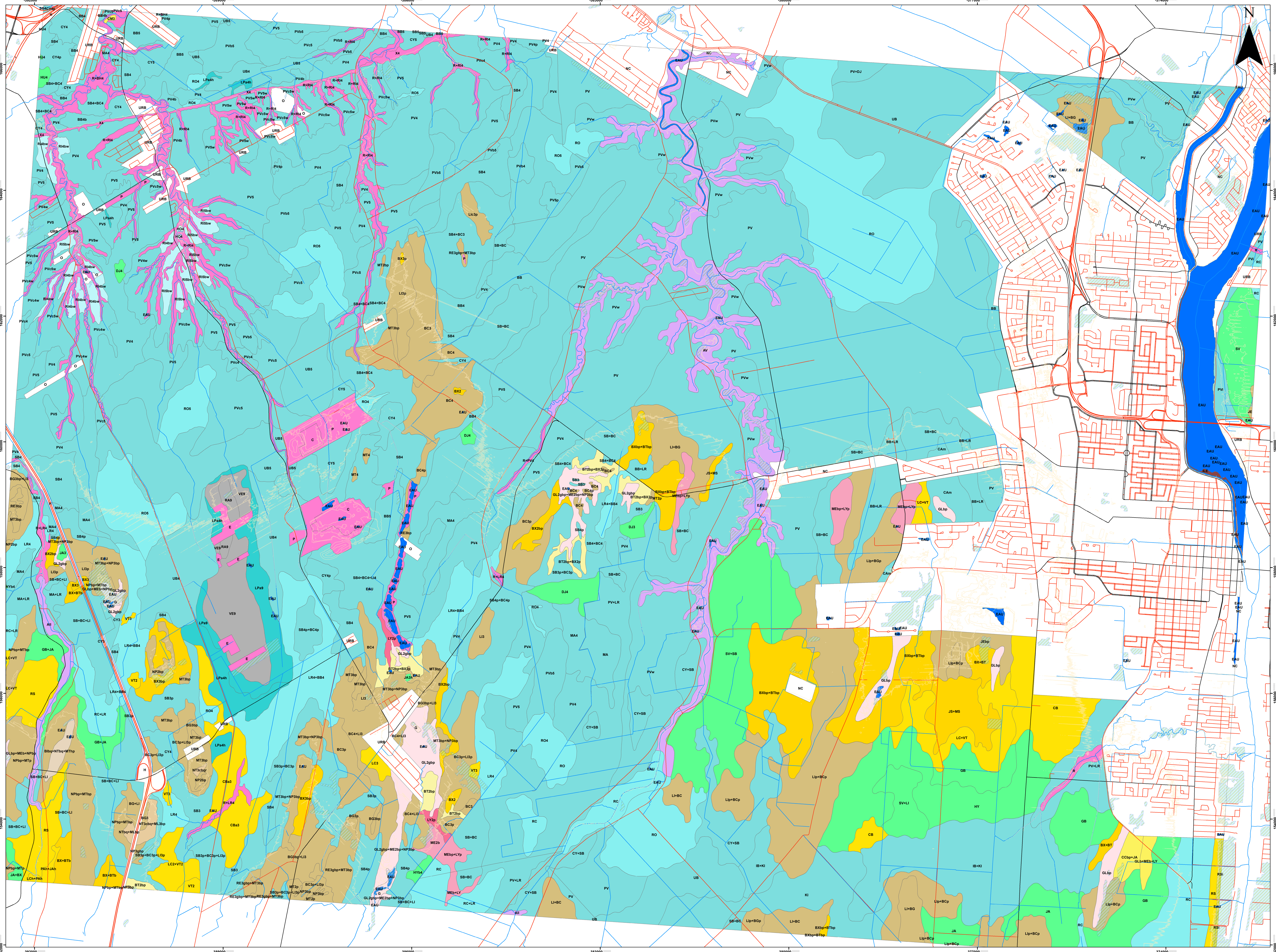
Carte pédologique
Comté de Napierville
Feuillet: 31H06101



SÉRIES DES SOLS

--- SABLEUX ---

Drainage bon
- Saint-Benoît loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(BT2bp)

Drainage imparfait
- Comtois loam(CM3)
- Chicot loam 3-8% de pente légèrement à modérément pierreux(CCbp)
- Girard loam sableux(GLb)

