

Blois, le 26 novembre 2021

La Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher recrute

Un(e) stagiaire (6 mois) Expérimentation en culture de fraises

De mars à août 2022 (dates à préciser avec le candidat)

Contexte – Problématique de l'étude

Le plan Ecophyto définit des objectifs de réduction des traitements phytosanitaires d'au moins 50% en 2025. La Chambre d'Agriculture de Loir et Cher s'inscrit dans cette démarche au travers de ses actions de conseil et d'accompagnement des agriculteurs. Dans ce cadre, l'Equipe Légume met en place un certain nombre d'actions et d'expérimentations sur les principales cultures du département. Plusieurs leviers sont travaillés, les variétés, les stratégies de protection alternative (biocontrôle..)....sur trois espèces végétales, la fraise, le poireau et l'asperge.

La première difficulté est liée à l'abondance des bioagresseurs aériens. En culture de fraisiers, ce sont les thrips, pucerons, acariens, tarsonèmes et *Drosophila suzukii*. Un travail important est engagé sur la Protection Biologique Intégrée avec lâchers d'auxiliaires, utilisation de plantes de services (attractives d'auxiliaires ou répulsives de ravageurs) et aménagements agro-écologiques. En poireaux, le thrips est le ravageur prédominant et le plus impactant sur la qualité de production. En asperges, le criocère, *Crioceris asparagi* est le ravageur le plus nuisible du fait de sa présence sur turions d'asperges vertes en phase de récolte mais aussi lors la phase végétative durant l'été.

Objectifs du stage :

1- Suivi du projet Ecophyto fraises (Déphy Expé Fraises Fragasyst).

L'objectif général de l'essai est la création de systèmes agroécologiques de production de fraises en culture hors sol avec utilisation de pesticides de synthèse, seulement en ultime recours. Plusieurs leviers sont testés :

- Aménagements agro écologiques (enherbement sous gouttières...)
- Apports d'auxiliaires du commerce contre les ravageurs (*Amblyseius cucumeris* /thrips, Chrysope, coccinelles/pucerons, *Phytoseiulus persimilis* /acariens).
- Produits de biocontrôle (huiles essentielles, savon potassique...).
- Levier variétal

2- Suivi d'essais en cultures légumières.

Stratégie de protection visant à réduire l'IFT Indice de Fréquence de Traitement sur le thrips du poireau, *Thrips tabaci*.

Etude de la dynamique des populations de criocères en culture d'asperges verts.

3-Notations sur diverses cultures légumières, visant à alimenter la base de données du Bulletin de Santé du Végétal.

Siège Social
CS 1808
11-13-15 rue Louis
Joseph Philippe
41018 BLOIS
Tél. : 02 54 55 20 00
Fax : 02 54 55 20 01
www.loir-et-cher.chambagri.fr

**Antenne
Beauce-Gâtine**
6 rue de la Bascule
41290 OUCQUES
Tél. : 02.54.23.11.20
Fax : 02.54.23.11.21

**Antenne
Perche**
38 place du Marché
41170 MONDOUBLEAU
Tél. : 02.54.73.65.66
Fax : 02.54.73.65.61

**Antenne
Viticole et
Oenologique**
4 rue Gutenberg - Z.A.
41140 NOYERS/CHER
Tél. : 02.54.75.12.56
Fax : 02.54.75.44.82

**Laboratoire
Départemental
Agronomique et
Enologique**
Adresse du siège social
Tél. : 02.54.55.20.40
Fax : 02.54.55.20.41

Missions de stage :

Le stagiaire aura pour mission première la mise en place et le suivi d'expérimentation: plan d'essais, piquetage, notations, suivi des populations de ravageurs et d'auxiliaires, apport d'auxiliaires, saisie des données et interprétation des résultats notamment sur le projet Fragasyst, en culture de fraises. Plus ponctuellement, le stagiaire pourra être amené à participer aux récoltes et/ou à l'agrèage.

Le candidat intégré à l'équipe de conseillers et techniciens de la Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher pourra participer à l'ensemble du programme d'expérimentation légumière. Cette diversité d'actions lui permettra d'élargir ses champs de compétence et découvrir les métiers du conseil. Pour le guider dans ces tâches, l'étudiant sera accompagné par l'équipe de conseillers du Pôle Légumes et ponctuellement par les Conseillers d'Entreprise.

Profil

- Niveau master
- Anglais scientifique lu
- Sérieux, rigoureux, autonome
- Goût pour le travail d'équipe

Conditions d'emploi

Stage de 6 mois

Permis de conduire type B, véhicule personnel facilitant.

Indemnisation selon le taux horaire en vigueur à la date de signature de la convention (actuellement, 3,90 €/heure), soit 15,00% du plafond horaire de la sécurité sociale en vigueur et selon le nombre d'heures mensuel sur la base de 35 h par semaine.

Le stagiaire devra se munir de vêtements adaptés au suivi d'essai (bottes, vêtements de pluie...)

Résidence administrative : Siège de la Chambre d'agriculture – Blois

+ Déplacements chez les producteurs (rayon de 50 km avec remboursement des frais kilométriques et des frais de restauration).

Adresser lettre de candidature, Curriculum Vitae à Madame Annie GENY - CS 41808 - 11-13-15 rue Louis Joseph Philippe - 41018 BLOIS Cedex ou annie.geny@loir-et-cher.chambagri.fr

Tel 02 54 46 50 03 ou portable 06 73 48 01 35

Validation de l'offre par la Direction le :

Signature