

## Cartographie participative de l'abondance de l'abeille domestique

### Niveau

Master 2

### Encadrement

Nom : Sylvie HOUTE

E-mail : [Sylvie.HOUTE@cebc.cnrs.fr](mailto:Sylvie.HOUTE@cebc.cnrs.fr)

### Période - Durée

Février-Juillet ; 6 mois

### Résumé

L'étude proposée s'insère dans le programme InterPoll dont l'objectif est de cartographier la disponibilité en ressources florales et l'abondance des abeilles domestiques et sauvages à l'échelle de la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre, territoire agricole de 450km<sup>2</sup>. Dans ce contexte, le projet de stage s'intéressera en particulier à caractériser les colonies sauvages d'abeilles domestiques et les colonies dans les ruches. Cette étude repose sur un inventaire participatif qui sera conduit auprès de divers acteurs du territoire (ex. habitants, ONF, OFB, apiculteurs professionnels et amateurs...). Cet inventaire participatif sera conduit en partenariat avec les Veilleurs d'Abeilles, l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie), l'Association de Développement Apicole en Nouvelle-Aquitaine (ADA NA), le syndicat apicole l'Abeille des Deux-Sèvres et la Direction départementale de la cohésion sociale et de la protection des populations (DDCSPP).

Le/la stagiaire aura pour mission de :

- (1) diffusion du protocole auprès des acteurs pour estimer et cartographier la distribution et l'abondance des essaims sauvages d'abeilles domestiques et des ruches. Les données récoltées par les participants concerneront l'inventaire de sites de ruchers et de sites de nidification historiquement connus (arbres, rocher, nichoirs à oiseaux, cheminées, toit, poteaux électriques ...) vides ou occupés au moins une fois en 2021 ;
- (2) réalisation d'enquêtes auprès des apiculteurs pour estimer leurs perceptions des colonies sauvages ;
- (3) prélèvement d'abeilles sur les colonies sauvages pour des analyses morphométriques.

## Compétences particulières exigées

Connaissances en apiculture ou écologie de l'abeille  
Compétences en cartographie SIG  
Intérêt pour les relations humaines et le travail de terrain  
Sens du travail en équipe, de l'autonomie et de la prise d'initiative

## Gratification & Conditions d'accueil

L'étudiant sera accueilli au Centre d'Etudes Biologiques de Chizé - UMR 7372.

Gratifications de stage (580 € brut pour 151,67 heures)

Facilité d'hébergement au CEBC CNRS: <http://www.cebc.cnrs.fr/Fpresentation/presentation.htm>

Restauration sur place à midi

Permis de conduite (depuis plus de 2 ans) et véhicule obligatoire

## Modalités de candidature

Envoyer CV + lettre de motivation sur votre intérêt à [houte@cebc.cnrs.fr](mailto:houte@cebc.cnrs.fr)

Date limite de dépôt des candidatures : le 15/12/2020 (les candidatures seront toutefois examinées au fur et à mesure)