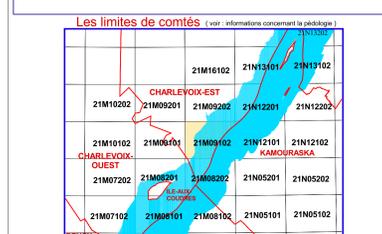


- ### Légende
- Limite de comté
 - Compléments à la topographie - Point
 - Bâtiment
 - Mine à ciel ouvert
 - Flèche
 - Réseau routier - Point
 - Plant
 - Infrastructures - Point
 - Pylône
 - Tour
 - Hydrographie - Ligne
 - Réseau hydrographique
 - Milieu humide
 - Complément au Réseau hydrographique
 - 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 maîtresses
 - Courbes intermédiaires
 - Cadastre - Ligne de lot
 - Pédologie - Surface
 - === SOLS SABLEUX ===
 - Sr Sagard sable loameux
 - Hi Hilarion sable loameux à sable fin
 - Ir Irénée loam sableux
 - Pr Parsil sable loameux
 - === SOLS GRAVELEUX ===
 - En Eternité loam sableux graveleux
 - Pg Périgny loam sableux caillouteux
 - Pt Placide loam sableux graveleux
 - === SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
 - Cha Charlevoix loam sableux caillouteux
 - Ty Tremblay loam sableux caillouteux
 - === SOLS DIVERS ===
 - All Alluvions
 - A Affluents rocheux
 - Ca Cap-a-Rigle terrain
 - Cs Cassien terrain
 - Dq Diequen terrain
 - URB Zone urbaine
 - 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 progiciel GIRMA (Gestion Intégrée des Ressources en Milieu Agricole) développé par la Direction des Ressources Informatiques du MAPAQ

Échelle : 1:20000
 400 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	rose	à	rouge foncé
Graviers	jaune très câle à jaune brun	vert pâle à vert olive		
Sables	bleu pâle à bleu très foncé			
Limons				
Argiles				
Terres noires	gris pâle			
Tourbes	gris noirâtre			
Alluvions non différenciées	rose gris			
Affluents 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.

A + B	=	100%
A + B + C	=	60% + 40%
A + B + C + D	=	50% + 30% + 20%
A + B + C + D	=	40% + 30% + 20% + 10%

À moins d'indication contraire et pour fins de calcul planimétrique, les pourcentages suivants ont été retenus :

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
 21M09102