

# Carte pédologique des comtés de Napierville et d'Iberville

## Feuillet: 31h03201

### SÉRIES DES SOLS

#### --- SABLEUX ---

**Drainage bon**  
Saint-Roch loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (BT2bp)  
Sablères (S)

**Drainage imparfait**  
Sainte-Luce (L)  
Clicot 3-8 % de pente légèrement pierreuse (CCbp)  
Grand loam sableux (GL)  
Clicot loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (CCbp)

**Drainage mauvais**  
Sainte-Rose (RS)  
Saint-Parice humifère (PA)  
Lacolle humifère (LH)  
Lacolle (L)  
Lacolle tourbeux (LCT)  
Lacolle loam sableux fin (L)  
Sainte-Rose loam limoneux (RS)  
Lacolle loam sableux fin (L)  
Saint-Valentin loam sableux fin (VT)  
Saint-Parice loam sableux (PA)  
Saint-Parice loam humifère (PAH)  
Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé (RSI)  
Lacolle loam (L)  
Saint-Valentin loam (VT)  
Corbin loam limoneux occasionnellement inondé (CB)

**Drainage très mauvais**  
Boutreaux (BX)  
Boutreaux humifère (BXH)  
Boutreaux loam sableux (BX)  
Boutreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (BXbp)  
Boutreaux loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (BX)  
Boutreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (BX2bp)  
Boutreaux loam légèrement à modérément pierreuse (BX3p)

**Drainage excessif**  
Grande-Ligne 2-5 % de pente légèrement pierreuse (GLbp)  
Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (GL2bp)  
Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (GL3p)

**Drainage imparfait**  
Manard 3-8 % de pente (MEB)  
Manard 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (ME2bp)  
Manard loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (MEbp)  
Manard loam sableux 3-8 % de pente (ME2)

**Drainage mauvais**  
Léry loam sableux (LY)  
Léry loam sableux légèrement à modérément pierreuse (LY2p)

**LOAMEUX**

**Drainage mauvais**  
Saint-Raimi 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (RMbp)  
Saint-Raimi (RM)  
Saint-Jacques (JA)  
Saint-Jacques tourbeux (JAT)  
Saint-Jacques loam limoneux (JA)  
Saint-Jacques loam limoneux (JA2)  
Grand-Berlier loam limoneux-argileux (GB)  
Sébroux loam (SB)  
Saint-Jacques loam limoneux humifère (JAH)  
Saint-Jacques loam limoneux-argileux (JA)  
Béarn loam (BE)  
Béarn loam limoneux-argileux légèrement à modérément pierreuse (BB4p)  
Béarn loam (BE)  
Iberville loam limoneux (IB)  
Chambly loam humifère (CH)  
Kirkoski loam limoneux-argileux (KI)  
Chambly loam (C)  
Chambly loam limoneux-argileux (CY)  
Saint-Basile loam limoneux-argileux (SBA)  
Chambly loam limoneux-argileux (CY4)  
Berville loam argileux (BV)

**ARGILEUX**

**Drainage imparfait**  
Richelieu (RC)  
Richelieu loam limoneux-argileux (RC)  
Richelieu loam limoneux-argileux occasionnellement inondé (RCI)

**Drainage mauvais**  
Providence (PV)  
Chandoy (CT)  
Saint-Denis (SD)  
Saint-Denis loam (SD)  
Saint-Denis humifère (SDH)  
Saint-Denis loam (SD)  
Bearbrook loam limoneux-argileux (BB)  
Saint-Denis argile limoneux (UB)  
Saint-Denis loam légèrement à modérément pierreuse (SB3p)  
Saint-Denis loam argileux légèrement à modérément pierreuse (SB4p)  
Saint-Marcel loam limoneux-argileux (MA)  
Bearbrook loam (BB)  
Bearbrook loam limoneux-argileux légèrement à modérément pierreuse (BB4p)  
Saint-Denis loam (SD)  
Iberville loam limoneux (IB)  
Chambly loam humifère (CH)  
Kirkoski loam limoneux-argileux (KI)  
Chambly loam (C)  
Chambly loam limoneux-argileux (CY)  
Saint-Basile loam limoneux-argileux (SBA)  
Chambly loam limoneux-argileux (CY4)  
Berville loam argileux (BV)

