

duction de 8,700 tonnes de magnésium. De la dolomite, d'une extraordinaire pureté, est concassée et réduite en métal au moyen du ferrosilicium, à Haley (Ont.). Durant l'année, le pays a exporté environ 6,000 tonnes de magnésium.

**Aluminium.**—Le Canada est le deuxième producteur d'aluminium du monde libre, après les États-Unis; en 1963 sa capacité annuelle a atteint 888,000 tonnes. En mars 1964, la fonderie de l'*Aluminum Company of Canada Limited*, à Kitimat (C.-B.), a accru sa capacité de 20,000 tonnes et elle prévoit l'accroître d'encore 20,000 tonnes en 1965. Cette société exploite également des fonderies à Arvida, Isle Maligne, Shawinigan et Beauharnois, dans le Québec. La *Canadian British Aluminum Company Limited* exploite une fonderie de 90,000 tonnes à Baie-Comeau (P.Q.). Comme toute la bauxite et l'alumine devant servir dans les fonderies canadiennes d'aluminium sont importées, surtout des Caraïbes, la production d'aluminium métallique entre dans les données statistiques officielles de la fabrication et non dans celles des fonderies qui préparent des métaux à partir de minéraux canadiens. En 1963, la production d'aluminium primaire a été de 719,390 tonnes dont 635,187 tonnes exportées et environ 155,000 tonnes consommées au Canada même.

### Sous-section 2.—Les minéraux industriels

Pour la cinquième année de suite, la production de minéraux industriels a atteint un nouveau record. En 1963, sa valeur a dépassé \$607,500,000 et son volume a formé 20 p. 100 du total de la production de l'industrie minière. La production d'amiante, de potasse, de soufre, de gypse, de ciment et de sulfate de sodium a accusé de nouveaux records.

**Amiante.**—Le Canada est de beaucoup le premier des pays producteurs d'amiante dans le monde libre, mais cette position est menacée par l'U.R.S.S. Malgré la concurrence de l'U.R.S.S., de l'Afrique et des États-Unis, qui ont tous augmenté ou sont en train d'augmenter leur production, le Canada a continué d'accroître ses exportations; il fournit actuellement environ 40 p. 100 de la production mondiale d'amiante. En 1963, les exportations canadiennes ont atteint 1,206,425 tonnes de fibres d'amiante, évaluées à \$139,447,444.

Le chrysotile, variété d'amiante la plus employée, se trouve à Terre-Neuve, au Québec, en Ontario, en Colombie-Britannique et au Yukon. L'industrie est concentrée dans le Québec, où 12 mines fournissent 90 p. 100 de la production nationale, mais il y a aussi des mines actives à Terre-Neuve, dans l'Ontario et en Colombie-Britannique. Terre-Neuve a extrait de l'amiante pour la première fois en juillet 1963, quand l'*Advocate Mines Limited* a ouvert une mine à Baie Verte, sur la péninsule Burlington. Cette entreprise, dans laquelle 25 millions de dollars sont immobilisés, sera fort avantageuse au nord-est de l'île. La fibre que l'usine fabrique à raison de 5,000 tonnes par jour convient très bien pour fabriquer du fibrociment; elle s'expédiera surtout aux États-Unis et à l'Europe.

La *Canadian Johns-Manville* a déclaré qu'elle projette de mettre en valeur un gîte d'amiante situé dans le township de Reeves, à 40 milles au sud-ouest de Timmins (Ont.). Un puits de traçage doit permettre d'ouvrir 2 chantiers qui fourniront des échantillons en vrac destinés à être traités dans une usine pilote. Acquis par la société il y a quelques années, le gisement fournira, espère-t-on, assez de fibre pour compléter le rendement de la mine Munro, située à l'est de Matheson (Nord de l'Ontario). Dans le Nord du Québec, l'*Asbestos Corporation Limited* a poursuivi l'étude du projet Asbestos Hill de la *Murray Mining Corporation*. On dit que la fibre de ce gîte, situé à 40 milles au sud-est de la baie Déception (région de la baie d'Ungava), conviendra à la fabrication du fibrociment.

**Potasse.**—La potasse est récemment venue s'ajouter à la liste des minéraux produits au Canada. Bien que l'industrie n'en soit qu'à ses premiers progrès, il n'est pas douteux que la potasse s'écoule sur les marchés mondiaux. Son avenir est assuré, car il y a un besoin urgent d'engrais pour rendre les champs plus fertiles et nourrir les hommes, dont le nombre s'accroît rapidement. L'année 1963 a été la première année complète de production, pour l'industrie. L'*International Minerals and Chemicals Corporation (Canada) Limited* a