

atteint. On se porta alors à l'ouest à 300 pieds environ, de l'autre côté de la petite baie formée par la pointe, où on trouva, à peu près en ligne avec la veine de la pointe, de petits filets de quartz courant avec les schistes sur une largeur de trois pieds environ. Ce quartz est blanc et friable; il est mêlé avec de la calcite et beaucoup de mispickel et de pyrite de fer; il ne contient pas d'or visible à l'œil nu, comme le quartz jaunâtre et dur de la pointe. Néanmoins, on crut avoir retrouvé cette veine encourageante et riche de la pointe, et on se décida aussitôt à foncer un puits vertical, à 100 pieds environ du lac, un peu sur la colline. Quatre mineurs y travaillaient lors de ma visite: ils étaient absolument livrés à eux-mêmes et avaient fait un contrat pour foncer un puits de neuf pieds sur sept, alors profond de quarante pieds environ. On se proposait, lorsque le puits aurait atteint une plus grande profondeur, de mener un niveau au sud et de rattraper ainsi la veine. . . . si elle existe, ce qui n'est pas certain! Aussi, ai-je conseillé de mener de suite la galerie de niveau.

*Gros filon de cuivre.*—A un peu plus d'un quart de mille plus à l'est et faisant aussi partie de la concession de George Heenan, un autre filon plus large (dix pieds environ) part d'une autre baie de l'île au Foin et court exactement dans la même direction (90°); il forme dans le bois un petit escarpement et on peut le suivre à l'est sur 2,000 pieds environ. Quelques coups de mine ont été tirés dans cette veine sur le bord de la baie, et l'on voit en cet endroit une veine très brouillée, une cassure peu nette remplie de quartz mêlé avec du fer spathique et riche en pyrite de cuivre, en pyrite de fer et en mispickel. Ni l'or ni l'argent ne sont visibles à l'œil nu: les essais, cependant, ont été très beaux, m'a-t-on dit, pour l'un et pour l'autre de ces deux métaux. A l'ouest, sur l'autre côté de cette baie, à près d'un quart de mille plus loin, un autre filon est visible: il correspond exactement avec le prolongement du "gros filon de cuivre" (*big copper lead*), et ce ne doit être qu'un seul et même filon; le remplissage est le même et il n'y a pas de différence entre deux échantillons pris aux deux endroits. Ce filon, prolongé encore plus à l'ouest, passerait plus au sud du puits vertical dont j'ai parlé, creusé sur la première veine de la concession de George Heenan, et probablement à une assez faible distance de ce puits.

Le jour où j'ai quitté le Portage-des-Rats, George Heenan m'a dit qu'il avait, en effet, retrouvé cette veine dans le bois à moins de 300 pieds au sud du puits, et qu'ils avaient l'intention de pousser jusque là ce niveau sud qu'ils vont mener du puits, afin d'exploiter par le même puits cette seconde veine; ils doivent travailler à cela en ce moment. S'il en est réellement ainsi, il y a là un bon filon, long de près d'un mille et large de dix pieds, mais dont la richesse en or et en argent est encore inconnue.

*Baie à l'est de la baie du Portage-des-Pins.*—Deux veines ont été découvertes dans cette baie par G. Heenan: l'une est sur la côte est, à 300 ou 400