



LÉGENDE

- Épave des marais et des tourbières**
- 9 Tours, boue organique, atropal
Même argile lacustre
- Épave fluviale du défilé du Fils de Saint-Laurent**
- 8 Argile, limon, non-calcaire, en général, d'épaisseur inférieure à 1 mètre, comprend probablement quelques dépôts lacustres.
- 7 Sable, un peu de gravier, quelques coquillages d'eau douce
7a, moins de 1 mètre d'épaisseur
- Épave de la mer de Champlain**
- 4 Sédiments littoraux d'eau peu profonde
Sable, gravier généralement avec coquillages marins - Sable blanc
- 5 Sédiments d'eau profonde
Argile, limon, calcaire, par endroits avec des coquillages marins - Argile Léda
- Épave du lac glaciaire (Lac Beauport - Vermont)**
(Phase Sablonneuse - Fort Aris)
- 4 Argile, limon, un peu de sable, calcaire, stratifié et phases de couleurs gris-bleu, contient beaucoup de pollen.
- Épave glaciaire de Fort Covington**
- 3 Till argileux et limoneux, parties sablonneuses et pierreuses où se lit le repos direct sur des graviers, sur un till colluvial ou sur la roche en place
- Épave glaciaire de Malisey et de Fort Covington**
- 1-3 Dépôts de till non-différenciés
1-3-3, Till non-différenciés et autres sédiments glaciaires de l'épave de Malisey
- Épave glaciaire de Malisey**
- 2 Complexes de till intermédiaires
(Dépôts reliés à la calotte glaciaire de Malisey et à ses eaux de fonte)
- 1-2 Sédiments glaciaires de till non-différenciés
Till sablonneux et limoneux, parties colluviales
- 1-2 Till basal
Till sablonneux et limoneux dense, contient des gros blocs
- ROCHE EN PLACE**
- R Crin, schistes argileux, calcaire, dolérite (est et du Paléozoïque) Rta roches intrusives montagnolaises, comprenant quelques trondhams (Crétacé inférieur)

N - information géologique non disponible

0 100 200 300 400 500 m

Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle
 Direction des grands parcs et de la nature en ville

conçu par : C. Philibert, gestion de l'environnement
 dessiné par : M. Duplessis, agent technique en architecture de paysage

Sources:
 - Hauts-Monts inc., orthophotos avril 2007
 - Prest, V.K. et J. Hode-Keiser (1962). Géologie des dépôts meubles et sols de la région de Montréal. Service des travaux publics, Cité de Montréal.
 - Commission Géologique du Canada, en collaboration avec Prest, V.K. et Hode-Keiser, J. (1975). Caractéristiques géologiques et géotechniques des dépôts meubles de l'île de Montréal et des environs, Québec. Ministère des mines, de l'énergie et des ressources, étude 75-27.
 - Géologie des dépôts meubles de l'île de Montréal (1975). Commission géologique du Canada. Ministère de l'énergie, des mines et des ressources. Carte 1426A, échelle 1 : 50 000.

Source : VdeM, DGPV