

Une analyse de cette pierre calcinée, faite par M. A. E. McIntyre donne les résultats suivants : Chaux 97.33 pour cent; magnésie, 1.93 pour cent. — *Laurentien*.

Randolph, St. John, N.B. *M.M. Randolph et Baker, St. John, N.B.*
778. Dolomie.

Cette pierre donne à l'analyse une proportion de 44.9 pour cent de carbonate de magnésie. Elle forme certaines couches de la carrière; cette dolomie a attiré l'attention des fabricants de pulpe de bois et pourrait être utile à cette industrie.

Indiantown, St. John, N.B. *Stetson, Culver & Co., St. John, N.B.*
292 et 293. Calcaire.

Carrière Holmes, Springville, Comté } *Nova Scotia Steel Co., New-Glasgow,*
Pictou, N.E. } *N.E.*
853. Calcaire.

Cette carrière appartient à la Nova Scotia Steel Co. La composition moyenne de la pierre est comme suit :

Eau	0.20
Silice.....	3.10
Alumine	0.24
Peroxyde de fer.....	1.06
Carbonate de chaux.....	88.94
Carbonate de magnésie.....	4.90
Sulfate de chaux.....	.20
Chaux.....	90.81
Magnésie	2.35

On emploie surtout les calcaires du comté de Pictou comme fondants dans les opérations de la fonte du fer; ils sont très propres à cet usage. La position géographique des calcaires de la East River est la cause importante de leur emploi comme fondants; leur affleurement forment une large bande entre les terrains houillers et les formations ferrifères, ce qui économise beaucoup de frais de transport.

Canton Garrafraxa, Comté Wellington, Ont. *Commission Géologique.*
261. Argile.