

RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

dans le voisinage de la rivière Quinsam, affluent de la rivière Campbell, qui se jette dans le golfe de Georgia et sur l'île Texada, entre l'île Vancouver et le continent. Tous ces gisements sont riches en fer, contiennent peu de phosphore, et un pourcentage de soufre plutôt élevé, mais ce soufre pourrait être éliminé au feu. Les îles Vancouver et Texada possèdent également des gisements considérables de bonne pierre à chaux. Aucun des gisements de fer énumérés ci-dessus n'est à une grande distance des charbonnages de l'île Vancouver.

Molybdène et Tungstène.—La guerre a multiplié la consommation du molybdène et du tungstène. La Division des Mines du ministère des Mines nous apprend qu'au moins dix-sept localités différentes des provinces de Québec, d'Ontario et de la Colombie Britannique ont expédié des minerais de molybdène au cours de 1916. Les plus grandes quantités ont été extraites des mines de Quyon, comté de Pontiac, dans Québec, appartenant à The Canadian Wood Molybdenite Company, qui est le plus grand producteur de minerais de molybdène et de concentrés de l'Amérique du Nord.

Les mines de l'Ontario qui ont fourni des quantités appréciables sont: la mine Chisholm, dans le canton de Sheffield, comté d'Addington; la mine Spain, dans le canton de Griffith, comté de Renfrew. La Division des Mines du ministère des Mines a perfectionné un procédé de concentration des minerais de molybdène, qu'elle applique à son laboratoire d'essai d'Ottawa et concentre 100 tonnes de ce minerai par semaine, pour le compte du Bureau Impérial des Munitions. L'expéditeur de ce minerai est payé proportionnellement au pourcentage de molybdène que contient son minerai. The Canadian Wood Molybdenite Company possède deux usines de concentration, l'une à ses mines et l'autre à Hull; deux autres établissements semblables existent, l'un à Renfrew et l'autre à Mount St. Patrick. La plupart des concentrés sont envoyés à The International Molybdenum Company, à Orillia, Ontario, et à The Trivani Electric Steel Company, à Belleville, Ont. A Orillia, l'on produit du ferro-molybdène, de l'acide molybdique et du molybdate d'ammonium, tandis qu'à Belleville l'on ne fabrique que le ferro-molybdène. Le Bureau Impérial des Munitions achète, à des prix déterminées, tous les produits du molybdène que l'on peut lui procurer.

Le tungstène se trouve au Nouveau-Brunswick, au sud-ouest de la rivière Miramichi, en face du ruisseau Burnt Hill; ce minerai est de substance wolframique. A Scheelite, près de la rivière Moose, en Nouvelle-Ecosse, une mine abandonnée depuis plusieurs années, vient d'être réouverte; son minerai est de substance schéélite. Le tungstène se trouve également dans le comté de Beaver, Québec.

Feldspath et Spath fluor (ou fluorine).—Des gisements de feldspath que l'on croit considérables ont été découverts dans le comté d'Ottawa, province de Québec; on extrait de l'un d'eux un feldspath blanc remarquablement pur qui sert à la fabrication des dents artificielles. Ces gisements sont à présent entièrement négligés, à l'exception d'une minime extraction pour l'usage ci-dessus. A la baie Quatachon, en face de l'île d'Anticosti, on a signalé d'importants dépôts de feldspath. Le