



AGROBIO 35

Offre de stage 3 mois : Suivis de biodiversité fonctionnelle en verger biologique.

Présentation de la structure :

Agrobio35 est une association qui regroupe les agriculteurs bio d'Ille-et-Vilaine (35). L'association compte 26 salarié·e·s et a pour objectif de promouvoir et développer l'agriculture biologique.

Ses missions principales sont :

- Conseil auprès des agriculteur·trice·s
- Organisation de journées techniques et de formation
- Animation de groupes et de projets de recherche-expérimentation
- Accompagnement des démarches d'installation et de conversion à l'agriculture biologique
- Développement des filières maîtrisées par les agriculteurs
- Sensibilisation du grand public
- Représentation des producteur·trice·s

Contexte et problématique du stage :

L'arboriculture biologique doit faire face à de nombreux défis techniques. Parmi ceux-ci, la régulation des bioagresseurs en verger bio pose question car il existe quelques ravageurs pouvant impacter très fortement les récoltes et pour lesquels il n'existe pas de solution unique et efficace de régulation. En particulier en Ille-et-Vilaine, le carpocapse, l'anthonome et l'hoplocampe peuvent occasionner des fortes pertes de récolte. Les arboriculteur·ice·s utilisent un ensemble de méthodes de lutte pour limiter l'impact de ces bioagresseurs sur la production fruitière. Parmi ces méthodes, la biodiversité fonctionnelle joue un rôle important mais qu'il est difficile d'observer et de quantifier. Les producteur·ice·s s'interrogent ainsi sur la biodiversité présente dans les vergers et l'impact qu'elle peut avoir sur les ravageurs, ainsi que l'impact de leurs pratiques sur cette biodiversité fonctionnelle.

Dans ce cadre, Agrobio 35 anime un groupe d'une quinzaine d'arboriculteur·ice·s bio qui souhaitent se former, échanger sur les pratiques et pouvoir suivre l'évolution de la biodiversité sur les parcelles. En 2023 plusieurs journées collectives ont été organisées qui ont permis aux producteur·ice·s de se former et de décider d'aménagements et pratiques à maintenir, améliorer ou mettre en place sur leurs vergers afin de favoriser la biodiversité fonctionnelle. En 2024, un suivi doit donc être effectué dans les fermes pour mieux comprendre l'effet de ces pratiques sur la biodiversité et les interactions qui ont lieu au sein du verger. C'est tout l'objet de ce stage.

Mission du stage

Après une période de familiarisation avec le sujet et le protocole de suivi, le·la stagiaire sera en charge de réaliser les suivis de biodiversité auxiliaires ainsi que de la dynamique des bioagresseurs sur les parcelles.

- Relevés biodiversité auxiliaire (entomofaune) dans 5 vergers (un relevé / semaine ou un toute les 2 semaines dans chaque verger)
- Relevés des bioagresseurs (un relevé / semaine ou un toute les 2 semaines dans chaque verger)
- A confirmer selon protocole et les compétences du/de la stagiaire : relevés ornithologiques à la même fréquence que les relevés entomofaune
- Collecte, mise en forme des données et analyse.

Les suivis seront réalisés selon un protocole établi avec les naturalistes partenaires du projet.

Compétences recherchées

- Bac +2/3 minimum (ex : stage ingénieur 2^{ème} année ou césure, stage licence pro, BTS ou BUT)
- Formation en agronomie, agriculture, écologie, environnement
- Expérience de relevés de terrains
- Connaissance et expérience en méthodologie et expérimentation scientifique
- Maîtrise des outils d'analyse de données quantitatives (Excel ou équivalent)
- Aisance relationnelle
- Dynamique, organisé-e et autonome
- Connaissance du monde agricole appréciée
- Intérêt pour l'agriculture biologique serait un plus

Conditions du stage

Dates : Période ajustable de mars à août 2024 en fonction de vos disponibilités et contraintes d'étude

Durée : 3 à 4 mois

Lieu : Agrobio35, 29 avenue des Peupliers, 35510 Cesson-Sévigné, déplacements prévus sur les fermes arboricoles du groupe dans tout le département d'Ille-et-Vilaine

Conditions de stage : Indemnité de stage légale et remboursement des frais km et des repas dans le cadre des missions. Ordinateur et véhicule de service fournis

Conditions particulières : Permis B indispensable

Date limite d'envoi des candidatures : lundi 18 décembre 2023

Dates d'entretien : jeudi 21 ou vendredi 22 décembre 2023 (visio possible)

Contact et encadrement du stage : Juliette Peugeot, technicienne animatrice cultures pérennes – 06 10 43 01 98 – j.peugeot@agrobio-bretagne.org