

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

Objectifs

Savoir utiliser une grille de diagnostic de la flore bio indicatrices pour analyser son sol

Enjeux

Nous proposons cette formation à la demande des agriculteur.trices bio et porteurs de projet souhaitant améliorer le fonctionnement de leur sol, leur principal allié en agriculture biologique. Pour cela, les agriculteurs.trices ont besoin de repères et d'indicateurs leur permettant de comprendre et caractériser le fonctionnement de leurs sols : paramètres chimiques (équilibre P K, calcaire), vie biologique, structure, fertilité, etc. Il s'agit ici de donner aux agriculteurs des clés de compréhension du fonctionnement des sols, et des outils d'observation et de diagnostic leur permettant, selon le contexte de leurs parcelles, d'identifier les ajustements de pratiques à mettre en place pour favoriser un bon fonctionnement du sol.

Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

Contenu

Module n° 1 - 3h30

Contenus :

Formation se déroulant sur le terrain :

Tour de table des attentes et besoins des participants

- Présentation et apports sur les différents facteurs de levée de dormance, des familles de plantes bio indicatrices, des indicateurs et des caractéristiques de chacune, de leviers agronomiques, présentation de la méthode de diagnostic à utiliser en complément de la méthode d'analyse de sol

- Explication de l'utilisation de la méthode et de l'outil grille de diagnostic via les plantes bio indicatrice et de son intérêt pour diagnostiquer son sol et agir sur ses pratiques agricoles : description des pratiques mises en oeuvre et des problématiques éventuelles rencontrées par l'agriculteur, reconnaissance des différentes plantes présentes sur le terrain, relevé et notation, diagnostic via les outils présentés sur l'état de fonctionnement du sol par rapports aux caractères bio indicateurs des plantes relevées, validation du diagnostic via les plantes par un profil de sol : permet de prioriser les informations à observer dans le profil de sol pour voir si les 2 diagnostics sont cohérents, comparaison de l'analyse de sol avec l'analyse par la flore bio indicatrice, identification des pratiques pouvant être problématiques et propositions d'ajustements de la gestion du sol (amendements, travail du sol (outils/période..), évolution de la rotation, etc.)

- Temps d'appropriation et évaluation des acquis de la formation grâce à un exercice pratique : mise en oeuvre de l'outil diagnostic en sous-groupes de participants.

Modalité d'enseignement

présentiel

Méthodes et moyens pédagogiques

Mise en oeuvre 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 - Matériel et outils : bêche, tige ou tournevis (densité/structure du sol), réactifs chimiques, eau pour humidifier le sol si besoin - Grille de relevé de la flore bio-indicatrice pour le diagnostic de fertilité distribué aux stagiaires pour une analyse en autonomie, tableau diagnostic de sol - Support des livrets Outil Tour de Plaine réalisé par le CIVAM Sud Charentes

Modalités d'évaluation des acquis

Diagnostic de sol réalisé en groupes en autonomie lors de la formation. synthèse individuelle et collective en fin de formation. Quizz des acquis. Suivi après la formation sur les fermes lors de rencontres/visites.

Dates, lieux et intervenants

21 févr 2024

13:30 - 17:00 (3.5hrs)

155 KURUTZALDEKO BIDEA

64640 HELETTE

Charlotte Elluin, animatrice BLE Civam bio.

avec l'intervention de Jean-Pierre Scherer, pédologue

Infos complémentaires



Durée de la formation 0.5 jour(s)
Date limite d'inscription 01/01/1970

Tarifs

Adhérent 0€

Non adhérent 0€

Non agricole 60€

* sous réserve d'obtention du fond VIVEA

Plus de renseignements

Charlotte Elluin, animatrice technique au CIVAM BLE

ble.elluin.charlotte@gmail.com

Civam BLE - 1215 Izura Azmeko

errepidea - 64120 Ostabat / Izura

N° d'organisme de formation :

75640428364

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

Conditions générales de formation :

<https://www.civam.org/ble-paysbasque-bio/actions/recueil-et-partage-dinformations/>

Taux de satisfaction : (base 2023)

95,2%



Modalités d'accès : GPS :

43.28422336485508,

-1.2297380897542523