



# Préparation et utilisation de la litière forestière fermentée

Vendredi 21 mars 2025, 8h30 - 17h30  
Ferme St Georges, LE VAL (83)

8h de formation avec beaucoup de mise en pratique

Technique originaire du Japon et largement répandue en Amérique latine, la litière forestière fermentée permet de fabriquer facilement, à partir de ressources locales, un produit naturel très efficace pour dynamiser la vie des sols, accroître la fertilité, lutter contre les pathogènes et améliorer le développement des cultures. Cette technologie artisanale se base sur

l'apport de micro-organismes présents naturellement dans l'environnement proche de la parcelle cultivée, et permet de maximiser les processus biologiques induits par cette microflore : biostimulation, biodisponibilité des éléments nutritifs, lutte biologique contre les pathogènes, augmentation de rendement, meilleure germination, cultures plus saines et plus vigoureuses.



## METHODES ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES



Séquence théorique en salle : historique, éléments clés sur l'écologie et la fertilité des sols, présentation de la technique, méthode de préparation, équipement.

Réalisation en commun d'une solution : prélèvement de litière forestière, fermentation solide, fermentation liquide.

Démonstration du produit obtenu, distribution de solution à chaque participant pour essais, retour d'expérience sur les usages.

## OBJECTIFS

- Appréhender le rôle des micro-organismes dans le fonctionnement et la fertilité du sol
- Maîtriser toutes les étapes de fabrication (prélèvement de litière, fermentation solide, fermentation liquide) pour obtenir une solution stable
- Connaître les intérêts et les modalités de mise en œuvre de la litière forestière fermentée pour les cultures et l'élevage

## PUBLIC

Agriculteurs ou porteurs de projet (culture ou élevage)

Jardiniers amateurs, particuliers ayant un projet de potager

Techniciens et ingénieurs des organisations ou instituts techniques agricoles

# EQUIPE PEDAGOGIQUE

## Formateurs :

Rachel LOZAHIC, maraîchère bio et ingénieure agronome  
Julien VERT, Ingénieur des eaux et forêts, cofondateur de Potagers & Cie

## PRÉ-REQUIS

Aucunes connaissances préalables nécessaires

## EVALUATION DES ACQUIS

Auto-évaluation par les participants puis débriefing collectif



## A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Comprendre les fondamentaux de la biologie des sols, les différentes familles de micro-organismes présents, leurs fonctionnement et interactions avec les plantes cultivées.
- Connaître les bonnes pratiques et les points de vigilance à chaque étape de la fabrication d'une solution : prélèvement de litière, fermentation solide, fermentation liquide, conditionnement.
- Fabriquer concrètement une solution artisanale de micro-organismes efficaces à partir de ressources locales et avec un matériel simple.
- Connaître les usages et savoir mettre en œuvre une pulvérisation ou un épandage de solution efficace selon les besoins.

## COÛT DE LA FORMATION :

Prise en charge intégrale par VIVEA  
Prise en charge possible par un OPCA  
ou Pole Emploi (nous contacter)  
Autofinancement : 190 € TTC



## INFOS & INSCRIPTION :

[contact@potagers-compagnie.fr](mailto:contact@potagers-compagnie.fr)

04.94.59.12.96 – 06.74.30.54.82

Date limite d'inscription : 16/03/2025



Nous sommes en capacité d'adapter nos prestations de formation aux éventuelles situations de handicap, temporaires ou permanentes. Merci de nous contacter afin d'étudier les possibilités de votre accueil dans les meilleures conditions.