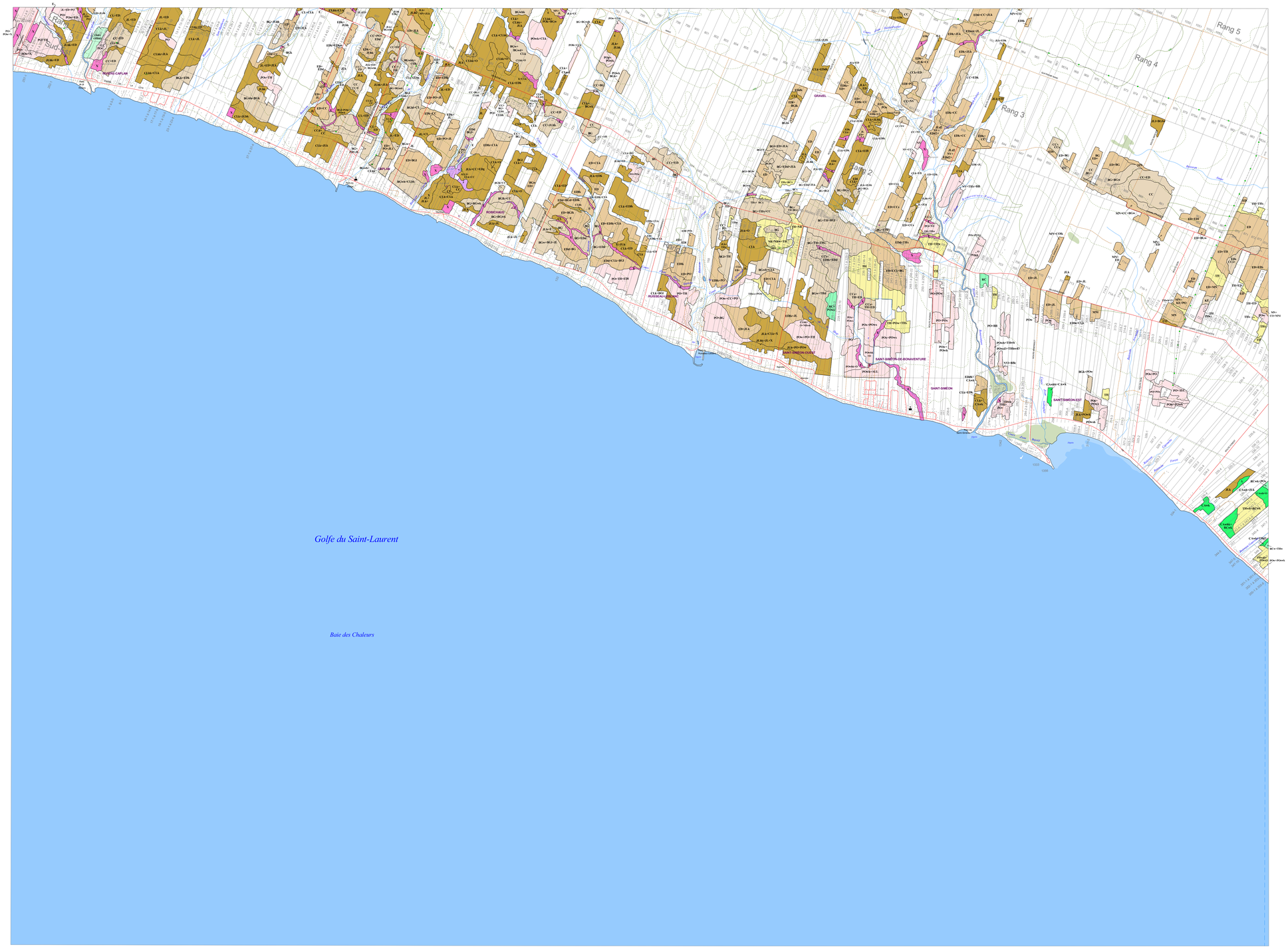


Légende

Limite de comté
Complements à la topographie - Point
Bâtiment
Mine à ciel ouvert
Flèche
Réseau routier - Point
Pont
Infrastructures - Point
Pylone
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 intermédaires
Cadastre - Ligne de lot
Pédologie - Surface

=== SOLS SABLEUX ===
NR: New Richmond sable loameux à loam sableux
NRx: New Richmond variante matériel carbonifère dans le profil sable loameux à loam sableux
TH: Thiverge sable fin loameux à sable loameux
THw: Thiverge variante mal drainée sable fin loameux à sable loameux
THwE3: Thiverge variante mal drainée+ sable fin loameux à sable loameux
THwh: Thiverge variante mal drainée et/ou humique ou organique sable fin loameux à sable loameux
THwx: Thiverge variante mal drainée et/ou matériel carbonifère dans le profil sable fin loameux à sable loameux
THx: Thiverge variante matériel carbonifère dans le profil sable fin loameux à sable loameux

