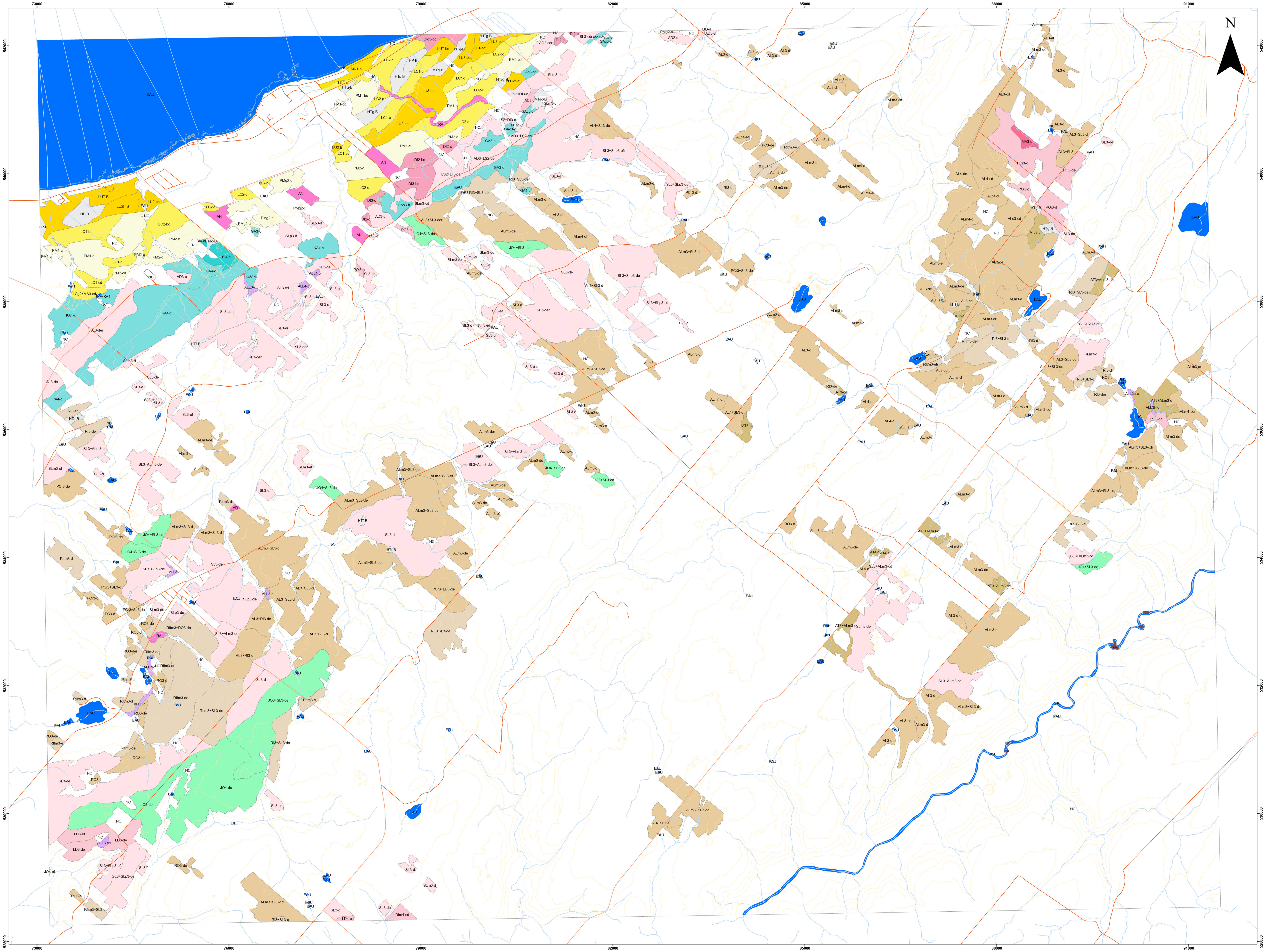
Carte pédologique du comté de Matane Feuillet: 22B14101



SÉRIES DES SOLS

--- SABLE ---

Drainage excessif
- Saint-Pacôme loam sableux pente de 3-5%(PM2-c)
- Saint-Pacôme loam sableux pente de 3-9%(PM2-cd)
- Saint-Pacôme sable loameux pente de 0,6-5%(PM1-bc)
- Saint-Pacôme sable loameux pente de 3-5%(PM1-c)
- Saint-Pacôme substratum graveleux-fin loam sableux pente de 3-5%(PMg2-c)

