Comprendre et piloter la fertilité organique et biologique des sols

Formation Mixte Digitale

PUBLIC CIBLE

Vigneron·nes et viticulteurices audois·es et départements limitrophes.

OBJECTIFS

À la fin de la formation, le stagiaire sera capable de comprendre le fonctionnement organique et biologique des sols, d'interpréter la fertilité biologique de sa parcelle et de corriger les contraintes organo-biologique limitant la pleine expression de la fertilité

ENJEUX

La matière organique constitue l'élément clé de la fertilité biologique et organique des sols. Une fraction de cette matière organique, facilement dégradée par la biomasse microbienne, apporte les éléments essentiels à la croissance des végétaux. L'autre fraction, dite « liée », est plutôt impliquée dans les propriétés physiques (structure, porosité..).
Cette formation apporte, dans un premier temps, des éléments de compréhension sur les différents états de la matière organique dans les sols, les rôles qu'elle remplit, ses interactions avec l'environnement (température, humidité, pH, etc.) et avec les pratiques agricoles (apport de produits organiques, travail du sol, mise en place de couverts végétaux).
Dans un second temps, cette formation présente les étapes nécessaires pour interpréter la fertilité de son sol, pour restaurer l'équilibre entre les différents types de MO et construire sa stratégie organique à court, moyen et long terme.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

JOUR 1 (à distance) :
§ 1. Les MO au sein de l fertilité générale
§ 2. Description et compréhension des MO
§ 3. Diagnostic des matières organiques
§ 4. À quoi servent les MO pour l'agriculteur ?
§ 5. Facteurs environnementaux influençant le fonctionnement biologique
§ 6. Améliorer le fonctionnement biologique du sol par les apports organiques
§ 7. Fertiliser avec les apports organiques
§ 8. Construire sa stratégie organique
§ 9. Le bilan carbone comme outil de pilotage du stock à long terme

JOUR 2 (en présentiel) :
1-Présentation de l'évolution du réchauffement climatique en France et dans le monde ces dernières années, et comment il impacte l'agriculture. Données et exemples sur le vignoble méditerranéen. Voies possibles pour s'adapter, état de la recherche.
2. Projections au niveau territorial dans un futur proche et plus lointain (prospectives 2021-2050 et 2070 -2100.
3 Lien entre les pratiques agricoles et les changements climatiques et facteurs qui permettraient de les atténuer et/ou de s'adapter
4. Identification des voies les plus pertinentes d'adaptation : cépages résistants, taille et techniques culturales(effeuillage, épamprage) de la vigne, couverts végétaux,agroforesterie
5-Approfondissement d'une des voies d'adaptation: Augmentation/préservation de la vie et de la fertilité des sols. 6- Fonctionnement et spécificités des sols en zone méditerranéenne
Démonstration et mise en œuvre d'un diagnostic de la qualité physique d'un sol et relation avec la fertilité organo- biologique étudiée en première partie de formation

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Biocivam 11

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 07/02/2025

MODALITÉS D'ACCÈS
En situation de handicap ? Rapprochez vous de la responsable de stage pour organiser votre venue.

TARIFS
Frais pédagogiques : 602€. Formation prise en charge à 100% pour les stagiaires éligibles VIVEA*.

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Justine Agar
justine.agar@bio-aude.com
Biocivam 11
Organisme de formation =
Maison Paysanne de l Aude
1, av. Salvador Allende
11300
Limoux
Tel. 0468780638
N° d'organisme de formation :
76110169011

SATISFACTION : Taux général 2023 : 95,2
NOTE : Repas tiré du sac pour la journée en présentiel.

2. Étude de cas concrets : présentation d'exemples concrets fournis par le formateur ou sur la base des analyses de sols des stagiaires, les exemples sont soigneusement choisis pour répondre aux problématiques spécifiques des parcelles.
3. Réalisation d'un plan d'action stratégique personnalisé avec l'étude des analyses de sols des stagiaires

MÉTHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES :
Module Distanciel FMD : Vidéos en ligne
Quizz après chaque chapitre
Journée en présentiel : Présentation de documents en salle et visite de parcelles (fosses pédologiques)

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Un temps sera réservé à la mesure de la satisfaction des stagiaires et à l'auto-évaluation des acquis

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
16/01/2025	Module à distance	
10/03/2025	Salle de la maison des associations 1 avenue du languedoc 11600 Aude	Antoine Morin, Ingénieur conseil à Celesta Lab

THÈMES

Pratiques et productions agricoles | Agriculture durable

FINANCEURS

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)