

Sous-section 3.—Production métallique

Les métaux de première importance au Canada sont le cuivre, l'or, le fer, le plomb, le nickel, les platinides, l'argent et le zinc, métaux qui sont étudiés séparément aux paragraphes suivants. En outre, un certain nombre d'autres métaux sont extraits en faible quantité, principalement comme sous-produits du traitement des minerais métallifères (voir tableaux 3 et 7).

Cuivre.—La moitié environ du cuivre canadien provient des mines de nickel-cuivre de la région de Sudbury, en Ontario. A Copper-Cliff, l'*International Nickel Company of Canada, Limited*, produit du cuivre d'affinage qui est ensuite traité sur les lieux dans l'affinerie de la compagnie; à Falconbridge, la *Falconbridge Nickel Mines, Limited*, produit du nickel-cuivre en matte qui est exporté en Norvège pour y être affiné. La production de cuivre de cette région, en 1948, se chiffre par 118,795 tonnes, y compris le cuivre poule et le cuivre récupérable contenu dans la matte ou d'autres produits. En 1947, le chiffre correspondant était de 113,930 tonnes.

Les mines du nord du Québec fournissent 20 p. 100 de la production canadienne de cuivre en 1948. Le minerai est traité à la fonderie de Noranda et expédié ensuite, sous forme d'anodes de cuivre, à la *Canadian Copper Refiners, Limited*, à Montréal-Est, qui l'affine. La production de cuivre dans les établissements de cette région s'établit à 48,331 tonnes en 1948, en comparaison de 42,561 tonnes en 1947. Les principales mines en exploitation sont celles de Noranda, de Normetal, de Waite-Amulet et d'Amulet-Dufault. L'établissement East-Sullivan a commencé de produire en décembre 1948, et les travaux de construction à Quémont étaient alors très avancés.

La région de Flin-Flon—Sherritt-Gordon, située dans le nord du Manitoba et qui s'étend au delà de la frontière jusqu'en Saskatchewan, a produit 50,882 tonnes de cuivre en 1948 au regard de 48,467 tonnes l'année précédente. Le minerai de la mine Flin-Flon, propriété de la *Hudson Bay Mining and Smelting Company, Limited*, et des mines de la compagnie *Sherritt-Gordon Mines, Limited*, à Sherritton, est traité à la fonderie de Flin-Flon, et le cuivre poule récupéré est expédié à Montréal-Est pour y être affiné. Les mines Cuprus ont commencé leurs expéditions à la fonderie de Flin-Flon en Octobre 1948.

Les mines de la Colombie-Britannique, qui produisent environ 9 p. 100 du cuivre canadien, accusent un total de 21,855 tonnes en 1948, contre 20,900 tonnes en 1947. La *Britannia Mining and Smelting Company, Limited*, et la *Granby Consolidated Mining, Smelting and Power, Limited*, sont les principaux producteurs, suivies des mines Hedley Mascot, Kelowna et Vananda. Des concentrés provenant de ces mines ont été exportés aux États-Unis. En 1948, la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada, Limited*, exporte aussi aux États-Unis de la matte cuprifère.

Si la production totale de cuivre en 1948 dépasse celle de 1947, elle est encore inférieure à celle de chacune des années 1937-1944. Le sommet a été atteint en 1940 (327,797 tonnes). La valeur de la production de 1948, soit 107 millions de dollars, est sans contredit la plus forte connue. Les prix mondiaux du cuivre sont les plus élevés depuis 1918, la moyenne annuelle à New-York, exprimée en fonds canadiens, étant de 22.35 cents, contre 20.39 cents en 1947. Au cours de la guerre, alors que la production a atteint des niveaux sans précédent, les prix fixés étaient de 10 à 12 cents la livre.