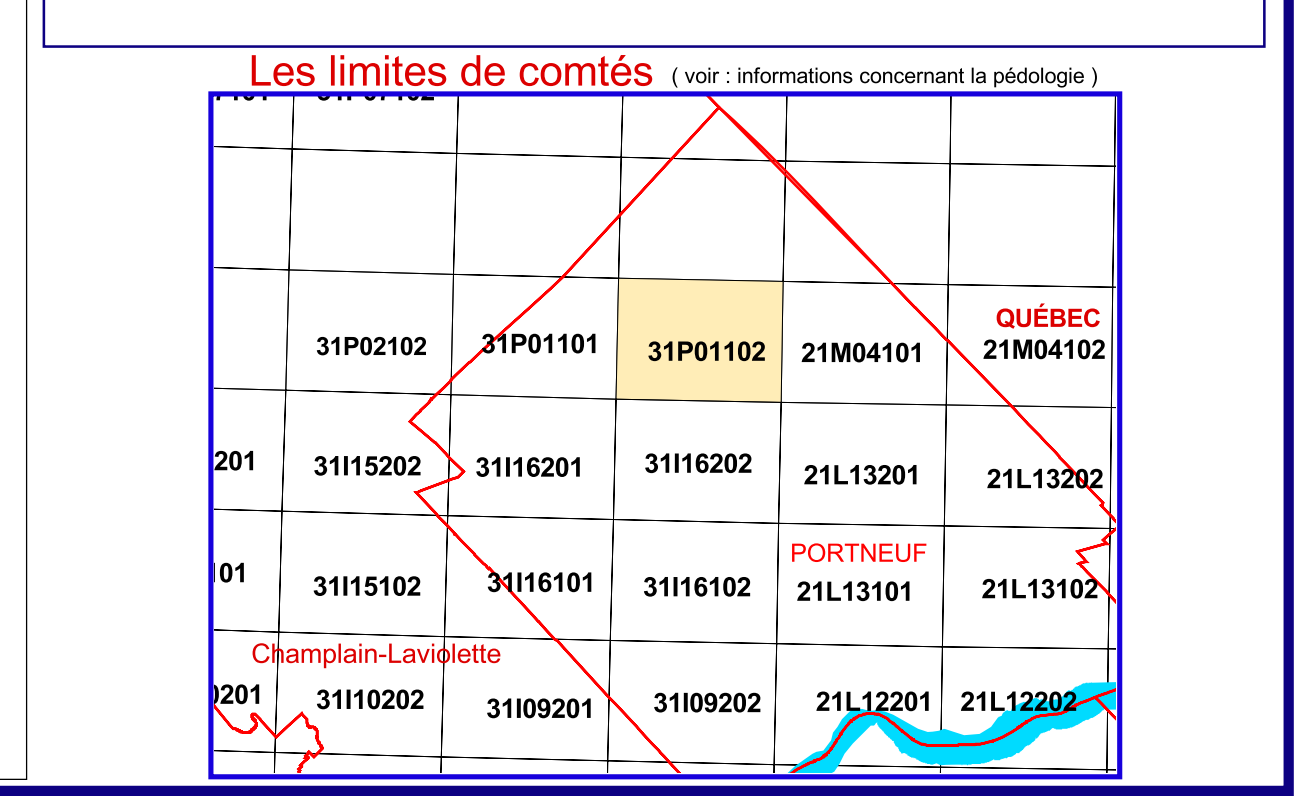


- ### Légende
- Limite de comté
  - Compléments à la topographie - Point
  - Bâtiment
  - Mine à ciel ouvert
  - Flèche
  - Réseau routier - Point
  - Port
  - Infrastructures - Point
  - Pylône
  - Tour
  - Hydrographie - Ligne
  - Réseau hydrographique
  - Milieu humide
  - Complément au Réseau hydrographique
  - 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
  - Mo Morin sable
  - SOLS LOAMEUX
  - Ry Saint-Raymond loam
  - SOLS DIVERS
  - Cb Saint-Colomban terrain
  - 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 GIRMA (Gestion Intégrée des Ressources en Milieu Agricole)  
développé par la Direction des Ressources Informationnelles du MAPAQ

Échelle : 1:20000  
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 cède à vert pâle	à	vert olive	
Sabiles	bleu pâle à	à	bleu très foncé	
Argiles				
Terres noires	gris pâle			
Tourbes	gris noirâtre			
Alluvions non différenciées	rose gris			
Affluements 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 + D	=	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  
Tel : 418-643-2380  
www.irda.qc.ca

Échelle : 1:20000  
Feuillet  
31P01102

IRDA, 2009