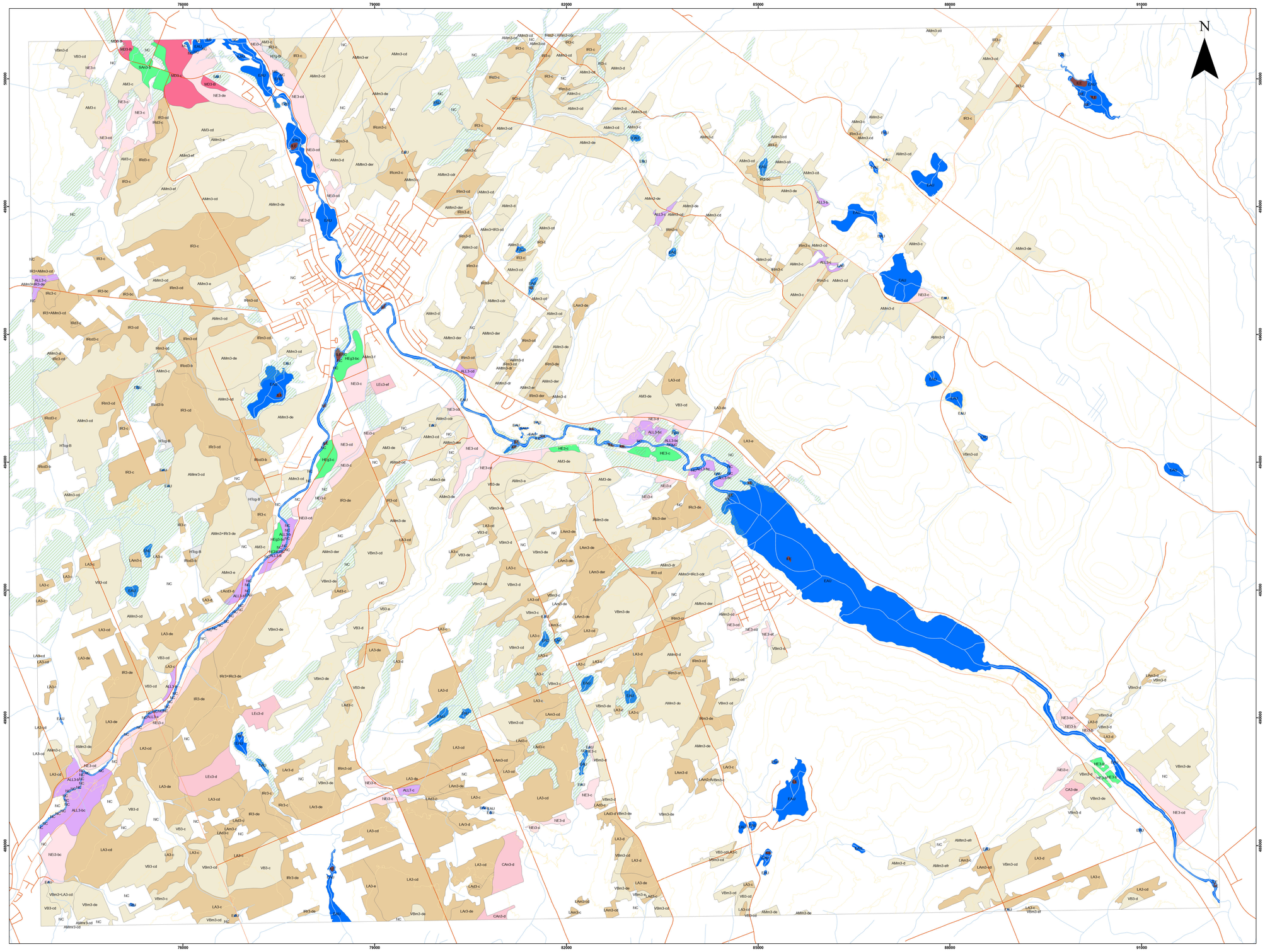
Carte pédologique du comté de Matapédia
Feuillet: 22B06201



SÉRIES DES SOLS

--- GRAVELEUX ---

Drainage excessif

Neigette loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 0,6-5%(NE3-bc)
Neigette loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 10-30%(NE3-ef)
Neigette loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(NE3-c)
Neigette loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(NE3-cd)
Neigette loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(NE3-de)
Neigette loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(NE3-d)
Neigette variante modérément à imparfaitement drainée loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 0,6-2%(NE3-b)
Neigette variante modérément à imparfaitement drainée loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 0,6-5%(NE3-bc)
Neigette variante modérément à imparfaitement drainée loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(NE3-c)
Neigette variante modérément à imparfaitement drainée loam à loam limoneux graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(NE3-cd)

Drainage bon

Causapscal loam limoneux pente de 6-15%(CA3-de)
Causapscal variante non calcaire loam limoneux souvent graveleux pente de 6-9%(CAn3-d)
Saint-Léon variante calcaire loam limoneux pente de 10-30%(LEc3-ef)
Saint-Léon variante calcaire loam limoneux pente de 3-9%(LEc3-d)

Drainage mauvais

Matapédia loam sableux très fin à loam limoneux pente de 3-5%(MD3-c)
Matapédia loam sableux très fin à loam limoneux pente simple très faible de 0,6-2%(MD3-B)

