

il, dans quelques échantillons. Je n'ai vu aucun de ces échantillons, quoique j'aie cherché avec soin dans un gros tas de ce minerais ; mais j'ai pulvérisé et lavé plusieurs spécimens de ce quartz inaltéré inférieur, et j'ai chaque fois obtenu une belle couleur d'or ; de sorte que cette veine est certainement aurifère, mais à quel point et quelle en est la richesse moyenne ? c'est ce dont je n'ai aucune idée.

Derrière l'escarpement dont je viens de parler, la colline s'élève assez haut et rien n'était plus facile que de suivre la veine en partant des bords du lac, en tunnel, avec une légère pente vers le lac. On eût ainsi bien connu ce filon, qui paraît riche, et on eût ensuite pu foncer un puits vertical et commencer une puissante et régulière extraction. Au lieu de cela, on est monté de suite sur la colline dans la direction du filon, et, à 400 pieds du lac environ, on a foncé un puits incliné dans une petite veine de quartz qui ne paraît être qu'une branche du grand filon, mais qui remplit une cassure franche dont le mur est parfaitement défini et plonge très régulièrement de 62° au S.-E. A la surface, la puissance de cette petite veine n'était que de six pouces, mais elle s'est augmentée constamment, à mesure qu'on descendait, pour atteindre un pied et demi au fond du puits, à 65 pieds de profondeur, distance mesurée suivant l'inclinaison. Le quartz de cette petite veine est moins chargé de matières minérales que le quartz de la côte, et il s'est montré jusqu'ici moins riche en or ; il est plus dur et plus largement cristallisé. Lors de ma visite tous les travaux étaient suspendus depuis quelque temps ; on était désespéré de continuer à foncer ce puits dans cette petite veine et de n'être pas plus avancé que le premier jour après avoir dépensé de \$8,000 à \$9,000. J'ai vu depuis dans les journaux qu'une nouvelle compagnie avait acquis la propriété et que les travaux allaient recommencer ; j'ai appris cela avec plaisir, car ce filon semble être large et riche.

D'autres filons, m'a-t-on dit, sont connus dans les environs immédiats de la mine "Kéwatin," mais ils n'ont jamais été travaillés et je n'ai pu trouver personne pour me les montrer.

"Winnipeg Consolidated Mine," côté est de la baie de la Grosse-Roche.— En moyenne, cinq ou six hommes ont travaillé à cette mine on peut dire tout l'été dernier, mais toujours très irrégulièrement, les travaux étant suspendus quelquefois plus d'une semaine. Le puits est creusé dans un filon étroit composé de minces filets de quartz courant entre les feuillettes des schistes environnants, le tout formant une puissance qui varie de un pied six pouces à trois pieds six pouces. Il suit les contours de cette veine très irrégulière, dont la direction varie de 100° à 110°, et qui plonge sud d'une manière générale, mais avec des pentes très variables :

65° à la surface,

57° à 40 pieds,