

Notre-Dar e-des-Anges (comté de Portneuf), qui produit des concentrés de plomb et de zinc. La production de plomb de l'Ontario venait principalement des opérations de la mine de plomb et de la fonderie de Galetta qui a été fermée au cours de l'été de 1931. Depuis quelques années, les gisements d'argent plombifère du district de Mayo (Yukon) en produisent des quantités importantes et en 1935 la production des concentrés d'argent-plomb-zinc a repris à la mine Sterling, dans le comté de Richmond (Nouvelle-Ecosse), mais les travaux ont cessé en 1939. La production en 1938 est indiquée au tableau 6, p. 328.

Production mondiale de plomb.*—La production mondiale de plomb en 1938 est estimée à environ 1,780,000 tonnes longues. Les principaux producteurs sont les Etats-Unis (18.5 p.c.), l'Australie (15.4), le Mexique (15.6), le Canada (10.5).

Sous-section 6.—Nickel.

La totalité du nickel canadien vient des gisements cupro-nickelifères bien connus du district de Sudbury, en Ontario.

Le minerai de ce district est extrait principalement pour son contenu de nickel et de cuivre; mais par des procédés métallurgiques on récupère profitablement des quantités relativement petites d'or, d'argent, de sélénium, de tellure et de platinides. Les gisements repérés jusqu'ici au Canada sont si vastes qu'ils peuvent suffire aux besoins de l'univers entier pour bien des années à venir et il en reste un grand nombre qui n'ont pas été mis en valeur encore.

Depuis la guerre les compagnies exploitantes font de vastes recherches dans le but de découvrir et d'encourager de nouveaux usages de ce métal en temps de paix, et l'augmentation marquée de la production est attribuable, en grande partie, au succès de ces recherches. L'industrie de l'automobile, la machinerie électrique, les ustensiles de cuisine, les nouveaux câbles sous-marins et divers alliages de nickel ont aussi contribué à cette augmentation.

18.—Quantité et valeur de nickel produit au Canada, 1920-39.

NOTA.—Les chiffres des années 1885-1910 sont données dans l'Annuaire de 1929, p. 377, et pour les années 1911 à 1919 à la page 356 de l'édition de 1939.

Année.	Quantité.		Valeur.		Année.	Quantité.		Valeur.	
	lb	\$	lb	\$		lb	\$		
1920...	61,335,706	24,534,282	1926...	65,714,294	14,374,163	1933...	83,264,658	20,130,480	
1921...	19,293,060	6,752,571	1927...	66,798,717	15,262,171	1934...	128,687,340	32,139,425	
1922...	17,597,123	6,158,993	1928...	96,755,578	22,318,907	1935...	138,516,240	35,345,103	
1923...	62,453,843	18,332,077	1929...	110,275,912	27,115,461	1936...	169,739,393	43,876,525	
			1930...	103,768,857	24,455,133	1937...	224,905,046	59,507,176	
1924...	69,536,350	12,126,739 ¹	1931...	65,666,320	15,267,453	1938...	210,572,738	53,914,494	
1925...	73,857,114	15,946,672	1932...	30,327,968	7,179,862	1939 ²	226,105,865	50,930,305	

¹ Une méthode nouvelle adoptée dans la compilation de la valeur du nickel a produit une baisse de la valeur après 1923. ² Chiffres préliminaires.

Production mondiale de nickel*.—La production mondiale de nickel en 1938 est estimée à 113,000 tonnes longues, dont 83.0 p.c. environ de production canadienne, le reste provenant surtout de la Nouvelle-Calédonie.

Sous-section 7.—Platinides.

Les métaux de ce groupe produits au Canada comprennent le platine, le palladium, le rhodium, le ruthénium, l'osmium et l'irridium. Le platine et le palladium sont d'une importance de premier ordre. Depuis les premiers temps, une légère

* Chiffres du résumé statistique de l'Institut Impérial.