent, Gold, silver	Autres métaux Other metals	Brut Crude	Raffi- neries Refi- neries	Total	Textiles	Vête- ments, etc. Clothing, etc.	Bière, tabac Beer, tobacco	Autres Others		
Poids	100	37.6	15.4	22.2	10.2	14.1	29.4	12.2	4.4	7.8	5.0	8.7	Weights
1934	96	68	74	63	85	145	106	116	95	98	106	112	1934
1935	106	71	76	67	89	144	134	144	158	121	108	126	1935
1936	112	74	79	70	92	154	141	157	162	139	87	137	1936
1937	124	84	86	81	105	178	147	153	149	163	109	151	1937
1938	123	85	85	85	86	189	145	144	142	170	108	153	1938
1939	120	77	81	74	96	181	144	127	136	192	121	151	1939
1940	120	75	87	67	99	162	154	136	122	210	137	154	1940
1941	125	76	81	73	96	177	164	150	126	214	153	154	1941
1942	132	87	86	87	78	172	180	163	122	247	169	160	1942
1943	...	87	83	91	79	186	...	...	...	...	...	167	1943
1940 I-III . . .	115	76	82	71	90	151	144	127	113	195	133	158	1940 I-III
IV-VI . . .	119	71	87	59	92	161	161	136	128	239	127	154	IV-VI
VII-IX . . .	125	86	100	77	105	162	157	144	124	204	144	151	VII-IX
X-XII . . .	119	67	77	61	107	175	153	137	121	203	143	154	X-XII
1941 I-III . . .	120	81	96	70	87	163	152	137	129	195	140	153	1941 I-III
IV-VI . . .	122	71	79	66	101	173	161	139	126	220	150	151	IV-VI
VII-IX . . .	131	82	85	81	89	184	176	175	129	220	154	155	VII-IX
X-XII . . .	126	71	67	73	109	187	166	149	120	219	165	158	X-XII
1942 I-III . . .	135	91	91	91	104	195	166	151	119	220	162	161	1942 I-III
IV-VI . . .	133	88	76	96	81	175	180	161	125	248	168	160	IV-VI
VII-IX . . .	129	78	88	71	67	158	192	175	126	263	178	159	VII-IX
X-XII . . .	130	90	91	90	59	162	182	164	120	256	169	162	X-XII
1943 I-III . . .	*138	102	109	97	79	181	*179	152	98	266	*181	169	1943 I-III
IV-VI . . .	*133	77	64	85	66	183	*191	160	98	299	*179	167	IV-VI
VII-IX . . .	*141	88	79	95	86	183	*201	...	...	...	...	165	VII-IX
X-XII . . .	...	83	78	86	90	199	...	...	...	...	...	169	X-XII

INDE — INDIA (Capital). Base - Basis : 1935.

