

Encadrement :

Nom : DOLIGEZ Prénom : Blandine Qualité : CR CNRS Tel : 04 76 37 38 01
Laboratoire /Entreprise : Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive (LBBE – UMR 5558 CNRS – Univ Lyon 1)
Adresse : Université Lyon 1, Bâtiment Gregor Mendel – 43 bd du 11 novembre 1918 – 69622 Villeurbanne cedex
Courriel : blandine.doligez@univ-lyon1.fr

Titre du stage :

Comportements de défense du nid et traits de personnalité : consistance intra-individuelle dans le temps et selon les contextes dans une population naturelle

Mots clés :

Agressivité, prise de risque, compétition, prédation, variabilité, gobe-mouche à collier.

Résumé (150 mots maximum) :

De nombreuses études récentes ont mis en évidence des variations inter-individuelles dans des traits comportementaux, caractérisées par une consistance dans le temps et entre contextes différents. Ces traits sont dits de personnalité, et ont été mesurés chez de nombreux taxons, dans des contextes d'agressivité envers les congénères, d'exploration du milieu, de sociabilité, de prise de risque... Le but de ce stage est de vérifier si des variables comportementales mesurées dans une population naturelle représentent effectivement des traits de personnalité. Des mesures de défense du nid envers des compétiteurs conspécifiques et hétérospécifiques ainsi que des prédateurs de nid ont été réalisées dans la population d'étude en 2011 et 2012, et il s'agit d'analyser les données pour tester les caractéristiques de ces comportements.

Deux références bibliographiques:

Dall S. R. X. et al. 2004. *Ecology Letters*, 7: 634-739

Dall S. R. X. et al. 2012. *Ecology Letters*, 15: 1189-1198

Techniques mises en œuvre:

Analyse d'enregistrements vidéo, mise en forme des données, analyses statistiques (ANOVA, ANCOVAS, régressions, chi2).

Compétences particulières exigées:

Une rigueur particulièrement élevée est attendue de l'étudiant(e).

Pas de compétences techniques particulières demandées.