

L'*International Nickel Company* répond de 90 p. 100 de tout le cuivre produit en Ontario et qui, en 1954, a augmenté jusqu'à 140,056 tonnes, d'une valeur de \$80,903,000, contre 130,583 tonnes, d'une valeur de \$77,587,000, en 1953. Le reste vient des mines *Falconbridge*, *Nickel Rim*, *Nickel Offset* et *Milnet*.

La mise en valeur de la région de Manitouwadge (partie nord-ouest de l'Ontario) fait prévoir que l'extraction de cuivre dans la province s'accroîtra considérablement au printemps 1957, lorsque s'ouvrira, comme il est prévu, la mine de cuivre et de zinc de la *Geco Mines Limited*, qui compte en extraire au début 3,300 tonnes de minerai par jour. Des indices ont révélé la présence d'une réserve de plus de 14 millions de tonnes de minerai dans trois gîtes. On a construit une route conduisant dans cette région à partir de Hemlo, sur la ligne du Pacifique-Canadien; peu après la fin de la période, le National-Canadien a terminé la construction d'un embranchement de 28 milles, qui va de Hillsport, sur la ligne principale, jusqu'au camp minier, vers lequel, aussi, un embranchement du Pacifique-Canadien est en voie de construction. L'exploration de plusieurs autres propriétés de la région a mis à jour d'intéressantes venues de cuivre et de zinc. Ailleurs, des gîtes qui paraissent très étendus ont été découverts près de Tashota, sur la ligne du National Canadien, au nord-ouest de la propriété de la *Geco*, par la *Teck Exploration Company Limited*, et au bord du lac Temagami, par la *Temagami Mining Company Limited*.

L'Ontario est l'une des sources les plus riches de minerai de fer du Canada. Malgré la faible demande, diverses propriétés sont demeurées en très grande activité et tout porte à croire que la province produira en 1960 quelque 12 millions de tonnes de minerai par an. Le minerai extrait au cours de la période observée provenait des mines de la *Steep Rock Iron Mines Limited* et de l'*Algoma Ore Properties Limited*, situées dans le nord-ouest de l'Ontario, et à partir de mai 1955, du gîte de Marmora (partie sud-est de l'Ontario) de la *Marmoraton Mining Company Limited*, filiale de la *Bethlehem Mines Corporation*. Le gros du minerai est exporté aux États-Unis, où il est recherché à cause de sa haute qualité et sa valeur de fusion. La majeure partie du minerai employé dans les hauts fourneaux de l'Ontario est importée de ce pays.

Tout le minerai exploité à Steep-Rock, soit 1,157,000 tonnes fortes, contre 1,301,000 en 1953, provient de la fosse à ciel ouvert *Hogarth*. A la mine souterraine n° 1 *Errington*, les travaux de traçage en cours depuis 1950 ont été achevés et la mine était prête à produire. Elle remplacera la fosse à ciel ouvert *Errington*, où l'on avait atteint vers la fin de 1953 la profondeur à laquelle l'exploitation des fosses cesse d'être rémunératrice. En juin 1955, la *Steep Rock* avait commencé à nettoyer de ses 50 millions de verges cubes de vase le massif "G", qui sépare les mines *Errington* et *Hogarth*. De même, la *Caland Ore Company Limited* a commencé à enlever la vase du massif "C", qui lui a été concédé par bail par la *Steep Rock*. On compte que l'exploitation s'ouvrira en 1960 et finira par donner trois millions de tonnes fortes de minerai par an.

Le minerai extrait par l'*Algoma Ore Properties* provient des mines souterraines *Helen* et *Victoria*, situées dans la région de Michipicoten et qui ont donné au total 991,870 tonnes fortes, contre 1,167,000 en 1953. Le minerai est aggloméré dans une usine située à trois milles de la mine. La compagnie a poursuivi son programme de traçage, entrepris vers la fin de 1953, afin de permettre d'exploiter, au-dessous des étages actuels, un volume estimatif de 50 millions de tonnes de minerai.

La *Marmoraton Mining Company* a achevé l'enlèvement d'un chapeau de calcaire, épais de 130 pieds, de sa propriété à magnétite, à environ 40 milles à l'est de Peterborough, et a entrepris de fabriquer un concentré mis en boulettes et contenant environ 64.3 p. 100 de fer. Elle expédie le minerai, extrait à raison d'environ 500,000 tonnes fortes par an, par chemin de fer jusqu'à Picton, puis par eau jusqu'à l'usine de la compagnie mère, à Lackawanna, près de Buffalo (New-York).

Deux nouvelles sources de production de fer sont venues s'ajouter, au cours de la période, à la quantité disponible de fer de la province. La *Noranda Mines Limited* a commencé à tirer, de la pyrite, un aggloméré d'oxyde de fer de haute qualité, dans sa