	Houille Coal	Coton Cotton manuf.	Jute manuf.	Acier Steel ingots	Fonte Pig-iron	Papier Paper		Houille Coal	Coton Cotton manuf.	Jute manuf.	Acier Steel ingots	Fonte Pig-iron	Papier Paper
Poids	7	9	6	5	8	3	Weights	7	9	6	5	8	3
1932	a) 87	.	a) 89	a) 67	a) 58	a) 84	1942 I	*118	161	*124	*165	*144	*179
1933	86	.	92	80	73	91	II	113	158	127	165	145	189
1934	96	.	93	92	91	94	III	110	150	135	147	134	185
1935	100	100	100	100	100	100	IV	113	143	136	119	105	134
1936	98	.	120	101	106	102	V	115	148	114	199	179	152
1937	106	108	128	106	113	106	VI	118	164	116	156	142	150
1938	121	120	126	112	107	123	VII	115	168	117	154	140	161
1939	118	118	119	119	121	139	VIII	113	138	114	170	144	150
1940	125	119	123	*137	*137	178	IX	122	137	123	111	107	159
1941	*118	146	*115	*155	*142	*193	X	118	141	108	84	84	159
1942	*115	151	*121	*149	*134	*161	XI	115	138	121	154	142	155
1943	*111	170	*101	*147	*134	*151	XII	110	172	116	161	147	157
1940 I	119	117	151	134	148	161	1943 I	*105	168	*92	*174	*151	*161
II	123	99	149	136	150	162	II	115	163	118	165	144	153
III	118	96	155	152	142	160	III	118	175	139	84	84	156
IV	119	107	146	138	148	160	IV	110	177	152	161	147	158
V	118	124	141	149	138	176	V	108	174	120	156	142	154
VI	117	121	129	149	123	185	VI	115	182	127	163	147	155
VII	131	121	128	144	120	187	VII	110	174	86	155	142	162
VIII	128	125	119	141	132	191	VIII	107	173	50	149	138	152
IX	135	127	85	*120	*140	180	IX	107	170	68	112	109	157
X	131	127	95	*117	*139	193	X	109	157	83	161	146	140
XI	132	132	87	*128	*127	183	XI	115	166	102	199	179	140
XII	129	137	95	*137	*138	193	XII	110	162	79	84	84	129
1941 I	128	140	94	130	140	189	1944 I	*115	158	*101	*112	*109	*142
II	114	137	116	167	150	173	II	118	156	104	175	151	141
III	113	142	95	149	142	194	III	115	159	125	165	144	146
IV	*111	139	129	161	142	206	IV	110	148	121	157	138	142
V	*108	140	117	151	147	212	V	113	153	113	112	115	148
VI	*110	140	114	157	140	187	VI	111	162	114	98	109	146
VII	*120	150	*112	147	138	*199	VII	108	158	89	135	129	160
VIII	*118	149	*104	161	134	*195	VIII	107	160	104	112	109	159
IX	*127	154	*116	161	145	*193	IX	...	...	...	...	...	155
X	*122	150	*121	149	141	*198							
XI	*120	155	*130	167	146	*196							
XII	*123	158	*137	156	142	*180							

a) Moyenne - Average IV-XII.

Tableau 92 (suite). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

BULGARIE — BULGARIA (Direction générale de la statistique). Base - Basis : 1934-1935.

