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
  - Autoroute
  - 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 ===
- FS1 Saint-François sable
- FS2 Saint-François loam sableux
- Msl Milby loam limoneux
- Mel Milby loam sableux
- BT2 Saint-Benoît loam sableux
- SP1 Sainte-Sophie sable loameux
- SP1b Sainte-Sophie sable loameux 3 à 8 % de pente
- Ss Sainte-Sophie sable
- CM3 Comtois loam
- DA2 Saint-Damase loam sableux fin
- JU1 Saint-Jude sable loameux
- Rufsl Rubicon loam sableux fin
- Rusl Rubicon loam sableux
- CBa3 Corbin variante non calcaire loam
- MS1 Massueville sable fin loameux
- MS2 Massueville loam sableux fin
- PA2 Saint-Patrice loam sableux
- RS2 Sainte-Rose loam sableux fin
- RS3 Sainte-Rose loam
- BX2 Boiteaux loam sableux
- BX2p Boiteaux loam sableux légèrement à modérément pierreux
- BX3 Boiteaux loam
- BXa3 Boiteaux variante non calcaire loam sableux
- BXa3 Boiteaux variante non calcaire loam
- JS2 Joseph loam sableux fin

=== SOLS GRAVELEUX ===
- Rgl Rougemont loam graveleux
- FC2 Fourchette loam sableux
- FC3 Fourchette loam

=== SOLS LOAMEUX ===
- DJ4 Du Jour loam argileux
- HY3 Saint-Hyacinthe loam
- HY4 Saint-Hyacinthe loam limono-argileux
- OU3 Saint-Ours loam
- SVa3 Sabrevois variante non calcaire loam
- SVa4 Sabrevois variante non calcaire loam limono-argileux
- YI Yamaska loam
- Ysl Yamaska loam limoneux

=== SOLS ARGILEUX ===
- LR4 Saint-Laurent loam limono-argileux
- CH3h Des Chenaux loam humifère
- CY3 Chambly loam
- CY3p Chambly loam légèrement à modérément pierreux
- MA4 Saint-Marcel loam argileux
- PV4 Providence loam argileux

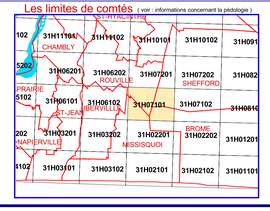
=== SOLS ISSUS DE DÉPOTS DE TILLS ===
- Rosl Roxton loam sableux graveleux
- RX2gbp Roxton loam sableux graveleux 3 à 8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- RX3gp Roxton loam graveleux 3 à 8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- RX3gbpr Roxton loam graveleux 3 à 8 % de pente très pierreux légèrement à modérément rocheux
- DT2gbp Dosquet loam sableux graveleux 3 à 8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- DT3gbp Dosquet loam graveleux 3 à 8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- DT3gbpr Dosquet loam graveleux 3 à 8 % de pente très pierreux légèrement à modérément rocheux
- DT3s Dosquet loam légèrement à modérément pierreux
- SI Shefford loam graveleux
- Shln Shefford loam graveleux phase mince
- SS2bp Saint-Sébastien loam sableux 3 à 8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- SS3grb Saint-Sébastien loam graveleux mince sur roc 3 à 8 % de pente
- SS3gmbp Saint-Sébastien loam graveleux mince sur roc 3 à 8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- SS3gp Saint-Sébastien loam graveleux légèrement à modérément pierreux
- SS3m Saint-Sébastien loam mince sur roc
- BD3 Bedford loam
- PN3 Des Pins loam
- BG3 Sainte-Brigide loam
- CS9 Casimir humique
- GR3 Ange-Gardien loam
- GR3p Ange-Gardien loam légèrement à modérément pierreux
- Lla3 Lapraire variante non calcaire loam
- Mag Mawcook loam sableux graveleux
- Maxl Mawcook loam sableux
- MI3 Milton loam
- MI3p Milton loam légèrement à modérément pierreux
- Mla3 Milton variante calcaire loam
- Mla3p Milton variante calcaire loam légèrement à modérément pierreux
- Msl Milton loam sableux
- MW3gp Mawcook loam graveleux légèrement à modérément pierreux
- MW3p Mawcook loam légèrement à modérément pierreux
- RB1 Rainbault loam
- RB3p Rainbault loam légèrement à modérément pierreux
- RBa2 Rainbault variante non calcaire loam sableux
- RBa3 Rainbault variante non calcaire loam

=== SOLS ORGANIQUES ===
- Mu Terre noire
- P Tourbe
- DO8 St-Dominique mésique
- LE9 Lapierre humique
- Marx Maricage
- NO9 Nobell humique
- PE8 Saint-Pie mésique
- SC9 Saint-Charles humique

=== SOLS DIVERS ===
- AR Affleurement rocheux
- C Carrière
- R Ravin escarpé
- RS Terrain rocailleux accidenté
- U Zone construite : urbaine ou industrielle

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

31H07101

Novembre 2008