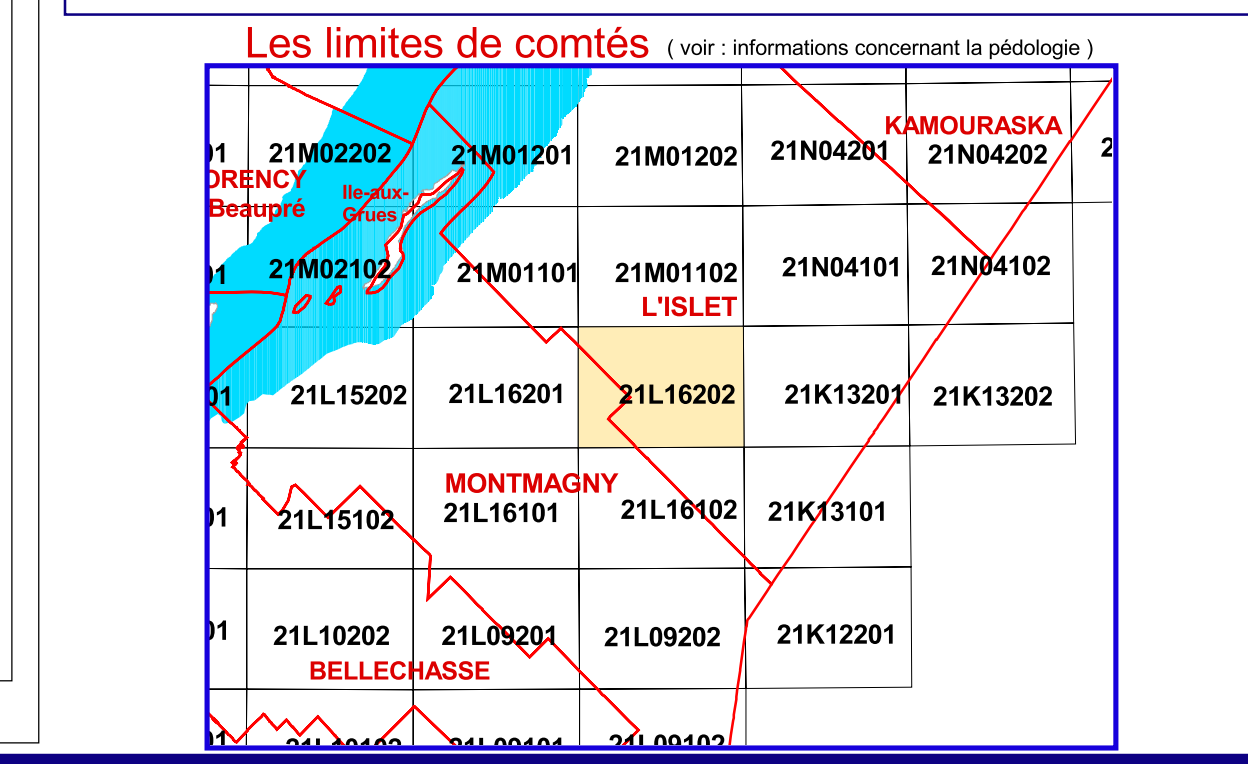


### Légende

- Limite de comté
- Compléments à la topographie - Point
  - Bâtiment
  - 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 maîtresses
  - Courbes intermédiaires
- Pédologie - Surface
  - === SOLS SABLEUX ===
    - Ca Cal Calder sable
    - Ca-m Calder sable mince
    - Omr Saint-Omer sable fin loameux
  - === SOLS GRAVELEUX ===
    - B Saint-Bruno loam sableux graveleux
    - B-1 Saint-Bruno loam sableux graveleux en terrasses
  - === SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
    - Ao Arago loam pierreux
    - Ao-m Arago loam pierreux mince
    - O Saint-Onésime loam pierreux
    - O-m Saint-Onésime loam pierreux mince
    - Ma Manie loam pierreux
    - Ca Mont-Carmel loam pierreux
    - Ca Mont-Carmel loam pierreux
    - Ga Garneau loam pierreux
    - Ga Garneau loam pierreux
    - Gs Des Gaspren loam à loam sableux très fin
    - I Ikworth loam humifère pierreux
    - I Ikworth loam pierreux humifère
    - La Lafontaine loam pierreux
  - === SOLS ORGANIQUES ===
    - TN1 Terre noire bien décomposée
    - TN1-m Terre noire bien décomposée mince
    - T3 Tourbe et marécage
    - Mara Marécages
  - === SOLS DIVERS ===
    - A1 Alluvions non différenciées
- 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
Tills	brun pâle	à	brun foncé	
Graviers	rose	à	rouge foncé	
Sabiles	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	
Alluvions non différenciées	rose		gris	
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 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

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  
Feuillelet  
21L16202  
Janvier 2009