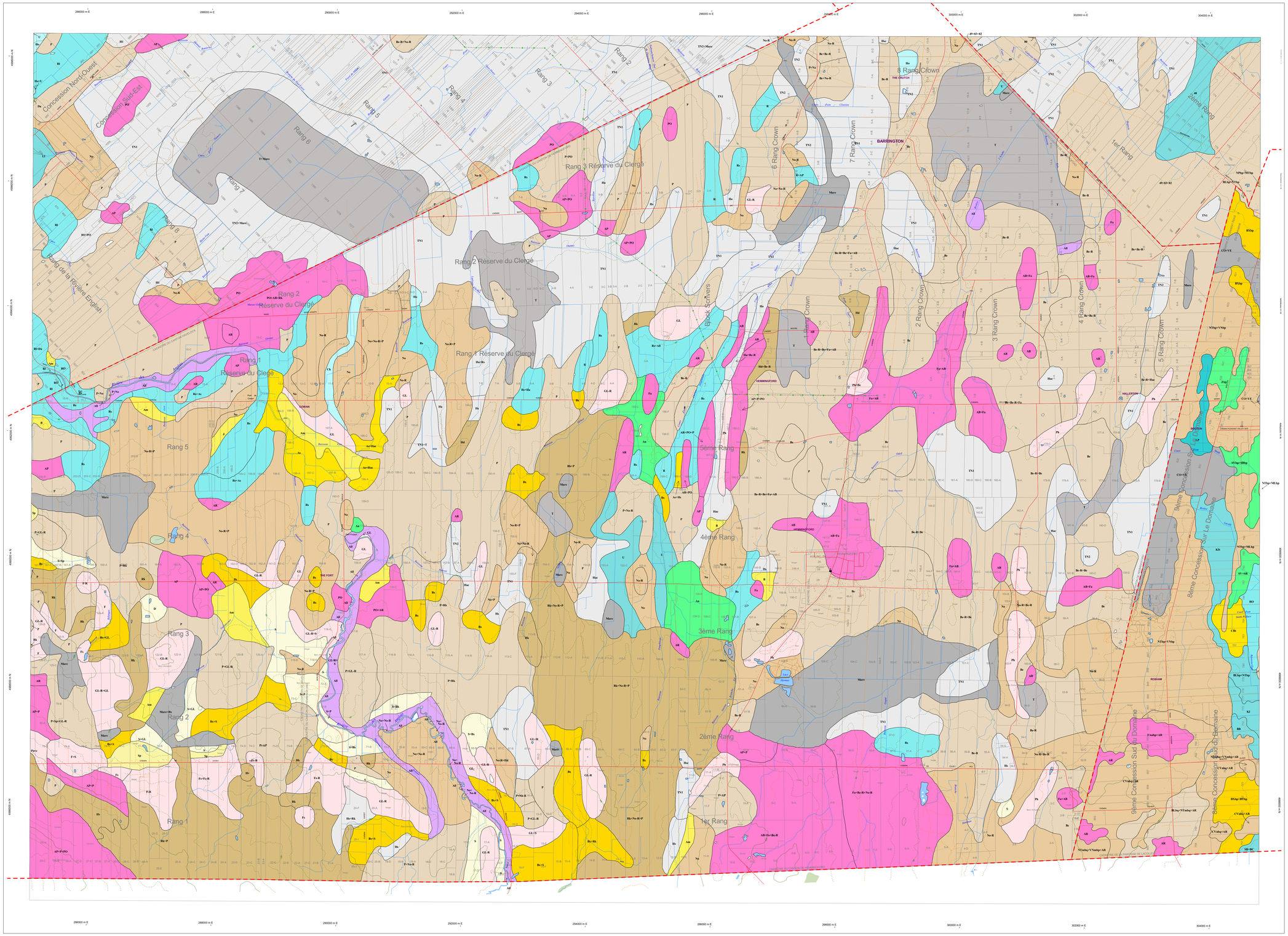


Légende

- Limite de comté

Compléments à la topographie - Point
- Bâtiment
- Mine à ciel ouvert
- Flèche

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 intermédiaires

Pédologie - Surface

=== SOLS SABLEUX ===
- D Dunes
- S Sol sable
- Sp Sainte-Sophie sable
- Am Saint-Amable sable (complexe)
- Am Saint-Amable sable (complexe)
- B Beauharnois sable
- Da Saint-Damase loam sableux
- J Saint-Jude sable
- As Aston sable
- CBl Corbin loam limoneux humifère
- Bx Botreaux sable
- BXbp Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux

