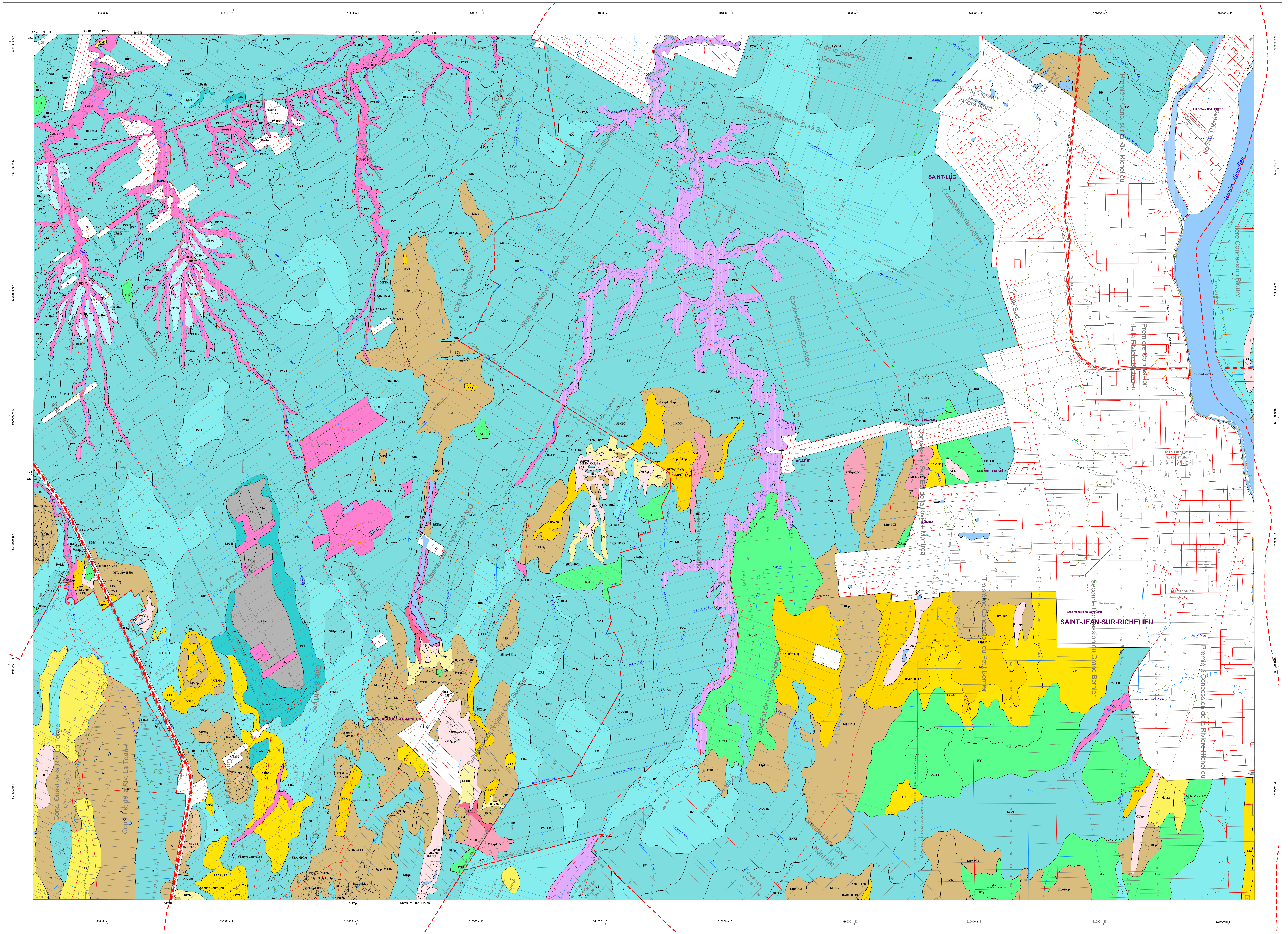
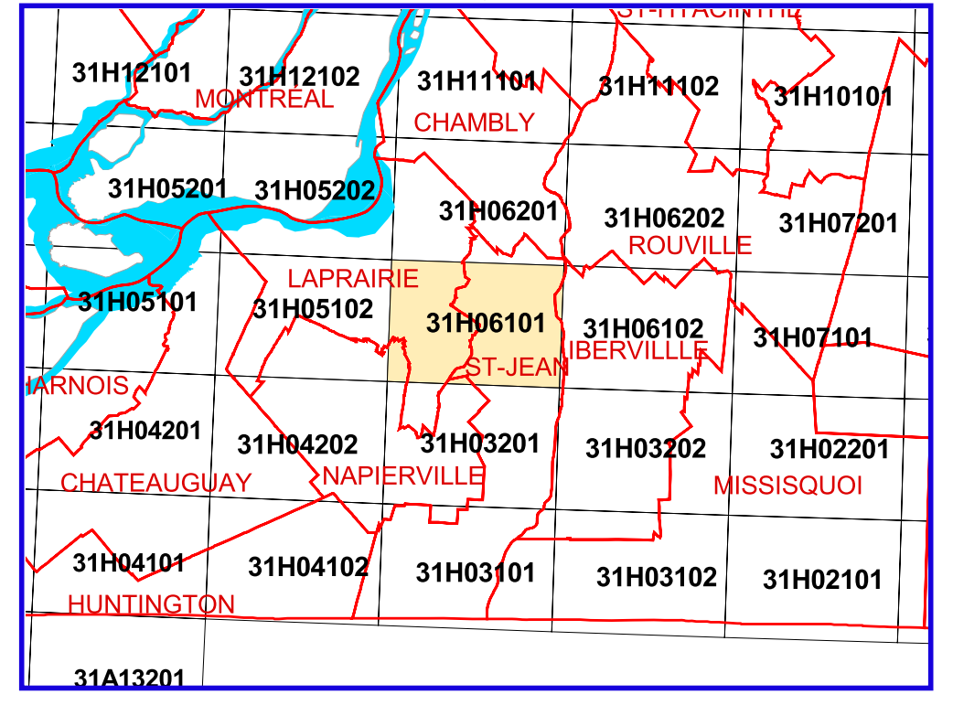


Légende

Limite de comté
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 intermédiaires
Pédologie - Surface
=== SOLS SABLEUX ===
BT2bp Saint-Benoît loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
19 Saint-Jude loam sableux phase mal égouttée
61 Saint-Amable sable graveleux
CCbp Chicot loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux
CM3 Comtois loam
GLb Girard loam sableux
CB Corbin loam limoneux
CBa3 Corbin variante non calcaire loam limoneux
LC Lacolle loam sableux fin
LC2 Lacolle loam sableux fin
LC3 Lacolle loam
RS Sainte-Rose loam limoneux
RSi Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé
VT2 Saint-Valentin loam sableux fin
VT3 Saint-Valentin loam
BX Botreaux loam sableux
BX2 Botreaux loam sableux
BX2bp Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
BX3 Botreaux loam
BX3bp Botreaux loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux .
BX3p Botreaux loam légèrement à modérément pierreux
BXbp Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
JS Joseph loam sableux fin
=== SOLS GRAVELEUX ===
51 Grande Ligne gravier sableux
51 Grande Ligne gravier sableux
G Gravière
GL2gbp Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
GLbp Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
ME2b Ménard loam sableux 3-8 % de pente
MEbp Ménard loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
LY2p Léry loam sableux légèrement à modérément pierreux
=== SOLS LOAMEUX ===
CAm Des Carrières loam argileux mince sur le roc
DJ3 Du Jour loam
DJ4 Du Jour loam argileux
GB Grand Bernier loam limono-argileux
HU4 Saint-Hubert loam limono-argileux
HY Saint-Hyacinthe loam limono-argileux
HYb4 Saint-Hyacinthe substratum argileux loam limono-argileux
JA Saint-Jacques loam limoneux
JA3 Saint-Jacques loam limoneux
JA3h Saint-Jacques loam limoneux humifère
SV Sabrevois loam
=== SOLS ARGILEUX ===
HO4 Howick loam limono-argileux
RI4bw Rideau loam limono-argileux 3-8 % de pente légèrement à modérément érodé
RI5bw Rideau argile limoneuse 3-8 % de pente légèrement à modérément érodé
