

## MINES.

Du point de vue minéralogique et minier, on peut diviser le Canada en quatre grandes régions (1) les provinces maritimes, (2) Ontario et Québec, (3) les provinces des prairies et (4) la Colombie Britannique.

Dans les provinces maritimes, les premières découvertes de minéraux furent faites par un ingénieur des mines français, nommé Simon qui, accompagnant l'expédition de de Monts en 1604, trouva de l'or et de l'argent dans la baie de Ste-Marie, du cuivre natif au cap d'Or, de l'améthyste sur le rivage oriental de la baie de Fundy et du minerai de cuivre à Port Mouton. En 1672, Denys signale l'existence de charbon dans sa concession sur l'île du Cap Breton et en 1677 il était autorisé à percevoir un droit de 20 sous par tonne sur le charbon extrait. Les houillères du Cap Breton furent exploitées pendant le siècle suivant par les Français à Louisbourg et les Anglais à Halifax, les charbonnages du comté de Pictou n'étant découverts qu'en 1698. En 1827, les mines tombèrent en la possession de l'Association générale minière, laquelle jouit d'un monopole d'extraction du charbon en Nouvelle-Ecosse jusqu'en 1858, et introduisit au Canada les meilleures méthodes anglaises d'extraction du charbon. Entre 1854 et 1866—années du traité de réciprocité—on fit d'importantes exportations aux Etats-Unis, lesquelles furent plus tard diverties vers les ports du St-Laurent. En 1893, l'extraction du charbon se limitait à 834,019 tonnes et en 1920 elle atteignait 6,395,545 tonnes. Il existe de la houille au Nouveau-Brunswick, spécialement dans les parages du Grand Lac, mais sa production est sans importance. Le fer, pour la première fois extrait à Nictaux et à Torbrook, Nouvelle-Ecosse, en 1825, fut plus tard trouvé dans le comté de Colchester en 1849, ainsi que dans le comté de Pictou, où il existe concurremment avec le charbon. Le dernier des minéraux importants des provinces maritimes est le gypse que l'on extrait depuis la fin du dix-huitième siècle des gisements de Windsor, Chéticamp, Nappan et baie Ste-Anne, Nouvelle-Ecosse, ainsi que dans Hillsboro, Nouveau-Brunswick. Tout d'abord l'extraction se faisait principalement en hiver, lorsque les cultivateurs avaient le temps de charroyer le minéral aux ports d'où il était expédié dans les états de la Nouvelle-Angleterre. Cette industrie est contrôlée aux Etats-Unis où le gypse est expédié pour y être affiné.

La même formation rocheuse d'où l'on tire dans Ontario l'or de Porcupine, l'argent de Cobalt et le nickel de Sudbury, se retrouve dans le nord de Québec, mais là, cette richesse est aléatoire ou plutôt inconnue, cette région n'étant pas colonisée. Des gisements de limonite furent découverts près des Trois-Rivières en 1667 et ont été continuellement exploités depuis 1733 jusqu'à maintenant, quoique leur production ait graduellement décliné. Dans Ontario, le fer fut trouvé dans le comté de Leeds en 1800, à Normandale en 1813 et dans le Michipicoten en 1819. L'année 1843 marque une phase nouvelle dans l'histoire de la minéralogie d'Ontario, car en cette année, Sir William Logan fit son rapport sur la géologie d'Ontario, qui eut pour effet de susciter un très grand intérêt chez