

| | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| Numéro du champ: | 345 | <i>Provenance</i> | <i>Échantillons</i> |
| Numéro du lab: | Fictif | | Mélanie Gauthier |
| Date de réception: | 14 juillet 2017 | | 1642, rue de La Ferme |
| Date du rapport: | 4 août 2017 | | La Pocatière |
| Échantillonné le: | 12 juillet 2017 | | GOR 1Z0 |
| Par: | Mélanie Gauthier | | |

| | | | | | | |
|------------------------|----------|------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------|
| Texture en laboratoire | Sable % | 49,4 | Classe texturale | Groupe textural | Humidité du sol échantillonnage (%) | 27,8 |
| | Limon % | 32,2 | | | | |
| | Argile % | 18,5 | Loam | G2 | Série de sol | |

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

| | | | | |
|----------|--|------|----|--|
| Physique | Stabilité des agrégats (%) agrégats stables / ag. totaux ,25 à 2 mm | 57,9 | 87 | |
| | Proportion d'agrégats (%) agrégats totaux / sol total ,25 à 2 mm | 67,7 | 9 | Détérioration de la structure: compaction, limite des mouvements de l'eau (infiltration, perméabilité et drainage), porosité |
| | Réserve en eau utile (%) estimée | 11,3 | 23 | Manque d'eau pour la culture (baisse des rendements et de l'efficacité des engrais) |

| | | | | | |
|------------|---|--|-----|---|---|
| Biologique | SOLVITA® | Respiration C-CO ₂ (ppm) | 183 | 80 | |
| | | Azote labile N-NH ₃ (kg/ha) | 286 | 60 | 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 | 674 | 48 | Source d'énergie (nourriture) peu élevée pour les microorganismes | |

| | | | | |
|----------|-------------------|------|----|---|
| Chimique | pH | 6,0 | 73 | |
| | Phosphore (kg/ha) | 271 | 94 | |
| | Potassium (kg/ha) | 319 | 85 | |
| | Magnésium (kg/ha) | 122 | 32 | Risque de diminution de la capacité de photosynthèse et synthèse protéique (décoloration des feuilles) |
| | Calcium (kg/ha) | 3029 | 47 | Risque détérioration de la structure du sol, résistance et soutien des tiges, développement du réseau racinaire |

| | | |
|------------------------|----|---|
| Évaluation globale (%) | 65 | 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