

des concentrés de minerai en provenance de la mine de la *North Rankin Nickel Mines Limited*, à Rankin Inlet, sur la rive ouest de la baie d'Hudson, ainsi que de celle de la *Giant Nickel Mines Limited*, à proximité d'Hope (C.-B.). L'affinage de la *Sherritt Gordon* peut produire 13,750 tonnes de nickel par an.

A titre de développement important actuellement en cours dans l'industrie canadienne du nickel, mentionnons les travaux entrepris à Thompson (Nord du Manitoba) par l'*International Nickel Company*. Ce chantier doit commencer à produire en 1961, au rythme prévu de 37,500 tonnes de nickel par an. La ville de Thompson sera entièrement moderne, la population initiale devant atteindre les 8,000 personnes. Elle aura son hôpital et ses écoles. La mine doit commencer à produire à raison de 6,000 tonnes de minerai par jour. On procède actuellement à l'érection d'un concentrateur, d'une fonderie et d'une affinerie, afin de produire du nickel électrolytique. On n'a pas publié de chiffres relativement aux réserves de minerai, mais, suivant une déclaration officielle, le minerai devrait suffire à la production pendant 100 ans au moins. Parmi les autres faits saillants, mentionnons la reprise des travaux dans la mine Crean Hill, de l'*International Nickel*, et de nouveaux forages au diamant sur le gîte Strathcona, propriété de la *Falconbridge*. Ces deux derniers chantiers se trouvent dans la région de Sudbury. A la mine Crean Hill, on exécute les travaux préparatoires à la production et, à la suite des travaux d'exploration effectués sur le gîte Strathcona, il se peut que les travaux miniers d'exploitation y soient entrepris.

Dans la région de Sudbury, les réserves de minerai s'établissaient en 1958 à 264,628,000 tonnes, pour ce qui est des mines de l'*International Nickel*, et à 43,892,750 tonnes, pour ce qui est de celles de la *Falconbridge*. Suivant les indications, les réserves de la mine Thompson s'établissent aux environs de 200 millions de tonnes, ce qui porte le total canadien à quelque 500 millions de tonnes. En conséquence, le Canada est assuré de demeurer au premier rang des producteurs de nickel pour plusieurs années à venir.

Cuivre.—La production canadienne de cuivre a atteint en 1959 un niveau sans précédent de 394,893 tonnes, d'une valeur de \$233,296,375, au regard des 345,113 tonnes, évaluées à \$174,430,930, produites en 1958. Le surplus qui s'était accumulé dans le monde en 1957 et au cours du premier semestre de 1958 est disparu par suite d'une série de réductions de la production et de grèves dans divers pays, ainsi que d'une demande plus forte à l'égard du cuivre aux États-Unis. Le relèvement de la demande et, conséquemment, des prix ont amené la reprise des travaux par certains producteurs à profits réduits qui avaient suspendu la production en 1957 et en 1958, ainsi que l'exploitation au rythme normal dans les autres mines.

La production de cuivre au Canada a baissé en 1958, par suite de la grève dans les mines de l'*International Nickel Company of Canada, Limited*, de septembre à décembre, ainsi que de la fermeture de plusieurs mines où les frais d'exploitation étaient relativement élevés. L'*International Nickel* demeure la plus importante société productrice au Canada; elle est suivie par l'*Hudson Bay Mining and Smelting Company Limited*. Depuis 1958, la *Gaspe Copper Mines Limited* occupe le troisième rang, après avoir déplacé la mine Horne de la *Noranda Mines Limited*.

Le Canada compte six fonderies où s'effectue la réduction du cuivre ainsi que des minerais et des concentrés de cuivre-nickel. Dans la région de Sudbury, l'*International Nickel* exploite des fonderies à Copper Cliff et à Coniston, tandis que la *Falconbridge Nickel Mines Limited* produit de la matte de cuivre-nickel à Falconbridge. L'*Hudson Bay Mining and Smelting* traite, dans son usine de Flin Flon, des concentrés en provenance de mines du Manitoba et de la Saskatchewan, tandis que la *Noranda Mines Limited* traite, dans sa fonderie de Noranda, du minerai et des concentrés en provenance de la mine Horne et d'autres mines de l'Est canadien. La *Gaspe Copper Mines* traite, en plus des produits tirés de sa propre mine de Murdochville, des concentrés en provenance de la mine que possède la *Maritimes Mining Corporation Limited* à Tilt Cove (Terre-Neuve). Les 329,239 tonnes de cuivre affiné produites en 1958 provenaient des deux raffineries canadiennes de cuivre. L'une est exploitée par l'*International Nickel*, à Copper Cliff, et l'autre par la *Canadian Copper Refiners Limited*, filiale de la *Noranda Mines Limited*, à Montréal-Est (P.Q.).