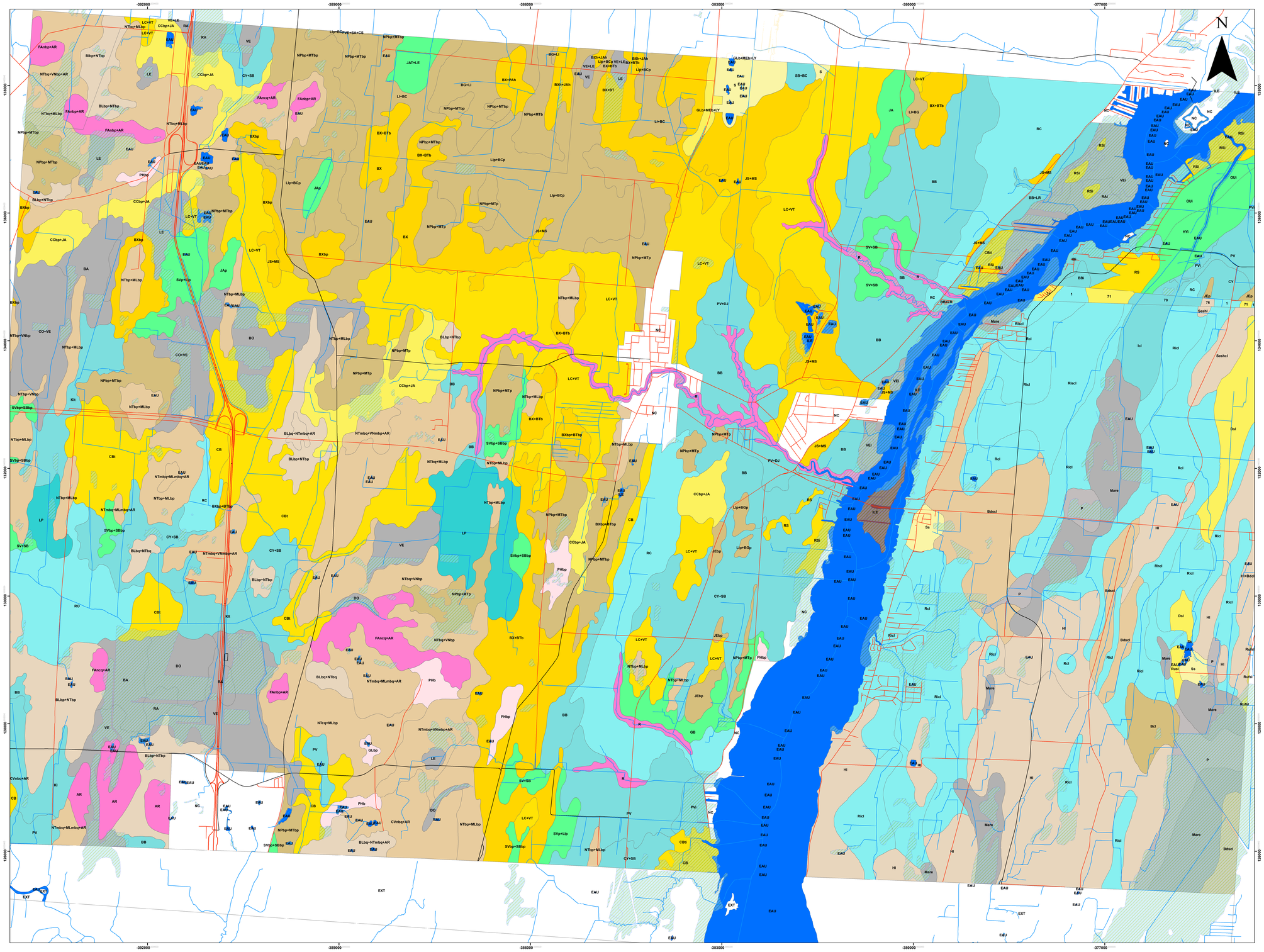


Carte pédologique des comtés de Napierville et d'Iberville
Feuillet: 31H03101

SÉRIES DES SOLS

--- SABLEUX ---

Drainage bon

Sainte-Sophie sable(Ss)
Sablière(S)

Drainage imparfait

Chicot 3-8 % de pente légèrement pierreux(CCbp)
Girard loam sableux(GLb)
Chicot loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux(CCbp)
Saint-Grégoire loam sableux(71)
Saint-Damase loam sableux(Dsl)
Rubicon loam sableux fin(RufsI)
Rubicon loam sableux(RusI)

Drainage mauvais

Lacolle (LC)
Lacolle loam sableux fin (LC)
Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé(RSi)
Corbin loam limoneux humifère(CBti)
Corbin loam limoneux(CB)
Sainte-Rose loam limoneux(RS)
Corbin loam limoneux humifère occasionnellement inodé(CBti)
Sainte-Rose loameux grossier phase inondée(RSi)
Sainte-Rose loameux grossier(RS)

Drainage très mauvais

Botreaux (BX)
Botreaux loam sableux(BX)
Joseph loam sableux fin(JS)
Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(BXbp)
Botreaux humifère(BXh)

--- GRAVELEUX ---

Drainage excessif

Sainte-Philomène loam sableux graveleux 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux(PHbp)
Sainte-Philomène loam sableux graveleux 3-8% de pente(PHb)
Grande-Ligne loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux (GLbp)

