

de till déposées par l'action du glacier Keewatin dans la partie centrale de l'Amérique du Nord.

*Les Basses Terres Laurentiennes.* — Ainsi qu'on l'a mentionné ci-dessous, l'argile et le « till » désignés sous le nom de *formation Labrador* occupent le fond de la vallée du fleuve Saint-Laurent; cette formation est à son tour surmontée, sur presque tout son développement, par des argiles marines et des sables récents. — Dans la province d'Ontario, on rencontre des argiles à blocs au sein desquelles on trouve des cailloux arrachés des diverses formations, depuis l'Archéen jusqu'au Dévonien; celles-ci sont reconvertis par l'argile *Erié* qui, à son tour, porte l'argile et les sables *Saugeen* ainsi que les graviers *Artemisia*, et les sables *Algoma*; le tout surmonté par les dépôts d'alluvion récents. — Dans les environs de la ville de Toronto, le Professeur Coleman a relevé des argiles à blocs interstratifiées avec des argiles et des sables fossilières auxquels on a donné le nom de *formation Toronto*.

Le Professeur Penhallow a tout récemment décrit une flore Pleistocène tirée des conches *Scarborough* et *Toronto*, ainsi que de la vallée de l'Ottawa. — Le travail de Sir Wm. Dawson sur les formations géologiques pleistocènes du Canada a une très grande valeur et il est indispensable à tous ceux qui veulent étudier leur développement.

*Les Plaines continentales intérieures.* — On trouve dans cette région une couche de sables, d'argiles et de graviers recouvrant la surface préglaciaire de cette étendue. — Ces dépôts, en certains endroits, remplissent et nivellent les irrégularités de la surface des strates de roches Ordoviciennes, Siluriennes, Dévonniennes, Crétacées et Laramies, tandis qu'en d'autres cas ils servent à ajouter à ces irrégularités et à les accentuer. — La coupe suivante de dépôts quaternaires est extraite des rapports du Dr Dawson et de M. Tyrrell:

1. Sables, graviers et dépôts vaseux stratifiés.
2. Argiles à blocs supérieure.