# Litière forestiere fermentée : préparation et diverses utilisations en agriculture

## Formation avec quelques heures à distance (2h30) - Agriculture et changements climatiques - En partenariat avec CIVAM BIO 34

### Objectifs
Comprendre le changement climatique et envisager les modifications à prévoir pour sa ferme, comprendre les principaux mécanismes de fonctionnement microbiologique et biochimique de la LFF, mettre en œuvre les techniques de préparation, découvrir les diffé

### Enjeux
Les techniques de préparation et d'utilisation de LFF sont encore très peu connues et développées dans le milieu agricole français. Elles cherchent à favoriser les mécanismes biologiques naturels pour optimiser les conditions de production et les rendements obtenus. Ces pratiques sont d'autant plus intéressantes que le changement climatique (évolution des températures, des précipitations et de la ressource en eau) affecte les cultures. Les techniques agricoles permettant d'augmenter la séquestration du Carbone dans les sols sont essentielles pour lutter contre ce changement et en réduire les effets. Elle se base sur le principe de multiplication par fermentation anaérobie les populations de microorganismes présents naturellement dans la litière forestière.

### Pré-requis
Aucun pré-requis

### 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, distanciel

### Infos complémentaires

**Durée de la formation** 2 jour(s)
**Date limite d'inscription** 30/11/2021

**Tarifs**
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA
Demandeur d'emploi, RSA, salarié, ... : nous contacter

**Plus de renseignements**
Aurélie GIBERT
gibert@civamgard.fr
FD CIVAM du Gard
216 Chemin de Campagne
30250
SOMMIÈRES
Tel. 04.66.77.15.04 ou 07 69 91 39 93
N° d'organisme de formation : 91.30.00.40.930

**Taux de satisfaction :** %

Apporter votre pique-nique !

**Modalités d'accès :**

### Dates, lieux et intervenants

| | | |
|---|---|---|
| **02 déc 2021** (7hrs) | A définir selon les participants<br>30 250 SOMMIERES | Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme |
| **10 janv 2022** (7hrs) | A définir selon les participants<br>30 250 SOMMIERES | Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme |

### Co-organisateur(s)

### Financeur(s)

### Financement de la formation et pièces à fournir

### Bulletin d'inscription

Nom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Prenom _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Adresse _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Courriel _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Tél _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

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