

Suivi des populations de ravageurs et notamment *Drosophila suzukii* en fonction de plusieurs protocoles en Ardèche

Contexte :

Le stage est co-porté par le GIE Fruit Rouge du Velay et Agri Bio Ardèche.

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. Agri Bio Ardèche anime un groupe Ecophyto Dephty Petits Fruits d'une dizaine de producteurs.

Depuis quelques années le principal ravageur sur petits fruits, est la *Drosophila suzukii*. Cette drosophile originaire d'Asie, appartenant au sous-groupe melanogaster. A la différence de la majorité des drosophiles frugivores dont les larves se développent uniquement dans des fruits très mûrs ou en décomposition, *D. suzukii* infeste des fruits avant leur maturité, encore portés par les plantes.

Actuellement il n'y a pas de solution de lutte contre ce ravageur. Les producteurs utilisent la prophylaxie (ramassage fréquent, enlever les fruits pourries...) et du piégeage massif.

Depuis 3 ans les producteurs de ce groupe ont mis en place des protocoles à base de PNPP pour essayer de trouver une solution face à ce ravageur.

Missions :

- Bibliographies/rencontre de techniciens de station d'expérimentation sur les moyens de luttés de ***drosophila suzukii*** et **creation d'un comité de pilotage scientifique**
- Conception d'un **protocole de suivi des populations de *drosophila suzukii*** et **des ravageurs secondaires** (byturus, anthonome, acarien) sur les parcelles de framboise du groupe Ecophyto (dimensionnement, organisation du suivi...)
- Réaliser ce suivi sur plusieurs parcelles sur la saison, et **analyser les résultats**
- **Suivi et analyse des pratiques des producteurs (phytothérapie,...)**
- **Synthèse et restitution aux producteurs**

Encadrement par Agri Bio Ardèche et par la technicienne du GIE Fruits Rouges du Velay.

Profil : Master ou BTS en gestion et protection de la nature ou équivalent.

Goût pour le terrain, autonomie

Connaissance des petits fruits rouges serait un plus.

Conditions : 3 à 4 mois à partir de mi-avril, basé à St Jeures (Haute Loire), frais de déplacement pris en charge (0,41€/km), permis B et véhicule obligatoire.

Contact : Merci d'adresser votre CV et une lettre de motivations jusqu'au 01/03/20 : Fleur Moiro

fleur.ab07@aurabio.org, pour toutes questions, n'hésitez pas à me contacter :

04 75 64 93 58 / 07 85 03 50 01