

satisfied that it must occur in the vicinity in Beds sufficiently rich to be profitably worked. The Norway Iron of such repute in Commerce is extracted from similar Ore. Both it and that of Cornwall in England are found in Rocks of the same formation as those between Malbaie and the Saguenay. We brought away large masses of the Ore.

The Clay at Pointe aux Bouleaux and Pointe aux Vaches, the two outermost tongues of the Banks of the Saguenay at its mouth, occurs in immense beds, of which that at the first place is about Thirty or Forty Feet in thickness above ground, and that at the last place, probably Two hundred Feet; both together extending in superficies apparently Ten or Twelve Miles. It is extremely fine in its texture, contains a good deal of Lime and some Iron. It has the property of crumbling when water is thrown upon it, as unslacked Lime does, and might, by merely being spread out and exposed to the falls of rain, answer for an excellent manure for a Soil having an excess of Acids, such as that of Swamps, &c. It is very probable that this Clay will be successfully used in the manufacture of Crockery and Earthenware, and the abundance of it, the vicinity of Fuel, and the advantages of good Harbours for Export at the door of the Manufacturer, would make it extremely valuable.

The Statuary Marble of Moulin Baude, Four Miles below Tadoussac, is in a rent of about Six to Eight Feet in Breadth; the rent rises almost vertically to the top of the Bank, which is here One hundred and fifty Feet high. The Marble is therefore abundant. It is, generally speaking, solid, and masses sufficiently large to form the Pillars of a fine Public Building might be quarried at a trifling expense. The parts which have not been exposed to the action of the air will probably take a good polish, and as Chimney Pieces, Tables, &c. would really make beautiful Ornaments. As a statuary Marble, the state of the fine Arts in this Country cannot allow us to indulge the idea that it will soon be in request. The rent is washed by the Tide, and a Vessel of Sixty Tons might strike it with her keel. It is to be hoped that in a few years we shall see it introduced among the Ornaments of our dwelling Houses.

The other mineral Productions of any value which I met with, were the precious Garnet at Cap à l'Aigle, near Malbaie, in as great abundance and of as pure a colour as it is found in any part of the World. It occurs in Gneiss. I saw some fine Schorls, and detached pieces of the Labrador Feldspar were frequently met with on the Beaches about the Saguenay.

The Timber in such a mountainous Tract cannot generally be valuable. It is short and stunted in its growth by a shallow Soil, and even in the little patches of low Ground it is small. It is generally of the Pine and Birch kinds. What the Canadians call the Cyprés, a kind of Fir, covers considerable parts of the Mountains. The appellation of Pointe aux Bouleaux sufficiently indicates the kind of Timber growing there. No where on the Coast did I see any Timber fitted for Exportation.

The Quadrupeds are exceedingly rare, much more so than in the settled parts of the Country. The Indian, as he has long hunted for the Fur instead of the Carcase, has destroyed almost every living Animal. The Porcupine and the White Fox are the only Quadrupeds not commonly met with about Quebec. Several years had elapsed, I was told, since the Carcase of a Beaver had been brought to Tadoussac.

The Land Birds are rare; a variety or two of them, not common to Quebec were seen. The Perdrix blanche, (the *Parmigan*), which changes colours like our Hare, is occasionally met with in the Hills. The Water Fowl are extremely numerous; particularly those of the diver kinds; among them is the Petit Bonhomme, a beautifully shaped Duck not much larger than our Snipe. The Batture aux Allouettes is the resort of large Flocks of the different species of Oxbirds.

The Fishes are the Salmon, Salmon-trout, several kinds of Herring, Smelt, &c. The Cod, once common, is now seldom caught. The number of Salmon taken is much less than formerly; only Three thousand five hundred were caught last year in the whole extent of what is called the King's Posts, including the Saguenay and its tributaries, as far as Chicoutimy. The Bottle-nose Whale swims within a few Rods of the Post of Tadoussac, and some of the larger species are sometimes harpooned opposite, but the occupation of taking them is nearly abandoned, and only two or three Schooners have visited the River for the purpose in as many years.

The Seal is still frequently seen, but it has much diminished in numbers and grown wild. About Two hundred were killed by the Indians of the Post of Tadoussac last Winter. There are Six or Seven varieties of these Amphibia on the Coast; one is said to grow to the enormous length of Fourteen Feet. For many years after the discovery of this Country, the Walrus was common about the Saguenay, but it is not now to be seen in the Gulph or River. It is from this Animal that the Pointe aux Vaches, about a Mile from Tadoussac, takes its name.

Q. Does the Land afford any and what facilities for settlement for any and what number of Persons?

A. At no point except one does the part of the Coast I have seen offer any great attraction to the Settler; that one is Pointe aux Bouleaux; a piece of low, level and exceedingly rich Land, forming the Western Bank of the Saguenay at its junction with the Saint Lawrence. This spot certainly offers very strong inducements to the Settler, such, I conceive, as would instantly secure its occupation if granted.

