

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2021 **Chargée de projet** biodiversité urbaine et business developer - e-biom S.A.
- 2018-2020 **Chargée d'études** biodiversité - CSD Ingénieurs Belgique.
Rédaction d'études d'incidences, inventaires et traitement des données biologiques, législation environnementale.
- 2016-2017 **Professeur** de biologie, sciences environnementales et chimie –
Bogaerts International School
International Bacalaureate
- 2015-2016 **Specialiste de la médiation scientifique** - UNamur.
Organisation d'événement de vulgarisation scientifique, établissement de partenariats et recherche de fonds.
- 2010-2015 **Chercheuse en Sciences Biologiques** – FNRS-FRS
Evaluation de la distribution, de l'impact sur les communautés d'arthropodes et analyses phylogénétiques de l'invasion d'une fourmi de feu.
- 2010 **Technologue de laboratoire** – ULB, département de Lutte biologique

FORMATION

- 2018 **Stage** au pôle ruralité et biodiversité – Inter-environnement Wallonie
- 2018 **Coordinateur en gestion de systèmes environnementaux** - Centre de compétences Forem Environnement
- 2015 **Doctorat en Sciences Biologiques** -ULB et Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique
Thesis: "*Genetical and ecological aspects of the Invasion of the tropical fire ant *Solenopsis geminata* in the Galapagos Islands* »
- 2009 **Master en Biologie des Organismes et Ecologie** avec grande distinction - ULB
Master thesis: « *Altitudinal distribution of ant communities in the Ecuadorian Andes* »
- 2008 **Erasmus** - Universidad Complutense de Madrid
- 2007 **Bachelier en Sciences Biologiques** avec distinction -ULB

SUBVENTION, BOURSES ET RÉCOMPENSES

- 2014-2015 Sept **bourses de voyage** pour assister à des conférences et formations (FNRS, Association of Tropical Biology, Académie Royale de Belgique, Union Internationale pour l'étude des Insectes Sociaux..)
- 2014 **Prix du meilleur poster** - Société Royale Belge d'Entomologie
- 2010-2014 **Bourse d'Aspirant FNRS** - Fonds National de la Recherche Scientifique
- 2009 **Prix « Paul Brien »** du meilleur travail de fin d'études- ULB
- 2009 **Prix « Jacques Kets »** (1^{er} prix) – Royal Zoological Society of Antwerp

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- **Wauters N**, Dekoninck W, Fournier. Introduction history and genetic diversity of the invasive ant *Solenopsis geminata* in the Galápagos Islands. *Biological Invasions* 20, 3207-3226 (2018)
- **Wauters N**, Dekoninck W, Nagy ZT, Fournier D (2018) Impact of laying date and fire ants on hatchlings of *Chelonoidis porteri* on Santa Cruz Island, Galápagos, Ecuador. *Herpetological Conservation and Biology* ;13, 479-487 (2018).
- Parikka K.J., Le Romancer M., **Wauters N.**, Jacquet S. Deciphering the virus-to-prokaryote ratio (VPR): insights into virus–host relationships in a variety of ecosystems. *Biol Rev Camb Philos Soc.* 2017;92(2):1081-1100 (2017)
- **Wauters N**, Fournier D, Dekoninck W (2017) Do agricultural zones on Santa Cruz Island, Galápagos, host native and endemic arthropods? *Pan-Pacific Entomologist* 93, 141-158
- **Wauters N.**, Dekoninck W., Hendrickx F., Herrera H. W., Fournier D. Habitat association and coexistence of endemic and introduced ant species in Galápagos Islands. *Ecological Entomology* 41, 40-50 (2016)
- Dekoninck W., Fernandez F., Herrera H. W., **Wauters N.**, Brito G., Jumbo L., Marin D. & Delsinne T. Results of ant collections on the Island Santa Cruz within the framework of the 2012 Global Taxonomy Initiative Ant Course at Galápagos (Hymenoptera: Formicidae). *Bulletin SRBE/KBVE*; 150: 250-255 (2015)
- **Wauters N.**, Dekoninck W., Herrera H. W., Fournier, D. Distribution, behavioral dominance and potential impacts on endemic fauna of the tropical fire ant *Solenopsis geminata* (Hymenoptera: Myrmicinae) in the Galápagos archipelago. *Pan-Pacific Entomologist*, 90(4), 205-220 (2014).
- Baert L., Van Keer J. & **Wauters N.**: The theridiid spider *Theridion melanostictum* O.P.-Cambridge, 1876 (Araneae, Theridiidae), a recent introduction to Galápagos? *Galapagos Research*, 68 (online version)(2014)
- Delsinne T., Sonet G., Nagy Z., **Wauters N.**, Jacquemin J., Leponce M.: High species turnover of the ant genus *Solenopsis* (Hymenoptera: Formicidae) along an altitudinal gradient in the Ecuadorian Andes, indicated by a combined DNA sequencing and morphological approach. *Invertebrate Systematics*, 26(6): 457-469 (2012)

