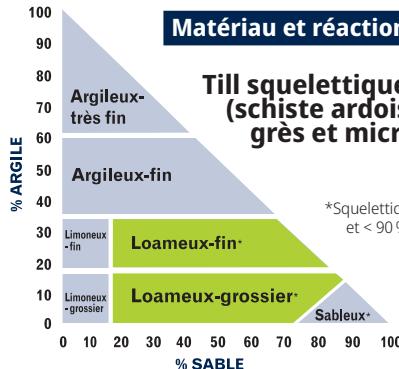


QUISIBIS

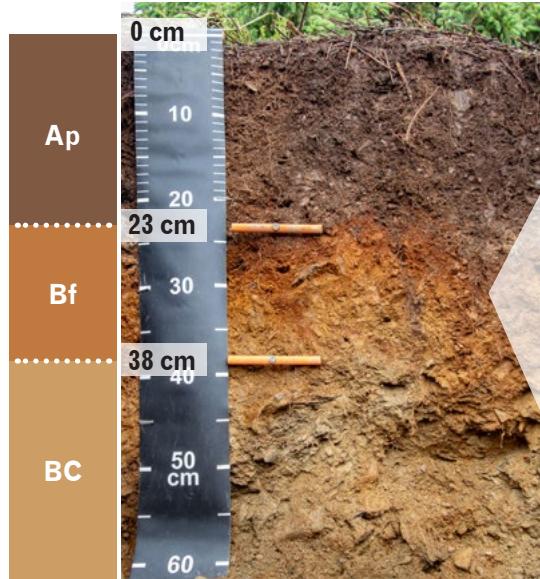
PODZOL HUMO-FERRIQUE ORTHIQUE
Classification taxonomique (sous-groupe)



Drainage	Perméabilité	Eau utile	Ruisseaulement
Très rapide	Très lente	Très basse	Très rapide
Rapide	Lente	Basse	Rapide
Bon	Modérée	Modérée	Modéré
Modérément bon	Rapide	Élevée	Lent
Imparfait	Très rapide	Très élevée	Très lent
Mauvais			Nul (stagnant)
Très mauvais			

Profil morphologique

Profil cultivé typique	Horizon	Texture et qualificatif	Couleur	Marbrures	Structure	Consistance
COUCHE DE SURFACE	Ap	LLi gr, L gr	Brun à brun foncé	Absentes	Poly. sub., fine à moyenne, modéré à fort Granulaire, fine, fort	Très friable
SOUS-SOL (PARTIE SUPÉRIEURE)	Bf	L gr, L tgr, LLi gr	Brun jaunâtre foncé	Absentes	Poly. sub., fine à moyenne, faible à modéré	Très friable
SUBSTRATUM	R	-	-	-	-	-



Travaux d'aménagement requis

- Épierrage
- Drainage superficiel
- Drainage souterrain
- Fertilisation et chaulage
- Conservation de l'eau et irrigation

Problèmes liés aux travaux de drainage

- Instabilité des berges
- Remontée de fragments
- Colmatage physique
- Colmatage ferrique

Types de dégradation à surveiller sous une utilisation intensive

- Compaction
- Battance
- Perte de matière organique
- Acidification
- Érodibilité
- Érosion hydrique
- Érosion éolienne

LÉGENDE Faible Moyen Élevé

CLASSE DE POSSIBILITÉ D'UTILISATION AGRICOLE

4RTMf
(modifié)

QUISIBIS

PODZOL HUMO-FERRIQUE ORTHIQUE

Classification taxonomique (sous-groupe)

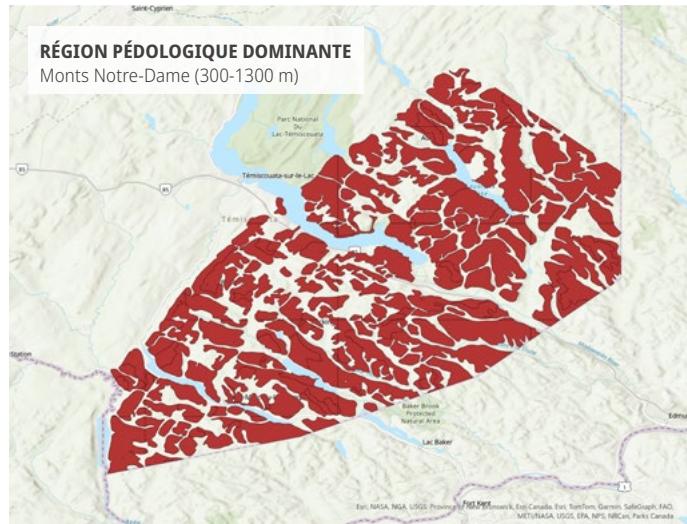
Fiche de description et d'interprétation des séries de sols du Québec

Analyses physiques

Analyses chimiques

PROFIL CULTIVÉ TYPIQUE	Horizon	Moyenne : Min. - max. :	pH eau	M. org. (%)	CEC (mEq/100 g)	Ca	Mg	K (mg/kg)	Na	P ass.
COUCHE DE SURFACE	Ap1	Moyenne : Min. - max. :	6,1 5,5 - 6,9	7,18 4,0 - 9,3	22,80 17,3 - 32,6	2001,8 1066 - 4722	94,1 55 - 236	99,5 44 - 168	13,3 5 - 26	43,0 8 - 82
	Ap2	Moyenne : Min. - max. :	6,5 6,3 - 6,6	4,83 4,1 - 5,4	17,31 15,6 - 18,6	1685,0 1261 - 2194	50,1 39 - 62	43,7 36 - 47	6,4 5 - 8	32,1 20 - 47
SOUS-SOL (PARTIE SUPÉRIEURE)	Bf	Moyenne : Min. - max. :	6,0 5,4 - 6,7	4,23 2,3 - 6,7	18,10 11,2 - 23,5	1177,9 546 - 2132	39,5 15 - 97	57,3 22 - 138	10,9 5 - 27	40,0 5 - 146

Répartition géographique



Séries de sols semblables	Éléments distinctifs
Holmesville	Bien drainé, till profond
Glassville	Drainage rapide à très rapide, ardoise dure en dalle

Utilisation des sols

Principales cultures associées à la série de sols	Superficie
	Proportion
Prairie et pâturage	35,32 %
Autres cultures	34,87 %
Céréales	24,04 %
Maïs, soya, canola et protéagineuses	5,76 %
Maraîchères, petits fruits et légumes de transformation	0,01 %
Vergers	0,00 %
Pomme de terre	0,00 %
Superficie totale	5 261 ha

Source : La Financière agricole du Québec, Base de données des parcelles et productions agricoles déclarées (BDPPAD), 2020 à 2024. <https://www.fadq.qc.ca/documents/donnees/base-de-donnees-des-parcelles-et-productions-agricoles-declarees/>

Pour en savoir davantage

Catherine Bossé
Chargée de projets en pédologie
418 643-2380, poste 405
pedologie@irda.qc.ca



Institut de recherche
et de développement
en agroenvironnement

Partenaires de réalisation et de financement



Québec  Canada 

Lucie Grenon
Pédologue, agronome retraitée
Conseillère spécialisée
en pédologie