

ant, paraissait
est quelques
ent), et la pyr-
nickel. S'il en
des échantil-
me de ce mi-
; cela seul lui

PTARMIGANS.

ont situés au
quelques mots
sont en moins
s de la grande
e zone faible
sif granitique
ux filons dont
zifères. Celui
deux pieds ;
puit franche-
sur un quart
ne quatre ou
deux petites
u milieu, des
ces matières
pas qu'il soit
roit où l'on a
veine et on a
autre petite
renière sous
veines ? C'est

de direction
arge (quatre
au bord du
ur la colline,
leur contient
le cuivre et
déjà dit que
ine ; il com-
ion et deux
out cela fait

là, car la mine pour fournir les matières à broyer à cet atelier n'existe pas. La seconde veine, sur laquelle est le " puits, " est située à près d'un demi-mille de cet atelier ; il n'y a pas de route à travers le bois par dessus la colline, et les quelques tonnes de quartz qu'on a retirées des deux trous creusés dans cette veine venaient à l'atelier de broyage par le lac, en chalau en été, sur la glace en hiver ; et, pour comble de maladresse, cet atelier est placé un peu sur la colline, ce qui est une difficulté de plus pour y monter le minerai et l'eau. D'après tout cela, on ne s'étonnera donc pas si j'ajoute que les travaux étaient suspendus, ce dont j'ai déjà parlé, du reste.

Compagnie minière Manitoba Consolidated.— Cette compagnie fonçait un puits vertical, de sept pieds sur ouze, sur le prolongement est de la première petite veine de la mine Argyle, qui en cet endroit ne consiste plus qu'en quelques minces filets de quartz à travers les schistes. La bouche de ce puits est sur une petite colline qui tombe à pic dans le lac, en formant un escarpement abrupt dont le puits n'est éloigné que de trente à quarante pieds. Quatre hommes travaillaient à ce puits à l'époque de ma visite, et il avait atteint la profondeur de cinquante pieds. Où est le filon qu'on se propose d'exploiter par ce puits ? On se pose longtemps cette question. Ce ne peut être que le filon le plus au sud de la mine Argyle, celui dont la largeur varie de quatre à sept pieds et que j'ai décrit en dernier lieu. Mais, pour le rejoindre, il faudra mener un travers-banc sud, sous le lac, long d'environ 400 pieds, et à une grande profondeur, car le lac est très profond, paraît-il, au pied de l'escarpement abrupt dont j'ai parlé. Ainsi donc, nous remarquons ici un beau puits vertical et pas de filon, tandis qu'à la mine d'Argyle ils ont un filon, pas de puits et un bel atelier de broyage placé à un demi-mille du filon.

Quelques autres filons sont connus dans la baie de l'Eau-Claire, notamment ceux des mines de Woodstock et de G. Thompson ; mais ils sont étroits et n'ont été encore que très peu ou pas travaillés.

En résumé, comme on vient de le voir dans ce rapport, aucune exploitation sérieuse n'a encore été entreprise dans ce nouveau district aurifère du lac des Bois. C'est cependant un district digne d'attention, car il est recoupé par de nombreux filons aurifères, dont plusieurs sont sans doute exploitables avec profit pour des compagnies qui les travailleraient bien et surtout pour des compagnies qui opéreraient sur une grande échelle. Aujourd'hui, en effet, grâce aux puissants moyens à la disposition de l'ingénieur des mines, on exploite souvent avec de larges profits des minerais autrefois considérés pauvres, et qui sont effectivement de teneur très basse. Les immenses exploitations de cuivre des Etats-Unis, sur la rive sud du lac Supérieur, en sont une preuve éclatante ; et en Australie, dans la colonie de Victoria, pays neuf comme le nôtre et où la main-d'œuvre est chère, des filons aurifères dont la teneur moyenne en or n'est que de cinq gros à