

# Litière forestière fermentée (LFF) : préparation et diverses utilisations en agriculture

## OBJECTIFS

- Comprendre les principaux mécanismes de fonctionnement microbiologique et biochimique de la LFF (litière forestière fermentée).
- Mettre en œuvre les techniques de préparation.
- Découvrir les différentes possibilités d'utilisation de la LFF.

## 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. Elles se basent sur le principe de multiplication par fermentation anaérobie des populations de micro-organismes présents naturellement dans la litière forestière

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

## CONTENU

- 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 coprosperité, 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 litière forestière fermentée et ses divers usages en agriculture et en élevage.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

FD CIVAM du Gard

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

VIVEA

**Gratuit**

Demandeur d'emploi, RSA, salarié, ... : nous contacter

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Auréli GIBERT

[gibert@civamgard.fr](mailto: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

**NOTE** : Apporter votre pique-nique !

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/03/2025	Ferme de la Noria (Robiac) 30160 Gard	Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme
06/02/2025	Ferme de la Noria (Robiac) 30160 Gard	Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme

## THÈMES

Pratiques et productions agricoles

Agriculture durable

Durable Méditerranée

## FINANCEURS

VIVEA