

Ontario.—L'extraction des métaux en Ontario n'a jamais fait d'aussi grands progrès qu'au cours de la période observée. De nouveaux records de production ont été établis: par exemple, plus de nickel qu'en 1942, année du maximum précédent; l'exploration et la mise en valeur de nouvelles propriétés a pris un essor rapide, notamment dans les régions de métaux communs de Manitouwadge et d'uranium de Blind-River (50,000 claims jalonnés en 1954, chiffre sans précédent). A la fin de la période, on avait posé les fondements d'une vaste industrie de l'uranium, qui promettait de faire de l'Ontario l'un des premiers producteurs de ce métal pendant nombre d'années et l'étendue des réserves de la province en métaux communs était bien plus vaste.

En 1954, l'Ontario, principal producteur de métaux du Canada, a fourni le total des platinides, du cobalt et du tellure extraits au pays, 98 p. 100 du nickel, 54 p. 100 de l'or, 47 p. 100 du cuivre et 33 p. 100 du minerai de fer. La valeur de la production métallique de la province s'est élevée de \$370,596,000 en 1953 à \$395,203,000 en 1954. Le nickel est le métal dont le volume et la valeur ont augmenté le plus: sa production a augmenté de 14,317 tonnes (\$16,126,000) au-dessus de celle de 1953 pour atteindre 158,009 tonnes (\$176,556,000) en 1954. Le volume et la valeur du cuivre et de l'or ont aussi augmenté sensiblement, mais, par suite d'une demande insuffisante, la quantité de minerai de fer extraite a fléchi de 2,832,000 tonnes fortes, en 1953, à 2,417,000 tonnes en 1954.

La demande de nickel pour les besoins militaires et civils a continué à surpasser l'offre, et pour y répondre, les deux principaux producteurs canadiens, l'*International Nickel Company of Canada Limited* et la *Falconbridge Nickel Mines Limited*, ont dirigé tous leurs efforts vers l'accroissement de leurs moyens de production dans la région de Sudbury. Le nickel sous toutes ses formes, livré par l'*International Nickel*, s'inscrit pour 141,000 tonnes, soit 15,292 de plus qu'en 1953. Ce total représente environ 70 p. 100 de la production globale des pays libres. Le programme d'expansion de la compagnie a entraîné une dépense de 150 millions de dollars au cours de la dernière décennie. Elle a transformé ses exploitations à ciel ouvert et souterraines en exploitations presque entièrement souterraines et prévoit la cessation de ses travaux à ciel ouvert en 1956. Sur les 14,456,000 tonnes de minerai qu'elle a extraites en 1954, 2,468,000 provenaient de mines à ciel ouvert. Elle a extrait de ses mines souterraines du minerai à raison de plus de 44,000 tonnes, en moyenne, par jour d'exploitation. En 1954, elle a affecté 30 millions de dollars pour travaux d'agrandissement, dont 16 millions pour la construction, près de Copper-Cliff, d'une usine de pyrrhotine pour la récupération du nickel et d'un produit d'oxyde de fer, de concentrés de sulfure nickelifère.

La *Falconbridge Nickel Mines* a poursuivi son programme d'expansion (55 millions de dollars) qui lui permettra de porter sa production de nickel à 27,500 tonnes par an à compter de 1960. Le programme prévoit la mise en production de six nouvelles mines, dont trois ont commencé à produire au cours de la période observée: la mine *Hardy*, dans le canton de Levack, la mine *East Falconbridge*, dans le canton de Falconbridge, et la mine *Mount Nickel*, dans celui de Blezard. Elle a achevé la construction d'un nouveau concentrateur à la mine *Hardy* et entrepris de porter la capacité de son affinerie de Kristiansand (Norvège) à 22,500 tonnes de nickel par an. Elle a achevé aussi la construction d'une usine destinée au traitement de la pyrrhotine en vue de la récupération, à partir de concentrés de pyrrhatine à faible teneur, de nickel et d'un minerai de fer à haute teneur et, éventuellement, de soufre.

La production de nickle vient de trois autres propriétés de la région de Sudbury: celle de la *Nickel Rim Mines Limited*, dans le canton de MacLennan, à environ 7 milles au nord de Falconbridge, qui a vendu à la *Falconbridge*, en vertu d'un marché, les concentrés fabriqués dans son moulin de 500 tonnes; celle de la *Nickel Offsets Limited*, dans les cantons de Foy et Bowell, à environ 20 milles au nord de Chelmsford, qui a aussi vendu à la *Falconbridge*, en vertu d'un marché, les concentrés fabriqués dans son moulin de 300 tonnes; et celle de la *Milnet Mines Limited*, dans le canton de Parkin, à environ 22 milles au nord de Sudbury, qui a cessé l'exploitation de sa mine épuisée au cours du second semestre de 1954.