

Plomb.—Environ 80 p. 100 du plomb canadien provient maintenant de la mine Sullivan, à Kimberley (C.-B.). En 1949, l'extraction du plomb y est beaucoup moins élevée qu'en 1948, de sorte que, malgré la forte production de Terre-Neuve et l'augmentation de la production des autres mines canadiennes, la production globale du Canada diminue de 6 p. 100 pour s'établir à 160,000 tonnes, dont environ 145,000 tonnes de matières de plomb et 15,000 tonnes de plomb récupérable des concentrés destinés à l'exportation. En Colombie-Britannique, la production totale diminue de 160,000 tonnes en 1948 à 132,700 tonnes.

Au Québec, la production passe à près de 6,000 tonnes, au regard de 4,760 tonnes en 1948. Comme il n'y a pas de fonderie de plomb dans l'Est canadien, les concentrés du Québec sont exportés pour être affinés principalement aux États-Unis et en Belgique. La production de Terre-Neuve, 19,000 tonnes de concentrés, est également expédiée surtout à ces deux pays.

La valeur globale de la production de plomb en 1949 diminue de 16 p. 100 sur 1948, mais reste supérieure au total de toute autre année.

La production de plomb affiné, qui provient entièrement de la Colombie-Britannique, totalise 146,000 tonnes, contre 160,000 en 1948. La consommation de plomb neuf affiné au Canada s'élève à 54,000 tonnes environ, dont à peu près 45 p. 100 servent aux alliages de métal blanc, comme la soudure, le métal antifriction, etc., 15 p. 100 aux batteries d'accumulateur, 15 p. 100 aux peintures, et 25 p. 100 aux garnitures de câbles, aux tubes rabattables et autres produits. Les exportations de plomb affiné atteignent 113,500 tonnes d'une valeur de \$36,725,000 en 1949, tandis que celles de concentrés de plomb s'élèvent à 19,890 tonnes d'une valeur de \$4,741,000.

11.—Production de plomb tiré du minerai canadien, 1940-1949

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

Année	Quantité	Valeur	Année	Quantité	Valeur
	livres	\$		livres	Valeur
1940.....	471,850,256	15,863,605	1945.....	346,994,472	17,349,723
1941.....	460,167,005	15,470,815	1946.....	353,973,776	23,893,230
1942.....	512,142,562	17,218,233	1947.....	323,336,687	44,200,124
1943.....	444,060,769	16,670,041	1948.....	334,501,917	60,344,146
1944.....	304,582,198	13,706,199	1949.....	319,549,865 ¹	50,488,879 ¹

¹ Comprend la production de Terre-Neuve: 37,216,398 livres d'une valeur de \$5,880,191.

Nickel.—Environ 90 p. 100 de la production mondiale de nickel vient de la région de Sudbury, dans le nord de l'Ontario. Cette région compte deux grands établissements: l'*International Nickel Company of Canada, Limited*, qui exploite une fonderie à Copper-Cliff et une raffinerie de nickel à Port-Colborne (Ont.), et la *Falconbridge Nickel Mines, Limited*, qui exploite une fonderie à la mine mais exporte la matte en Norvège pour qu'elle y soit affinée. Une certaine quantité de nickel est extraite, sous forme d'oxyde et de sels, des minerais de Cobalt et affinée à la fonderie de Deloro de la *Deloro Smelting and Refining Company*.

La production de nickel récupérable sous toutes formes s'élève à 129,000 tonnes en 1949, contre 132,000 tonnes en 1948. Le sommet de 144,000 tonnes a été atteint en 1943. La valeur de la production de 1949 est de \$99,200,000.