=== SOLS GRAVELEUX ===
NV: Nouvelle loam sableux grossier à loam sableux argileux
NV1: Nouvelle variante plus lourde (texture) que le modal loam sableux grossier à loam sableux argileux
PO: Poirier loam sableux grossier à loam sableux argileux
POk: Poirier variante calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux grossier à loam sableux argileux
POk: Poirier variante plus lourde (texture) que le modal et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux grossier à loam sableux argileux
POp: Poirier variante charge en grès importante loam sableux grossier à loam sableux argileux
POs: Poirier variante légère (phase légère et/ou texture plus légère que le modal) loam sableux grossier à loam sableux argileux
POw: Poirier variante mal drainée loam sableux grossier à loam sableux argileux
POwE3: Poirier variante mal drainée+ loam sableux grossier à loam sableux argileux
POwh: Poirier variante mal drainée et/ou humique ou organique loam sableux grossier à loam sableux argileux
POwhk: Poirier variante mal drainée et/ou humique ou organique et/ou calcaire à moins de 18-24 po (moins de 60 cm) loam sableux grossier à loam sableux argileux
POwk: Poirier variante mal drainée et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux grossier à loam sableux argileux
POwsh: Poirier variante mal drainée+ loam sableux grossier à loam sableux argileux
POx: Poirier variante matériel carbonifère dans le profil loam sableux grossier à loam sableux argileux

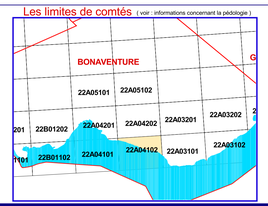
=== SOLS LOAMEUX ===
OMI: Ormes-Labrecque variante plus lourde (texture) que le modal loam à loam sableux
RC: Robichaud loam sableux fin à loam
RCw: Robichaud variante mal drainée loam sableux fin à loam
RCwk: Robichaud variante mal drainée et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux fin à loam
CAwh: Petit-Carleton variante mal drainée et/ou humique ou organique loam argileux à loam limoneux argileux
CAwhk: Petit-Carleton variante mal drainée et/ou humique ou organique et/ou calcaire à moins de 18-24 po (moins de 60 cm) loam argileux à loam limoneux argileux
CAwk: Petit-Carleton variante mal drainée et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam argileux à loam limoneux argileux

=== SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
BG: Bourdage loam sableux à loam argileux
BGk: Bourdage variante calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux à loam argileux
BG2: Bourdage variante plus lourde (texture) que le modal loam sableux à loam argileux
BGh2: Bourdage variante plus lourde (texture) que le modal+ loam sableux à loam argileux
BGk: Bourdage variante plus lourde (texture) que le modal et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux à loam argileux
BGw: Bourdage variante plus lourde (texture) que le modal et/ou mal drainée loam sableux à loam argileux
BGe: Bourdage variante mal drainée loam sableux à loam argileux
BGwh: Bourdage variante mal drainée et/ou humique ou organique loam sableux à loam argileux
BGwhk: Bourdage variante mal drainée et/ou humique ou organique et/ou calcaire à 60 cm ou moins loam sableux à loam argileux
BGwk: Bourdage variante mal drainée et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux à loam argileux
CC: Cascapédia loam à loam sableux
CCd: Cascapédia variante avec discordance dans la matériau ou la texture entre 40 et 60 cm loam à loam sableux
CCk: Cascapédia variante calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux
CCr: Cascapédia variante modelé du paysage accidenté loam à loam sableux
CCs: Cascapédia variante légère (phase légère et/ou texture plus légère que le modal) loam à loam sableux
KE: Kempt loam à loam sableux
ED: Edgar loam à loam sableux argileux
EDd: Edgar variante avec discordance dans la matériau ou la texture entre 40 et 60 cm loam à loam sableux argileux
EDd2: Edgar variante substratum graveleux loam à loam sableux argileux
EDdk: Edgar loam à variante avec discordance dans la matériau ou la texture entre 40 et 60 cm+ loam sableux argileux
EDk: Edgar variante calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux argileux
EDl: Edgar variante plus lourde (texture) que le modal loam à loam sableux argileux
EDlk: Edgar variante plus lourde (texture) que le modal et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux argileux
EDmk: Edgar variante roc à 50 cm ou moins et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam à loam sableux argileux
EDs: Edgar variante légère (phase légère et/ou texture plus légère que le modal) loam à loam sableux argileux
MN: Mann loam sableux argileux à argile sableuse très graveleuse et caillouteuse
MM: Mann variante plus lourde (texture) que le modal loam sableux argileux à argile sableuse très graveleuse et caillouteuse
CL: Careys Hill loam argileux graveleux et caillouteux à loam
CLh: Careys Hill variante humique ou organique loam argileux graveleux et caillouteux à loam
CLhk: Careys Hill variante humique ou organique et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam argileux graveleux et caillouteux à loam
CLk: Careys Hill variante calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam argileux graveleux et caillouteux à loam
CO: Saint-Conrad loam argileux à loam sableux argileux
JL: Jules loam sableux argileux à loam argileux
JLh: Jules variante humique ou organique loam sableux argileux à loam argileux
JLhk: Jules variante humique ou organique et/ou calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux argileux à loam argileux
JLk: Jules variante calcaire - 18-24" (à 60 cm et moins) loam sableux argileux à loam argileux
JLl: Jules variante plus lourde (texture) que le modal loam sableux argileux à loam argileux

=== SOLS DIVERS ===
ALU: Alluvion variante plus lourde (texture) que le modal à textures variables
E: Zones ravinées
X: Zones anthropiques
NC: Zones non cartographiées

Hydrographie - Surface
Réseau hydrographique
Milieu humide
Complément au Réseau hydrographique

Les limites de comtés (voir : informations concernant la pédologie)



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		
	EXCESSIF	À	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.

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

Feuillet

22A04102

IRDA, 2009