

11.—Production de nickel, 1942-1951

NOTA.—Pour les années 1889-1910, voir l'Annuaire de 1929, p. 377; 1911-1928, celui de 1939, p. 356; 1929-1941, celui de 1946, p. 346.

Année	Quantité		Valeur		Année	Quantité		Valeur	
	tonnes		\$			tonnes		\$	
1942.....	142,606		69,998,427		1947.....	118,626		70,650,764	
1943.....	144,009		71,675,322		1948.....	131,740		86,904,235	
1944.....	137,299		69,204,152		1949.....	128,690		99,173,289	
1945.....	122,565		61,982,133		1950.....	123,659		112,104,685	
1946.....	96,062		45,385,155		1951 ^a	137,268		150,647,472	

Platinides.—Les platinides comprennent le palladium, le rhodium, le ruthénium, l'osmium et l'iridium; le platine et l'iridium sont les plus importants. Ces métaux se présentent dans le minerai de nickel-cuivre de la région de Sudbury et sont récupérés des résidus de réservoir à l'affinerie de nickel-cuivre de Port-Colborne (Ont.); les résidus bruts sont expédiés à l'affinerie d'Acton, en Angleterre. L'essor puissant donné à la production des minerais de nickel-cuivre a fait du Canada le premier producteur de platine depuis 1934, alors qu'il dépasse la Russie. L'utilisation industrielle des platinides s'est fort accrue ces dernières années, surtout dans l'outillage électrique et chimique, la bijouterie et les appareils médicaux et dentaires. Le Canada a produit 317,000 onces troy de platinides d'une valeur totale de \$22,536,000 en 1951.

12.—Production de platine et d'iridium¹, 1942-1951

NOTA.—La statistique de la production de platine au Canada remonte à 1887, mais avant 1921 les quantités sont relativement faibles et la base de calcul n'est pas comparable à celle utilisée aujourd'hui. Chiffres de 1921-1939, p. 347 de l'Annuaire de 1940; de 1940-1941, p. 537 de l'Annuaire de 1951.

Année	Platine		Iridium ¹		Année	Platine		Iridium ¹	
	onces troy	\$	onces troy	\$		onces	onces troy	\$	onces troy
1942.....	285,228	10,898,561	222,573	8,279,221	1947....	94,570	5,582,467	110,332	4,387,740
1943.....	219,713	8,458,951	126,004	5,233,068	1948....	121,404	10,622,850	148,343	6,295,132
1944.....	157,523	6,064,635	42,929	1,960,085	1949....	153,784	11,603,002	182,233	8,289,915
1945.....	208,234	8,017,010	458,674	18,671,074	1950....	124,571	10,255,929	148,741	7,578,144
1946.....	121,771	7,672,791	117,566	5,162,801	1951 ^a ...	154,956	14,681,796	162,480	7,854,083

¹ Comprend aussi le rhodium, le ruthénium, l'osmium et le palladium. ² Les chiffres de 1945 combrent les omissions des années antérieures.

Argent.—La production d'argent, qui s'est chiffrée par 24,245,000 onces troy en 1951, a été la plus forte depuis 1930 et, à l'exception de cette année-là, a été meilleure que jamais depuis la période de 1909 à 1916, alors que l'exploitation de la région de Cobalt était au plus fort. Ce regain d'activité a entraîné une autre augmentation de 21 p. 100 de la production de l'Ontario pour la porter à 5,357,000 onces troy en 1951. La production de la Saskatchewan a augmenté de 24 p. 100 par rapport à celle de 1950, tandis qu'au Yukon la hausse atteint près de 13 p. 100; en d'autres régions, les quantités récupérées sont un peu moins élevées qu'en 1950.

L'extraction de l'argent ne constitue pas une industrie distincte au Canada, car les minéraux argentifères se trouvent associés à d'autres métaux ayant une