



AGROBIO 35

Offre de stage Méthodes de lutte alternatives contre le doryphore de la pomme de terre

Présentation de la structure :

Agrobio 35 est le groupement des agriculteurs et agricultrices bio d'Ille-et-Vilaine. Fort de plus de 700 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 technico-économiques des fermes bio produisant ces cultures spécialisées. Un des enjeux stratégiques sur ces productions et d'accompagner les producteur·rice·s dans l'évolution de leurs pratiques pour sécuriser leur ferme. Le stage, et le projet auquel il est rattaché, permettent de répondre à cet enjeu.

Contexte et objectifs du stage :

Ce stage s'inscrit dans le cadre du projet de recherche national "**ALTERSPINO : alternatives au spinosad en arboriculture et maraichage biologique**" piloté par la FNAB.

Une enquête réalisée en 2020 en sein du réseau FNAB a révélé le manque d'alternatives au spinosad pour la gestion du doryphore en cultures de pomme de terre, cette molécule étant la seule substance active autorisée en bio suite au non renouvellement du NovodorFC (à base de *Bacillus thuringiensis*). Cependant, l'utilisation du spinosad est menacée en raison d'un caractère perturbateur endocrinien suspecté. Le retrait de cette molécule mettrait en péril la production de pommes de terre en agriculture biologique laissant les producteurs démunis face à la gestion du doryphore. De plus, sans alternative viable, cela serait un frein aux conversions et donc à la pérennité et au développement de l'agriculture biologique.

L'objectif du projet est donc d'identifier, de tester et de diffuser des méthodes de lutte alternatives, avec des essais d'efficacité en stations expérimentales et des essais de faisabilité en situation de production directement chez des agriculteurs.

Le stage proposé se déroule la 3^{ème} année du projet, commencé en 2023. Les objectifs sont d'analyser les essais en situation de production et de contribuer à la diffusion des alternatives testées. Il sera co-encadré par l'ITAB.

Présentation des missions :

- Etat de l'art et analyse bibliographique sur les différentes alternatives
 - Connaissances sur le doryphore et état de l'art sur les alternatives, au besoin des différentes valorisations envisagées
 - Bibliographie sur l'impact des nématodes sur la faune auxiliaire
- Collecte de données de faisabilité auprès des agriculteurs impliqués dans les essais en situation de production pour 2025
 - Données climatiques
 - Règles de décision pour chaque alternative
 - Questionnement sur les pratiques et la satisfaction



AGROBIO 35

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

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



AGROBIO 35

- Analyse des essais en situation de production
 - *Analyse des suivis de populations de doryphores pour les essais chez les agriculteurs en 2023, 2024 et 2025*
 - *Analyse des données de faisabilité pour 2024 et 2025*
- Mise en œuvre d'une enquête auprès des producteurs de pommes de terre bio
 - *Création de l'enquête*
 - *Sélection de l'échantillon à enquêter*
 - *Réalisation des entretiens*
 - *Analyse des résultats de l'enquête*
- Participation à la valorisation des données

Profil recherché :

Elève ingénieur·e agri/agro ou Licence/Master en agriculture.
Connaissance du monde agricole et des enjeux environnementaux.
Aisance relationnelle et goût pour le contact avec les agriculteur·rice·s.
Capacités d'analyse et de synthèse.
Autonomie, rigueur, dynamisme.
Une connaissance des techniques d'enquête serait un plus.

Informations pratiques :

Dates : entre septembre 2025 et février 2026 (période flexible)

Durée : 4 à 6 mois

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

Co-encadrement : Alix BELL, ITAB

Conditions de stage : Indemnité légale de stage sur une base de 35h/semaine 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 5 septembre 2025 à Marie VINCENT, m.vincent@agrobio-bretagne.org.



AGROBIO 35

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

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