

l'est du précédent. Il a 400 pieds de longueur. A l'extrémité sud on a déblayé la surface et trouvé une largeur de 30 pieds; mais celle-ci s'affaiblit en allant vers le nord.

Au nord des groupes I et II on ne trouve aucune trace de minerai sur une distance de 1,600 pieds, puis on rencontre le groupe III. Celui-ci est presque entièrement recouvert d'un marais et ne présente quelques affleurements qu'à l'extrémité sud. D'après les résultats obtenus avec le magnétomètre se dépôt s'étend vers le nord sur une distance d'environ 4,400 pieds. Il n'est d'ailleurs pas continu, mais est formé d'un grand nombre de masses lenticulaires de grandeurs très variables. On a foré verticalement deux trous, les Nos 5 et 6, dans la masse principale qui se trouve dans la moitié sud du groupe. Au numéro 5 on a rencontré le minerai à une profondeur de 23 pieds et on y était encore à 347. Au numéro 6 on a atteint une profondeur de 276 pieds, mais on n'a rencontré qu'un minerai pauvre fortement mélangé de jaspe. La largeur moyenne du dépôt à la surface est d'environ 100 pieds et sa longueur totale d'après le relevé magnétométrique est d'environ 830 pieds. A 150 pieds au nord se trouve une autre masse qu'on a sondée au No. 7. Elle a une longueur totale de 400 pieds avec une largeur maximum à la surface de 90 pieds. Outre ces deux masses, le magnétomètre a révélé de nombreuses lentilles de minerai recouvertes d'humus et dans lesquelles aucun sondage n'a été effectué jusqu'ici.

ÉTENDUE DES GISEMENTS.

Jusqu'ici les travaux d'exploitation ont été de peu d'importance et on ne possède que peu d'informations pour estimer la quantité de minerai. Néanmoins on a essayé d'évaluer l'étendue probable de ses gisements. D'ailleurs comme cet estimé n'est basé que sur les quelques sondages effectués et les résultats obtenus au magnétomètre, il ne peut prétendre à rien autre qu'une approximation très grossière.

L'étendue probable de chaque groupe est:—

Groupe I.....	122,000	pieds carrés.
Groupe II.....	17,000	"
Groupe III.....	175,000	"

Total 314,000 "

EXPLOITATION.

De ce qui précède il résulte qu'une grande quantité de minerai existe dans ce district et qu'il peut être exploité dans de bonnes conditions. La difficulté principale à résoudre est de trouver un procédé de concentra-