

nages de la Passe du Nid au Corbeau, en Colombie Britannique, où l'on a exploité pendant de nombreuses années les très épais filons de charbon du Kootenay, sont décrits dans une étude ayant pour auteur ROBERT STRACHAN (6).

Un article, écrit par A. MACLEAN (6), donne sous une forme concise des informations concernant les veines de lignite du sud-est de la Saskatchewan, leurs superficies, leurs profondeurs et leurs réserves estimatives. L'importance et la nature des veines inférieures sont également discutées par D. B. DOWLING (1).

Un bref rapport de A. McVICAR (1) contient des informations au sujet d'un certain nombre de veines de charbon découvertes dans une contrée non prospectée, au nord-ouest du lac Brûlé, Alberta. La stratigraphie du bassin houiller de Sydney, Nouvelle-Ecosse, est expliquée par W. A. BELL (1); enfin, G. A. YOUNG (1) examine les possibilités de présence d'une veine de charbon pratiquement exploitable, dans le comté de Gloucester, Nouveau-Brunswick, et offre des suggestions sur la méthode de prospecter cette contrée.

**Cuivre.**—Il a été publié en 1920 et 1921 un certain nombre d'études descriptives des gisements de cuivre de la Colombie Britannique et du Manitoba. Le cuivre produit dans Ontario est dérivé des gisements cupro-nickelifères de Sudbury, dont il sera parlé plus loin, sous la rubrique "nickel".

A la mine Mandy, dans le nord du Manitoba, le minerai de cuivre est assez riche pour justifier un très long transport, d'abord par chevaux, puis par eau et de là par rail jusqu'aux hauts fourneaux de Trail, dans le sud de la Colombie Britannique. Des notes sur la découverte et l'exploitation de ce minerai sont données par J. E. SPURR, dans "Engineering and Mining Journal" et par G. R. BANCROFT dans un bulletin de l'Institut Canadien des Mines et de la Métallurgie. Une description des gisements de Flinflon, constitués par du minerai de cuivre à basse teneur, dans le voisinage de la mine Mandy, a été donnée par R. C. WALLACE, dans "The Canadian Mining Journal", en 1921. La Commission géologique a fait connaître les résultats d'une étude minutieuse des minerais de Sunloch, île Vancouver, faite par V. DOLMAGE. Des revues scientifiques ont publié des articles intéressants, décrivant les caractères géologiques d'un certain nombre de gisements de cuivre. Des articles de V. DOLMAGE sur la mine de Marble Bay, île Texada, et de E. L. BRUCE et GEORGE HANSON, sur les gisements de cuivre du Manitoba, ont été publiés dans la Géologie Economique. Dans les publications de l'Institut Canadien des Mines on trouve des études par E. E. CAMPBELL sur la mine de Hidden Creek, à Anyox, et par J. J. O'NEILL, sur les gisements de cuivre natif des régions arctiques.

**Feldspath.**—Ce minéral est employé comme agent de fusion dans les procédés métallurgiques et l'on en extrait la fluorine pour la fabrication de l'acide hydrofluorique. Les deux sources du feldspath canadien, sont la mine de Rock Candy, près de Grand Forks, au sud de la Colombie Britannique et quelques autres mines du voisinage de