

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.

Reconnaître 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 différents 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.

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

Dates, lieux et intervenants

07 janv 2026

09:00 - 17:00 (7hrs)

Coustaussa

11190 Coustaussa

Rémi Thinard, consultant et formateur en agroécologie, spécialiste des biofertilisants.

Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)

Date limite d'inscription 01/01/2026

Tarifs

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

Plus de 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

Taux de satisfaction : Taux général 2024 : 94.7%

Repas tiré du sac



Modalités d'accès : En situation de handicap ? Contactez notre responsable de stage pour préparer votre venue.

[Conditions générales de formation](#)

Co-organisateur(s)



Financier(s)



Inscription par téléphone, mail ou en ligne sur <https://bit.ly/bio-aude>

Nom : Prénom :
Courriel : Téléphone :

*Formation prise en charge à 100% pour les agriculteur·ices, conjoint·es collaborateur·ices, porteur·euses de projet éligible et cotisant·e solidaires sous condition.

Salarié·es et demandeur·euses d'emploi : Prévoir un délai de traitement supplémentaire.