

Graphite.—Une monographie par HUGH S. SPENCE (2), intitulée "Graphite", contient des descriptions des dépôts canadiens de graphite avec l'historique de leur développement. Elle traite des différentes méthodes d'épuration et d'affinage du graphite et de ses usages et contient un exposé général de la situation de l'industrie du graphite au Canada. Des études par H. P. H. BRUMMELL sur le graphite de la province de Québec ont paru dans la revue de l'Institut Canadien des Mines et dans "The Engineering and Mining Journal."

Fer.—Dans une étude intitulée "Michipicoten Iron Ranges", W. H. COLLINS (6) décrit une énorme masse de minerai de fer sidérolithique découverte à la mine Helen, donne des indications sur les dépôts de pyrite du bassin de Michipicoten, détermine la succession stratigraphique à observer dans les bassins ferrifères et leurs relations structurales. Des gisements de sidérite sur la rivière Mattagami, à environ 80 milles au nord du chemin de fer National Transcontinental, ont été examinés et décrits par J. G. CROSS (3) pour le ministère des Mines, Toronto. Les dépôts de limonite de la vallée de la rivière Taseko, Colombie Britannique, qui ont grandement attiré l'attention, sont décrits par W. M. BREWER (5), F. J. CROSSLAND (5) et J. D. MACKENZIE (1).

On a beaucoup parlé dans ces dernières années des possibilités minérales de la partie du pays avoisinant la Baie d'Hudson; jusqu'à ces derniers temps, on ne connaissait que fort peu de choses au sujet des îles Belcher. Une description des caractères géologiques de ces îles et du fer qu'on y trouve a été donnée par E. S. MOORE et D. E. WOODBRIDGE dans "The Engineering and Mining Journal" en 1920 et 1921.

Plomb et zinc.—Les gisements de plomb argentifère du district de Mayo, Yukon, qui ont récemment attiré l'attention, ont été décrits par W. E. COCKFIELD (1). Ce minerai est suffisamment riche en argent pour supporter le coût élevé de son transport, depuis l'intérieur du Yukon.

Les caractères géologiques de la contrée de Slovan, Colombie Britannique, sont décrits par M. F. BANCROFT (1) et des articles par J. C. BEIDELMAN et A. MAILHOT publiés tant dans "The Canadian Mining Journal" que dans la revue de l'Institut Canadien des Mines, donnent la description d'un dépôt de plomb et de zinc qui paraît très riche, près de la source de la rivière Cascapédia, province de Québec.

Manganèse.—Le rapport final de la Commission des Ressources en munitions du Canada contient les résultats d'investigations faites par J. C. GWILLIM, J. C. MACKENZIE et W. L. UGLOW, concernant de nombreux gisements de manganèse en Nouvelle-Ecosse, en Nouveau-Brunswick et dans la Colombie Britannique. L'absence de navires pour le transport du minerai de manganèse étranger qui se fit sentir durant la guerre, rendit impérative la nécessité d'exploiter les gisements nord-américains de ce minéral; et c'est ce qui explique que l'on fut amené à entreprendre ces études.