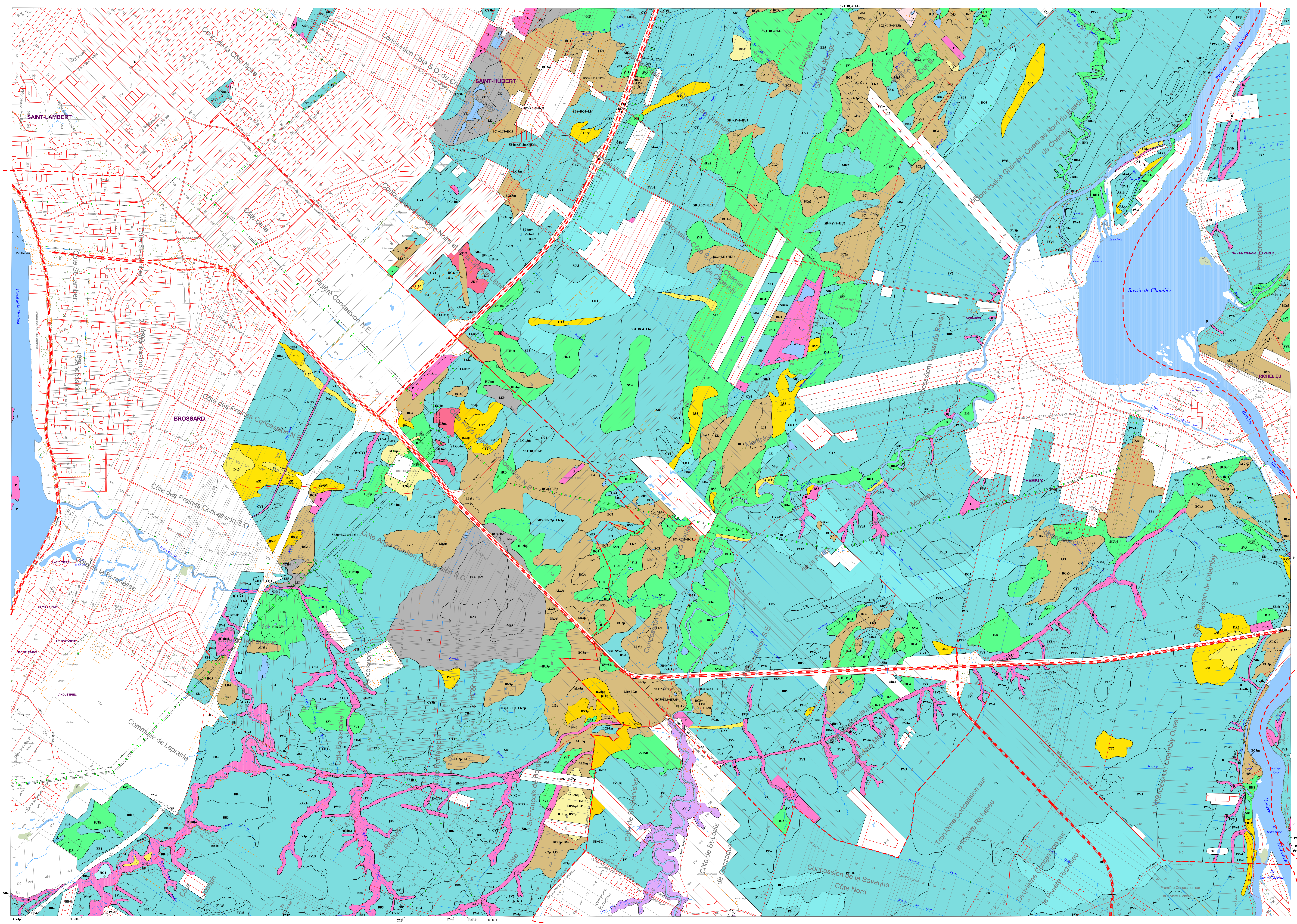
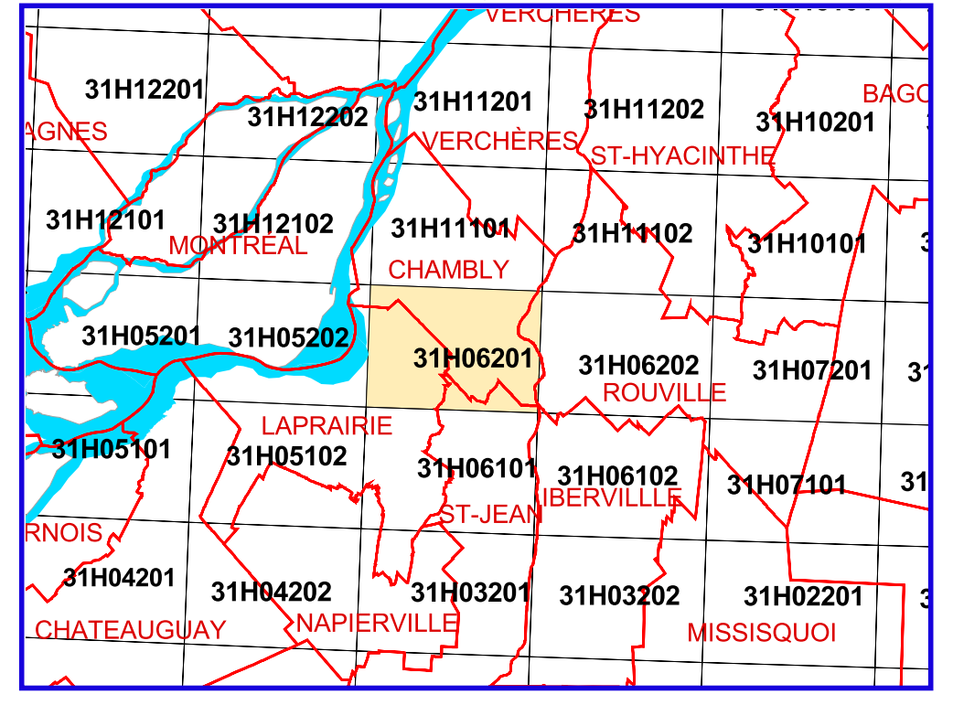


Légende

- Limite de comté
- Pédologie - Surface
- === SOLS SABLEUX ===
- 🟨 BR3 Du Bourrelet loam
- 🟨 BT2bp Saint-Benoît loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- 🟨 S Sablière
- 🟨 CM3 Comtois loam
- 🟨 CM3 Comtois loam 2-5 % de pente
- 🟨 DA2 Saint-Damase loam sableux
- 🟨 DA2 St-Damase loam sableux fin
- 🟨 AS1b Aston sable loameux 3-8 % de pente
- 🟨 AS2 Aston loam sableux
- 🟨 AS2 Aston loam sableux fin
- 🟨 CB Corbin loam limoneux
- 🟨 CBa2 Corbin variante non calcaire loam sableux fin
- 🟨 CT2 Du Contour loam sableux
- 🟨 CT2 Du Contour loam sableux
- 🟨 CT3 Du Contour loam
- 🟨 CT3 Du Contour loam
- 🟨 PA3h Saint-Patrice loam humifère
- 🟨 RS3 Ste-Rose loam
- 🟨 BX3h Botreaux loam humifère
- 🟨 BX3p Botreaux loam légèrement à modérément pierreux
- 🟨 BXbp Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- === SOLS GRAVELEUX ===
- 🟥 G Gravière
- 🟥 JI3 Ste-Julie loam
- 🟥 JI3m Ste-Julie loam mince
- 🟥 JI3mb Sainte-Julie loam mince sur roc 3-8 % de pente
- 🟥 JI4m Ste-Julie loam argileux mince
- === SOLS LOAMEUX ===
- 🟩 BH4 Berthier loam limono-argileux
- 🟩 BH4 Berthier loam limono-argileux
- 🟩 DJ3 Du Jour loam
- 🟩 DJ3 Du Jour loam
- 🟩 DJ3b Du Jour loam 3-8 % de pente
- 🟩 DJ4 Du Jour loam argileux
- 🟩 DJ4 Du Jour loam argileux
- 🟩 DJ4p Du Jour loam argileux pierreux
- 🟩 HU3 Saint-Hubert loam
- 🟩 HU3 St-Hubert loam
- 🟩 HU3hp Saint-Hubert loam humifère légèrement à modérément pierreux
- 🟩 HU3p Saint-Hubert loam légèrement à modérément pierreux
- 🟩 HU3p St-Hubert loam pierreux
- 🟩 HU4 Saint-Hubert loam limono-argileux
- 🟩 HU4 St-Hubert loam limono-argileux
- 🟩 HU4m Saint-Hubert loam limono-argileux mince sur roc
- 🟩 HU4m St-Hubert loam limono-argileux mince
- 🟩 HUa4 St-Hubert variante non calcaire loam argileux
- 🟩 JA3 Saint-Jacques loam limoneux
- 🟩 SV Sabrevois loam
- 🟩 SV3 Sabrevois loam
- 🟩 SV3 Sabrevois loam
- 🟩 SV3 Sabrevois loam
- 🟩 SV4 Sabrevois loam limono-argileux
- 🟩 SV4 Sabrevois loam limono-argileux
