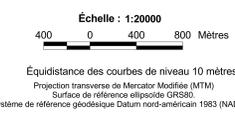




Légende

- Limite de comté
- Compléments à la topographie - Point
- Bâtiment
- Mine à ciel ouvert
- Friche
- Réseau routier - Point
- Pont
- Infrastructures - Point
- Pylône
- Hydrographie - Ligne
- Réseau hydrographique
>
- Milieu humide
- Complément au Réseau hydrographique
- Réseau routier - Ligne
- Réseau routier
- Autobus
- Complément au Réseau routier
- Infrastructures - Ligne
- Vieilles lignes
- Ligne de transport d'énergie
- Tram
- Courbes de niveau - Ligne
- Courbes mathématiques
- Courbes intermédiaires
- Cadastrale - Ligne de lot
- Pédologie - Surface
- == SOLS SABLEUX ==
- TH Thiverge sable fin loameux à sable loameux
- TH2 Thiverge varié substratum graveleux sable fin loameux à sable loameux
- TH3 Thiverge varié graveleux étou calcaire sable fin loameux à sable loameux
- TH4 Thiverge varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) sable fin loameux à sable loameux
- TH5 Thiverge varié rps à 60 cm ou moins sable fin loameux à sable loameux
- TH6 Thiverge varié mal drainé sable fin loameux à sable loameux
- TH7 Thiverge varié mal drainé étou humique ou organique étou calcaire à moins de 15-24 po (moins de 60 cm) sable fin loameux à sable loameux
- TH8 Thiverge varié mal drainé étou calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) sable fin loameux à sable loameux
- == SOLS GRAVELEUX ==
- PO Poirier loam sableux grossier à loam sableux argileux
- PO1 Poirier varié plus lourde (texture) que le modal loam sableux grossier à loam sableux argileux
- PO2 Poirier varié plus lourde (texture) que le modal étou mal drainé loam sableux grossier à loam sableux argileux
- PO3 Poirier varié mal drainé loam sableux grossier à loam sableux argileux
- PO4 Poirier varié mal drainé étou humique ou organique loam sableux grossier à loam sableux argileux
- == SOLS LIMONNEUX ==
- GT Godofroi loam à loam sableux argileux
- GT1w Godofroi varié graveleux étou calcaire étou mal drainé loam à loam sableux argileux
- GT2 Godofroi varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux argileux
- GT3 Godofroi varié mal drainé loam à loam sableux argileux
- GT4 Godofroi varié mal drainé étou calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux argileux
- RC Robichaud loam sableux fin à loam
- RC1 Robichaud varié compact étou indurée loam sableux fin à loam
- RC2w Robichaud varié avec discordance dans la matrice ou la texture entre 40 et 60 cm loam sableux fin à loam
- SH Shingwauk varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam à loam argileux
- == SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ==
- BG Bourdage loam sableux à loam argileux
- BG1 Bourdage varié plus lourde (texture) que le modal loam sableux à loam argileux
- BK Bourdage varié plus lourde (texture) que le modal étou calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam sableux à loam argileux
- B2F Bourdage varié plus lourde (texture) que le modal loam sableux à loam argileux
- BO1w Bourdage varié plus lourde (texture) que le modal étou mal drainé étou humique ou organique loam sableux à loam argileux
- FI Fleurant loam à loam sableux argileux
- Lg Fleurant varié graveleux étou calcaire loam à loam sableux argileux
- PB Pabos loam limoneux argileux à loam
- PB1 Pabos varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam limoneux argileux à loam
- PB2 Pabos varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) étou modélé du paysage accidenté loam limoneux argileux à loam
- PC Percé loam sableux argileux à loam sableux
- PC1 Percé varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam sableux argileux à loam sableux
- PC2 Percé varié chargé en gypse important loam sableux argileux à loam sableux
- PC3 Percé varié modélé du paysage accidenté loam sableux argileux à loam sableux
- BF Beaufils loam à loam argileux
- BF1 Beaufils varié avec discordance dans la matrice ou la texture entre 40 et 60 cm loam à loam argileux
- BF2 Beaufils varié substratum sableux loam à loam argileux
- BF3 Beaufils varié graveleux étou calcaire loam à loam argileux
- BF4 Beaufils varié graveleux étou calcaire étou modélé du paysage accidenté loam à loam argileux
- BF5 Beaufils varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam à loam argileux
- BF6 Beaufils varié chargé en gypse important loam à loam argileux
- BF7 Beaufils varié modélé du paysage accidenté loam à loam argileux
- RX Robitoux loam à loam limoneux argileux
- ROX Robitoux varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam à loam limoneux argileux
- RX1 Robitoux varié modélé du paysage accidenté loam à loam limoneux argileux
- SH1 Shoshobé varié graveleux étou calcaire loam sableux argileux à loam
- SH2 Shoshobé varié graveleux étou calcaire étou mal drainé loam sableux argileux à loam
- SH3 Shoshobé varié mal drainé loam sableux argileux à loam
- SH4 Shoshobé varié mal drainé étou calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam sableux argileux à loam
- CH Châteaux loam limoneux argileux à loam
- CH1 Châteaux varié humique ou organique loam limoneux argileux à loam
- CH2 Châteaux varié humique ou organique étou calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam limoneux argileux à loam
- EP Espoir loam limoneux argileux à loam
- EP1 Espoir varié graveleux étou calcaire loam limoneux argileux à loam
- EP2 Espoir varié humique ou organique loam limoneux argileux à loam
- EP3 Espoir varié humique ou organique étou calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam limoneux argileux à loam
- EP4 Espoir varié calcaire - 15-24" (à 60 cm et moins) loam limoneux argileux à loam
- == SOLS DIVERS ==
- O Terres noires et tourbes
- Z Zones marines
- X Zones anthropiques
- NC Zones non cartographiées
- 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	gris noirâtre
Alluvions non différenciées	rose gris	rose gris
Affleurements rocheux	magenta	magenta

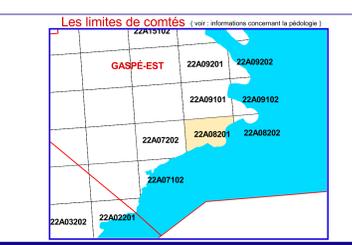
INFORMATIONS CONCERNANT LA PÉDOLOGIE :

- 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 + E	=	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

Édité par : 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

Feuillelet : 22A09201

IRDA, 2009