



Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes

Durée du stage : 6 mois

Début : mars 2023

Gratification : minimum réglementaire
Candidatures attendues
pour le 7 décembre 2022

Lieu du stage

Aubière (63)

CV et Lettre de motivation à envoyer à
Adèle Bizieux et Loris Benistand

Mail : adele.bizieux@ada-aura.org; loris.benistand.hector@ada-aura.org

Pour plus d'informations : 06 34 20 44 77

Offre de stage

Tests de résistance de Varroa aux acaricides

Présentation de l'organisme

L'Association pour le Développement de l'Apiculture en Auvergne-Rhône-Alpes (ADA AURA) regroupe des apiculteur-riche-s professionnels, pluriactifs et amateurs de la région. Soutenue par des financements publics, elle met en œuvre un programme d'action pour l'accompagnement et l'appui technique de ces producteur-riche-s. Rejoignez une équipe jeune et dynamique proche des apiculteur-riche-s de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Contexte du stage

Les colonies d'abeille domestique sont constamment soumises à de nombreux bio-agresseurs (virus, bactéries, parasites). Parmi ces derniers, le plus impactant est le parasite *Varroa destructor*. Il est actuellement présent dans l'ensemble du cheptel apiaire de la région, et son éradication est désormais impossible. *Varroa* possède un sévère impact pathologique sur les colonies.

LE PROJET SEMIVAR

Découpé en 4 actions, le nouveau projet SEMIVAR doit permettre tout à la fois de repérer des méthodes innovantes dans la lutte contre *Varroa*, de les caractériser, et de les tester, mais aussi **de développer des tests de résistances de varroa aux acaricides**, qui constitueront un outil d'aide à la décision qui s'avèrera très pertinent dans les années à venir.

Ce stage s'inscrit autour du développement de tests de résistances. Cette approche, complètement nouvelle, constitue une phase exploratoire. A terme, elle devra permettre de proposer aux apiculteur-riche-s d'avoir un outil de terrain permettant de s'orienter au mieux vers une stratégie de traitement adaptée.

Avec le concours financier de la région Auvergne Rhône-Alpes,
et de l'Union Européenne





Mission du/de la stagiaire

Ces missions seront priorisées en fonction du profil retenu.

- Étude bibliographique : état des lieux des connaissances ; travail sur la méthode d'évaluation de la résistance de varroa à une molécule dite de « test de Pettis ».
- Élaboration d'un protocole.
- Mise en œuvre des tests de Pettis à petite échelle en laboratoire sur les principales molécules et spécialités commerciales utilisées dans la lutte contre Varroa.
- Détermination de la méthode d'échantillonnage pour évaluer les résistances à l'échelle du rucher.
- Mise en œuvre à grande échelle de la méthode d'évaluation des résistances sur le terrain.
- Valorisation des résultats : rédaction d'une synthèse des actions de la saison pour permettre de poursuivre les travaux en 2024.

Profil recherché

Études supérieures, minimum Bac +3

Étudiant·e en agronomie, sciences de laboratoires, ...

- Qualités relationnelles et travail d'équipe
- Autonomie, rigueur, sens de l'organisation
- Intérêt pour le travail de terrain
- Intérêt pour le travail de laboratoire
- Maîtrise des logiciels bureautiques classiques

Des connaissances en apiculture seraient un plus.

Gratification : Minimum réglementaire

