

Numéro du champ:	1	<i>Provenance</i>	<i>Échantillons</i>
Numéro du lab:	SG-0479510		Mélanie Gauthier
Date de réception:	5 avril 2017		1642, rue de La Ferme
Date du rapport:	25 avril 2017		La Pocatière
Échantillonné le:	20 avril 2017		G0R 1Z0
Par:	Mélanie Gauthier		

Texture en laboratoire	Sable %	42,0	Classe texturale	Groupe textural	Humidité du sol échantillonnage (%)	49,1
	Limon %	37,0				
	Argile %	21,0	Loam	G3	Série de sol	

Indicateur	Valeur	Évaluation /100	Problèmes possibles (mots clés)
------------	--------	-----------------	---------------------------------

Physique	Stabilité des agrégats (%) agrégats stables / ag. totaux ,25 à 2 mm	90,3	98	
	Proportion d'agrégats (%) agrégats totaux / sol total ,25 à 2 mm	78,3	72	
	Réserve en eau utile (%) estimée	13,8	77	

Biologique	SOLVITA®	Respiration C-CO ₂ (ppm)	150	80	
		Azote labile N-NH ₃ (kg/ha)	108	40	Risque de difficulté du sol à fournir l'azote aux cultures et aux microorganismes
	Matière organique (%)	6,4	100		
	Carbone actif (ppm) Matière organique labile	564	46	Source d'énergie (nourriture) peu élevée pour les microorganismes	

Chimique	pH	5,6	37	Faible disponibilité des éléments nutritifs, équilibre de la biologie du sol (organismes bénéfiques/pathogènes), détérioration de la structure
	Phosphore (kg/ha)	8	5	Difficulté d'enracinement des cultures et de la formation des fruits
	Potassium (kg/ha)	71	16	Diminution de la résistance des cultures aux maladies, au gel et à la sécheresse
	Magnésium (kg/ha)	147	40	Risque de diminution de la capacité de photosynthèse et synthèse protéique (décoloration des feuilles)
	Calcium (kg/ha)	1305	27	Détérioration de la structure du sol, résistance et soutien des tiges, développement du réseau racinaire

Évaluation globale (%)	60	Bon sol avec quelques problèmes à solutionner
------------------------	----	---

N.B. La couleur du paramètre Valeur /100 est donnée selon les valeurs suivantes: 0 à 30 % = Rouge, 30 à 70 % = Jaune, > 70 % = Vert