



LÉGENDE

Cette légende est commune aux cartes 1861A, 1862A et 1863A; il est possible que certains symboles ou dépôts n'apparaissent pas sur cette carte

QUATÉRIENNAIRE

POST-GLACIAIRE

8 **DÉPÔTS ORGANIQUES:** accumulation de mousse et d'herbes dans les zones mal drainées; épaisseur inférieure à 0,5 m

7 **DÉPÔTS COLLUVIAUX:** blocs et cailloux anguleux formant des talus au pied d'accumulations rocheuses; épaisseur de 1 à 30 m

6 **DÉPÔTS ALLUVIAUX:** sable et gravier stratifiés comprenant parfois des blocs imbriqués; dépôts de 1 à 3 m d'épaisseur mis en place dans la plaine alluviale actuelle ou récente, quelquefois sous forme de dunes ou de cônes alluviaux

DERNIÈRE GLACIATION

DÉPÔTS GLACIOCLUSTRES: sédiments stratifiés mis en place en milieu déglacé ou littoral dans des lacs proglaciaires éphémères

5b **Sédiments deltaïques:** sable, gravier et blocs formant des accumulations tabulaires; sédiments mis en place par les eaux de fonte glaciaires ou déposés à l'embouchure des rivières lors de la régression marine; épaisseur maximale observée de 40 m; réseau polygonal de fentes de gel parfois observable à la surface des dépôts

5a **Sédiments littoraux:** sable et gravier mis en place sous forme de plages lors du retrait des eaux glaciaires ou lacustres; épaisseur de 1 à 2 m

DÉPÔTS GLACIOMARINS ET MARINS: sédiments massifs ou stratifiés mis en place en milieu deltaïque, littoral, péritlittoral ou profond dans les mers bordières post-glaciaires, localement fossilifères et légèrement carbonatés, parfois recouverts d'un placage discontinu de sable siliceux d'une épaisseur moyenne inférieure à 1 m

4c **Sédiments deltaïques:** sable siliceux ainsi que sable et gravier stratifiés formant des accumulations tabulaires; sédiments mis en place par les eaux de fonte glaciaires ou déposés à l'embouchure des rivières lors de la régression marine; épaisseur maximale observée de 40 m; réseau polygonal de fentes de gel parfois observable à la surface des dépôts

4b **Sédiments littoraux et péritlittoraux:** sable et gravier stratifiés mis en place lors de la régression marine sous forme de cordons, flèches ou plages; épaisseur de 1 à 3 m

4a **Sédiments d'eau profonde:** silt argileux ou silt sableux massifs ou stratifiés formant des plaines, présence sporadique de galets de détestage; épaisseur de 1 à 10 m; surface des plaines souvent couverte d'otolites et entaillée par un réseau fluvial de type dendritique, présence locale de rythmites glacio-marines constituées de sable fin et de silt argileux sous ce faciès

DÉPÔTS FLUVIOGLACIAIRES: sédiments stratifiés mis en place par les eaux de fonte au contact ou à proximité du glacier; fréquemment couverts d'un réseau polygonal de fentes de gel

3 **Sédiments proglaciaires:** gravier et blocs subarrondis formant des plaines d'épandage; épaisseur maximale observée de 1 m de profondeur; unités comprenant également des épanchages produits par le vidage des eaux glaciaires et les accumulations tabulaires observées à l'intérieur des chenaux d'eau de fonte

Sédiments de contact glaciaire (2a-2c): matériaux formant des accumulations au sommet tabulaire lorsque situés sous la limite de submersion marine ou lacustre

2c **Sable, gravier et blocs mis en place sous la forme de buttes ou de terrasses de kames;** unités comprenant également des buttes résiduelles de till et des remplissages de crevasses; épaisseur de 1 à 8 m

2b **Sable, gravier et blocs se présentant sous la forme de bourrelets de sédiments morainiques mis en place à la marge glaciaire lors du retrait;** épaisseur de 2 à 20 m

2a **Sable, gravier et blocs mis en place sous forme d'eskers, généralement constitués d'une seule crête disposée parallèlement à l'écoulement glaciaire;** unités incluant des deltas d'esker; épaisseur de 5 à 25 m

DÉPÔTS GLACIAIRES: diamionon mis en place directement par le glacier et composé uniquement de débris de roches précambrienes; matrice généralement de couleur ocreuse humide et de texture sableuse; épaisseur de 1 à 10 m; les dépôts reposent sur les roches de la ceinture du Cap Smith (silt + argile = 49%) que dans ceux mis en place sur les autres roches (silt + argile = 38%); généralement, on ne trouve d'otolites que sur les replats et dominance de traînées morainiques et de terrasses de solifluxion sur les pentes

1c **Complexe de sédiments associé aux moraines de De Geer;** groupe de crêtes parallèles à la marge glaciaire lors du retrait et constituées de till, sédiments marins fins, dépôts organiques et occasionnellement affleurements rocheux observés entre les crêtes; hauteur des crêtes variant de 0,5 à 10 m

1b **Till formant une couverture continue d'une épaisseur moyenne supérieure à 1 m et comprenant moins de 10% d'affleurements rocheux;** terrains morainiques généralement sans forme définie, parfois bosselés, fuselés ou côtiés

1a **Till formant un placage discontinu d'une épaisseur moyenne inférieure à 1 m;** 10 à 80% d'affleurements rocheux, fréquents blocs perchés

PRÉ-QUATÉRIENNAIRE

SUBSTRAT ROCHEUX: roches précambrienes recouvertes d'un placage discontinu de sédiments d'une épaisseur inférieure à 0,2 m

Rs **Roches de la ceinture du Cap Smith:** roches métavolcaniques et métasédimentaires d'âge protérozoïque principalement; quelques intrusions mafiques ou ultramafiques

R **Roches archéennes ou protérozoïques:** gneiss tonalitiques, granodioritiques ou granitiques principalement

* Dans les îles du détroit d'Hudson, le till est composé en partie de roches paléozoïques

SYMBÔLES

Limite géologique

Ravinement

Escarpement de terrasse fluviale

Plage, flèche et cordon littoral

Escarpement de terrasse marine

Limite de délaçage d'origine marine, mesurée (altitude en m)

Chenal d'eau de fonte ou exutoire glacio-lacustre (grand, petit, sur un versant)

Delta d'esker

Kettle (grand, petit)

Esker

Moraine de De Geer

Crête morainique (majeure, mineure)

Zone de moraine bosselée

P-forms

Stries (direction de l'écoulement glaciaire connue, inconnue; chronologie relative, 1 = plus âgée)

Trainée morainique

Drumlin, drumlinoid, rocher profilé

Cirque

Champs de blocs

Canyon dans le roc

Escarpement rocheux

Dépression linéaire le long d'un élément structural

Affleurements rocheux

Endroit d'où provient un matériel daté en âge absolu par la méthode du radiocarbone; le numéro du site réfère au tableau des datations répertoriées sur la territoire couvert par la présente carte

18

154

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15