



# MATHIEU DALL'AGNOL

## Curriculum vitae ~ Etudiant

Après une licence tournée vers la gestion de l'environnement, je me suis orienté vers un master d'écologie, qui me permettra de me professionnaliser dans la mise en place de projets de conservation d'écosystèmes à la croisée de l'écologie urbaine et de l'hydrologie.

### INFORMATIONS

22 ans ; 15/06/1999

Téléphone : 06 75 94 62 18

Email : mathieu.dallagnol@gmail.com

Adresse : 5 Rue François Dauphin, 69002 Lyon

### FORMATION PROFESSIONNELLE

#### Université de Lyon

**2022-2024 : Master BEE Ecologie de l'anthropocène : urbanisation, biodiversité, eau**

Prise en main du logiciel SIG et cartographies de zones urbaines et du logiciel Rstudio de traitement statistique.

Projet tutoré centré sur l'identification par des moyens informatiques des échantillons récoltés lors des stages effectués avec Collectifs.

Simulation de mise en place d'un projet de co-construction GIS ZABR - Agence de l'Eau RMC.

Etude complète de l'impact anthropique sur les choeurs d'aube : mise en place du protocole, relevés de terrain, traitement des données et oral de synthétisation.

**2018-2021 : deuxième/troisième année de licence - Sciences de la Vie**

Introduction aux fondamentaux des concepts de l'écologie et de l'évolution. Prise en main du logiciel de traitement de données statistiques R dans le cadre de la biologie des populations.

**Lycée Cézanne - Aix en Provence**

2015-2017 : Filière générale scientifique, spécialité SVT

### COMPÉTENCES

- . Anglais : courant (C2); parlé & écrit (linguaskill)
- . Italien : intermédiaire (A2) ; écrit
- . Maîtrise du logiciel Photoshop Lightroom Pro
- . Maîtrise du pack Office (Excel, Word, Powerpoint)
- . Photographie animalière & semi-professionnelle

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stages volontaires

*Laboratoires du LEHNA UMR 5023 : avril/mai 2023*

**Caractérisation des communautés de fourmis et de leurs interactions avec la Centaurée de Lyon** : échantillonnage de terrain en autonomie, capacités d'identification jusqu'à l'espèce, maîtrise des logiciels d'analyse statistique (R) et de traitement de données (Excel), dans le cadre du plan de gestion régional de la Centaurée de Lyon.

*Laboratoires du LEHNA UMR 5023 : janvier/mars 2022*

**modélisation & analyse comparatives des traits d'histoire de vie des amphibiens en fonction des stratégies de reproduction à l'aide d'un modèle phylogénétique** : extraction de données brutes à partir d'articles scientifiques, simulation d'un arbre phylogénétique dans Timetree à partir des données extraites, recherches bibliographiques.

*Projet COLLECTIFS/laboratoires du LEHNA :*

**1er stage : mars/ mai 2021;**

**2nd stage : octobre/décembre 2021**

**évaluation co-construite de la biodiversité des espaces végétalisés des habitats collectifs** : analyse & identification d'échantillons en laboratoire en vue d'un métabarcoding, préparation & installation de berlèses au sein de la ville de Lyon, analyses statistiques en vue d'estimer la biodiversité intramuros, réalisés dans le cadre des travaux de Thomas Boutreux, sous la direction de Bernard Kauffman.

#### Travail en entreprise

*Botanic : mai/juin 2022*

mise en rayon, conseil clientèle, entretien du magasin

*Babychou Services : septembre 2021/avril 2022*

garde d'enfants en bas âge

*TPE d'agriculture maraîchère La Rosée du Matin : mars/mai 2020*

ramassage & culture légumière, entretien des parcelles, utilisation des équipements agricoles, gestion des stocks.

*Entreprise alimentaire bio MaTerre : juin/juillet 2018*

travail estival, tenue de caisse, conseil & orientation des clients, entretien du magasin, inventaire & gestion des stocks

*Librairie La Licorne : juin/juillet 2017*

Travail estival, gestion de stocks, inventaire, caisse.

#### Associatif

*Des Espèces Parmi'lyon : depuis septembre 2021*

création d'une zone d'observation ornithologique au niveau de Guillotière/atelier de partages des connaissances/construction d'abris pour insectes saproxyliques/réaménagement d'une butte et élimination d'espèces invasives à Croix-Rousse