

la production de 1952, sauf une faible partie, a été fournie par les mines de l'*International Nickel Company* et de la *Falconbridge Nickel Mines*. Le reste provient des minerais d'argent-cobalt de la région de Cobalt traités par la *Deloro Smelting and Refining Company Limited*. Environ 55 p. 100 du nickel produit a été affiné à l'usine de l'*International Nickel Company*, à Port-Colborne (Ont.).

En passant complètement à l'exploitation souterraine comme elle doit le faire en 1953, l'*International Nickel Company* aura achevé son programme d'expansion de 150 millions commencé il y a cinq ans. Ce changement signifiera l'extraction d'environ 13 millions de tonnes de minerai souterrain par année pour la production d'environ 250 millions de livres de nickel affiné. Le programme comprend l'extraction de minerai pauvre à la mine Creighton et l'érection d'un concentrateur de 12,000 tonnes à cette mine, l'introduction de la fusion à l'éclair des concentrés de cuivre à l'usine de Copper-Cliff de la société et de vastes travaux de traçage souterrain dans les diverses mines de la société, dont les galeries totalisent maintenant plus de 325 milles.

Le minerai extrait sous terre et en surface en 1952 s'est chiffré par 13,248,593 tonnes, soit le tonnage le plus élevé de toute l'histoire de la société. Le minerai extrait sous terre a totalisé 10,196,068 tonnes contre 7,780,143 tonnes en 1951 et 5,733,269 en 1950. La production de nickel sous toutes formes a été de 249,017,358 livres, soit une augmentation de plus de 5 millions de livres sur 1951.

La *Falconbridge Nickel Mines* a produit plus de 28 millions de livres de nickel en 1952 et projette d'augmenter considérablement sa production au cours des prochaines années. Elle a monté un nouveau convertisseur à sa fonderie et achève de préparer à la production la nouvelle mine Hardy. A Fecunis-Lake, dans la région de Levack du côté nord du bassin de Sudbury, un nouveau et important massif a été découvert au cours de la période et de vastes études préliminaires y indiquent la présence de plus de 10 millions de tonnes de minerai de cuivre-nickel de qualité égale en moyenne à celle du massif principal de Falconbridge. La société a aussi apporté de nombreuses additions à son affinerie de Kristiansand (Norvège).

Visant avant tout à mettre en valeur ses propriétés et à moderniser ses installations de traitement, la *Falconbridge Nickel* a passé un contrat (annoncé en février 1952) avec la *Defence Materials Procurement Agency* des États-Unis et s'est engagée à fournir jusqu'à 75 millions de livres de nickel, 1,500,000 livres de cobalt et jusqu'à 25 millions de livres de cuivre au cours d'une période de neuf ans. En vertu d'un second contrat (annoncé en avril 1953), la société s'est engagée à fournir, au milieu de 1962 et au prix du marché, 100 millions de livres de nickel en plus du tonnage prévu dans le contrat de 1952. Le gouvernement américain achètera aussi de la société un autre 50 millions de livres de nickel au cours de la période si la société peut le lui fournir ainsi que, à son gré, un autre 50 millions de livres au prix du marché entre 1962 et le milieu de 1967 et jusqu'à 52 millions de livres de cuivre en fin de 1958 à des prix s'échelonnant de 19.5c. à 30c. la livre, en plus de grandes quantités de cobalt au prix de \$1.80 la livre ou au prix du marché s'il est plus élevé. Les premières livraisons de nickel (2 millions de livres) en vertu du second contrat devraient se faire en 1953.

Le contrat de 1953 signifie une expansion de 42 millions de dollars des installations de la mine et du moulin et une augmentation de la production de 25 millions à 30 millions de livres de nickel par année en vue d'un rendement annuel régulier de 55 millions à 60 millions de livres. Cette expansion appelle la mise en production