



Actuellement ingénieur d'études en géographie à l'IRD au Sénégal, je recherche une thèse sur les **socio-écosystèmes littoraux** en Afrique.

Mon objectif est de poursuivre un travail de terrain tout en mobilisant des outils d'analyse de données, notamment en géomatique et en statistiques.

COMPÉTENCES

Connaissance scientifique des écosystèmes tropicaux ; compétences naturalistes ; aptitude à travailler en extérieur sous conditions difficiles

Techniques de laboratoire : analyses eau de mer, sols, faune et flore marine, analyses en biologie moléculaire et en bactériologie, dissections (dauphin, tortues), analyses embarquées en mer

Aptitude à travailler en équipe, avec des collègues en lien fonctionnel (encadrement technique et/ou scientifique), et en réseau avec des experts et des partenaires dans un contexte multi-culturel

LOGICIELS

Statistiques : Logiciel R, Rstudio, RMark Down et GitHub

Géomatique : qGIS et ENVI

Enquêtes sociologiques : Sphinx

Modélisation : STELLA

Communication : Indesign, WordPress

Outils collaboratifs : Teams, Slack

Gestion de projets : Gantt

RÉFÉRENCES

Pierre MORAND : chercheur IRD en biostatistiques et représentant de l'IRD au Sénégal - pierre.morand@ird.fr

Emina MAMACA : chercheur IFREMER en chimie marine emina.mamaca@ifremer.fr

LANGUES ET LOISIRS

Anglais (B2) ; créole guadeloupéen ; wolof (A2)

Course, cours collectifs de fitness, natation ; Art oratoire (ToastMasters Club) ; Lecture ; Engagement associatif

Ingénieur d'études géographe société environnement

Octobre 2022 - Décembre 2024

Institut de Recherche pour le Développement (IRD Sénégal), UMI SOURCE-UVSQ

- **Animation scientifique du laboratoire** ; accompagnement des membres de l'UMI dans leurs travaux sur les socio-écosystèmes littoraux et estuariens au Sénégal ; organisation de conférences et de formations en géomatique et statistiques ; gestion logistique et budgétaire de l'antenne locale de l'UMI SOURCE.
- **Création d'un observatoire national du littoral** (ONL) avec le bureau d'études BRLi (projet WACA, Banque Mondiale) ; expertise technique ; animation de réunions multi-acteurs et médiation.

Chargée des politiques publiques maritimes

Octobre 2020 - Octobre 2022

Direction de la Mer de Guadeloupe (DM Guadeloupe)

- **Diagnostic écologique** de l'ensemble des plages à l'aide d'une grille d'analyse dédiée ; établissement de la vulnérabilité écologique des sites ; restitution des résultats aux maires pour co-construire une Stratégie de Gestion du Domaine Public Maritime (SGDPM) et définir des priorités d'action.
- **Police du domaine public maritime** : gestion des plages, protection des tortues marines, cartographie des ouvrages illégaux avec le bureau d'études CRÉOCEAN, projets avec Parc National de Guadeloupe

Chargée de mission Sport Mer Littoral

Septembre 2019 - Septembre 2020

Ministère des Sports, École Nationale de la Voile et des Sports Nautiques (ENVS/N, Quiberon)

- **Construction d'un outil pédagogique** pour intégrer un volet d'éducation à l'environnement dans les formations des éducateurs sportifs dans le domaine nautique (BJPES Surf, Plongée, Kitesurf, Kayak...)
- **Animation d'un réseau d'acteurs** "Sport mer littoral" (OFB, Ministères) et organisation de séminaires ; expertise technique sur les enjeux autour de l'écologie littorale et conciliation avec les sports de nature.

Avant septembre 2020 (stages d'étude)

Cartographie des habitats essentiels des poissons méditerranéens et mesures de gestion

Septentrion Environnement (Association plongeurs biologistes marins, Marseille)

Mesures de la qualité physico-chimique et biologique des eaux méditerranéennes

Observatoire Océanologique de Banyuls : embarquements journaliers en mer et analyses en laboratoire

Quantification de micro-plastiques chez les invertébrés marins

ONG Archipelagos, Grèce

PARCOURS ACADÉMIQUE

MASTER 2 INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE ET GESTION DE LA BIODIVERSITÉ UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (2019-2020)

Formation d'ingénieur écologue à vocation professionnelle, profil gestionnaire d'espaces naturels : législation, techniques de suivi, médiation territoriale, valorisation de la biodiversité, vulgarisation...

MASTER 1 SCIENCE DE LA TERRE, DES PLANÈTES, ENVIRONNEMENT UNIVERSITÉ DE NANTES (2018-2019) MAJOR DE PROMOTION

Formation d'ingénieur écologue généraliste avec une spécialisation en géomatique (cartographie et télédétection) et orientée sur les milieux marins et littoraux.

CADRE TECHNIQUE SPÉCIALITÉ GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT MARIN CNAM INTECHMER (2015-2018) MAJOR DE PROMOTION

Formation pluridisciplinaire sur le milieu marin à dominante technique : travaux embarqués en mer, travaux sur le littoral et en laboratoire. Spécialité : aménagement du littoral, SIG, écotoxicologie marine, études d'impacts, droit de l'environnement, droit maritime, développement durable en milieu marin ...

AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Membre du Bureau du **Xewel ToastMasters Club** : préparation des sessions oratoires bi-mensuelles.

Membre active des **associations locales de protection de l'environnement** : organisation de ramassages de déchets, sensibilisation et réalisation d'un court-métrage documentaire (CRAC de Bargny, Surfriider Sénégal).

Ambassadrice européenne, Eurocean's Youth : actions de plaidoyer politique pour la transition écologique du transport maritime. Recherches bibliographiques suivies de formations en communication médiatique, avec des interventions lors d'événements internationaux, en collaboration avec le Ministère de la Mer et Surfriider.

Trésorière pour Salon de l'Ecologie (2019), Montpellier : recherche de subventions, de sponsors et gestion du financement de l'événement (8000 visiteurs).

Animatrice BAFA option Sciences & Techniques : expériences multiples en Éducation à l'Environnement et au Développement Durable depuis 2016 (dont randonnées subaquatiques et sorties pédagogiques sur le littoral).

Bénévolat, Alliance Française de Dar es Salaam (Tanzanie) : animation d'activités linguistiques et culturelles pour les communautés locales.