**ISSUS DE TILL**

**Drainage bon**  
Belle-Rivière (BR)

**Drainage imparfait**  
Norton 3-8 % de pente très pierreuse (NTbp)  
Norton loam calcaireux 3-8 % de pente très pierreuse (NT3bp)  
Norton loam calcaireux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (NTbp)

**Drainage mauvais**  
Napierville 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (NPbp)  
Laprairie légèrement pierreuse (Lp)  
Lafrenière (L)  
Lafrenière (L)  
Saint-Mathieu (MT)  
Saint-Régis 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (REbp)  
Laprairie (L)  
Laprairie loam (L)  
Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (NPbp)  
Saint-Mathieu loam sableux légèrement à modérément pierreuse (MT2p)  
Napierville loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (NPbp)  
Saint-Régis loam graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (RE3bp)  
Boucherville loam argileux légèrement à modérément pierreuse (BT2p)  
Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (NP2p)  
Saint-Mathieu loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (MT2p)  
Boucherville loam légèrement à modérément pierreuse (BT2p)  
Laprairie loam légèrement à modérément pierreuse (Lp)  
Napierville loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (NP3bp)  
Saint-Régis loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse (RE3p)  
Boucherville loam argileux (BV)

**ORGANIQUES**

**Drainage mauvais**  
O'Brien (OB)  
Laprairie (L)  
Saint-Dominique (DO)  
Nobel (NO)  
Stewart (SW)  
Verchères (VE)  
La Rabastière (RA)  
La Rabastière humifère (RAH)  
Laprairie humifère (LH)  
Bogota humifère (BO)  
Verchères humifère (VE)  
Miram et manépage (MAM)  
Saint-Georges (SG)  
Lanoué (LN)  
Saint-Dominique humifère (DO)

**SOLS DIVERS**

**Alluvion**  
Alluvions non différenciées (A)

**AUTRES**

**Affluement**  
Farrington loam limoneux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreuse très mince (FAnp)  
Zone d'accumulation ou d'infiltration de la couche de surface (E)

