

and Smelting Co. a étendu le champ de ses opérations d'extraction, de réduction et d'affinage; c'est à cela qu'est dû, dans une large mesure, l'accroissement de la production du plomb constatée en ces dernières années.

Ontario.—L'extraction du plomb sur une large échelle dans l'Ontario dépend du succès des opérations de la mine Galetta et de son usine de réduction. De larges gisements de plomb-zinc ont été découverts récemment dans la région du bassin de Sudbury; le développement de ces mines est déjà commencé mais aucune production n'en est encore sortie.

15.—Quantité et valeur de plomb tiré du minerai canadien durant les années 1901-1930.

NOTA.—Pour les années 1887-1900, voir l'Annuaire de 1929, p. 376.

Année.	Quantité. ¹	Valeur.	Prix par livre. ¹	Année.	Quantité.	Valeur.	Prix par livre. ¹
	liv.	\$	cents.		liv.	\$	cents.
1901.....	51,900,958	2,249,387	4-334	1916.....	41,497,615	3,532,692	8-513
1902.....	22,956,381	934,095	4-069	1917.....	32,576,281	3,628,020	11-137
1903.....	18,139,283	768,562	4-237	1918.....	51,398,002	4,754,315	9-250
1904.....	37,531,244	1,617,221	4-309	1919.....	43,827,669	3,053,037	6-966
1905.....	56,864,915	2,676,632	4-707	1920.....	35,953,717	3,214,262	8-940
1906.....	54,608,217	3,089,187	5-657	1921.....	66,679,592	3,828,742	5-742
1907.....	47,738,703	2,542,086	5-325	1922.....	93,307,171	5,817,702	6-219
1908.....	43,195,733	1,814,221	4-200	1923.....	111,234,466	7,985,522	7-179
1909.....	45,857,424	1,692,139	3-690	1924.....	175,485,499	14,221,345	8-104
1910.....	32,987,508	1,216,249	3-687	1925.....	253,590,578	23,127,460	9-120
1911.....	23,784,969	827,717	3-480	1926.....	283,801,265	19,240,661	6-751
1912.....	35,738,476	1,597,554	4-467	1927.....	311,423,161	16,477,139	5-256
1913.....	37,662,703	1,754,705	4-659	1928.....	337,946,688	15,553,231	4-576
1914.....	36,337,765	1,627,568	4-479	1929.....	326,522,566	16,544,248	5-063
1915.....	46,316,450	2,593,721	5-600	1930 ²	333,067,797	13,109,451	3-927

¹Les chiffres antérieurs à 1913 représentent le métal contenu dans les expéditions et excèdent quelque peu la quantité réelle récupérée. Depuis 1912, les données représentent la quantité de plomb récupéré au Canada des minerais domestiques et le plomb contenu dans les concentrés exportés. De 1901 à 1908, la moyenne des cours à New-York; en 1909 et 1910, la moyenne des cours à Toronto; de 1911 à 1925, la moyenne des cours à Montréal; de 1926 à 1930, la moyenne des cours à Londres, Ang., a servi pour établir les valeurs indiquées. ²Chiffres préliminaires.

Production mondiale de plomb.—En 1929, la production mondiale de plomb fut d'environ 1,935,101¹ tonnes de 2,000 livres. Les principaux producteurs furent les Etats-Unis avec 35.5 p.c.; le Mexique, 14.2 p.c.; l'Australie, 10 p.c.; le Canada, 8.2 p.c.; l'Espagne, 7.6 p.c.; et l'Allemagne, 5.6 p.c.

Sous-section 5. — Nickel.

Les gisements cupro-nickelifères bien connus du district de Sudbury, Ontario, fournissent la presque totalité du nickel canadien, le surplus consistant en nickel récupéré des minerais extraits du district de Cobalt. On trouvera, sous la rubrique cuivre, sous-section 3, une courte description historique de l'industrie minière du nickel et du cuivre. De 830,477 livres en 1889, la production de nickel s'est accrue continuellement atteignant un maximum des années de guerre, soit 92,500,000 livres en 1918. Etant baissée à 19,293,000 livres et 17,597,000 livres en 1921 et 1922 respectivement, elle rebondit à 73,857,114 livres en 1925, pour retomber à 65,714,294 livres en 1926. L'année 1928 atteint une surabondance de production, dépassant l'année de guerre 1918 et s'élevant à 96,755,578 livres, tandis que l'estimation préliminaire de 1929 indique un nouveau gain, s'élevant à 110,275,912 livres. Les chiffres préliminaires de 1930 sont 103,768,857 livres.

En ces dernières années, les compagnies productrices de ce métal se sont évertuées à trouver des moyens de l'utiliser; leurs efforts couronnés de succès ont

¹ De l'Annuaire du Bureau Américain des Statistiques du métal.