	INDICE GENERAL INDEX	BIENS d'invest- issement goods	BIENS DE CONSOMMATION CONSUMERS' GOODS			Mines, carrières Mines, quarries	Métaux Metals	Ciment, verre, etc. Cement, glass, etc.	Ind. chimique Chemicals	Alimen- tation, tabac, etc. Food, tobacco, etc.	Textiles	Bois Wood	Peaux Hides	Papier Paper	Elec- tricité Electricity	Bâtiment Building 1	Weights
			Total	Aliments Food- stuffs	Autres Other												
Poids	100	11.2	88.8	12.0	76.8	19.6	4.5	6.0	3.6	22.5	28.6	0.7	1.2	2.6	10.7	δ	
1937 . . .	143	133	144	184	138	109	133	141	148	185	134	89	150	136	147	100	1937
1938 . . .	155	137	157	180	154	128	134	146	176	195	142	111	147	137	171	112	1938
1939 . . .	164	153	166	200	160	136	136	173	133	194	157	110	192	143	194	127	1939
1940 . . .	183	152	187	249	177	163	111	189	199	240	153	127	157	156	214	133	1940
1941 . . .	194	140	201	270	190	170	135	154	176	292	146	96	146	208	221	88	1941
1942 . . .	187	156	191	209	188	214	154	166	146	264	106	136	123	231	232	96	1942
1941 I . .	139	89	146	165	142	169	88	99	154	117	125	68	109	121	220	5	I.41
II . .	141	77	149	153	148	171	112	55	184	103	136	77	150	182	216	37	II
III . .	149	87	157	198	151	154	130	62	169	129	154	62	159	179	217	58	III
IV . .	118	72	124	152	120	114	100	57	152	105	119	56	118	173	173	80	IV
V . .	159	114	165	186	161	150	110	126	200	165	151	58	163	231	198	93	V
VI . .	194	167	197	178	200	156	154	191	195	288	156	84	150	173	203	95	VI
VII . .	219	173	225	164	235	172	150	198	187	377	154	130	131	215	219	138	VII
VIII . .	226	187	231	180	239	175	125	244	192	392	152	141	126	207	231	153	VIII
IX . .	260	186	269	433	244	185	138	230	180	522	164	153	127	203	235	160	IX
X . .	284	208	293	668	235	191	184	249	149	606	161	103	152	242	249	112	X
XI . .	228	176	234	400	208	194	159	205	163	386	143	108	169	302	244	57	XI
XII . .	209	145	217	359	195	214	172	135	187	308	133	111	200	270	252	67	XII
1942 I . .	121	80	126	176	119	154	100	73	91	128	74	48	94	210	208	46	I.42
II . .	143	105	148	141	149	188	149	74	129	117	119	112	117	208	211	15	II
III . .	160	124	165	174	163	211	130	120	122	131	132	131	153	236	236	48	III
IV . .	142	138	143	158	140	163	163	121	112	122	118	157	132	210	207	101	IV
V . .	176	171	176	145	181	177	187	168	154	219	115	124	143	298	228	144	V
VI . .	209	231	206	151	215	192	184	287	186	314	118	122	164	244	238	197	VI
VII . .	221	220	221	131	235	217	192	247	208	367	102	196	119	239	247	179	VII
VIII . .	210	201	211	154	220	240	138	267	174	325	90	113	101	245	255	155	VIII
IX . .	231	183	237	335	222	283	163	206	111	394	106	216	100	189	235	90	IX
X . .	233	153	243	421	215	261	151	168	119	467	88	96	98	166	226	111	X
XI . .	212	124	222	347	203	219	127	127	180	387	100	116	108	219	238	28	XI
XII . .	185	145	190	179	192	264	162	131	172	192	109	195	143	302	252	35	XII
1943 I . .	120	99	122	92	127	197	128	85	100	85	62	77	96	183	218	7	I.43
II . .	145	131	147	99	154	231	226	76	128	88	106	83	131	194	219	18	II
III . .	163	130	168	114	176	257	114	140	153	100	128	172	169	230	240	36	III
IV . .	146	153	145	80	156	213	164	146	126	80	112	154	131	238	231	38	IV
V . .	171	194	168	88	181	234	133	242	178	140	101	183	144	342	247	75	V
VI . .	192	161	196	106	210	228	106	209	163	243	109	124	126	350	250	66	VI
VII . .	202	223	199	91	216	225	139	301	116	263	111	141	159	277	264	67	VII*

¹ Bâtiment : autorisations de construire pour logements et bâtiments industriels ou commerciaux dans toutes les villes (cubage).

¹ Building : building permits for residential, industrial and commercial buildings in all towns (cubic space).

FINLANDE — FINLAND (Nordiska Föreningsbanken). Base - Basis : 1934-1936.

