



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

Optimisation du prévisionnel agronomique des récoltes de fraises et tomates

L'ENTREPRISE

La Coopérative Cadralbret regroupe près de 80 producteurs, situés dans le Lot-et-Garonne et dans les départements voisins (Gers, Tarn et Garonne).

Depuis 2019, elle est membre du groupe Rougeline® (www.rougeline.com), acteur français majeur en Agro-Alimentaire (filière fruits et légumes / 90 000 tonnes / 170 Millions d'euros de CA/ 6 OP), reconnu par :

- 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 ...
- 6 Organisations de Producteurs sur 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 (Global Gap, IFS, Label Rouge...)

CONTEXTE DE LA MISSION

Les tomates et les fraises sont les espèces leader cultivées au sein du Groupe Rougeline. L'OP Cadralbret produit 8000 tonnes de tomates et 1300 tonnes de fraises.

La performance commerciale est fortement liée à la bonne anticipation des volumes et pics de production, intégrant les productions en démarche Zéro Résidu de Pesticides.

Dans un contexte de modernisation des outils et des méthodes de production, les courbes de production doivent être mieux appréhendées.

Au sein des équipes des pôles agronomique et logistique de Cadralbret, l'objectif du stage est de proposer des méthodes et des outils d'aides à la réalisation de prévisionnels de production prenant en compte les différents systèmes de production.

Problématique et missions confiées au stagiaire

Au sein des équipes Technique et Logistique, et en lien avec les producteurs et le groupe Rougeline, le (la) stagiaire aura pour mission de :

- Analyser les courbes de production à partir des données historiques et mettre en évidence les différences en fonction des itinéraires (Sol/Hors-Sol), des outils de production (Tunnels/Serres High-Tech) et des différentes typologies au sein de chaque espèce.
- Réaliser des mesures et comptages sur plantes (vitesse de floraison, nouaison) chez des producteurs référents.
- Mettre en relation et prioriser les paramètres climatiques (ensoleillement, température...) qui déterminent les vitesses de croissance des organes et les quantités hebdomadaires récoltées
- Etablir une méthode de prévision des récoltes à l'aide des données historiques des parcelles et des observations en serres
- Tester cette méthode de prévision de récoltes afin d'appréhender les pics et les creux de production.

Conditions du stage

Basé à Nérac (Aquitaine – Lot-et-Garonne) avec des déplacements à prévoir autour de Nérac, Agen et Bias.

Indemnisation légale / Permis B indispensable

Période : 6 mois. Démarrage entre janvier et février 2023.

Contact : Philippe BRUAND (Responsable Pôle Agronomique et Stratégique) – p.bruand@cadralbret.fr