



Offre de stage 2/3 mois

Appui au développement du logiciel FNAB de pilotage
de la fertilisation en maraîchage biologique diversifié « ORGALEG »



La structure d'accueil

Le réseau FNAB – Fédération d'Agriculture Biologique – est le seul réseau professionnel agricole, spécialisé en agriculture biologique. Née en 1978, il est constitué d'une tête de réseau, de 13 groupes régionaux et de près de 90 groupes locaux. Il compte environ 10 000 fermes bio adhérentes. En Bretagne, la FRAB (Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne) rassemble les agriculteurs biologiques bretons, à travers 4 groupements départementaux : GAB22, GAB29, Agrobio35 et GAB56. Le réseau GAB-FRAB œuvre pour **le développement d'une agriculture biologique porteuse de sens**. Il apporte des conseils techniques en bio, organise des formations et des échanges entre agriculteurs, agit pour la structuration de filières locales durables et défend les intérêts des producteurs bio auprès des pouvoirs publics. La FRAB est à l'origine du développement d'Orgaleg et appui techniquement la FNAB dans le déploiement de l'outil ORGALEG à échelle nationale.

Contexte du stage

Le maraîchage diversifié se caractérise par la production d'une large gamme de légumes en plein champ ou sous abri (souvent une trentaine d'espèces) avec des rotations rapides et sur une surface relativement restreinte. Le pilotage de ces exploitations, en termes d'organisation des tâches et de fertilisation peut devenir un véritable casse-tête. **Orgaleg est un outil d'aide à la décision conçu par le réseau GAB-FRAB depuis 2014 pour suivre et piloter la fertilisation azotée sur les fermes maraîchères diversifiées biologiques**. Il inclut des modules de traçabilité et de planification des cultures.

Depuis 2019, Orgaleg est déployé à l'échelle nationale, au sein du réseau FNAB. De nouveaux besoins de développement ont été identifiés pour l'outil :

- une consolidation des modèles (coefficient de minéralisation du sol et meilleure prise en compte des flux de phosphore et potassium)
- l'intégration de références d'Engrais Organiques du Commerce
- la prise en compte des aspects économiques (coûts des intrants)

Objet du stage

Appuyer le développement de l'outil national Orgaleg et de ses modèles

Les missions

- Recherche de références, sources d'informations et de contacts pour les développements envisagés (flux P et K, coefficients de minéralisation, valeurs des Engrais Organiques du Commerce)
- Proposer des pistes de développements et de consolidation opérationnelles d'Orgaleg

Le/la stagiaire sera également amené(e) à participer ponctuellement aux différentes activités de la structure d'accueil (FRAB).

Profil

- Ingénieur agri / agro ou licence en agronomie / licence pro agriculture biologique
- Dynamique, organisé-e et autonome
- Intérêt pour l'agronomie, l'agriculture biologique et/ou la fertilité des sols

Permis B, prévoir des déplacements sur l'Ouest

Conditions

- Stage 2/3 mois sur l'année 2022 (adapté à une période de césure).
- Mise à disposition de véhicules dans la mesure du possible : 4 véhicules/30 salariés). Bureau à Cesson Sévigné (35). Indemnités de stage suivant la réglementation en vigueur.

Renseignements auprès de Goulven Maréchal – FRAB – g.marechal@agrobio-bretagne.org