- 🟩 SV4m Sabrevois loam limono-argileux mince
- 🟩 SV5 Sabrevois argile limoneuse
- 🟩 SVa3 Sabrevois variante non calcaire loam
- === SOLS ARGILEUX ===
- 🟦 HO4 Howick loam limono-argileux
- 🟦 13 Richelieu loam argileux lourd
- 🟦 LR4 Saint-Laurent loam limono-argileux
- 🟦 LR4 St-Laurent loam limono-argileux
- 🟦 RO Sainte-Rosalie argile limoneuse
- 🟦 RO5 Ste-Rosalie argile limoneuse
- 🟦 BB3 Bearbrook loam
- 🟦 BB4 Bearbrook loam limono-argileux
- 🟦 BB4 Bearbrook loam limono-argileux
- 🟦 BB4b Bearbrook loam limono-argileux 3-8 % de pente
- 🟦 BB4p Bearbrook loam limono-argileux légèrement-à modérément pierreux .
- 🟦 BB5 Bearbrook argile limoneuse
- 🟦 BB5 Bearbrook argile limoneuse
- 🟦 CH4 Des Chenaux loam limono-argileux
- 🟦 CH4b Des Chenaux loam limono-argileux 3-8 % de pente
- 🟦 CY3 Chambly loam
- 🟦 CY3h Chambly loam humifère
- 🟦 CY3h Chambly loam humifère
- 🟦 CY4 Chambly loam limono-argileux
- 🟦 CY4 Chambly loam limono-argileux
- 🟦 CY4 Chambly loam limono-argileux
- 🟦 CY4b Chambly loam argileux 3-8 % de pente
- 🟦 CY4p Chambly loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux
- 🟦 CY5 Chambly argile limoneuse
- 🟦 CY5 Chambly argile limoneuse
- 🟦 LG3m Longueuil loam mince
- 🟦 LG4m Longueuil loam limono-argileux mince sur roc
- 🟦 LG4m Longueuil loam limono-argileux mince
- 🟦 LG4mp Longueuil loam limono-argileux mince pierreux
- 🟦 LGb3m Longueuil substratum squelettique-loameux loam mince sur roc
- 🟦 LGb3m Longueuil substratum squel.-loameux loam mince
- 🟦 LGb4m Longueuil substratum squelettique-loameux loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux
- 🟦 LGb4m Longueuil substratum squel.-loameux loam limono-argileux mince
- 🟦 MA4 St-Marcel loam argileux
- 🟦 MA5 St-Marcel argile limoneuse
- 🟦 PV Providence argile limoneuse
- 🟦 PV3 Providence loam
- 🟦 PV4 Providence loam limono-argileux
- 🟦 PV4 Providence loam argileux
- 🟦 PV4b Providence loam limono-argileux 3 à 8 % de pente
- 🟦 PV4b Providence loam argileux 3-8 % de pente
- 🟦 PV4b Providence loam argileux 3 à 8 % de pente
