

Dans son ensemble, le district est recouvert de dépôts superficiels et les affleurements de roches sont relativement rares, ne se présentant que dans quelques parties de la côte ou dans les falaises ou les littoraux. Quelques-uns des plus grands cours d'eau. En général, ces dépôts semblent surtout être des accumulations de cailloux et malgré leur origine glaciaire, on n'y voit que rarement des argiles à blocs. Dans la partie inférieure de la vallée de la Nipisiguit dans le voisinage de Bathurst, il y a des étendues assez considérables couvertes de sable, de gravier d'argile stratifiés contenant parfois des coquilles marines.

TABLE DES FORMATIONS

Quaternaire	Dépôts superficiels (drift) Sables et argiles stratifiés Dépôts glaciaires
Paléozoïque:—Carbonifère . . .	Formation de Bathurst
Dévonien	Formation de Bonaventure Granite de Nipisiguit Dykes
Silurien	Ardoises de Elmtree (Guelph?) Groupe de Belledune (Clinton & Niagara)
Ordovicien	Groupe de Turgeon Série de Millstream
Ordovicien à Dévonien	Série de Tétagouche (Trenton inférieur) Groupe de Fournier.

DESCRIPTION DES FORMATIONS

ORDOVICIEN: SÉRIES DE TÉTAGOUCHE.

Distribution. — Les formations considérées comme ordoviciennes couvrent une grande partie du district en formant une bande courant à l'ouest de la côte sur huit à dix milles en travers de la région et s'étendant de l'extrémité de la zone silurienne au nord de la rivière Niagara, vers le sud sur 10 à 15 milles jusqu'aux limites du batholithe granitique qui apparaît dans les parties basses des rivières Middle, Little, et Nipisiguit. La partie nord de cette bande est presque entièrement couverte par des tufs de la série de Millstream, tandis que le sud est occupé par les ardoises noires de Tétagouche.

L'extrémité nord des séries de Tétagouche dans une direction un peu au sud de l'est traverse la rivière Millstream près de la limite ouest de ce district et le ruisseau Grant près de son embouchure. Les formations s'étendent vers le sud au-delà de la région étudiée et forment alors la limite ouest d'un batholithe granitique. Les ardoises