

# Truffes : diversité, écologie et culture

## Des opportunités pour se diversifier

### ENJEUX

Au cours des dix dernières années, la truffe a levé le voile sur son mode de vie, extraordinaire, exubérant, singulier. Les découvertes de la recherche ouvrent de nouvelles pistes pour la culture, dans un terroir Occitan particulièrement adapté !

### PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

### CONTENU

Panorama général : Truffes et fausses-truffes, origine évolutive, caractéristiques et usages. Diversité des espèces du genre Tuber et distribution géographique. Aspects économiques.

Ecologie de la truffe noire (*Tuber melanosporum*) :

- Fonctionnement de la symbiose ectomycorhizienne, espèces végétales hôtes concernés.
  - Le brûlé (indicateur d'activité mycorhizienne).
  - Endophytisme : mécanisme et rôle. Interactions avec la faune (parasites, prédateurs). Place dans les communautés de champignons.
  - Atelier d'observation des sporées au microscope. Biologie de la truffe noire (*Tuber melanosporum*) : reproduction, fructification, éléments de nutrition et développement du mycélium.
- Gestion des truffières :
- Présentation et impact des pratiques culturales (travail du sol, taille, irrigation).
  - Techniques d'évaluations moléculaires.
  - Appareillage et monitoring des truffières.

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/03/2026	30250 Gard	Franck Richard, enseignant-chercheur au CNRS-CEFE (Centre d'Ecologie fonctionnelle)

### THÈMES

Pratiques et productions agricoles

Agriculture durable

Agriculture durable

### FINANCEURS

VIVEA

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

FD CIVAM du Gard

#### TARIFS

VIVEA

Gratuit

Salariés, demandeurs d'emploi, RSA... : nous contacter

#### ATTESTATION

Remise en fin de formation

#### RENSEIGNEMENTS

Stéphanie HOSFORD  
hosford@civamgard.fr

FD CIVAM du Gard  
30 rue des épaulettes - ZA de l'Arnède  
30250  
SOMMIÈRES

Tel. 04.66.77.15.04 ou 07 69 91 39 93

N° d'organisme de formation :  
91.30.00.40.930

Inscription sur [www.civamgard.fr](http://www.civamgard.fr)

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

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