

## POSITION ACTUELLE

Depuis 2022 **Chargé de projet** chez e-biom S.A.

## FORMATION

- Janvier 2019 **Bioacoustics Winter School**, Université de Lyon
- Mai 2014 **Guide-nature**, Cercles des Naturalistes de Belgique
- Juin 2011 **Master en Biochimie, Biologie Moléculaire et Cellulaire** avec distinction (D), UCLouvain  
Mémoire : « *Construction d'une banque métagénomique à partir de sédiments d'un aquifère contaminé au BTEX* »
- Juin 2010 **Master en Biologie des Organismes et Ecologie** avec grande distinction (GD), UCLouvain - UNamur  
Stage : « *Etude de la biodiversité aviaire à Dublin* »  
Mémoire : « *Contrôle de l'identité des organes floraux chez la tomate (*Solanum lycopersicum* L.) : cas du mutant *stamenless* (sl)* »
- Juin 2008 **Bachelier en Sciences Biologiques** avec distinction (D), UCLouvain  
Stage : « *Etude de l'évolution des capacités de dispersion d'espèces végétales invasives : Application à *Senecio inaequidens* (Asteraceae)* »

## CARRIÈRE

- Avril 22 – Présent **Chargé de projet** chez e-biom S.A.  
Mes activités recouvrent l'analyse de données de tous types d'inventaires de biodiversité, l'optimisation du traitement de données, et la formulation de recommandations en termes d'aménagements urbains en faveur de la nature
- Juil. 19 – Juil. 22 **Poste d'attaché** au Service Public de Wallonie, Promotion de l'Energie Durable  
Mes tâches concernaient la conception de politiques et mesures en matière d'énergie et de climat, et leurs impacts potentiels sur le milieu et la biodiversité et les moyens d'atténuer les impacts négatifs sur la biodiversité
- Sept. 11 – Mars 18 **Recherche doctorale** dans le laboratoire du Prof. H. Van Dyck (UCLouvain)  
Le but de cette recherche était d'étudier l'écologie et l'évolution des mouvements animaux dans des contextes de paysages fragmentés et urbanisés
- Sept. 11 – Déc. 18 **Encadrement de travaux pratiques** en biologie générale, écologie et statistiques (UCLouvain)
- Sept. 10 – Juin. 11 **Animation** dans le cadre du Printemps des Sciences 2011 (UCLouvain)  
Mise au point d'un atelier sur le thème de la pollution par les colorants textiles et de l'utilisation en biorémédiation du champignon *Trametes versicolor*

- Sept. 10 – Juin. 11 **Mémoire de fin d'études** sous la supervision des Prof. Isabelle George (ULB), et Spiros Agathos (UCLouvain)  
 Cette étude visait la construction d'une banque métagénomique à partir de sédiments d'un aquifère contaminé aux hydrocarbures, comme outil pour l'identification de gènes permettant leur dégradation
- Fév. 10 – Juin 10 **Stage de fin d'études** à l'University College Dublin (Irlande) sous la supervision du Prof. T. Hochstrasser  
 Le but de cette étude était la mise en évidence au niveau spatial des facteurs explicatifs de la biodiversité aviaire au sein de la ville de Dublin
- Jan. 09 – Jan. 10 **Mémoire de fin d'études** sous la supervision du Dr. M. Quinet (UCLouvain)  
 Cette étude portait sur le contrôle génétique du développement floral avec pour modèle la tomate (*Solanum lycopersicum*)

## RÉCOMPENSES

- Avril 13 **Prix du « BDIV PhD Day »** récompensant la meilleure présentation orale (UCLouvain)
- Mars 12 **Prix « Adrien Bauchau »** récompensant le meilleur mémoire en Biologie des Organismes et Ecologie (1<sup>er</sup> prix)

## ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT ET DE SUPERVISION

- Enseignement **Cours magistraux :**  
 Modélisation éco-évolutive, Génétique, Evolution
- Cours pratiques :**  
 Statistique en sciences naturelles, Analyse de données biologiques, Écologie du paysage, Phylogénie moléculaire  
 Biologie végétale, Travaux intégrés d'écologie et biogéographie (excursions et inventaires de terrain)
- Supervision **Projet, Stage de terrain, Mémoire de fin d'études**

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Renoz F, Pons I, Vanderpoorten A, **Bataille G**, Noël C, Foray V, Pierson V, Hance T (2018) Evidence for gut-associated *Serratia symbiotica* in wild aphids and ants provides new perspectives on the evolution of bacterial mutualism in insects. *Microbial Ecology*, 78 (1): 159-169
- Bouhajja E, McGuire M, Liles MR, **Bataille G**, Agathos SN, George IF (2017) Identification of novel toluene monooxygenase genes in a hydrocarbon-polluted sediment using sequence- and function-based screening of metagenomic libraries. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 101 (2): 797-808
- Quinet M, **Bataille G**, Dobrev PI, Capel C, Gomez P, Capel J, Lutts S, Motyka V, Angosto T, Lozano R (2014) Transcriptional and hormonal regulation of petal and stamen development by *STAMENLESS*, the tomato (*Solanum lycopersicum* L.) orthologue to the B-class *APETALA3* gene. *Journal of Experimental Botany*, 65 (9): 2243-56