

la production du plomb depuis 1920 est attribuable dans une large mesure à ce que la *Consolidated Mining and Smelting Company* a pu résoudre les problèmes d'ordre métallurgique relatifs à la séparation et à la réduction de ces minerais de plomb-zinc.

Il existe plusieurs mines importantes dans les régions de Kootenay, est et ouest, dont la plus productive est la mine Sullivan, près de Kimberley, mine de plomb zincifère qui produit environ 90 p. 100 de la production totale du Canada. L'une des fonderies les plus considérables au monde, celle de Trail (C.-B.), traite ces minerais. Presque tout le reste de la production canadienne provient des mines de plomb zincifère de l'ouest du Québec, les concentrés de ces exploitations étant expédiés surtout aux États-Unis pour y être traités. En 1946, une faible production provient des minerais d'argent-plomb-zinc de la région de Mayo au Yukon et du nord-ouest de l'Ontario. Le tableau 7, à la p. 486, indique la production de 1946, par province. Le tableau 12 donne la quantité et la valeur totales du plomb produit au Canada de 1936 à 1947.

12.—Production de plomb tiré du minerai canadien, 1936-1947

Nota.—Pour les années 1887-1910, voir l'*Annuaire* de 1929, p. 376; pour les années 1911-1928, la p. 355 de l'édition de 1939; pour les années 1929-1935, la p. 346 de l'édition de 1946.

Année	Quantité	Valeur	Année	Quantité	Valeur
	livres	\$		livres	\$
1936	383,180,909	14,993,869	1942	512,142,562	17,218,233
1937	411,999,484	21,053,173	1943	444,060,767	16,670,041
1938	418,927,660	14,008,941	1944	304,582,198	13,706,199
1939	388,569,550	12,313,768	1945	346,994,472	17,349,723
1940	471,850,256	15,863,605	1946	353,973,776	23,893,230
1941	460,167,005	15,470,815	1947 ¹	323,990,65	44,290,752

¹ Sujet à révision.

Nickel.—La plus grande partie de la production mondiale de nickel provient du Canada; les 235,561,113 livres produites en 1947, sauf une proportion peu considérable, viennent des minerais de cuivre nickelifère de la région de Sudbury. Une certaine quantité de nickel s'obtient également comme sous-produit du traitement de minerais de cobalt-argent. L'industrie du cuivre nickelifère comprend l'extraction, la réduction et, dans une certaine mesure, l'affinage des minerais cupro-nickelifères. Le minerai est extrait principalement pour son contenu de nickel-cuivre mais les opérations métallurgiques permettent de recouvrer profitablement, bien qu'en quantité relativement petite, de l'argent, de l'or, du sélénium, du tellure et des platinites. La réduction et l'affinage du cuivre sont effectués par l'*International Nickel Company of Canada, Limited*, à Copper-Cliff (Ont.), dans le voisinage des mines, et le nickel affiné est produit à Port-Colborne (Ont.). La *Falconbridge Mines Limited* possède une fonderie à Falconbridge (Ont.), mais la matte en est expédiée en Norvège pour l'affinage. Pendant la seconde guerre mondiale, la matte de Falconbridge était traitée par l'*International Nickel Company* à Copper-Cliff. Des découvertes récentes de minerais de cuivre dans la région de Lynn-Lake, dans le nord du Manitoba, semblent pleines de promesses.