

RESSOURCES NATURELLES DU CANADA.

minerai contient un bon pourcentage de fer, peu de soufre mais une quantité assez élevée de phosphore.

La suprématie britannique dans le domaine du fer et de l'acier résulte de ce que le Royaume-Uni possède un approvisionnement immense de houille et de minerai de fer tout près de son littoral et pouvait importer facilement le minerai de fer des autres pays; d'ailleurs, la position géographique de ce pays est favorable à un commerce universel. Nulle part ailleurs on ne pourrait trouver plus de similarité qu'à l'île canadienne du Cap-Breton. La houille y est très abondante et se trouve partout, mais les filons les plus riches sont ceux qui composent la houillère de Sydney, s'étendant depuis la baie Mira à l'est jusqu'au Cap Dauphin à l'ouest, soit une distance de trente-un milles et couvrant une superficie terrestre de plus de 200 milles carrés, à l'exclusion de sa partie couverte par les eaux de la mer. La plupart de ces houillères et charbonnages appartiennent virtuellement aux grandes aciéries. Il existe aussi de vastes carrières de pierre à chaux, dans leur voisinage immédiat.

Dans différentes parties de la province du Nouveau-Brunswick, il existe de nombreux terrains ferrifères, de peu d'étendue. Les plus importants que l'on connaisse maintenant sont ceux du district d'Austin Brook, dans le comté de Bathurst, où des experts miniers disent avoir découvert de grandes masses de minerai de fer. La seule exploitation qui ait été entreprise est celle de la mine Drummond, sur la rivière Nipisiguit, qui est équipée pour produire 1,000 tonnes par jour, mais est actuellement oisive; un pourcentage élevé de ce minerai étant de basse qualité, il est nécessaire de le concentrer. Dans le comté de Carleton, près de Woodstock, l'on trouve du minerai de fer de bonne qualité, que l'on traitait autrefois au charbon de bois, mais depuis des années, la mine reste inexploitée. Il y a du minerai de fer dans le comté de St. John, à moins de douze milles de la cité de St. John, mais il ne semble pas que l'importance du gisement ait jamais été déterminée. Si peu d'explorations minières ont été faites dans la province du Nouveau-Brunswick qu'il est tout à fait possible que l'on y puisse trouver du fer en abondance.

La pierre calcaire se trouve dans les comtés de Charlotte, Kings, Albert, Carleton, Victoria, Madawaska et Gloucester, les plus riches terrains calcifères exploités étant ceux du comté de St. John, qui ont une grande superficie.

On ne possède aucune certitude de l'existence de bon minerai de fer, en quantités appréciables, dans la province de Québec, mais l'on y a trouvé de nombreux indices, et il est fort possible que l'on y découvre de riches gisements ou que quelqu'un des dépôts déjà connus et considérés comme douteux se révèle de grande valeur. Il y a de sérieuses raisons de croire qu'il existe de vastes gisements de minerai de fer le long de la rivière Gatineau, dans le canton de Hull, comté d'Ottawa, à quelques milles de la cité d'Ottawa. M. Fritz Cirkel, du ministère fédéral des Mines, auteur d'un rapport élaboré sur les terrains ferrifères du bassin des rivières Gatineau et Ottawa, estime qu'ils ont une importance suffisante pour justifier leur exploitation sur une grande échelle. Dans tout le comté de Pontiac, on trouve disséminés nombre de dépôts de fer;