## Section dans le voisinage de Montréal.

| Calcaire bitumineux noir, compact, contenant environ 10 pour cent de matière argilacée; lits de 3 à 10 pouces d'épaisseur séparés par des intercalations de schiste bitumineux noir ou brun | 350 | pieds. |
|---|-----|--------|
| ou noir   | 150 | 44     |
| Calcaire granulaire bitumineux gris, en lits de 10 pouces à 2 pieds d'épaisseur.  | 10  | и      |
| Calcaire granulaire bitumineux gris en lits de 3 à 18 pouces<br>d'épaisseur au fond, et qui évolue en calcaire nodulaire<br>bitumineux noir au sommet, interstratifié de schiste argi-      |     |        |
| leux bitumineux noir  | 10  | 44     |
| d'épaisseur séparés par des couches de schiste argileux<br>bitumineux noir  | 10  | 44     |
| ***   | 530 | pieds. |

"Il est probable que des lits additionnels sont superposés à la section ci-dessus, de sorte que le volume total de la formation peut être considéré comme approchant de 600 pieds."

## Section de la rivière Moira.

| Calcaire bleuâtre en lits minces et souvent nodulaire, interstra-<br>tifié de couches de schiste argileux, augmentant de volume |     |        |
|---|-----|--------|
| vers le sommet, près de Belleville  | 594 | pieds. |
| Calcaire gris d'une texture cristalline, en lits de 6 à 8 pouces<br>d'épaisseur   | 20  | "      |
|   | 614 | pieds. |

Cette section n'inclut pas l'Ile du Prince-Édouard sous laquelle existe probablement cette formation.

Le calcaire qui se rencontre dans la région sud-ouest de l'Ontario entre le grès et l'arkose de la base et le schiste argileux de l'Utica est classé par les foreurs comme appartenant à la formation Trenton, et ils n'ont jamais essayé de séparer les formations constituantes du groupe Trenton. Le calcaire a

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Géologie du Canada, 1863, p. 139.