Drainage imparfait
- Lechasseur loam sableux pente de 0,6-5%(LC2-bc)
- Lechasseur loam sableux pente de 3-5%(LC2-c)
- Lechasseur sable loameux pente de 0,6-5%(LC1-bc)
- Lechasseur sable loameux pente de 3-5%(LC1-c)
- Lechasseur sable loameux pente de 3-9%(LC1-cd)
- Lechasseur substratum graveleux-fin loam sableux (LCg2)

Drainage mauvais
- Matane sable loameux parfois graveleux pente de 0,6-2%(MN1-b)

Drainage très mauvais
- Luce loam pente de 0,6-5%(LU3-bc)
- Luce loam sableux humifère pente de 3-5%(LU2h-c)
- Luce loam sableux humifère pente simple très faible de 0,6-2%(LU2h-B)
- Luce loam sableux pente de 0,6-2% (LU2-b)
- Luce loam sableux pente de 0,6-5%(LU2-bc)
- Luce tourbeux pente de 0,6-5% (LUT-bc)
- Luce tourbeux pente simple très faible de 0,6-2%(LUT-B)

--- GRAVELEUX ---

Drainage excessif
- Lessard loam sableux souvent graveleux(LS2)
- Lessard loam souvent graveleux pente de 3-5%(LS3-c)
- Saint-André loam graveleux pente de 3-5%(AD3-c)
- Saint-André loam graveleux pente de 6-9% (AD3-d)
- Saint-André loam graveleux(AD3)
- Saint-André loam sableux graveleux pente de 3-9% affleurements rocheux(AD2-cdr)
- Saint-André loam sableux graveleux pente de 6-9%(AD2-d)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 10-15% affleurements rocheux(SL3-er)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 10-15%(SL3-e)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 10-30%(SL3-ef)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 16-30%(SL3-f)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 3-5% affleurements rocheux(SL3-cr)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 3-5%(SL3-c)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 3-9%(SL3-cd)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 6-15% affleurements rocheux(SL3-der)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 6-15%(SL3-de)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux pente de 6-9%(SL3-d)
- Saint-Luc loam à loam limoneux graveleux(SL3)
- Saint-Luc variante mince sur roc (< 80 cm) loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 10-30%(SLm3-ef)
- Saint-Luc variante mince sur roc (< 80 cm) loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 3-5%(SLm3-c)
- Saint-Luc variante mince sur roc (< 80 cm) loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 3-9%(SLm3-cd)
- Saint-Luc variante mince sur roc (< 80 cm) loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 6-15%(SLm3-de)
- Saint-Luc variante mince sur roc (< 80 cm) loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 6-9%(SLm3-d)
- Saint-Luc variante profonde (≥ 80 cm) loam à loam limoneux pente de 6-15%(SLp3-de)
- Saint-Luc variante profonde (≥ 80 cm) loam à loam limoneux pente de 6-9%(SLp3-d)

Drainage bon
- Anaclet loam à loam limoneux graveleux pente de 3-5%(AC3-c)
- Léandre loam limoneux parfois graveleux pente de 10-30%(LD3-ef)
- Léandre loam limoneux parfois graveleux pente de 6-15%(LD3-de)
- Léandre loam limono-argileux à loam argileux pente de 3-9%(LD4-cd)
- Léandre variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limono-argileux à loam argileux parfois graveleux pente de 3-9%(LDtm4-cd)
- Pohénégamook loam graveleux pente de 3-5%(PO3-c)
- Pohénégamook loam graveleux pente de 3-9%(PO3-cd)
- Pohénégamook loam graveleux pente de 6-15%(PO3-de)
- Pohénégamook variante modérément à imparfaitement drainée loam graveleux pente de 0,6-2%(POi3-b)
- Pohénégamook variante modérément à imparfaitement drainée loam graveleux pente de 3-5%(POi3-c)
- Pohénégamook variante modérément à imparfaitement drainée loam graveleux pente de 6-9%(POi3-d)

Drainage imparfait
- Dionne loam graveleux pente de 0,6-2%(DI3-bc)
- Dionne loam graveleux pente de 3-5%(DI3-c)
- Dionne loam graveleux pente de 6-9%(DI3-d)
- Dionne loam sableux graveleux pente de 0,6-5%(DI2-bc)
- Dionne loam sableux graveleux pente de 3-5%(DI2-c)
- Dionne variante mal drainée loam graveleux pente de 0,6-5%(DId3-bc)

Drainage mauvais
- Mathieu loam pente de 3-5%(MA3-c)

