

L'étendue totale sur laquelle la magnétite est susceptible d'être rencontrée sur ces deux propriétés a été estimée en chiffres ronds à 412,000 pieds carrés ; cependant comme la plus grande partie de cette étendue est couverte d'un "drift" épais il est impossible de dire quelle est la proportion véritablement profitable avant que d'autres travaux de développement n'aient été exécutés.

Des échantillons moyens de minerai pris des propriétés, Rankin, Childs et Stevens ont donné les résultats suivants:—

	Rankin.	Childs.	Stevens.
	pour cent	pour cent	pour cent
Fer.	42.70	42.00	30.70
Matière insoluble. ....	.....	.....	23.00
Silice.	15.87	12.53	.....
Phosphore.	0.104	0.066	0.080
Soufre.	0.215	0.160	0.015
Chaux.	8.08	7.75	.....
Magnésic.	1.74	2.00	.....
Titane.	0.10	0.10	.....

Un essai de concentration sur une quantité de 1.89 grosse tonne de minerai de la propriété Childs a donné les résultats suivants:—

Analyses de Minerai Brut, de Concentré et de Tailings.

	Brut.	Concentré.	Tailings.
Fer.	35.0	66.4	5.7
Matière insoluble.	36.8	6.09	.....
Phosphore.	0.083	0.016	.....
Soufre.	0.045	0.022	.....
Chaux.	5.83	.....	.....
Magnésic.	0.41	.....	.....

Le minerai a été broyé jusqu'à ce que 60 pour cent passe dans un tamis de 100 mesh et a été traité par le procédé Gröndal humide.

Propriété Kennedy.

On a découvert récemment l'existence de la magnétite sur cette propriété située sur le lot 17, con. V de Carlow. Elle se trouve à environ un mille et demi au nord-est de Boulter P.O., et on peut s'y rendre en voiture de la station d'Amable sur le "Central Ontario Railway," la distance étant d'environ 22 milles.