

Pour ce qui est de l'exploration et de la mise en valeur dans le domaine du nickel en 1957-1958, les nouvelles les plus importantes provenaient du Manitoba, où l'*International Nickel* procède à des travaux d'envergure en vue de commencer à exploiter ses mines des lacs Thompson et Moak vers la fin de 1960. A l'automne de 1957, on a terminé l'aménagement d'une voie ferrée de 30 milles entre la ville de Thompson et l'embranchement de la baie d'Hudson du réseau du National-Canadien. Dans la région ontarienne de Sudbury, l'*INCO* a fait des travaux préparatoires à l'exploitation, à la mine *Cream-Hill*, et elle a entrepris la construction d'un concentrateur à Levack. Cependant, cette société a par la suite ralenti le rythme de ces travaux à mesure que les conditions du marché se détérioraient. En 1957, dans la région d'Onaping, près de Sudbury, la *Falconbridge Nickel Mines* a fait de grands travaux préparatoires à l'exploitation dans ses mines *Onaping*, *Fecunis* et *Boundary*. Cette société a mis en route une nouvelle usine de 2,000 tonnes à Fecunis et, au début de l'année suivante, elle mettait à feu un nouveau haut fourneau. Dans la région ontarienne de Kenora, la plupart des grands travaux de traçage entrepris en 1957 ont été interrompus avant la fin de l'année.

Parmi les autres régions qui ont mérité des travaux d'exploration en 1957-1958, il faut citer la région d'Ungava (nord du Québec), tout particulièrement la propriété de la *Raglan Nickel Mines Ltd.*; la région de la rivière Coppermine (T. du N.-O.), où l'*International Nickel* et la *Sherritt-Gordon* ont entrepris d'importants travaux de sondage au diamant, et la région de Noranda, où l'on a procédé de temps à autre à des sondages. La *New Manitoba Mining and Smelting Company Limited* a grandement progressé dans la mise en valeur de sa propriété située au sud-ouest de lac Cat mais, par la suite, elle a dû suspendre ses travaux.

Cuivre.—En 1957 et en 1958, les mines canadiennes de cuivre ont souffert de l'avisement des prix. Les stocks excédentaires accumulés en 1956 ont continué de grossir en 1957 et, vers la fin de l'année, les producteurs prenaient des mesures en vue de restreindre leur production. De fait, les bas prix ont forcé un certain nombre d'exploitants de minerai pauvre à suspendre leurs opérations et, l'on estime que la valeur du cuivre produit en 1958 est inférieure d'environ 29 millions de dollars à celle de 1957. La situation du marché s'est assombrie encore plus du fait du droit de 1.7c. la livre imposé par les États-Unis sur ses importations de cuivre.

La production canadienne de cuivre en 1957 s'est établie à 359,109 tonnes; elle a dépassé de 4,249 tonnes le sommet atteint en 1956. Cependant, la valeur en a baissé de 29 p. 100; elle s'est chiffrée par \$206,897,988, en 1957, et devrait être de l'ordre de 178 millions de dollars en 1958. En 1957, l'*International Nickel* a occupé le premier rang parmi les producteurs canadiens, l'*Hudson Bay Mining and Smelting Co.*, le deuxième, et la *Noranda Mines Limited*, le troisième.

Les 323,590 tonnes de cuivre affiné produites au cours de l'année provenaient de deux raffineries de cuivre, l'une exploitée à Copper-Cliff (Ont.) par l'*International Nickel*, et l'autre exploitée à Montréal-Est par la *Canadian Copper Refiners Limited*, filiale de la *Noranda Mines, Limited*.

Au Canada, on compte six fonderies où s'effectue la réduction du cuivre et du cuivre-nickel. L'*International Nickel* exploite des usines érigées à Copper-Cliff et à Coniston (Ont.). La fonderie de la *Noranda Mines Limited* traite des minerais tirés de la mine Horne, propriété de cette société, ainsi que des concentrés fournis par des mines de presque toutes les parties de l'Est canadien. Dans sa fonderie de Murdochville (P.Q.), la *Gaspe Copper Mines Limited* traite, en plus de ses concentrés, des concentrés de minerais en provenance de Tilt-Cove (T.-N.). D'autres usines sont exploitées par l'*Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited*, ainsi que par la *Falconbridge Nickel Mines Limited*.

L'Ontario a produit 171,703 tonnes de cuivre en 1957, la région de Sudbury produisant à elle seule presque toute la production de la province. L'*International Nickel* a continué d'exploiter en grand les cinq mines qu'elle possède à Sudbury. En 1957, les livraisons de cuivre affiné de cette société ont atteint 140,405 tonnes, soit environ 43 p. 100 de la production de toutes les mines canadiennes. Dans la même région, la *Falconbridge Nickel Mines Limited*, grâce à ses six mines productives, a fourni 12,614 tonnes de cuivre et la