## Légende

- Limite de comté
- Compléments à la topographie - Point
  - Bâtiment
  - Mine à ciel ouvert
  - Filache
- Réseau routier - Point
  - Pont
- Infrastructures - Point
  - Pylone
  - Tour
- Hydrographie - Ligne
  - Réseau hydrographique
  - Milieu humide
  - Complément au Réseau hydrographique
- Réseau routier - Ligne
  - Réseau routier
  - Autoroutes
  - Complément au Réseau routier
- Infrastructures - Ligne
  - Voie ferrée
  - Ligne de transport d'énergie
  - Autres
- Courbes de niveau - Ligne
  - Courbes maîtresses
  - Courbes intermédiaires
- Pédologie - Surface

=== SOLS SABLEUX ===
- BT2bp Saint-Benoît loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- S Sablière
- 18 Saint-Jude loam sableux
- 19 Saint-Jude loam sableux phase mal égouttée
- 25 Saint-Jude sable phase mal égouttée
- 38 Saint-Damase loam sableux
- 61 Saint-Amable sable graveleux
- 63 Saint-Amable sable
- CC2p Chicot loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux
- GLb Girard loam sableux
- 47 Saint-Valentin loam sableux
- 86 Saint-Patrice sable
- CBi Corbin loam limoneux occasionnellement inondé
- CBti Corbin loam limoneux humifère occasionnellement inodé
- LC Lacolle loam sableux fin
- LC2 Lacolle loam sableux fin
- LC3 Lacolle loam
- PA2 Saint-Patrice loam sableux
- PA3h Saint-Patrice loam humifère
- RS Sainte-Rose loam limoneux
- RSi Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé
- VT2 Saint-Valentin loam sableux fin
- VT3 Saint-Valentin loam
- BX Boireau loam sableux
- BX2 Boireau loam sableux
- BX2bp Boireau loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- BX3bp Boireau loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux .
- BX3p Boireau loam légèrement à modérément pierreux
- BX8p Boireau loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux

=== SOLS GRAVELEUX ===
- 50 Grande Ligne sable
- 51 Grande Ligne gravier sableux
- GL2gbp Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- GL3g Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- ME2b Ménard loam sableux 3-8 % de pente
- ME2bp Ménard loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- ME5p Ménard loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- LY2 Léry loam sableux
- LY2p Léry loam sableux légèrement à modérément pierreux

=== SOLS LOAMEUX ===
- GB Grand Bernier loam limono-argileux
- HY Saint-Hyacinthe loam limono-argileux
- JA Saint-Jacques loam limoneux
- JA3 Saint-Jacques loam limoneux
- JA3h Saint-Jacques loam limoneux humifère
- SV Sabrevois loam

=== SOLS ARGILEUX ===
- 3 Sainte-Rosalie loam argileux lourd
- 85 Sainte-Rosalie loam argileux calcaire
- RC Richelieu loam limono-argileux
- RCi Richelieu loam limono-argileux occasionnellemnt inondé
- 48 Saint-Blaise loam sablo-argileux
- 70 Iberville loam argileux
- BB Bearbrook loam limono-argileux
- BB3 Bearbrook loam
- BB4p Bearbrook loam limono-argileux légèrement-à modérément pierreux .
- CY Chambly loam limono-argileux
- CY3 Chambly loam
- CY3h Chambly loam humifère
- CY4 Chambly loam limono-argileux
- IB Iberville loam limoneux
- KI Kierkoski loam limono-argileux
- MA Saint-Marcel loam limono-argileux
- SB Saint-Blaise loam
- SB3 Saint-Blaise loam
- SB3p Saint-Blaise loam légèrement à modérément pierreux;
- SB4 Saint-Blaise loam limono-argileux
- SB4p Saint-Blaise loam argileux légèrement à modérément pierreux
- UB Saint-Urbain argile limoneuse

