Association **R**égionale d'**E**xpérimentation **F**ruitière de l'**E**st

Hattonville, le 14 octobre 2026

Proposition de stage **de 6 mois en ARBORICULTURE** sur la station d'Hattonville

Pour l'association d'expérimentation fruitière en Lorraine AREFE :

Durée : 6 mois à partir de mars-avril 2027

Sujet : Evaluation du risque et lutte contre la cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* dans les vergers de mirabelliers

Les cochenilles rouges du poirier causent de gros dégâts dans certains vergers de mirabelliers, remettant en cause leur durabilité par le dessèchement de branches et parfois d'arbres.
Les vergers conduits selon le cahier des charges de l'agriculture biologique sont particulièrement touchés par ce ravageur, mais le retrait du spirotétramate, seule molécule ayant montré une efficacité, fait redouter une augmentation de la pression dans les vergers conventionnels.
Il est donc essentiel d'identifier de nouvelles solutions, notamment de biocontrôle, afin de protéger les vergers.

Le travail se décomposera en plusieurs points :
- Mise en place et suivis d'un essai pour évaluer l'efficacité de produits de biocontrôle
- Evaluer l'intérêt de l'introduction de coccinelles *Rhyzobius lophantae*
- Identification d'auxiliaires naturellement présents dans les vergers
- Mise en place et analyse d'une base de données pour identifier les facteurs de risque dans l'environnement et la conduite des vergers.

Travail en équipe et sur le terrain – sens de l'observation – bonne connaissance des ravageurs, auxiliaires et de la protection des cultures- traitement statistique des données

Lieu de travail : Station d'Hattonville en Meuse 55 210
Encadrement : personnel AREFE
Maître de stage : Rémi Ségard, ingénieur d'expérimentation
Conditions :
- indemnités mensuelles stagiaire
- logement sur place proposé

Contact : lettre de motivation et cv à
Rémi Ségard
Responsable phytosanitaire de l'AREFE
mail : Remi.Segard@arefe.fr
Pour tout complément d'information, contacter R. Ségard : 03 29 89 58 18