

19.—Quantité et valeur de platine et palladium produits au Canada, 1925-41

NOTA.—Les données sur la production de platine au Canada remontent à 1887, mais avant 1921 les quantités étaient relativement petites et la base de calcul n'était pas comparable à celle qui est maintenant utilisée. Chiffres de 1921-24, p. 347 de l'Annuaire de 1940.

Année	Platine		Palladium ¹		Année	Platine		Palladium ¹	
	onces fines	\$	onces fines	\$		onces fines	\$	onces fines	\$
1925.....	8,698	1,028,192	8,288	648,969	1934....	116,230	4,490,763	83,932	1,699,228
1926.....	9,521	923,607	10,024	640,178	1935....	105,374	3,445,730	84,772	1,962,937
1927.....	11,228	717,613	11,545	554,190	1936....	131,571	5,320,731	103,671	2,483,075
1928.....	10,532	708,909	13,707	627,833	1937....	139,377	6,752,816	119,829	3,179,782
1929.....	12,519	846,756	17,318	809,289	1938....	161,326	5,196,794	130,893	3,677,342
1930.....	34,024	1,543,261	34,092	895,867	1939....	148,902	5,222,589	135,402	4,199,622
1931.....	44,775	1,596,900	46,918	1,217,717	1940....	3	7,761,108 ²	3	3
1932.....	27,343	1,099,393	37,613	901,890	1941....	3	3	3	3
1933.....	24,876	857,590	31,009	645,043					

¹ Comprend aussi le rhodium, le ruthénium, l'osmium et l'iridium. ² Comprend palladium et tous autres platiniés. ³ Les restrictions de temps de guerre interdisent la publication de ces données.

Sous-section 8.—Radium et uranium

Les gisements d'argent-pechblende, à l'extrémité est du Grand Lac de l'Ours, ont été découverts en 1930. Depuis lors, un établissement moderne d'extraction et de bocardage a été établi aux gisements; de grandes améliorations ont été apportées aux facilités de transport sur la route de 1,500 milles qui part du chemin de fer à Waterways, en Alberta, descend le Mackenzie, monte la Grande Rivière de l'Ours et traverse le lac jusqu'à la mine; un établissement pour l'affinage du radium et de l'uranium a été mis en opération à Port Hope, Ont. L'argent, le cuivre, le cobalt et le plomb, de même que le radium et l'uranium, sont récupérés des minerais. De grandes réserves de minerais ont été repérées à la mine et durant 1937-38 la capacité de l'usine d'affinage à Port Hope a à peu près triplé. La production canadienne provenant de cette source a causé une réduction d'environ 62 p.c. dans le prix mondial du radium entre 1933 et 1937, à près de \$22 par milligramme, et d'environ 37 p.c. dans le prix des sels d'uranium au cours de la même période. Les chiffres officiels de la production ne sont pas disponibles en certaines années, puisque à cause du caractère restreint des opérations ils représenteraient les opérations de compagnie individuelles. A la page 358 de l'Annuaire de 1939 un tableau a été compilé d'après diverses sources non officielles, indiquant la production de sels de radium et d'uranium de 1933 à 1937. Il y a eu en 1939 expédition de produits de radium et d'uranium pour une somme de \$1,121,553. La valeur des expéditions en 1940 et 1941 ne paraît pas séparément. La demande mondiale de radium s'est quelque peu contractée avec la guerre et la mine du Grand Lac de l'Ours a été fermée, une réserve de concentrés ayant été assurée aux affineries de Port Hope.

Sous-section 9.—Argent

Une courte récapitulation sur la production d'argent au Canada paraît aux pp. 259-260 de l'Annuaire de 1941.

La production d'argent au Canada a atteint son maximum de 32,869,264 onces fines en 1910 alors que la fameuse région argentifère de Cobalt était à son apogée; mais la production provenant de cette source a décliné depuis lors et maintenant c'est la mine Sullivan, Colombie Britannique, dont la production principale fut d'abord le plomb et le zinc, qui est devenue la plus grande productrice d'argent au Canada.