

a élevé considérablement le prix du cobalt contenu dans les minerais de cobalt. Le cobalt existe en petites quantités dans les minerais de nickel-cuivre de la région de Sudbury et est récupéré des résidus obtenus par l'affinement du nickel par procédé électrolytique.

L'adjonction de l'amiante aux minéraux non métalliques produits dans la province constitue un des progrès notables de l'après-guerre. C'est dans la région de Matheson que ce sont effectuées les principales découvertes de ce minéral; les travaux d'exploration indiquent que les gisements sont importants. La production commença en 1950, et, en 1951, première année entière d'exploitation, elle s'est établie à 26,100 tonnes. Cette sorte d'amiante convient bien à la fabrication du ciment d'amiante, qui est très recherché au Canada.

La syénite éolotitique, le sel, le quartz, le gypse, le mica, la fluorine, les argileux, le ciment, la chaux, le grès et le pétrole brut complètent la liste des minéraux produits dans l'Ontario. La province se distingue en ce qu'elle est la seule source actuellement connue d'approvisionnement en syénite éolotitique à part l'URSS. La production de l'Ontario est tirée des vastes gisements du comté de Peterborough. La plus grande partie de la production considérable de sel en Ontario est employée à l'approvisionnement de ses industries chimiques, qui progressent constamment; le sel est extrait de puits forés de 800 à 1,500 pieds de profondeur à Goderich, Sarnia, Warwick et Sandwich.

**Québec.**—Dans Québec, l'industrie minière progresse à toute allure depuis un bon nombre d'années. La valeur de la production minérale est passée de \$86,313,491 qu'elle était en 1940 à \$91,518,120 en 1945 et a atteint un chiffre record de 250 millions de dollars en 1951. En valeur, la production, en 1951, se répartit à peu près également entre les métalliques et les non-métalliques, ceux-ci retenant l'avantage. La province de Québec était un important producteur de minéraux non métalliques bien avant d'avoir acquis quelque notoriété comme producteur de métaux. De fait, la production de métaux était relativement faible avant 1927, alors que la mine Noranda fut mise en état de produire, mais sa valeur a augmenté de \$13,914,000 qu'elle était en 1932 à \$120,201,000 en 1951. Cependant, d'après certains indices, les métaux, relativement à la valeur de la production, dépasseront les minéraux non métalliques par suite de l'exploitation du minerai de fer dans la région du Québec-Labrador. Ces gisements de minerais de fer sont censés commencer à produire en 1954. A l'heure actuelle, c'est l'amiante qui contribue pour la plus large part à la production minérale du Québec.

Depuis la guerre, l'exploitation minière a fait des pas de géant dans la province de Québec pour ce qui est du minerai de fer et du titane. Ces produits ont acquis une importance marquée sur le marché international et, par conséquent, se distinguent par rapport aux autres minerais dont plusieurs occupent aussi un rang important.

L'histoire de l'exploitation du minerai de fer est maintenant assez bien connue de la plupart des Canadiens. La découverte du gisement du lac Sawyer, en 1937, et de celui de Burnt-Creek, en 1938, a marqué un tournant dans l'histoire de l'exploitation minière du Québec. Près de 420 millions de tonnes de minerai d'hématite ont été constatées jusqu'ici dans les gisements explorés et il en reste encore beaucoup à explorer. On a déjà affecté plus de 50 millions de dollars aux préparatifs de production et l'on estime qu'une somme additionnelle de 150 millions sera dépensée pour compléter le travail. L'aménagement d'une ligne de chemin de fer de 360 milles, commencée aux deux extrémités, sera à demi-terminée à la fin de 1952. Les