	INDUSTRIES D'EXPORTATION EXPORTING INDUSTRIES			Bâtiment Building Helsinki 1	Poids	INDUSTRIES D'EXPORTATION EXPORTING INDUSTRIES			Bâtiment Building Helsinki 1	Poids
	Total	Papier, Paper, cellulose	Bois scié Sawn timber			Total	Papier, Paper, cellulose	Bois scié Sawn timber		
Poids	100	50.2	42.9	δ		100	50.2	42.9	δ	
1935 . . .	96	98	94	100		1942 VII . .	46	46	46	15
1936 . . .	107	112	100	94		VIII . .	49	44	56	—
1937 . . .	117	123	108	147		IX . .	47	41	55	49
1938 . . .	105	120	85	177		X . .	48	39	58	68
1939 . . .	93	106	68	138		XI . .	43	42	41	14
1940 . . .	37	38	33	174		XII . .	43	41	40	248
1941 . . .	39	40	36	60		1943 I . .	48	55	39	39
1942 . . .	43	42	40	63		II . .	49	55	41	14
1943 . . .	48	47	45	27		III . .	50	56	43	10
1941 I . .	43	47	35	223		IV . .	54	49	58	20
II . .	45	46	40	89		V . .	52	53	45	50
III . .	49	48	49	60		VI . .	40	36	38	—
IV . .	50	46	53	32		VII . .	42	36	42	96
V . .	51	56	45	62		VIII . .	45	35	52	—
VI . .	37	40	35	108		IX . .	48	39	52	30
VII . .	25	25	21	12		X . .	50	41	56	62
VIII . .	31	29	32	—		XI . .	49	46	47	8
IX . .	36	37	34	—		XII . .	46	48	36	—
X . .	34	36	30	64		1944 I . .	47	50	38	...
XI . .	33	37	27	23		II . .	48	52	37	...
XII . .	31	33	27	42		III . .	51	54	43	...
1942 I . .	38	42	31	93		IV . .	53	49	57	...
II . .	36	37	33	35		V . .	51	53	45	...
III . .	37	37	34	12		VI . .	40	39	35	...
IV . .	38	39	34	44		VII . .	31	28	31	...
V . .	37	37	34	11		VIII . .	33	28	37	...
VI . .	43	44	37	170		IX . .	32	23	41	...

¹ Cubage achevé ; 1935 = 100.

¹ Cubic space completed ; 1935 = 100.

Table 92 (continued). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).

HONGRIE² — HUNGARY² (Magyar gazdaságkutató intézet). Base - Basis : 1929.

	INDICE GE- NERAL INDEX	Biens de pro- duct. Pro- ducers' goods	Biens de consom. Con- sumers' goods	Mines Mining	INDUSTRIES — MANUFACTURES							Eau, gaz, élec- tricité Water, gas, electric.	Bâti- ment Build- ing
					Total	Indus- trie lourde Heavy Ind- ustries	Indus- trie chi- mique Chem- icals	Maté- riaux de con- struc- tion Build. mater.	Textiles	Papier Paper	Alim- ents ¹ Food- stuffs ¹		
Poids	100	32.7	67.3		77.1	19.1	8.4	3.0	15.7	0.8	25.6 ¹	10.2	3.9
1929 . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . .	95	84	100	88	95	85	91	75	110	133	97	107	70
1931 . .	87	73	95	84	87	70	89	70	103	152	90	105	68
1932 . .	82	58	94	80	80	52	92	50	105	156	87	102	66
1933 . .	88	56	104	78	89	51	89	44	135	148	94	106	56
1934 . .	99	68	115	83	100	66	100	45	164	183	92	118	64
1935 . .	107	80	120	90	108	79	113	60	162	212	96	131	56
1936 . .	118	96	129	96	120	98	121	62	179	253	100	142	79
1937 . .	130	110	139	107	132	116	133	70	193	237	106	155	77
1938 . .	127	116	132	118	126	123	141	72	161	239	103	163	63
1939* . .	154	136	163	138	156	151	173	80	216	311	118	193	49
1940* . .	163	151	168	153	161	168	172	83	218	348	122	215	65
1941* . .	166	165	166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1939* . .	145	120	157	132	146	141	152	39	202	258	120	197	28
I-III . .	138	131	141	122	139	143	141	85	200	298	94	184	45
IV-VI . .	160	144	169	141	166	153	212	109	223	347	122	179	54
VII-IX . .	172	148	184	156	174	168	185	86	240	342	138	210	68
1940 . .	163	139	175	150	163	170	174	36	234	321	126	228	28
I-III* . .	162	157	165	157	161	172	154	113	229	334	113	219	49
IV-VI* . .	157	155	158	159	156	166	190	93	201	345	108	195	73
VII-IX* . .	169	154	176	147	165	163	163	91	208	391	143	220	108
1941 . .	167	150	175	165	162	163	188	63	203	394	131	246	50
I-III* . .	159	164	157	164	154	164	.	104	176	.	121	.	57
IV-VI* . .	161	173	154	170	154	165	.	128	173	.	116	.	82
VII-IX* . .	176	175	177	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Le groupe Aliments comprend l'eau, incluse également dans la colonne suivante relative aux services publics. La pondération des aliments seuls est de 22,7.

