

POSITION ACTUELLE

Depuis 2022 **Chargé de projets** à e-biom S.A.

FORMATION

- Décembre 2021 **Doctorat en Sciences Biologiques**
Thesis: "Impact of long-term heavy metals exposure on cold acclimation in *Salix viminalis* roots"
- Juin 2016 **Master en Biologie des Organismes et Ecologie** avec distinction (D)
Master thesis: "Population study of two Orchidaceae species, *Platanthera bifolia* & *P. chlorantha*"
- Juin 2014 **Bachelier en Sciences Biologiques** avec grande distinction (GD)

CARRIÈRE

- Oct. 17 – Déc. 21 **Thèse de doctorat** financée par le Fond National de la Recherche luxembourgeois (FNR) dans l'équipe de Jean-François Hausman (LIST). Le but de cette étude était d'étudier l'impact des métaux lourds sur la capacité des racines de saule (*Salix viminalis*) à résister au gel.
- Fév. 16 – Juin 16 **Stage de fin d'étude** au Linking Landscape, Environment, Agriculture and Food Lab (LEAF, Lisbonne). Cette étude consistait à caractériser les relations génétiques existant entre des plantes triploïdes (*Limonium algarvense* & *L. plurisquamatum*) et des espèces diploïdes proches
- Jan. 15 – Jan. 15 **Mémoire de fin d'étude** dans le laboratoire du Prof. D. Tyteca. Cette étude visait à mesurer le succès reproducteur de deux espèces d'orchidées (*Platanthera bifolia* & *P. chlorantha*) et d'individus intermédiaires dans une population sympatrique

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- **Ambroise, V.**, Legay, S., Guerriero, G., Hausman, J. F., Cuypers, A., & Sergeant, K. (2020). The roots of plant frost hardiness and tolerance. *Plant and Cell Physiology*, 61(1), 3-20.
- **Ambroise, V.**, Esposito, F., Scopece, G., & Tyteca, D. (2020). Can phenotypic selection on floral traits explain the presence of enigmatic intermediate individuals in sympatric populations of *Platanthera bifolia* and *P. chlorantha* (Orchidaceae)? *Plant Species Biology*, 35(1), 59-71.
- **Ambroise, V.**, Legay, S., Guerriero, G., Hausman, J. F., Cuypers, A., & Sergeant, K. (2019). Selection of appropriate reference genes for gene expression analysis under abiotic stresses in *Salix viminalis*. *International journal of molecular sciences*, 20(17), 4210.