



AGROBIO 35

# Offre de stage Optimisation et pilotage des irrigations en maraichage diversifié

## Présentation de la structure :

Agrobio 35 est le groupement des agriculteurs et agricultrices bio d'Ille-et-Vilaine. Fort de plus de 400 adhérents et d'une équipe de 28 salariés, Agrobio 35 œuvre depuis 30 ans au développement de l'agriculture biologique sur le département.

Au sein d'Agrobio 35, le pôle Maraichage, Arboriculture et PPAM vise à améliorer les performances des fermes bio produisant ces cultures spécialisées, avec un enjeu sur la sécurisation des fermes dans un contexte de changement climatique. Ce stage s'inscrit dans les actions d'Agrobio 35 pour répondre à cet enjeu.

## Contexte et problématique du stage :

Ce stage s'inscrit dans le cadre du projet de recherche multi-partenarial **"ECOEAULEG : ECONomies d'EAU en LEGumes"**.

L'Ille-et-Vilaine compte aujourd'hui plus de cent cinquante exploitations productrices de légumes biologiques et ce chiffre est en constante augmentation depuis 10 ans si bien que la surface cultivée sur le département pour ce type de production a plus que doublé en vingt ans. La mise en place d'une activité de production de légumes sur un territoire donné nécessite de s'assurer de l'accessibilité et la disponibilité en eau, critères majeurs dans le choix du lieu d'installation, garants de la viabilité future de l'exploitation agricole. Elle nécessite aussi, d'assurer une gestion optimale des apports en eau, en mettant en place un système d'irrigation bien pensé, de qualité et performant, afin d'apporter aux cultures la quantité d'eau suffisante aux bons moments sans apports superflus.

Un projet de recherche, porté par Agrobio 35, a été monté afin de travailler à la résolution des problèmes évoqués. Le projet a donc les objectifs suivants :

- Poursuivre, suite à un premier projet mené en 2021, la production de références techniques et économiques destinés aux techniciens et maraichers sur les outils de pilotage de l'irrigation innovant.
- Développer un outil d'aide à la décision sur les stratégies d'utilisation et de réduction de l'eau, ainsi que sur les stratégies d'investissement en irrigation.
- Construire et mettre à disposition un programme de formation mixte digitale présentielle pour accompagner et former les conseillers en maraichage bio et conventionnel, les porteurs de projets à l'installation et les maraichers installés, à une meilleure valorisation de la ressource en eau.

L'objectif du stage proposé est de contribuer à la collecte et à l'analyse des données sur les pratiques et innovations liées à l'irrigation des maraîcher-ère-s d'Ille-et-Vilaine ainsi qu'au suivi des expérimentations menées sur les fermes, dans la continuité des actions déjà réalisées en 2023 et 2024.



AGROBIO 35 | Groupements des agriculteur.rices. Bio d'Ille-et-Vilaine

29 avenue des Peupliers 35510 Cesson-Sévigné

Tel : 02 99 77 09 46 – Mail : [agrobio35@agrobio-bretagne.org](mailto:agrobio35@agrobio-bretagne.org)

SIRET : 401 483 821 00054 | APE : 9412Z – FR50401483821



### Présentation des missions :

- Diagnostic des systèmes d'irrigation
  - *Evolution de la trame de diagnostic (déjà menés en 2023 et 2024)*
  - *Application du diagnostic chez des maraicher·ère·s identifié·e·s*
  - *Alimentation d'une base de données sur l'irrigation des systèmes maraichers diversifiés.*
  
- Mise en place et suivi d'expérimentations sur les fermes (outils de pilotage, équipements et pratiques permettant de réduire/optimiser l'utilisation de l'eau)
  - *Sélection des fermes qui pourront recevoir les essais*
  - *Rédaction des protocoles*
  - *Application et suivi des protocoles*
  - *Compilation et analyse des résultats (avec synthèse des essais 2023 et 2024)*
  
- Participation à la valorisation des données collectées dans les outils du projet
  - *Participation à la conception de l'OAD*
  - *Alimentation de la formation*

Le-la stagiaire sera également sollicité·e ponctuellement pour venir en appui d'autres actions de développement de l'agriculture biologique mises en œuvre au sein de la structure d'accueil.

### Profil recherché :

Elève ingénieur·e agri/agro ou Licence/Master en agriculture.  
Connaissance du monde agricole.  
Aisance relationnelle et goût pour le contact avec les agriculteur·rice·s  
Intérêt pour l'expérimentation.  
Capacités d'analyse et de synthèse.  
Autonomie, rigueur, dynamisme.

### Informations pratiques :

**Dates :** entre février 2025 et septembre 2025 (période flexible)

**Durée :** 4 à 6 mois

**Lieu :** Agrobio 35, 29 avenue de Peupliers, 35510 Cesson-Sévigné

**Conditions de stage :** Indemnité légale de stage et remboursement des frais km et des repas dans le cadre des missions.

**Conditions particulières :** permis B indispensable.

**Contact :** CV et lettre de motivation à envoyer avant le 6 janvier 2025 à Marie VINCENT, [m.vincent@agrobio-bretagne.org](mailto:m.vincent@agrobio-bretagne.org) . Les entretiens se dérouleront les 13 et 14 janvier 2025 (visio possible).

