

**LÉGENDE**

**PROJET**

- Zone à l'étude
- Raffinerie Jean-Gaulin
- Terminal de Montréal-Est

**REPÈRES GÉOGRAPHIQUES**

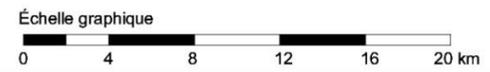
- - - Limite de MRC
- Autoroute
- Route nationale
- Route régionale
- Route collectrice
- Milieu boisé

**GÉOLOGIE**

- ↕ Synclinal de Chambly - Fortierville
  - ↕ Faille de chevauchement
  - - - Faille normale
- BASSES-TERRES DU SAINT-LAURENT**
- ① Intrusion montréalienne et brèche associée : roches alcalines, kimberlite, fragments de calcaire dévonien
  - ② Formation de Bécancour : shale rouge et grès vert
  - ③ Formation de Pontgravé : calcaire et shale
  - ④ Formation de Nicolet : shale et grès
  - ⑤ Formation de Sainte-Sabine et de Les Fonds : ardoise et dolomie
  - ⑥ Shale d'Utica : shale
  - ⑦ Formation de Tétreauville : calcaire argileux, shale
- OROGENE DES APPALACHES**
- ⑧ Wildflyschs de Drummondville et Pointe Aubin : shale chaotique avec blocs
  - ⑨ Formation de Citadelle : shale, calcaire, dolomie et grès
  - ⑩ Formation de Bourret : shale et ardoise noir charbon, rouge, vert, gris, calcaire, dolomie et grès
  - ⑪ Formation de Bulstrode : ardoise et calcaire
  - ⑫ Volcanites de Saint-Flavien : basaltes et gabbros
  - ⑬ Formation de Sainte-Foy, Saint-Nicolas et Breakyville : shale rouge et grès vert

**SOURCES :**

- MRNF, Direction des inventaires forestiers, Système d'information écoforestière (SIEF), Données du troisième programme d'inventaire
- MRNF, Municipalités régionales de comté (MRC) et territoire équivalent (2006)
- Globensky (1987)
- Ressources Naturelles Canada (1973)



Projet

**PIPELINE SAINT-LAURENT**

Titre

**Géologie**

Préparé par : P. Bousquet, géom. / C. Le Page, biol. M. Sc.

Dessiné par : P. Fontaine, dess. / N. Bousquet, B. Des. Env.

Vérifié par : Claude Veilleux, ing. & agr.

Groupement UDA inc.  
Agriculture, foresterie et environnement

**Figure: 2**

Ech. approx.: 1:300 000

3325e01a.dwg Date: Mai 2006 Dossier: 04-3325-03