



OFFRE DE STAGE 2010

ORGANISME : Association de Développement de l'Apiculture en région Centre (ADAPIC)

LIEU D'ACCUEIL : ARVALIS - Institut du végétal
La Jaillière
44370 La Chapelle St Sauveur

SUJET

Etude de l'influence des facteurs locaux, paysagers ou agronomiques, sur le butinage de bandes florales chez l'abeille domestique.

CONTEXTE

Le rôle des facteurs locaux, tels que les éléments fixes paysagers (haies, lisières) ou les conduites des parcelles adjacentes, dans l'exploitation des couverts floraux par l'abeille domestique reste méconnu. C'est pourquoi, nous proposons d'étudier l'influence de ces facteurs locaux, paysagers ou agronomiques, sur le butinage des abeilles mesuré sur des bandes florales. Les expérimentations auront lieu sur les stations expérimentales d'ARVALIS dans deux contextes agricoles et paysagers très différents, en grandes cultures céréalières (Beauce) et en bocage (Loire Atlantique). Le stage proposé ici concerne uniquement le site en Loire Atlantique, La Jaillière.. Il sera sous la responsabilité de l'ADAPIC et bénéficiera de l'appui logistique et technique d'ARVALIS – Institut du végétal, de l'Association de Coordination Technique Agricole (ACTA) et de l'Institut technique et scientifique de l'apiculture et de la pollinisation – Institut de l'Abeille (ex CNDP).

OBJECTIF DU STAGE

L'objectif est d'évaluer l'impact des couverts floraux sur le butinage des abeilles en fonction du contexte paysager et agronomique considéré à une échelle locale. Bien que certaines données pourront être extraites de bases déjà constituées par ARVALIS, les données biologiques sur l'abeille, développement des colonies et activité de butinage, seront relevées sur le terrain, de même que les données spatiales de l'occupation du sol.

METHODES ENVISAGEES

- Relevés de données sur le terrain : développement des colonies (jugé par un apiculteur), activité de butinage, inventaire floristique, météo, occupation du sol.
- Prélèvement d'échantillons polliniques.
- Etablissement du cahier d'essai.
- Saisie et analyse des données.

PROFIL REQUIS

- BTS productions végétales.
- Connaissances en botanique.
- Connaissances en apiculture.
- Goût pour le travail de terrain.

DUREE

3 mois. Juin à août 2010.

INDEMNITE DE STAGE

Indemnité de stage en vigueur à l'ADAPIC + frais de déplacement remboursés

RESPONSABLES DE STAGE

ADAPIC

Elisabeth Breyne

adapic.asso@wanadoo.fr

Julie Maillet-Mezeray

ARVALIS - Institut du végétal - Station expérimentale. 91720 Boigneville.

Tel : 01 64 99 23 15

E-mail : j.mailletmezeray@arvalisinstitutduvegetal.fr