

la *Howe Sound Exploration Company Limited*, laquelle dispose d'une usine d'une capacité de 2,000 tonnes. Cette société, ainsi que la *San Antonio Gold Mines Limited*, dans la région du lac Rice, sont les seuls producteurs de quartz aurifère dans la province à l'heure actuelle, la mine Ogama-Rockland ayant cessé sa production en juin 1951. La production d'or a atteint un sommet de 191,725 onces troy en 1950 mais est tombée à 162,257 onces troy en 1951. Plus de 78 p. 100 de la production de 1951 provenait de mines de quartz aurifère, le reste constituant un sous-produit des bas métaux traités à Flin-Flon.

Il ne s'est produit rien de bien intéressant depuis la guerre en ce qui regarde les vastes gisements de chromite de la région de la rivière Bird. Les métallurgistes du gouvernement fédéral et autres ont mis au point des méthodes pour le traitement du minerai, qui seraient applicables en cas d'urgence, mais qui ne seraient pas très économiques sous le présent régime de concurrence. La haute teneur en fer du minerai pose un difficile problème de métallurgie. Cependant, les gisements ne sont pas négligés et plusieurs sociétés explorent la région.

La production des métaux a représenté 75 p. 100 de la production totale de minéraux du Manitoba en 1951, laquelle était évaluée à \$28,398,000. Les principaux minéraux non métalliques, du point de vue de la valeur de la production, furent: le ciment, le sable et le gravier, les produits argileux, le grès, le gypse, et le sel.

Ontario.—Depuis près d'un demi-siècle, l'Ontario occupe le premier rang parmi les provinces à l'égard de la production minérale; elle dépasse encore de beaucoup ses provinces sœurs. La valeur de sa production minérale, qui se chiffrait par une modeste somme de 86 millions en 1932, s'est élevée à 217 millions en 1945 pour atteindre le chiffre sans précédent de 437 millions en 1951.

L'or, le nickel et le cuivre représentaient plus de 71 p. 100 de la valeur totale de la production minérale en 1951 et les métaux dans l'ensemble représentaient environ 83 p. 100. Le sable et le gravier, les produits de l'argile, le ciment, le gypse, le sel, le quartz, le mica et, depuis 1950, l'amiante, sont ses principaux minéraux non métalliques. L'Ontario fournit tout le nickel, les platines, le cobalt et la syénite ééolitique, la plus grande partie du cuivre, de l'or, du minerai de fer, du sel et du mica produits au Canada, ainsi qu'une forte proportion de plusieurs autres métaux et minéraux.

L'activité de l'industrie minérale depuis la dernière guerre s'est surtout concentrée dans la région de Steep-Rock, à 140 milles à l'ouest de Port-Arthur, dans la région de Michipicoten, où l'on extrait du minerai de fer, et dans celle de Sudbury, où se poursuivent des opérations pour l'extraction du minerai contenant du nickel et du cuivre. L'établissement d'une industrie d'amiante dans la région de Matheson, dans le nord de l'Ontario, compte également comme une réalisation d'une grande importance.

L'importance de l'exploitation du minerai de fer en Ontario se passe de commentaires, surtout si l'on songe que durant bien des années, antérieurement à la guerre, l'Ontario ne produisait pas de minerai de fer et que d'ailleurs la production depuis n'avait jamais été considérable. La découverte d'importants gisements de minerai d'hématite dans la région de Steep-Rock a modifié du tout au tout la situation, puisque l'Ontario semble maintenant devoir être une des sources d'approvisionnement en minerai de fer les plus importantes du monde.