

## **Offre de stage 2026**

### **Suivi d'un essai de production de fruits et légumes sous panneaux photovoltaïques**

**Période souhaitée : Mars à septembre 2026**

**Durée : 6 mois**

**Profil : BAC + 4/5**

**PLANETE Légumes, Fleurs et Plantes** basée à la Chambre d'agriculture de région Alsace (antenne Haut Rhin) est une Station Régionale d'Expérimentation en cultures légumières et horticoles qui regroupe 570 producteurs du Nord-Est de la France.

Ses missions consistent à :

- Conseiller les producteurs sur des pratiques culturales et le choix des variétés,
- Expérimenter différentes espèces de légumes afin d'améliorer leur qualité de façon générale et gustative en particulier,
- Trouver des alternatives à la lutte chimique contre les maladies et ravageurs.

#### **Sujet de stage :**

La production légumière sous panneaux photovoltaïques a déjà démontré son efficacité pour limiter les dommages liés aux coups de soleil et aux chaleurs extrêmes, notamment pour des cultures sensibles comme la framboise. Cette technique offre également un intérêt économique pour les producteurs, en permettant une double valorisation des surfaces (production agricole et énergie renouvelable).

L'objectif du stage est d'évaluer l'impact de la production sous panneaux photovoltaïques sur une gamme de cultures légumières, et d'acquérir des références opérationnelles. Il vise à évaluer la faisabilité de cultures sous panneaux photovoltaïques. Une zone d'essai sous un abri semi-ombragé sera dédiée à l'expérimentation de cultures présentant un intérêt dans des conditions d'ombrage. L'objectif est d'évaluer leur adaptation et leur potentiel de production à court terme.

#### **Missions du stagiaire :**

Le ou la stagiaire participera activement au suivi encadré de l'expérimentation. Ses missions consisteront dans un premier temps en une étude bibliographique qui permettra d'influer sur le choix des cultures testées. Grâce à cela, le ou la stagiaire pourra apporter un appui à la conception et à la mise en place de l'essai, en contribuant à la définition des protocoles expérimentaux et à l'implantation des cultures sélectionnées sous l'abri photovoltaïque.

Il ou elle assurera le suivi et les observations sur le terrain, en réalisant des relevés réguliers pour évaluer la croissance, l'état sanitaire et le rendement des cultures. Une attention particulière sera

portée à l'impact de l'ombrage sur leur développement. Des relevés climatiques seront aussi intégrés (température, hygrométrie, PAR...)

Le ou la stagiaire sera également chargé(e) de la saisie et de l'organisation des données collectées, ainsi que de leur mise en forme. Il ou elle procédera à des analyses statistiques des résultats afin d'en tirer des conclusions pertinentes.

Enfin, il ou elle rédigera un compte rendu détaillé des expérimentations, qui sera diffusé aux producteurs adhérents de PLANÈTE Légumes Fleurs et Plantes. Ce document servira de support pour partager les résultats aux producteurs, conseillers et expérimentateurs et les recommandations issues de l'étude.

En complément, le ou la stagiaire pourra participer au suivi d'autres essais menés par PLANÈTE Légumes Fleurs et Plantes et travailler sur la thématique de la qualité des légumes dans une approche plus globale, intégrant les enjeux climatiques et techniques actuels.

**Compétences requises ou à acquérir :**

- Compétences généralistes en agronomie ;
- Intérêts pour l'expérimentation et le travail d'équipe ;
- Rigueur, réactivité, capacité de synthèse et d'initiative, curiosité et autonomie
- Niveau : ingénieur, master ou césure en agronomie (BAC + 4/5)

**Localisation :** Sainte Croix en Plaine (à proximité immédiate de Colmar)

**Indemnisations :**

Indemnisation conforme à la loi en vigueur. Permis B obligatoire, Véhicule personnel souhaitable.

Un véhicule de service est disponible. Cependant, si le/la stagiaire est amené(e) à utiliser son véhicule personnel, il/elle sera remboursé(e) pour les frais de déplacements professionnels.

**Contacts et responsables du projet :**

Lilian BOULLARD

☎ 06 68 70 00 02

Mail : [l.boullard@planete-lfp.fr](mailto:l.boullard@planete-lfp.fr)