

En 1948, la valeur de la production de nickel atteint un sommet de \$85,600,000. Au début d'août 1948, le prix du nickel électrolytique à Port-Colborne est passé de 35 cents à 40 cents la livre.

La consommation de nickel affiné dans les fonderies canadiennes s'élève à 2,000 tonnes environ par année.

13.—Production de nickel, 1939-1948

NOTA.—Pour les années 1889-1910, voir l'*Annuaire* de 1929, p. 377; 1911-1928, celui de 1939, p. 356; 1929-1938, celui de 1946, p. 346.

Année	Quantité		Valeur		Année	Quantité		Valeur	
	livres		\$			livres		\$	
1939.....	226,105,865		50,920,305		1944.....	274,598,629		69,204,152	
1940.....	245,557,871		50,822,591		1945.....	245,130,983		61,882,133	
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 ¹	257,741,704		85,615,175	

¹ Les chiffres de 1948 sont sujets à révision.

Platinides.—Les métaux de ce groupe 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 des réservoirs 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 ont fait du Canada le premier producteur de platine depuis 1934, alors qu'il dépassa la Russie. L'utilisation industrielle des platinides a pris une expansion considérable ces dernières années, particulièrement dans l'outillage électrique et chimique, la bijouterie et les appareils médicaux et dentaires. Le Canada a produit, en 1948, 260,400 onces de platinides d'une valeur totale de 16 millions de dollars.

14.—Production de platine et de palladium, 1939-1948

NOTA.—Les relevés de la production de platine au Canada remontent à 1887, mais avant 1921 les quantités sont relativement faibles et la base de calcul n'est pas comparable à celle qui est maintenant utilisée. Chiffres de 1921-1938, p. 347 de l'*Annuaire* de 1940.

Année	Platine		Palladium ¹		Année	Platine		Palladium ¹	
	onces fines	\$	onces fines	\$		onces fines	\$	onces fines	\$
1939.....	148,902	5,222,589	135,402	4,199,622	1944....	157,523	6,064,635	42,929	1,960,085
1940.....	108,486	4,240,362	91,522	3,520,746	1945....	208,234	8,017,010	458,674	18,671,074
1941.....	124,317	4,750,153	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	5,233,668	1948 ² ...	116,578	10,200,575	143,822	5,975,194

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

² Les chiffres de 1948 sont sujets à révision.

Argent.—La production d'argent, produit secondaire de la plupart des mines d'or et de bas métaux, augmente de 25 p. 100 en 1948 pour s'établir à 15,600,000 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 12 millions d'onces environ en 1948 et la consommation canadienne, ailleurs que dans le monnayage, s'établit à 4,500,000 onces.