- 🟦 PV4p Providence loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux-
- 🟦 PV4w Providence loam limono-argileux érodé
- 🟦 PV5 Providence argile limoneuse
- 🟦 PV5 Providence argile limoneuse
- 🟦 PV5 Providence argile limoneuse
- 🟦 PV5b Providence argile limoneuse 3-8 % de pente
- 🟦 PV5w Providence argile limoneuse érodé
- 🟦 PVb4 Providence variante substratum réduit loam limono-argileux
- 🟦 PVb4 Providence substratum réduit loam argileux
- 🟦 PVb5 Providence variante substratum réduit argile limoneuse
- 🟦 PVb5 Providence substratum réduit argile limoneuse
- 🟦 PVc4 Providence variante calcaire loam limono-argileux
- 🟦 PVc4 Providence variante calcaire loam argileux
- 🟦 PVc5 Providence variante calcaire argile limoneuse
- 🟦 PVc5 Providence variante calcaire argile limoneuse
- 🟦 PVw Providence argile limoneuse érosion hydrique légère à modérée
- 🟦 SB Saint-Blaise loam
- 🟦 SB3 Saint-Blaise loam
- 🟦 SB3 St-Blaise loam
- 🟦 SB3h St-Blaise loam humifère
- 🟦 SB3p Saint-Blaise loam légèrement à modérément pierreux;
- 🟦 SB4 Saint-Blaise loam limono-argileux
- 🟦 SB4 St-Blaise loam limono-argileux
- 🟦 SB4b St-Blaise loam limono-argileux 3-8 % de pente
- 🟦 SB4m St-Blaise loam limono-argileux mince
- 🟦 SB5 Saint-Blaise argile limoneuse
- 🟦 SB5 St-Blaise argile limoneuse
- 🟦 SBa3 St-Blaise variante non calcaire loam
- 🟦 SBa4 St-Blaise variante non calcaire loam limono-argileux
- 🟦 UB Saint-Urbain argile limoneuse
- 🟦 UB4 Saint-Urbain loam limono-argileux
- 🟦 UB5 Saint-Urbain argile limoneuse
- 🟦 UB5 St-Urbain argile limoneuse
- === SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
- 🟫 AL3 Saint-Alexandre loam
- 🟫 AL3 St-Alexandre loam
- 🟫 AL3bq Saint-Alexandre loam 3-8 % de pente très pierreux
- 🟫 AL3p St-Alexandre loam pierreux
- 🟫 ALc2p St-Alexandre variante calcaire loam sableux fin pierreux
- 🟫 ALc3 St-Alexandre variante calcaire loam
- 🟫 ALc3p Saint-Alexandre variante calcaire loam légèrement à modérément pierreux
- 🟫 BC3 Boucherville loam
- 🟫 BC3 Boucherville loam
- 🟫 BC3 Boucherville loam
- 🟫 BC3h Boucherville loam humifère
