

La consommation domestique de nickel affiné ne s'élève qu'à 1,750 tonnes en 1949, tandis que les exportations totalisent 69,088 tonnes. Les exportations de matte et d'oxyde de nickel s'établissent à 58,054 tonnes.

12.—Production de nickel, 1940-1949

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

Année	Quantité		Valeur		Année	Quantité		Valeur	
	livres		\$			livres		\$	
1940.....	245,557,871		59,822,591		1945.....	245,130,983		61,982,133	
1941.....	282,258,235		68,656,795		1946.....	192,124,537		45,385,155	
1942.....	285,211,803		69,998,427		1947.....	237,251,496		70,650,764	
1943.....	288,018,615		71,675,322		1948.....	263,479,163		86,904,235	
1944.....	274,598,629		69,204,152		1949.....	257,379,216		99,173,289	

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 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 dépassa 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 336,000 onces de platinides d'une valeur totale de \$19,893,000 en 1949.

13.—Production de platine et de palladium, 1940-1949

NOTE.—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.

Année	Platine		Palladium ¹		Année	Platine		Palladium ¹	
	onces de fin	\$	onces de fin	\$		onces de fin	\$	onces de fin	\$
1940.....	108,486	4,240,362	91,522	3,520,746	1945 ² ...	208,234	8,017,010	458,674	18,671,074
1941.....	124,317	4,750,163	97,432	3,396,304	1946.....	121,771	7,672,791	117,566	5,162,801
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

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

² Les chiffres de 1945 combient les omissions des années antérieures.

Argent.—La production d'argent, sous-produit de la plupart des mines d'or et de bas métaux, augmente de 5 p. 100 en 1949 pour atteindre 17,641,000 onces de fin, y compris l'argent en lingots et l'argent contenu dans les concentrés exportés. La production d'argent fin s'élève à 14,300,000 onces environ en 1949 et la consommation canadienne, autre que monétaire, s'établit à 6,500,000 onces.

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 valeur économique. La grande partie du métal s'obtient du traitement des minerais de