



# Améliorer la fertilité des sols : multiplier le microbiote du sol par lombricompostage.

## Objectifs de la formation

- Identifier la fonction des cinq acteurs du sol et l'intérêt du lombricompost
- Connaître les exigences du lombricompostage
- Maîtriser la production du lombricompost et extraits de lombricompost sur la ferme

## Contenu

- Rappels du rôle et fonction de chacun des 5 acteurs microbiens du sol dans la fertilité du sol, le cycle de l'eau, la biodisponibilité des nutriments, l'adaptation au changement climatique des parcelles agricoles.
- Facteurs de réussite et d'échec d'un lombricompost de qualité microbiologique optimale. Mise en pratique
- Vérification de la qualité microbiologique du lombricompost par microscopie
- Matériel nécessaire à la fabrication et modalités d'utilisation dans les parcelles agricoles.
- Intégrer les extraits de lombricompost dans les itinéraires techniques. Méthodes et protocoles pour en mesurer les effets.

## Méthodes pédagogiques / Moyens matériels et outils

Méthodes pédagogiques : Présentation orale par le formateur, avec supports projetés  
Échange d'expérience

Moyens matériels et outils : tableau, microscope

## Modalités d'évaluation

En début : recueil des attentes.  
En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## INFOS PRATIQUES

**>Inscriptions avant le 14 février 2025**

**Date : 21 février 2025**

**Durée : 8h**

**Horaires : 9h00- 18h00**

**Lieu :** Pernes les Fontaines (84)

**Repas :** tiré du sac

**Responsable de formation à contacter :**

Emilien Genetier, animateur et conseiller maraîchage bio à Agribio84 et Agribio13 / conseilmaraichage13-84@bio-provence.org / 06 23 83 49 29

**Intervenant :** Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

**Public ciblé :** agriculteurs et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

**Prérequis :** Aucun

**Tarif :** 36 euros TTC/h (ou nous contacter).  
Prise en charge par VIVEA selon éligibilité.  
Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

**Inscription :** Conditions générales [ici](#).

Formulaire d'inscription :

- En ligne en cliquant [ici](#).

- À envoyer par courrier en cliquant [ici](#).

