

Le programme prévoit la mise en production de six nouvelles mines, toutes situées à la périphérie du bassin de Sudbury: *Falconbridge East*, *Mount Nickel*, *Hardy*, *Boundary*, *Longvack* et *Fecunis*. Trois d'entre elles,—*Falconbridge East*, *Mount Nickel* et *Hardy*,—doivent entrer en production en 1954. La *Boundary* et la *Longvack* ont de faibles réserves de minerai mais elles vont fournir leur apport jusqu'à ce que le grand massif de la *Fecunis* donne à plein en 1958. Le programme d'expansion de la capacité d'affinage à Kristiansand (Norvège) comprend une nouvelle raffinerie de cobalt.

L'*International Nickel* fournit 90 p. 100 du cuivre de l'Ontario et la *Falconbridge Nickel Mines*, presque tout le reste. La production de 1953 totalise 130,000 tonnes, soit 5,000 de plus qu'en 1952.

L'industrie canadienne du nickel est la source de toute la production canadienne de platinides, qui a atteint 296,000 onces troy en 1953 contre 280,000 en 1952.

Le traçage a été fort actif durant toute la période dans les trois champs de minerai de fer de l'Ontario: les champs Steep-Rock et Michipicoten, dans le Nord-Ouest de l'Ontario, qui répondent actuellement pour toute la production de minerai de fer de la province, et le champ Marmora, dans le Sud-Est, qui doit commencer à donner en fin de 1954. Les projets actuels prévoient pour ces champs en 1960 une production totale de 12 millions de tonnes. La production de 1953 a été de 2,529,464 tonnes longues contre 2,426,330 en 1952. Le gros du minerai est exporté aux États-Unis où il est recherché à cause de sa forte teneur et de son traitement facile en haut fourneau tandis que presque tout le minerai utilisé dans les hauts fourneaux ontariens est importé des États-Unis.

Les projets d'expansion de la *Steep Rock Mines Limited* visent à porter la production du chiffre de 1,301,000 tonnes longues atteint en 1953 à 5,500,000 annuellement. La production en 1954 devrait égaler celle de 1953. Au cours de la période, la production a cessé à la mine à ciel ouvert d'Errington tandis qu'elle a commencé à la mine souterraine n° 1 d'Errington et à la mine à ciel ouvert d'Horgarth. Une route de 70 milles a été aménagée dans la région jusqu'à Atitokan; elle donne à l'établissement accès à Port-Arthur, à 140 milles à l'est.

La *Caland Ore Company*, filiale de l'*Inland Steel Company* qui a loué le massif "C" des mines Steep Rock, a mis en train un programme de 50 millions de dollars pour préparer le gisement en vue de la production. La société s'est fixé un objectif de 3 millions de tonnes par année qui portera éventuellement la production annuelle de la région de Steep-Rock à près de 10 millions de tonnes.

Dans la région de Michipicoten, l'*Algoma Ore Properties Limited* a annoncé un programme de 13 millions de dollars échelonné sur quatre ans et appelé à fournir 50 millions de tonnes de minerai de fer ou 30 millions de tonnes de travertin de haute teneur au cours des 20 prochaines années. Pour cela, une nouvelle zone de minerai sera mise en pleine production dans les mines Helen, Victoria et Alexander à l'épuisement des étages actuellement exploités. La production de 1953, fournie par les mines souterraines Helen et Victoria, a totalisé 1,167,000 tonnes longues de travertin de haute teneur, dont 34 p. 100 ont été expédiées par chemin de fer à l'*Algoma Steel Corporation*, à Sault-Sainte-Marie (Ont.), et le reste, aux États-Unis. La production en 1954 devrait totaliser environ 1,500,000 tonnes.

Dans le Sud-Est de l'Ontario, la *Marmoraton Mining Company Limited*, filiale de la *Bethlehem Mines Corporation*, a fait des progrès vers la mise en production, en 1954, de son massif de minerai de Marmora, à environ 32 milles à l'est de Per-