

## Suivi des populations de cicadelles de la flavescence dorée Suivi biodiversité et plantes bio-indicatrices du vignoble – Sud Ardèche

### Contexte :

Agribio Ardèche est une association de loi 1901 qui représente les producteurs bio de l'Ardèche. Ce stage s'inscrit dans sa mission de développement de l'agriculture biologique, en particulier auprès des viticulteurs.

La flavescence dorée est une maladie dévastatrice de la vigne et particulièrement contagieuse. Elle est liée à une bactérie capable de se reproduire dans le phloème des plantes et dans les insectes piqueurs-suceurs, comme la cicadelle de la flavescence, *Scaphoideus titanus*. Cet insecte n'est pas toujours porteur de la maladie mais le devient en prélevant de la sève contaminée d'un pied de vigne puis propage la maladie en allant se nourrir sur un autre pied.

Un foyer a été décelé en sud Ardèche en 2017, impliquant la mise en place d'un périmètre de lutte obligatoire et de zone contaminée où des traitements insecticides sont alors obligatoires. Le premier objectif de ce stage est de réaliser un suivi des populations de cicadelles sur les parcelles d'un groupe de viticulteurs bio, qui permettra de mieux connaître le comportement de l'insecte sur le territoire et à terme d'ajuster le nombre et les dates d'application des traitements sur les parcelles où la population est maîtrisée. Par ailleurs, Dans le cadre d'un groupe de viticulteurs Ecophyto 30 000, les viticulteurs souhaitent connaître l'état de la biodiversité (faune et flore) de leurs parcelles afin d'améliorer leurs pratiques.

### Missions :

- Le/la stagiaire sera formé sur la technique de comptage des cicadelles et aura pour mission le **suivi des populations de cicadelles de la flavescence dorée sur un secteur donné** :
  - Conception d'un **protocole de suivi des populations de cicadelles** sur les parcelles d'une dizaine de viticulteurs (dimensionnement, organisation du suivi...)
  - Réaliser ce suivi sur plusieurs parcelles (relevé de piège, comptage, identification des stades) sur la saison et **analyser les résultats**
  - Synthèse et restitution aux agriculteurs
- Il/elle interviendra aussi sur le **suivi des pratiques, de la biodiversité et des plantes bio-indicatrices avec** :
  - **Conception d'un protocole de suivi de la biodiversité**
  - Réaliser le suivi de la biodiversité (faune et flore) pour faire un point T 0 ainsi que le suivi des pratiques phytosanitaire (notamment dose de cuivre et IFT) pour voir comment améliorer les pratiques.
  - Synthèse et restitution aux agriculteurs

**Profil** : BTS en gestion et protection de la nature ou agronomie ou équivalent, goût pour le terrain, autonomie, motivé par l'agriculture biologique. **Conditions** : 3 mois à partir de début mai, basé en sud Ardèche, indemnité de stage selon réglementation en vigueur, frais de déplacement pris en charge, permis B et véhicule obligatoire.

**Contact** : Merci d'adresser votre CV et une lettre de motivations à : Fleur Moirot

[fleur.ab07@aurabio.org](mailto:fleur.ab07@aurabio.org), pour toutes questions, n'hésitez pas à me contacter :

04 75 64 93 58 / 07 85 03 50 01