

STAGE : « Couverts végétaux en grandes cultures bio »

Les Bios du Gers – GABB32

En appui au groupe DEPHY Agriculture Biologique de Conservation (ABC) Gers

Les Bios du Gers – GABB32, Groupement des Agriculteurs Biologiques et Biodynamiques du Gers, recherche **un(e) étudiant(e) en agronomie** dans le cadre d'un **stage de 6 mois** pour appuyer à l'accompagnement d'un **collectif DEPHY FERME de céréaliers bio** dans le Gers. Le stage portera plus particulièrement sur les couverts végétaux hivernaux, de l'implantation à l'effet sur la culture suivante.

Les Bios du Gers-GABB 32 est une association qui a pour objectifs de promouvoir et d'accompagner le développement de l'agriculture biologique sur le département du Gers.

Contexte

Les Bios du Gers-GABB32 accompagnent depuis 2021 un groupe d'agriculteurs céréaliers bio dans le cadre d'un **groupe DEPHY FERME**. Le réseau DEPHY FERME rassemble 2000 agriculteurs et agricultrices qui testent des pratiques et techniques alternatives aux phytos et innovantes, pour ensuite les transférer et les diffuser largement dans le milieu agricole. Le réseau est organisé sous forme de groupes d'agriculteurs qui s'accordent sur une thématique de travail collective. L'objectif du programme de 5 ans du groupe ABC Gers est « **d'améliorer la fertilité de ses sols, en pérennisant un système en agriculture biologique bas intrants, tout en diminuant ses coûts de production** ». Le collectif est composé de 14 fermes en grandes cultures bio situées sur l'ensemble du département. L'animation du groupe DEPHY comporte :

- Un **volet d'accompagnement des producteurs** afin d'améliorer leurs pratiques selon leurs objectifs de fertilité des sols (visites individuelles, relevés de pratiques, journées d'échanges techniques, des formations, etc.).
- Un **volet expérimental** avec l'adaptation des outils de l'ABC au contexte de l'exploitation (couverts végétaux diversifiés, sous-semis de légumineuses dans les céréales, réduction du travail du sol, introduction de nouvelles cultures, etc.).
- Un **volet diffusion et transfert** de pratiques (journées techniques, podcast, vidéo, participation à des salons, etc.)

La couverture des sols, notamment en hiver, représente un des axes de travail principal du groupe en tant que pilier de l'agriculture biologique de conservation. Cette technique est susceptible d'apporter de nombreux services écosystémiques potentiels comme la lutte contre la diminution constatée de la fertilité des sols, le stockage de l'azote dans le sol, la maîtrise des coûts économiques et environnementaux de la fertilisation mais également la gestion des adventices, le stockage de l'eau. Le stage proposé interviendra lors de la **3^{ème} campagne** de couverts végétaux hivernaux suivis dans le cadre du DEPHY. Pour l'année 2024, l'objectif est d'effectuer **le suivi au champ** d'une campagne supplémentaire et **d'analyser les résultats** en comparaison des campagnes passées pour en tirer des enseignements.

Objectif et Missions

En lien avec l'animatrice technique grandes cultures des Bios du Gers, le groupe d'agriculteurs membre du DEPHY, les partenaires techniques et le conseil d'administration, vous serez chargé(e) :

- D'une **recherche bibliographique** pour comprendre l'intérêt et l'impact des couverts végétaux dans une rotation céréalière spécialisée ;
- Du **suivi de parcelles de couverts végétaux** sur les exploitations des membres du groupe DEPHY (hauteur, densité, biomasse, salissement, test bêche, échantillonnage, etc.) ;
- De réaliser des **enquêtes d'itinéraires techniques** d'implantation des couverts auprès des fermes suivies ;
- De l'enregistrement et **l'analyse des données** dans un outil de synthèse (sur Excel) ;
- Participer à **l'accompagnement du groupe DEPHY** sur la campagne en cours et d'autres méthodes d'animation ;
- Produire des **outils de communication** à partir des résultats des agriculteurs du groupe
- De la **capitalisation et valorisation** des résultats des 3 campagnes de couverts végétaux hivernaux suivies avec l'appui de la structure et des partenaires du projet

La mission pourra être complétée occasionnellement par la participation aux activités de l'organisation ou d'autres partenaires du programme DEPHY (GIP LIA, CREABio, Bio Occitanie...) comme des visites d'essais, de vitrine, etc.

Profil Recherché

Formation Agro (BAC+3 minimum).
Rigueur, capacité de synthèse, esprit d'analyse, autonomie et bon relationnel
Connaissances des systèmes agricoles (productions végétales)
Intérêt pour les systèmes en grandes cultures AB
Appétence pour les mesures au champ
Capacités d'analyses statistiques
Maîtrise du logiciel Excel

Conditions de travail

Durée : 6 mois

Période : Période optimale de début février à fin juillet 2024

Lieu de travail : Auch, déplacements à prévoir sur le département (32)

Besoins spécifiques : Permis B et voiture indispensable

Indemnités de stage légales et remboursement des frais kilométriques.

Pour candidater, merci d'envoyer une lettre de motivation et un CV à Claire GEORGES : cultureabc@gabb32.org

Candidature à remettre avant le : **Vendredi 1er décembre 2023**