Légende

Limite de comté
Compléments à la topographie - Point
- Bâtiment
- Mine à ciel ouvert
- Flèche

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 ===
- S Sablière
- Ss Sainte-Sophie sable
- 71 Saint-Grégoire loam sableux
- CCbp Chicot loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux
- Dsl Saint-Damase loam sableux
- GLb Girard loam sableux
- Rufsl Rubicon loam sableux fin
- Rusl Rubicon loam sableux
- CB Corbin loam limoneux
- CBt Corbin loam limoneux humifère
- CBti Corbin loam limoneux humifère occasionnellement inondé
- LC Lacolle loam sableux fin
- RS Sainte-Rose loam limoneux
- RSi Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé
- BX Botreaux loam sableux
- BXbp Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- JS Joseph loam sableux fin

=== SOLS GRAVELEUX ===
- GLbp Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- PHb Sainte-Philomène loam sableux graveleux 3-8% de pente
- PHbp Sainte-Philomène loam sableux graveleux 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux

=== SOLS LOAMEUX ===
- GB Grand Bernier loam limono-argileux
- JA Saint-Jacques loam limoneux
- JAp Saint-Jacques loam limoneux légèrement à modérément pierreux
- SV Sabrevois loam
- SVbp Sabrevois loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux
- SVp Sabrevois loam légèrement à modérément pierreux

=== SOLS ARGILEUX ===
- 1 Sainte-Rosalie argile
- 17 Richelieu loam argileux
- RC Richelieu loam limono-argileux
- Rcl Sainte-Rosalie loam argileux
- Rhcl Sainte-Rosalie loam argileux lourd
- Ricl Richelieu loam argileux
- Riscl Richelieu loam sablo-argileux
- RO Sainte-Rosalie argile limoneuse
- 48 Saint-Blaise loam sablo-argileux
- 70 Iberville loam argileux
- BB Bearbrook loam limono-argileux
- CY Chambly loam limono-argileux
- Icl Iberville loam argileux
- KI Kierkoski loam limono-argileux
- KIt Kierkoski loam limono-argileux humifère
- PV Providence argile limoneuse
- PVi Providence argile limoneuse occasionnellement inondé
- SB Saint-Blaise loam
- LP Laplaine loam

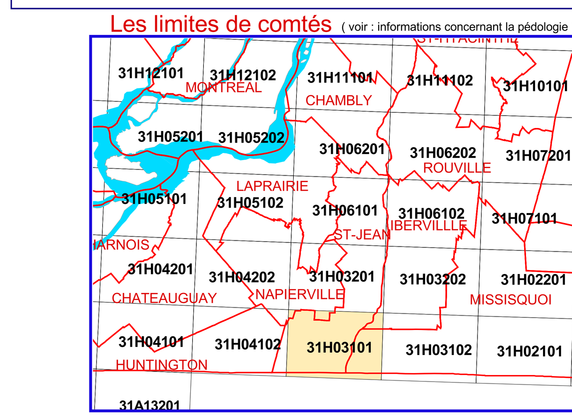
=== SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
- 49 Saint-Bernard loam sableux pierreux
- 76 Saint-Sébastien loam argileux graveleux
- 82 Saint-Bernard loam sableux pierreux très rocheux
- BLbp Belle-Rivière loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux
- BLbq Belle-Rivière loam 3-8% de pente très pierreux
- Hl Henryville loam
- Seshcl Saint-Sébastien loam argileux graveleux
- Seshl Saint-Sébastien loam graveleux
- Bdscl Bedford loam sablo-argileux
- CVnbq Covey loam 3-8% de pente très pierreux très mince
- NTbp Norton loam caillouteux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- NTbq Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux
- NTcq Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux
- NTmbq Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux mince sur roc
- 79 Napierville loam sablo-argileux
- Bcl Sainte-Brigide loam argileux
- JEbp Saint-Jean loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- LI Laprairie loam
- LIp Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
- NPbp Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux

=== SOLS ORGANIQUES ===
- TN1 Terre noire bien décomposée
- TN2 Terre noire moyennement décomposée
- P Tourbe
- BA Bagot humique
- BO Bogton humique
- CO Cousineau humique
- DO St-Dominique humique
- LE Lapierre humique
- Mare Marécage
- Mare Marais et marécages
- RA La Rabastalière humique
- RAi La Rabastalière humique occasionnellement inondé
- VE Verchères humique
- VEi Verchères humique occasionnellement inondé

=== SOLS DIVERS ===
- AR Affleurements rocheux
- FAnbp Farmington loam limoneux 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux très mince
- FAncq Farmington loam limoneux 5-9% de pente très 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

31H03101

Novembre 2008