² Dès 1939, y compris la production dans les territoires rattachés.

¹ The group Foodstuffs includes water, which is likewise included in the next column referring to public utilities. The weighting of foodstuffs only is 22.7.

² As from 1939, including production in the incorporated territories.

IRLANDE — IRELAND (Department of Industry and Commerce). Base - Basis : 1936.

	Total	Biens de production Pro- ducers' goods a)	Équipement pour la con- sommation Consumers' capital goods b)	Biens de consom- mation courante Current consum- ption c)	Métaux, machin- es, etc. Metals, engi- neering, etc. d)	Briques, verre, ciment Bricks, glass, cement	Bols Timber	Papier, etc. Paper, etc.	Impri- merie, etc. Printing, etc.	Filés et tissus de laine Woolens and worsted	Lin, coton, jute, toile Linen, cotton, jute, canvases	Vête- ments, sous- vête- ments Clothing, hosiery e)	Chaus- sures Foot- wear	Produits laitiers, marga- rine Dairy products marga- rine	Farine, pain, etc. Flour, bread, etc. f)	Bière Brewing	Tabac Tobacco
1936 . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1937 . . .	102	105	111	101	108	111	92	129	102	98	107	104	94	93	100	94	105
1938 . . .	99	112	106	97	112	161	97	146	101	85	110	106	90	93	102	77	107
1939 . . .	104	119	108	102	116	196	95	181	100	123	139	115	100	89	107	76	113
1940 . . .	104	103	83	106	101	208	69	170	89	151	150	116	97	83	104	73	111
1941 . . .	96	78	64	103	81	176	52	154	73	127	106	113	99	84	84	83	105
1942 . . .	79	61	48	84	63	129	47	99	57	119	57	93	89	78	79	68	98
1943* . . .	80	63	48	84	64	150	50	100	57	130	54	76	85	76	87	67	108
1942 . . .	81	.	.	.	55	121	43	104	71	110	57	84	83	135	79	76	98
VII-IX . .	82	.	.	.	63	139	41	112	69	125	41	81	87	63	90	75	104
1943 . . .	78	.	.	.	60	176	37	110	70	125	51	74	89	11	87	62	106
I-III . . .	83	.	.	.	68	152	38	128	73	126	46	71	91	105	90	73	108
IV-VI . . .	80	.	.	.	54	155	39	114	72	139	44	64	78	133	89	73	110
VII-IX . .	81	.	.	.	59	166	35	116	74	149	69	70	88	52	93	57	110
1944 . . .	83	.	.	.	57	134	37	108	74	154	60	68	91	12	101	66	110
I-III . . .	84	.	.	.	58	132	39	113	73	148	49	67	90	103	102	66	109
IV-VI . . .	85	.	.	.	59	107	38	101	74	142	53	60	83	125	99	83	108

a) Industries produisant des biens d'investissement et du matériel destiné à la production. — b) Biens de consommation durables et équipement pour la production de biens de consommation. — c) Biens de consommation courante.

a) Producers' equipment and materials for capital goods. — b) Consumers' permanent equipment (consumers' capital goods). c) Goods currently consumed.

Tableau 92 (fin). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

SUÈDE — SWEDEN

Kommerskollegium. Base - Basis : 1935.

Sveriges Industriförbund. Base - Basis : 1935.

