

Un événement important de la période a été la découverte de gisements de cyanite près de Mattawa et dans la région de Wanapitei, à l'est de Sudbury. Ce minéral sert de matière céramique réfractaire. On est à essayer le minerai des gisements de deux régions en vue de déterminer si l'extraction commerciale en vaut la peine.

La production de gaz naturel en 1952 a été de 7,916 millions de pieds cubes (\$3,166,400) et celle de pétrole brut de 192,000 barils (\$660,480). En tout, on a achevé de percer 168 puits de gaz productifs dans le sud-ouest de l'Ontario en 1952 dont 160 ont été le résultat de fonçages d'exploitation et huit, le résultat de sondages d'exploration. Les sondages d'exploration ont donné lieu à la découverte de quatre nappes de gaz, dont trois dans le comté de Lambton et l'autre dans celui d'Elgin. On a ajouté aux réserves de gaz un volume estimatif de 32 milliards de pieds cubes.

On a foré en 1952 à la recherche du pétrole 354 puits dont 86 puits d'exploration et 268 d'exploitation. Les sondages d'exploration se sont soldés par trois puits de pétrole peu profonds, huit puits de gaz et 75 puits stériles. Les forages d'exploitation ont mis à jour 25 puits de pétrole, 160 puits de gaz et 83 puits stériles. Les sondages d'exploration en 1952 ont ajouté quelque 70,000 barils de pétrole aux réserves existantes.

Québec.—L'industrie minière du Québec, la deuxième province du pays pour ce qui est de la production minérale, a continué de progresser. Au cours de la période, la grande nouvelle industrie du minerai de fer établie à la limite du Québec et du Labrador a beaucoup avancé ses préparatifs qui, conjugués avec l'activité de l'industrie du cuivre et du zinc et les heureux résultats de l'exploration dans la région de Chibougamau et dans l'Ungava, promettent d'assurer une production métallique sans cesse croissante dans les années à venir. En 1952, la valeur de la production minérale est passée à \$267,259,931 contre \$255,530,071 en 1951. La valeur de la production d'amiante, de ciment, de plomb, de soufre et de bioxyde de titane a fait un gain très remarquable. Le volume de la production de zinc, d'or et d'argent a beaucoup augmenté dans chaque cas mais, les prix ayant reculé, la valeur en a baissé en 1951. L'amiante répond pour plus de 32 p. 100 de la valeur totale de la production minérale du Québec en 1952.

L'*Iron Ore Company of Canada* a fort avancé la mise au point de son entreprise de minerai de fer de 200 millions de dollars qui chevauche la limite du Québec et du Labrador. Grâce aux 6,300 ouvriers occupés aux divers travaux de l'entreprise, la construction de la voie ferrée de 358 milles et des installations de terminus, d'énergie, de quai et de ville allait rondement à la fin de la période. Tout est mis en œuvre pour achever la voie ferrée en 1953. La construction des gigantesques quais de minerai à Sept-Îles touchait à sa fin tandis que la construction des logis, ateliers, entrepôts, bureaux, etc. se continuera en 1953. On a commencé l'aménagement de l'emplacement hydraulique de la rivière Sainte-Marguerite qui fournira de l'énergie aux quais et à la ville de Sept-Îles et les travaux doivent se terminer en 1954.

Bien que l'activité des services d'exploration et d'extraction fût éclipsée par l'ampleur des travaux de construction intéressant les autres aspects de l'entreprise, on a beaucoup poussé durant la période la mise au point des mines en vue de la production. Le gisement Ferriman n° 3 dans le Québec et celui de Ruth-Lake n° 3 au Labrador seront les premiers à entrer en production. Chacun renferme un volume