

Marion Boisseaux

Doctorante en écologie tropicale

Courriel : marion.boisseaux@etu.univ-guyane.fr Téléphone : +33642986281 site web : marionboisseaux.netlify.app

Formation



Université de Guyane et UMR EcoFoG, Kourou. 2020-
Doctorat 2e année. Encadrée par H. Schimann (INRAE), S. Coste (UG), C. Stahl (INRAE).



AgroParisTech, Montpellier. 2017-2018
3e année 3e année d'école d'ingénieur. Spécialisation GEEFT. Etude du fonctionnement écologique et gestion



Wageningen University, Pays-Bas. 2016
Semestre d'étude (ERASMUS). Cours suivis en agronomie, horticulture sous serre, entomologie, management et communication.



Agrocampus-Ouest, Angers. 2015-2018
1e et 2e année d'école d'ingénieur. Spécialité horticulture. Connaissances sur les filières légumière, fruitière, horticulture ornementale et des semences.

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, Bordeaux. 2013-2015. Filière BCPST

Baccalauréat, Bordeaux. 2013. Option Internationale Américaine et spécialité SVT

Langues

Français Langue maternelle.

Anglais Biligne. Vécue 6 ans à Princeton, NJ, USA.

Espagnol Courant. Niveau B2.

Compétences informatiques

Pack Office

Adobe (Indesign, Illustrator, Photoshop)

Qgis

R studio

Parcours professionnel



Doctorante en 2e année
Université de Guyane et UMR EcoFoG, Kourou. 2020-
Encadrée par H. Schimann (INRAE), S. Coste (UG), C. Stahl (INRAE).



Chargée développement - environnement
Office National des Forêts, Mayotte. 2019-2020
Restauration écologique; suivi de chantier; création d'une Réserve Naturelle Nationale.
Responsables: J. Lartigue et A. Thongo.



Stagiaire de 3e année d'école d'ingénieur
Institut de Recherche pour le Développement, Montpellier. UMR LSTM. Avril-Septembre 2018.
Etude des signaux bactériens dans la symbiose fixatrice d'azote Casuarina /Frankia.
Encadrée par V. Hoher, D. Gully et A.Carre-Mlouka.



Stagiaire de 2e année d'école d'ingénieur
Université Laval, Québec. Pavillon Envirotron. Mai-Août 2017.
Travaux sur l'expression transitoire des protéines recombinantes chez Nicotiana benthamina.
Encadrée par D. Michaud.



Stagiaire de 1e année d'école d'ingénieur
Jardin Botanique de Lankester, Costa Rica. Juin-Août 2016
Entretien des serres d'orchidées et travail de laborantin sur la taxonomie des orchidées.
Encadrée par F. Pupulin.

Projets & collaborations

- **DRYER** : Drought Resilience of Seasonally floodEd foRests (01/06/2021 - actuel)
Financier : Labex Ceba
Objectif du projet : Analyse de la résistance et résilience de plantules de bas-fonds à la sécheresse.
Rôle : chercheuse principale, PI.
Budget : k€ 15
- **METRADICA**: Prédire des changements dans l'abondance et la distribution des espèces d'arbres avec le changement climatique dans la forêt amazonienne (2020-actuel)
Financier : Labex Ceba
Objectif du projet : Estimer la vulnérabilité des espèces au changement climatique et prédire les changements dans la distribution des espèces à partir de leurs caractéristiques.
Rôle : participation dans la tâche 2.
Budget : k€ 200
- **Collaboration** Art-Science avec Antia Fernandez Iglesias, Universidad de Vigo, Espagne. *Multidimensional approach to the plant: an art & science project in French Guiana*. Réalisation de planches botaniques, de gravures et montage de vidéo.
- **Collaboration** avec Christine Scoffoni sur le rôle de la nervation des feuilles. Séjour scientifique de 2 semaines au laboratoire Scoffoni, Los Angeles, CA, USA.
- **Collaboration** avec Angela Casado García, Universidad de la Rioja, Espagne. Amélioration d'un outil d'intelligence artificielle pour la détection automatique de stomates.

Encadrement

Etudiants en Master :

- 2022 : Alice Bordes, *résistance et résilience de l'holobionte à différents scénarios de sécheresse*, Césure Agrocampus-Ouest, Rennes.
- 2021 : Paul Mischler, *réponses fonctionnelles et distribution des arbres dans des environnements contrastés en forêts tropicales*, M2 BioGET, Montpellier

Etudiants en Licence :

- 2021 : Luna Saunier, découverte du travail en recherche sur les mesures écophysologiques des plantules

Etudiant de Lycée :

- 2021 : Marie-Slenda Moïse, découverte du travail de pépiniériste, Lycée Agricole de Matiti

Enseignement

2021 et 2022 **Biologie des organismes** en première année de licence, Université de Guyane. 2 x 24 h TP.

2021 **Module Forêt Tropicale Humide**, UMR EcoFog. Encadrement de travaux dirigés pour un groupe de 9 étudiants de M2. 2 semaines d'encadrement sur les techniques de terrain, mesures en laboratoire et analyse de données.

Conférences

Organisation de la *Journée des jeunes d'EcoFog* le 11/02/2022. En charge du focus *Women in science* avec invitation et entretien de deux chercheuses.

Invitation au Symposium *Plant ecophysiology in a changing world: from theory to application* pour la conférence ATBC (Association for tropical biology and conservation) Juillet 2022, Cartagena, Colombie.

Prix

- Finaliste régionale de MT180s 2021
- Lauréate du Prix du Génie écologique 2020