



Hattonville, le 8 mars 2023

Proposition de stage de 2 à 3 mois en ARBORICULTURE sur la station d'Hattonville

Pour une association d'expérimentation fruitière en Lorraine AREFE :

Durée : 2 à 3 mois à partir de juin ou juillet 2023 ; présence en août nécessaire

Sujet : Optimiser la conservation des mirabelles après récolte

La période de récolte des mirabelles est courte avec une gamme variétale très restreinte et un faible étalement de maturité. La conservation des fruits récoltés constitue donc un enjeu commercial essentiel pour la filière.

La problématique principale lors de la conservation des fruits au froid est le développement de champignons et notamment de monilia. Les traitements appliqués au verger avant récolte permettent d'améliorer le tenue des fruits mais il est nécessaire d'identifier des méthodes complémentaires afin de l'augmenter encore.

Plusieurs thématiques seront étudiées durant le stage :

- Diminution de l'inoculum par la lutte contre les monilioses au verger : optimisation des stratégies de lutte contre les champignons avant récolte afin d'augmenter l'efficacité en réduisant les effets non intentionnels (évaluation de produits alternatifs).
- Lutte directe après récolte : action sur la viabilité des spores, présentes sur les fruits, par traitements thermiques ou lumineux
- Lutte indirecte après récolte : traitement des fruits récoltés avec des levures afin de concurrencer spatialement le développement des champignons phytopathogènes.

Mise en place et suivi d'essais en conditions naturelles, au verger

Travail en équipe et sur le terrain –sens de l'observation – bonne connaissance des champignons phytopathogènes 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 + cv à

Rémi Ségard

Responsable phytosanitaire de l'AREFE

mail : arefe.rsegard@orange.fr

Pour tout complément d'information, contacter R. Ségard : 03 29 89 58 18

arefe.rsegard@orange.fr