



ASSOCIATION NATURE OCEAN INDIEN

46 rue des Mascareignes, 97429 Petite-Ile

SIRET : 502 777 360 000 20

natureoceanindien@gmail.com / 02.62.08.79.95

Stage 2027 – Master 2 : Evaluation de l'efficacité des nichoirs artificiels dans la reproduction et la viabilité des populations de Gecko vert de Bourbon

Informations générales

Lieu du stage : Siège de l'association NOI à Petite-Île (La Réunion - 974)

Type de stage : Master 2 (6 mois - rémunéré)

Dates du stage : entre début janvier 2027 et fin août 2027

Encadrant : Jérémie SOUCHET – Responsable scientifique

Contexte du stage

Le Gecko vert de Bourbon, bien réparti sur la partie est de l'île de La Réunion, se retrouve principalement des forêts littorales aux forêts humides d'altitude. Ce gecko affectionne particulièrement les ouvertures dans la canopée, et notamment les infrastructures anthropiques qui viennent créer des effets lisières au cœur des forêts, favorisant son insolation. Cependant, les geckos utilisent aussi ces structures pour pondre, ce qui génère des risques de destruction non intentionnelle lors de la réfection de ces aménagements. En raison du statut de protection de l'espèce, des mesures ERC (éviter, réduire, compenser) doivent être mises en place. Dans ce cadre, nous cherchons à comprendre quels impacts peuvent avoir ces structures sur la dynamique des populations, quels types de structures sont les plus adaptés à la reproduction de l'espèce, dans l'optique de proposer des solutions d'évitement ou de remplacement permettant de concilier les travaux à mener et la conservation de l'espèce. Cette démarche s'inscrit également dans le cadre des réflexions menées avec EDF Réunion sur la conciliation des enjeux de préservation de l'espèce avec les besoins d'exploitation, de maintenance et de renouvellement des infrastructures.

Missions

Le stage s'effectuera à Petite-Ile et comprendra du travail de terrain sur l'ensemble de l'île. Au sein de NOI, sous la responsabilité directe de Jérémie SOUCHET, responsable scientifique et d'élevage de l'association, la personne en stage assurera :

- (1) La rédaction d'une synthèse des effets des aménagements sur les populations des reptiles
- (2) La mise en œuvre de suivis CMR (photo-identification) sur les populations cibles
- (3) Une première mise en œuvre des tests des nichoirs artificiels.

Compétences

Essentielles : Maîtrise des analyses statistiques, capacité rédactionnelle, capacité de recherche et de synthèse bibliographique, condition physique correcte (pour les phases de terrain), motivation, patience, rigueur, organisation et capacité de travail en équipe. Détenir le Permis B.

Souhaitables : Connaissances et expérience préalable en création et réalisation de protocole scientifique, connaissance en herpétologie, curiosité, véhicule personnel.

Echéance / Contact

Adressez par mail une **lettre de motivation** et un **CV** (format PDF) au responsable scientifique de l'association, Jérémie SOUCHET, au plus tard le **16 octobre 2026** à l'adresse : jeremie.souchet@natureoceanindien.org