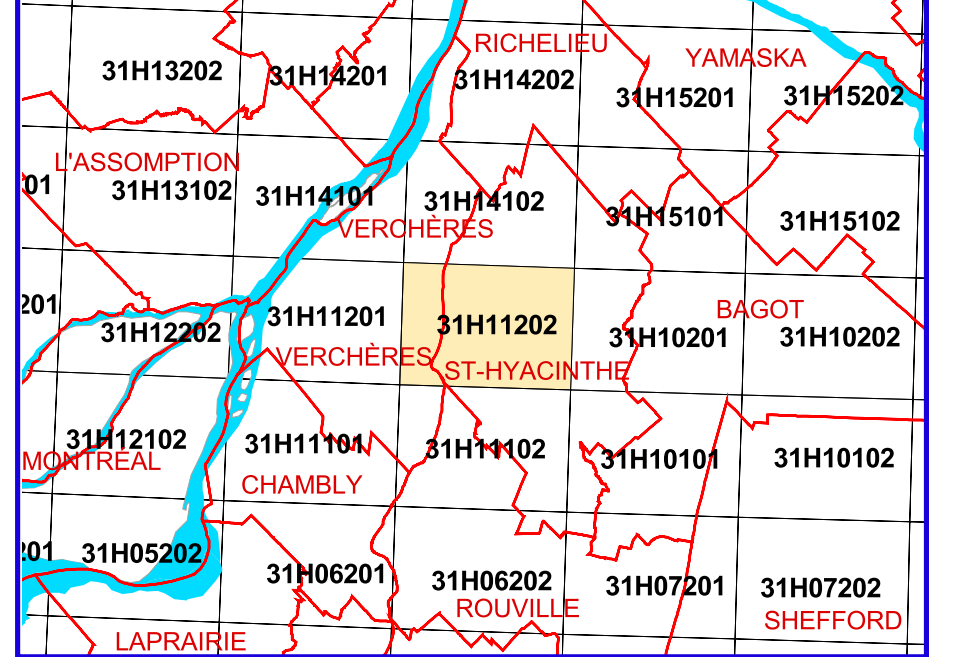


Légende

- Limite de comté
- Compléments à la topographie - Point
 - Bâtiement
 - Mine à ciel ouvert
 - Flèche
- Réseau routier - Point
 - Pont
 - Infrastructures - Point
 - Pylône
 - 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 maillresses
 - Courbes intermédiaires
- Pédologie - Surface
 - === SOLS SABLEUX ===
 - BR3w Du Bourrelet loam sableux fin érodé
 - CL2gp Charlemagne loam sableux graveleux pierreux
 - CL3gp Charlemagne loam graveleux pierreux
 - S Sabliers
 - SP1 Ste-Sophie sable loameux
 - TH1 St-Thomas sable fin
 - TH1b St-Thomas sable fin 3-8 % de pente
 - AC1 Achigan sable fin loameux
 - DA1 St-Damase sable fin loameux
 - DA2 St-Damase loam sableux fin
 - JU1 St-Jude sable loameux
 - AS1 Aston sable fin loameux
 - AS2 Aston loam sableux fin
 - AS2 Aston variante calcaire loam sableux fin
 - CT3s Cortin variante non calcaire loam
 - CT2 Du Contour loam sableux
 - CT2gp Du Contour loam sableux graveleux pierreux
 - CT3 Du Contour loam
 - CT3gp Du Contour loam graveleux pierreux
 - MC1 Michaudville sable fin loameux
 - MC2 Michaudville loam sableux fin
 - MS1 Massueville sable fin loameux
 - MS2 Massueville loam sableux fin
 - FR1 Prairie sable fin loameux
 - PR2 Prairie loam sableux fin
 - RS1 La Présentation sable fin loameux
 - RS2 Ste-Rose loam sableux fin
 - RS3 Ste-Rose loam
 - RS3b Ste-Rose loam 3-8 % de pente
 - SL1 Salvail sable fin loameux
 - FY1 Fleury sable fin loameux
 - FY2 Fleury loam sableux fin
 - FY1 Fleury variante non calcaire sable fin
 - FY2 Fleury variante non calcaire loam sableux fin
 - JS1 Joseph sable fin loameux
 - JS2 Joseph loam sableux fin
 - === SOLS LOAMEUX ===
 - A13 St-Aimé loam
 - A1a2 St-Aimé variante non calcaire loam sableux fin
 - A1a3 St-Aimé variante non calcaire loam
 - A1a4 St-Aimé substratum argileux non calcaire loam limono-argileux
 - DJ3 Du Jour loam
 - DJ3b Du Jour loam 3-8 % de pente
 - DJ4 Du Jour loam argileux
 - DJ4b Du Jour loam argileux 3-8 % de pente
 - DJ4p Du Jour loam argileux pierreux
 - DJ5 Du Jour argile
 - DJ3a3 Du Jour profond loam
 - DJ4a Du Jour profond loam sableux
 - HV3 St-Hyacinthe loam limoneux
 - HY4 St-Hyacinthe loam limono-argileux
 - HY4b St-Hyacinthe substratum argileux loam limono-argileux
 - YK2 Yamaska loam sableux fin
 - YK2w Yamaska loam sableux fin érodé
