

Hill, bien que prête à produire, a été gardée comme gîte de réserve. En septembre, l'*International Nickel* a annoncé, que durant le quatrième trimestre, sa production de nickel serait réduite de 92 à 80 millions de livres, ce qui nécessiterait la mise à pied de 2,500 employés, surtout dans la région de Sudbury. Cette production réduite n'indiquait pas une diminution de la demande, mais une production excédentaire par rapport à la demande et aux stocks. La société a poursuivi ses travaux de construction à son usine de récupération du fer à Copper Cliff (Ont.), en vue d'en augmenter la capacité annuelle de 300,000 à 900,000 tonnes de boulettes. Ces travaux sont censés se terminer en 1963. La *Falconbridge Nickel Mines, Limited* a exploité les mines Falconbridge et East dans la région de Falconbridge (Ont.) et les mines Boundary, Onaping et Fecunis sur la lisière nord du bassin de Sudbury. Les travaux de mise en valeur se sont poursuivis au gîte de Strathcona.

Ailleurs dans l'Est du Canada, la *Marbridge Mines Limited* et la *Nickel Mining and Smelting Corporation* ont commencé à produire. La mine *Marbridge*, dans le canton Lamotte (contigu à Malartic) est la première productrice de nickel au Québec. Le taux minimum de la production y est de 300 tonnes de minerai par jour. Les concentrés de cuivre-nickel en vrac sont transportés par camion à la *Falconbridge Nickel Mines, Limited* (Falconbridge) pour la fonte. La *Nickel Mining and Smelting Corporation* broie du minerai au rythme de 500 tonnes par jour; ses concentrés de cuivre-nickel en vrac sont transportés par camion au Lac du Bonnet (Man.) puis par rail à Copper Cliff pour la fonte.

Au Manitoba, la mine Thompson de l'*International Nickel*, qui a connu sa première année entière de rendement, et celle de la *Sherritt Gordon Mines, Limited*, ont atteint une production totale de 62,099 tonnes. Aujourd'hui, la province répond pour environ 26 p. 100 de la production canadienne de nickel. L'affinerie de la *Sherritt Gordon* à Fort Saskatchewan, près d'Edmonton (Alb.), a continué de traiter des concentrés de Lynn Lake et d'acheter des concentrés de North Rankin (T.N.-O.). A la mine de Lynn Lake de la *Sherritt Gordon*, le puits Farley sera creusé afin d'atteindre le massif de minerai que l'on espère trouver au-dessous des niveaux où se poursuivent les travaux actuels. A l'affinerie de Fort Saskatchewan, on a terminé les travaux de construction à l'usine d'urée et à l'annexe de l'usine d'ammoniaque. La *North Rankin* a fermé sa mine en octobre par suite de l'épuisement du minerai exploitable; on a démantelé les usines d'exploitation et de broyage et vendu l'emplacement.

La *Giant Nickel Mines Limited*, pleine filiale de la *Giant Mascot Mines, Limited*, a porté sa production à 1,200 tonnes par jour. Les concentrés sont expédiés vers le Japon.

Cuivre.—La production canadienne de cuivre en 1962 a atteint le chiffre record de 458,590 tonnes (\$283,133,249), soit un accroissement de 4.4 p. 100 en volume et de \$27,975,623 en valeur sur 1961. Des baisses de production en Ontario, au Manitoba et en Saskatchewan ont été plus que contrebalancées par une production accrue à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Colombie-Britannique. Dans tout le Canada, trois mines ont fermé, huit ont commencé à produire et sept étaient en voie d'aménagement. Des équipes d'exploration exerçaient leur activité dans toutes les provinces productrices de cuivre et dans les territoires.

Six fonderies pour la réduction du cuivre et des minerais et concentrés de cuivre-nickel sont en activité au Canada. Dans la région ontarienne de Sudbury l'*International Nickel* exploite des fonderies à Copper Cliff et à Coniston et la *Falconbridge Nickel Mines* produit de la matte de cuivre-nickel à sa fonderie de Falconbridge. La *Hudson Bay Mining and Smelting Co., Limited*, à Flin Flon (Man.), fond des concentrés tirés de ses mines du Manitoba et de la Saskatchewan; depuis 1960, elle fond des concentrés de cuivre tirés de la mine de la *Sherritt Gordon*, à Lynn Lake. Les minerais et concentrés de la plupart des mines de cuivre de l'Ontario, du Québec et de Terre-Neuve sont traités aux fonderies de la *Noranda Mines Limited*, à Noranda (P.Q.) et de la *Gaspé Copper Mines Limited*, à Murdochville (P.Q.). L'*International Nickel*, à Copper Cliff (Ont.), et la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est (P.Q.), exploitent des raffineries de cuivre. La production de cuivre affiné en 1962 s'élevait à 383,000 tonnes.