

RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

d'Inverness et de Cumberland, mais le seul endroit où il soit extrait est au lac Bass River, dans le comté de Cumberland. Au Nouveau-Brunswick, il couvre le lit du lac de la rivière Pollet et du lac Pleasant, dans le comté de Kings. Il existe des gisements de barytes en Nouvelle-Ecosse, dans les comtés de Colchester, de Pictou et d'Inverness, mais les seuls qui soient exploités sont ceux qui avoisinent le lac Ainslie, dans le comté d'Inverness. Le même minéral se trouve également disséminé à l'est d'Ontario, dans les comtés de Lanark, de Renfrew, de Peterborough et de Victoria; sur les îles Jarvis, McKellar et Pie, dans le lac Supérieur et dans l'Ontario septentrional, près de la rivière Wanapitei. Vingt-cinq ou trente ans auparavant, de grandes quantités de phosphate minéral ou apatite étaient produites aux environs de Buckingham, dans le canton d'Ottawa. Les gisements sont riches, mais la production a presque cessé, parce que le coût de l'extraction était trop élevé pour subir la concurrence des phosphates de la Floride et du Tennessee, que l'on extrait à bon marché, avec des pelles à vapeur.

L'argile schisteuse recouvrant le lit de houille du bassin houiller du Grand Lake, au Nouveau-Brunswick, que l'on doit enlever pour atteindre le charbon miné, convient parfaitement à la fabrication de briques de façade, lisses et polies, de tuyaux d'égoût, de manteaux de cheminées et autres produits en argile vitrifiée. Elle acquiert un très beau glaçage et devient excessivement dure. Traitée différemment, elle pourrait être employée aux nombreux usages qui nécessitent une brique demi-réfractaire, tels que le revêtement intérieur des chaudières, les blocs de fours à coke, le garnissage des poêles, etc. A l'heure actuelle, ce produit est inutilisé et forme de gros monticules près des mines de charbon; cependant, M. J. K. Keele, de la Commission Géologique du Canada, l'a soumis à de nombreuses épreuves qui ont donné des résultats hautement satisfaisants.

Dans l'Ontario, il y a un certain nombre de gisements importants de pyrites, dans le comté d'Hastings, et plusieurs mines sont en exploitation. On trouve aussi ce minéral en maintes localités au nord du lac Supérieur; on l'extrait aussi du district de Michipicoten. Partie du minerai est employé dans la province à la fabrication de l'acide sulfurique, et le surplus est exporté aux Etats-Unis.

Le granit est extrait des carrières de Hastings, Leeds, Muskoka et Parry Sound, dans Ontario; le marbre provient de Hastings et Lanark; le grès se trouve à Carleton, Halton et Peel; le tuf, dans le comté de Peterborough, près des mines de Bruce, sur la rive nord du lac Huron et dans les parages de la baie du Tonnerre; l'ardoise existe près de New Liskeard, dans le district de Nipissing. En Nouvelle-Ecosse, on extrait du granit près de Halifax et à Nictau, dans le comté d'Annapolis. De belle pierre de grès, pour la construction, sort des carrières des comtés de Cumberland et de Pictou. Le Nouveau-Brunswick est réputé pour sa pierre à bâtir; il y a des carrières de granit en exploitation près de St. George, dans le comté de Charlotte, et à Hampstead, dans le comté de Queens. Les comtés de Northumberland et de Westmorland possèdent des carrières de grès.

On a découvert du mercure à Field, dans les montagnes, et à