

sociétés productrices comprennent la *Flintkote Mines Limited* établie à quelques milles à l'est de Thetford-Mines, la *Quebec Asbestos Corporation Limited* à East-Broughton et la *Nicolet Asbestos Mines Limited* à Saint-Rémi-de-Tingwick.

La *Dominion Asbestos Mines Limited* se propose de commencer l'extraction en 1953 à un gisement situé près de Saint-Adrien, comté de Wolfe. Il se fait des travaux d'exploration et de traçage à un certain nombre d'autres propriétés.

Le ciment et les autres matériaux de construction, la dolomite magnésitique, le soufre et le bioxyde de titane forment le gros du reste de la production non métallique. La production de ciment a augmenté de presque 260,000 barils en 1952 pour toucher un total de 7,312,537 barils (\$19,027,592). La production émane des usines utilisant le procédé par voie humide de la *Canada Cement Company Limited* à Montréal et Hull ainsi que de la nouvelle usine de la société Le Ciment Québec à Saint-Basile, où de nouveaux fours doivent entrer en activité sur la fin de 1953 et porter la capacité de l'usine à 1 million et demi de barils par année.

Les 52 exploitants du Québec produisent des quantités sans cesse grandissantes de sable et de gravier qui servent à des ouvrages de béton, au bâtiment et à la voirie. La production de 1952 a augmenté de 31,298,000 tonnes (\$10,617,000) en 1951 à 33,687,000 tonnes (\$11,787,000).

Québec est la seule source de minéraux de magnésie extraits au Canada pour la production de produits de magnésie. La production a augmenté en valeur de \$2,438,000 en 1951 à \$2,914,000 en 1952. La dolomite magnésitique est extraite du sous-sol à Kilmar, dans le comté d'Argenteuil, et fournit la matière première à l'usine de réfractaires basiques de la *Canadian Refractories Limited*. A Wakefield, l'*Aluminum Company of Canada Limited* récupère de la magnésie à partir d'un dépôt de pierre calcaire brucitique.

Le volume et la valeur de la production de soufre en 1952 ont accusé une augmentation marquée, passant de 161,489 tonnes (\$895,253) en 1951 à 219,738 tonnes (\$1,519,149) en 1952. La production consistait en acide sulfurique produit, à partir de la pyrite domestique de sous-produit, par la *Nichols Chemical Company Limited* à son usine de Valleyfield, où les travaux actuels d'expansion doivent doubler à peu près la production antérieure de l'usine. La production d'acide sulfurique a été augmentée au cours de la période par l'*Aluminum Company of Canada*, qui a commencé à en fabriquer à une nouvelle usine d'Arvida à partir des gaz provenant du grillage des concentrés de zinc produits par la *Barvue Mines Limited*.

Nouveau-Brunswick.—L'événement principal du domaine minier au cours de la période a été la découverte sur la fin de 1952 d'une mine apparemment importante de zinc-plomb-argent-cuivre près de Bathurst, dans le nord-est de la province. Parce que le Nouveau-Brunswick n'a jamais donné une production de métal qui en vaille la peine, cette découverte a ouvert des possibilités toutes nouvelles pour ce qui est de l'extraction et a soulevé beaucoup d'intérêt en ce qui concerne l'avenir des bas métaux dans la province.

La découverte tient à des sondages et à des levés géophysiques pratiqués sur une ancienne concession de minerai de fer située à quelque 16 milles au sud de la ville de Bathurst. On a tracé de vastes réserves de minerai de bonne teneur et confirmé la présence d'étain dans le massif. La *Brunswick Mining and Smelting*