



# DAVID LAFLEURIEL

## Milieux aquatiques urbains : cartographie et définition d'une typologie

### Coordonnées

david.lafleurriel@etu.uni-lyon1.fr

0618435127

8 Grande rue de la Guillotière, 69007 Lyon

### Formation

2022 - En cours

#### Master

Écologie de l'Anthropocène : Urbanisation, Biodiversité, Eau

**Université Claude Bernard Lyon 1**

2019 - 2022

#### Licence 3

Science de la biodiversité option écologie végétale et technique d'identification de la biodiversité

**Université Claude Bernard Lyon 1**

2015 - 2017

#### Baccalauréat général Scientifique

Option Anglais européen

**Lycée de l'Edit - Isère 38**

### Profil et Motivation

Étudiant en Master EAube avec un fort attrait pour la recherche en Ecologie urbaine. Je suis depuis toujours passionné par le naturalisme (botanique et hydrobiologie). Mes centres d'intérêts m'ont poussé à orienter mes choix de stages vers l'étude du fonctionnement des écosystème au sein de la Ville de Lyon. Bénévole dans une association naturaliste (Des Espèces Parmi'Lyon), je désire toujours mieux connaître, comprendre et faire connaître le monde du vivant. Je me suis orienté vers le master EAube car je désire justement réaliser une thèse sur la question de l'impact de l'urbanisation sur le fonctionnement écologique du Rhône. Je suis donc fortement motivé par votre offre de stage portant sur l'étude des milieux aquatiques urbains.

### Compétences

- Analyses statistiques (logiciel Rstudio)
- Analyses cartographique (QGIS)
- Utilisation de base de données publics (Data Grand Lyon, Data.Gouv, ...)
- Naturalisme (Botanique, Bryologie, macroinvertébrés benthiques)

### Parcours professionnel (stages)

#### Ecologie végétal et urbaine - LHENA

04/2023 - 05/2023

Etude du stress hydrique de communautés végétales sur les ripisylves du Rhône. Etude de l'impact des activités humaines et de l'urbanisation sur les arbres de forêts alluviales. Comparaison entre stations à fort degré de naturalité et de stations à fortement urbanisées (Villeurbanne).

#### Télé-interprétation et SIG - OXYAN (coopérative agricole)

Vienne | 06/2022 - 07/2022

Mise en place d'un protocole d'estimation du potentielle hydrique de parcelles agricoles par interprétation d'images satellites (LANDSAT) - Calcul d'indice de végétation (NDVI, NDWI)

#### Ecologie Urbaine et hydrobiologie - Des Espèces Parmi 'Lyon

Lyon | 04/2022 - 06/2022

Mise en place et application d'un protocole de suivi d'une installation de génie écologique (Gabiodiv sur les berges de la Guillotière) visant à restaurer la trame turquoise en ville. Inventaire botanique de zones humides et de macro invertébrés benthiques.

#### Projet COLLECTIFS - Ecologie Urbaine

Lyon | 10/2021 - 12/2021

Identification et trie au laboratoire (LEHNA) d'invertébrés piégés dans la métropole de Lyon. Dans le cadre du projet COLLECTIFS du doctorant T. Boutreux et de l'enseignant chercheur B. Kaufmann .

### Langues

#### Anglais

Avancé (C1)

## Centres d'intérêt

---

- Naturalisme (Bryologie, Botanique, Macroinvertébrés benthiques)
- Cartographies
- Attrait pour la recherche