

Autres provinces.—Bien que l'on ait fait plusieurs découvertes de gisements plombifères dans la péninsule de Gaspé et dans le district de Rouyn (Québec), la seule mine qui ait quelque importance est la Tétréault, située dans le district de Notre-Dame-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). La production en 1937 est indiquée par province au tableau 5, pp. 336-339.

Production mondiale de plomb.*—La production mondiale de plomb en 1937 est estimée à environ 1,650,000 tonnes longues. Les principaux producteurs sont les États-Unis (25·2 p.c.), l'Australie (14·9), le Mexique (12·4), le Canada (11·2), la Birmanie (5·5), la Yougoslavie (4·2), l'Allemagne (4·2), et la Russie (3·0).

* Chiffres du résumé statistique de l'Institut Impérial.

Sous-section 6.—Nickel.

Sauf quelques petites quantités récupérées des minerais du district de Cobalt et de faibles expéditions de cuivre nickelifère provenant des B.C. Nickel Mines Ltd., 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 sont recouvrées 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 de 1920 à 1930 est attribuable, en grande partie, au succès de ces recherches et à la grande expansion des usines de Sudbury. 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.

17.—Quantité et valeur de nickel produit au Canada, années civiles 1911-38.

NOTA.—Les chiffres des années 1889-1910 sont contenus dans l'Annuaire de 1929, p. 377.

Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.	Année.	Quantité.	Valeur.
	lb	\$		lb	\$		lb	\$
1911.....	34, 098, 744	10, 229, 623	1920....	61, 335, 706	24, 534, 282	1929....	110, 275, 912	27, 115, 461
1912.....	44, 841, 542	13, 452, 463	1921....	19, 293, 060	6, 752, 571	1930....	103, 768, 857	24, 455, 133
1913.....	49, 676, 772	14, 903, 032	1922....	17, 597, 123	6, 158, 993	1931....	65, 666, 320	15, 267, 453
1914.....	45, 517, 937	13, 655, 381	1923....	62, 453, 843	18, 332, 077	1932....	30, 327, 968	7, 179, 862
						1933....	83, 264, 658	20, 130, 490
1915.....	68, 308, 657	20, 492, 597	1924....	69, 536, 350	12, 126, 739 ¹	1934....	128, 687, 340	32, 139, 425
1916.....	82, 958, 564	29, 035, 498	1925....	73, 857, 114	15, 946, 672	1935....	138, 516, 240	35, 345, 103
1917.....	82, 330, 280	33, 732, 112	1926....	65, 714, 294	14, 374, 163	1936....	169, 739, 393	43, 876, 525
1918.....	92, 507, 293	37, 002, 917	1927....	66, 798, 717	15, 262, 171	1937....	224, 905, 046	59, 507, 176
1919.....	44, 544, 883	17, 817, 953	1928....	96, 755, 578	22, 318, 907	1938 ² ..	210, 673, 270	53, 949, 311

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.