

SYNTHESE ET AMELIORATION DE DIAGNOSTICS DE SOL METHODE BRDA-HERODY

LA STRUCTURE

Le Civam bio 53 est l'association des agriculteurs biologiques en Mayenne depuis 1988, adhérent à la FNAB et au réseau CIVAM. Nous travaillons au développement de l'agriculture biologique par l'accompagnement des producteurs, de l'installation à la transmission, la conversion et la formation technique en collectif et individuel mais aussi sur les filières et la transformation. Nous développons également la consommation au travers d'actions à destination du public citoyens-consommateurs.

CONTEXTE

Le Civam Bio 53 réalise des diagnostics de sol méthode BRDA-Hérody chez ses adhérents depuis une dizaine d'année. Ces diagnostics ont pour but de déboucher sur des préconisations notamment en termes de gestion de l'hydraulique, du travail du sol, du chaulage, du végétal et des matières organiques. Aujourd'hui, le Civam Bio 53 souhaite réaliser une compilation de ces diagnostics dont les analyses laboratoires, en vue de diffuser les résultats aux adhérents. Il est important également de faire un bilan de ses diagnostics en termes d'application et d'utilité pour les agriculteurs et de les améliorer pour répondre toujours plus à leurs attentes.

OBJECTIFS

Synthétiser et compléter un jeu d'analyse de sol, améliorer les diagnostics agronomiques qui y sont liés et rédiger un document de vulgarisation mobilisable auprès des agriculteurs.

MISSIONS

- **Analyser et interpréter une base de données** : jeu d'analyses laboratoires de terre méthode BRDA-Hérody sur 2012-2020 (100 diagnostics / 200 échantillons) en Mayenne principalement L'objectif est d'en faire une synthèse (utilisation de R corrélations et multivariés (ACP/AFC/ACM) si possibles) et d'en présenter des conclusions agronomiques sur le territoire Maine-Anjou. Si le temps le permet il pourra être demandé de proposer des améliorations et compléter cette base de données « labo » par 1) des données pédologiques et géologiques (informations importantes disponibles en Mayenne) 2) des données terrains classiques à la méthode BRDA-Hérody et nouvelles (plantes bio-indicatrices, nouvelles observations...)
- **Analyser et proposer des améliorations** sur « l'applicabilité » des préconisations issues de ces diagnostics. Réalisation d'une enquête auprès des agriculteurs sur leur perception et l'utilité des diagnostics, pistes d'amélioration selon eux, etc. Des rendez-vous et échanges avec les agriculteurs sont prévus.
- **Rédiger** un document technique de vulgarisation en lien avec le sujet du stage
- **Présenter oralement** une synthèse de ce travail lors d'une journée technique en juin

CONTENUS

- Réalisation des missions ci-dessus
- **Initiation en début de stage** à la méthode de diagnostics de sol BRDA-Hérody



• Civam BIO 53 •
Les Agriculteurs **BIO** de la Mayenne

- **Rencontres et échanges** avec des agronomes en région (Pays de Loire et Bretagne, 35 notamment) et au niveau national pour mener ce travail.
- **Autres tâches** liées aux activités du maitre de stage et de l'équipe du Civam Bio 53 (10-20% du temps de stage maxi)

PROFIL RECHERCHE :

- Fort intérêt pour l'agriculture biologique, l'agronomie, les sols et les grandes cultures biologiques ainsi que pour l'accompagnement de producteur, finalité de notre travail
- Capacités rédactionnelle et relationnelle, autonomie, capacité d'analyse et de synthèse.
- Capacité relationnel pour la vie d'équipe et les entretiens avec les agriculteurs
- Maîtrise des outils informatiques et bureautiques classiques et logiciels statistiques (R).
- Permis B

CONDITIONS

Stage 6 mois, fin d'étude, niveau M2, début 2021. Stage basé à Laval dans les locaux du Civam Bio 53 (Changé). Le ou la stagiaire sera encadré par Thomas QUEUNIET (CIVAM Bio 53) animateur technique production végétales. Indemnités conformes aux droits du travail.

Candidature (CV + lettre de motivation, par mail) et questions à adresser à Thomas QUEUNIET : 07.83.99.19.22 – productionsvegetales@civambio53.fr