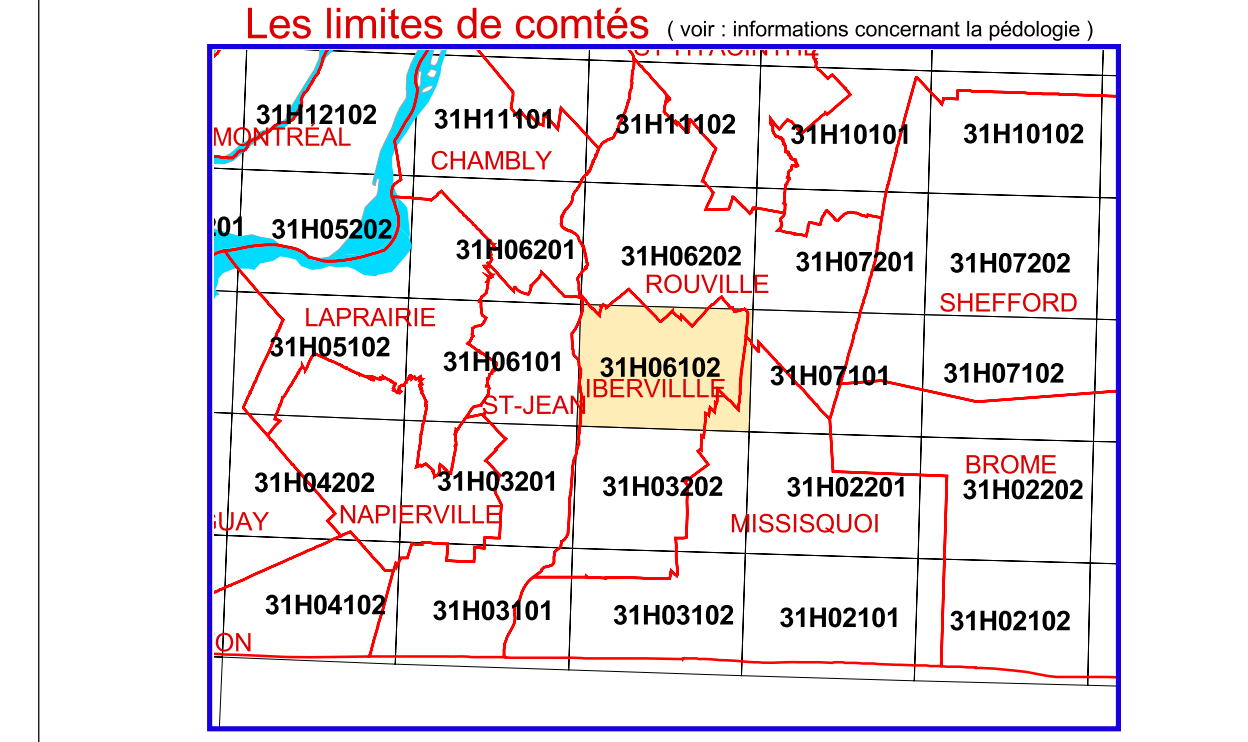


Légende

- Limite de comté
- Compléments à la topographie - Point
 - Bâlement
 - Mine à ciel ouvert
- Réseau routier - Point
 - Port
 - Infrastructures - Point
 - Pyône
 - 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 maillonnées
 - Courbes intermédiaires
- Pédologie - Surface
 - == SOLS SABLEUX ==
 - BT2 Saint-Benoît loam sableux
 - BTa2 Saint-Benoît variante non calcaire loam sableux
 - SP1 Sainte-Sophie sable loameux
 - SP1b Sainte-Sophie sable loameux 3 à 8 % de pente
 - Ss Sainte-Sophie sable
 - 18 Saint-Jude loam sableux
 - 19 Saint-Jude loam sableux phase mal égouttée
 - 23 Saint-Jude sable
 - 24 Saint-Jude sable graveleux
 - 25 Saint-Jude sable phase mal égouttée
 - 28 Saint-Jude sable phase limoneuse
 - 29 Saint-Grégoire loam sableux
 - Rus1 Rubicon loam sableux
 - AS2 Aston loam sableux fin
 - MS1 Massouville sable fin loameux
 - RS2 Sainte-Rose loam sableux fin
 - RS1 Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé
 - J52 Joseph loam sableux fin
 - == SOLS GRAVELEUX ==
 - 50 Grande Ligne sable
 - 51 Grande Ligne gravier sableux
 - 38 Rougemont gravier
 - 43 Rougemont gravier sableux
 - 45 Rougemont gravier sableux phase rocheuse
 - FC3 Fourchette loam
 - == SOLS LOAMEUX ==
 - 29 Yamaska loam argileux lourd
 - 73 Sabrevois limon argileux
 - DJ4 Du Jour loam argileux
 - HY4 Saint-Hyacinthe loam limono-argileux
 - SV3 Sabrevois loam
 - SV2p Sabrevois loam légèrement à modérément pierrieux
 - Y1 Yamaska loam
 - Yol Yamaska loam sableux fin
 - == SOLS ARGILEUX ==
 - 1 Sainte-Rosalie argile
 - 13 Richelieu loam argileux lourd
 - 17 Richelieu loam argileux
 - 8 Sainte-Rosalie loam argileux
 - LR4 Saint-Laurent loam limono-argileux
 - LR5 Saint-Laurent argile limoneuse
 - RO5 Sainte-Rosalie argile limoneuse
 - 70 Iberville loam argileux
 - CY3 Chambly loam
 - CY4 Chambly loam limono-argileux
 - CY5 Chambly argile limoneuse
 - MA4 Saint-Marcel loam argileux
 - MA5 Saint-Marcel argile limoneuse
 - PV4 Providence loam argileux
 - PV5 Providence argile limoneuse
 - == SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ==
 - SI Stafford loam graveleux
 - 74 Sainte-Brigide loam sableux
 - 75 Sainte-Brigide loam sableux phase ondulée
 - 76 Saint-Alexandre loam sableux graveleux
 - BC3 Boucherville loam
 - Bcl Sainte-Brigide loam argileux
 - BC3 Sainte-Brigide loam
 - Bsl Sainte-Brigide loam sableux
 - LJ3 Laprarrie loam
 - Msl Milton loam sableux
 - == SOLS ORGANIQUES ==
 - T1 Terre noire bien décomposée sur argile
 - T2 Terre noire bien décomposée sur till limono-argileux calcaire
 - TN1 Terre noire bien décomposée sur sable
 - TN2 Terre noire bien décomposée sur argile
 - P Torie
 - Mare Marais et marécages
 - == SOLS DIVERS ==
 - AR Affaissements rocheux
 - R Ravin escarpé
 - NC Zone non-cartographiée
- Hydrographie - Surface
 - Réseau hydrographique
 - Milieu humide
 - Complément au Réseau hydrographique



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 logiciel CIRMA (Gestion Intégrée des Ressources en Milieu Agricole) développé par la Direction des Ressources Informatiques du MAPAQ

Échelle : 1:20000
 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	A	TRES MAUVAIS
Tillis	brun pâle	à	brun foncé	
Graviers	rose	à	rouge foncé	
Sabes	jaune très pâle	à	jaune brun	
Limons	vert pâle	à	vert olive	
Argiles	bleu pâle	à	bleu très foncé	
Terres noires	gris pâle		gris noirâtre	
Tourbes	gris noirâtre		rose gris	
Alluvions non différenciées	rose gris		magenta	
Affaissements 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
 2700 rue Einstein, Québec, P.Q. G1P 3W8
 Tél : 418-643-2380
 www.irda.qc.ca