

Ce terrain est fortement couvert de drift et la formation rocheuse est composée d'un granit micacé à gros grain, traversant du calcaire et de l'amphibolite.

Une masse de magnétite a été exposée par un travail de surface de 182 pieds de long par 10 à 34 pieds de large et un échantillon moyen pris au travers de la masse a donné le résultat suivant :—

Fer.....	43.70	pour cent
Insoluble.....	10.50	" "
Phosphore.....	0.118	" "
Soufre..	0.020	" "

La direction générale du gisement est nord 25° O. Il est empâté dans le granit et a son extrémité sud-est traversé par un dyke de pegmatite de 3 pieds de largeur.

D'après le relevé magnétométrique le dépôt a une longueur totale d'environ 220 pieds ; un peu plus au nord on a constaté par le même procédé la présence d'un autre dépôt un peu moins étendu et complètement recouvert par le drift. Sur la ferme Allison à environ 150 pieds au sud-ouest du travail principal deux zones fortement magnétiques ont été reconnues et sont mentionnées sur la carte ; la plus importante a une direction nord-ouest et une longueur approximative de 200 pieds ; ces deux zones sont d'ailleurs entièrement recouvertes par le drift.

#### Lot 17, Con. VII, Carlow.

Sur ce lot, voisin de la propriété Kennedy, une attraction magnétique forte mais très irrégulière indique la présence de plusieurs masses de minerai séparées. Deux petits affleurements de magnétite et plusieurs autres de calcaire cristallin blanc et d'amphibolite apparemment inclus dans une grande masse de granit intrusif ont été observés sur ce lot.

#### Lot 30, Con. XIII, Dungannon.

Sur le côté sud d'une crête courant est-ouest sur ce lot il a été fait une tranchée montrant un granit à gros grain avec un peu de magnétite. Le minerai est de bonne qualité à en juger par l'analyse suivante, mais l'étendue du gisement est très limitée, l'attraction magnétique devenant très faible à seulement quelques pieds de l'affleurement de magnétite.

Fer.....	69.67	pour cent
Silice.....	1.20	" "
Phosphore.....	0.042	" "
Soufre.....	0.011	" "

#### Dépôt de Minerai de Fer de Bow Lake.

Sur le demi nord du lot 21, con. X, et le demi sud du lot 21, con. XI, canton de Faraday, on a constaté l'existence de la magnétite. Ces propriétés sont situées sur le côté sud du lac Bow et peuvent facilement être atteintes par un chemin de voitures partant du village de Bancroft situé à environ 6 milles.