

Ce chemin s'accorderait avec celui de la Gatineau. Celui-ci prendrait le trafic de l'autre pour le distribuer le long de sa ligne et l'augmentation dans la population et le commerce ferait beaucoup plus que compenser pour le peu que le premier pourrait lui enlever; ils se complèteraient pour ainsi dire l'un l'autre. Une autre exploration de la Gatineau au Témiscamingue suivant une route plus au Sud que celle que nous avons parcourue révélerait un sol plus favorable à la colonisation. Dans les environs du Témiscamingue on trouve cependant des gens qui ne sont pas très désireux de voir ce chemin se construire maintenant. Ils prétendent que ce serait pour eux l'occasion de pertes. Actuellement ils vendent leurs produits aux marchands de bois, à des prix très élevés. Il faudra forcément baisser ces prix, dès que le chemin sera construit et qu'on pourra faire venir ces mêmes produits de Montréal. Cependant la grande majorité reconnaît qu'il y aurait d'autre part des avantages immenses. Tôt ou tard, ce sont ces avantages qu'on consultera, et la voie ferrée sera construite.

GÉOLOGIE.

La saison ne nous a pas permis de faire, comme nous le désirions, l'étude géologique de cette contrée. Nous n'avons pu prendre que quelques renseignements sur les gisements de phosphate du bas de la Lièvre; sur des traces de mica et de phosphate, à quarante milles des rapides de l'Original, et près de celui des Bouleaux; sur les pyrites, le quartz et le mica du lac Désert. Une puissante compagnie vient de se former dans le but de continuer, sur une vaste échelle, l'exploitation des mines de galène argentifère du lac Témiscamingue; on prétend qu'on y trouve du mica et du cuivre.

Près des *portages* 7e et 8e du rapide des Quinze, on remarque, surtout dans des veines de schiste dioritique, de petits grains de carbonate de cuivre vert. Cependant la quantité n'en est pas suffisante pour donner à la chose aucune importance économique.

Plus bas on rencontre des lits de pierre argileuse qui se soulèvent par petites couches minces, une sorte d'ardoise qui ferait, croyons-nous, d'excellents toits de maison. En d'autres endroits, les bords du lac Témiscamingue sont plus escarpés, et on y trouverait une bonne pierre à paver. Il y a aussi du fer dans la contrée environnante, on y trouve du *magnétique*, du *spéculaire* mais pas d'*hematite*.

Depuis le Grand lac jusqu'à celui des Quinze, le sol est formé de

gneis
couch
roc es
La fo
du N
congl
I
fossil
ces ro
T
dans
tient
et du
U
vallée
la con
tariem
on tro
conclu
pas mo
semen
quand
voie fe
tous le
nous e
les très
Le