

(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. La production de laitier de titane a été ralentie par une grève en 1966, et la valeur du laitier produit a fléchi à \$20,505,000 en 1966 contre le sommet de \$22,425,000 atteint en 1965.

En 1966, l'*Atlas Titanium*, division de la *Rio Algom Mines Limited*, de Welland (Ont.), a poursuivi ses travaux de fusion secondaire des lingots de titane importés et a accru de 30 p. 100, la quantité de métal ouvré en 1965. L'*Atlas* fabrique des produits ouvrés et des paniers de placage électrolytique qu'elle vend au Canada et à l'étranger.

Vanadium.—Au Canada, le vanadium est récupéré sous forme de pentoxide de vanadium (V_2O_5) par la *Canadian Petrofina Limited* à sa raffinerie située près de Pointe-aux-Trembles (P.Q.), au cours du traitement du pétrole brut provenant du Venezuela. La capacité de production de cette usine est d'environ 1,000 livres de V_2O_5 par jour. La *Great Canadian Oil Sands Limited* commencera à récupérer le pétrole des sables bitumineux de l'Athabasca, en septembre 1967; l'exploitation est située près de Fort McMurray, dans le nord de l'Alberta. L'usine produira du coke de pétrole, dont certaines cendres contiendraient 4 p. 100 de vanadium. La récupération de ce vanadium est prévue.

Cobalt.—En 1966, la production de cobalt s'est établie à 3,511,000 livres évaluées à \$7,108,000, comparativement à 3,648,000 livres évaluées à \$7,529,000 un an plus tôt. Le cobalt est récupéré comme sous-produit de la fonte et de l'affinage des minerais de cuivre-nickel de Sudbury (Ont.), des minerais de nickel de Thompson (Man.) et des minerais d'argent de Cobalt (Ont.). L'*International Nickel* récupère le cobalt des usines d'affinage qu'elle exploite à Port Colborne (Ont.), Thompson (Man.) et Clydach (Pays de Galles). La *Falconbridge Nickel* produit du cobalt électrolytique par l'affinage de la matte de nickel-cuivre à son usine de Kristiansand (Norvège). La *Sherritt Gordon* récupère du cobalt comme sous-produit à son usine d'affinage de nickel à Fort Saskatchewan (Alb.). La Division Cobalt Refinery de la *Kam-Kotia Mines Limited* produit de l'oxyde de cobalt et du speiss comme sous-produits de la fusion et de l'affinage de concentrés complexes de cobalt-argent provenant des mines dans la région de Cobalt-Gowganda en Ontario.

Colombium.—En 1966, la production de colombium de la *St. Lawrence Columbium and Metals Corporation*, seul producteur canadien de ce minéral, a atteint 2,638,000 livres de pentoxyde de colombium (Cb_2O_5) sous forme de concentrés de pyrochlore, d'une valeur de \$3,182,000. La mine est située près d'Oka, à 20 milles à l'ouest de Montréal. La *Quebec Columbium Limited* et la *Columbium Mining Products Limited* possèdent également d'importants gîtes de pyrochlore dans cette région. La *Masterloy Products Limited*, près d'Ottawa, est le seul producteur canadien de ferrocolumbium, qui se vend au Canada et aux États-Unis. La *Consolidated Morrison Exploration Limited* et ses sociétés affiliées étendent des concessions de prospection dans la région des Basses terres de la baie James en Ontario, au sud de Moosonee où des gisements importants de roches contenant du colombium ont été découverts. Les premières estimations indiquaient 40,000 tonnes ou plus de minerai par pied vertical titrant en moyenne 0.52 p. 100 de pentoxyde de colombium.

Molybdène.—En 1966, la production de molybdène au Canada a augmenté pour la septième année consécutive, atteignant un sommet de 20,596,000 livres évaluées à \$34,671,000, contre 9,557,000 livres d'une valeur de \$16,731,000 en 1965. Le Canada ne le cédait qu'aux États-Unis pour la production de ce métal en 1966.

La production canadienne provenait de huit mines,—quatre en Colombie-Britannique et quatre au Québec. Les producteurs de la Colombie-Britannique, qui ont répondu pour 80 p. 100 de la production canadienne, étaient l'*Endako Mines Ltd.* à Endako; la