

Ontario.—Les gisements de Sudbury ont été d'abord notés en 1856 mais n'ont guère attiré l'attention jusqu'en 1883-84, pendant la construction du chemin de fer Canadien Pacifique, quand on fit une tranchée dans une coline où devait exister plus tard la mine Murray. Au cours des premières années, ces gisements étaient exploités pour leur 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 cuivre de la région de Sudbury sont la source de presque toute la production de cuivre de l'Ontario. Le minerai contient de 1 à 3 p.c. de cuivre, cette proportion de cuivre tendant à augmenter actuellement dans le minerai extrait plus récemment. L'International Nickel Co. Limited a des usines de réduction à Copper Cliff et une affinerie à Port Colborne. Les principales mines en exploitation sont la Creighton et la Frood. La fonderie de la Mond Nickel Co. est à Coniston et la matte de cuivre et nickel est exportée aux raffineries de Swansea, Pays de Galles. Les principales mines sont la Garson, la Levack et la Frood Extension. L'intérêt public attiré par les opérations de ces deux grandes compagnies de Sudbury a été grandement stimulé en 1927 et 1928 à la suite de révélations sur l'immensité des réserves minérales des gisements de Frood dont on venait de terminer les sondages.

Colombie Britannique.—En 1927, cette province a produit 91,686,297 livres de cuivre, ce qui donne 65 p.c. de toute la production canadienne de cette 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 en sulfate de cuivre produits par la Consolidated Mining and Smelting Co. Ltd., à Trail, et le cuivre considéré comme récupérable des minerais et des concentrés exportés. Les principales mines productives de la Colombie Britannique sont la Britannia, sur le Howe Sound, qui expédie ses concentrés à Tacoma; la Hidden Creek, sur le canal de Portland, et la Allenby Copper Corporation, les deux dernières étant la propriété de et exploitées par Granby Consolidated. 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. On a construit un embranchement du chemin de fer de la Baie d'Hudson, d'une longueur de 87 milles, pour atteindre la mine Flin Flon. On se propose d'y ériger des hauts fourneaux tandis que de grandes usines hydro-électriques sur la rivière Churchill doivent être construites pour fournir le pouvoir nécessaire. Au cours des quatre années 1917-1920, grâce au prix élevé du cuivre, la mine Mandy a expédié des minerais contenant 9,866,328 livres de cuivre.

Québec.—Jusqu'en 1894, date à laquelle elle fut dépassée par l'Ontario, la province de Québec tenait le premier rang pour la production du cuivre au Canada, ses principaux gisements exploités étant les mines Eustis et Huntingdon, dans les Cantons de l'Est, d'où l'on extrayait une pyrite donnant tout à la fois du cuivre et du sulfure. Ces mines continuent à donner annuellement une minime production. Cependant, les récentes découvertes dans la région de Rouyn, au nord-ouest du Québec, ont fourni un accroissement considérable de la production de cuivre en 1928. Ces gisements ont été localisés dans un prolongement oriental des mines de Kirkland Lake, Ontario. Tout d'abord, ce fut l'or que l'on découvrit dans cette région minière, mais plus tard on constata l'existence d'immenses amas de cuivre et de zinc, si bien que la production du cuivre excèdera vraisemblablement en valeur celle de l'or. Un embranchement du chemin de fer Canadien National conduisant