

Cobalt.—Le cobalt se trouve dans les minerais de cuivre-nickel de l'*International Nickel Company of Canada, Limited* et de la *Falconbridge Nickel Mines Limited*, dans la région de Sudbury (Ont.). L'*International Nickel* récupère le cobalt lors de l'affinage du nickel, à Port Colborne (Ont.) et à Clydach (pays de Galles). La *Falconbridge* le récupère lors de l'affinage de la matte de nickel-cuivre à son affinerie de Kristiansand (Norvège). Le cobalt contenu dans les minerais d'argent des régions de Cobalt et de Gowganda est récupéré à la fonderie de la *Deloro Smelting and Refining Company Limited*, à Deloro (Ont.). Faute de minerai à traiter, cette fonderie fermera probablement au début de 1961. La *Sherritt Gordon Mines Limited* produit du cobalt affiné et du nickel en poudre et en briquettes à son affinerie de Fort Saskatchewan (Alberta), à partir de concentrés de nickel-cuivre en provenance de sa mine de Lynn Lake (Nord du Manitoba). Le Canada n'a pas produit de minerai de cobalt depuis 1957. En 1960, la production canadienne de cobalt a totalisé 3,330,914 livres (\$5,669,560) comparativement à 3,150,027 (\$5,954,916) en 1959.

Niobium.—La *St. Lawrence Columbium and Metals Corporation* a commencé la construction d'une usine à Oka (P.Q.), à 32 milles à l'ouest de Montréal, afin de produire du concentré de niobium d'une teneur de 50 à 55 p. 100 en Cb_2O_5 . Ce sera la première fois que l'on fera la production commerciale de concentrés de niobium au Canada. Deux autres sociétés, soit la *Quebec Columbium Mines Limited* et la *Columbium Mining Products Limited*, ont aussi effectué d'importants travaux de recherche et d'exploration dans la même région. Le Nigeria est la principale source de niobium au monde, et il fournit environ 60 p. 100 du total mondial.

Molybdène.—La *Molybdenite Corporation of Canada Limited* demeure toujours le seul producteur canadien de molybdène et d'oxyde molybdique. En 1960, les expéditions de la mine que possède cette société à Lacorne (P.Q.) ont atteint les 758,507 livres (\$1,000,265) comparativement à 748,566 livres (\$940,596) en 1959. La *Preissac Molybdenite Mines Limited*, qui appartient en partie à la *Molybdenite Corporation*, a construit un chevalet pour un nouveau puits à trois compartiments, a entrepris des travaux de fonçage et amené l'énergie électrique à sa propriété au cours de l'année.

Titane.—L'ilménite, oxyde de fer et de titane, s'extrait des régions québécoises du lac Allard et de Saint-Urbain. L'ilménite de Saint-Urbain se vend en tant qu'agrégat lourd. La plus grande partie du minerai du lac Allard est fondue à Sorel (P.Q.) dans les fours électriques de la *Quebec Iron and Titanium Corporation*, afin de produire un laitier riche en oxyde de titane qui est ensuite exporté en majeure partie à des producteurs de pigments des États-Unis, du Japon et du Royaume-Uni. Un certain producteur canadien de pigments en consomme aussi un peu. En 1960, la valeur du titane expédié sous forme de minerai, d'agrégat lourd ou de laitier a atteint \$14,269,292. C'est \$5,632,578 de plus que le chiffre de 1959 et c'est aussi un sommet sans précédent.

Sélénium et tellure.—Ces métaux proviennent du cuivre ampoulé affiné par la *Canadian Copper Refiners Limited* à Montréal-Est (P.Q.), où cette société exploite l'une des plus importantes usines au monde pour ce qui est du sélénium et du tellure, soit à l'état métallique, soit sous forme de sels. L'*International Nickel* produit également du sélénium et du tellure à Copper Cliff (Ont.). La production de sélénium en 1960 a atteint 562,272 livres (\$3,487,804) comparativement à 368,107 livres (\$2,576,749) en 1959. La production de tellure en 1960 s'est établie à 56,352 livres (\$197,232) comparativement à 13,023 livres (\$27,999) en 1959.

Magnésium.—La *Dominion Magnesium Limited* a été le seul producteur de magnésium en 1960. Son usine de réduction thermique et la carrière adjacente de dolomie sont situées près de Haley (Ont.). La production de magnésium en 1960 a totalisé 14,746,427 livres (\$4,280,232) comparativement à 12,204,448 livres (\$3,179,515) en 1959.