Poids	INDICE GENERAL INDEX	Biens d'investis- sement Investment goods	Biens de consom- mation Consumers' goods	Ind. d'exporta- tion Export industries	Autres indus- tries Other indus- tries	MINÉRAIS, MÉTAUX ET INDUSTRIES MÉCANIQUES ORES, METALS, ENGINEERING		
						Total	Fer et acier Iron and steel	Machines Engi- neering 1
	100	43.0	37.5	16.5	3.0	39.1	.	.
1929 .	81	76	79	98	76	78	70	78
1930 .	83	78	83	93	81	80	67	84
1931 .	78	73	83	80	74	72	66	78
1932 .	72	64	83	68	73	60	62	63
1933 .	74	64	84	76	78	62	67	63
1934 .	89	83	94	92	87	82	88	80
1935 .	100	100	100	100	100	100	100	100
1936 .	109	110	106	111	107	111	111	109
1937 .	122	125	115	128	123	129	125	127
1938 .	123	131	119	113	125	133	115	140
1939 .	134	143	129	119	141	144	132	150
1940 .	123	131	127	89	136	137	109	152
1941 .	120	136	120	72	147	141	110	160

	Terres, carrières Earth, stones	Bois Wood Industry	PAPIER, IMPRIMÉS PAPER, PRINT.		CUIR, CAOUTCHOUC, ETC. LEATHER, RUBBER, ETC.			
			Total	Pâte de bois Pulp	Total	Chaus- Foot- wear	Caout- chouc Rubber	
Poids	5.4	7.3	15.2	.	3.5	.	.	Wgts
1929 .	97	89	79	78	77	87	66	1929
1930 .	101	88	78	76	79	104	46	1930
1931 .	86	82	77	70	81	95	67	1931
1932 .	75	74	74	65	78	85	74	1932
1933 .	70	74	84	84	83	89	82	1933
1934 .	86	93	93	94	93	91	102	1934
1935 .	100	100	100	100	100	100	100	1935
1936 .	110	109	107	109	105	99	114	1936
1937 .	120	121	118	122	116	106	125	1937
1938 .	127	119	107	106	117	113	118	1938
1939 .	134	127	117	110	138	127	146	1939
1940 .	90	102	90	71	159	136	165	1940
1941 .	94	96	81	47	138	104	132	1941

Poids	ALIMENTATION FOODSTUFFS		TEXTILES				Ind. chimique Chemicals	Wgts
	Total	Tabac Tobacco	Total	Coton Cotton	Laine Wool	Autres Other		
	14.7	.	10.7	.	.	.	4.1	
1929 .	87	85	70	69	80	74	84	1929
1930 .	91	91	76	73	82	76	86	1930
1931 .	94	94	69	65	73	61	80	1931
1932 .	93	98	75	80	81	70	74	1932
1933 .	90	91	78	78	85	75	79	1933
1934 .	95	94	96	100	102	97	87	1934
1935 .	100	100	100	100	100	100	100	1935
1936 .	105	100	110	109	110	101	106	1936
1937 .	113	107	117	112	111	111	119	1937
1938 .	122	110	115	113	90	105	124	1938
1939 .	130	113	127	118	102	114	142	1939
1940 .	128	121	129	114	122	112	124	1940
1941 .	121	111	117	112	105	82	123	1941

