

Inventaire et Cartographie de la population de Scinque de la Désirade *Mabuya desiradae* sur les espaces naturels de la Désirade

Organisme recruteur :

Association AEVA
Hauterive Lézarde
97170 PETIT BOURG

Association Titè
Capitainerie
97127 DESIRADE

Partenariat AEVA avec l'association Titè et l'Office National des Forêts co-gestionnaires de la Réserve Naturelle Nationale de la Désirade

Niveau d'étude souhaité : Bac + 2 à bac +5

Durée et Période : 3 mois maximum/ Certaines missions se dérouleront le Week-End et jours fériés.

Lieu de stage : Désirade au sein des locaux de l'association Titè à la capitainerie et ponctuellement au sein des locaux de l'ONF aux Abymes en Guadeloupe.
Sessions de terrain : Réserve naturelle nationale de la Désirade

Rémunération :

Non rémunéré / défraiement déplacements / logement pris en charge sur place à la Désirade

Encadrement :

- Encadrement scientifique : Claudie Pavis et Nicolas Barré, Référents scientifiques de l'association AEVA
- Logistique sur le terrain et encadrement ponctuel : Marion Diard, Chargée d'études scientifique et administrative - Association Titè. (marion.diard@onf.fr).
- Encadrement Cartographique et SIG : Fiona Roche, Chargée d'études - ONF

Contexte et objectifs:

La réserve naturelle nationale de la Désirade à intérêt géologique a été créée par décret ministériel le 19 Juillet 2011. En avril 2012, le préfet de Guadeloupe a confié la mission de sa gestion à l'ONF et à l'association « Titè », déjà co-gestionnaires de la réserve naturelle des îles de Petite Terre et très impliqués dans la gestion des espaces naturels de La Désirade.

L'objectif principal des gestionnaires est le maintien de la biodiversité et la préservation des différents milieux marins, terrestres et affleurements géologiques des espaces naturels de la Désirade. Cette préservation des habitats, abritant une flore et une faune variée ainsi que des affleurements géologiques remarquables, passe par deux objectifs principaux : la protection des milieux et des espèces, ainsi que l'observation et la compréhension des écosystèmes.

Neuf espèces endémiques de scinques, appartenant à la sous-famille des Mabuyinés, ont été décrites dans les îles des Antilles françaises. Parmi elles, seules deux espèces ont encore été signalées au XXI^e siècle dont le scinque *Mabuya desiradae*. Cette espèce auparavant nommée *Mabuya mabuya* a été en 2012 élevée au rang d'une nouvelle espèce, endémique de la Désirade.

Une étude portant sur les dernières populations de scinques présentes dans les Antilles françaises est menée par l'association AEVA afin d'affiner la description des taxons, connaître leur distribution et documenter leur écologie. Le territoire de la Désirade dont le périmètre de la réserve est un des sites d'étude prioritaires. L'objectif de cette étude est d'acquérir des données sur les effectifs, les habitats fréquentés et les menaces qui pèsent sur ces populations.

Missions envisagée :

- rencontres des experts / recueil de témoignage
- Prospections intensif
- Récolte et analyse des données
- Réflexion des mesures de protection et de conservation à mettre en place
- Valorisation des données : rapport et cartographie

Ce travail s'inscrit dans la continuité des actions développées en matière de suivis des espèces endémique de la Réserve naturelle de la Désirade et se mènera en partenariat avec les gardes et bénévoles de l'association Titè, et les membres de l'association AEVA.

A l'échelle de la Désirade, la création de cette nouvelle réserve naturelle à intérêt géologique et son patrimoine faunistique et floristique est un véritable atout de développement socio-économique et s'inscrit dans la continuité du développement écotouristique soutenu par l'Office du tourisme et la municipalité.

Qualités requises :

- Connaissance des espèces endémique
- Expérience en matière de cartographies de la végétation
- Capacités à travailler dans des conditions de terrain difficiles
- Bonne forme physique
- Autonomie et rigueur scientifique
- Sens de l'organisation et adaptabilité aux circonstances (terrain, conditions météo, mer...)
- esprit d'équipe
- Capacité d'organisation
- Esprit de synthèse

Moyens requis :

- Permis B
- Equipement informatique (souhaité)

Date limite candidature : 19 décembre 2013

Transmission CV + lettre de motivation par mail à marion.diard@onf.fr

Entête du mail : Stage SCINQUE

Informations Complémentaires : <http://www.reservepetiteterre.org/>

