

En 1954, les mines de la *Wabana* ont donné en tout 2,526,000 tonnes fortes de minerai de fer (hématite) pour expédition immédiate, soit 5 p. 100 de plus qu'en 1953. Cependant, la compagnie en a expédié 2,156,000 tonnes fortes (contre 2,400,000 en 1953), total qui se décompose ainsi: usine de fer et d'acier de la compagnie mère à Sydney (Nouvelle-Écosse), 556,000; Royaume-Uni, 897,000; Allemagne de l'Ouest, 703,000. Un tiers de ce total environ est expédié à Sydney. La *Wabana* vendra, en vertu de marchés, tout le reste du minerai qu'elle extraira en 1955 et 1956 et, au cours des 5 années suivantes, elle vendra 85 p. 100 du total de son minerai à l'Allemagne de l'Ouest et au Royaume-Uni.

La compagnie a continué d'agrandir et de moderniser ses installations de fond et à ciel ouvert. Entre autres, elle a construit un atelier de séparation par liqueur dense, remplaçant le triage à la main du minerai et installé une courroie transporteuse longue de 9,000 pieds, pour remplacer le mode actuel de traction par camion à moteur diesel; de sorte que son système de transport aura une longueur totale de 21,500 pieds. Presque tous les chantiers sont sous-marins; quelques-uns s'étendent jusqu'à 4 milles environ au-dessous de l'Atlantique. Le volume des réserves de minerai pourrait atteindre 4 milliards de tonnes.

La *Buchans Mining Company* a bocardé, en 1954, 340,000 tonnes de minerai, fabriquant ainsi des concentrés qui contenaient 30,000 tonnes de zinc (28,002 en 1953), 18,526 tonnes de plomb (17,702 en 1953) et 3,481 tonnes de cuivre (2,814 en 1953). Elle a produit 742,000 onces d'argent (648,000 en 1953), mais la quantité d'or qu'elle a extraite a baissé de 7,654 onces troy à 6,500. Elle a fait de nombreux travaux de traçage dans de nouveaux massifs de minerai contenus dans le secteur de puits *Rothermere* de la mine.

La production de cuivre sera beaucoup plus élevée dans la province après l'achèvement des travaux de mise en valeur en voie d'exécution dans la région de la baie Notre-Dame, sur la côte nord, où la *Bathurst Mining Corporation Limited* et la *Maritimes Mining Corporation Limited* exécutent des travaux de premier établissement en vue d'exploiter du cuivre, l'une à Tilt-Cove (bord ouest de la baie) et l'autre, à Gull-Pond, à 50 milles au sud de là. Ces compagnies se proposent d'exploiter d'abord l'ancienne mine productive de Tilt-Cove, à raison de 1,000 tonnes en 1957, cette quantité devant être portée plus tard à 2,000 tonnes. Des sondages d'exploration ont fait délimiter à grands traits une réserve de plus de 2 millions de tonnes de minerai, d'une teneur moyenne en cuivre de 2.2 p. 100. Des sociétés affiliées ont acheté plusieurs autres anciennes propriétés cuprifères de la région.

En outre, diverses compagnies ont effectué, au cours de la période, des recherches étendues sur d'autres points de l'île de Terre-Neuve ainsi qu'au Labrador. On a découvert plusieurs massifs de minerai de zinc et de cuivre, au sud de vieux chantiers de la mine *York-Harbour*, qui produisait un peu de minerai au début du siècle.

Sous-section 2.—Minéraux industriels*

Les industries de minéraux industriels ont été témoin de grands progrès en 1955. Plusieurs ont atteint de nouveaux sommets de production, de nouveaux gisements ont été mis en exploitation et de nouveaux produits ont fait leur apparition. La construction demeurant très active, toutes les industries produisant des matériaux de construction ont fonctionné à plein. Le Canada produit une cinquantaine de minéraux industriels. Les faits saillants de sa production, indiqués ici, montrent les progrès rapides accomplis dans tout le domaine.

Gypse.—La production de gypse a atteint un nouveau sommet durant l'année lorsque les carrières ont expédié 4,798,200 tonnes de gypse (\$8,455,000). Le Canada occupe le deuxième rang des producteurs de gypse. L'industrie de la construction emploie surtout ce produit comme panneaux muraux, plâtre mural, revêtements extérieurs, lattes et carreaux. Un des plus grands gisements de l'Amérique du Nord est entré en production en

* Préparé par M. F. Goudge, chef, Service des minéraux industriels, ministère des Mines et des Relevés techniques.