



# Offre de stage (6 mois) en expérimentation apicole Etude de l'impact des pratiques agricoles sur la disponibilité et la qualité de la ressource alimentaire pour les abeilles

## Présentation de la structure

En sa qualité d'association professionnelle technique, **l'ADA Occitanie** (Association de Développement de l'Apiculture en Occitanie) a pour objectif de soutenir et de fédérer la filière apicole régionale. La structure s'articule autour des apiculteurs adhérents et d'une équipe de neuf salariés répartis sur deux pôles, à Montpellier et Toulouse. Les missions de l'association sont de répondre aux problématiques de terrain rencontrées par les apiculteurs, de leur apporter un soutien technique afin d'améliorer leurs pratiques et leur technicité, d'accompagner les porteurs de projets à l'installation, de communiquer et de faire le lien avec l'ensemble de la filière apicole et de sensibiliser les filières agricoles à l'abeille.

## Contexte et objectifs

Les abeilles, sauvages comme domestiques, dépendent de la ressource florale environnante (pollen et nectar) pour s'alimenter. Etudier ce que rapportent les abeilles à la ruche permet d'évaluer l'abondance, la continuité et de la qualité des ressources collectées en termes d'origine botanique mais également en termes de contamination par les produits de traitements phytosanitaires. En effet, l'aire de butinage principale d'une colonie d'abeille est d'environ 3 km de rayon soit 2 800 ha, cet espace comprend donc très souvent des surfaces agricoles.

En 2023, deux projets porteront sur la ressource en secteur agricole, l'un à proximité de parcelles d'abricotiers au cours de la floraison de ces derniers et l'autre en milieu viticole avec un focus sur la sortie d'hivernage des colonies. En effet, la vigne constitue autant un risque d'exposition aux produits de traitement qu'une opportunité de ressource alimentaire grâce à la présence de jachères et de nombreux espaces inertiels pouvant être gérés de manière à favoriser la présence de plantes d'intérêt pour les abeilles. L'étude vise à faire un état des lieux de la ressource butinée et identifier les pratiques favorables aux abeilles. Par ailleurs, les traitements sur vergers sont fréquemment à l'origine de contaminations des matrices apicoles, c'est pourquoi une étude spécifique sera conduite sur cette culture.

Au-delà de l'acquisition de connaissances, les expérimentations menées sur l'impact des pratiques agricoles sur la santé des colonies d'abeilles permettent d'initier un dialogue avec les autres filières agricoles et d'avoir une réflexion conjointe sur les leviers actionnables pour rendre les espaces agricoles plus accueillants pour les abeilles.

## Missions

### Le ou la stagiaire aura pour missions :

- De réaliser une synthèse d'informations sur les couverts végétaux utilisables en inter-rang de vigne et en jachère viticole en fonction des terroirs présents en Occitanie, des considérations agronomiques et de l'intérêt apicole.
- De décrire les environnements d'emplacements de ruchers expérimentaux en milieu viticole et arboricole (conditions pédo-climatiques et contexte paysager).
- De participer à des visites de ruchers avec évaluation des colonies d'abeilles et de réaliser des prélèvements de pollen et autres matrices apicoles.
- De prendre part à la gestion des données recueillies et à leur analyse.
- De participer à la valorisation des données et autres missions annexes en lien avec l'impact des pratiques agricoles sur la santé des colonies d'abeilles mellifères.



# Offre de stage (6 mois) en expérimentation apicole Etude de l'impact des pratiques agricoles sur la disponibilité et la qualité de la ressource alimentaire pour les abeilles

## Profil

### Qualités requises :

- Connaissance du milieu agricole et expérience dans le suivi d'expérimentations.
- Motivation pour les mesures de terrain et leur valorisation.
- Savoir organiser et analyser les données.
- Connaissances en apiculture appréciées mais non requises.
- Rigueur, autonomie, sens de l'organisation, esprit de synthèse et qualités rédactionnelles.
- Bon relationnel, sens de la communication et du travail en équipe.

### Profil attendu :

- Stage de fin d'étude niveau ingénieur, master 2 ou stage de césure.
- Permis B indispensable.
- Ne pas être allergique aux piqûres d'insectes.

## Conditions

**Période et durée du stage :** 6 mois à partir de janvier ou début février 2023.

**Lieu :** Mas de Saporta 34970 Lattes (proche Montpellier). Déplacements réguliers sur les ruchers expérimentaux : Pyrénées-Orientales pour l'arboriculture, Aude et Tarn pour la viticulture.

Possibilité d'utiliser le véhicule de service et mise à disposition d'un ordinateur.

Gratification réglementaire des stagiaires.

## Contact

Envoyer CV et lettre de motivation à l'intention d'Anne-Charlotte METZ par mail [annecharlottemetz@adaoccitanie.org](mailto:annecharlottemetz@adaoccitanie.org).

Possibilité de contact au 06.02.25.69.64.