

Offre de stage M2

Etude de la viabilité de la population d'iguane des petites Antilles de l'îlet Chancel

Contexte

L'Office National des Forêts est chargé de coordonner le Plan National d'Actions (PNA) pour la restauration de l'iguane des petites Antilles. Ce reptile est une des espèces les plus menacées au monde, il a considérablement régressé principalement en raison de la progression de l'iguane commun originaire d'Amérique, plus compétitif, qui le fait disparaître par hybridation fertile. Les dernières populations viables d'iguane des petites Antilles sont reléguées sur des îles où la prédation exercée par certaines espèces envahissantes (mangoustes, poules et rats) peut les menacer.

L'ONF a mobilisé des fonds LIFE4BEST pour réaliser une étude de la viabilité de la population d'iguane des petites Antilles de l'îlet Chancel. Le stage proposé s'inscrit dans le cadre ce projet qui prévoit la réalisation d'un suivi vidéo des sites de ponte collectifs de l'îlet, la mise en œuvre d'une opération de dératisation, l'étude de la génétique des iguanes et l'évaluation des modalités de gestion des sites de ponte.

Objectifs du stage

Les objectifs du stage sont :

- De mettre en œuvre le suivi vidéo par piège photo des sites de ponte de l'îlet Chancel et d'analyser les données recueillies ;
- De participer à l'opération de Capture Marquage Recapture (CMR) des iguanes de petites Antilles prévue en mars 2021 ;
- De croiser les données issues du suivi vidéo des sites de ponte et des CMR afin d'étudier la migration des femelles en ponte ;
- De créer et de mettre en œuvre un protocole d'évaluation de l'activité des rats aux abords des sites de ponte ;
- De mener les actions de dératisation et d'analyser les données qui en sont issues ;
- Mettre en œuvre la gestion différenciée des sites de ponte (ameublement ou non) et évaluer les modalités de gestion les plus efficaces pour la reproduction de l'iguane des petites Antilles ;
- Rédiger le rapport d'exécution du projet à destination des financeurs.

Le stagiaire sera inclus dans le service d'animation des plans nationaux d'action de l'ONF et pourra être amené à travailler sur d'autres missions comme l'appui au diagnostic des pollutions lumineuses des sites de ponte de tortues marines, la lutte contre l'iguane commun, le comptage de traces de pontes de tortues marines, ...

Conditions

La durée du stage est de **6 mois à partir de mars 2020**. Il sera réalisé sous la direction de l'animateur territorial du plan d'action en faveur des tortues marines.

Le stagiaire sera basé à temps plein à la direction territoriale de l'ONF de Martinique à Fort de France ou à la maison forestière de Croix Rivail à Ducos. Des déplacements réguliers sont à prévoir en Martinique et éventuellement en Guadeloupe sur le terrain en conditions tropicales, de jour et de nuit.

Profil

- **Maîtrise indispensable des outils de SIG (QGIS)**
- Bonnes qualités rédactionnelles
- Goût pour le travail de terrain
- Capacité d'organisation

- Autonomie
- Niveau Bac+5

Procédure de recrutement

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par mail, au plus tard le 18 décembre 2020, à l'adresse suivante iguanepetitesantilles@gmail.com