

d'Allemagne. La consommation canadienne de magnésium primaire a été de 4,473 tonnes, y compris 1,641 tonnes importées. En 1965, la production du monde non communiste a été évaluée à 170,500 tonnes.

Molybdène.—La production de molybdène en 1965 a atteint 9,691,220 livres, d'une valeur de \$16,759,950. Environ 2,200,000 livres du molybdène produit ont été converties, par frittage, en oxyde molybdique (MoO_3), dont une certaine partie l'a été à partir du ferromolybdène; le reste de la production a été exporté sous forme de concentrés de molybdène (MoS_2).

La production canadienne de 1965 provient de quatre mines du Québec et de trois mines de la Colombie-Britannique. Dans la province de Québec, les producteurs sont la mine de Lacorne, près de Val d'Or, appartenant à la *Molybdenite Corporation of Canada Limited*; les mines de la *Preissac Molybdenite Mines Limited* et de l'*Anglo-American Molybdenite Mining Corporation*, toutes deux situées dans la région du lac Preissac, juste au nord de Cadillac, et la mine de Murdochville, de la *Gaspé Copper Mines Limited*. Les trois premières nommées extraient le molybdène comme produit primaire et récupèrent le bismuth comme sous-produit; la mine de Murdochville produit du cuivre, et le molybdène est récupéré comme sous-produit. En Colombie-Britannique, la *Brynnor Mines Limited* (Boss Mountain) et l'*Endako Mines Limited* sont des producteurs de molybdène primaire; la *Red Mountain Molybdenum Mines Ltd.* (Torwest) et la *British Columbia Molybdenum Limited* (Alice Arm), où des programmes de mise en valeur sont en cours, seront des producteurs primaires; la *Bethlehem Copper Corporation Limited* récupère le molybdène comme sous-produit des minerais de cuivre extraits aux environs d'Ashecroft, dans la vallée Highland.

La *Molybdenite Corporation*, la *Preissac* et l'*Endako* possèdent des installations de frittage destinées à produire de l'oxyde molybdique sur les lieux d'extraction; la *Masterloy Products Limited* exploite une installation de frittage à Duparquet (P.Q.). La *Masterloy* et la *Preissac* produisent également du ferromolybdène, respectivement à leur mine et à leur usine, dans les environs d'Ottawa.

Sélénium et tellure.—En 1965, la production de sélénium s'est élevée à 504,109 livres d'une valeur de \$2,435,704, soit 8 p. 100 de plus qu'en 1964; la production de tellure a totalisé 86,264 livres, d'une valeur de \$554,793, soit 10 p. 100 de plus que l'année précédente. Ces métaux sont récupérés à partir de boîtes 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.).

Titane.—L'ilménite, oxyde de fer et de titane, 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 de la fonte en gueuse. Le laitier est vendu 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 \$22,425,094 en 1965, contre \$21,270,144 en 1964.

Tungstène.—En 1965, la production de tungstène s'est élevée à environ 3 millions de livres, provenant en totalité de la *Canada Tungsten Mining Corporation Limited*, dont la mine est située immédiatement à l'est de la frontière du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, à 135 milles au nord de Watson Lake. Il s'agit d'un gîte de tungstène ayant l'une des plus fortes teneurs au monde, dont l'exploitation a hissé le Canada en troisième place parmi les producteurs du monde non communiste, à la suite des États-Unis et de la Corée du Sud.