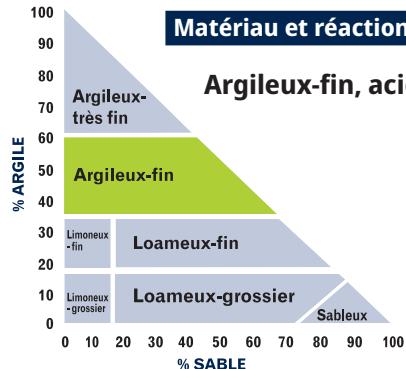


# DE L'ANSE

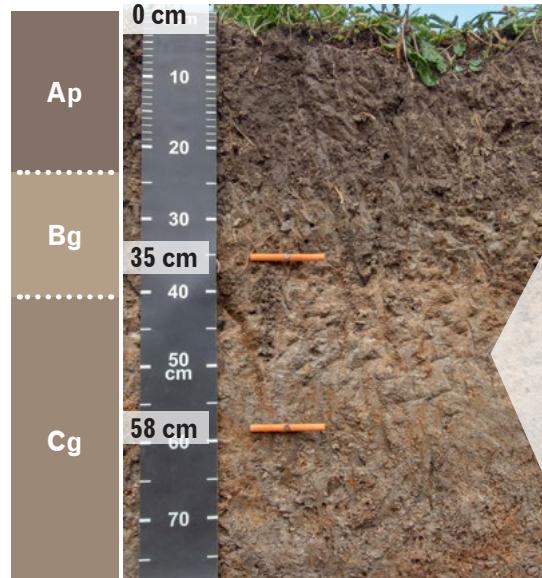
**GEYSOL HUMIQUE (EN RÉVISION)**  
Classification taxonomique (sous-groupe)



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

**Profil morphologique**

Profil cultivé typique	Horizon	Texture et qualificatif	Couleur	Marbrures	Structure	Consistance
<b>COUCHE DE SURFACE</b>	<b>Ap, Apg</b>	<b>ALi, LLiA</b>	Brun grisâtre foncé à gris foncé	Absentes	Poly. sub., fine à moyenne, modéré à fort à granulaire, moyenne, modéré à fort	Très friable
<b>SOUS-SOL (PARTIE SUPÉRIEURE)</b>	<b>Bg</b>	<b>ALi, LLiA</b>	Gris foncé à brun grisâtre foncé	Fréquentes à nombreuses	Poly. sub., moyenne, faible à massive	Friable à ferme
<b>SUBSTRATUM</b>	<b>Cg</b>	<b>ALi, LLiA</b>	Gris foncé	Fréquentes à nombreuses	Poly. sub., moyenne, faible à massive	Friable à ferme



**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**

**2Wd**  
(modifié)



# DE L'ANSE

## GEYSOL HUMIQUE (EN RÉVISION) Classification taxonomique (sous-groupe)

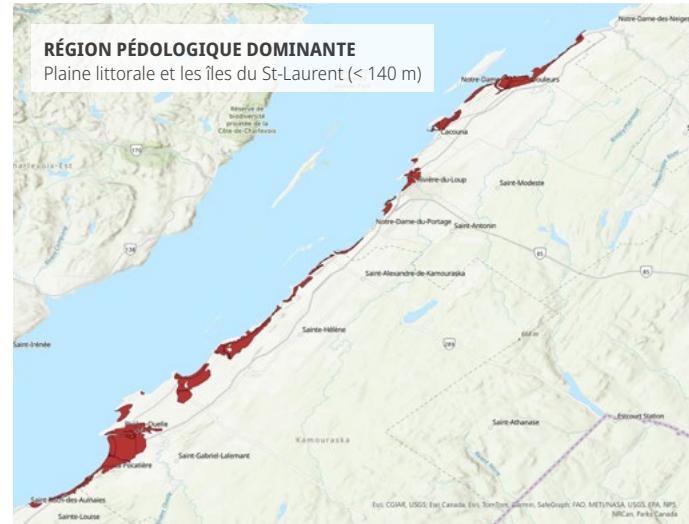
### Analyses physiques

PROFIL CULTIVÉ REPRÉSENTATIF	Horizon	Texture et qualificatif	Fragments (% en volume)	Fraction des sables				Sable (%)	Limon (%)	Argile (%)	Densité app. (g/cm <sup>3</sup> )	Cond. hydraulique (cm/hr)
				SG (%)	SM (%)	SF (%)	STF (%)					
COUCHE DE SURFACE	Ap	ALi	2					10,3	46,6	43,1	1,04	1,97
SOUS-SOL (PARTIE SUPÉRIEURE)	Bg	ALi	0	-	-	-	-	13,2	42,7	44,1	1,38	2,82
SUBSTRATUM	Cg	LLiA	0	-	-	-	-	10,2	52,4	37,4	1,26	0,62

### Analyses chimiques

PROFIL CULTIVÉ TIPIQUE	Horizon	Moyenne : Min. - max. :	pH eau	M. org. (%)	CEC (mEq/100 g)	Ca	Mg	K	Na	P ass.		
											(mg/kg)	
COUCHE DE SURFACE	Ap1	Moyenne : Min. - max. :	6,1 5,2 - 6,8	7,98 5,7 - 15,2	29,36 26,6 - 34,7	3025,4 1736 - 3828	215,3 129 - 285	320,7 177 - 597	37,1 27 - 66	33,4 11 - 71		
	Ap2	Moyenne : Min. - max. :	6,1 5,1 - 6,7	7,74 5,6 - 14,5	29,47 26,7 - 35,1	3052,5 1588 - 3769	200,0 99 - 257	236,9 92 - 542	41,0 28 - 117	25,9 10 - 59		
SOUS-SOL (PARTIE SUPÉRIEURE)	Bg	Moyenne : Min. - max. :	5,2 4,3 - 6,8	4,88 3,0 - 8,7	28,75 25,3 - 31,1	1900,9 877 - 3207	179,4 75 - 298	129,5 79 - 183	44,2 26 - 120	15,1 6 - 34		

### Répartition géographique



### Utilisation des sols

Principales cultures associées à la série de sols	Superficie
	Proportion
Prairie et pâturage	34,16 %
Céréales	30,56 %
Maïs, soya, canola et protéagineuses	20,53 %
Autres cultures	13,15 %
Pommes de terre	1,43 %
Maraîchères, petits fruits et légumes de transformation	0,15 %
Vergers	0,03 %
<b>Superficie totale</b>	<b>6150 ha</b>

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/>

### Séries de sols semblables

### Éléments distinctifs

Kamouraska

Matériau argileux-très fin, alcalin

Saint-Pascal

Matériau de couleur brun rougâtre, alcalin,  
peu ou pas de structure

### Pour en savoir davantage

Catherine Bossé  
Chargée de projets en pédologie  
418 643-2380, poste 405  
[pedologie@irda.qc.ca](mailto:pedologie@irda.qc.ca)



Institut de recherche  
et de développement  
en agroenvironnement

### Partenaires de réalisation et de financement

Partenariat canadien pour  
une agriculture durable

Québec Canada

**Lucie Grenon**

Pédologue, agronome retraitée  
Conseillère spécialisée  
en pédologie