--- ISSUS DE TILLS ---

Drainage bon
- Rimouski loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 10-30%(RI3-ef)
- Rimouski loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15% affleurements rocheux(RI3-der)
- Rimouski loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15%(RI3-de)
- Rimouski loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-9% affleurements rocheux(RI3-dr)
- Rimouski loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-9%(RI3-d)
- Rimouski loam à loam limoneux souvent graveleux(RI3)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 10-15%(RItm3-e)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 10-30% affleurements rocheux(RItm3-efr)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 10-30%(RItm3-ef)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15% affleurements rocheux(RItm3-der)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15%(RItm3-de)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-9%(RItm3-d)
- Rimouski variante très mince sur roc (< 50 cm) loam à loam limoneux souvent graveleux(RItm3)

Drainage imparfait
- Adelme loam argileux pente de 10-15% affleurements rocheux(AL4-er)
- Adelme loam argileux pente de 3-5%(AL4-c)
- Adelme loam argileux pente de 3-9%(AL4-cd)
- Adelme loam argileux pente de 6-15%(AL4-de)
- Adelme loam argileux(AL4)
- Adelme loam pente de 10-30% (AL3-ef)
- Adelme loam pente de 3-5% (AL3-c)
- Adelme loam pente de 3-9% (AL3-cd)
- Adelme loam pente de 6-15% (AL3-de)
- Adelme loam pente de 6-9% (AL3-d)
- Adelme loam(AL3)
- Adelme variante calcaire loam argileux pente de 10-30%(ALc4-ef)
- Adelme variante calcaire loam argileux pente de 6-9%(ALc4-d)
- Adelme variante calcaire loam limoneux à loam pente de 3-9%(ALc3-cd)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 6-9% affleurements rocheux(ALm3-dr)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 10-15%(ALm3-e)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 10-30%(ALm3-ef)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 3-5% affleurements rocheux(ALm3-cr)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 3-5%(ALm3-c)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 3-9%(ALm3-cd)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 6-15% affleurements rocheux(ALm3-der)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 6-15%(ALm3-de)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux pente de 6-9%(ALm3-d)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam à loam limoneux(ALm3)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam argileux pente de 10-15%(ALm4-e)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam argileux pente de 10-30%(ALm4-ef)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam argileux pente de 3-5%(ALm4-c)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam argileux pente de 3-9% affleurements rocheux(ALm4-cdr)
- Adelme variante mince sur roc (< 80cm) loam argileux pente de 6-9%(ALm4-d)
- Painchaud loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15%(PC3-de)
- Painchaud loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-9%(PC3-d)
- Painchaud variante sur résiduel loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 6-15%(PCr3-de)
- Painchaud variante sur résiduel loam à loam limoneux parfois graveleux pente de 6-9%(PCr3-d)
- Painchaud variante sur résiduel loam à loam limoneux parfois graveleux(PCr3)
- Rivière-Rouge loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 10-15%(RO3-e)
- Rivière-Rouge loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 3-5%(RO3-c)
- Rivière-Rouge loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15% affleurements rocheux(RO3-der)
- Rivière-Rouge loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-15%(RO3-de)
- Rivière-Rouge loam à loam limoneux souvent graveleux pente de 6-9%(RO3-d)

Drainage mauvais
- Antoine loam argileux à loam limono-argileux parfois graveleux pente de 3-5%(AT4-c)
- Antoine loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-5%(AT3-c)
- Antoine loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-9%(AT3-cd)
- Antoine loam limoneux à loam parfois graveleux(AT3)
- Antoine variante calcaire loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-5%(ATc3-c)

--- ARGILE ---

Drainage mauvais
- Gamache loam à loam limoneux pente de 3-5%(GA3-c)
- Gamache loam argileux à loam limono-argileux pente de 3-5%(GA4-c)
- Gamache loam argileux à loam limono-argileux pente de 6-9%(GA4-d)
- Gamache substratum squelettique-sableux loam pente de 0,6-2%(GAs3-b)
- Gamache variante calcaire loam à loam limoneux pente de 3-5%(GAc3-c)
- Gamache variante calcaire loam à loam limoneux pente de 3-9%(GAc3-cd)
- Kamouraska loam limono-argileux à argile pente de 3-5%(KA4-c)
- Saint-Pascal loam limono-argileux à argile pente de 3-5%(PA4-c)

Drainage très mauvais
- Bic loam argileux à loam limono-argileux pente de 3-5%(BI4-c)

