

Litière forestière 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 de la formation

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 diffés

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

Déroulé

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 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 LFF et ses divers usages en agriculture et en élevage

Dates, lieux et intervenants

08 déc 2020 (7hrs)	A définir selon les participants 30 250	Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme
12 janv 2021 (7hrs)	A définir selon les participants 30 250	Pascal Dantine, formateur Terre et Humanisme

Co-organisateur(s)



Financement de la formation et pièces à fournir

Financier(s)



Bulletin d'inscription

Nom _____
Prenom _____
Adresse _____

Courriel _____
Tél _____

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

Infos complémentaires



Durée de la formation 2 jour(s)
Date limite d'inscription 07/12/2020

Tarifs

Non agricole 547€
gratuit pour les agriculteurs éligibles
VIVEA

Plus de renseignements

Aurélié 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