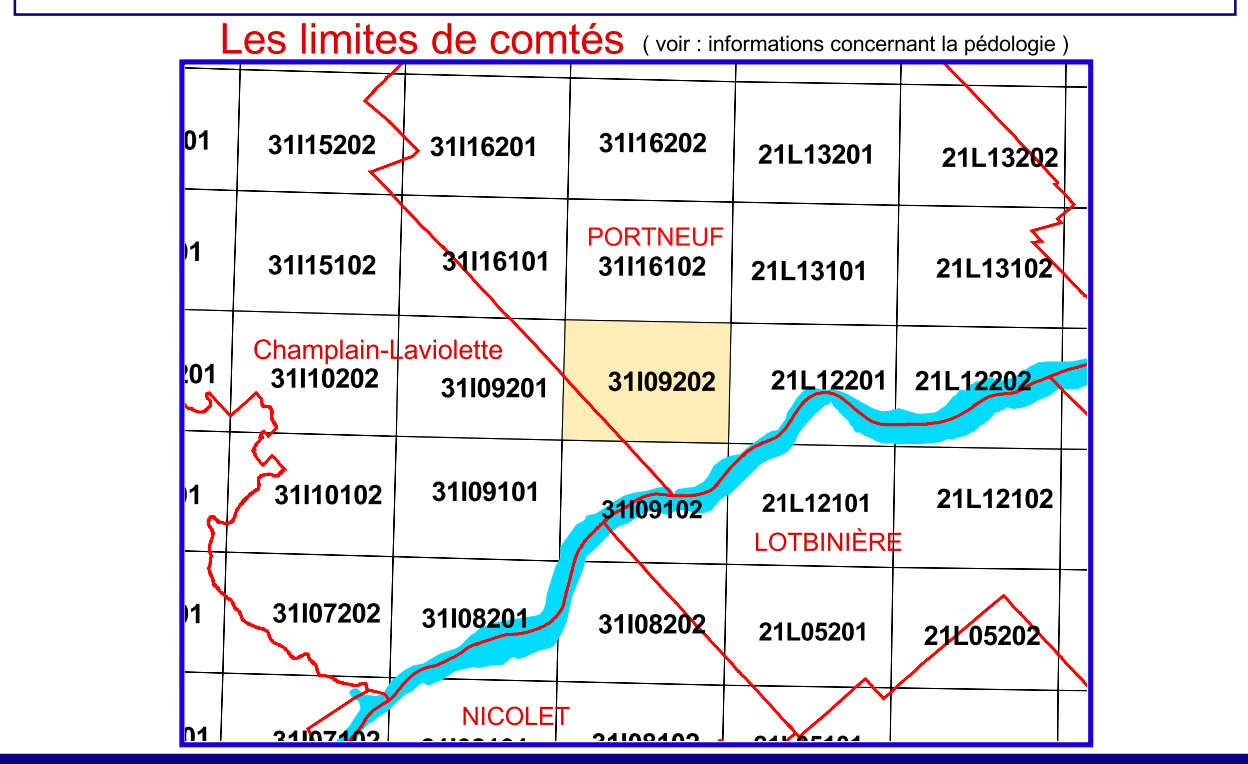


### Légende

- Limite de comtés
- Compléments à la topographie - Point
  - Bâtiment
  - Mine à ciel ouvert
  - Flèche
- Réseau routier - Point
  - Port
- Infrastructures - Point
  - Pylone
- 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 mères
  - Courbes intermédiaires
  - Cadastré - Ligne de lot
- Pédologie - Surface
  - === SOLS SABLEUX ===
    - I Ivry sable fin
    - S Sorel sable grossier loameux à sable grossier
    - Up Uplands sable à loam sableux
    - Lc Lachute loam limoneux
    - Mo Mornin sable limoneux
    - Mo Mornin sable
    - Th Saint-Thomas sable loameux
    - Ac Achigan sable loameux fin à loam sableux fin
    - J Saint-Jude sable
    - J Saint-Jude sable à loam sableux très fin
    - Lu Saint-Louis sable
    - Sm Saint-Samuel sable
    - Sml Saint-Samuel sable limoneux
    - V Vaudreuil loam à loam sableux
  - === SOLS GRAVELEUX ===
    - F1 Saint-Faustin loam sableux fin très graveleux et caillouteux
    - Mt Mont-Rolland sable loameux graveleux
    - Mb Matambin sable grossier loameux graveleux et caillouteux
  - === SOLS LOAMEUX ===
    - Ba Batscan loam
    - Ba Batscan loam sableux fin
    - Ba-e Batscan loam sableux fin érodé
    - Pc Pontiac loam
    - Ce Chaloupe loam limoneux
    - Ce Chaloupe loam à loam limoneux
    - Cm Champlain loam limoneux
    - Cm Champlain loam limoneux
  - === SOLS ARGILEUX ===
    - Ri Réseau loam limono-argileux à argile limoneuse
    - Ri-e Réseau argile limoneuse phase érodée
    - D Dalhousie loam limoneux
    - Lr Saint-Laurent loam argileux
    - Lr Saint-Laurent loam à loam argileux
    - Lr-e Saint-Laurent loam à loam argileux phase érodée
    - Lr-r Saint-Laurent loam à loam argileux phase rocheuse
    - R Sainte-Rosalie argile
    - R4 Sainte-Rosalie argile limoneuse à loam argileux
  - === SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
    - Ag Sainte-Agathe loam sableux
    - Ag Sainte-Agathe sable à loam sableux caillouteux
  - === SOLS ORGANIQUES ===
    - TN Terres noires
    - T Tourbes
    - Mare Savanes et marécages
  - === SOLS DIVERS ===
    - All Alluvions non-différenciées
    - A Affluents rocheux
    - Cb Saint-Colomban terrain
    - Cb Saint-Colomban terrain
    - Fa Farmington terrain
    - Fa Farmington terrain
- 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 CIRMA (Gestion Intégrée des Ressources en Milieu Agricole)  
développé par la Direction des Ressources Informatiques 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	
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	
Alluvions non différenciées	rose		gris	
Affluents 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 + B	=	100%
A + B + C	=	60% + 40%
A + B + C + D	=	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  
31109202  
IRDA, 2009