

au point où le gîte septentrional demeure encore caché, ne serait plus que de cinquante-cinq brasses; et malgré le détour que fait le gîte du nord, avant d'atteindre le point où il n'est plus vu, et qui indique un cours prolongé à peu près parallèlement à celui du gîte méridional, il ne laisse pas que de paraître probable, d'après la convergence générale, que d'autres détours les amèneront finalement à se joindre. Il faudrait un examen plus particulier pour suggérer le point probable de jonction; mais quelque part qu'elle ait lieu, il ne paraît pas déraisonnable de s'attendre à y trouver, comme il arrive souvent en pareil cas, une source de minéral plus qu'ordinairement abondante.

A environ 340 brasses, dans une ligne allant à peu près au sud de vrai ouest, du point jusqu'où le gîte du nord a été dénudé, près de l'excavation No. 22, des filons de quartz marqués de pyrites de cuivre se montrent dans la partie occidentale de la location. En avançant dans cette direction, la première collection que l'on rencontre se trouve à quatre chaînes au nord de la pointe occidentale d'une anse qui est à environ 500 verges au-delà de l'isthme de la presqu'île déjà mentionnée, où le lac et le chemin de l'ouest se rapprochent le plus l'un de l'autre. Ces filons paraissent pourtant être plutôt des branches que des parties d'un gîte principal; et quoique l'un d'eux ait été suivi l'espace d'environ cinquante-cinq brasses, à peu près dans la direction de N. 80° O., et se soit trouvé d'un à deux pieds de largeur, les parcelles de minéral qui s'y montraient n'étaient pas assez abondantes pour le rendre important. Dans un cours approchant de N. 55° O., à partir de la partie visible la plus occidentale de ce filon, et jusqu'à un peu plus de trente brasses au-delà, un gîte, qui peut être, en toute probabilité, regardé comme principal, a été dénudé l'espace d'environ trente-quatre brasses, dans la même direction. La largeur de ce gîte varie de quinze à vingt-cinq pieds: la gangue quartzreuse est mêlée d'une quantité considérable de roche bréchiforme de muraille; et l'on voit, courant vers son milieu, un trait nouveau, par la présence d'une bande continue de calcaire dolomitique, dont la largeur est quelquefois d'un pouce seulement, et quelquefois de près de deux pieds. Ce gîte est beaucoup marqué par la pyrite de cuivre, mais ce minéral ne m'y parut nulle part assez concentré pour donner lieu à un travail profitable à la surface. Après un intervalle de 103 brasses, dans la même direction que ci-dessus, à présent couvert d'arbres et