

OFFRE DE STAGE 6 MOIS

Etude de la préférence d'habitat du Petit-duc de Mayotte



Le Groupe d'Etudes et de Protection des Oiseaux de Mayotte (GEPOMAY), association créée en 2010, a pour missions l'étude, le suivi et la protection de la biodiversité de Mayotte, notamment de son avifaune, et des milieux dont elle dépend. Elle a également pour objectif de sensibiliser le grand public, particulièrement les jeunes, à la protection de l'environnement. Parmi ses actions principales, le GEPOMAY est l'opérateur du Plan National d'Action (PNA) du Crabier blanc, il pilote l'Observatoire des Oiseaux Côtiers de Mayotte, est le coordinateur du programme STOC, anime le réseau « May'Refuges LPO » et réalise le suivi des Oiseaux Des Forêts de Mayotte (ODFM). L'association participe également à de nombreux programmes de sensibilisation des scolaires et du grand public. De manière ponctuelle, le GEPOMAY est sollicité pour des expertises ornithologiques ou écologiques. En 2023, l'association compte 10 salariés (dont 2 alternantes).

Dans le cadre de la création de la Réserve Naturelle Nationale des forêts de Mayotte, le Groupe d'Etudes et de Protection des Oiseaux de Mayotte (GEPOMAY) en partenariat avec l'Office Français de la Biodiversité (OFB) a lancé en 2022 un projet d'étude des oiseaux forestiers. Il a pour but d'améliorer les connaissances sur ces espèces peu étudiées jusqu'à présent, et d'en faire des indicateurs permettant d'orienter la gestion de l'habitat forestier, habitat menacé par un fort taux de déforestation (1500 ha disparus sur la période 2011-2016 selon l'UICN, soit 12% de la surface estimée de forêts de l'île).

Dans le cadre de ce même projet d'étude des oiseaux forestiers, un suivi bioacoustique est réalisé sur le Petit-duc de Mayotte, espèce forestière endémique de l'île, la seule des 7 espèces forestières quasi exclusivement nocturne. Le GEPOMAY recherche un stagiaire pour réaliser le terrain puis les analyses pour étudier les préférences d'habitat du Petit-duc de Mayotte via un protocole de bioacoustique. Ce stage sera co-encadré par le GEPOMAY et Biophonia.

Missions principales :

1 / Terrain :

- Maintenance de 16 enregistreurs (Audiomoths) disposés sur 8 sites de forêts et d'agro forêts
- Repérage terrain pour redéploiement des enregistreurs
- Redéploiement des enregistreurs sur d'autres milieux pour étudier la préférence d'habitat

2 / Traitement et analyses des données :

- Annotation manuelle des enregistrements sur Audacity
- Analyse des chants
- Cartographie de l'activité sonore en fonction de l'habitat
- Rapport sur la phénologie de l'espèce (périodes d'activité, reproduction) et les préférences d'habitat

Missions annexes :

Soutien sur le terrain dans le cadre des autres projets du GEPOMAY.

Compétences requises :

Ce stage s'adresse en priorité aux étudiants de Master en écologie.

- Compétences en analyses statistiques : logiciel R
- Compétences en SIG
- Connaissances de la bioacoustique fortement apprécié, notamment l'utilisation du logiciel Audacity
- Connaissances naturalistes (connaissances en ornithologies fortement appréciées)
- Connaissances des protocoles d'études et de suivi de la faune
- Qualités rédactionnelles
- Rigueur
- Adaptabilité et autonomie
- Esprit d'équipe
- Capacité à travailler dans des conditions tropicales insulaires
- Connaissances de l'Outre-mer et de Mayotte appréciées

Contrat et encadrement :

Stage de 6 mois

Début du stage : entre janvier et février 2024

Temps de travail hebdomadaire : 35 heures, avec des horaires flexibles (possibilités de travail nocturne, le week-end, etc.)

Le/la stagiaire sera encadré.e par le chargé d'études Oiseaux des forêts et par Biophonia

Le/la stagiaire sera basé.e à Mayotte, dans les bureaux du GEPOMAY situés à Miréréni

Le logement est à la charge du/de la stagiaire

Billet d'avion pris en charge partiellement par l'association

Le/la stagiaire travaillera avec son ordinateur personnel

Renseignements et dépôt des candidatures :

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser au plus tard le 20/12/2023 à l'adresse contact@gepomay.fr

Pour toute question relative à cette offre merci de contacter le chargé d'études Oiseaux des forêts : anisse.ahamada@gepomay.fr