

VAN ZELE Nicolas

06 02 69 04 03
nicolas.van-zele@univ-lyon1.fr



PARCOURS ACADEMIQUE

- 2023 – 2026** **Doctorat en Biologie évolutive, Écologie comportementale, Écophysiologie**
Comportements défensifs et avertissements sonores : une approche évolutive et
écophysiologique chez les serpents
Directeurs : Thierry Lengagne (CNRS) et Olivier Lourdais (CNRS)
– LEHNA / CEBC
- 2021 - 2023** **Master Biodiversité Écologie Évolution, Parcours Écologie Évolution**
– Université de Poitiers
- 2018 -2021** **Licence Écologie et Biologie des Organismes**
– Université de Poitiers
- 2018** **Baccalauréat Scientifique spécialité Sciences et Vie de la Terre**
– Lycée Elie Vinet, Barbezieux

STAGES

Janvier – Juin 2023 : Variations phénotypiques et thermorégulation chez les ectothermes : test de l'hypothèse de mélanisme thermique chez la *Vipera aspis*
– Centre d'études biologiques de Chizé, Supervision : Olivier Lourdais

- Mise en place d'une base de données photographiques
- Élaboration d'un protocole de calcul d'un indice de pigmentation
- Analyses géographiques de la distribution des indices de mélanisme selon un contexte biogéographique particulier
- Analyses statistiques et tests d'hypothèse pour examiner le lien entre pigmentation et variables climatiques

Avril - Juin 2022 : Étude du comportement de défense et des coûts hydriques associés chez un organisme ectotherme : *Vipera ammodytes*
– Centre d'études biologiques de Chizé (CNRS), Supervision : Olivier Lourdais

- Mise en place d'un protocole expérimental
- Collecte et analyses des données sur trois niveaux de stimulation des individus
- Acquisition de données respirométriques (logiciel EXPEDATA), mise en forme et analyses statistiques des données

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Juin – Aout 2022** Technicien de laboratoire (BIOMAR)
– Angoulême
- Juin – Aout 2021** Agent d'accueil à l'inspection du travail (DIRECCTE)
– Angoulême
- Mai – Juin 2021** Stage de soigneur animalier (Terre de dragons)
– Civaux

COMPETENCES :

- Analyse statistique (R)
- Respirométrie (EXPEDATA)
- Système d'information géographique (QGIS)
- Logiciels divers (Suite Office, Photoshop)

LANGUES :

- Français (Langue maternelle)
- Anglais (B2)

INTÉRÊTS :

- Sport (Musculature / Tennis)
- Terrariophilie
- Piano