

on verra mieux la nature des choses, mais à l'heure actuelle, les gisements ont été extrêmement peu travaillés.

En tout, on a trouvé 12 filons. L'un d'eux affleure avec une épaisseur de 2 pieds 6 pouces. Les autres ont des épaisseurs qui varient de 4 à 12 pouces sur la plus grande partie de leur longueur, mais en certains endroits, on a observé des amas de minerai avec enclaves rocheuses ayant de 2 à 4 pieds de largeur par 5 à 20 pieds ou même davantage de longueur. Un amas irrégulier qui peut avoir 12 pieds par 20 pieds semblait contenir à peu près 50% de minerai.

*Croisements de filons.* Presque tous les filons étant à peu près parallèles, il y a peu de chance qu'on rencontre des croisements. On connaît cependant un filon presque à angle droit sur l'allongement habituel des gisements. Sur toute la longueur de ce filon qu'on a pu suivre en affleurements, on n'a jamais rencontré de croisements, mais il se peut qu'il y en ait sous le manteau de terrains superficiels.

*Distance entre filons.* Ainsi que nous l'avons dit, tous les filons, sauf 2 ou 3 ont été découverts dans une zone d'environ 3,000 pieds de long par 1,000 pieds de large. C'est vers le centre que ces filons sont le plus abondants. Sur une ligne transversale au voisinage du centre on a pu compter 4 à 8 veines à peu près également espacées. Au nord et au sud ce nombre diminue peu à peu et aux extrémités de la zone il n'y en a probablement pas plus de 2 ou 3. Il est possible toutefois que des travaux ultérieurs mettant au jour de nouveaux gisements.

*Faïlles.*—On n'a jamais trouvé d'indices de déplacements relatifs des parois. Il se peut que des failles se soient produites mais elles doivent avoir une importance secondaire par rapport à l'origine des cavités dans lesquelles les minerais se sont déposés, attendu qu'on ne trouve jamais de rainures de glissements, de brèches de failles, de salbandes, etc.

*Gangues.*—C'est le quartz qui est la gangue principale dans la plupart de gîtes, mais la calcite est souvent abondante et parfois même plus abondante que le quartz. Il y a généralement plus de gangues que de minerais métalliques, mais il arrive quelquefois que certaines parties des gîtes soient constituées presque uniquement par des composés métalliques.