

gique: ce sont: le district de Mayo, Yukon, et le district de la rivière au Saumon, Colombie Britannique. Le premier, où l'on extrait une riche galène argentifère, a été relevé et cartographié par W. E. COCKFIELD (1); le dernier a été étudié par J. J. O'NEILL, S. J. SCHOFIELD et G. HANSON (1), qui ont fait de brefs rapports et ont préparé une carte.

Les minerais du camp de Cobalt sont encore au premier plan; des contributions à l'étude de leur origine ont été faites dans la Géologie Économique, en 1920, par A. R. WHITMAN et W. L. WHITEHEAD. Le camp de Gowganda, qui peut être considéré comme un satellite du camp de Cobalt, fut étudié de nouveau par A. G. BURREWS (3), qui fit un rapport. Une étude de la géologie de la rive nord du lac Supérieur, dans le voisinage de l'îlot Silver, où un riche gisement d'argent fut exploité il y a de nombreuses années, a été faite par T. L. TANTON (1 et 6), en vue de déterminer la relation existant entre la minéralisation et le système des failles, facilitant ainsi les recherches des mines d'argent.

Tungstène.—Le rapport final de la Commission des Ressources en munition du Canada contient des rapports par J. C. GWILLIM sur les dépôts de tungstène du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse. Près du ruisseau Burnt Hill, au Nouveau-Brunswick, des veines de quartz contenant du wolfram se trouvent dans des ardoises près du contact d'une masse granitique d'intrusion; à 12 milles au sud-est de Middle Musquodoboit, Nouvelle-Ecosse, des veines contenant de la schéelite se trouvent dans des sédiments à ciel ouvert connus sous le nom de séries aurifères. Des expéditions ont été faites de ces deux points.

Minéraux divers.—Dans un rapport sur les dépôts minéraux situés entre Lillooet et Prince George, Colombie Britannique, L. REINECKE (1) donne la description de gisements d'une grande variété, parmi les plus importants desquels sont: l'hydromagnésite et l'epsomite ou sulfate d'hydromagnésite, communément connu sous le nom de sel d'epsom. L'epsomite se présente en quantités commerciales dans de petits lacs privés de décharges; ces lacs sont situés près de Clinton, C.B. Des gisements similaires ont été constatés près de Basque et sur la montagne Kruger. Une estimation est faite de la quantité de matières commerciales susceptible d'être extraite des dépôts d'hydromagnésite. M. REINECKE donne aussi des notes intéressantes sur la présence géologique du péridot, trouvé dans le basalte, au sommet de la montagne Timothy.

Certains dépôts de terre infusoire, disséminés dans l'ouest de la Nouvelle-Ecosse, ont été décrits par E. R. FARIBAULT (1). Une carrière de cette substance a été travaillée depuis nombre d'années dans le comté de Colchester; on en fait usage dans la fabrication des articles en caoutchouc et du polissage pour l'argenterie.

Les résultats d'une étude de la géologie pléistocène de certaines contrées du Manitoba ont été présentés par W. A. JOHNSON (1), notamment les cantons 1-10, rangs 8-18, à l'est du principal méridien