The principal plot of cultivable ground may be said to be about Nine Miles in superficies, on which sixty or seventy Families or Four hundred Souls might find subsistence and comfort. In its present condition an Indian Family of Four or Five Persons forced to stay upon it for

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, le 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 là 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 réellement de beaux Ornaments de Corniches, des Tables, &c. L'état des Beaux Arts en ce Pays ne nous permet point d'espérer que, comme Marbre Statuaire, ce Marbre soit de sitôt en réquisition. La Crevasse est lavée par la Marée, et un Vaisseau de Soixante Tonnes pourroit la toucher avec sa Quille. Il faut espérer que dans quelques Années nous le verrons introduit comme un des Ornaments de nos Maisons.

Les autres Productions Minérales de quelque conséquence que j'y ai vues sont le précieux Grenat, au Cap à l'Aigle, près de la Malbaie, en aussi grande abondance qu'on le trouve en quelque partie du monde que ce soit. On le trouve en Gneisse. J'ai vu de très-beaux Schorls, et sur la Grève le long du Saguenay on trouve fréquemment le Feldspath de Labrador.

Le Bois dans un Pays aussi montagneux ne peut pas en général être bien bon. Il est court et rabougri à cause du peu de profondeur du Sol; même dans les petites étendues de Terre basse le Bois est petit. C'est généralement du Pin et du Bouleau. Ce que les Canadiens appellent Cyprés, espèce de Sapin, couvre une grande partie des Montagnes. Le nom de Pointe aux Bouleaux indique suffisamment l'espèce de Bois qu'on y trouve. En aucun endroit sur le bord de la Mer je n'ai trouvé du Bois propre à être exporté.

Les Quadrupèdes sont extrêmement rares, plus même que dans les parties établies du Pays. Les Sauvages, chassant depuis long-tems pour leurs Peaux plutôt que pour leur Chair, les ont presque tous détruits. Le Porc-épi et le Renard blanc sont les seuls Animaux qu'on ne rencontre pas communément près de Québec. J'ai entendu dire qu'il y avoit bien des années que l'on avoit porté de la Chair de Castor à Tadoussac.

Les Oiseaux terrestres sont rares, on en voit une variété ou deux qui ne sont pas communs à Québec. La Perdrix blanche, (le *Parmigan*), qui change de couleur comme notre Lièvre se voit de tems à autre dans les Côteaux. Les Oiseaux Aquatiques sont extrêmement nombreux, surtout les espèces de Plongeurs. Parmi ceux-là on trouve le Petit Bonhomme, Canard d'une forme superbe, mais pas beaucoup plus gros que nos Bécassines. A la Batture aux Allouettes, on voit de grandes volées des différentes espèces de ces Oiseaux.

Les Poissons sont le Saumon, la Truite saumonée, différentes espèces de Hareng, d'Eperlan, &c. La Morue autrefois commune est maintenant rare. On y prend beaucoup moins de Saumon que ci-devant. Il n'en a été pris que Trois mille cinq cens l'année dernière dans toute l'étendue de ce qu'on appelle les Postes du Roi, y compris le Saguenay et les Rivières qui s'y jettent, jusqu'à Chicoutimy. On voit nager le Dauphin à quelques Arpens du Port de Tadoussac, et même des Cétacés d'une plus grande espèce sont quelquefois harponnés dans le voisinage, mais cette Pêche est maintenant presque entièrement abandonnée. On n'a vu que deux ou trois Goçlettes dans le même nombre d'années entrer dans la Rivière pour cet objet.

Le Loup Marin se voit encore fréquemment, mais le nombre en a bien diminué, et il est devenu sauvage. Les Sauvages du Poste de Tadoussac en ont tué environ Deux cens l'Hiver dernier. Il y en a six ou sept espèces le long de la Côte; on dit qu'il y en a une qui croit jusqu'à la longueur énorme de Quatorze Pieds. Pendant plusieurs années après la découverte de ce Pays la Vache Marine étoit commune vers le Saguenay, mais on n'en voit plus maintenant dans le Fleuve ni dans le Golfe. C'est de cet Animal que la Pointe aux Vaches a pris son nom.

Q. Le Terrain offre-t-il aucune et quelle facilité pour des Etablissements; et pour combien de personnes?

R. Il n'y a qu'une place dans la partie de la Côte que j'ai vue qui offre quelque avantage à ceux qui voudroient faire des Etablissements; c'est la Pointe aux Bouleaux, Terrain bas uni et extrêmement riche, qui forme la Rive Ouest du Saguenay à l'endroit où il se jette dans le Fleuve. Cet espace de Terre offre assurément de grands avantages, et s'il étoit concédé, ceux qui s'y établissent en retireroient immédiatement, je crois, de quoi s'en assurer la possession.

On peut dire que le principal morceau de Terre susceptible de Culture est d'environ Neuf Miles en superficie sur lequel Soixante ou Soixante-et-dix Familles, ou Quatre cens Ames pourroient trouver la subsistance et l'aisance après deux ou trois Années de Résidence. Dans