

HG 4028

57

P76

1893

fol.

Le lot "Little Bess" est un lot complet de 52 acres, dans la même chaîne que la mine productive bien connue sous le nom de "Mayflower," et est situé à une distance de 1,500 pieds du chemin de fer Columbia & Western et à cinq milles du fourneau fondeur.

Ci-bas est le rapport de M. W. B. Gordon, l'ingénieur de mines bien connu :

RAPPORT.

AUX DIRECTEURS DE LA COMPAGNIE DE MINES D'OR LITTLE BESS.

MESSIEURS,—A votre suggestion j'ai examiné le lot "Little Bess" qui est à environ un mille et un quart sud-est de la ville de Rosslund, dans le district minier Trail, Colombie Anglaise.

Ce lot est un lot complet, ayant une superficie de 1,500 pieds carrés, et est un prolongement direct de la mine "Hill Top," si bien connue; celle-ci est à l'est de la mine "Mayflower," la première mine qui envoya du minerai au fourneau fondeur, à Trail, par le chemin de fer Columbia & Western.

Les indications de surface de ces trois propriétés, de même que celles de l'Essel, à l'est, sont identiques. Il a été prouvé hors de doute que les deux veines qui traversent les mines "Mayflower" et "Hill Top" traversent aussi les lots "Little Bess" et "Essel." Une seule de ces veines suffirait pour former une mine très productive dans le terrain qu'elle traverse.

EXPLOITATION.

Les travaux d'exploitation sur le lot "Little Bess" consistent en nombreuses tranchées ouvertes et en trous de mine sur chaque veine, et exposent dans presque tous les cas une qualité de minerai égale et semblable sous tous les rapports à celui des mines "Hill Top" et "Mayflower." Le principal travail d'exploitation est vers le milieu du lot sur la veine méridionale, où on a fait une tranchée de vingt (20) pieds de long sur neuf (9) pieds de large, avec un puits de onze (11) pieds de profondeur, donnant en tout une exploitation de vingt (20) pieds de la surface. Le fond du puits expose un minerai de première qualité, dont un échantillon a fourni à l'essai \$26 00 en or et argent à la tonne. Un trait particulier des lots miniers sur cette Montagne du Lac est que le minerai, presque à la surface du sol, est d'une qualité supérieure à celle du minerai trouvé dans n'importe quelle partie de la célèbre Montagne Rouge dans le même district. Les immenses travaux d'exploitation dans les mines "Mayflower" et "Hill Top" démontrent que la valeur du minerai accroit rapidement à mesure que les travaux avancent en profondeur. Il n'est donc que raisonnable de supposer que les mêmes résultats seront obtenus dans les mines "Little Bess" et "Essel."