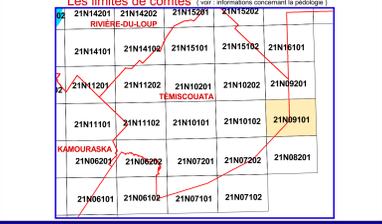
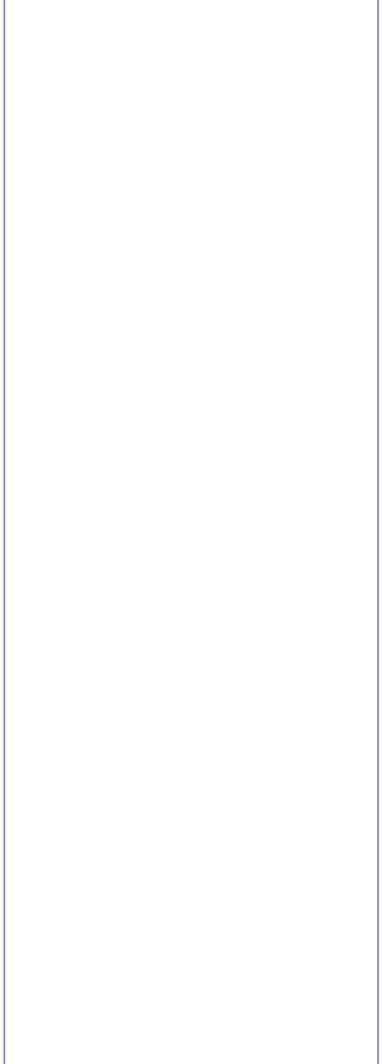




- ### Légende
- Limite de comté
  - Compléments à la topographie - Point
  - Bâtiment
  - Mine à ciel ouvert
  - Flèche
  - Réseau routier - Point
  - Pont
  - Infrastructures - Point
  - Pylône
  - Tour
  - Réseau hydrographique
  - Ligne
  - Mieux humide
  - Complément au Réseau hydrographique
  - 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
  - Cadastre - Ligne de lot
  - Pédologie - Surface
  - SOLS GRAVELEUX ===
  - Gr Grandfils loam sableux à sable grossier loameux très graveleux
  - SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
  - Ge Glassville loam sablo-argileux à loam argileux à fragments ardoisiers
  - Ou Quabbe loam limoneux à loam à grès schistes en plaquettes et cherts
  - H Holmesville loam limoneux à cherts et ardoises
  - J Johnville loam à cherts et ardoises
  - Ps Poitras loam à cherts et ardoises
  - SOLS ORGANIQUES ===
  - T3 Tourbes
  - SOLS DIVERS ===
  - Hydrographie - Surface
  - Réseau hydrographique
  - Mieux 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 Informationnelles du MAPAQ

Échelle : 1:20000  
400 0 400 800 Mètres  
Équidistance des courbes de niveau 10 mètres  
Projection transverse 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
Tills	EXCESSIF à TRÈS MAUVAIS
Graviers	brun pâle à brun foncé
Sables	rose à rouge foncé
Limons	jaune très pâle à jaune brun
Argiles	vert pâle à vert olive
	bleu pâle à bleu très foncé
Terres noires	gris pâle
Tourbes	gris noirâtre
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  
Tel : 418-643-2380  
www.irda.qc.ca

Échelle : 1:20000  
Feuillet  
21N09101