



## Offre de Stage 6 mois - Hiver 2021/2022

### Evaluation de stratégies de lutte hivernale contre *Varroa destructor*:

### Mise en place et conduite de dispositifs expérimentaux.



#### L'ADA Occitanie :

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 permanents 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 d'installation, de communiquer et de faire le lien avec l'ensemble de la filière apicole et de sensibiliser les filières agricoles au respect de l'abeille.



#### Contexte :

Actuellement, un des défis majeurs des exploitations apicoles est la gestion du parasite *Varroa destructor* au sein des cheptels. Vecteur de nombreux virus, de hauts niveaux d'infestation parasitaire peuvent en effet impacter les productions et mettre en péril la santé voire la survie des colonies.

L'ADA Occitanie est fortement impliquée sur cette thématique au travers de diverses approches complémentaires :

- Evaluer l'efficacité de différentes stratégies de traitement contre *Varroa*.
- Optimiser les méthodes pour permettre aux professionnels d'évaluer plus efficacement la pression parasitaire sur leurs ruchers (Observatoire varroa, alimentation de la base de données nationale Varroa Phorétique)
- Apporter des solutions de luttés alternatives contre varroa au travers de méthodes biomécaniques (engagement de reines, méthodes de retrait de couvain) associées à l'utilisation flash d'acides organiques.



#### Missions :

Accueilli au sein d'une équipe de 9 salariés, et sous la responsabilité des chargés de missions :

- Préparation, mise en place et conduite de dispositifs expérimentaux (ColEval, pesées, prélèvements, évaluation du parasitisme des colonies, etc.) dans le cadre du projet Winvar.
- Saisie, analyses et valorisation des données.
- Restitution, sensibilisation des professionnels au travers la rédaction d'articles, de plaquettes, etc.



#### Profil recherché:

- Rigueur dans la conduite d'expérimentations et motivation pour les mesures de terrain
- Savoir gérer des données et les analyser (maîtrise des logiciels excel et R appréciée)
- Connaissances en apiculture et en sanitaire apicole appréciées mais non requises
- Autonomie, sens de l'organisation, esprit de synthèse et qualités rédactionnelles
- Bon relationnel, sens de la communication et du travail en équipe
- Niveau Bac+2 à +5 (DUT/ingénieur/master biologie/agri/agro ou environnement), césure / Permis B



#### Conditions :

Stage basé à Auzeville-Tolosane (31) ; Déplacements à prévoir en région Occitanie ; Frais de déplacement pris en charge. Gratification réglementaire des stagiaires. Début du stage courant octobre pour une durée de 6 mois.



#### Modalités de candidature :

CV et lettre de motivation à adresser par mail à Anthony Bouétard et Gwenaïs Templier : [anthony.bouetard@adaoccitanie.org](mailto:anthony.bouetard@adaoccitanie.org) et [gwenaïs.templier@adaoccitanie.org](mailto:gwenaïs.templier@adaoccitanie.org). Pour toute précision sur le stage : nous contacter au 06 85 61 28 29 ou au 06 73 03 10 90.