1 Sainte-Rosalie argile
13 Richelieu loam argileux lourd
3 Sainte-Rosalie loam argileux lourd
8 Sainte-Rosalie loam argileux
LR4 Saint-Laurent loam limono-argileux
RC Richelieu loam limono-argileux
RO Sainte-Rosalie argile limoneuse
RO4 Sainte-Rosalie loam limono-argileux
RO5 Sainte-Rosalie argile limoneuse
48 Saint-Blaise loam sablo-argileux
BB Bearbrook loam limono-argileux
BB4 Bearbrook loam limono-argileux
BB4b Bearbrook loam limono-argileux 3-8 % de pente
BB5 Bearbrook argile limoneuse
CY Chambly loam limono-argileux
CY3 Chambly loam
CY4 Chambly loam limono-argileux
CY4p Chambly loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux
CY5 Chambly argile limoneuse
IB Iberville loam limoneux
KI Kierkoski loam limono-argileux
MA Saint-Marcel loam limono-argileux
MA4 Saint-Marcel loam limono-argileux
PV Providence argile limoneuse
PV4 Providence loam limono-argileux
PV4b Providence loam limono-argileux 3 à 8 % de pente
PV4p Providence loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux-
PV4w Providence loam limono-argileux légèrement à modérément érodé
PV5 Providence argile limoneuse
PV5p Providence argile limoneuse légèrement à modérément pierreux
PV5w Providence argile limoneuse légèrement à modérément érodé
PVb4 Providence variante substratum réduit loam limono-argileux
PVb5 Providence variante substratum réduit argile limoneuse
PVc4 Providence variante calcaire loam limono-argileux
PVc4w Providence variante calcaire loam limono-argileux légèrement à modérément érodé
PVc5 Providence variante calcaire argile limoneuse
PVc5w Providence variante calcaire argile limoneuse légèrement à modérément érodé
PVw Providence argile limoneuse érosion hydrique légère à modérée
SB Saint-Blaise loam
SB3 Saint-Blaise loam
SB3p Saint-Blaise loam légèrement à modérément pierreux;
SB4 Saint-Blaise loam limono-argileux
SB4p Saint-Blaise loam argileux légèrement à modérément pierreux
SB5 Saint-Blaise argile limoneuse
UB Saint-Urbain argile limoneuse
UB4 Saint-Urbain loam limono-argileux
UB5 Saint-Urbain argile limoneuse
LPa4h Laplaine variante non calcaire loam limono-argileux humifère
