



Échelle: Approximativement 1: 63 360

Référence: Extrait de la carte des sédiments meubles de la région de Joliette-Sorel, Rapport DP-140, Ministère des Richesses Naturelles, Québec, 1973

Séquence des
dépôts meubles:

Légende
Région de Joliette-Sorel



Dépôt 6:
Tourbe à sphaigne, d'épaisseur variable, mais généralement moindre que 15 pieds.
Occupent soit des chenaux ou des méandres abandonnés.



Dépôt 5:
Sédiments des Basses-Terrasses ou sédiments des plaines alluviales des rivières actuelles:
généralement sable argileux ou silteux, ou l'inverse, silt ou argile sablonneuse contenant
parfois quelques débris organiques.



Dépôt 5a:
Alluvions de l'ancêtre du Saint-Laurent actuel, situé dans des chenaux abandonnés ou
en bordure du Saint-Laurent ou même affleurant comme flots à l'intérieur de son chenal:
matériel semblable à l'unité précédente.



Dépôt 4:
Sables des Hautes-Terrasses, généralement, sable moyen, bien trié.
Cette dénomination est arbitraire. La formation est transgressive et
inclut les sables deltaïques de la rivière l'Assomption.



Dépôt 3:
Argiles et silts marins, par endroits fossilifères et contenant *Macoma balthica*,
Hiatella arctica et *Portlandia arctica*.



Dépôt 2:
Till et till remanié (lorsqu'à l'intérieur de la limite marine). Lorsque ce till se trouve à l'intérieur du
front des Hautes Terres Laurentiennes, il repose généralement sur des formations ordoviciennes.



Dépôt 1:
Socle rocheux sans couvert important de sédiments meubles. Formations ordoviciennes ou précambriennes.



Dépôt Rive-Nord Inc.

AGRANDISSEMENT DU L.E.S ST-THOMAS
ÉTUDE GÉOTECHNIQUE, HYDROGÉOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

GÉOLOGIE DES DÉPÔTS MEUBLES



Projet: 01241

Date: Avril 2003

Figure: 3.2