

fut découverte peu après, de sorte que ces mines produisent aujourd'hui des quantités importantes de cuivre, en plus de l'or. Au cours de 1931, les Canadian Copper Refiners Limited ont traité le cuivre ampoule dans leur nouvelle usine située à Montréal-Est; ce cuivre vient des fonderies de Noranda et de Flin Flon (Manitoba). L'affinerie de Montréal récupère aussi l'or, l'argent, le sélénium et le tellure.

**Ontario.**—Bien que la découverte des gisements de Sudbury remonte à 1856, ils n'ont guère attiré d'attention avant 1883-84, soit lors de la construction du chemin de fer Canadien Pacifique lorsqu'on déblaya une tranchée à l'endroit où se trouve aujourd'hui la mine Murray. Au cours des premières années, ces gisements n'étaient exploités que pour leur teneur en cuivre et ce ne fut qu'en 1887 que l'on déterminait la présence de nickel et que les gisements furent appréciés à leur juste valeur. Les minerais de nickel cuprifère du secteur de Sudbury fournissent la presque totalité du cuivre produit par l'Ontario. Après le fusionnement de l'International Nickel Company et de la Mond Nickel Company, on mit à exécution un vaste projet comportant la mise en valeur des avantages qu'offrait ce district au point de vue minier et métallurgique. Une filiale, l'Ontario Refining Company Limited, exploite une affinerie de cuivre à Copper Cliff où on transforme en cuivre électrolytique le cuivre ampoule, et récupère les métaux précieux, le sélénium et le tellure, provenant de l'usine de l'International Nickel Company qui traite principalement les minerais extraits de ses propres mines dans le district. Cette firme exploite également l'affinerie d'Acton, située à proximité de Londres, Angleterre, où se fait la récupération de l'or, de l'argent et des platinides contenus dans les concentrés provenant des affineries de Swansea et de Port Colborne. La Falconbridge Nickel Mines, qui exploite une mine située dans le township de Falconbridge, produit de la matte de cuivre nickelifère dont l'affinage se fait en Norvège. Vu les conditions industrielles défavorables, la production de cuivre dans l'Ontario a diminué en 1931 et 1932. Il y a eu une reprise remarquable de la production en 1933 dont l'expansion s'est continuée en 1934.

**Manitoba.**—Au cours des quatre années 1917-20, grâce au prix élevé du cuivre, la mine Mandy a expédié des minerais contenant 9,866,328 livres de cuivre. 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'environ 135 milles à partir du chemin de fer de la baie d'Hudson donne à ces propriétés des facilités de transport. Un haut fourneau a été érigé à la mine Flin Flon tandis qu'un vaste aménagement hydraulique sur la rivière Churchill fournit l'énergie nécessaire. Ces établissements ont été en exploitation continue depuis 1930.

**Colombie Britannique.**—Jusqu'en 1930, la Colombie Britannique était depuis plusieurs années la première parmi les provinces productrices de cuivre, mais en cette année elle céda sa place à l'Ontario et depuis 1930 sa production déclinait encore davantage, après la fermeture de la mine Copper Mountain et la contraction des opérations à Britannia résultant de la baisse des prix. La production de la province depuis 1930 comprend le cuivre ampoule produit à Anyox par la Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., et le cuivre considéré comme récupérable des minerais, mattes et concentrés exportés. Les principales mines productives de cuivre de la Colombie Britannique sont la Britannia, sur le Howe Sound, et la Hidden Creek, et la Bonanza, sur le canal Portland. Les minerais de Hidden Creek et de Bonanza sont traités dans les usines d'Anyox.