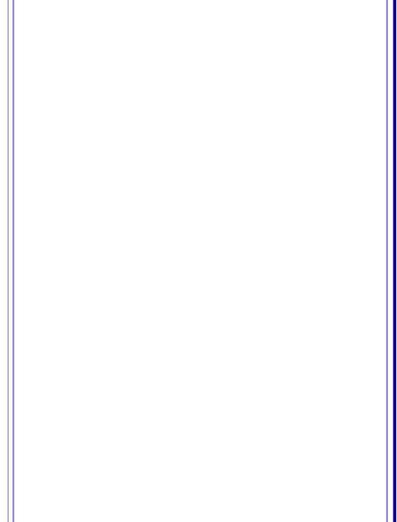
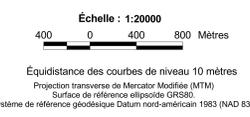


Légende

- Limite de comté
- Réseau routier - Point
- Point
- Infrastructures - Point
- 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
- Cadastré - Ligne de lot
- Pédologie - Surface
- BE Bessier loam sableux
- DT Des Tours sable à sable grossier
- DT-m Des Tours sable à sable grossier à drainage déviant
- LA-C L'Arée loam sablo-argileux 2 à 5% de pente
- LA-D L'Arée loam sableux 5 à 9% de pente
- LA-D-m L'Arée loam sableux 5 à 9% de pente phase mince
- TO Tourmentin sable limoneux à loam sableux
- ZA Zacharie loam sableux
- PU Puceux sable grossier
- SOLS GRAVELEUX
- SdD Saint-André loam sableux 5 à 9% de pente
- EN Éternité sable à loam sableux grossier
- IG Ignace loam sableux
- PG Périgny sable à loam sableux grossier
- AC Achille loam sableux
- PL Placide sable à loam sableux grossier
- SOLS LOAMEUX
- OrsB-c Orléans loam limono-argileux 1 à 2% de pente phase schisteuse
- OrsC Orléans loam limono-argileux 2 à 5% de pente
- OrsC-m Orléans loam à loam limono-argileux 2 à 5% de pente phase mince
- OrsC-c Orléans loam limono-argileux 2 à 5% de pente phase schisteuse
- OrsD-m Orléans loam à loam limono-argileux 5 à 9% de pente phase mince
- LFB-1 Lafleur loam limono-argileux 1 à 2% de pente
- LFB-2 Lafleur loam limono-argileux 1 à 2% de pente pierrosité 1
- LFC Lafleur loam limono-argileux 1 à 5% de pente
- DpA Dauphine argile limoneuse 0 à 1% de pente
- DpA-1 Dauphine argile limoneuse 0 à 0.5% de pente phase tourbeuse
- DpB Dauphine argile limoneuse 0.5 à 2% de pente
- SOLS ARGILEUX
- TyC Tilly loam argileux 2 à 5% de pente
- JoyB Joy loam argileux 1 à 2% de pente
- JoyB-1 Joy loam argileux 1 à 2% de pente pierrosité 1
- BA Des Batures loam à argile
- BuB Des Batures loam argileux 1 à 2% de pente
- JO Joachim loam sableux à loam limoneux argileux
- PlaA-2 Platon argile limoneuse 0 à 0.5% de pente pierrosité 2
- PlaB-1 Pleureuse loam sableux 1 à 2% de pente pierrosité 1
- MA Marsalet loam à argile limoneuse
- SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS
- BldD-2 Ballefine loam sableux 5 à 9% de pente pierrosité 2
- CH Charlevoix loam sableux
- CU Chute loam argileux
- CZ Cazou loam à loam argileux
- GA Gardien loam sableux à loam sableux argileux
- LA La Mare loam sableux
- CS Casgrain loam argileux à loam
- GC Grande Côte argile
- MO Montmorency loam argileux
- PT Peltier loam à loam sableux argileux
- Ri Richer loam sableux fin à loam sableux argileux
- AU Auteuil loam argileux à argile
- RO Rouge loam sableux à sable loameux fin
- 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
- O Sols organiques
- OIA Sol organique peu ou pas décomposé 0 à 0.5% de pente
- SOLS DIVERS
- All Alluvions non différenciées
- V Vases
- AR Affleurements rocheux
- E Zones accidentées
- F Escarpements et falaises
- 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



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		magenta	
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 comté 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
 21L14202

IRDA, 2009