

**Argent.** Dans un rapport sur la géologie économique du district de Hazelton, Colombie Britannique, J. J. O'NEILL (1) apprécie les gisements de plomb argentifère des mines Silver Standard, American Boy et d'autres mines au nord de la rivière Buckley. Le minerai se compose de galène, de sphalérite et de tétrahédrite, dans une gangue siliceuse. Ces substances remplissent les fissures des tufs. Les rapports annuels de GEO. CLOTHIER et JOHN D. GALLOWAY, sur le nord de la Colombie Britannique (5) seront lus avec fruit par les géologues.

**Tungstène.**—G. A. YOUNG (1) traite des gisements de wolfram dont on a commencé l'exploitation sur le bras principal de la rivière Miramichi du sud-ouest, près de l'embouchure du ruisseau Burnthill, Nouveau-Brunswick. Le wolfram se présente dans les veines de quartz traversant le schiste argileux près d'une intrusion granitique. On a également découvert des traces d'oxyde d'étain. Si, comme cela semble probable, ces gisements ont une origine commune avec le granit, on peut espérer d'autres découvertes de même nature dans la région, car une zone de masses granitiques traverse le Nouveau-Brunswick depuis les environs de la Baie des Chaleurs, se dirigeant au sud-ouest et atteignant la frontière du Maine. La présence du schéelite dans un roc de hornblende, à grain fin, au nord-ouest du lac Falcon, Manitoba, est révélée par E. L. BRUCE (1). JOHN D. GALLOWAY (5) donne des informations sur les gisements de schéelite observés à la crique Hardscrabble, Colombie Britannique et W. S. COCKFIELD (1) sur la schéelite trouvée dans les graviers aurifères de la ravine Dublin, au Yukon.

**Minéraux divers.**—L'importation de la potasse d'Europe ayant été arrêtée par la guerre, on s'est préoccupé en Amérique de la récupération de cet élément à des sources jusqu'ici négligées; l'une de ces sources est la poussière qui est le résidu de la fabrication du ciment de Portland. ALFRED G. WILSON (2) explique comment s'opère cette récupération.

M. E. WILSON a procédé en 1919, à l'examen de l'unique gisement de kaolin ayant une importance commerciale que l'on connaisse au Canada (1); il est situé dans le canton d'Amherst, Québec. Le kaolin se trouve dans la zone de fracture du quartz de Grenville; il est disséminé entre les grains de quartz; les veines qui le contiennent suivent les plans de fracture et de dislocation. Des gisements beaucoup plus considérables mesurent jusqu'à cent pieds de largeur et plusieurs centaines de pieds de longueur.

Des cailloux susceptibles d'être utilisés au broyage du minerai ont été trouvés (1) dans la baie de Gabarus, Nouvelle-Ecosse. Un rapport par A. LEDOUX (1) sur les sables et graviers de la province d'Ontario a été publié en 1919.

SOURCE DES PUBLICATIONS CITÉES DANS LE TEXTE.

(1) Commission Géologique, Ottawa. (2) Division des Mines, ministère des Mines, Ottawa. (3) Bureau des Mines, Toronto, Ontario. (4) Division des Mines, ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, Québec. (5) Ministère des Mines, Victoria, C.B. (5) Institut des Mines du Canada, Edifice Drummond, Montréal.