La préparation de Litière Forestière Fermentée (LFF) et ses diverses utilisations en agriculture

Labellisée Eco-phyto par Vivea - Co-organisée en partenariat avec la FD CIVAM du Gard et CORAL Occitanie

Objectifs

La formation doit permettre aux participants de comprendre les principaux mécanismes de fonctionnement microbiologique et biochimique de la LFF, de mettre en oeuvre les techniques de préparation et de découvrir les différentes possibilités d'utilisation d

Enjeux

Les techniques de préparation et d'utilisation de LFF sont encore très peu connues et développées dans le milieu agricole français. Elles s'inscrivent parfaitement dans une démarche agroécologique puisqu'elles cherchent à favoriser les mécanismes biologiques naturels pour optimiser les conditions de production et les rendements obtenus. Elles sont basées sur les principes des EM (Efficient Microorganisms, découverts par le Dr Teruo Higa de l'Université d'Okinowa au Japon dans les années 80 et largement répandus de par le monde comme produit biologique commercial) et permettent aux agriculteurs de préparer eux-mêmes cet intrant en multipliant par fermentation anaérobie les populations de microorganismes (bactéries photosynthétiques, bactéries acidolactiques, bactéries fixatrices d'azote, actinomycètes, levures, champignons fermenteurs et mycorhizes…) présents naturellement dans la litière forestière recueillie dans des zones préservées à proximité de la ferme, garantissant ainsi une meilleure diversité et adaptabilité des souches obtenues

Contenu

Un module à distance permettra aux participants d'acquérir les bases des enjeux du changement climatique et envisager des pistes d'évolution pour limiter ces impacts notamment au niveau de la gestion de son sol

- Origine de la technologie et évolution de la technologie des Efficient Microorganisms (EM).
- Présentation des microorganismes du sol et principe de dominance.
- Fonctionnement des EM, mécanismes de synergie, coexistence et coprospérité, fermentation, antioxydation et dépollution.
- Présentation des ustensiles et matériaux nécessaires
- Collecte de litière, critères de sélection des sites d'extraction
- Préparation d'une LFF liquide à partir de LFF solide et de bokashi (engrais fermenté à base de LFF)
- La LFF et ses divers usages en agriculture et en élevage.

Modalité d'enseignement

présentiel

Infos complémentaires

Durée de la formation 2 jour(s)
Date limite d'inscription 02/12/2021

Tarifs

Adhérent 580€
Non adhérent 580€
Non agricole 580€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
Autres fonds de formation, nous contacter.

Plus de renseignements

Céline Mendes
celine.mendes@bio34.com
CIVAM bio 34
Maison des Agriculteurs B
Mas de Saporta CS 50023
34875
LATTES
Tel. 04 67 06 23 90
N° d'organisme de formation : 91340782734

Taux de satisfaction : %

ⓘ **Modalités d'accès :** Accessibilité PSH : Pour les personnes en situation de handicap, merci de nous contacter afin d'étudier les aménagements possibles.

Dates, lieux et intervenants

01 déc 2021 09:00 - 17:00 (7hrs)	Accueil de la formation chez stagiaire volontaire 30000 Sommières	Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme
10 janv 2022 09:00 - 17:00 (7hrs)	30000 Sommières	Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme

Partenaire(s)

Financeur(s)

Financement de la formation et pièces à fournir

Les contributeurs VIVEA doivent être à jour de leur cotisation au fond de formation, les personnes en démarches d'installation doivent fournir l'attestation délivrée par le point info installation

Bulletin d'inscription

Nom _

Prénom _

Adresse : _

Code postal : _

Commune _

_ _

Courriel _

Téléphone _

EATP / cotisant de solidarité / PPP / demandeur d'emploi / autre : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

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