Drainage mauvais
- Lacolle (LC)
- Sainte-Rose (RS)
- Saint-Patrice humifère(PAh)
- Lacolle humifère(LCh)
- Sainte-Rose loam limoneux(RS)
- Lacolle loam sableux fin(LC2)
- Saint-Valentin loam sableux fin(VT2)
- Lacolle loam sableux fin (LC)
- Corbin loam limoneux(CB)
- Saint-Valentin loam(VT3)
- Lacolle loam(LC3)
- Corbin variante non calcaire loam limoneux(CBa3)
- Sainte-Rose loam limoneux occasionnellement inondé(RSi)

Drainage très mauvais
- Botreaux (BX)
- Botreaux loam légèrement à modérément pierreux(BX3p)
- Botreaux loam sableux(BX2)
- Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(BXbp)
- Joseph loam sableux fin(JS)
- Botreaux loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(BX2bp)
- Botreaux loam(BX3)
- Botreaux loam sableux(BX)
- Botreaux loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux .(BX3bp)

--- GRAVELEUX ---

Drainage excessif
- Grande-Ligne 3-8% de pente légèrment pierreux(GLbp)
- 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(GL2gbp)
- Gravière(G)

Drainage imparfait
- Ménard 3-8% de pente (MEb)
- Ménard loam sableux graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(MEbp)
- Ménard loam sableux 3-8 % de pente(ME2b)

Drainage mauvais
- Léry loam sableux légèrement à modérément pierreux(LY2p)

--- ARGILEUX ---

Drainage bon
- Rideau loam limono-argileux 3-8 % de pente légèrement à modérément érodé(RI4bw)
- Rideau argile limoneux 3-8 % de pente légèrement à modérément érodé(RI5bw)
- Howick loam limono-argileux(HO4)

Drainage imparfait
- Richelieu (RC)
- Saint-Laurent loam limono-argileux(LR4)
- Sainte-Rosalie argile limoneuse (RO)
- Sainte-Rosalie argile limoneuse(RO5)
- Sainte-Rosalie loam limono-argileux(RO4)
- Richelieu loam limono-argileux(RC)
- Richelieu limoneux fin sur argileux(RC)

Drainage mauvais
- Saint-Marcel (MA)
- Saint-Blaise(SB)
- Providence (PV)
- Chambly (CY)
- Saint-Urbain(UB)
- Kierkoski loam limono-argileux(KI)
- Saint-Urbain argile limoneuse(UB)
- Saint-Blaise loam légèrement à modérément pierreux;(SB3p)
- Saint-Blaise loam argileux légèrement à modérément pierreux(SB4p)
- Saint-Blaise loam(SB)
- Saint-Blaise loam limono-argileux(SB4)
- Chambly loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux(CY4p)
- Chambly loam limono-argileux(CY4)
- Providence loam limono-argileux légèrement à modérément érodé(PV4w)
- Providence variante calcaire loam limono-argileux(PVc4)
- Providence variante calcaire argile limoneuse(PVc5)
- Providence argile limoneuse(PV5)
- Providence loam limono-argileux(PV4)
- Saint-Marcel loam limono-argileux(MA4)
- Providence variante substratum réduit argile limoneuse(PVb5)
- Providence argile limoneuse(PV)
- Saint-Urbain loam limono-argileux(UB4)
- Bearbrook loam limono-argileux(BB4)
- Providence loam limono-argileux légèrement à modérément pierreux-(PV4p)
- Bearbrook loam limono-argileux 3-8 % de pente(BB4b)
- Bearbrook argile limoneuse(BB5)
- Providence argile limoneuse érosion hydrique légère à modérée(PVw)
- Chambly argile limoneuse(CY5)
- Saint-Urbain argile limoneuse(UB5)
- Bearbrook loam limono-argileux(BB)
- Providence variante calcaire argile limoneuse légèrement à modérément érodé(PVc5w)
- Providence loam limono-argileux 3 à 8 % de pente(PV4b)
- Providence argile limoneuse légèrement à modérément érodé(PV5w)
- Providence variante substratum réduit loam limono-argileux(PVb4)
- Providence argile limoneuse légèrement à modérément pierreux(PV5p)
- Providence variante calcaire loam limono-argileux légèrement à modérément érodé(PVc4w)
- Des Carrières loam argileux mince sur le roc(CAm)
- Saint-Blaise loam(SB3)
- Saint-Marcel loam limono-argileux(MA)
- Chambly loam(CY3)
- Chambly loam limono-argileux(CY)
- Iberville loam limoneux(IB)
- Saint-Blaise argile limoneuse(SB5)
- Providence argileux très fin(PV)
- Providence argileux très fin phase inondée(PVi)