LPa9 Laplaine variante non calcaire humique
=== SOLS ISSUS DE DÉPÔTS DE TILLS ===
NT3cbq Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux
NT3cbqr Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux légèrement à modérément rocheux
78 Saint-Alexandre loam sableux graveleux
79 Napierville loam sablo-argileux
BC3 Boucherville loam
BC3p Boucherville loam légèrement à modérément pierreux
BC4 Boucherville loam argileux
BC4p Boucherville loam argileux légèrement à modérément pierreux
BG3 Sainte-Brigide loam
BG3bp Sainte-Brigide loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
BG3p Sainte-Brigide loam légèrement à modérément pierreux
JEbp Saint-Jean loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
LI Laprairie loam
LI3 Laprairie loam
LI3p Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
LIc3p Laprairie substratum squelettique-loameux calcaire loam légèrement à modérément pierreux
LIp Laprairie loam légèrement à modérément pierreux
MT2bp Saint-Mathieu loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
MT2p Saint-Mathieu loam sableux légèrement à modérément pierreux
MT3bp Saint-Mathieu loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
MT4 Saint-Mathieu loam argileux
NP2bp Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
NP3bp Napierville loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
NP3gbp Napierville loam graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
RE3bp Saint-Régis loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
RE3gbp Saint-Régis loam graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux
=== SOLS ORGANIQUES ===
RA9 La Rabastalière humique
VE9 Verchères humique
=== SOLS DIVERS ===
All Alluvions non différentiées
AV Alluvions non différentiées
C Carrière
E Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface
P Zone pertubée anthropiquement
R Ravin escarpé
R Ravin escarpé
X4 Escarpement et talus loam limono-argileux
NC Zone non cartographiée
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%

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
31H06101

Novembre 2008