=== SOLS ISSUS DE DÉPOTS DE TILLS ===
- 49 Saint-Bernard loam sableux pierreux
- 82 Saint-Bernard loam sableux pierreux très rocheux
- NT3cbq Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux
- NT6p Norton loam caillouteux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- 79 Napierville loam sablo-argileux
- 80 Napierville loam sablo-argileux phase rocheuse
- BC3p Boucherville loam légèrement à modérément pierreux
- BC4 Boucherville loam argileux
- BC4p Boucherville loam argileux légèrement à modérément pierreux
- BG3bp Sainte-Brigide loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- LI Laprairie loam
- LI3p Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
- LIb Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
- MT2p Saint-Mathieu loam sableux légèrement à modérément pierreux
- MT3bp Saint-Mathieu loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- NP2bp Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- NP2gbp Napierville loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- NP3bp Napierville loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- NP5p Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- RE3bp Saint-Régis loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- RE3gbp Saint-Régis loam graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux

=== SOLS ORGANIQUES ===
- TN1 Terre noire bien décomposée
- TN2 Terre noire moyennement décomposée
- TN3 Terre noire peu décomposée
- T Tourbe noire ou grise
- T3 Tourbe noire sur sable
- BO Bogton humique
- DO St-Dominique humique
- LE Lapierre humique
- Mare Marais et mariécages
- RA La Rabastalière humique
- VE Verchères humique

=== SOLS DIVERS ===
- All Alluvions non différentiées
- E Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface
- FAndp Farmington loam limoneux 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux très mince
- R Ravin escarpé
- NC Zone non cartographiée

Hydrographie - Surface
- Réseau hydrographique
- Milieu humide
- Complément au Réseau hydrographique

Les limites de comtés ( voir - informations concernant la pédologie )

Topographie : Service de la cartographie,
Ministère des Ressources Naturelles du Québec
Pédologie (fichiers numériques) :
Direction des ressources informationnelles, MAPAQ
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

Cette carte a été réalisée à l'aide du progiciel GIRMA (Gestion Intégrée des Ressources en Milieu Agricole) développé par la Direction des Ressources Informationnelles du MAPAQ

**Échelle : 1:20000**

400 0 400 800 Mètres

Équidistance des courbes de niveau 10 mètres

Projection transverse de Mercator Modifiée (MTM)
Surface de référence ellipsoïde GRS80.
Système de référence géodésique Datum nord-américain 1983 (NAD 83).

### Signification des couleurs des cartes pédologiques

| Matériaux du sol | Variation de l'état de drainage | | |
|---|---|---|---|
| | EXCESSIF | À | TRÈS MAUVAIS |
| **Tills** | brun pâle | à | brun foncé |
| **Graviers** | rose | à | rouge foncé |
| **Sables** | jaune très pâle | à | jaune brun |
| **Limons** | vert pâle | à | vert olive |
| **Argiles** | bleu pâle | à | bleu très foncé |
| **Terres noires** | gris pâle | | |
| **Tourbes** | gris noirâtre | | |
| **Alluvions non différenciées** | rose gris | | |
| **Affleurements rocheux** | magenta | | |

### INFORMATIONS CONCERNANT LA PÉDOLOGIE :

- Seules les séries de sols dominantes sont affichées dans la légende
- La donnée pédologique de cette carte à l'échelle 1 : 20 000 provient de l'acquisition en format numérique des études pédologiques originales, sans ajout de valeur. Ces études originales (cartes et rapports papier) ont été publiées par comtés à des années, auteurs et échelles différents (1: 20 000 à 1: 126 720). L'interprétation de cette carte devrait se faire en tenant compte de cette information.
- Les limites de comtés ont été conservées, l'utilisateur doit se référer à la carte des comtés en médaillon pour déterminer le rapport pédologique correspondant et ainsi obtenir la description détaillée des séries de sols présentes sur le feuillet.

**N.B. Les unités cartographiques délimitées sur la carte se composent d'un seul nom (série) ou d'une séquence de plusieurs noms (maximum 4); ces noms sont inscrits suivant leur dominance respective.**

**À moins d'indication contraire et pour fins de calcul planimétrique, les pourcentages suivants ont été retenus :**

| | | |
|---|---|---|
| **A** | = | **100%** |
| **A + B** | = | **60% + 40%** |
| **A + B + C** | = | **50% + 30% + 20%** |
| **A + B + C + D** | = | **40% + 30% + 20% + 10%** |


irda Institut de recherche et de développement en agroenvironnement


# Carte pédologique


Édition :
**Institut de recherche et de développement en agroenvironnement ( IRDA )**
2700 rue Einstein, Québec,
P.Q. G1P 3W8
Tél : 418-643-2380
www.irda.qc.ca


**Échelle : 1:20000**

Feuillet

31H03201

Novembre 2008