--- LIMON ---

Drainage imparfait
- Mont-Joli loam limoneux pente de 6-15%(JO3-de)
- Mont-Joli loam limoneux(JO3)
- Mont-Joli loam limono-argileux à loam argileux pente de 10-30%(JO4-ef)
- Mont-Joli loam limono-argileux à loam argileux pente de 5-15%(JO4-de)
- Mont-Joli loam limono-argileux à loam argileux(JO4)

--- ORGANIQUE ---

Drainage excessif
- Humisol profond pente simple très faible de 0,6-2%(HP-B)
- Humisol terrique substratum argileux calcaire pente simple très faible de 0,6-2%(HTac-B)
- Humisol terrique substratum argileux pente simple très faible de 0,6-2%(HTa-B)
- Humisol terrique substratum loameux-fin pente simple très faible de 0,6-2%(HTf-B)
- Humisol terrique substratum loameux-grossier calcaire pente simple très faible de 0,6-2%(HTcg-B)
- Humisol terrique substratum loameux-grossier pente simple très faible de 0,6-2%(HTg-B)
- Humisol terrique substratum sableux pente simple très faible de 0,6-2%(HTs-B)
- Mésisol terrique substratum argileux calcaire pente simple très faible de 0,6-2%(MTac-B)
- Mésisol terrique substratum loameux-grossier pente de 0,6-2%(MTg-B)

--- AUTRES SOLS ---

AFFLEUREMENT
- Affleurement rocheux(AR)
- Ravin (RA)
- Terrain anthropique(AN)

ALLUVION
- Alluvions récentes indifférenciées humifère pente de 3-5% (ALL3h-c)
- Alluvions récentes indifférenciées pente de 0,6-2%(ALL4-b)
- Alluvions récentes indifférenciées pente de 3-5%(ALL3-c)
- Alluvions récentes indifférenciées pente de 3-9%(ALL3-cd)

--- DIVERS ---

Zones non-cartographiées
- Zone non cartographiée(NC)

Étendue d'eau

Île

Autoroute

Réseau routier

Complément réseau routier

Hydrographie linéaire

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 des sols en culture des comtés de Matane et Matapédia, IRDA (Québec), 2017
- 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 referer 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

Échelle: 1:20 000

0 0,75 1,5 Km

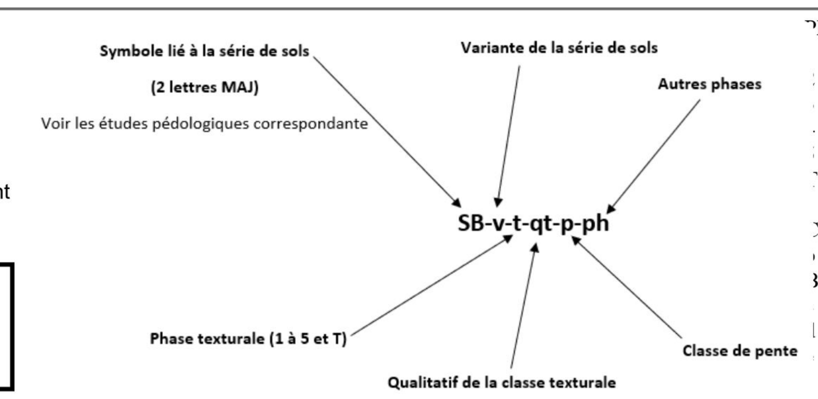
NOMENCLATURE DES SYMBOLES DE L'UNITÉ CARTOGRAPHIQUE

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%

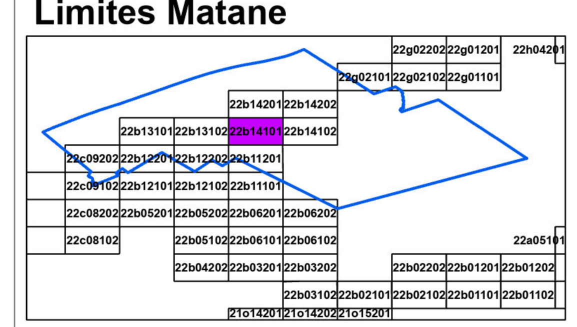


Phase texturale
- : Sable grossier, sable, sable fin, sable très fin, sable grossier loameux, sable loameux, sable fin loameux
- : Loam sableux grossier, loam sableux, loam sableux fin, sable très fin loameux
- : Loam sableux très fin, loam, loam limoneux
- : Loam sablo-argileux, loam argileux, loam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

Classe de pente
- : 3-8% de pente, pente simple
- : 3-8% de pente, pente complexe
- : 8-15% de pente
- : 15-25% de pente
- : > 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 Matane



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