

(à l'ouest de Timmins) a découvert un nouveau massif de minerai près de sa mine à ciel ouvert (900 tonnes par jour) et elle se préparait à foncer un puits et à explorer cette zone minéralisée par une exploitation latérale. La *McIntyre-Porcupine Mines, Limited*, à Timmins, a modifié une partie de son usine afin de pouvoir y traiter le minerai de cuivre à basse teneur, qu'elle obtiendra d'une section de la mine McIntyre en 1963.

Au Manitoba-Saskatchewan, la production réunie de cuivre de la *Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited*, de la *Sherritt Gordon Mines Limited* et de la *Stall Lake Mines Limited* s'est établie à 43,061 tonnes (\$26,527,365), recul de 2,872 tonnes (\$288,906) sur 1961. La *Stall Lake Mines* a commencé à produire du minerai de cuivre-zinc, vers la fin de 1962, sur son terrain situé à quatre milles au sud-ouest de Snow Lake (Man.). Ce minerai est vendu à la *Hudson Bay* pour la fonte. La *Hudson Bay* a exploité une usine centrale où sont fondus les minerais des mines de Schist Lake et de Chisel Lake au Manitoba, de la mine Coronation en Saskatchewan et de la mine Flin Flon qui chevauche la limite du Manitoba et de la Saskatchewan. La *Hudson Bay* a continué la mise en valeur des mines Stall Lake et Osborne près de Snow Lake. La *Sherritt Gordon* a produit du concentré de cuivre à sa mine de nickel-cuivre et son usine de concentration à Lynn Lake, concentré qui a été fondu à Flin Flon.

La production de cuivre en Colombie-Britannique a continué la montée extraordinaire amorcée en 1960. En 1962, elle s'est établie à 53,709 tonnes (\$33,299,715), dépassant ainsi le chiffre de 1961 par 37,864 tonnes (\$24,093,777). La *Craigmont Mines Limited*, près de Merritt, est maintenant la troisième grande mine de cuivre du Canada; elle a fourni environ les trois quarts de la production de la Colombie-Britannique en 1962. La *Bethlehem Copper Corporation Ltd.* a commencé de produire, en 1962, à sa mine à ciel ouvert à Highland Valley située à environ 26 milles au sud-est d'Ashcroft; le rendement y sera de 3,300 tonnes de minerai par jour et les concentrés seront expédiés vers le Japon. La mine de la *Howe Sound Company*, à Britannia Beach, a continué à produire 1,500 tonnes de minerai par jour; les concentrés ont été expédiés à Tacoma (Washington). La *Phoenix Copper Company Limited*, près de Greenwood, a augmenté la capacité de son usine à 1,500 tonnes de minerai par jour et elle a expédié ses concentrés de cuivre à Tacoma; en 1963, elle expédiera ses concentrés vers le Japon. La *Consolidated Woodgreen Mines Limited* a interrompu ses opérations en avril. Dans l'île Vancouver, la *Cowichan Copper Co. Ltd.* a mis la mine Sunro à Jordan River sur un pied de production en mars. Ces concentrés provenant du concentrateur souterrain (capacité de 1,500 tonnes par jour) sont expédiés vers le Japon. La *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited* est entrée en régime de production au mois de septembre sur le terrain de la *Coast Copper Company Limited*, à Benson Lake. L'usine de Benson Lake traitera 750 tonnes de minerai par jour et les concentrés seront expédiés vers le Japon. Des équipes d'exploration ont prospecté plusieurs secteurs de la Colombie-Britannique et ont concentré leur activité dans les régions de Buttle Lake et Duncan de l'île Vancouver, dans la région Highland Valley-Merritt-Princeton du Centre Sud de la Colombie-Britannique et dans la section Unuk River dans le Nord-Ouest de la province.

La production de cuivre dans les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon a totalisé 534 tonnes (\$330,961). La production a cessé à la suite de la fermeture, en octobre, de la mine de nickel-cuivre de la *North Rankin Nickel Mines Limited*, à Rankin Inlet sur la baie d'Hudson, et de la suspension des opérations à la mine Johobo de la *Dominion Explorers Limited*, à Kathleen Lake (Yukon).

Minerai de fer.—La tendance au fléchissement des expéditions de minerai de fer, évidente depuis 1959, a été manifestement renversée en 1962 lorsque les expéditions globales ont atteint un sommet sans précédent de 27,898,713 tonnes, soit une avance de 37 p. 100 sur 1961. Le rendement dans toutes les provinces productrices a été plus élevé. D'autre part, certaines sociétés en sont restées à un régime d'expéditions restreintes et de prix modérés, par suite de la concurrence accrue et d'un marché international généralement stagnant et de plus en plus captif. La plupart des sociétés ont renforcé leurs programmes de recherches sur le minerai au cours de l'année et la tendance à la production de minerai enrichi à la place de minerai non traité s'est poursuivie.