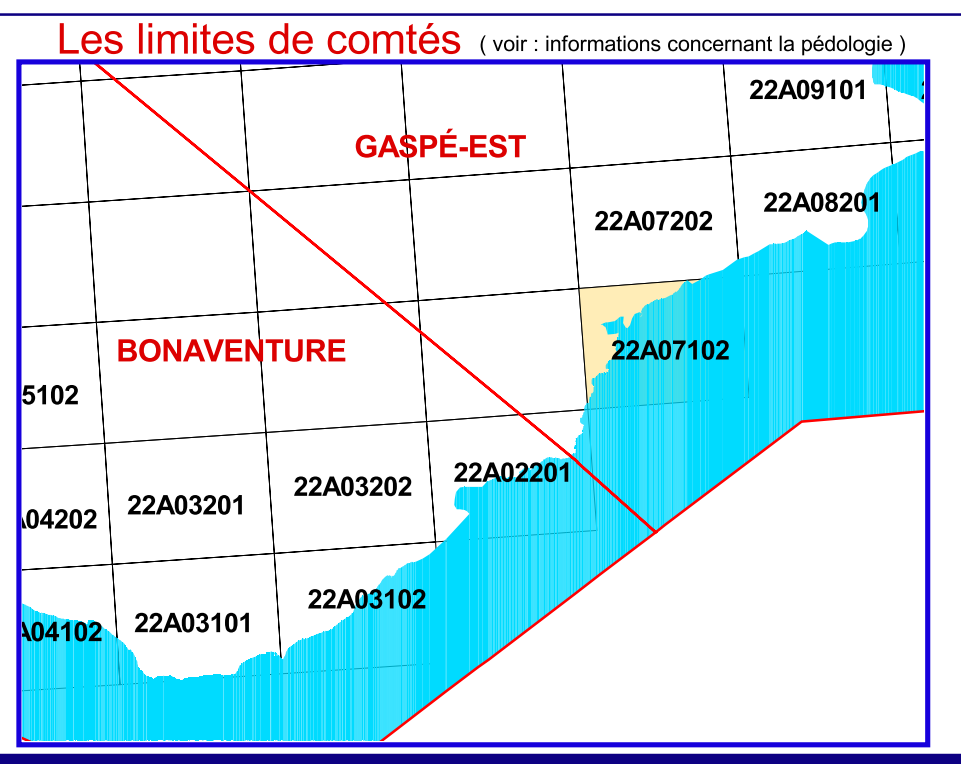


Légende

- Limite de comté
- Compléments à la topographie - Point
 - Bâtiment
 - Mise à ciel ouvert
 - Flèche
- Réseau routier - Point
 - Point
- Infrastructures - Point
 - Tour
- Hydrographie - Ligne
 - Réseau hydrographique
 - Milieu humide
 - Complément au Réseau hydrographique
- Réseau routier - Ligne
 - Réseau routier
 - Autoroutes
 - Complément au Réseau routier
- Infrastructures - Ligne
 - Vois ferrie
 - Ligne de transport d'énergie
 - Autres
- Courbes de niveau - Ligne
 - Courbes mères
 - Courbes intermédiaires
 - Cadastre - Ligne de lot
- Pédologie - Surface
 - TH Thiverge sable fin limoneux à sable limoneux
 - SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS
 - BGI Bourdage variée plus lourde (texture) que le modal loam sableux à loam argileux
 - FL Fleurant loam à loam sableux argileux
 - FLG Fleurant variée graveleuse étou caillouteuse loam à loam sableux argileux
 - FLmk Fleurant variée roc à 50 cm ou moins étou calcaire loam à loam sableux argileux
 - FLw Fleurant variée mal drainée loam à loam sableux argileux
 - FLmk Fleurant variée mal drainée étou calcaire - 19-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux argileux
 - BF Beaufils loam à loam argileux
 - BFX Beaufils variée calcaire - 19-24" (à 60 cm et moins) loam à loam argileux
 - BFmk Beaufils variée roc à moins de 50 cm étou calcaire - 19-24" (à 60 cm et moins) loam à loam argileux
 - SHgw Shoolbred variée graveleuse étou caillouteuse étou mal drainée loam sableux argileux à loam
 - EP Espoir loam limoneux argileux à loam
 - SOLS DIVERS
 - 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 progiciel GIRMA (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
Tills	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	
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.

A + B	=	100%
A + B + C	=	60% + 40%
A + B + C + D	=	50% + 30% + 20%
A + B + C + D	=	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

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
 Feuillet : 22A07102
 IRDA, 2009