

Proposition de stage de Master 1 / Licence 3

2 mois - année 2024

Titre du stage : Caractérisation de la végétation prairiale sur un ensemble de sites expérimentaux en marais littoraux atlantiques

Laboratoire ou structure d'accueil : Unité Expérimentale DSLP INRAE - 545 route du Bois Mâché - 17450 Saint-Laurent-de-la-Prée.

Responsables du stage :

Nom : Eric Kernéis (INRAE) Email : eric.kerneis@inrae.fr

Et

Nom : Vincent Boutifard Email : vincent.boutifard@inrae.fr

Durée du stage : 2 mois (15 avril au 14 juin 2024)

Date limite de candidature : 1 Février 2024

Domaine : Ecologie et Biologie

Niveau : Master 1 / Licence 3

Description du stage :

Mots clefs : marais atlantiques, marais doux, biodiversité, flore, suivi terrain

Contexte :

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

Vous serez accueilli-e au sein de l'unité expérimentale de Saint-Laurent-de-la-Prée en Charente-Maritime. Cette unité au cœur des marais charentais est un dispositif de 160 ha (dont 100 ha de prairies et 60 ha de cultures et une centaine de bovins de race Maraîchine) qui travaille et expérimente « grandeur nature » la transition agroécologique des fermes en marais.

Financé par INRAE et la Région Nouvelle-Aquitaine sur 5 ans (2023 à 2027), le projet de recherche **MAVI** est ancré dans les territoires des marais du littoral atlantique. Il vise trois objectifs scientifiques : (1) comprendre les processus régissant les interactions entre biodiversité et dynamique du carbone sous l'effet de pratiques de gestion de l'eau, (2) co-concevoir avec les acteurs des stratégies de gestion durable de l'eau et des pratiques agropastorales qui permettent d'assurer les services de biodiversité, de séquestration de carbone, dans une perspective de pénurie d'eau, (3) comprendre les conditions de pérennisation de circuits de commercialisation courts et de proximité (CCP), en particulier en viande bovine, production principale des marais de Nouvelle-Aquitaine, donnant ainsi des clés aux éleveurs et aux collectivités pour maintenir l'activité d'élevage, garante de ces services.

- ➔ **Le Volet de Recherche 1, dans lequel s'inscrit le stage, instrumente plusieurs sites de marais expérimentaux gérés par des partenaires du projet. Il s'agit de suivis de métriques de la biodiversité, de composantes environnementales, de la dynamique du carbone et de la gestion de l'eau.**

Descriptif et objectifs du stage

Le stage est centré sur le suivi de la végétation prairiale du projet MAVI. Sur les 5 sites d'études en Vendée et en Charente-Maritime.

Il s'agit pour le/la stagiaire :

- 1- **De réaliser une synthèse bibliographie ou synthèse des connaissances existantes** sur la flore du marais à la fois dans la littérature scientifique et grise (rapport et inventaire en marais doux, marais rochefortais et atlantiques).
- 2- **De réaliser une synthèse des données** recueillies sur le site de l'unité expérimentale de Saint laurent de la Prée et de les organiser
- 3- **De participer aux suivis terrain** et notamment aux relevés botaniques sur les différents sites expérimentaux.
- 4- **D'analyser les données de terrains** acquises en lien avec les caractéristiques du milieu.

Compétences requises :

Le/la stagiaire doit avoir une bonne capacité d'organisation, un bon niveau d'autonomie, le goût pour le terrain et l'analyse de données. Compétences naturalistes, notamment en botanique appréciées (mais pas indispensables pour candidater).

Le/la stagiaire sera posté sur l'Unité Expérimentale INRAE de Saint-Laurent-de-la-Prée et sera amené à se déplacer sur les 4 autres sites expérimentaux.

Encadrement : Le/la stagiaire travaillera en étroite collaboration un ingénieur écologue (Éric Kernéis – Saint-Laurent-de-la-Prée) et Vincent Boutifard (Coordinateur technique du projet MAVI). Il/elle aura également comme autres interlocuteurs les technicien(ne)s de recherche de l'équipe "Biodiversité".

Conditions matérielles

lieu : Unité Expérimentale INRAE, 545 route du Bois Maché, 17450 Saint-Laurent-de-la-Prée
téléphone : 05.46.68.30.08
allocation de stage : aucune
déplacements : véhicule de service avec l'équipe de suivis MAVI.

Pour de plus amples renseignements ou pour poser votre candidature (CV et lettre de motivation), merci d'envoyer un mail à : eric.kerneis@inrae.fr et vincent.boutifard@inrae.fr