

LE SOL EN AGRICULTURE :

OBSERVER, TESTER ET ANALYSER POUR MIEUX LE COMPRENDRE !

À la découverte du sol ! À partir de profils pédologiques, vous apprendrez des tests simples pour connaître le sol. Puis vous découvrez la composition et le fonctionnement du sol : état physique, minéral, matière organique et gestion de la fertilité. Enfin, pour conclure, vous découvrez l'utilité d'une analyse de terre, ses conditions de prélèvement et les différents critères analysés.



PROGRAMME

POUR QUI ?

- Agriculteurs en productions végétales
- Élèves de l'enseignement agricole

CONTENU

- 40 vidéos
- 4 quiz pour vérifier vos acquis

OBJECTIFS

- Savoir observer un sol
- Savoir réaliser les différents test de sol
- Connaître le fonctionnement du sol
- Comprendre l'utilité d'une analyse de sol

PRE-REQUIS

- Savoir se servir d'un ordinateur

1 OUVRIRE LE SOL POUR L'OBSERVER

- Profil agronomique
- Mini profil
- Densité et profondeur racinaire
- Types de sol

2 TESTER LE SOL POUR MIEUX LE COMPRENDRE

- Mon sol est calcaire ?
- Déterminer la présence de matière organique
- Compter les vers de terre
- Les différentes textures
- Le tamisage
- la sédimentation
- Infiltration de l'eau
- La perméabilité

3 LE FONCTIONNEMENT DU SOL

- Etat physique
- Choisir un engrais
- Plan de fertilisation
- Complexe argilo humique
- La matière organique
- Etat acido basique

4

ANALYSER LE SOL

4H46 DE FORMATION

NB

Les formations complémentaires

- Réussir sa transition vers l'agroécologie
- Climat: quelles adaptations pour le monde agricole ?
- Permaculture : se lancer sur de bonnes bases