




 mathilda.rossiere@hotmail.fr

 (+262) 6 93 91 25 56

 Permis B, véhiculée

 Mâcon, mobilité dans toute la France

## LOGICIELS

**RStudio/ ImageJ/ Suite**

**Office** : niveau avancé

**Qgis** : niveau intermédiaire

## CERTIFICATIONS

**Droit de l'environnement**, notamment :

- les instruments de protection de la nature (parcs, réserves, Natura 2000...);
- la protection de l'eau et des milieux aquatiques;
- les ICPE.

**Anglais : Linguaskill C1**

(avancé).

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Équitation : pratiquée 8 ans  
Trail : préparation du Grand Raid

La photographie naturaliste

Projet de tour du monde en limitant au maximum mon empreinte carbone

# MATHILDA ROSSIERE

## INGÉNIEUR ÉCOLOGUE

Diplômée en *Gestion de la Biodiversité* et passionnée par mon précédent emploi au sein d'un organisme consultant en écologie aquatique, j'aimerais continuer à mettre mes compétences techniques et en conduite de projet au service de la gestion de ces milieux.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

JANVIER À  
MARS 2023

**Technicienne en hydrobiologie**  
**OCEA Consult' (97)**

- Pêches électriques : détermination de l'espèce, du sexe, biométrie ;
- Extraction des otolithes, photographie et comptage des stries.

**COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES** : **pêche électrique**, **identification** des espèces de poissons amphialins, **otolithométrie**.

NOVEMBRE À  
DÉCEMBRE 2022

**Médiatrice**  
**Parc National de La Réunion**

- Sensibilisation des visiteurs à la réglementation en coeur de Parc.

**COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES** : **médiation scientifique** et **règlementaire**, **autonomie sur le terrain**.

FÉVRIER À  
AOÛT 2022

**Chargée de recherche - Stage**  
**OCEA Consult', bureau d'études en hydrobiologie (97)**

"Calibration de la méthodologie de suivi de la dévalaison des larves de Cabot bouche-ronde."

- Analyses statistiques sur les données de flux de dévalaison ;
- Mise en oeuvre d'un protocole spécifique en milieu contrôlé pour vérifier les hypothèses faites par la méthodologie de suivi ;
- Propositions d'adaptation du plan d'échantillonnage ;
- Pêches électriques, relevés topographiques, jaugeages.

**COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES** : **analyses statistiques**, **rédaction et mise en oeuvre d'un protocole** en laboratoire, **organisation de sorties de terrain**, **production de livrables**, **animation d'un réseau professionnel**.

AVRIL À  
MAI 2021

**Chargée de recherche - Stage**  
**Laboratoire ESE Paris-Saclay**

"Variations dans les composés organiques dissous de mares."

- Détermination spectruoflorométrique des COD sous RStudio puis comparaison avec la bibliographie pour identification ;
- Analyses de diversité des COD et tests statistiques sur RStudio.

**COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES** : **étude bibliographique**, **analyses statistiques**, **communication de ses résultats** à l'écrit et à l'oral.

## FORMATION

**2020/2022 - Master Biodiversité, Écologie, Évolution - Paris-Saclay, MNHN, Sorbone, APT.**

- **Stage à la station biologique marine de Roscoff** :
  - Écologie et taxonomie de la faune et de la flore de l'estran ;
- **Diagnostic de l'état écologique d'une rivière** :
  - Analyse de la qualité physico-chimique de l'eau ;
  - Inventaires faune/flore de la ripisylve.

**2017/2020- Licence en biologie des organismes**