

minières et métallurgiques du district est terminé. Les mines Froot et Froot 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 Froot, Creighton, Levack et Garson. La matte de nickel-cuivre 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, soit aux usines de Huntingdon, Virginie-Occidentale, où se produit le métal moné. 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 fin l'or, l'argent et le platine contenus dans les concentrés produits aux deux raffineries de Swansea et Port Colborne. La mine Falconbridge, dans le township de ce nom, produit une matte de cuivre-nickel qu'elle expédie en Norvège, où elle est affinée.

**Manitoba.**—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. 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 la force motrice nécessaire. Durant 1931, l'Hudson Bay Mining and Smelting Co. continuait d'exploiter et de traiter les minerais de cuivre-zinc-or, produisant le zinc électrolytique et le cuivre ampoule, ce dernier étant expédié à la Canadian Copper Refiners, Ltd., Montréal, pour la récupération des métaux précieux et la production de cuivre électrolytique. A la mine Sherritt-Gordon la production de concentrés de cuivre commençait en mars 1931. Ces concentrés sont fondus au haut fourneau de Flin Flon et le cuivre ampoule qui en résulte est affiné à Copper Cliff par l'Ontario Refining Co. dans sa nouvelle affinerie à l'électrolyse.

**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 en 1931 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 en ces dernières années comprend le cuivre ampoule produit à Anyox par la Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., le cuivre ampoule et le cuivre dans le 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 de la Colombie Britannique sont la Britannia, sur le Howe Sound, qui expédie ses concentrés à Tacoma; la Hidden Creek, sur le canal Portland. La Copper Mountain qui était la propriété de la Granby Consolidated est maintenant fermée. Les minerais de Hidden Creek sont fondus au haut fourneau d'Anyox, le cuivre ampoule qui en résulte étant expédié aux raffineries américaines et canadiennes.