

*Bell, Ainsmore Consolidated, Silbak Premier et Sheep Creek Zincton.* La production de la Colombie-Britannique s'élève à 162,181 tonnes en 1948, contre 156,867 tonnes en 1947.

L'extraction de plomb dans les mines du Québec, la *New Calumet Mines, Limited*, et la *Golden Manitou Mines, Limited*, augmente de près de 10 p. 100 pour s'établir à 4,485 tonnes en 1948. Au Yukon, la production de 1,649 tonnes, surtout par la *United Keno Hill*, est de près de trois fois celle de l'année précédente. La valeur du plomb extrait en 1947, par province, paraît au tableau 7, page 554.

La production de plomb neuf affiné diminue légèrement en comparaison de l'année précédente et s'établit à 160,000 tonnes en 1948. Elle provient en entier de la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada, Limited*, à Trail. Les concentrés provenant des mines du Québec sont exportés aux États-Unis et en Belgique.

La consommation canadienne de plomb affiné se maintient à un niveau élevé. Les consommateurs déclarent des achats de 62,000 tonnes en 1948, dont 20,000 tonnes environ sont destinées aux batteries d'accumulateur, 15,000 tonnes au métal antifriktion, de soudure, etc., 12,000 tonnes à la garniture de fils et câbles, 10,000 tonnes aux enduits et 5,000 tonnes à des fins diverses.

Durant l'année, les exportations de plomb affiné ont atteint 103,762 tonnes.

#### 12.—Production de plomb tiré du minerai canadien, 1939-1948

NOTA.—Pour les années 1887-1910, voir l'*Annuaire* de 1929, p. 376; 1911-1928, la p. 355 de l'édition de 1939; 1929-1938, la p. 346 de l'édition de 1946.

| Année     | Quantité    | Valeur     | Année     | Quantité    | Valeur     |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|
|           | livres      | \$         |           | livres      | \$         |
| 1939..... | 388,569,550 | 12,313,768 | 1944..... | 304,582,198 | 13,706,199 |
| 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..... | 336,636,058 | 60,729,144 |

**Nickel.**—La production de nickel en 1948 s'élève à 128,870 tonnes. Elle comprend le nickel affiné, le nickel récupérable de la matte et de l'oxyde aggloméré exportés, et le nickel en sels produit dans les fonderies et affineries. Ce chiffre dépasse de 9 p. 100 celui de 1947, mais reste sensiblement inférieur à celui de 1943 (144,009 tonnes).

Presque tout ce nickel, qui représente à peu près 90 p. 100 de la production mondiale sans compter l'URSS, provient du minerai de nickel-cuivre à Sudbury. L'*International Nickel Company of Canada, Limited*, exploite des fonderies à Copper-Cliff et à Coniston, en Ontario, tandis que la *Falconbridge Nickel Mines, Limited*, exploite une fonderie sur l'emplacement de sa mine, à quelques milles à l'est de Sudbury. La matte de la première compagnie est affinée à Port-Colborne (Ont.), ou est exportée aux usines associées de la compagnie aux États-Unis et en Grande-Bretagne. Toute la matte de Falconbridge est exportée à l'affinerie de la compagnie en Norvège. Une quantité relativement faible d'oxyde de nickel est récupérée par la *Deloro Smelting and Refining Company, Limited*, à Deloro (Ont.), dans le traitement du minerai d'argent-cobalt-nickel-arsenic provenant de la région de Cobalt dans le nord de l'Ontario. Dans la région de Lynn-Lake du nord du Manitoba, la *Sherritt-Gordon Mines, Limited*, met actuellement en valeur le minerai de nickel.