=== SOLS GRAVELEUX ===
- F Franklin gravier
- F-R Franklin gravier caillouteux phase rocheuse
- Fs Franklin sable graveleux caillouteux
- Fs-R Franklin sable graveleux caillouteux phase rocheuse
- GL Grande Ligne gravier sableux à sable graveleux
- GL-R Grande Ligne gravier sableux à sable graveleux caillouteux
- Pave Gravier très pierreux
- Ph Sainte-Philomène loam sableux caillouteux

=== SOLS LOAMEUX ===
- An Saint-Anicet loam argileux
- JAp Saint-Jacques loam limoneux légèrement à modérément pierreux
- SV Sabrevois loam
- SVbp Sabrevois loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux

=== SOLS ARGILEUX ===
- Ch Châteauguay loam argileux
- Ho Howick argile
- Ho Howick argile limoneuse
- R Sainte-Rosalie argile
- RI Sainte-Rosalie argile sableuse à loam argileux
- RO Argiles mal drainées et interstratifiées de sable (matériaux de Sainte-Rosalie)
- RO Sainte-Rosalie argile limoneuse
- Rs Sainte-Rosalie argile sableuse
- 48 Saint-Blaise loam sablo-argileux
- BB Bearbrook loam limono-argileux
- KI Kierkoski loam limono-argileux
- Klt Kierkoski loam limono-argileux humifère
- SB Saint-Blaise loam
- U Saint-Urbain argile
- U Saint-Urbain argile
- UI Saint-Urbain loam argileux
- LP Laplaine loam

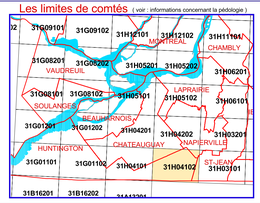
=== SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
- 49 Saint-Bernard loam sableux pierreux
- Be Saint-Bernard loam argileux à loam caillouteux (calcaire à 15 po)
- Be-R Saint-Bernard loam argileux à loam caillouteux (calcaire à 15 po) phase rocheuse
- Be-R Saint-Bernard loam graveleux caillouteux phase rocheuse
- BLbp Belle-Rivière loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux
- BLbq Belle-Rivière loam 3-8% de pente très pierreux
- P Perrot sable limoneux caillouteux
- P Perrot loam sableux graveleux caillouteux
- CVmbq Covey loam 3-8% de pente très pierreux très mince
- No Norton loam sableux caillouteux
- No Norton loam sableux graveleux caillouteux
- No-R Norton loam sableux caillouteux phase rocheuse
- No-R Norton loam sableux graveleux caillouteux phase rocheuse
- NTbp Norton loam caillouteux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- NTmbq Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux mince sur roc
- 80 Napierville loam sablo-argileux phase rocheuse
- Hd Herdman loam sableux
- Hv Havelock loam argileux à sable graveleux caillouteux
- NPbp Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
- Rk Rockburn loam sableux caillouteux

=== SOLS ORGANIQUES ===
- H1 Terre noire sur argile
- Ha Terre noire sur argile
- Hac Terre noire sur argile calcaire
- Hs Terre noire sur sable
- Hsc Terre noire sur sable calcaire
- TN1 Terre noire bien décomposée
- TN1 Terre noire bien décomposée
- TN1 Terre noire bien décomposée
- TN2 Terre noire acide moyennement décomposée
- TN2 Terre noire moyennement décomposée
- TN2 Terre noire moyennement décomposée
- T Tourbe grossière
- T Tourbe grossière
- CO Cousineau humique
- Marc Terrains marécageux

=== SOLS DIVERS ===
- All Sols d'alluvions récentes
- AB Affleurements rocheux de Beekmanton
- AP Affleurements rocheux - grès de Postdam
- AP Affleurements rocheux de Postdam
- AR Affleurements rocheux non différenciés
- AR Affleurements rocheux
- Fa Till mince sur Beekmanton
- FAnbp Farmington loam limoneux 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux très mince
- PO Sols minces et cailloutaux sur grès de Postdam
- PO Till mince sur Postdam

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

31H04102

Novembre 2008