

M. F. BANCROFT (1) donne une brève description de la géologie du district de Lardeau, où les gisements les plus caractéristiques sont des minerais de plomb zincifère, contenant un peu d'argent et J. J. O'NEIL (1) traite des minerais de même substance du district d'Hazelton. Les gisements argentifères de la Colombie Britannique font l'objet de notes émanant des ingénieurs de district chargés des recherches minières.

Tungstène.—Dans the Canadian Mining Journal, volume 39, J. S. DELURY donne une description de gisements de scheelite découverts près du lac Falcon, dans le sud-est du Manitoba. Le minerai se présente sous la forme lenticulaire, dans un schiste qui a subi l'intrusion du granit et qui a probablement sa genèse dans le magma granitique.

Minéraux divers.—A. MAILHIOT (4) traite d'un gisement de plomb zincifère qui se trouve dans l'intérieur du comté de Gaspé, Québec, susceptible d'une valeur économique considérable. M. MAILHIOT (4) a également constaté la présence de stibine dans le comté de Bonaventure, Québec.

Au cours de l'année, il a été publié une série d'articles traitant de la question du combustible au Canada et constituant un inventaire succinct des ressources du pays à cet égard. Entre les plus importants, citons celui de JAMES WHITE, contenu dans les publications de la Commission de Conservation, de B. F. HAANEL, dans the Canadian Engineer, volume 34, de W. J. DICK (6) et de D. B. DOWLING (6).

Des études sur la tourbe du Canada et sur la possibilité de son utilisation comme combustible ont été faites par Eugène Haanel, dans les publications de la Commission de Conservation et par B. F. HAANEL, dans the Canadian Chemical Journal, volume 2. A. ANREP (2) a publié des notes sur certaines tourbières des provinces de Québec, Nouveau-Brunswick et Ontario.

W. A. JOHNSTON (1) a étudié la nature des sols et dépôts de surface, le long du chemin de fer de la baie d'Hudson, entre Le Pas et la rivière Limestone. Les sols marécageux occupent environ 185 milles de cette distance; les sols argileux et caillouteux, 27 milles; les sols marneux (sans pierres), 105 milles; les sols sablonneux, 3-5 milles et les affleurements de roc, 28 milles. M. JOHNSTON signale aussi la présence sur la rivière Swan, au Manitoba, de sable quartzueux, composé de 96.42 p.c. de silice et ne contenant que 0.17 p.c. de fer.

Une étude de STEPHEN TABER, publiée dans l'organe de The American Institute of Mining Engineers, volume 57, traite de la genèse de l'amiante et des minéraux apparentés. Les théories avancées par M. TABER sont discutées par J. C. BRANNER, JOHN A. DRESSER, R. I. D. GRAHAM et GEORGE P. MERRILL. Les résultats d'un examen approfondi de la minéralogie de la ceinture serpentine de la région du lac Noir, sont présentés par EUGÈNE POITEVIN et R. P. D. GRAHAM (1).

HAROLD J. ROAST (6) traite du développement de l'industrie de la magnésite au Canada et fournit des informations sur les divers usages de la magnésite. CHARLES CAMSELL (1) décrit brièvement les gisements de magnésite de la vallée du fleuve Fraser.