

- ENVIRONNEMENT NON-GLACIAIRE**
- 10 SÉDIMENTS ORGANIQUES: tourbe, humus et débris végétaux de 60 cm d'épaisseur ou plus, accumulés dans des dépressions mal drainées.
- 9 SÉDIMENTS FLUVIATILES: gravier et sable, sable silteux, généralement moins de 3 m d'épaisseur, triés, mis en place sous forme de bars, deltas et dépôts riverains.
- ENVIRONNEMENTS PROGLACIAIRE ET GLACIAIRE**
- 8 SÉDIMENTS GLACIOLACUSTRES: blocs, gravier, sable, silt et argile mis en place à l'intérieur ou à la périphérie d'un bassin de lac proglaciaire.
- 8 Faciès d'eau profonde: rythmites d'argile et de silt (varves) avec localement des laminations de sable fin; 1 à 30 m d'épaisseur, ne se trouve généralement pas dans les premiers 40 à 50 m sous le niveau glaciolacustre maximal.
- 7 Faciès sub-littoral et de plage: gravier et blocs, sable, silteux; 1 à 5 m d'épaisseur, stratifiés, mis en place en eau peu profonde (moins de 50 m) ou sur la plage lors de la régression glaciolacustre. Les sédiments sableux dominent nettement et les cordons de blocs sont rares.
- 6 Faciès deltaïque: gravier, sable et sable silteux; 1 à 50 m d'épaisseur, stratifiés, consiste surtout de deltas d'eskers et de deltas associés à des déversoirs.
- SÉDIMENTS FLUVIOGLACIAIRES: sable et gravier mis en place au contact du glacier; en-dessous, dans la partie frontale, ou entre deux masses de glace.
- 5 Plaine d'épandage: gravier et sable, 1 à 50 m d'épaisseur, stratifiés, la surface est tabulaire ou légèrement inclinée vers l'aval et souvent marquée de chenaux d'eau de fonte.
- 4 Eskers: gravier et sable 5 à 50 m d'épaisseur, stratifiés, se présentent sous forme de cordons sinueux aux sommets pointus et aux flancs raides lorsqu'au dessus de la limite maximale des eaux glaciolacustres et sous forme évasee aux sommets plats lorsque remaniés par les eaux glaciolacustres.
- 3 Moraines: gravier et sable stratifiés avec localement des noyaux de till; 5 à 40 m d'épaisseur mises en place au front glaciaire ou entre deux masses de glace.
- 2 Sédiments non-différenciés: gravier et sable; 5 à 30 m d'épaisseur, masses sans morphologie distincte.
- ENVIRONNEMENT GLACIAIRE**
- 1 Till: diamicton comprenant des blocs de 1 m ou plus de diamètre jusqu'à l'argile et avec une fraction sableuse dominante; 1 à plusieurs mètres d'épaisseur, mais généralement de 1 à 2 m sur les interfluves.
- R Roches ignées, métamorphiques et volcaniques: consiste surtout de granite, gneiss, schiste, quartzite et de métasédiments d'âge précambrien avec une couche discontinue de till d'une épaisseur moyenne inférieure à 1 m.
- RN Roches ignées, métamorphiques et volcaniques: consiste surtout de granite, gneiss, schiste, quartzite et de métasédiments d'âge précambrien, la roche en place est à nu ou masquée par une couche discontinue de sédiments meubles d'une épaisseur moyenne de moins de 20 cm.

- Dépression ou trait dans la roche en place
- Dyke, veine ou stockwerke à relief positif
- Affleurement rocheux, zone d'affleurements
- Affleurement rocheux probable, zone d'affleurements probables
- Drumlins, drumlinofides, formes profilées parallèles à l'écoulement glaciaire
- Crag and tail
- Stries (direction de l'écoulement glaciaire connue, inconnue)
- Crête morainique (majeure, mineure)
- Esker (direction de l'écoulement glaciaire connue)
- Remplissage de crevasse
- Delta de contact glaciaire
- Kettle (petit, grand)
- Chenal abandonné (grand, petit)
- Plage
- Limite de submersion
- Lignes de rivage intermédiaires; plate-forme résultant de l'activité lacustre
- Escarpement
- Ravinement
- Delta
- Formes éoliennes stabilisées (petites ou mal définies, de grandeur réelle)
- Accumulation de blocs
- Gravière ou sablière
- Carrière ou mine, tranchée rocheuse et zone découverte
- Limite géologique (définie, présumée)

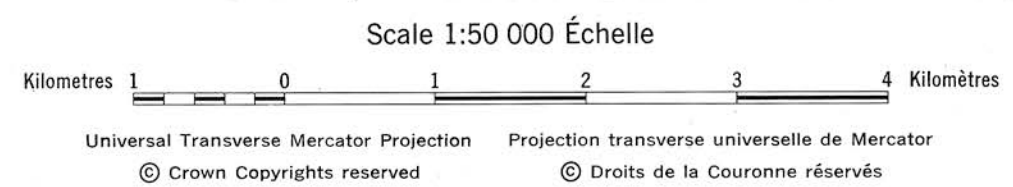
Unités cartographiques composées: là où des vérifications sur le terrain ont démontré qu'une unité de sédiments meubles d'une épaisseur moyenne de 1 m ou plus recouvre une autre unité de sédiments meubles et ceci sur une superficie de plusieurs hectares, les unités sont représentées par leurs symboles respectifs superposés, Ex. 7/8. En certains cas cette superposition est déduite uniquement à partir de critères photogéologiques.

Là où une unité domine tant par ses dimensions que par sa signification dans l'interprétation des événements glaciaires, mais qu'elle est recouverte par les sédiments d'une autre unité (ou de plusieurs autres) beaucoup plus mince, cette dernière unité peut être omise. Par exemple, une moraine représentée par une forme de terrain distincte et de grandes dimensions et recouverte d'une mince couche de sable glaciolacustre.

Sédiments éoliens: Ils ne sont représentés que par des symboles graphiques.

Remarque: toutes les unités et tous les symboles de la légende n'apparaissent pas nécessairement sur chacune des cartes.

LAC BARRIÈRE  
TÉMISCAMINGUE COUNTY - COMTE DE TÉMISCAMINGUE  
QUÉBEC



OPEN FILE  
DOSSIER PUBLIC  
951  
GEOLOGICAL SURVEY  
COMMISSION GÉOLOGIQUE  
OTTAWA