

19.—Quantité et valeur de platine et palladium produits au Canada, 1925-40

NOTA.—Les données sur la production de platine au Canada partent de 1887, mais les quantités étaient relativement petites et n'avaient pas la même base que celles de 1921. Chiffres de 1921-24, p. 347 de l'Annuaire de 1940.

Année	Platine		Palladium <sup>1</sup>		Année	Platine		Palladium <sup>1</sup>	
	onces fines	\$	onces fines	\$		onces fines	\$	onces fines	\$
1925.....	8,698	1,028,192	8,288	648,969	1933....	24,786	857,590	31,009	645,043
1926.....	9,521	923,607	10,024	640,178	1934....	116,230	4,490,763	83,932	1,699,228
1927.....	11,228	717,613	11,545	554,190	1935....	105,374	3,445,730	84,772	1,962,937
1928.....	10,532	708,909	13,707	627,833	1936....	131,571	5,320,731	103,671	2,483,075
1929.....	12,519	846,756	17,318	809,289	1937....	139,377	6,752,816	119,829	3,179,782
1930.....	34,024	1,543,261	34,092	895,867	1938....	161,326	5,196,794	130,893	3,677,342
1931.....	44,775	1,596,900	46,918	1,217,717	1939....	148,902	5,222,589	135,402	4,199,622
1932.....	27,343	1,099,393	37,613	901,890	1940....	2	7,761,147 <sup>2</sup>	-	-

<sup>1</sup> Comprend aussi le rhodium, le ruthénium, l'osmium et l'iridium.  
 préliminaires, comprend palladium et tous autres platinides.

<sup>2</sup> Non publié. <sup>3</sup> Chiffres

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 compagnies 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 ne paraît pas séparément.

Sous-section 9.—Argent

Bien qu'il n'existe aucune statistique officielle de la production d'argent antérieurement à 1887, les rapports annuels des compagnies exploitantes font connaître que, de 1869 à 1885, le district de Port-Arthur, Ontario, a produit environ 4,000,000 d'onces de ce métal d'une valeur probable de \$4,800,000.

La production courante d'argent du Canada est en grande partie tirée des minerais d'argent-plomb-zinc de la Colombie Britannique, des minerais de plomb argentifère exportés du Yukon et des minerais de cuivre nickelifère de l'Ontario. Pendant nombre d'années le fameux champ de cobalt argentifère de l'Ontario a fourni le gros de l'argent du Canada, mais ce district a été graduellement épuisé,