Diagnostiquer son sol à l'aide d'outils innovants comme la bioindication par la flore adventice

Objectifs
* Acquérir des notions de base sur le fonctionnement biologique, chimique et physique des sols; * Disposer d'une palette d'outils simples et de clés de lecture pour observer et comprendre son sol : flore bioindicatrice, observations en surfaces, profils, etc.; * Savoir détecter rapidement un déséquilibre dans le fonctionnement du sol; * Connaître les pratiques agro-écologiques favorables au rééquilibrage du fonctionnement du sol en agriculture bio.

Pré-requis
Aucun pré-requis nécessaire

Contenu
Module 1 Durée 7h00
Contenus :
Tour de table des attentes des participants
En salle: composantes de fonctionnement d'un sol, présentation des familles de plantes bio indicatrices, présentation
des indicateurs et des caractéristiques de chacune, présentation des conditions de levée de dormance, présentation
de leviers agronomiques, présentation de la méthode de diagnostic à utiliser en complément de la méthode
d'analyse de sol
Sur le terrain:
Visite de parcelles et mise en œuvre de différentes techniques de diagnostic des sols :
- description des pratiques mises en oeuvre et des problématiques éventuelles rencontrées par l'agriculteur
- observation du sol en surface : couleur, couverture, relevé de la flore spontanée observées et sensibilisation à la
bioindication
- observation d'un profil de sol et découverte de différentes techniques d'analyse : texture, structure, couleurs,
indices d'activité biologique, tests chimiques, etc
- échanges sur les informations apportées par les observation et déductions sur l'équilibre/déséquilibre du sol
- si une analyse de sol a été réalisée sur la parcelle, interprétation et mise en perspective de la fiche d'analyse au
regard des informations issues du diagnostic
- identification des pratiques pouvant être problématiques et propositions d'ajustements de la gestion du sol
- comparaison de l'analyse de sol avec l'analyse par la flore bio indicatrice

Module 2 Durée 7h00
Contenus :
Introduction de la journée en salle :
- tour de table "Qu'est-ce que j'ai retenu de la journée précédente, qu'est-ce que j'ai besoin d'approfondir?"
- rappels et apports théoriques complémentaires sur le fonctionnement du sol et les outils de diagnostics abordés la
1ère journée
Visite de plusieurs parcelles, avec des sols différents ou des pratiques différentes:
- Application de la méthode de diagnostic de sols : questions clés à se poser, outils d'observation à mettre en oeuvre
- Approfondissement du diagnostic par l'observation de la flore bio-indicatrice et son analyse
- Analyse de cas concrets de parcelles problématiques pour les agriculteurs : réalisation du diagnostic, identification
de carences ou autres déséquilibres
- Propositions d'adaptation des pratiques : amendements, travail du sol (outils/période..), évolution de la rotation, etc.
- Bilan des acquis : "Quels outils de diagnostic des sols je peux mettre en oeuvre chez moi ? Quelles pratiques je
vais faire évoluer dans la gestion des mes sols grâce aux acquis de cette formation?"
- Questionnaire de satisfaction et quizz autour des acquis + suites à donner.

Modalité d'enseignement
présentiel

Méthodes et moyens pédagogiques
Identification des problématiques des participants en début de séance et adaptation de la présentation au contexte et aux enjeux rencontrés dans le groupe Présentation

Infos complémentaires

Durée de la formation 2 jour(s)

Tarifs
Adhérent 0€
Non adhérent 0€
Non agricole 180€

Plus de renseignements
Charlotte Elluin, animatrice technique au CIVAM BLE
ble.elluin.charlotte@gmail.com
Civam BLE
Haize Berri
64120 Ostabat / Izura
N° d'organisme de formation : 75640428364

Personne en situation de handicap : nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation des modalités de formation à votre situation.

Taux de satisfaction : 94,7% (base 2022)%

Modalités d'accès : Les modalités d'accès seront précisées dans la convocation.

orale accompagnée de supports visuels et écrits : paperboard, diapositives powerpoint, distribution d'un document de synthèse aux participants. Sur le terrain : Présentation de la méthode de diagnostic par l'intervenant sur le premier profil, puis les participants réalisent le diagnostic en autonomie sur les 2nd et 3ème profils. Matériel apporté par le formateur ou l'intervenant : bêche, réactifs chimiques, flacon d'eau pour humidifier le sol si besoin. Grille de relevé de la flore bioindicatrice pour le diagnostic de fertilité. Mise en œuvre par les stagiaires des différents outils d'observation et diagnostics des sols, travail en sous-groupe en autonomie, appui méthodologique par l'animateur et l'intervenant.

Modalités d'évaluation des acquis

Mise en pratique, quizz.

Dates, lieux et intervenants

17 juil 2023 09:30 - 17:30 (7hrs)	Mairie de Lahonce- 700 avenue de l'Abbaye 64990 Lahonce	Jean-Pierre Scherer, pédologue intervenant auprès de groupes de producteurs depuis plus de 20 ans
18 juil 2023 09:30 - 17:30 (7hrs)	Hotel Noblia- Route De Saint-Jean Pied De Port 64780 Bidarray	