

## Stage mémoire de fin d'études TECHNIQUE et DEVELOPPEMENT - Filière Fruits & Légumes

### Optimisation des stratégies de protection des cultures de fraises et de tomates, vers la création de systèmes agroécologiques et la production Zéro Résidu de Pesticides

#### La Société

Valprim, coopérative agricole située en Lot-et-Garonne et regroupant 55 producteurs, membre du groupe Rougeline® ([www.rougeline.com](http://www.rougeline.com)). Rougeline est un acteur français majeur en Agro-Alimentaire (filière fruits et légumes / 90 000 tonnes / 135 Millions d'euros de CA / 6 Organisations de Producteurs), reconnu pour :

- Une politique commerciale ambitieuse et structurée
- Sa marque Rougeline® créée il y a plus de 25 ans
- Une gamme de F&L frais : tomate, fraise, framboise, concombre, poivron, salade, asperge ...
- 3 bassins de production : Aquitaine, Languedoc Roussillon, Provence
- Un positionnement affirmé sur le développement durable et la RSE
- Une exigence qualité sur les produits et les process (ISO9001 v2008, Global Gap, IFS, Label Rouge, HVE...).

#### Le contexte de la mission

Les productions de fraises et de tomates sont les deux filières majeures chez nos producteurs et pour notre groupe, avec 87 ha de production de fruits et légumes sous serres regroupés au sein de la coopérative VALPRIM.

Un projet collectif Dephy2 FragaSyst a démarré pour Rougeline en 2019 en production de fraises de printemps sur substrat, en collaboration notamment avec les centres de recherche et d'expérimentation Invenio, Aprel, Grab, Ctifl. La finalité est de créer des systèmes agro écologiques, économiquement et techniquement durables pour les producteurs.

L'objectif principal est la limitation des pesticides de synthèse, avec une utilisation seulement en ultime recours. La coopérative Valprim est acteur dans le projet en travaillant sur plusieurs leviers, dont les solutions de biocontrôle et la biodiversité, qui seront à étudier sur plusieurs sites de production.

#### Problématique et missions confiées au stagiaire

Les solutions de biocontrôle et la biodiversité fonctionnelle sont des leviers majeurs dans l'objectif prioritaire pour Valprim et Rougeline de sécuriser et développer la démarche Zéro Résidus de Pesticides (Rougeline Membre Fondateur du collectif Nouveaux Champs). C'est pourquoi, en complémentarité avec le suivi du projet Dephy2 FragaSyst, nous souhaitons que la mission de stage soit élargie aux deux filières fraise et tomate.

A partir de la méthodologie établie les années précédentes sur la biodiversité fonctionnelle, le ou la stagiaire poursuivra le travail réalisé sur les diagnostics environnementaux et suivra des essais de plantes de services sur plusieurs exploitations pilotes. Les connaissances acquises devront permettre de mieux appréhender les aménagements agro écologiques favorisant l'installation des auxiliaires adaptés aux cultures de fraises et de tomates, et d'aboutir à des préconisations en accord avec les stratégies sanitaires développées par les sites pilotes et le cahier des charges HVE. Une étude bibliographique sera également à mener dans l'objectif d'intégrer un levier complémentaire en favorisant la vie du sol.

Le ou la stagiaire sera amené à travailler avec différents consultants ou référents sur le sujet. Au sein de l'équipe agronomique de Valprim, il pourra également être amené à accompagner les producteurs dans la bonne réussite de leur stratégie de protection biologique intégrée.

Cette mission demande une forte implication auprès des services de l'entreprise et des producteurs. Il fait donc appel à des qualités de relations humaines importantes.

#### Conditions du stage

Basé à Marmande (47-Lot et Garonne)

Maître de stage : Charlotte Naulleau (conseillère agronomique) [c.naulleau@rougeline.com](mailto:c.naulleau@rougeline.com)

Période : 6 mois, de préférence à partir de janvier ou février 2022

Stage rémunéré / Permis B obligatoire et véhicule indispensable