

niaque. Les concentrés de nickel de la mine du lac Lynn sont traités à l'usine de chimie métallurgique de la société à Fort-Saskatchewan, 15 milles au nord-est d'Edmonton, Alberta. Les concentrés de cuivre sont expédiés à la *Noranda Mines Limited*, dans le Québec, pour affinage.

La productivité du Manitoba en nickel s'est grandement accrue depuis que l'*International Nickel* a fait savoir qu'elle commencerait à exploiter sa propriété aux lacs Mystery et Moak dans le nord de la province. La société projette de consacrer 175 millions de dollars à l'exploitation de deux nouvelles mines de nickel, celles de Thompson et du lac Moak, et à la construction d'usines appropriées en surface; de construire un embranchement ferroviaire de 30 milles à partir de Sipiwesk, près de Thicket-Portage, sur la ligne du National-Canadien; et une voie ferrée privée de 22 milles reliant Thompson et le lac Moak, de même que certaines installations dans la nouvelle ville de Thompson, dont la population initiale atteindra probablement 8,000. Ce projet, conjointement avec les agrandissements des installations de la société dans la région de Sudbury porteront vraisemblablement la production annuelle de la compagnie à 385 millions de livres de nickel, soit une augmentation de 100 millions de livres sur 1956. Aux mines de Thompson et du lac Moak, la production devrait commencer en 1960 et atteindre son plein rendement en 1961.

En 1956, la *Hudson Bay Mining and Smelting* a produit 92,680,000 livres de cuivre, 126,568,000 livres de zinc, 105,000 onces troy d'or, 1,587,000 onces troy d'argent, 157,000 livres de cadmium et 108,000 livres de sélénium. La société s'est livrée à des recherches intensives dans les deux provinces et a découvert trois nouveaux massifs de minerai près de la ville de Snow-Lake au Manitoba, environ 74 milles à l'est de Flin Flon. Des travaux de premier établissement se poursuivent déjà au gîte du lac Chisel, et elle explore activement les deux autres, dont l'un est au lac Ghost et l'autre au lac Stall.

La Saskatchewan et le Manitoba ensemble ont produit 202,150 onces troy d'or en 1956, dont 105,600 comme sous-produit des exploitations de métaux communs. Le reste provenait de trois mines d'or filonien du Manitoba,—la mine San-Antonio de la *San Antonio Gold Mines Limited* dans la région du lac Rice, qui contrôle également la propriété avoisinante de la *Forty-Four Mines Limited*, et la mine Nor-Acme dans la région du lac Snow, qui est louée à la *Britannia Mining and Smelting Company Limited*.

La plus grande partie de l'argent provient de l'exploitation des métaux communs, principalement de Flin Flon. Le reste vient de la mine de nickel-cuivre Sherritt-Gordon au lac Lynn, et des mines Nor-Acme et San-Antonio, toutes au Manitoba. La production de la Saskatchewan et du Manitoba s'est chiffrée par 1,602,000 onces troy en 1956.

Ontario.—L'exploitation généralisée de nouvelles mines, la construction de nouvelles usines de bocardage et l'exploration intensive des propriétés anciennes et nouvelles, autant de facteurs qui mettent en évidence la ferme avance de l'industrie de l'extraction des métaux en Ontario durant la période observée. La valeur de la production des métaux a atteint le sommet de \$512,356,000, soit 9 p. 100 de plus qu'en 1955; mais la nouvelle production qui jaillira de l'activité fortement accrue des travaux préparatoires à la production n'obtiendra son plein effet que dans un an ou deux. C'est à pas de géant que s'est développée l'industrie de l'uranium dans la région de Blind-River, où des projets fantastiques sont devenus réalité en très peu d'années.

Principal producteur de métaux au Canada, l'Ontario a fourni en 1956 tous les platines extraits au pays, 94 p. 100 du nickel, 57 p. 100 de l'or, 44 p. 100 du cuivre et 25 p. 100 du minerai de fer. Des gains importants ont été signalés dans le volume et la valeur de la production de cuivre, de nickel, de minerai de fer et d'uranium dans la province. L'or et les platines, toutefois, ont fléchi quelque peu au regard de 1955.

La production de nickel dans la province provenait des travaux de l'*International Nickel Company*, le plus grand producteur de nickel au monde, de la *Falconbridge Nickel Mines Limited* et de deux petits producteurs, tous dans la région de Sudbury, et s'est élevée à 334,096,000 livres (\$209,663,000) comparativement à 322,322,000 livres (\$198,489,000) en 1955. L'*International Nickel* a extrait 15,511,000 tonnes de minerai, soit la plus forte quantité dans l'histoire de la société. Les mines souterraines Frood-Stobie, Creighton, Murray, Garson et Levack ont fourni 92 p. 100 du minerai, le reste venait de la mine