

Production mondiale du plomb.—La production mondiale du plomb en 1935 est estimée à environ 1,523,000* tonnes. Les principaux producteurs sont les Etats-Unis (21·8 p.c.), l'Australie (16·3 p.c.), le Mexique (13·3 p.c.), le Canada (11·1 p.c.), l'Inde (6·6 p.c.), la Yougoslavie (4·9 p.c.), l'Espagne (4·5 p.c.) et l'Allemagne (4·1 p.c.).

Sous-section 5.—Nickel.

Sauf quelques petites quantités récupérées des minerais du district de Cobalt et une autre quantité de minerai de cuivre nickelifère provenant des B.C. Nickel Mines Ltd. expédiées au Japon en 1936, la totalité du nickel canadien vient des gisements cupro-nickelifères du district de Sudbury en Ontario. On trouvera sous la rubrique "cuivre", sous-section 3, un court historique de l'industrie minière du nickel-cuivre. De 830,477 livres qu'elle était en 1889, la production a augmenté graduellement pour atteindre un maximum de 92,507,293 livres en 1918. Après avoir baissé à 17,597,123 livres en 1922, elle remonta rapidement dépassant en 1928 la production de 1918, tandis qu'en 1929 elle établissait un nouveau record. La dépression fut la cause d'un autre fléchissement à 30,327,968 livres en 1932, mais la production se releva remarquablement par la suite, établissant, depuis 1933, de nouveaux records, comme il est indiqué au tableau 18.

* Chiffres du résumé statistique de l'Institut Impérial.

18.—Quantité et valeur de nickel produit au Canada, années civiles 1911-36.

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
1915.....	68,308,657	20,492,597	1924....	69,536,350	12,126,739 ²	1933....	83,264,658	20,130,480
1916.....	82,958,564	29,035,498	1925....	73,857,114	15,946,672	1934....	128,687,340	32,139,425
1917.....	82,330,280	33,732,112	1926....	65,714,294	14,374,163	1935....	138,516,240	35,345,103
1918.....	92,507,293	37,002,917	1927....	66,798,717	15,262,171	1936 ² ...	169,737,864	43,878,413
1919.....	44,544,883	17,817,953	1928....	96,755,578	22,318,907			

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.

Les gisements nickelifères du district de Sudbury ont une largeur d'environ 2½ milles et forment une ellipse ayant 36 milles de longueur et 13 de largeur. 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 les quelques dernières années 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 les dix dernières années du 19ème siècle et les trente premières du siècle actuel est attribuable, en