

FICHE de RECHERCHE de STAGIAIRE 2019

POLE/ANTENNE : Antenne du Périgord Noir, Place Marc Busson 24200 SARLAT

Nom du demandeur : François Hirissou: Chargé de mission agronomie Chambre d'Agriculture de la Dordogne – Responsable du projet MYCOAGRA

INTITULE du STAGE : Elaboration d'outils de transfert des résultats obtenus sur Mycoagra auprès des agriculteurs, conseillers et étudiants en agriculture

CONTEXTE et OBJECTIFS :

Le projet Mycoagra (2017–2020) porté par la Chambre d'Agriculture de la Dordogne a été retenu dans le cadre de l'appel à projet Innovation et Partenariat 2016 du Ministère de l'Agriculture. Par une étude des services écosystémiques rendus par la mycorhization naturelle à deux cultures représentatives que sont **le maïs et le noyer**, le réseau **MYCOAGRA** veut promouvoir une recherche-action dynamique centrée sur cette dimension importante du bon fonctionnement des sols apte à contribuer à la triple performance. Grâce à un partenariat associant recherche, enseignement et développement agricole et à partir de l'étude **du statut mycorhizien de parcelles en agriculture de conservation et en agroforesterie**, nous nous attacherons à produire des connaissances scientifiques et des outils de transferts qui seront déployés pour enrichir, sensibiliser et accompagner les actions en faveur de l'agroécologie à partir de l'entrée mycorhize vers l'ensemble des agriculteurs français.

MISSIONS DU (DE LA) STAGIAIRE : (Travail en partenariat avec deux chercheurs en post doctorat recrutés dans Mycoagra)

- Acquisition des connaissances sur les mycorhizes et leur fonctionnement biologique – Formalisation des résultats obtenus sur Mycoagra en 2017 – 2018 par les partenaires du projet (INRA Dijon– Institut Lasalle Rouen)
- Mise en place d'outil de transfert des résultats de Mycoagra auprès des agriculteurs, étudiants en agriculture et conseillers (fiches pratiques et pages de site internet Mycoagra opérationnel début 2019)
- Formation aux techniques d'observation et d'évaluation de potentiel mycorhizien des sols agricoles (INRA Dijon – Lasalle Rouen) pour élaborer et tester une méthode d'appréciation à destination des agriculteurs, leur permettant d'intégrer cet indicateur dans leurs pratiques culturales
- Test et validation de cet outil auprès d'un groupe d'agriculteurs

COMPETENCES A ACQUERIR

- Compréhension des processus biologiques mis en jeu dans les phénomènes de mycorhization
- Capacité à formaliser les résultats obtenus et à organiser leur diffusion
- Capacité à imaginer et mettre en œuvre des outils pratiques de sensibilisation et transferts de connaissances
- Capacités d'animation auprès des agriculteurs

Profil souhaité/Etablissements auprès de qui adresser la demande

Elève de troisième année d'école d'agronomie avec spécialisation agroécologie, motivé par la dimension microbiologique des sols et le développement de pratiques de conservation des sols

Durée du stage : 6 mois

Période : Printemps - Été 2019

Lieux du stage : Antenne de la Chambre d'Agriculture de Sarlat (Dordogne)

Indemnité : 554 €/ mois

Déplacement : Véhicule de service partagé ou véhicule personnel avec remboursement des frais (permis B exigé)

Conditions matériel : ordinateur

Contact :

François Hirissou : Chargé de mission en agronomie

Chambre d'agriculture de Dordogne

Tel : 05 53 28 60 – 06 45 00 36 05

E-mail : francois.hirissou@dordogne.chambagri.fr