

✉ manon.vallier21@gmail.com

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

🇫🇷 Française

Compétences

Diagnostics réglementaires et environnementaux

Gestion de projet

Capacité rédactionnelle

Formation Politique Publique de l'eau (CNFPT)

Analyses statistiques et bioinformatiques

Microscopie FTIR

Atouts

Esprit d'équipe

Autonomie

Prise d'initiative

Dynamisme

Intelligence des situations

Informatique

AutoCAD

R Studio

Pack Office

QGIS / ArcGIS

Langues

Anglais

Niveau B2

Espagnol

Manon VALLIER

Ingénieure biologiste

Ingénieure d'études en sciences environnementales, je suis spécialisée dans les hydrosystèmes d'eaux douces et la gestion des eaux pluviales en environnement urbain

Expériences professionnelles

Ingénieure biologiste en traitement de données

Depuis décembre 2024 [Centre National de la Recherche Scientifique](#) Villeurbanne, France

- Analyse de contaminants urbains présents dans les hydrosystèmes et leurs impacts écotoxicologiques associés sur invertébrés aquatiques
- Mise en place et suivi d'expérimentations écotoxicologiques
- Dosage de marqueurs physiologiques d'impact des polluants
- Appui technique aux expérimentations en laboratoire
- Rédaction de rapports et livrables

Chargée d'études Ville Perméable

De juillet 2023 à juillet 2024 [Métropole de Lyon](#) Lyon 3, France

- Accompagnement technique en gestion des eaux pluviales en amont des projets d'aménagements du territoire en capitalisant sur les retours d'expériences
- Rédaction de fiches techniques
- Montage et suivi de dossier de subvention Agence de l'Eau
- Coordination avec les différents acteurs des projets d'aménagements pour assurer la bonne gestion des eaux pluviales
- Capitalisation d'indicateurs de suivis d'aménagements réalisés par les services opérationnels
- Dimensionnements hydrauliques en lien avec la gestion des eaux pluviales et la perméabilité des sols

Ingénieure d'étude en expérimentation et instrumentation biologiques

De juillet 2020 à novembre 2022

[Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés \(LEHNA\)](#) Villeurbanne, France

- Mise en place et suivi d'un protocole expérimental sur l'impact de micropolluants sur le fonctionnement des hydrosystèmes
- Développement d'une méthode d'analyse permettant de détecter la présence de contaminants dans les échantillons environnementaux
- Coordination des campagnes de collecte sur le terrain et de l'analyse des échantillons
- Valorisation de l'étude et résultats via la publication d'articles scientifiques et livrables
- Participation à des conférences internationales pour présenter les résultats de nos recherches

Stagiaire

De janvier 2020 à juin 2020

[Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés \(LEHNA\)](#) Villeurbanne, France

- Conception et mise en place d'un protocole expérimental pour l'analyse de l'impact de micropolluants sur le fonctionnement écosystèmes aquatiques
- Acquisition de données et interprétation des résultats via outils statistiques
- Collaboration avec une équipe de recherche multidisciplinaire
- Valorisation des travaux à l'oral et à l'écrit

Stagiaire

D'avril 2019 à juin 2019 [Laboratoire Environnement, Ville, Société \(EVS\)](#) Bron, France

- Analyses de macro-restes de carottes de sols, compréhension des changements d'un hydrosystème, caractérisation des étapes de l'anthropisation
- Valorisation des travaux à l'oral et à l'écrit

Stagiaire

D'avril 2018 à mai 2018

[Centre de Conservation et d'Etude des Collections du musée des Confluences](#) Lyon 7, France

Croisement de grandes bases de données pour le recensement et l'identification des spécimens de zoologie selon leur statut IUCN

Diplômes et Formations

Master 2 Biodiversité, Ecologie, Evolution (parcours recherche)

De septembre 2018 à juin 2020 [Université Claude Bernard Lyon 1](#) Villeurbanne, France

Licence Sciences de la Vie parcours Sciences de la Biodiversité

De septembre 2014 à juin 2018 [Université Claude Bernard Lyon 1](#) Villeurbanne, France

Baccalauréat Scientifique spécialité Sciences et Vie de la Terre

De septembre 2013 à juin 2014 [Lycée Pierre Brossonette](#) Villeurbanne, France