**Zones non-cartographiées**  
Zones non cartographiées (NC)  
Autres (A)

**Étendue d'eau**  
Île

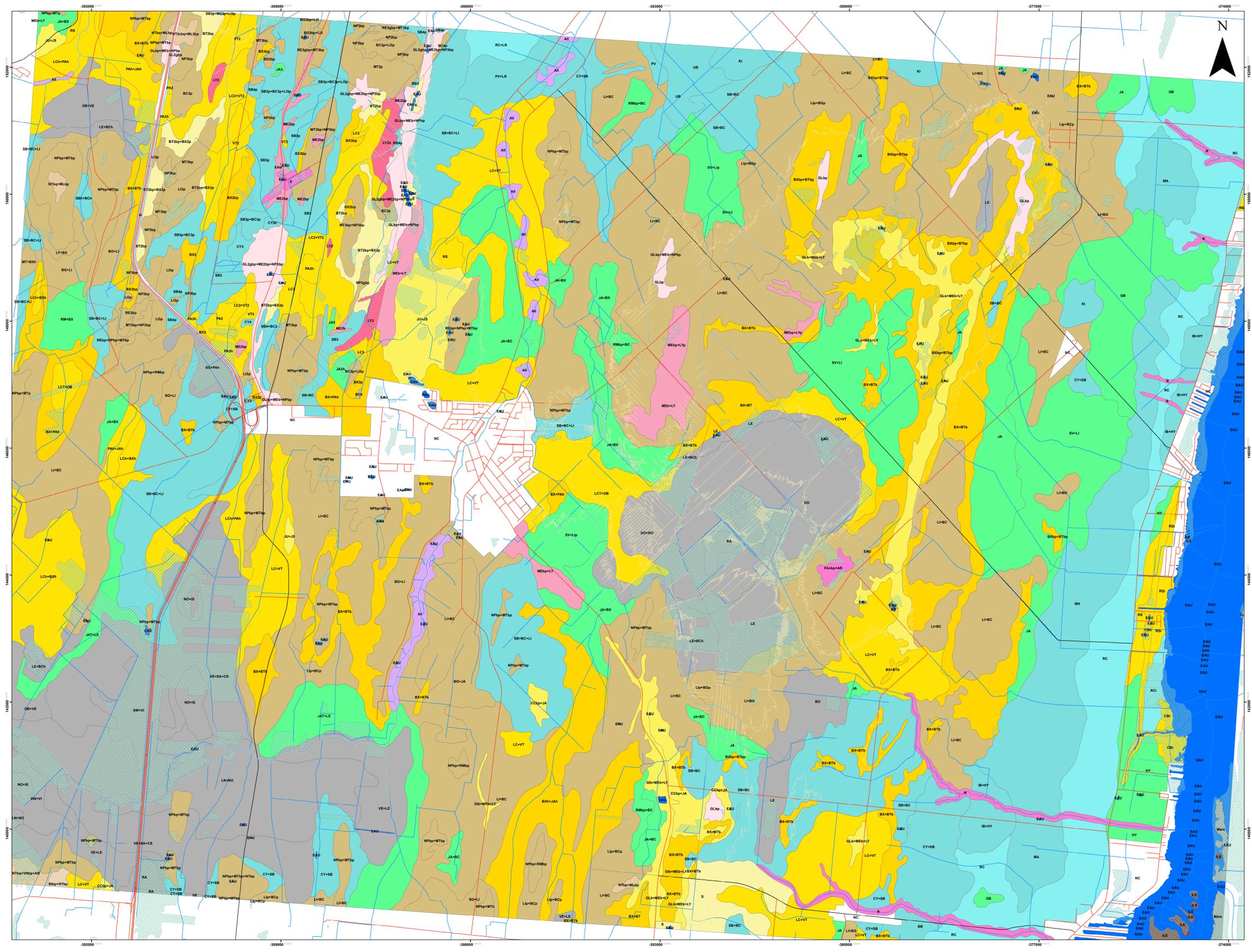
**Milieux humides potentiels**

**Hydrographie Linéaire**

**Complément réseau routier**

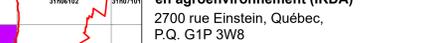
**Réseau routier**

**Curbes de niveau**



# 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.ca



IRDA Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

### TOPOGRAPHIE

- Adresses Québec version 2.61
- Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ)
- Base de donnée topographique du Québec (BDTQ)

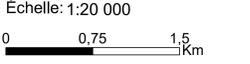
### PÉDOLOGIE

- Étude pédologique du comté de Napierville, Agriculture Canada (Québec), 2013.
- Mise en carte IRDA 2023

### INFORMATIONS CONCERNANT LA PÉDOLOGIE:

- Seules les séries de sols dominantes sont affichées dans la légende
- La donnée pédologique de cette carte à l'échelle 1:20000 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 présentées sur le feuillet.

Système de coordonnées:  
NAD 1983 Québec Lambert  
Projection: Lambert Conformal Conic

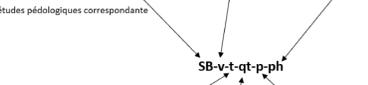


### NOMENCLATURE DES SYMBOLES DE L'UNITÉ CARTOGRAPHIQUE

Ces règles sont applicables en générale mais peuvent ne pas représenter tous les cas selon l'année et les auteurs des études pédologiques.

100%	A	100%
80%+40%	A+B	80%+40%
40%+30%+20%	A+B+C	40%+30%+20%
40%+30%+20%+10%	A+B+C+D	40%+30%+20%+10%

Symbole lié à la série de sols (2 lettres MAJ)  
Voir les études pédologiques correspondante



Phase texturale  
1 : Sable grossier, sable, sable fin, sable très fin, sable grossier loameux, sable loameux, sable fin loameux  
2 : Loam sableux grossier, loam sableux, loam sableux fin, sable très fin loameux  
3 : Loam sableux très fin, loam, loam limoneux  
4 : Loam sablo-argileux, loam argileux, loam limono-argileux  
5 : Argile sableuse, argile, argile limoneuse  
T : Tourbeux (couche de surface contenant plus de 17% de carbone organique)

Autres phases  
p : légèrement à modérément pierreuse  
q : très à extrêmement pierreuse  
m : mince sur roc, contact lithique entre 50 et 100 cm de profondeur  
n : très mince sur roc, contact lithique entre 20 et 50 cm de profondeur  
r : légèrement à modérément rocheux  
k : très rocheux  
w : légèrement à modérément érodé

Classe de pente  
b : 3-8% de pente, pente simple  
B : 3-8% de pente, pente complexe  
c : 15-25% de pente  
d : 15-25% de pente  
e : > 25% de pente

### Limites Comtés



COÛTES  
NAPIERVILLE  
IBERVILLE

### 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.ca

