

aux raffineries de métaux précieux en Grande-Bretagne et aux États-Unis où l'on recouvre les platinides. La production canadienne de platinides provient toute du traitement des minerais de nickel de la région de Sudbury (Ont.) et de la mine Thompson (Man.).

Cobalt.—Le cobalt est un sous-produit de la fonte et de l'affinage des minerais de nickel-cuivre de Sudbury (Ont.) et de Lynn Lake (Man.); des minerais nickélifères de Thompson (Man.) et des minerais d'argent de Cobalt (Ont.). L'*International Nickel* récupère du cobalt de ses opérations d'affinage à Port Colborne (Ont.), Thompson (Man.), et Clydach (Pays de Galles), à partir de ses minerais de Sudbury et de Thompson. La *Falconbridge Nickel* produit du cobalt électrolytique par l'affinage de la matte de nickel-cuivre qu'elle exporte à son usine de Kristiansand (Norvège). La *Sherritt Gordon* récupère du cobalt comme sous-produit de l'affinage de son minerai de nickel-cuivre de Lynn Lake à son usine de Fort Saskatchewan (Alb.). La *Cobalt Refinery Limited* de Cobalt (Ont.) récupère de l'oxyde de cobalt noir et de l'oxyde de cobalt et nickel à partir de concentrés d'argent.

Niobium.—La *St. Lawrence Columbium and Metals Corporation*, seul producteur canadien de concentrés de niobium en 1963, a expédié des concentrés de pyrochlore contenant 1,270,000 livres de pentoxyde de niobium de sa mine et de son usine d'Oka (P.Q.), à quelque 20 milles de Montréal. La *Geo-Met Reactors Limited*, d'Ottawa (Ont.), est l'unique producteur canadien de ferroniobium, qu'elle vend au Canada et aux États-Unis.

Molybdène.—La *Molybdenite Corporation of Canada Limited* est le plus grand producteur de molybdène au Canada. La majeure partie de sa production est transformée en oxyde molybdique à son usine de Lacorne, à 23 milles au nord de Val-d'Or (P.Q.). En 1963, la *Gaspé Copper Mines Limited* a commencé de produire du molybdène, comme dérivé à son concentrateur de cuivre de Murdochville (P.Q.). En 1963, la teneur en molybdène des expéditions de molybdénite et d'oxyde molybdique, ont atteint le million de livres évaluées à \$1,534,000. Les travaux d'exploration et de traçage se sont poursuivis à plusieurs gisements de molybdène situés à cinq milles au nord de Cadillac (P.Q.); dans la région de Matachewan (Ont.), ainsi qu'à Endako, Alice Arm et Boss Mountain (C.-B.). La *Noranda* a annoncé qu'elle envisage de mettre sur pied à Boss Mountain une exploitation de cinq millions de dollars, qui produira 1,000 tonnes par jour. De son côté, la *Canadian Exploration* se prépare à produire du minerai de molybdène à Alice Arm; l'extraction doit débiter en 1965 et se faire au rythme de 10,000 tonnes par jour.

Titane.—L'ilménite, titane oxydé ferrifère s'extrait dans les régions du lac Allard et de Saint-Urbain, Québec. Le minerai du lac Allard, extrait par la *Quebec Iron and Titanium Corporation*, est fusionné par la société dans ses fours électroniques de Sorel (P.Q.); on en obtient un laitier riche en oxyde de titane, ainsi qu'à Endako, Alice Arm et Boss Mountain. 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.

Sélénium et tellure.—La production de sélénium en 1963 a totalisé 482,960 livres évaluées à \$2,240,101, soit une légère baisse au regard de 1962, tandis que la production de tellure (74,942 livres, \$483,271), a été d'environ 28 p. 100 supérieure à celle de 1962. 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.—La production canadienne de magnésium a atteint un chiffre record en 1963; en effet, l'unique producteur canadien, la *Dominion Magnesium Limited*, qui est également la seule société à produire du calcium et du thorium au pays, à accusé une pro-