

Les réserves canadiennes de minerai de nickel ont augmenté malgré le tonnage record de minerai extrait et traité en 1961. Elles suffiront pour plusieurs années.

**Cuivre.**—La production canadienne de cuivre en 1961 a atteint le chiffre record de 444,635 tonnes (\$258,582,247), soit 5,373 tonnes ou 1.2 p. 100 de plus qu'en 1960. L'augmentation procentuelle de la production a été moindre que les années précédentes; par contre, les travaux d'exploration et de mise en valeur ont connu une activité inégalée depuis 1957: cinq nouvelles mines ont commencé à produire, 13 mines étaient en voie d'aménagement et de nouvelles découvertes ont été signalées en divers endroits du Canada, depuis Fort MacKenzie, dans le Nouveau-Québec, jusqu'à la vallée de la rivière Nahanni, près de la frontière du Yukon.

Le Canada compte six fonderies où s'effectue la réduction des minerais et concentrés de cuivre et de nickel-cuivre. Dans la région de Sudbury, l'*International Nickel* exploite des fonderies à Copper Cliff et à Coniston et la *Falconbridge Nickel Mines* produit de la matte de nickel-cuivre à sa fonderie de Falconbridge. La *Hudson Bay Mining and Smelting Company Limited* traite, dans son usine de Flin Flon (Man.), des concentrés provenant de ses mines du Manitoba et de la Saskatchewan et, depuis septembre 1960, des concentrés de la mine de la *Sherritt Gordon*, à Lynn Lake (Man). Les minerais et concentrés 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 affineries de cuivre. La capacité de l'usine de cette dernière a été accrue, en 1961, à 270,000 tonnes de cuivre par année et la production réunie des deux affineries s'élevait à 448,000 tonnes à la fin de l'année.

A Terre-Neuve, la mine de Little Bay de l'*Atlantic Coast Copper Corporation Limited* a commencé à produire en mai 1961. L'usine de l'*Atlantic* pourra traiter 1,000 tonnes de minerai par jour. Les concentrés de cette usine, ajoutés à ceux de la mine de Tilt Cove de la *Maritimes Mining Corporation Limited* et de la mine Buchans de l'*American Smelting and Refining Company*, ont porté la production de cuivre de Terre-Neuve en 1961 à 16,853 tonnes (\$9,838,752). Un certain nombre d'équipes exploiraient les venues de cuivre de la région de la péninsule de Burlington et de la Baie Notre-Dame.

Au Nouveau-Brunswick, la *Consolidated Mining and Smelting Company* a annoncé que la mine Wedge, à 36 milles au Sud-Ouest de Bathurst, entrerait en production en 1962; 750 tonnes de minerai par jour s'expédieront par camion à l'usine de concentration de la *Heath Steele Mines Limited*, huit milles plus au sud. La *Heath Steele* a continué son programme d'exploration souterraine et de mise en valeur des massifs de minerai B qu'elle entend exploiter lorsque l'usine sera remise en activité pour traiter le minerai de Wedge. Les concentrés obtenus à partir du minerai de Wedge seront expédiés au Japon où s'en fera la fonte.

La production de cuivre au Québec a baissé à 151,015 tonnes (\$88,162,394), soit 6,455 tonnes (\$7,232,764) de moins qu'en 1960, par suite de la diminution de la production à trois mines et de la grève à la mine de Chapais de l'*Opemiska Mines (Quebec) Limited*. La réduction de 10 p. 100 de la production, commencée en 1960, s'est maintenue en 1961 aux mines de la *Gaspé Copper Mines Limited*, à Murdochville, de la *Waite Amulet Mines Limited*, au nord de Noranda, et à la mine Horne de la *Noranda Mines Limited*, à Noranda. La *Vauze Mines Limited*, établie au nord des terrains de la *Waite Amulet*, est devenue la plus récente société productrice du cuivre au Québec lorsque la production a commencé en octobre 1961 au rythme de 350 tonnes par jour. La fonte de ses concentrés se fait à Noranda. Dans la région de Chibougamau, la mine Henderson de la *Campbell Chibougamau Mines Ltd.* et la mine