



## LUCA PERISSE

### INFORMATIONS



Né le 27/09/1999



60 rue des Docteurs  
Cordier 69009 Lyon



06 42 91 02 89



lucapaul.perisse@gmail.com



linkedin.com/in/luca-périsse-  
634459180



Permis B

### LANGUES

Anglais : B2

Espagnol : B1

### COMPÉTENCES

#### Logiciels

Office 365, R, imageJ

#### Biologie Moléculaire

PCR, qPCR, extraction d'ADN  
électrophorèse, culture in vitro

#### Agronomie

Analyse de sol, Biologie végétale

#### Microbiologie

Ensemencement, Galerie API, culture de  
bactéries

#### Ecologie

Changement Globaux, Ecotoxicologie,  
Ecologie évolutive et du développement

#### Travail de terrain

Capture d'amphibiens, Scan de poissons  
dans une rivière

### CENTRES D'INTERETS



### FORMATION

**Depuis septembre 2022 : Master 2 - Agrosociétés, Territoires, Paysage, Forêt (AETPF) - Parcours Interaction Plante et Environnement**

Faculté des Sciences et Technologies - AgroParisTech - Nancy

**Depuis 2019 : Elève ingénieur - Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires (ENSAIA), 3ème année - Spécialisation Biotechnologie**

Agronomie, écologie, génétique, statistique, métabolite secondaire, biologie végétale  
Université de Lorraine, Vandoeuvre Lès Nancy

**2017-2019 : DUT Génie Biologique option Agronomie**

Microbiologie environnementale, techniques de laboratoire (culture cellulaire, culture de plante in vitro, analyse de sol), études des hydro et agrosystèmes  
IUT Lyon 1, Université Claude Bernard, Villeurbanne

### EXPERIENCES PROFESIONNELLES

**2022 (3 mois) : Stage à la Station Biologique de Doñana (EBD) - Equipe Eco/Evo/Devo - Séville - Espagne**

- Sujet : Etude morphologique de têtards en fonction de leur habitat
- Ecologie évolutive, Recherche Bibliographique, Field work, Conception de protocole, Elevage de crapauds en milieu contrôlé (*Pelobates cultripes*)

**2022 (2 mois) : Stage au Centre d'Etude Biologique de Chizé (CEBC) - UMR CNRS 7374 - Equipe ECOPHY - Villiers-en-Bois**

- Sujet : Etude de l'impact de la salinité sur le développement du crapaud épineux (*bufo spinosus*)
- Field work, Analyse de données, Elevage de têtards en milieu contrôlé

**2021-2022 (2 mois) : Stage au laboratoire d'Aquaculture et de Biologie des poissons - Holár Université - Sauðárkrúkur - Islande**

- Sujet : Etude de l'impact de la nourriture et de l'origine de l'épinoche à trois branches (*Gasterosteus aculeatus*) sur sa fertilité
- Elevage de poissons en milieu contrôlé, Analyse de données, Field work

**2021 (6 mois) : Stage au laboratoire Abeille et Environnement - UR 406 - INRAE - Avignon**

- Sujet : Evaluation du risque représenté par l'importation de reines d'abeilles (*Apis mellifera*) dans l'introduction et la propagation de virus dans les colonies.
- Identification et quantification de virus par biologie moléculaire, Séquençage Nouvelle Génération (NGS), Analyse biostatistique sur la plateforme genotool sous Linux

**2019 (4 mois) : Stage technicien de laboratoire - BioMérieux R&D service immunoessay - Marcy L'étoile**

- Sujet : Développement d'un test de dosage des hormones TIMP2 et IGF1 pour détecter l'insuffisance rénale chez le chat et le chien infectés par la bactérie *Leptospira*
- réaction antigène-anticorps, méthode ELFA, manipulation d'échantillons biologiques (urine, sérum)

**2018 (2 mois) : Stage au laboratoire Ampère - UMR CNRS 5005 - Département de bio-ingénierie - Microbiologie environnementale - Ecully**

- Sujet : étude des bactéries sulfato-réductrices en provenance de sols pollués aux hydrocarbures et leur impact sur l'environnement
- culture et isolation de bactéries en provenance d'échantillons de sol, optimisation de protocole de PCR (primer et condition), techniques d'identification (coloration de GRAM, séquençage)

### PROJETS - VIE ASSOCIATIVE

**2019 (7 mois) : Elevage et expérimentation ecotoxicologique sur le poisson Danio rerio**

- Sujet : Etude de l'impact d'un fertilisant agricole organique sur la viabilité des oeufs de Danio rerio
- Etude en lien avec l'écologie et l'écotoxicologie : Zootechnie du Danio rerio, optimisation de protocole d'expérimentation, analyse statistique

**2020 : Responsable de la commission sponsor/tombola du CEOM (Comité Etudiant d'Organisation des Manifestations) qui organise "les 24h de Stan", Nancy**

- Contact d'entreprise et d'organisme pour sponsoriser l'événement