

A16

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



Durée 2 jours
+ 2h30 à distance

DATES 2 Décembre 2021
10 Janvier 2022

Lieu A définir selon
les participants

Intervenant
Pascal Dantine, formateur
Terre et Humanisme

Objectifs

- Comprendre le changement climatique et envisager les modifications à prévoir pour sa ferme.
- Analyser les principaux mécanismes de fonctionnement microbiologique et biochimique de la LFF.
- Mettre en oeuvre les techniques de préparation.
- Découvrir les différentes possibilités d'utilisation de la LFF.

co-organisation CIVAM Bio 34

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 res-

Programme 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

source 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 des populations de microorganismes présents naturellement dans la litière forestière.

de synergie, coexistence et coprosperité, fermentation, antioxydation et dépollution.

- Présentation des ustensiles et matériels 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.

Inscrivez-vous : voir page 4 - Contact : Aurélie GIBERT - 07 69 91 39 93 - gibert@civamgard.fr