

21.—Quantités et valeurs de la production mondiale d'argent, avec moyenne annuelle des prix, 1900-41¹

(Du rapport annuel du directeur de la Monnaie des Etats-Unis)

NOTA.—Les chiffres des années 1860-99 inclusivement se trouvent à la page 359 de l'Annuaire de 1939.

Année	Quantité	Valeur	Prix moyen l'once fine ²	Année	Quantité	Valeur	Prix moyen l'once fine ²	Année	Quantité	Valeur	Prix moyen l'once fine ²
	'000 onces fines	\$'000	\$		'000 onces fines	\$'000	\$		'000 onces fines	\$'000	\$
1900.....	173,591	107,626	0-620	1914...	172,264	95,282	0-553	1928...	257,925	151,214	0-583
1901.....	173,011	103,807	0-600	1915...	173,001	88,338	0-519	1929...	260,970	139,961	0-536
1902.....	162,763	86,265	0-530	1916...	180,802	121,410	0-686	1930...	248,708	96,310	0-387
1903.....	167,689	90,552	0-543	1917...	186,125	156,345	0-895	1931...	195,920	56,842	0-290 ²
1904.....	164,195	95,233	0-579	1918...	203,159	200,000	0-985 ²	1932...	164,893	46,506	0-282
1905.....	172,318	105,114	0-610	1919...	179,850	201,588	1-121	1933...	169,159	59,201	0-350
1906.....	165,054	111,724	0-677	1920...	173,296	176,658	1-019	1934...	190,398	91,930	0-483
1907.....	184,207	121,857	0-662	1921...	171,286	108,074	0-631	1935...	220,704	142,535	0-646
1908.....	203,131	108,655	0-535	1922...	209,815	158,207	0-679	1936...	253,696	115,175	0-454
1909.....	212,149	110,351	0-520	1923...	246,010	172,276	0-700	1937...	274,574	124,077	0-452
1910.....	221,716	119,897	0-541	1924...	239,485	178,311	0-745	1938...	267,765	116,577	0-435
1911.....	226,193	121,981	0-539	1925...	245,214	172,498	0-703	1939...	265,927	104,762	0-394
1912.....	230,904	141,937	0-615	1926...	253,795	159,569	0-629	1940...	272,510	95,610	0-351
1913.....	210,013	126,970	0-605	1927...	253,981	144,947	0-570	1941...	262,854	92,249	0-351

¹ Les totaux mondiaux des années postérieures à 1941 n'ont pas été publiés. ² Au prix moyen au pair d'une once fine d'argent à Londres, excepté pour les années 1918-22 inclusivement et 1931-42 au cours desquelles les moyennes des prix offerts et demandés à New York ont été employés.

Section 5.—Production de combustibles

DÉPÔTS HOUILLERS ET RESSOURCES HOUILLÈRES DU CANADA *

L'origine de la houille

L'apparence extérieure des houilles canadiennes varie d'une matière molle, friable, brune et tourbeuse, où la feuille, la plante et les fragments d'arbre sont nettement perceptibles et dans certains cas séparables, à un combustible minéral dur et compact, de couleur allant du gris acier au noir jais, et ayant une fracture conchoïdale dans laquelle aucune des structures végétales originales ne peut être reconnue. Pendant plusieurs années les houilles dures et denses ont été considérées comme d'origine non végétale, et ce n'est que ces dernières années, avec le perfectionnement du procédé pour l'obtention de minces tranches de ces houilles dures, que leur constitution végétale a pu être établie de façon satisfaisante. Il est maintenant généralement accepté que toutes les houilles proviennent d'anciennes végétations marécageuses qui, comme celles des tourbières d'aujourd'hui, ont pris naissance à l'endroit occupé actuellement par les dépôts houillers ou y ont été transportées par l'eau de source extérieure et déposées près de la terre. Pour cette raison les dépôts houillers sont presque toujours associés à des sédiments originaires d'eau fraîche ou saumâtre et dans certaines régions les lits particuliers ou "filons" peuvent être retracés sur de grandes distances.

La présence d'un lit d'argile à la base d'une couche de houille contenant des radicules indique que la houille provient d'une végétation croissant *in situ*, tandis que l'absence d'une telle couche d'argile, une irrégularité marquée en deça de courtes distances dans l'épaisseur des dépôts houillers, et la présence dans la couche de houille de gros galets et cailloux ou autre matière étrangère sont des signes que le

* Préparé par B. R. MacKay, B.Sc., Ph.D., géologue, relevé géologique, et publié avec la permission du directeur, Branche des Mines et de la Géologie, Ministère des Mines et Ressources, Ottawa.