

### Sous-section 3.—Production de minéraux métalliques

Les métaux de première importance au Canada sont le cuivre, l'or, le fer, le plomb, le nickel, les platinites, 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 2 et 6).

**Cuivre.**—La production de cuivre s'est accrue d'environ 2·4 p. 100 en 1951 pour atteindre 270,500 tonnes. C'était la plus forte production enregistrée durant la période d'après-guerre mais moins que la quantité produite durant chacune des années 1938 à 1944 incluse, et environ 16 p. 100 de moins que la production sans précédent de 321,700 tonnes en 1941.

D'après les chiffres préliminaires, la production de l'Ontario, qui forme ordinairement à peu près la moitié du total, a dépassé d'environ 10 p. 100 en 1951 celle de 1950. La Colombie-Britannique et la région de production du Manitoba et de la Saskatchewan ont accusé de faibles gains par rapport à l'année précédente, tandis que la production a fléchi d'environ 4 p. 100 au Québec et de plus de 14 p. 100 à Terre-Neuve.

A peu près 48 p. 100 de cuivre canadien provient des mines de nickel-cuivre de la région de Sudbury, en Ontario. A Copper-Cliff, on produit du cuivre d'affinage qui est ensuite traité sur place, tandis que la matte de nickel-cuivre produite à Falconbridge est exportée aux raffineries de la Norvège. Les mines du nord du Québec répondent pour 26 p. 100 de la production canadienne de cuivre. Le minerai est traité à Noranda, d'où il est expédié, sous forme d'anodes, à Montréal (P.Q.) où il est affiné. Les minerais de la région de Flin-Flon—Sherritt-Gordon, dans le nord du Manitoba, qui s'étend jusqu'en Saskatchewan, sont aussi traités à Noranda et le cuivre poule récupéré est expédié à Montréal pour y être affiné. Les mines de cette région fournissent 17 p. 100 de la production. La Colombie-Britannique contribue pour environ 8 p. 100 de la production annuelle de cuivre au Canada et les concentrés qui y sont produits sont exportés aux États-Unis pour y être traités. Les concentrés produits à Terre-Neuve, qui répondent pour à peu près 1 p. 100 du total, sont exportés en Belgique et aux États-Unis.

La production de cuivre affiné a été un peu plus forte en 1951 qu'en 1950 pour se chiffrer par 246,000 tonnes. Un pourcentage plus élevé en a été orienté vers l'industrie canadienne, soit 134,000 tonnes ou 54 p. 100 de la production, comparativement à 107,000 tonnes ou 45 p. 100 en 1950. Les exportations ont fléchi, en conséquence, de 134,000 à 102,000 tonnes. Environ 51 p. 100 des exportations de 1951 sont allées au Royaume-Uni, contre 48 p. 100 l'année précédente, et seulement 28 p. 100 aux États-Unis, contre 38 p. 100 en 1950. Environ 37,000 tonnes de cuivre ont été exportées sous forme de minerais et de concentrés ou de matte de nickel-cuivre.