

donné une plus grande impulsion à la recherche de nouvelles sources d'approvisionnement de ce métal au Canada, et de nouveaux procédés de récupération. Des mémoires sur les investigations auxquelles on s'est livré dans l'Alberta sont publiés par G. C. MACKENZIE (6) et dans la Colombie Britannique par G. C. MACKENZIE (6) et CHARLES CAMSELL (1). Des veines de quartz, dans le sud-ouest du Manitoba, où l'on soupçonnait la présence du platine, ont été analysées, mais infructueusement, par E. L. BRUCE (1). WILLIAM TOMLINSON a publié dans "the Canadian Mining Journal" le résultat de son analyse d'échantillons de plusieurs veines minéralisées, trouvées au camp Franklin, dans le sud de la Colombie Britannique; quelques-uns de ces échantillons contiennent effectivement du platine. J. J. O'NEILL (1) a traité la question du platine au Canada et un article de W. L. UGLOW, paru dans "the Engineering and Mining Journal", sur la "géologie des gisements de platine", décrit l'aspect et le caractère des gisements de platine connus.

**Pyrite.**—La pyrite est un minéral qui dégage, sous l'action du feu, le dioxyde (ou sous-oxyde) de soufre, qui sert à la fabrication de l'acide sulfurique; le Canada en produit des quantités considérables. Les gisements du district de Michipicoten ont été décrits par W. H. COLLINS (1). Pour la plupart, ils appartiennent à la formation du fer, essentiellement composée de silice, de pyrite et de sidérite ou pierre calcaire sidéritique, disposés en couches superposées; leur consistance est très variable; à côté de minerai contenant quatre-vingt-dix pour cent de pyrite, on trouve du carbonate ou du schiste parciomieuusement imprégnés de pyrite. Il y a aussi quelques dépôts moins considérables consistant en pyrite de haute teneur, sans amalgame de silice ni de sidérite, et que l'on croit être des filons de remplacement.

**Radium (minéraux contenant du).**—"The Canadian Mining Journal" a publié un travail de C. W. KNIGHT et R. H. HORE consacré à un dépôt d'uranium découvert dans le canton de Butt, district de Nipissing, Ontario; ce minéral s'offre en grains de la grosseur d'un pois ou un peu plus gros, associés à du feldspath rouge, dans le basalte ou la pegmatite.

**Routes (matériaux de construction des).**—En 1919, il a été publié deux rapports (1) sur les investigations faites à Montréal et ses environs et dans le voisinage de Régina, à la recherche de matériaux pour la construction des routes; leurs auteurs sont H. GAUTHIER et L. REINECKE. A Montréal et aux alentours de cette ville, on utilise à cet effet des roches dolomitiques, de la pierre calcaire et de la lave. Dans le voisinage de Régina, les seuls matériaux indigènes sont le sable, le gravier et les gros cailloux de surface, arrondis, de formation glaciaire.

**Sel.**—La découverte de carrières de sel à Malagash, Nouvelle-Ecosse, est décrite par O. HAYES (1). Les provinces maritimes consommant de grandes quantités de sel pour la préparation du poisson, cette découverte a une grande importance économique; on en a commencé l'extraction. L. H. COLE parle aussi de ces gisements de sel dans "the Canadian Mining Journal."