

Sélénium et tellure.—La production de sélénium en 1964 s'est élevée à 448,750 livres, d'une valeur de \$2,213,182, soit 4 p. 100 de moins qu'en 1963, tandis que la production de tellure (79,789 livres, \$508,830) a été d'environ 4 p. 100 supérieure à celle de 1963. Ces métaux sont récupérés des boues anodiques résultant de l'affinage électrolytique du cuivre aux usines de la *Canadian Copper Refiners Limited*, à Montréal-Est (P.Q.), et de l'*International Nickel* à Copper Cliff (Ont.).

Magnésium.—L'unique producteur canadien, la *Dominion Magnesium Limited*, est également la seule société à produire du calcium et du thorium au pays. De la dolomite d'une extraordinaire pureté est concassée et réduite en magnésium au moyen du ferrosilicium, à Haley (Ont.). La production de magnésium en 1964 a été de 9,021 tonnes. En 1965, cette société finira de porter la capacité annuelle de sa fonderie de 10,000 à 11,000 tonnes. La consommation canadienne de magnésium primaire est d'environ 3,600 tonnes, y compris les importations; on en importe encore 400 tonnes de formes semi-ouvrées.

Titane.—L'ilménite, titane oxydé ferrique, s'extrait dans les régions du lac Allard et de Saint-Urbain au Québec. Le minerai du lac Allard, extrait par la *Quebec Iron and Titanium Corporation*, est fusionné par la société dans ses fours électriques de Sorel (P.Q.); on en obtient un laitier riche en oxyde de titane, ainsi que du fer en gueuse. Le laitier se vend aux producteurs de pigments à base de titane, au Canada, aux États-Unis, en Grande-Bretagne, au Japon et dans d'autres pays. L'ilménite extraite à Saint-Urbain par la *Continental Titanium Corporation* sert d'agrégat lourd pour lester les oléoducs et les gazoducs et carapaçonner les réacteurs nucléaires. La valeur des matières à teneur de titane expédiées sous forme de minerais, d'agrégats lourds et de laitier à teneur de titane a atteint le niveau sans précédent de \$20,981,935 en 1964, contre \$13,806,608 en 1963.

Aluminium.—Le Canada est le deuxième producteur d'aluminium du monde non communiste, après les États-Unis. En 1964, sa capacité annuelle s'établissait à 913,000 tonnes, mais la fonderie de l'*Aluminum Company of Canada Limited* à Kitimat (C.-B.) était en train d'augmenter sa capacité de 20,000 tonnes. Cette société exploite également des fonderies à Arvida, Isle Maligne, Shawinigan et Beauharnois, dans le Québec. La *Canadian British Aluminium Company Limited* exploite, à Baie-Comeau (P.Q.), une fonderie dont la capacité est estimée à 105,000 tonnes. 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 1964, la production d'aluminium primaire a été de 842,640 tonnes, dont 627,992 tonnes exportées, et environ 175,000 tonnes consommées au Canada même sous forme de produits semi-ouvrés. De cette quantité, 18,054 tonnes ont été exportées.

Sous-section 2.—Les minéraux industriels

En 1964, pour la sixième année consécutive, la production de minéraux industriels au Canada a atteint un niveau sans précédent. Les producteurs ont expédié des minéraux non métalliques, des argileux et d'autres matériaux de construction d'origine minérale d'une valeur de \$687,300,000, soit près de 9 p. 100 de plus que l'année précédente; ces expéditions ont représenté 20 p. 100 de l'ensemble de la production minérale. L'amiant, le ciment, le gypse, la syénite éleolitique, la potasse, le sel, le sulfate de sodium et le soufre ont atteint de nouveaux records de production. La présente