

rapide et en 1929 cette production atteignait 248,120,760 livres, chiffre sans précédent, tandis que l'estimation préliminaire de la production de 1930 indique une nouvelle augmentation de 22 p.c., portant le total à 303,356,644 livres. La valeur du cuivre produit au Canada en 1929 dépassait pour la première fois celle de l'or, de sorte que le cuivre venait en deuxième importance dans la production minière du Dominion, mais en 1930, les prix du cuivre ayant baissé, la production d'or reprenait le deuxième rang.

Ontario. — Les gisements de Sudbury furent tout d'abord notés en 1856 mais n'ont guère attiré l'attention jusqu'en 1883-1884, pendant la construction du chemin de fer Canadien-Pacifique quand on fit une tranchée dans cette colline ou se trouva plus tard la mine Murray. Au cours des premières années, ces gisements étaient exploités pour leur teneur en cuivre seulement, et ce n'est qu'en 1886 qu'on y a constaté la présence du nickel et qu'on a connu la valeur réelle de ce minerai. Les minerais de nickel et de cuivre de la région de Sudbury sont la source de presque toute la production de cuivre de l'Ontario. Sous l'administration de l'International Nickel Co. of Canada, — fusion de l'ancienne compagnie International Nickel avec la Mond Nickel Company, — un vaste programme d'expansion des installations minières et métallurgiques du district est presque terminé. Les mines Frood et Frood Extension, où de grands massifs de très riche minerai ont été ouverts, sont maintenant exploitées sous une même administration. Le minerai est extrait en grande partie des Mines Frood, Creighton, Levack et Garson. La matte de nickel cuprifère est produite à l'usine de Coniston, ainsi qu'à la nouvelle grande usine métallurgique de Copper Cliff. On expédie une grande partie de cette matte à l'affinerie de nickel, à Port Colborne, et le reste, soit à l'affinerie de Swansea, Galles, ou aux usines de Huntingdon, Virginie-Occidentale, où se produit le métal monel. Une compagnie filiale, l'Ontario Refining Co. Ltd., a construit une affinerie de cuivre à Sudbury, où l'on obtient le cuivre affiné en séparant le cuivre ampoule du nickel traité à Port Colborne. Cette compagnie exploite aussi l'affinerie Acton, près de Londres, Angleterre, où on récupère, à l'état affiné, les métaux précieux contenus dans les concentrés produits aux deux raffineries de Swansea et Port Colborne. La Falconbridge Nickel Mines Co., qui exploite une mine dans le township de Falconbridge, produit une matte de cuivre nickelifère qu'elle expédie en Norvège, où elle est affinée.

Colombie Britannique. — En 1929, cette province a produit 103,903,738 livres de cuivre, soit 42 p.c. de toute la production canadienne de l'année. Ce total comprend le cuivre ampoule produit à Anyox par la Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., le cuivre ampoule et le cuivre de sulfate de cuivre produits par la Consolidated Mining and Smelting Co. Ltd., à Trail, et le cuivre considéré comme récupérable des minerais et concentrés exportés. Les principales mines productives de cuivre en la Colombie Britannique sont la Britannia, sur le Howe Sound, qui expédie ses concentrés à Tacoma; la Hidden Creek, sur le canal Portland, et la Copper Mountain, ces deux dernières étant la propriété de la Granby Consolidated qui les exploite. Les minerais de Hidden Creek sont fondus au haut fourneau d'Anyox et les concentrés d'Allenby sont expédiés aux usines de Trail.

Manitoba. — Depuis dix ans, de grands travaux de développement ont été poursuivis dans le district de Flin Flon, au Manitoba, et on y a relevé de grands gisements minéralisés sur la propriété de Flin Flon, de la Hudson Bay Mining and Smelting Co., et la propriété Sherritt-Gordon. Un embranchement d'envi-