

du mica, de la serpentine fibreuse, de l'apatite, du granit, du marbre et de la pierre de taille. Les mines de cuivre et de nickel sont exploitées sur une grande échelle dans le district de Sudbury. On trouve de riches spécimens de quartz aurifère et de vastes dépôts de cuivre et de nickel dans le township de Denison. Sur la côte nord du lac Huron, de l'embouchure de la rivière Française au Sault-Sainte-Marie, des mines d'or, d'argent, de fer, de cuivre, de galène et d'immenses carrières de marbre ont été découvertes. Au nord de la hauteur des terres et s'étendant vers la baie James, les explorateurs rapportent qu'il y a une riche région minérale. Au nord du lac Supérieur, des terrains miniers renfermant des minerais d'or, d'argent, de cuivre, de fer, de galène, de plombagine et de zinc ont été appropriés. Il y a en outre des quantités inépuisables de granit, de marbre, de serpentine et de grès. A l'ouest de Port-Arthur se trouve un district qui, à en juger par les explorations qui ont été faites, promet renfermer des mines d'argent d'une grande richesse. Au nord-ouest de ce district on trouve des veines de quartz aurifère et des chaînes de minerais de fer magnétique, tandis qu'au sud-ouest, c'est la chaîne du vermillon, montagnes ferrugineuses du Minnesota-Nord, qui réapparaît, croit-on. L'examen qui a été fait donne à espérer qu'avant longtemps des mines de fer d'une grande valeur seront mises en exploitation. Dans la région avoisinant le lac des Bois, des veines d'or ont été découvertes et on peut s'attendre qu'elles seront bientôt exploitées. On n'a pas fait allusion dans l'énumération ci-dessus aux dépôts d'huile et de sel de l'ouest d'Ontario qui sont de grande valeur.

Le résultat des travaux de la commission a été la création d'un bureau des mines pour Ontario, sous la direction de Mr. A. Blue. Quatre rapports annuels ont été publiés. Celui de 1894 est d'une grande valeur, et contient des faits qui méritent d'être étudiés par les personnes désireuses de se renseigner sur la richesse minérale de la province d'Ontario. La législature provinciale a subventionné des écoles des mines, ouvertes durant l'été à Sudbury et Portage-du-Rat. Dans ces écoles, les ouvriers, explorateurs et autres, employés dans les mines, ou intéressés dans leur exploitation, reçoivent un enseignement pratique. Les cours ont commencé à être donnés dans l'été de 1894, et le nombre total de ceux qui les ont suivis régulièrement, a été 51.

832. La Nouvelle-Ecosse, la Colombie anglaise, Québec et les parties nord et ouest de la provinces d'Ontario, et quelques parties des Territoires du Nord-Ouest sont essentiellement les régions minières du Dominion. On a trouvé de la houille dans le Manitoba, et durant l'année 1892, la Compagnie du chemin de fer du Pacifique canadien a complété une ligne jusqu'aux terrains de Souris, qu'on est à exploiter dans le moment; on dit aussi que le fer abonde dans le district des lacs, mais ce minerais n'a pas encore été jusqu'à présent exploité. Quoiqu'on sache qu'un certain nombre de minerais et de métaux existent dans le Nouveau-Brunswick, on n'en a pas encore trouvé en grandes quantités, et le travail des mines y est négligé. Celles de l'Île du Prince-Edouard ne sont pas exploitées du tout.

LA HOUILLE.

833. On estime à 97,200 milles carrés l'étendue des gisements houillers du Canada, abstraction faite des bassins connus, mais encore inexploités, du grand nord.