

Clément Larue

“Postdoctorant en Biologie évolutive et en Ecologie de la pollinisation”



Né le 14/12/1994

FR +33 6 44 12 40 32
USA +1 352 665 6295

✉ clementlarue1.phd@gmail.com

Langues

- Français
- Anglais
- Espagnol

Compétences

Ecologie, biologie de la conservation, SIG (QGIS)

Ecologie de la pollinisation, suivi de la phénologie, suivi d'insectes, expérience d'exclusion des pollinisateurs et d'émasculation des fleurs, mesure du succès de la pollinisation

Biologie moléculaire, extraction d'ADN, dosage, dilution, design et utilisation de marqueurs SNP (MassARRAY) et Microsatellite (SSR-seq), génétique des populations, caractérisation de variétés, analyses de paternité (Cervus, Structure, Spagedi, Genalex)

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

Centre d'intérêts

Photographie naturaliste (Fujifilm)
Triathlon (Iron Man 70.3)
Tir sportif (Arbitre et Initiateur)
Batterie, Lecture (SF et Fantasy)
Menuiserie et travaux manuels

Expériences

Postdoctoral Research Associate • Université de Floride • Gainesville •
Juin 2024 – Sept 2026

“Caractérisation du service de pollinisation dans des champs de myrtilles : effet de la diversité et de la répartition spatiale des cultivars”

Postdoctorat • UMR Biodiversité Gènes & Communautés (Biogeco) •
Bordeaux • Jan 2022 – Déc 2023

“Améliorer la production de châtaigne dans les vergers français en caractérisant et en optimisant les services de pollinisation”

Doctorant • UMR Biogeco/ Invenio • Bordeaux / Bergerac •
Mai 2018 – Déc 2021

“De la pollinisation à la formation de graines : le cas du châtaignier”

Assistant Ingénieur • UMR BIOGECO • Bordeaux •

- > Jan 2018 – Fév 2018 : Développement de marqueurs SNP pour la caractérisation des variétés de châtaigniers
- > Nov 2017 – Déc 2017 : Structure génétique des espèces de tilleuls (*Tilia* sp) dans la vallée du Ciron

Chargé en Expérimentation • Invenio • Bergerac •

- > Mars 2018 – Avril 2018 : Développement de services de lutte biologique novateurs contre les chenilles foreuses du châtaignier
- > Sept 2017 – Oct 2017 : Suivi d'expérimentations sur la lutte biologique de différents ravageurs du châtaignier

Formations

Doctorat en **Ecologie Evolutive, Fonctionnelle et des Communautés** • Ecole Doctoral Sciences et Environnements, Université de Bordeaux, France • 2021

Master en **Biodiversité, Ecologie et Evolution** • Université de Bordeaux • 2017

Licence en Science de la Vie • Université de Bordeaux • 2015

Publications

- **13 articles scientifiques** (9 en premier auteur)
- Participation à **2 conférences internationales**
- Nombreuses présentations orales

Toutes mes productions sont disponibles sur : <https://clementlarue1.github.io/>

Réseaux : **R^G** [Clément Larue](#) / **X - M - Bsky - Insta** [@ClementLarue1](#)

Prix

Young Minds Award • International Society of Horticultural Science • 2023 • **Meilleur Poster** (VII Chestnut Symposium)

Médaille d'Argent Dufrénoy • Académie France d'Agriculture • 2023 • **Meilleur thèse** en Production Végétale

Prix Jussieu • Société Botanique de France • 2021 • **Meilleur article** publié dans la revue *Botany Letters* en 2020

Les trophées du développement durable • Conseil départemental Dordogne Périgord • 2020 • **Coup de cœur du Jury**