



# Clément Larue

Docteur en écologie évolutive, fonctionnelle et des communautés

Né le 14/12/1994

☎ 06 44 12 40 32

✉ clement.larue5@orange.fr

## Langues

- 🗣 Français
- 🗣 Anglais (TOEIC : 850)
- 🗣 Espagnol

## Compétences

**Ecologie**, biologie de la conservation, SIG (QGIS)

Diversité génétique, structure génétique spatiale, **génétique des populations** (Cervus, Structure, Spagedi, Genalex)

**Biologie moléculaire**, extraction d'ADN, dosage, dilution, design et utilisation de marqueurs SNP (MassARRAY) et Microsatellites (SSR-seq)

**Statistiques** et **modélisation** (R), Approches bayésiennes (Mixed Effects Mating Model)

## Publications

6 **articles** scientifiques  
(4 en premier auteur)  
1 **conférence** internationale

## Réseaux

Twitter : [@ClementLarue1](#)  
Researchgate : [Clément Larue](#)  
Linkedin : [Clément LARUE](#)

## Expérience

**Post-doctorant** • INVENIO & BIOGECO • Javier 2022 – Déc 2023

Favoriser la production de châtaignes françaises grâce à la caractérisation et l'optimisation du service de pollinisation en verger.

**Doctorant CIFRE** • INVENIO & BIOGECO • Mai 2018 – Déc 2021

De la pollinisation à la formation des graines : le cas du châtaignier

**Chargé de programme** • INVENIO • *Bergerac* •

- > Mars 2018 – Avril 2018 : Développement de prestations pour la lutte biologique contre les carpocapses du châtaignier : Émergence de *Torymus sinensis* et pose de pièges par drone
- > Sept 2017 – Oct 2017 : Suivi d'expériences sur la lutte biologique contre les ravageurs du châtaignier

**Assistant Ingénieur** • BIOGECO • *Bordeaux* •

- > Janv 2018 – Fév 2018 : Développement de marqueurs SNP pour l'identification des variétés de châtaigniers
- > Nov 2017 – Déc 2017 : Cartographie de deux espèces de tilleuls de la vallée du Ciron

**Stagiaire M2** • BIOGECO • *Bordeaux* • Janv 2017 – Juin 2017

Diversité et structure génétique spatiale du tilleul et du charme dans la vallée du Ciron

**Stagiaire M1** • ONCFS • *Clermont-Ferrand* • Mai 2016 – Août 2016

Variabilité spatiale et temporelle de l'abondance du lièvre d'Europe en Haute-Loire

**Stagiaire L3** • EDB • *Toulouse* • Mai 2015 – Juil 2015

Système de reproduction d'une plante en voie de disparition dans les Pyrénées, la subulaire aquatique

## Formation

**Doctorat** mention **Ecologie Evolutive, Fonctionnelle et des Communautés**

• Université de Bordeaux – Ecole Doctorale 304 • 2021

**Master** mention **Biodiversité, Ecologie et Evolution** spécialité *Biodiversité et Fonctionnement des écosystèmes* • Université de Bordeaux • 2017

**Licence** mention **Science de la Vie** spécialité *Biologie des Organismes et des Ecosystèmes* • Université de Bordeaux • 2015

## Centre d'intérêts

- Membre actif d'un club de **tir sportif** - Organisation de manifestations
- Membre de sociétés de **chasse** – Suivi d'espèces animales
- **Photographie naturaliste** (FujiFilm)
- **Autres activités** : **Menuiserie**, musique (batterie), lecture...