autre matière végétale noire, ressemblant beaucoup à une espèce de tourbe appelée péat,

Le sommet de la montagne de Belœil est d'un granit gris foncé, et à gros grains. Il contient peu de mica, mais une assez grande quantité de schorl noir. Les côtés du sommet sont composés principalement d'un schiste gris noir, et très compact, dont quelques parties ressemblent par leur forme et leur grain à du basalte.

En descendant le Sorel, il n'est presque pas possible de voir de rocs; à Sorel même, les bords sont en argile fin, plein de mica.

En passant à travers le lac St. Pierre, pour aller aux Trois-Rivières, les terres s'élevent en terrasses d'une manière frappante, mais on voit peu de rocs. Les bords sablonneux des Trois-Rivières montrent un pays épuisé par la culture, et privé de la mince couche de terre qui fournissait à la végétation. Heureusement, on a découvert sous le sable une marne bleue qui a rendu la fertilité au pays. Cette marne est d'un grain fin, très compacte et légère, et elle se trouve à la surface de la terre audessous de la ville des Trois-Rivières.

On rencontre la pierre calcaire jusqu'au promontoire de Québec. On ne sait à quelle distance elle s'étend audelà. Elle est de qualités et de formes différentes, quelquefois très dure et compacte, d'autres fois presque dans l'état de spath calcaire. Sa couleur est variée par degrés d'un clair brun rougeâtre, jusqu'à un bleu foncé et même noir.

Au sud du fleuve St. Laurent, à la chute de la Chaudière, on trouve encore de la pierre à chaux; mais les couches les plus communes sont un schiste noir, argilleux, à grains fins, dans lesquelles sont entremêlés des lits de pierre calcaire. Il y a dans ces lits beaucoup d'une matière rouge, tendre, argilleuse. Les pierres roulées sur les bords sont de la même nature que les couches adjacentes, mêlées avec plusieurs espèces de schorls et de granits, qui doivent venir des pays plus hauts.

Le rocher sur lequel est la citadelle de Québec est appelé le rocher de diamans, parceque dans beaucoup de ses cavités et crevasses, il y a des cristaux de quartz que l'ignorance a pris pour des pierres précieuses. Ce rocher est composé en plus grande partie de couches calcaires. La pierre est en général très compacte, et de couleur d'un gris foncé.

Sur la plaine audessus, appelée la plaine d'Abraham, on voit encore des pierres à chaux et de grandes masses de granit éparées, et remarquables parcequ'elles contiennent beaucoup de schorl. Les pierres sur la rivière sont de différentes espèces de grès, pierres sablonneuses, granits, quartz, et quelquefois de schistes et pierres calcaires.

A l'ance de Wolfe, les couches sont d'un schiste noir, formant un angle très ouvert avec l'horison. Les couches, autour de Qué-