Poids	INDICE GÉNÉRAL INDEX	Export. de bois Wood exports a)	Fer et acier Iron and steel	Machi- nes Engi- neering	INDICES DE CONSOMMATION CONSUMPTION INDICES				Bâti- ment, Build- ing ¹
					Aliment. Food	Papier pâte Pulp, paper	Textiles Clothing	Autres Other	
	100	6	9	18	11	16	10	13	8
1934.	91	116	91	81	98	96	99	91	81
1935.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1936.	108	98	107	113	104	107	108	107	112
1937.	120	112	122	131	109	118	112	116	104
1938.	117	92	112	131	114	103	107	117	136
1939.	124	93	124	139	120	105	115	126	133
1940.	113	78	130	146	116	70	125	116	19
1941.	104	70	131	149	107	50	110	109	33
1942.	108	64	139	157	103	66	101	117	90
1943.	109	64	140	162	103	50	102	117	93
1944.	109	...	138	164	105	47	102	126	145
▲ 1941									
I .	106	75	132	146	111	57	114	110	22
II .	106	75	135	147	108	57	113	110	
III .	105	73	130	147	106	55	110	111	
IV .	105	73	129	149	109	51	116	111	
V .	104	72	126	148	107	47	114	109	51
VI .	103	71	126	150	106	43	114	108	
VII .	100	68	127	149	108	42	104	104	
VIII .	100	68	129	150	106	42	105	107	
IX .	102	68	131	151	106	44	103	110	31
X .	103	66	134	150	105	48	104	111	
XI .	104	66	135	152	102	54	106	111	
XII .	106	65	138	152	105	60	107	111	
▲ 1942									
I .	104	64	137	150	105	65	89	110	76
II .	106	64	140	152	103	67	95	112	
III .	106	63	135	152	102	67	96	113	
IV .	107	62	136	154	101	66	100	114	
V .	107	62	134	155	101	66	101	114	110
VI .	109	63	138	158	101	67	104	117	
VII .	110	64	141	158	102	68	104	116	
VIII .	110	63	140	157	104	67	104	119	
IX .	110	63	138	159	105	67	104	119	78
X .	110	64	139	161	103	65	107	121	
XI .	111	66	140	163	103	64	106	122	
XII .	111	67	145	164	103	62	106	122	
▲ 1943									
I .	110	67	143	163	102	58	101	122	84
II .	111	66	148	163	103	55	108	122	
III .	110	66	144	162	103	52	108	121	
IV .	111	65	145	163	105	51	109	119	
V .	110	64	141	163	104	51	104	117	115
VI .	109	63	138	163	104	50	99	116	
VII .	108	63	138	157	103	49	98	113	
VIII .	106	64	133	154	101	46	97	113	
IX .	107	65	138	158	101	46	98	112	87
X .	108	65	136	163	102	47	102	115	
XI .	109	63	139	165	102	49	102	118	
XII .	109	62	140	166	102	47	101	121	
▲ 1944									
I .	108	62	140	165	101	40	99	123	148
II .	109	60	146	165	102	41	104	123	
III .	109	59	143	166	102	45	107	124	
IV .	109	59	142	162	102	49	107	124	
V .	108	59	137	161	101	49	104	123	142
VI .	109	60	137	163	103	47	102	124	
VII .	107	61	133	161	106	43	97	122	
VIII .	106	62	130	158	108	41	96	125	
IX .	107	...	132	160	109	43	97	126	123
X .	110	...	131	166	107	51	103	129	
XI .	112	...	137	168	106	56	104	131	
XII .	113	...	143	167	107	58	104	132	

a) Moyenne mobile de 12 mois. a) 12 months moving average.

¹ Bâtiment : indice basé sur le nombre de pièces des maisons d'habitation pour lesquelles des permis de construire ont été délivrés, dans onze grandes villes.¹ Building : index based on the number of rooms in dwellings for which building permits were delivered, in eleven large towns.¹ Industries mécaniques et électriques. — Including electro-technical industry.

Table 92 (concluded). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).**AUSTRALIE — AUSTRALIA****Commonwealth Bureau of Census and Statistics.**

Base - Basis : 1929.

Année finissant le 30.VI. Year ending 30.VI.	Drap Cloth δ	Tan- neries δ	Chaus- sures Foot- wear δ	Bols scié Sawn timber δ	Tabac Tobacco δ
1929	100	100	100	100	100
1930	95	100	97	95	100
1931	104	97	90	56	86
1932	150	114	98	46	86
1933	185	128	104	59	88
1934	199	147	114	74	89
1935	175	132	118	100	89
1936	196	135	125	112	96
1937	186	122	130	128	101
1938	177	145	151	145	106
1939	190	119	127	138	107
1940	220	138	135	145	111
1941	242	140	138	157	113
1942	254	150	151	172	121

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND**Census and Statistics Office.**

Base - Basis : 1938.

