



Stage 6 mois Ingénieur/Master2 : Apiculture - Agroforesterie

Début de stage : Février 2020

LIEU : Basé à Auch et sorties terrain dans le département du Gers

CONTEXTE

Le projet MAYAGE, démarré au printemps 2019, s'intéresse à la question de la ressource florale dans les paysages de grandes cultures et à la pertinence des pratiques agroforestières au sens large. Il fait l'hypothèse qu'à travers des pratiques agricoles innovantes, associées à une réflexion sur les problématiques apicoles (choix d'espèces mellifères et pollinifères plantées ou en développement spontané, décalage des périodes de fauche après floraison, etc.), les agriculteurs participeraient à la sauvegarde des abeilles et de l'ensemble des pollinisateurs. MAYAGE fait aussi l'hypothèse qu'un paysage agroforestier pourrait être propice à une apiculture quasi sédentaire.

Ce projet s'articule autour de 3 axes :

- 1 - Constitution et animation d'un groupe de réflexion (apiculteurs et agriculteurs)
- 2 - Analyse et discussion autour des choix productifs actuels des agriculteurs et apiculteurs et identification des leviers ou points de blocage pour la gestion concertée des ressources mellifères
- 3 - Identification et caractérisation d'un réseau de ruchers "agroforestiers" sédentaires ou semi-sédentaires avec les apiculteurs intéressés.**

Le projet se déroule dans le Gers et est porté par Arbre et Paysage 32, en collaboration avec l'UMR GRED.

DESCRIPTION DE LA MISSION

La mission de stage se fera en lien avec l'axe 3, et consistera à identifier et à caractériser 5 à 6 ruchers sédentaires situés dans le Gers. Il s'agira principalement de **caractériser l'occupation du sol sur un périmètre de 3 km autour de chaque rucher** (assolements agricoles, prairies naturelles, formations arborées, couverts herbacés divers, points d'eau) et de **noter les floraisons mellifères** sur un calendrier.

En parallèle, **un travail d'enquêtes auprès des agriculteurs et des gestionnaires des espaces** (bords de voirie, rivière) permettra d'affiner les relevés de terrain et de comprendre les pratiques de gestion en place et les facteurs décisionnels.

Enfin, il s'agira de **caractériser les ruchers en place et leurs productions** (nombre de ruches, conduite apicole, types de miel produits et observations faites par les apiculteurs).

CONDITIONS DE STAGE

- Stage basé dans le Gers (bureau à Auch et relevés terrain dans le Gers avec un véhicule de l'association)
- Gratification : minimum légal en vigueur

PROFIL CANDIDAT-E

- Etudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieurs agri/agro/environnement ou master 2
- Autonomie, rigueur, organisation
- Goût prononcé pour la botanique et le travail de terrain
- Permis B et véhicule personnel (si besoin)

Contact :

CV et lettre de motivation à envoyer à Antonin ADAM antonin.adam@gmail.com et Emilie BOURGADE e.bourgade@ap32.fr