--- ISSUS DE TILLS ---

Drainage excessif

Amqui loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(AM3-c)
Amqui loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(AM3-cd)
Amqui loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(AM3-de)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 10-15% affleurements rocheux(AMm3-er)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 10-15%(AMm3-e)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 10-30% affleurements rocheux(AMm3-ef)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 10-30%(AMm3-ef)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 16-30%(AMm3-f)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(AMm3-c)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9% affleurements rocheux(AMm3-cdr)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(AMm3-cd)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15% affleurements rocheux(AMm3-der)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(AMm3-de)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9% affleurement rocheux(AMm3-dr)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(AMm3-d)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux(AMm3)
Amqui variante mince sur roc (< 80cm) sur une couche de sol résiduel ≥ 20 cm d'épaisseur loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(AMm3-cd)
Amqui variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 10-15% affleurements rocheux(AMm3-er)
Amqui variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 10-30% affleurements rocheux(AMm3-ef)
Amqui variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(AMm3-c)
Amqui variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9% affleurements rocheux(AMm3-cdr)
Amqui variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15% affleurements rocheux(AMm3-der)
Amqui variante très mince sur roc (< 50 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9% affleurements rocheux(AMm3-dr)
Val-Brillant loam limoneux à loam souvent graveleux pente de 10-15%(VB3-e)
Val-Brillant loam limoneux à loam souvent graveleux pente de 3-5%(VB3-c)
Val-Brillant loam limoneux à loam souvent graveleux pente de 3-9%(VB3-cd)
Val-Brillant loam limoneux à loam souvent graveleux pente de 6-15%(VB3-de)
Val-Brillant loam limoneux à loam souvent graveleux pente de 6-9%(VB3-d)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 10-15%(VBm3-e)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 10-30%(VBm3-ef)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(VBm3-c)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(VBm3-cd)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(VBm3-de)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(VBm3-d)
Val-Brillant variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam souvent graveleux à cailloutéux (VBm3)

Drainage imparfait

Irène loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 0,6-5%(IR3-bc)
Irène loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(IR3-c)
Irène loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(IR3-cd)
Irène loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(IR3-de)
Irène loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux(IR3)
Irène variante calcaire et mal drainée loam limoneux parfois graveleux pente de 0,6-2%(IRcd3-b)
Irène variante calcaire et mal drainée loam limoneux parfois graveleux pente de 3-5%(IRcd3-c)
Irène variante calcaire et mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(IRcm3-c)
Irène variante calcaire loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(IRc3-c)
Irène variante calcaire loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(IRc3-cd)
Irène variante calcaire loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15% affleurements rocheux(IRc3-der)
Irène variante calcaire loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(IRc3-de)
Irène variante mal drainée loam limoneux souvent graveleux pente de 3-5%(IRd3-c)
Irène variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5% affleurements rocheux(IRm3-cr)
Irène variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(IRm3-c)
Irène variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(IRm3-cd)
Irène variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15% affleurements rocheux(IRm3-der)
Irène variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(IRm3-de)
Irène variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(IRm3-d)
Irène variante sur résiduel loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-5%(IRr3-c)
Irène variante sur résiduel loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-9%(IRr3-cd)
Irène variante sur résiduel loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 6-15%(IRr3-de)
Irène variante sur résiduel loam limoneux à loam parfois graveleux(IRr3)
Lac au Saumon loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 10-15%(LA3-e)
Lac au Saumon loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-5%(LA3-c)
Lac au Saumon loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 3-9%(LA3-cd)
Lac au Saumon loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 6-15%(LA3-de)
Lac au Saumon loam limoneux à loam parfois graveleux pente de 6-9%(LA3-d)
Lac au Saumon variante calcaire et mal drainée loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(LAcd3-d)
Lac au Saumon variante mal drainée loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(LAd3-c)
Lac au Saumon variante mal drainée loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(LAd3-d)
Lac au Saumon variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(LAm3-c)
Lac au Saumon variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 3-9%(LAm3-cd)
Lac au Saumon variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15% affleurements rocheux(LAm3-der)
Lac au Saumon variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-15%(LAm3-de)
Lac au Saumon variante mince sur roc (< 80 cm) loam limoneux à loam parfois graveleux à cailloutéux pente de 6-9%(LAm3-d)
Lac au Saumon variante sur résiduel loam limoneux pente de 3-5%(LAr3-c)
Lac au Saumon variante sur résiduel loam limoneux pente de 6-15%(LAr3-de)
Lac au Saumon variante sur résiduel loam limoneux pente de 6-9%(LAr3-d)

--- LIMON ---

Drainage mauvais

Heppell loam limoneux pente de 0,6-2%(HE3-b)
Heppell loam limoneux pente de 3-5%(HE3-c)
Heppell variante sableuse à squelettique-sableuse loam à loam limoneux souvent graveleux à cailloutéux pente de 0,6-5%(HEg3-bc)
Heppell variante sableuse à squelettique-sableuse loam à loam limoneux souvent graveleux à cailloutéux pente de 3-5%(HEg3-c)
Sayabec variante non calcaire loam limoneux pente de 0,6-2%(SAn3-b)

--- ORGANIQUE ---

Drainage excessif

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)

--- AUTRES---

ALLUVION

Alluvions récentes indifférenciées pente de 0,6-2%(ALL3-b)
Alluvions récentes indifférenciées pente de 0,6-5%(ALL3-bc)
Alluvions récentes indifférenciées pente de 3-5%(ALL3-c)
Alluvions récentes indifférenciées pente de 3-9%(ALL3-cd)
Alluvions récentes indifférenciées tourbeux pente de 3-5%(ALLT-c)

Zones non-cartographiées
Étendue d'eau
Île
Milieux humides potentiels
Autoroute
Complément réseau routier
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 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

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.

A moins d'indication contraire et pour fins de calcul planométrique, 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
: 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 : 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 Matapédia

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