

Encadrement :

Noms : Cézilly/Béchet Prénoms : Frank/Arnaud Qualités : PR/CR Tel : 03 80 39 90 29/ 04 90 97 29 73
Laboratoire /Entreprise : UMR Biogéosciences/ Centre de recherches de la Tour du Valat
Adresse : Université de Bourgogne/ Le Sambuc 13200 Arles
Courriel : frank.cezilly@u-bourgogne.fr / bechet@tourduvalat.org

Titre du stage :

Facteurs affectant l'intensité de l'infection par des ectoparasites chez le Flamant rose, *Phoenicopterus roseus*

Mots clés :

Flamant rose, mallophages, morphométrie, parasitisme, taxonomie

Résumé (150 mots maximum) :

Les connaissances sur l'infestation des flamants roses par les mallophages sont limitées. Ce projet vise à les compléter en étudiant les niveaux d'infestation par des ectoparasites chez des poussins de Flamants roses capturés sur trois colonies de reproduction localisées en France, Espagne et Turquie. La prévalence et l'intensité des parasites seront examinées en relation avec un estimateur de l'âge (longueur du tarse) et le sexe des poussins et comparées entre colonies de reproduction.

Deux références bibliographiques:

Johnson, A.R. & Cézilly, F. The Greater Flamingo, Poyser, Londres.
Johnson, K.P., Kennedy, M. & McCracken, K.G. 2006. Reinterpreting the origins of flamingo lice: cospeciation or host-switching? *Biology Letters* 2: 275-278.

Techniques mises en œuvre:

Identification d'espèces, analyses statistiques

Compétences particulières exigées:

Sérieux, persévérance, sens de l'organisation et du travail en équipe, minutie