

que des bandes de cobalt métallique à son affinerie de Fort Saskatchewan (Alb.), à partir de concentrés de nickel-cuivre provenant de sa mine de Lynn Lake (dans le Nord du Manitoba). La *Deloro Smelting & Refining Company, Limited* a fermé sa fonderie de Deloro (Ont.) en avril 1961, après une dernière campagne de nettoyage du minerai d'argent des régions de Cobalt et de Gowganda (Ont.). En 1961, la production canadienne de cobalt a totalisé 3,236,323 livres (\$4,902,657), contre 3,568,811 (\$6,763,016) en 1960.

**Niobium.**—La *St. Lawrence Columbium and Metals Corporation* a terminé la construction de son usine d'une capacité de 500 tonnes par jour à Oka (P.Q.), et a effectué sa première expédition de concentré de pyrochlore (50 à 55 p. 100 de  $Cb_2O_5$ ) en octobre 1961. Deux autres sociétés, la *Quebec Columbium Mines Limited* et la *Columbium Mining Products Limited*, ont effectué d'importants travaux de recherche et d'exploration dans la même région. Constituée en 1961, la *Geo-Met Reactors Limited* a produit, pour fins d'exportation, deux qualités de ferriobium et du pyrochlore, additif à l'acier, qui se vend sous le nom commercial de «Pycol». Les concentrés d'Oka servent de matière première à la *Geo-Met*.

**Molybdène.**—La *Molybdenite Corporation of Canada Limited* demeure toujours l'unique producteur canadien de molybdène et d'oxyde molybdique. En 1961, les expéditions de sa mine de Lacorne (P.Q.) ont atteint 765,897 livres (\$1,085,091) contre 767,621 livres (\$1,015,380) en 1960. La *Preissac Molybdenite Mines Limited*, dans laquelle la *Molybdenite Corporation* a d'importants intérêts, et l'*Anglo-American Molybdenite Mining Corporation* ont poursuivi les travaux de traçage et d'exploration dans leurs propriétés de la région du lac Preissac (P.Q.). La *Noranda Mines Limited* a commencé l'étude d'une usine pilote sur les terrains de la *Gaspé Copper Mines, Limited* (sa pleine filiale) en vue de déterminer s'il serait économiquement avantageux pour elle de récupérer le molybdène à titre de sous-produit. En octobre 1961, la *Noranda* a annoncé qu'elle projetait d'examiner, au moyen d'explorations souterraines, le domaine qu'elle possède à Mount Boss (C.-B.).

**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*, en vue de la production d'un laitier riche en oxyde de titane qui est ensuite exporté en majeure partie à des producteurs de matières colorantes des États-Unis, du Japon et de la Grande-Bretagne, à l'exception d'une petite quantité qui est utilisée par la *Canadian Titanium Pigments Limited* à Varennes (P.Q.). En 1961, la valeur du titane expédié sous forme de minerai, d'agrégat lourd ou de laitier a atteint \$16,287,293. soit \$3,340,293 de plus que le sommet précédent atteint en 1960.

La *Canadian Titanium Pigments Limited* a terminé un programme d'expansion de six millions de dollars qui lui a permis d'accroître sa capacité de production annuelle de 32 millions de livres de  $TiO_2$  à 50 millions. La *British Titan Products (Canada) Limited*, pleine filiale de la *British Titan Products Company* de Grande-Bretagne, a continué la construction de son usine de fabrication de titane-pigment à Tracy (P.Q.). L'usine, qui doit être terminée en 1962, pourra produire, au début, 44 millions de livres par année.

**Sélénium et tellure.**—Ces métaux proviennent de boues résultant de l'affinage électrolytique du cuivre poule aux usines de la *Canadian Copper Refiners Limited* à Montréal-Est (P.Q.) et de l'*International Nickel* à Copper Cliff (Ont.). L'usine de la *Canadian Copper Refiners* est l'une des plus importantes au monde pour ce qui est du sélénium et du tellure (métal et sels). La production du sélénium en 1961 a atteint