Année finissant le 31.III de l'année suivante. Year ending 31.III of following year	Total Factory Industries	Produits laitiers, de viande, etc. ¹ Dairy and meat prod. ¹	Gaz, électricité Gas, electricity	"Semi- primary industries" ²	Industries manuf. ³
1929	74	75	73	95	70
1930	69	78	76	77	64
1931	60	82	74	49	55
1932	63	92	74	46	57
1933	65	93	74	54	59
1934	74	96	77	64	69
1935	81	98	82	79	76
1936	92	103	87	88	91
1937	97	101	93	94	96
1938	100	100	100	100	100
1939	110	110	110	103	111
1940	114	120	119	104	114
1941	116	122	124	103	116
1942	119	124	130	111	119

¹ Nouvelle-Zélande : transformation et préparation pour le marché de produits de ferme et d'élevage (viandes congelées et en conserve, production de beurre, de fromage, d'engrais, etc.).

² « Utilisation de produits naturels » : bois de scierie, conserves de poisson, briques, tuiles, béton, etc.

³ Toutes les autres industries (y compris minoteries, ateliers mécaniques, etc.).

¹ New Zealand : preparation of farm products for the market (meat freezing and preserving, butter and cheese making, fertiliser making, etc.).

² "Utilisation of natural resources" : sawmilling, fish-curing, bricks, tiles, concrete, etc.

³ All other industries (including grain-milling, engineering).

NOTE GÉNÉRALE SUR LES NOMBRES-INDICES NATIONAUX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE GENERAL NOTE ON NATIONAL INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (91-92).

Les indices nationaux de la production présentent d'importantes différences tant dans leur portée que dans les méthodes d'élaboration. Certains de ces indices comprennent la presque totalité de l'industrie nationale ; d'autres sont limités à certaines branches importantes considérées comme représentatives. Enfin, tandis que la plupart ont pour base les chiffres réels de la production — quantités effectives ou valeurs corrigées par des indices de prix — pour certains indices, on utilise largement, et parfois même presque exclusivement, des mesures indirectes de l'activité, telles que les heures de travail, la consommation des matières premières, etc.

Un tableau synoptique, publié à la page 163 de l'*Annuaire* 1939/40, donnait une idée sommaire de la portée et de la méthode de calcul des indices généraux pour les différents pays.

Les nombres-indices des biens d'investissement et des biens de consommation (tableau 91) ainsi que la classification par branches de production (tableau 92) sont reproduits tels qu'ils sont calculés — selon des critères différents — par les diverses autorités.

National production indices vary widely in scope and in methods of compilation, a fact which should be borne in mind when making comparisons from country to country. Some cover almost the entire range of national industry ; others are limited to important branches considered representative. While most indices are chiefly based on actual data of production, whether expressed in measures of physical quantity or in values corrected for price changes, some make extensive, and a few almost exclusive, use of indirect measures of activity, such as hours worked, consumption of raw materials, etc.

A synoptic table published in the 1939/40 issue of the *Year-Book*, page 163, afforded a summary illustration of the scope and method of computation of the various indices.

The indices for investment goods and consumption goods (Table 91) and the classification by individual branches (Table 92) are given as computed — according to varying criteria — by the different authorities.

Signes employés dans les tableaux 91 et 92.

Variations saisonnières : X éliminées ; ^ partiellement éliminées.
δ Série calculée par le Service d'études économiques de la S. d. N.
* Chiffres provisoires ou partiellement estimés.

Signs used in Tables 91 and 92.

X Adjusted for seasonal variation. ^ Partly adjusted.
δ Series calculated by the Economic Intelligence Service of the L.o.N.
* Figures provisional or partly estimated.