

Date : 01/12/2025

Offre de stage	<b>Stagiaire « Réponses de la diversité fonctionnelle florale et interactions adventices-polliniseurs le long d'un gradient d'habitats dans des vignobles méditerranéens » – Laboratoire de la Santé des Végétaux (H/F)</b>
Période du stage	<b>Stage conventionné de 4 à 6 mois, à temps plein</b> <b>A pourvoir à partir de janvier 2026</b>
Localisation	<b>Montferrier-sur-Lez (34988)</b>

#### **L'Anses en chiffres**

- 1400 agents et 800 experts extérieurs
- Budget annuel : 141 millions d'euros
- Plus de 14 000 avis émis depuis l'origine (1999)
- 66 mandats de référence nationale
- 394 publications scientifiques par an
- Plus de 100 doctorants et post-docs

*Pour en savoir plus : [www.anses.fr](http://www.anses.fr)*

## **L'AGENCE**

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) assure des missions de veille, d'expertise, de recherche et de référence sur un large champ couvrant la santé humaine, la santé et le bien-être animal, et la santé végétale. Elle offre une lecture transversale des questions sanitaires et appréhende ainsi, de manière globale, les expositions auxquelles l'Homme peut être soumis à travers ses modes de vie et de consommation ou les caractéristiques de son environnement, y compris professionnel.

L'Anses informe les autorités compétentes, répond à leurs demandes d'expertise. L'Agence exerce ses missions en étroite relation avec ses homologues européens.

## **DESCRIPTION DU STAGE**

### **Entité d'accueil**

Le Laboratoire de la Santé des Végétaux est Laboratoire national de référence des plantes invasives. L'Unité entomologie et botanique mène des travaux d'expertise et de recherche i) en biologie des invasions, pour évaluer les risques liés aux plantes invasives et ii) en agroécologie, pour évaluer les effets non-intentionnels des pratiques agricoles sur la flore des agroécosystèmes.

Le stage proposé s'intègre dans le cadre de la thèse de Lucie RAYMOND (2025-2028). Le projet de thèse ECOFLORIS (*Evaluating the impact of management practices and landscape on ECOlogical services from FLORa and Insect Biodiversity in VineyardS*) est financé par l'Institut Agro Montpellier et FEDER Région. L'objectif général du stage est de quantifier les ressources florales présentes dans les vignobles et habitats voisins pour des services basés sur la conservation des interactions avec les polliniseurs. Plus précisément, le stage vise à analyser (1) les réponses des ressources fonctionnelles florales en lien avec les polliniseurs selon différents habitats (intérieur des parcelles viticoles et espaces voisins semi-naturels), (2) la co-variation des traits fonctionnels floraux (*floral economics spectrum*), (3) les rôles de ces ressources florales sur ses interactions avec les polliniseurs.

**Vous serez amené(e) à :**

- Effectuer des relevés botaniques dans différents habitats. Des relevés botaniques en lien avec la flore seront à effectuer au sein des parcelles et dans les espaces semi-naturels

## Objectif

- voisins.
- Mesurer les interactions avec les polliniseurs dans différents habitats. Des transects seront effectués au sein des parcelles et dans les espaces semi-naturels voisins.
- Mesurer des traits fonctionnels floraux. Une partie des traits fonctionnels floraux ont été mesurés en 2024 et seront à poursuivre avec de nouveaux traits et les nouvelles espèces rencontrées. Les traits à mesurer sont liés à l'attractivité (hauteur, surface et reflectance florale), l'accessibilité (profondeur florale) et la récompense (quantité et qualité des grains de pollen) pour les polliniseurs
- Analyser des données expérimentales. Pour analyser (1) la réponse de la flore aux pratiques viticoles et habitats voisins, (2) la diversité et co-variance des traits fonctionnels floraux, (3) les effets de ces ressources florales sur ses interactions avec les polliniseurs
- Rédiger un mémoire présentant les résultats expérimentaux et les analyses

## PROFIL RECHERCHÉ

**Diplôme en cours** Master 1 ou 2, diplôme d'ingénieurs agro

**Compétences**

- Bases en écologie fonctionnelle
- Compétences en statistiques (maîtrise outil R et analyses)
- Connaissances agronomie, pratiques culturelles
- Goût pour le travail du terrain

## POUR POSTULER

**Date limite de réponse :** 31/12/2025

**Renseignements sur le stage :** Guillaume Fried, chargé de projet recherche (Tél 04.67.02.25.53 [guillaume.fried@anses.fr](mailto:guillaume.fried@anses.fr))

**Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence Stage-2026-flore-polliniseurs à :** [guillaume.fried@anses.fr](mailto:guillaume.fried@anses.fr)