

Frood à ciel ouvert. La société exploite aussi deux usines de concentrés, deux fonderies et une affinerie de cuivre près de Sudbury, de même qu'une affinerie de nickel et de cobalt à Port-Colborne, dans le sud de l'Ontario. En 1956, elle a produit 286 millions de livres de nickel. L'expansion et la modernisation des installations de production se sont poursuivies selon les projets qui visent à porter la productivité en nickel de la société à 385 millions de livres en 1961, grâce à l'exploitation des propriétés aux lacs Mystery et Moak, dans le nord du Manitoba, dont la production annuelle prévue serait de 75 millions de livres; le reste proviendrait des agrandissements dans la région de Sudbury.

La *Falconbridge Nickel* est à agrandir pour porter sa capacité productive à 55 millions de livres en 1960. En 1956, elle a produit 43,384,000 livres, contre 41,137,000 en 1955. Le minerai venait des mines Falconbridge, Falconbridge-East, McKim, Mount-Nickel, Hardy et Longvack, près de Sudbury. L'exploitation de la mine Longvack a commencé en mai 1956. La société exploite aussi trois usines de concentrés et une fonderie dans la région de Sudbury, et une affinerie à Kristiansand, en Norvège.

Une faible quantité de nickel est venue aussi des travaux de la *Nickel Rim Mines Limited* et de la *Nickel Offsets Limited*, également dans la région de Sudbury. Cette dernière a fermé en janvier 1957, car ses réserves de minerai étaient épuisées. En même temps, nombre de nouvelles propriétés ont été explorées et mises en valeur, surtout dans la région de Kenora, dans le nord-ouest de la province. Cependant, les travaux souterrains à l'une d'elles, *Kenbridge Nickel Mines Limited*, une filiale de Falconbridge, ont cessé en mai 1957.

Le volume de la production de cuivre a augmenté de 6 p. 100 sur 1955 et sa valeur, de 18 p. 100, pour atteindre 309,199,000 livres et \$126,951,000. Les travaux intensifs effectués en vue de la production à plusieurs endroits, particulièrement dans la région de Manitouwadge, dans le nord-ouest de l'Ontario, font prévoir une autre augmentation marquée de la production de cuivre en Ontario dès 1957. L'*International Nickel* a contribué 88 p. 100 de la production, et la *Falconbridge Nickel*, 8 p. 100. Le reste est venu de la *Nickel Rim* et la *Nickel Offsets*, de la *Temagami Mining Company Limited*, dans la région de Temagami, et de la *Min-Ore Mines Limited*, près de Matachewan.

Dans la région de Manitouwadge, la *Willroy Mines Limited* a commencé à exploiter sa propriété de cuivre et zinc en juillet 1957 et la *Geco Mines Limited* prévoyait commencer en septembre 1957 l'exploitation de sa mine de cuivre, zinc et argent. L'usine de la *Willroy* a une capacité établie à 1,000 tonnes et celle de la *Geco*, à 3,300 tonnes. Depuis la découverte des gisements de cuivre et zinc dans la région en 1953, on y a construit deux voies ferrées et une route, et un village minier moderne destiné à recevoir 6,000 habitants s'élève à Manitouwadge.

L'Ontario est une des plus abondantes sources de minerai de fer au Canada. En 1956, le volume de sa production s'est accru de 29 p. 100 sur 1955 et sa valeur, de 17 p. 100, pour atteindre 5,008,000 tonnes fortes et \$40,021,000. La production comprenait le minerai expédié directement de la *Steep Rock Iron Mines Limited*, dans le nord-ouest de l'Ontario, l'aggloméré de fer provenant de l'*Algoma Ore Properties Limited*, dans le nord, et des billettes venant de la *Marmoraton Mining Company Limited*, dans le sud-est, et de la nouvelle usine de l'*International Nickel* à Copper Cliff, dans la région de Sudbury. Les expéditions de la *Steep Rock* se sont élevées de 2,266,000 tonnes fortes en 1955 à un nouveau sommet de 3,317,000 et provenaient surtout de sa mine Hogarth à ciel ouvert. La *Steep Rock* a continué ses travaux sur ses massifs de minerai dans le dessein de porter sa production annuelle à 5,500,000 tonnes fortes dès 1959 avec le minerai extrait de ses mines à ciel ouvert et souterraines. Dans la même région, la *Caland Ore Company Limited* est à préparer le massif "C" qu'elle a loué de la *Steep Rock* en vue de produire en 1960. La *Caland* envisage une production annuelle éventuelle de 3 millions de tonnes fortes, ce qui portera les expéditions de cette région à un minimum de 8,500,000 tonnes fortes vers 1965 et à 10 millions de tonnes fortes quelques années plus tard.

Dans la région de Michipicoten, l'*Algoma Ore Properties Limited* a extrait, en 1956, de ses mines souterraines *Helen* et *Victoria* 1,411,000 tonnes fortes d'aggloméré, production légèrement inférieure à celle de l'année précédente. De la sidérite extraite, environ les