

Cuivre.—Tous les secteurs de l'industrie du cuivre ont réalisé des progrès en 1964. La valeur de la production minière s'établissait à 494,017 tonnes d'une valeur de \$328,233,604, soit une augmentation de 41,458 tonnes et de \$43,829,894 sur 1963. La production et la consommation du cuivre affiné au Canada ont augmenté. La production minière a marqué une hausse à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario et au Manitoba, mais elle a baissé en Saskatchewan et en Colombie-Britannique. La prospection en vue de découvrir de nouveaux gisements de cuivre et la mise en valeur de gisements connus se faisaient dans la plupart des régions cuprifères du Canada. De nouvelles mines ont été rendues productives à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique et des mines en perspective ont été tracées dans ces provinces de même qu'en Saskatchewan. Une mine de la Colombie-Britannique a dû fermer pour cause de grève.

Six fonderies affectées à la réduction des minerais et concentrés de cuivre et de cuivre-nickel fonctionnent au Canada. Dans la région de Sudbury, en Ontario, l'*International Nickel Company of Canada, Limited* a des fonderies à Copper Cliff et à Coniston, et la *Falconbridge Nickel Mines, Limited* produit de la matte de nickel-cuivre à sa fonderie de Falconbridge. La *Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited*, de Flin Flon (Man.), fond les concentrés de ses mines du Manitoba et de la Saskatchewan et les concentrés de cuivre de la mine de la *Sherritt Gordon Mines, Limited*, à Lynn Lake (Man.). Les minerais et concentrés de la plupart des mines de cuivre de l'Ontario, du Québec et de Terre-Neuve sont fondus à l'usine de Noranda que dirige la *Noranda Mines, Limited* et à celle de Murdochville que dirige la *Gaspé Copper Mines, Limited*, toutes deux dans le Québec. Des affineries de cuivre électrolytique sont exploitées par l'*International Nickel* à Copper Cliff (Ont.) et par la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est (P.Q.). La production de cuivre affiné s'est établie à 408,505 tonnes en 1964, soit 8 p. 100 de plus qu'en 1963.

A la production des trois mines déjà établies à Terre-Neuve, s'est ajoutée celle de la mine de la *Consolidated Rambler Mines Limited*, qui a commencé à produire au mois d'octobre. La production totale en 1964 s'est établie à 14,506 tonnes d'une valeur de \$9,689,729. La *British Newfoundland Exploration Limited* a tracé sa mine Whalesback Pond en vue d'en extraire 1,500 tonnes de minerai par jour en 1965 et la *First Maritime Mining Corporation Limited* a tracé sa mine Gull Pond en vue de la faire produire en 1966. La production de cuivre au Nouveau-Brunswick a maintenu sa tendance à la hausse; elle a dépassé de 17 p. 100 celle de 1963, pour atteindre 10,523 tonnes d'une valeur de \$7,029,479. Le plus récent des producteurs de la province est la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited*, qui a commencé les essais de son usine au mois de mars. Elle ouvrira deux nouvelles mines et construira un nouveau concentrateur de plomb-zinc dans la région de Bathurst en 1965.

La remise en activité des installations inusitées à la mine Horne de la *Noranda Mines, Limited* et de la mine Murdochville de la *Gaspé Copper Mines*, jointe à la production pendant une année complète des mines de la région de Mattagami, et à celle des nouvelles mines, a porté la production du Québec à 160,288 tonnes de cuivre d'une valeur de \$107,072,207. A dix milles au nord de Noranda, la *Lake Dufault Mines Limited* a terminé la construction d'un concentrateur d'une capacité de 1,300 tonnes par jour ainsi que le traçage initial de son gisement de minerai; les essais de l'usine ont commencé au mois d'août et la mine et l'usine ont été officiellement inaugurées en octobre. A environ 60 milles au nord d'Amos, la *Rio Algom Mines Limited* a tracé sa mine du canton de Poirier en vue d'en commencer l'exploitation en 1966 à raison de 1,500 tonnes de minerai par jour.

En Ontario, les mines de Sudbury de l'*International Nickel Company of Canada, Limited* se sont remises à produire à pleine capacité et la production de cuivre a augmenté de 12 p. 100 par rapport à 1963, pour atteindre 201,031 tonnes d'une valeur de \$132,519,010. Outre les mines de nickel-cuivre de l'*International Nickel* et de la