La LiFoFer : une préparation pour améliorer la microbiologie des sols

PUBLIC CIBLE

Agriculteur·rices et porteur·ses de projet en agriculture biologique qui cherchent à adapter leurs itinéraires techniques face au changement climatique. Zone géographique: Aude et départements limitrophes

OBJECTIFS

Comprendre le rôle des micro-organismes pour restaurer la fertilité des sols et renforcer la résilience des systèmes de production dans un contexte climatique instable.
Savoir produire et utiliser des biofertilisants naturels adaptés aux conditions locales.
Dimensionner la fabrication de Lifofer et son utilisation dans le cadre d'une transition agroécologique.

ENJEUX

La production agricole dans l'Aude est fortement marquée par un climat méditerranéen de plus en plus contraignant, avec des sécheresses répétées, des canicules et un manque d'eau qui fragilisent la fertilité des sols et la régularité des rendements. Face à ces enjeux, les agriculteurs sont amenés à repenser leurs pratiques pour sécuriser leur production et préserver la qualité des sols. L'utilisation de micro-organismes et de biofertilisants naturels apparaît comme une solution clé pour régénérer les sols, améliorer la rétention d'eau et soutenir la productivité des cultures tout en limitant l'usage d'intrants chimiques.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Jour 1 - Module 1 (9h-12h30)
Présentation des participants et de leurs attentes.
Comprendre les relations entre les microorganismes et leur environnement.
Focus sur les produits aux effets antibiotiques et fongicides sur la microbiologie.
Utiliser des microorganismes dans les systèmes de production, les méthodes et les impacts à court et long terme.
Identifier les besoins de réensemencement de la microflore, et savoir utiliser des techniques en ce sens.
Reconnaitre les impacts sur les cultures des différents types de microorganismes.

Jour 1 - Module 2 (13h30-17h)
Collecte de microorganismes dans un milieu naturel.
Réaliser une préparation de microorganismes solides autochtones.
Comprendre les principes de reproduction d'une Lifofer.
Savoir utiliser les préparations et dosages.

Jour 2 - Module 3 (9h-12h30)
Questions sur les préparations de Lifofer et dosages.
Echange sur les differents biofertilisants du commerce et leur impact.
Comprendre comment remplacer ses produits par des préparations naturelles
Révision des dosages et conseils d'utilisation de Lifofers.
Connaitre les principes clefs de l'agroécologie, clefs pour la fertilité des sols (3M) : microbiologie, matière-organique, minéraux).
Découvrir le guide de développement des centres de préparations de biofertilisants.

Jour 2 - Module 4 (13h30-17h)
Réalisation d'une préparation de LiFoFer liquides.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Biocivam 11

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 01/01/2026

MODALITÉS D'ACCÈS
En situation de handicap ? Contactez notre responsable de stage pour préparer votre venue.

TARIFS
Frais pédagogiques : 672€. Formation prise en charge à 100% pour les stagiaires éligibles VIVEA*.

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Laure NAEGELEN
laure.naegelen@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 2024 : 94.7
NOTE : Repas tiré du sac

Réalisation de préparations dérivées à base de Lifofer
Dimensionner la fabrication de Lifofer et l'utilisation dans le cadre d'une transition agroécologique.
Réflexion sur les possibilités d'accélérer une transition vers des systèmes auto-fertiles.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Échange théorique-interactif avec explication schématisée des principes.
Travail pratique en groupe. Élaboration participative de préparations. Schématisation des étapes et des fonctionnements.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Questionnaire de satisfaction sur la qualité de la formation et l'adaptation de leurs itinéraires techniques.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
02/04/2026	Coustaussa 11190 Aude	Rémi Thinard, consultant et formateur en agroécologie, spécialiste des biofertilisants.
07/01/2026	Coustaussa 11190 Aude	Rémi Thinard, consultant et formateur en agroécologie, spécialiste des biofertilisants.

THÈMES

Pratiques et productions agricoles

FINANCEURS

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