

Q. Quels sont le Climat, le Sol et les Productions de cette étendue de Pays?

R. La distance où elle est des Etablissemens de la Malbaie est si peu de chose qu'il ne peut pas y avoir de différence dans le Climat. Je ne doute point que les endroits qui sont à l'abri du Vent de Nord-Ouest qui vient des Montagnes n'aient quelque avantage sur la Malbaie par rapport au Climat. Les Vallées des Rivières du Gouffre et de Murray Bay sont exposées à de fortes gelées causées par les Vents de Nord qui prennent de bonne heure en Automne.

Le Sol (dans les endroits où il y en a) est généralement, comme dans la plupart des Pays Montagneux, enrichi par des Terres apportées par Alluvion.

Les Productions de l'endroit pourront être un jour de grande importance pour les Arts et le Commerce. Les plus remarquables et qui ne sont pas encore bien connues, sont : le Marbre Statuaire au Moulin Baude, la Terre Glaise à la Pointe aux Bouleaux, et la Mine de Fer, consistant principalement en Mine de Fer Magnétique. D'après les Masses considérables que l'on trouve en grandes Veines à l'Echaffaud des Basques, les Couches de Sable mêlé de Fer dans la Côte sur laquelle est Tadoussac, les Echantillons que nous en avons vus au Poste, et les indices que l'on en voit partout lorsqu'on marche sur le rivage, je suis convaincu qu'il doit y en avoir dans le voisinage des Lits assez riches pour être travaillés avec profit. Le Fer de la Norvège qui est en si grande réputation dans le Commerce est tiré de Mines semblables. On le trouve, ainsi que celui de Cornwall, dans des Rochers comme ceux qui se trouvent entre la Malbaie et le Saguenay. Nous avons apporté plusieurs gros morceaux du Minerai.

La Glaise à la Pointe aux Bouleaux et à la Pointe aux Vaches, qui sont les deux Pointes des Bords du Saguenay, à son Embouchure, qui avancent le plus dans le Fleuve, se trouve en lits immenses ; celui de la première Place a environ Trente ou Quarante Pieds d'épaisseur au-dessus de terre ; et celui de l'autre Place probablement Deux cens Pieds, et ils paroissent s'étendre Dix à Douze Miles en superficie. La texture en est extrêmement déliée, et elle contient une grande quantité de Chaux et un peu de Fer. Elle a la propriété de s'émier comme la Chaux vive, lorsque l'on jette de l'eau dessus, et en l'étendant simplement sur la Terre et l'exposant à l'action de la Pluie, elle feroit un Engrais excellent pour un Sol qui abonderoit en Acides, tel que celui de Savannes, &c. Il est très-probable que l'on pourroit employer cette Glaise avec succès dans la Poterie, et sa grande abondance, la proximité du Bois, et l'avantage de bons Havres à la porte du Manufacturier, la rendroient d'un grand prix.

Le Marbre Statuaire du Moulin Baude, à Quatre Miles en bas de Tadoussac, est dans une Crevasse d'environ Six à Huit Pieds de large, qui s'élève presque verticalement jusqu'au haut du Bord de la Mer qui a la Cent cinquante Pieds de haut. Le Marbre y doit donc être abondant : il est, généralement parlant, en grands Bancs, et on en pourroit tirer à peu de frais des Morceaux assez grands pour faire des Piliers à un bel Edifice Public. Les parties qui n'ont pas été exposées à l'action de l'Air seront probablement susceptibles d'un beau poli, et feront ré-