

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 :

**Syndrome comportemental et succès d'installation dans un nouvel habitat :
approche expérimentale dans une population fragmentée naturelle**

Mots clés :

Statut de dispersion, syndrome comportemental, gobe-mouche à collier.

Résumé (150 mots maximum) :

La dispersion est un trait d'histoire de vie clé pour les processus évolutifs dans les populations naturelles. Pourtant, les mécanismes de la dispersion restent mal connus. Une des explications est que les liens entre la dispersion et les autres traits phénotypiques sont souvent ignorés. Or des études récentes ont montré que la dispersion est associée à différents traits comportementaux dits de personnalité (agressivité, exploration, néophobie, prise de risque). Dans la population d'étude, une expérience de « colonisation » a été réalisée en installant des sites de nidification (nichoirs) dans des nouvelles parcelles précédemment vides. L'objectif du stage sera de comparer les niveaux de traits de personnalité des individus « pionniers » dans ces parcelles la première année et des individus présents deux ans plus tard.

Deux références bibliographiques:

Cote J. et al. 2010. *Phil. Trans. R. Soc. B*, 365:4065-4076

Korsten et al. 2013. *Nature Communications*, 4 :2362

Techniques mises en œuvre:

**Analyse d'enregistrements vidéo et audio, 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.