



CAPITAL SOL

Les matières organiques : ALLIÉES POUR TON SOL

Jeudi 21 novembre 2019

Présentation:

Guillaume Lécureur

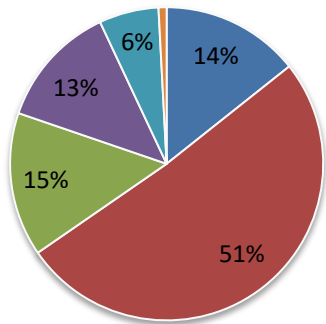
- Nord Sarthe
- 97 ha de SAU
- Installé en 2008
- Import de fumier volaille standard (36T de Loué (55T/an)
- 100 % pailles broyées
- Travail du sol superficiel
- Sol entre 37 et 40% d'argile

Méthode REVA¹

Plusieurs **indicateurs** de la qualité des sols (biologiques et agronomiques) ont été étudiés sur une parcelle reprise en 2011 (tx argile= 30%):

- Analyse physico-chimique
- Test bêche
- Test de minéralisation (Levabag)
- Analyse lombricienne
- Analyse microbiologique
- Analyse de la nématofaune

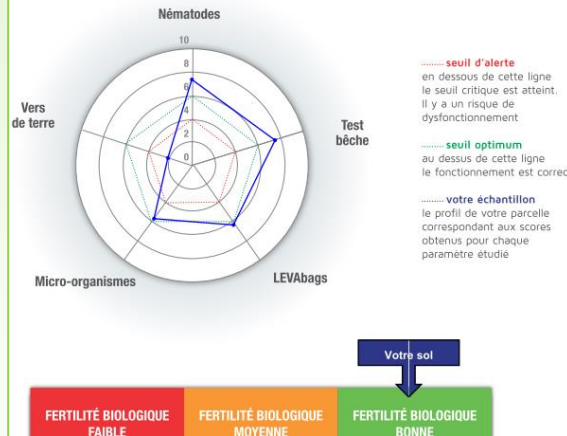
Assolement



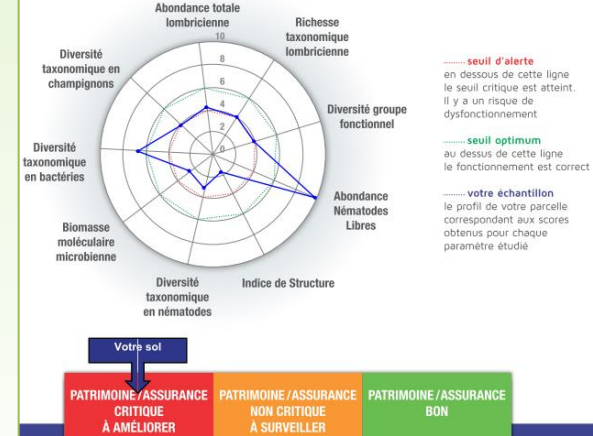
- Betterave sucrière
- Blé tendre d'hiver
- Maïs grain
- Pois de ptps
- Luzerne
- Autres

Interculture longue : phacélie, moutarde, radis fourragé, radis chinois, trèfle alexandrie

Indicateurs agronomiques et biologiques



Abondance, diversité et équilibre biologique des organismes vivants du sol



Et pour aller plus loin ...

Import de déchets verts broyés pour diversifier les apports de MO et enrichir le patrimoine biologique des sols.

Des analyses de fractionnement de la matière organique par Celesta lab sont prévues à partir de janvier.

¹ Réseau d'expérimentation et de veille à l'innovation agricole