



CONTACT

11 Rue Camille Hubert
5032 Les Isnes (Belgique)

+33 (0)6 68 87 28 36
+32 (0)81 43 43 20

r.garrigues@e-biom.com

[linkedin.com/in/](https://www.linkedin.com/in/)

orcid.org/

COMPÉTENCES

Aptitudes

créativité, dynamisme, rigueur,
curiosité, sens de l'organisation,
efficacité, résilience, intégrité,
persévérance, adaptabilité,
travail en équipe

Scientifiques

biologie du développement,
écologie, foresterie,
transcriptomique, enquêtes,
bio-informatique, génétique,
publications scientifiques,
vulgarisation scientifique

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant

Néerlandais : Notions

ROMAIN GARRIGUES

CHARGÉ DE PROJET

PROFIL

Chargé de projet en écologie moléculaire et bio-informatique, polyvalent avec une solide expérience dans le domaine de la biologie du développement et de l'écologique. Chercheur passionné et accompli, spécialisé dans l'intersection de la phénologie et de la biologie moléculaire. En exploitant une expertise pluridisciplinaire, j'ai dirigé divers projets (FWO, H2020), explorant les mécanismes complexes sous-jacents à la dormance hivernale et au débourrement printanier.

De plus, mes rôles de leadership dans le milieu universitaire et les activités parascolaires démontrent de solides compétences organisationnelles et un engagement envers la diffusion des connaissances. Fort d'un master en sciences agro-biomédicales, international, et d'une solide base en biologie moléculaire, je suis prêt à apporter des contributions précieuses liés à divers projets scientifiques.

POSITION ACTUELLE

- | | |
|-------------|---|
| Depuis 2024 | Chef de Projet chez E-BIOM S.A. |
| Depuis 2019 | Docteurant à l'Université d'Anvers (U Antwerpen) |

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- | | |
|---------------|--|
| Sep 19-Mai 24 | Thèse de doctorat (UAntwerpen) financée par la FWO. Le but de cette étude était de décrire l'effet de la température et de la lumière sur les arbre caduques (hêtres et peupliers) lors de la dormance hivernale et le débournement printanier.

Représentant chez WDW (Groupe d'étudiant en doctorat en Science à l'université d'Anvers). |
| Sep 17-Mai 19 | Stage de fin d'étude à L'INRAE (Villeneuve d'Ornon). Le but de cette Etude était de caractériser les réponses génétiques sous vagues de chaleur longue chez la tomate (Projet H2020).

Mémoire de fin d'étude (UBordeaux; UTsukuba; NTU). Le but était de créer un projet sur deux ans dans le but de répondre aux problématiques de société en lien avec la santé, l'environnement et l'alimentaire.

Tuteur en Biologie cellulaire et moléculaire avec Association des Étudiants en Biochimie et Biologie Cellulaire de Bordeaux (AEBBCB).

Stage au Musée National de Taïwan. Le projet ayant pour but la vulgarisation scientifique sur l'exposition « <i>Watch out Elephants are coming</i> ».

Stage de Laboratoire à l'Université Nationale de Taïwan. Le but de ce stage était de comprendre la mise en place de protocoles sur le CRISPR/CAS9 visant des phéromones chez la drosophile.

Volontaire chez (International Compagnon for Learning) ICL. Le but était de partager des connaissances avec des enfants d'écoles de Taïwan.

Représentant Etudiant à L'unité de Formation Biologie (UBordeaux). |
| 2016-2017 | Membre CA et Tuteur en Biologie moléculaire cellulaire et physiologie végétale (AEBBCB).

Représentant Etudiant à L'unité de Formation Biologie (UBordeaux). |

FORMATION

- | | |
|-----------|---|
| 2019-2024 | Doctorat en Sciences Biologiques
Thesis: « <i>From winter sleep to spring wake-up: elucidating how temperature and daylength affect dormancy and budburst in temperate deciduous trees.</i> » |
| 2017-2019 | Master en Agro Biomédical Sciences
Thesis: « <i>Genetic modification to feed Human and cure diseases</i> » |
| 2015-2017 | Licence en Sciences Biologiques en Biologie Moléculaire Cellulaire et Physiologie |