--- LOAMEUX ---

Drainage mauvais

Saint-Jacques tourbeux(JAT)
Saint-Jacques loam limoneux (JA)
Saint-Jacques loam limoneux légèrement à modérément pierreux(JAp)
Sabrevois loam(SV)
Sabrevois loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux(SVbp)
Grand-Bernier loam limono-argileux(GB)
Sabrevois loam légèrement à modérément pierreux(SVp)
Saint-Hyacinthe limoneux fin stratifié phase inondée(HYi)
Saint-Ours limoneux fin stratifié sur limoneux grossier stratifié phase inondée(OUi)
Saint-Jacques loameux grossier sur till loameux phase inondée(JAi)
Saint-Jacques loameux grossier sur till loameux(JA)

--- ARGILEUX ---

Drainage imparfait

Richelieu loam limono-argileux(RC)
Sainte-Rosalie argile(1)
Richelieu loam argileux(Ricl)
Richelieu loam sablo-argileux(Riscl)
Sainte-Rosalie loam argileux(Rcl)
Sainte-Rosalie loam argileux lourd(Rhcl)
Sainte-Rosalie argile limoneuse (RO)
Richelieu limoneux fin sur argileux(RC)

Drainage mauvais

Saint-Blaise loam(SB)
Bearbrook loam limono-argileux(BB)
Chambly loam limono-argileux(CY)
Iberville loam argileux(70)
Providence argile limoneuse(PV)
Iberville loam argileux(Icl)
Kierkoski loam limono-argileux humifère(Klt)
Kierkoski loam limono-argileux(Kl)
Providence argile limoneuse occasionnellement inondé(PVi)
Chambly (CY)
Iberville phase inondée(IBi)
Providence argileux très fin phase inondée(PVi)
Providence argileux très fin(PV)
Chambly argileux stratifié (CY)
Bearbrook argileux stratifié phase inondée(BBi)

Drainage très mauvais

Laplaine loam(LP)

--- ISSUS DE TILL ---

Drainage bon

Belle-Rivière(Blbp)
Belle-Rivière loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux(BLbp)
Saint-Sébastien loam argileux graveleux(76)
Saint-Sébastien loam argileux graveleux(Seshcl)
Saint-Sébastien loam graveleux(Seshl)
Belle-Rivière loam 3-8% de pente très pierreux(BLbq)
Henryville loam(HI)

Drainage imparfait

Norton 3-8 % de pente très pierreux (NTbq)
Norton loam caillouteux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux (NTbp)
Bedford loam sablo-argileux(Bdscl)
Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux mince sur roc(NTmbq)
Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux (NTbq)
Covey loam 3-8% de pente très pierreux très mince(CVmbq)
Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux(NTcq)

Drainage mauvais

Laprairie légèrement pierreux(Llp)
Napierville 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(NPbp)
Laprairie loam(Ll)
Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(NPbp)
Laprairie loam légèrement à modérément pierreux (Llp)
Saint-Jean loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(JEbp)
Sainte-Brigide loam argileux(Bcl)
Sainte-Brigide(BG)
Laprairie(Ll)
Saint-Jean till squelettique loameux légèrement à modérément pierreux(JEp)

--- ORGANIQUES ---

Drainage imparfait

Tourbe(P)

Drainage mauvais

Verchères (VE)
La Rabastalière(RA)
La Rabastalière humique(RA)
Verchères humique(VE)
Lapierre humique(LE)
Bagot humique(BA)
Cousineau humique(CO)
Bogton humique(BO)
Verchères humique occasionnellement inondé(VEi)
Marécage(Mare)
Saint-Dominique humique(DO)
La Rabastalière humique occasionnellement inondé(RAi)

--- AUTRES ---

Affleurement

Farmington très mince sur roc 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux (FAnbp)
Farmington loam limoneux 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux très mince(FAnbp)
Farmington loam limoneux 5-9% de pente très pierreux très mince(FAncq)
Ravin escarpé(R)
Affleurements rocheux(AR)

Zones non-cartographiées

Zone non-cartographiée(EXT)
Zone non cartographiée(NC)

Étendue d'eau

Île

Milieux humides potentiels

Hydrographie Linéaire
Autoroute
Complément réseau routier
Réseau routier
Courbes de niveau

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 Quebec Lambert
Projection: Lambert Conformal Conic

Échelle: 1:20 000

0 0,75 1,5 Km

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.

NB: Les unités cartographiques délimitées sur la carte se composent d'un seul nom (série) ou d'une séquence de plusieurs noms (maximun 4). Ces noms sont inscrits suivant leur dominance respective.

A = 100%
A+B = 60%+40%
A+B+C = 40%+30%+20%
A+B+C+D = 40%+30%+20%+10%

A moins d'indication contraire et pour fins de calcul planimétrique, les pourcentages suivants ont été retenus.

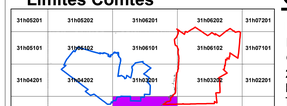
Symbole lié à la série de sols (2 lettres MAJ)
Voir les études pédologiques correspondante
Variante de la série de sols
Autres phases
SB-v-t-qt-p-ph
Phase texturale (1 à 5 et T)
Qualitatif de la classe texturale
Classe de pente

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)

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

Autres phases
p : légèrement à modérément pierreux
q : très à extrêmement pierreux
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

Limites Comtés



COMTÉS
IBERVILLE
NAPIERVILLE

Juillet 2023

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

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement