

suffirait d'aboucher ensemble les propriétaires de carrières inexploitées et les consommateurs de pierre friable pour créer au Canada une nouvelle industrie.

**Pyrite.**—Ce minéral est extrait en raison du soufre qu'il contient; le soufre est recherché principalement par les industries chimiques et les fabriques de pulpe, aussi la guerre a-t-elle considérablement stimulé l'extraction du pyrite dans l'Amérique du Nord. Un certain nombre de ces mines sont exploitées au Canada; celles de l'Ontario sont décrites par P. E. HOPKINS (3), qui signale également tous les gisements de pyrite connus, situés dans cette province, susceptibles d'exploitation rémunératrice. Dans son rapport, la Commission Royale du Nickel de l'Ontario considère également la question de la récupération et de l'utilisation du soufre contenu dans les minerais de cuivre nickelifère de Sudbury, qui est maintenant jeté au vent.

**Matériaux pour la construction des routes.**—L. REINECKE et autres (1) font connaître le résultat des investigations entreprises pour déterminer la substance et l'importance de matériaux susceptibles de servir à la construction des chaussées, et que l'on trouve sur le parcours de certaines routes de l'est d'Ontario et du sud-ouest de Québec. A. O. HAYES (1) présente des informations similaires, qu'il a recueillies aux environs de St. John, Nouveau-Brunswick.

**Argent.**—Dans son rapport sur le district d'Alice Arm, J. M. TURNBULL (5) signale la présence de minerai argentifère, et J. D. GALLOWAY (5) décrit des gisements de plomb argentifère dans le district d'Hazelton-Telkwa.

Les minerais d'argent de Cobalt n'ont pas cessé de susciter l'intérêt des géologues. Une étude de H. V. ELLSWORTH (3) contient les résultats de travaux approfondis sur les caractéristiques minéralogiques des minerais de Cobalt. Les contributions apportées par EDSON S. BASTIN, CHASE PALMER et F. N. GUILD à la Géologie Économique, vol. 12, s'imposent à l'attention de ceux qui étudient l'origine des minerais d'argent de Cobalt. Enfin, W. H. COLLINS, dans son rapport sur la région d'Onaping, fait la description géologique d'une contrée au sud de Gowganda, dans laquelle on a trouvé un peu d'argent, voici quelques années (1).

**Sols.**—Un rapport de W. A. JOHNSTON (1) intitulé : «Dépôts néo-pliocènes et récents dans les environs d'Ottawa, avec description des sols», a été publié en 1917. Les sols dérivés de dépôts superficiels des âges néo-pliocènes et récents y sont classifiés selon leur origine, et cette classification est basée sur des analyses.

**Tungstène.**—C'est une autre substance mise en vedette par la guerre. Les dépôts de tungstène connus au Canada sont peu considérables et leur production a été très restreinte. Entre tous ces gisements, celui qui promet le plus est situé près du ruisseau Burnt Hill, au sud-ouest de la rivière Miramichi, Nouveau-Brunswick. Le wolfram (nom du minéral dont on tire le tungstène) se trouve dans les veines de quartz traversant les schistes argileux, près de leur