

(OFFRE DE POSTE) :

Chargé de projet : Écologie et conservation des populations de mammifères de Mayotte :
approches intégrées

Groupe de Recherches et de Protection de la Faune et de la Flore des Îles de l'Océan
Indien (GRPFOI)

Le **Groupe de Recherches et de Protection de la Faune et de la Flore des Îles de l'Océan Indien (GRPFOI)** est une association dédiée à la recherche et à la protection de la biodiversité et des habitats naturels, créée en 2022. Très active dans la région de l'océan Indien (Mayotte, Madagascar et Comores), elle œuvre à la connaissance et à la préservation de la faune, de la flore et de leurs habitats. Le GRPFOI mène également des actions de sensibilisation auprès du grand public de la région en faveur de la protection de l'environnement.

Encadrement scientifique : Dr Mohamed Thani IBOUROI

Contexte du projet

Le lémur brun (*Eulemur fulvus*) et la roussette de Mayotte (*Pteropus seychellensis comorensis*) sont deux espèces clés du fonctionnement des écosystèmes forestiers insulaires. Par leurs rôles complémentaires de dispersion de graines et de pollinisation, elles participent activement à la dynamique des écosystèmes.

Ces populations sont cependant hautement vulnérables : fragmentation, dégradation rapide et la perte des habitats. Le passage du cyclone Chido en décembre 2024 a accentué cette fragilité, entraînant la destruction massive des gîtes et sites de nourrissage des deux espèces. Face à ce constat, le projet vise à mieux comprendre la dynamique spatiale et écologique de ces deux espèces à travers des suivis de terrain, des analyses spatiales (GPS, SDM) et statistiques robustes, afin de définir des priorités de conservation et appuyer la gestion durable de leurs habitats.

Missions principales

Sous la responsabilité du président du GRPFOI, le chargé du projet doit :

- Assurer la gestion globale du projet, incluant le suivi administratif et budgétaire.
- Concevoir, planifier et coordonner les protocoles de suivi de terrain des lémurs bruns et des roussettes de Mayotte (transects, comptages directs, études des domaines vitaux).
- Mettre en œuvre le suivi par balises GPS des roussettes (pose, récupération des données, analyse des déplacements).
- Conduire des analyses statistiques avancées, incluant :
 - les modèles de distribution spatiale des espèces (SDMs),
 - les analyses multivariées,
 - les analyses linéaires, additives généralisées (GLM, GAM).
- Assurer la capture et la manipulation sécurisée des chauves-souris (filets de canopée, mesures biométriques).
- Encadrer et former les stagiaires, étudiants en M2 impliqués dans le projet.
- Rédiger des rapports scientifiques et techniques (en français et en anglais).
- Contribuer à la valorisation scientifique (publications, communications) et à la mise en place d'actions de conservation avec les partenaires locaux.

Profil recherché

- Master 2 ou Doctorat en écologie, biologie des populations, biostatistique ou disciplines proches.
- Maîtrise confirmée des analyses statistiques sous R.
- Expérience confirmée en télémétrie GPS et analyses de déplacements.
- Expérience de terrain en capture et manipulation de chauves-souris appréciée.
- Capacité à travailler en milieu tropical insulaire, parfois dans des conditions difficiles.
- Autonomie, sens de l'organisation et aptitudes à la coordination d'équipes de terrain.
- Excellentes capacités rédactionnelles (français et anglais).
- Permis B

Conditions du poste

- Durée : mois (CDD)
- Rémunération : selon expérience et grille salariale en vigueur
- Localisation : Basé à Mayotte, au siège du GRPFOI, avec missions fréquentes de terrain dans l'île.
- Le chargé du projet va travailler en étroite collaboration avec les Naturalistes de Mayotte qui collabore avec le GRPFOI dans le cadre du projet.
- Prise de poste souhaitée : 1^{er} Novembre 2025

Candidature

Envoyer un CV détaillé, une lettre de motivation et les coordonnées de deux référents scientifiques à :

Dr Mohamed Thani IBOUROI, ibouroi.mohamed-thani@grpfoi.fr

Et à :

Mr. François Beudard, Directeur des Naturalistes : direction@naturmay.org

Objet : *Candidature Chargé de projet – GRPFOI*

Date limite des candidatures : 15 octobre 2025

Toutes les candidatures seront examinées avec attention. Seules les personnes présélectionnées seront contactées pour la suite du processus.