

La production d'or dans les provinces des Prairies est un sous-produit des opérations de l'*Hudson Bay Mining and Smelting Company* et de deux autres producteurs du Manitoba, la *San Antonio Gold Mines Limited*, dans la région de Rice-Lake, et la *Nor-Acme Gold Mines Limited*, à Snow-Lake. La production en 1953 a totalisé 219,705 onces troy, dont 110,650 fournies par la mine Flin-Flon. L'argent est aussi un sous-produit dont le chiffre a atteint 1,665,000 onces troy en 1953 contre 1,592,000 en 1952.

Au moment de la rédaction du présent article (juin 1954), on prenait un certain intérêt à une découverte de minerai de fer à 60 milles au nord-ouest de la ville de Peace-River. Il s'agissait de sidérite oolithique, minerai de concentration de faible teneur.

Ontario.—La découverte de gisements d'uranium apparemment importants dans les régions de Blind-River et de Bancroft, dans le Nord et le Sud-Est de l'Ontario, et de nouvelles sources de métaux communs, au nord du lac Supérieur, est probablement l'événement le plus remarquable au chapitre de l'extraction des métaux en Ontario au cours de la période. A cela s'ajoute l'avance notable qu'ont faite le développement de l'industrie en général et sa capacité de production de nickel et de minerai de fer.

La valeur de la production minérale de la province, qui occupe la première place au tableau minéral du pays, a augmenté de plus de 16 millions sur 1952 pour atteindre 460 millions en 1953, soit 34 p. 100 de la valeur totale de la production minérale canadienne. En ce qui concerne les métaux, l'Ontario a continué de fournir tout le cobalt et tous les platinides, la majeure partie du minerai de fer et plus de la moitié du cuivre et de l'or. Sauf l'or et l'argent, chacun des principaux métaux et minéraux de l'Ontario accuse une augmentation de volume et de valeur sur 1952.

Les grands besoins continuels tant civils que militaires de nickel ont davantage stimulé le développement que connaît actuellement l'industrie du nickel-cuivre dans la région de Sudbury. L'*International Nickel Company of Canada Limited*, qui fournit 73 p. 100 de la production mondiale de nickel, a presque terminé son programme d'expansion de 150 millions commencé il y a presque dix ans. Le programme visait à substituer l'extraction presque uniquement souterraine à l'extraction à ciel ouvert et souterraine ainsi qu'à permettre l'extraction de minerai pauvre à sa mine de Creighton par la méthode du foudroyage, procédé d'exploitation massive peu coûteux. Au cours de la période, la société a encore augmenté la capacité du concentrateur de sa mine de Creighton en la portant de 10,000 à 12,000 tonnes. A la fin de 1953, la capacité de la société au chapitre du nickel dépassait 275 millions de livres par année contre 250 millions en fin de 1952; elle sera encore accrue par la production d'une usine de 16 millions de dollars actuellement en construction où se fera le traitement de la pyrrhotine pour la récupération du nickel et du minerai de fer de haute teneur. Le procédé utilisé est le fruit de plusieurs années de recherche. On s'attend que l'usine fournira éventuellement 1 million de tonnes de minerai de fer par année.

La *Falconbridge Nickel Mines Limited*, l'autre grande productrice, est aussi en train d'augmenter sa capacité et s'est fixé au cours de la période un objectif de 55 millions de livres de nickel à atteindre en 1960. Le minerai traité en 1953 a totalisé 1,298,000 tonnes, soit 169,000 de plus qu'en 1952, dont 134,000 proviennent de trois nouveaux producteurs indépendants de la région: *Milnet Mines Limited*, *East Rim Nickel Mines Limited* et *Nickel Offsets Limited*. Le gros de la production de la société a été fourni par les mines Falconbridge et McKim.