

Encadrement :

Nom : Bötsch Prénom : Yves Qualité : Doctorant Tel : 0041 79 459 58 30
Laboratoire /Entreprise : Station ornithologique Suisse
Adresse : Seerose 1, CH-6204 Sempach
Courriel : yves.boetsch@vogelwarte.ch

Titre du stage :

Effets du dérangement humain sur les oiseaux forestiers

Mots clés :

Avifaune, activité de loisir, dérangement, expérimente, suivi d'une population

Résumé (150 mots maximum) :

Les activités de loisir en nature sont actuellement en plein essor, ce qui peut engendrer des problèmes pour l'avifaune. De nombreuses études menées dans les milieux ouverts ont confirmé ce problème. Cependant, peu d'informations sont disponibles sur l'effet du dérangement humain chez les oiseaux forestiers. Dans ce contexte, notre objectif est de déterminer si les activités de loisir (p. ex. balade, randonnée, etc.) ont un impact négatif sur la sélection d'habitat, le niveau de stress et/ou le succès reproducteur des oiseaux en milieu fermé. Cela pourrait se traduire par une diminution des effectifs, voire l'extinction locale des espèces les plus sensibles. Un second objectif de ce projet est d'étudier la personnalité des individus (p. ex. timide vs. courageux) et voir si une relation entre ce trait individuel, force potentielle de sélection évolutive, et les impacts négatifs des activités anthropiques existe.

Deux références bibliographiques:

S.K Finney, J.W Pearce-Higgins, D.W Yalden, **The effect of recreational disturbance on an upland breeding bird, the golden plover *Pluvialis apricaria***, Biological Conservation, Volume 121, Issue 1, January 2005, Pages 53-63

Marzano, M., & Dandy, N. (2012). **Recreationist behaviour in forests and the disturbance of wildlife**. Biodiversity and Conservation, 21(11), 2967-2986.

Techniques mises en œuvre:

Orientation en pleine forêt avec GPS et boussole. Contrôle des niochirs, comptage des œufs et des oisillons. Collection des données à un protocole mise en place.

Compétences particulières exigées:

Capable de travailler en groupe, prendre de la responsabilité, être capable de travailler par tous les temps sur terrain, connaissance des oiseaux principales des forêts souhaité.

