

Le minerai de fer argileux se trouve mélangé avec la houille partout où sa présence a été constatée, bien qu'il n'y en ait peut-être pas en assez pour payer les frais d'exploitation. Ainsi l'on peut dire que des gisements de houille et de minerai de fer s'étendent presque sans interruption depuis la frontière jusqu'à l'Océan Arctique. Du gypse de la meilleure qualité, et aussi blanc que la neige, a été trouvé à la Pointe de la Paix sur la rivière du même nom ; il s'étendait sur les deux bords de la rivière, sur une distance de plus de vingt milles, et mesurait en moyenne douze pieds d'épaisseur. Sir John Richardson dit dans son "*Journal of a boat voyage to the Arctic Ocean*," vol. 1er. page 149, qu'il trouva ce même gypse mélangé avec des dépôts de sel sur la Rivière Salée, à 70 milles environ au nord-nord-est de la Pointe de la Paix et en conclut que la région entre ces deux points présente les mêmes signes caractéristiques.

Sir John a examiné les dépôts de sel à la Rivière Salée ; il a constaté qu'ils provenaient de l'eau des sources imprégnées de sel, qu'il trouva coulant en grand nombre des flancs d'une colline et versant leurs eaux sur un fond plat argileux d'une certaine étendue. L'évaporation de l'eau laisse le sel s'incruster sur le sol, et se former en monticules d'où l'on ramasse le sel pur avec la pelle.

Sur un parcours de plusieurs milles le long de l'Athabaska en bas des Fourches, il y a des affleurements de schiste noirâtre d'où le pétrole à l'état liquide s'échappe constamment. A différents endroits, à une certaine distance du bord immédiat de la rivière, il y a des sources de goudron véritable dont la Compagnie de la Baie d'Hudson prend la quantité nécessaire pour les bateaux qu'elle construit et pour d'autres fins. Le goudron de ces sources est toujours couvert par l'eau, et sur cette eau on voit flotter quelque chose qui ressemble au pétrole. Outre ces sources que je viens de mentionner, on sait qu'il en existe d'autres sur la rivière Eau Claire, l'un des tributaires de l'Athabaska, ainsi que sur la Rivière de la Paix, près de la Rivière de la Fumée, et sur la petite Rivière Rouge sur le même cours d'eau. Les sources d'eau sulphureuses sont communes sur la Rivière Eau Claire, et l'on dit qu'il existe de vastes dépôts métallifères près de Fond-du-Lac sur la rive Nord du Lac Athabaska..... On trouve aussi de l'or en petite quantité sur le cours supérieur de la Rivière de la Paix, mais il ne vaut guère la peine qu'on s'en occupe. On rencontre quantité de grès de qualité supérieure sur un parcours de plus de trois cents milles le long de la Rivière de la Paix, et l'on découvrira encore d'autres minéraux, lorsque le pays sera mieux connu.

Les sauterelles, d'après leur caractère propre, ne peuvent répéter leurs visites tous les ans ; mais il est certain qu'elles peuvent se montrer de temps à autre. Ce semble être une loi naturelle que chaque fléau d'insectes porte en lui-même le germe de sa propre

destruct
crois qu
se sont
n'en a ja
lisière de
katchew
région ;
au pays
émigrer
pas que
plantant
Subdiv
autant de
voisinage
d'est des
milles p
environ p
en descen
voir, la fl
celle de l
prairies.
ment déte
tableau s
de mes ol

Hudson's
St. John.
Dunvegan
Vermillor
Petite Riv
Lac Athal

Les seul
climat du
que j'ai tr
Cristagalli
rum). Le
richesse de
jamais dar
La Rivie
trouve au
Fort Chip
l'eau de ce