 - YK3w Yamaska loam érodé
 - === SOLS ARGILEUX ===
 - LR4 St-Laurent loam limono-argileux
 - LR5 St-Laurent argile limoneuse
 - RO4 Ste-Rosalie loam limono-argileux
 - RO5 Ste-Rosalie argile limoneuse
 - CH5 Des Chenaux argile limoneuse
 - K12 Kierkoski loam sableux fin
 - K13 Kierkoski loam
 - K14 Kierkoski loam argileux
 - K15 Kierkoski variante non calcaire loam
 - MA4 St-Marcel loam argileux
 - MA5 St-Marcel argile limoneuse
 - PV3 Providence loam
 - PV4 Providence loam argileux
 - PV4b Providence loam argileux 3-8 % de pente
 - PV4p Providence loam argileux pierreux
 - PV5 Providence argile limoneuse
 - PV5 Providence argile limoneuse
 - PV5p Providence argile pierreux
 - PV4a Providence substratum réduit loam argileux
 - PV5b Providence substratum réduit argile limoneuse
 - PV5c Providence variante calcaire argile limoneuse
 - RH4 St-Roch loam argileux
 - RH5 St-Roch argile limoneuse
 - UB4 St-Urbain loam limono-argileux
 - UB5 St-Urbain argile limoneuse
 - UB5p St-Urbain argile limoneuse pierreux
 - === SOLS ORGANIQUES ===
 - CO Cousineau
 - DO St-Dominique
 - === SOLS DIVERS ===
 - E Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface
 - R Ravin escarpé
 - R3 Ravin escarpé et terrain alluvionnaire loam
 - R4 Ravin escarpé et terrain alluvionnaire loam argileux
 - R5 Ravin escarpé et Yamaska loam sableux fin modérément érodé
 - Rc Ravin escarpé et Sainte-Rose loam modérément érodé
 - X2 Escarpement et talus loam sableux
 - X3 Escarpement et talus loam
 - X4 Escarpement et talus loam argileux
 - URB Zone construite: urbaine ou industrielle
 - Hydrographie - Surface
 - Réseau hydrographique
 - Milieu humide
 - Complément au Réseau hydrographique

Les limites de comtés (voir l'information 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 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 transversale 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	TRÈS MAUVAIS
Tillis	brun pâle à brun foncé	à	à	à
Graviers	rose à rouge foncé	à	à	à
Sables	jaune très pâle à vert pâle	à	à	à
Limons	vert pâle à vert olive	à	à	à
Argiles	bleu pâle à bleu très foncé	à	à	à
Terres noires	gris pâle			
Tourbes	gris noirâtre			
Alluvions non différenciées	rose gris			
Affurements 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

Éditeur : 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
 31H1202