

Encadrement :

Nom : Harraca Prénom : Vincent Qualité : Responsable R&D Tel : 05 62 71 78 88
Entreprise : AB7 innovation
Adresse : chemin des monges, 31450 Deyme
Courriel : v.harraca@ab7-industries.fr

Titre du stage :

Etude de capture des frelons asiatiques

Mots clés :

frelon asiatique, écologie chimique, comportement, attraction, piégeage, surveillance

Résumé (150 mots maximum) :

Les frelons asiatiques ont envahis la France en quelques années, posant des problèmes économiques en s'attaquant entre autre aux abeilles, des problèmes environnementaux en concurrençant entre autre le frelon européen ainsi que des problèmes de santé publique pour les collectivités territoriales.

AB7 innovation a développé un attractif qui semble assez efficace et sélectif contre cette espèce envahissante. Votre rôle sera de valider cette efficacité grâce à des tests sur le terrain et de participer à l'amélioration potentielle de l'attractif. Dans le cadre de ce stage, vous pourrez être amené à contacter différentes collectivités afin de mettre en place un programme de piégeage et de surveillance de ces insectes.

Ce stage est une opportunité pour découvrir la R&D en biologie appliquée dans le secteur privée, AB7 innovation étant une petite PMI multidisciplinaire. Une gratification est prévue pour le stage.

Deux références bibliographiques:

Rome et al. (2011). Aliens. 31:7-15
Couto et al. (2014). PlosOne. 9(12):e115943

Techniques mises en œuvre:

Quantification et qualification de piégeage
Mise en place d'un réseau de surveillance

Compétences particulières exigées:

Intérêt très prononcé pour la biologie appliquée, autonomie, dynamisme, aimer l'entomologie, sens de l'organisation prononcé, facilité d'interactions et sociabilité.