Drainage très mauvais
- Laplaine variante non calcaire loam limono-argileux humifère(LPa4h)
- Laplaine variante non calcaire humique(LPa9)

--- LOAMEUX ---

Drainage mauvais
- Grand-Bernier (GB)
- Saint-Jacques loam limoneux (JA)
- Saint-Hubert loam limono-argileux(HU4)
- Saint-Hyacinthe substratum argileux loam limono-argileux(HYb4)
- Du Jour loam argileux(DJ4)
- Du Jour loam(DJ3)
- Sabrevois loam(SV)
- Saint-Jacques loam limoneux(JA3)
- Saint-Jacques loam limoneux humifère(JA3h)
- Saint-Hyacinthe loam limono-argileux(HY)
- Grand-Bernier loam limono-argileux(GB)
- Saint-Jacques(JA)
- Sabrevois argileux sur till loameux-grossier alcalin(SV)

--- ISSUS DE TILL ---

Drainage bon
- Belle-Rivière (Blbq)

Drainage imparfait
- Norton 3-8 % de pente très pierreux (NTbq)
- Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux légèrement à modérement rocheux(NT3cbqr)
- Norton loam caillouteux 3-8 % de pente très pierreux(NT3cbq)

Drainage mauvais
- Napierville 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(NPbp)
- Sainte-Brigide(BG)
- Laprairie loam(LI)
- Napierville loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(NP3bp)
- Saint-Régis loam graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(RE3gbp)
- Saint-Mathieu loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(MT3bp)
- Saint-Régis loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(RE3bp)
- Napierville loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(NP2bp)
- Laprairie substratum squelettique-loameux calcaire loam légèrement à modérément pierreux(LIc3p)
- Boucherville loam(BC3)
- Saint-Mathieu loam sableux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(MT2bp)
- Boucherville loam argileux(BC4)
- Boucherville loam argileux légèrement à modérément pierreux(BC4p)
- Laprairie loam légèrement à modérément pierreux (LIp)
- Saint-Mathieu loam argileux(MT4)
- Saint-Mathieu loam sableux légèrement à modérément pierreux(MT2p)
- Boucherville loam légèrement à modérément pierreux(BC3p)
- Laprairie loam légèrement à modérément pierreux(LI3p)
- Saint-Jean loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(JEbp)
- Laprairie loam(LI3)
- Sainte-Brigide loam 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(BG3bp)
- Sainte-Brigide loam légèrement à modérément pierreux(BG3p)
- Sainte-Brigide loam(BG3)
- Napierville loam graveleux 3-8 % de pente légèrement à modérément pierreux(NP3gbp)
- Laprairie(LI)
- Saint-Jean till squelettique loameux(JE)

--- ORGANIQUES ---

Drainage mauvais
- Verchères humique(VE9)
- La Rabastalière humique(RA9)

--- SOLS DIVERS ---

ALLUVION
- Alluvions non différentiées(All)
- Alluvions non différentiées(AV)

--- AUTRES ---

Affleurement
- Escarpement et talus loam limono-argileux(X4)
- Ravin escarpé(R)
- Zone pertubée anthropiquement(P)
- Carrière(C)
- Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface(E)
- Ravin(R)

Zones non-cartographiées
- Autoroute(H)
- Zone non cartographiée(NC)
- Zone construite : urbaine ou industrielle(URB)
- Zone récréative de plein-air(O)
- Zone urbaine(URB)

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 reférer 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 délimités 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,

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

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

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

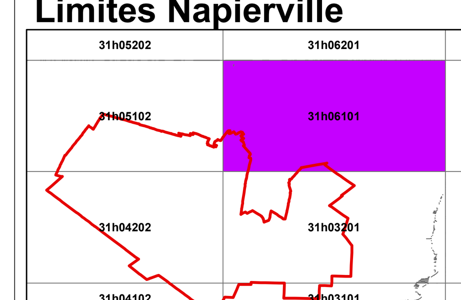
Classe de pente

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 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