- 🟫 BC3m Boucherville loam mince
- 🟫 BC3p Boucherville loam légèrement à modérément pierreux
- 🟫 BC3p Boucherville loam pierreux
- 🟫 BC4 Boucherville loam argileux
- 🟫 BC4n Boucherville loam argileux très mince
- 🟫 BG2 Ste-Brigide loam sableux fin
- 🟫 BG3 Sainte-Brigide loam
- 🟫 BG3 Ste-Brigide loam
- 🟫 BG3m Ste-Brigide loam mince
- 🟫 BG3p Sainte-Brigide loam légèrement à modérément pierreux
- 🟫 BG3p Ste-Brigide loam pierreux
- 🟫 BGa3 Ste-Brigide variante non calcaire loam
- 🟫 BGa3 Sainte-Brigide variante non calcaire loam
- 🟫 BGa3m Ste-Brigide variante non calcaire loam mince
- 🟫 BGa3p Ste-Brigide variante non calcaire loam pierreux
- 🟫 LI3 Laprairie loam
- 🟫 LI3p Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
- 🟫 LI4m Laprairie loam argileux mince sur roc
- 🟫 LI4m Laprairie loam argileux mince
- 🟫 LIc3 Laprairie substratum squel.-loameux calcaire loam
- 🟫 LIc3p Laprairie substratum squelettique-loameux calcaire loam légèrement à modérément pierreux
- 🟫 LIc3p Laprairie substratum squel.-loameux calcaire loam légèrement à modérément pierreux
- 🟫 LIc4 Laprairie substratum squel.-loameux calcaire loam limono-argileux
- 🟫 LIg3 Laprairie substratum squel.-loameux loam
- 🟫 LIp Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
- === SOLS ORGANIQUES ===
- ⬛ CO Cousineau
- ⬛ DO9 St-Dominique humique
- ⬛ LE Lapierre
- ⬛ LE9 Lapierre humique
- ⬛ RA9 La Rabastalière humique
- ⬛ VE Verchères
- ⬛ VE9 Verchères humique
- === SOLS DIVERS ===
- 🟪 AV Alluvions non différentiées
- 🟪 C Carrière
- 🟪 C Carrière
- 🟪 E Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface
- 🟪 E Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface
- 🟪 P Zone pertubée anthropiquement
- 🟪 P Zone perturbée anthropiquement
- 🟪 R Ravin escarpé
- 🟪 R Ravin escarpé
- 🟪 R Ravin escarpé
- 🟪 X3 Escarpement et talus loam
- 🟪 X4 Escarpement et talus loam limono-argileux
- 🟪 X4 Escarpement et talus loam argileux
- 🟪 X5 Escarpement et talus argile
- ⬜ 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

31H06201

Novembre 2008