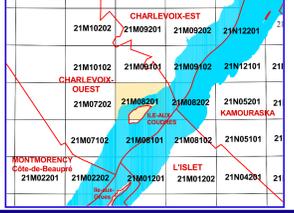


### Légende

- Limite de comté
- Complément à la topographie - Point
- Bâtiement
  - Mine à ciel ouvert
  - Fliche
- Réseau routier - Point
  - Pont
  - Infrastructures - Point
    - Pylone
    - 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
  - Autre
- Courbes de niveau - Ligne
  - Courbes maillonnées
  - Courbes intermédiaires
  - Cadastre - Ligne de lot
- Pédologie - Surface
  - ==== SOLS SABLEUX ====
    - D Dunes de sable
    - Sr Ségard sable limoneux
    - Gf Gouffre sable
    - MeuB Maheux loam sableux 1 à 2% de pente
    - Du Dunes loam sableux fin
    - Si Siméon loam sableux à sable
    - Mi Misère loam sableux fin
  - ==== SOLS GRAVELEUX ====
    - En Éternité loam sableux graveleux
    - Pg Pénigry loam sableux caillouteux
    - Pf Pacifique loam sableux graveleux
    - Mt Mathilde loam sableux graveleux
  - ==== SOLS LOAMEUX ====
    - OrsC Orléans loam limono-argileux 2 à 5% de pente
    - OrsC-m Orléans loam limono-argileux 2 à 5% de pente phase mince
    - OrsC-s Orléans loam sableux 2 à 5% de pente
    - OrsC-s Orléans loam limono-argileux 2 à 5% de pente phase schisteuse
    - OrsD Orléans loam limono-argileux 5 à 9% de pente
    - OrsD-m Orléans loam à loam limono-argileux 5 à 9% de pente phase mince
    - OrsL Orléans loam limono-argileux 9 à 15% de pente
    - OrsL-m Orléans loam à loam limono-argileux 9 à 15% de pente phase mince
    - Ti Tallion loam
    - Am Alma loam
    - LIB Lafleur loam limono-argileux 1 à 2% de pente
    - MycC Montgomery loam limono-argileux 2 à 5% de pente
    - DpA Dauphine argile limoneuse 0.5 à 1% de pente
    - DpB Dauphine argile limoneuse 0.5 à 2% de pente
  - ==== SOLS ARGILEUX ====
    - Lr Larouche loam argileux
    - An De l'Anse argile limoneuse
    - LoB La Pocatière loam sablo-argileux 1 à 2% de pente
    - P La Pocatière argile lourde
    - SneC Saint-Philippe loam argileux 2 à 5% de pente
    - Bat Des Batures argile sabreuse
    - BtUA Des Batures loam argileux 0 à 0.5% de pente
    - BtUB Des Batures loam argileux 1 à 2% de pente
    - K Kamouraska argile lourde
    - KrKA Kamouraska loam argileux 0 à 0.5% de pente
    - KrKA-1 Kamouraska loam argileux 0 à 0.5% de pente pierrosité 1
    - KrKA-2 Kamouraska loam argileux 0 à 0.5% de pente pierrosité 2
    - KrKB Kamouraska loam argileux 0.5 à 2% de pente
    - KrKB-1 Kamouraska loam argileux 0.5 à 2% de pente pierrosité 1
    - KrKB-2 Kamouraska loam argileux 0.5 à 2% de pente pierrosité 2
    - PluB Pleureuse loam sableux 1 à 2% de pente
    - SacB-1 Saint-Pascal argile 1 à 2% de pente pierrosité 1
  - ==== SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ====
    - Ai Des Aieux loam
    - Cha Charlevoix loam sableux caillouteux
    - Ty Tremblay loam sableux caillouteux
    - E Les Eboulements loam
    - La La Mare loam sableux caillouteux
  - ==== SOLS ORGANIQUES ====
    - OmA Sol organique modérément décomposé 0 à 0.5% de pente
    - OmA-m Sol organique modérément décomposé 0 à 0.5% de pente phase mince
    - TN Terres noires
    - OIA Sol organique peu ou pas décomposé 0 à 0.5% de pente
    - OIA-ex Sol organique peu ou pas décomposé 0 à 0.5% de pente en exploitation
  - ==== SOLS DIVERS ====
    - All Alluvions
    - V Vases
    - A Affleurements rocheux
    - AR Affleurements rocheux
    - Ca Cap-à-Rigle terrain
    - Co Cassien terrain
    - Dq Dequen terrain
    - F Escarpements et falaises
    - Fo Grand-Fonds terrain
    - Pr Petite-Rivière terrain
    - Xa Berges et ravin argileux
    - URB Zone urbaine
  - 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 CIRMA (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 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	TRÈS MAUVAIS
Tillis	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		gris noirâtre	
Tourbes	gris noirâtre		rose gris	
Alluvions non différenciées	rose gris		bleu pâle	
Affleurements rocheux	bleu pâle		bleu très foncé	

#### 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 + B	=	100%
A + B + C	=	60% + 40%
A + B + C + D	=	50% + 30% + 20%
A + B + C + D + E	=	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  
Tel : 418-643-2380  
www.irda.qc.ca

Échelle : 1:20000  
Feuillelet  
21M08201  
IRDA, 2009