

récupération de platine a été associée à l'or des dépôts alluvionnaires de la Colombie Britannique et d'autres petites quantités ont été récupérées dans l'affinage des bas métaux à Trail. Toutefois, la source principale de ces métaux au Canada est le minerai de nickel-cuivre de Sudbury et la grande expansion de l'industrie minière de ce district a été la cause d'une augmentation considérable dans la production des platinites. Le Canada est devenu le premier producteur du monde. Après lui, les pays les plus importants sont la Russie et la Colombie.

19.—Quantités et valeurs de platine et palladium produits au Canada, 1921-39.

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.

Année.	Platine.		Palladium. ¹		Année.	Platine.		Palladium. ¹	
	onces fines.	\$	onces fines.	\$		onces fines.	\$	onces fines.	\$
1921.....	292	22,599	913	30,046	1931.....	44,775	1,596,900	46,918	1,217,717
1922.....	470	45,863	1,219	78,340	1932.....	27,343	1,099,393	37,613	901,890
1923.....	1,217	141,826	2,036	183,560	1933.....	24,786	857,590	31,009	645,043
1924.....	9,186	1,091,427	9,516	863,113	1934.....	116,230	4,490,763	83,932	1,699,228
1925.....	8,698	1,028,192	8,288	648,969	1935.....	105,374	3,445,730	84,772	1,962,937
1926.....	9,521	923,607	10,024	640,178	1936.....	131,571	5,320,731	103,671	2,483,075
1927.....	11,228	717,613	11,545	554,190	1937.....	139,377	6,752,816	119,829	3,179,782
1928.....	10,532	708,909	13,707	627,833	1938.....	161,326	5,196,794	130,893	3,677,342
1929.....	12,519	846,756	17,318	809,289	1939*...	148,902	5,222,569	135,402	4,199,622
1930.....	34,024	1,543,261	34,092	895,867					

¹ Comprend aussi le rhodium, le ruthénium, l'osmium et l'iridium.

² Chiffres préliminaires.

Sous-section 8.—Radium et uranium.

Les gisements d'argent-pechblende des mines d'or Eldorado Ltée, 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 pour fins de publication, 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.

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 précieux d'une valeur probable de \$1,800,000.

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