

Fiche de poste

Stagiaire chargé(e) de la cartographie et la caractérisation des forêts marécageuses et des mangroves en Forêt Domaniale du Littoral. Proposition d'actions de restaurations sur certains sites identifiés

Type de contrat : **stage de 6 mois**

Niveau d'études : **BAC+4/ 5 (Master 1 ou 2 écologie tropicale, école d'ingénieur)**

Niveau professionnel :

Niveau d'expérience : **Débutant**

Service : **ONF Guadeloupe – Service biodiversité et développement durable - SBDD**

Pays : **France**

Région : **DOM TOM**

Département : **GUADELOUPE**

Ville : **Basse-Terre**

Date de publication : **23/01/24**

Date de fin de réception des candidatures : **18/02/24**

Date des entretiens : **à partir du 20/02/24**

Date de prise de poste : **à partir du 04/03/24**

Présentation de l'établissement

La direction régionale de l'ONF Guadeloupe comprend 67 agents techniques, administratifs et ouvriers forestiers répartis dans 4 services :

- Secrétariat général
- Services forêts et territoires
- Service travaux
- Services biodiversité et développement durable

Ses missions principales sont les suivantes :

- Protéger, gérer et valoriser toutes les fonctions des forêts publiques de l'archipel guadeloupéen (38 000ha, soit 21,3% du territoire)
- Assurer des Missions d'intérêt général pour le compte des services de l'Etat
- Réaliser des prestations de service pour la mise en valeur et la protection des espaces naturels pour le compte de clients privés et publics (études, expertise, entretien et aménagement de sentiers...)

Le siège se situe à Basse Terre (St Phy).

La Direction Régionale de l'ONF Guadeloupe recrute un/une « stagiaire chargé(e) de la réalisation d'un état des lieux des forêts marécageuses et des mangroves en Forêt Domaniale du Littoral ».

L'équipe du SBDD répond à des appels à projets, suit la bonne réalisation de marchés en quasi-régie ou à Bon de commande en lien avec la préservation, la restauration et la valorisation des espaces naturels. Les missions d'Intérêt Général constituent aujourd'hui la majorité des projets engagés. Le SBDD coordonne particulièrement la MIG Biodiversité et Paysages dite « MIG BIO ».

Ainsi, le Service est mobilisé sur des sujets variés comme :

- Restauration écologique de milieux dégradés, notamment par la réalisation de plantations d'espèces locales.
- Réalisation de sentier de découverte, d'aménagement d'accueil du public
- Aménagement de site pour la préservation d'espace naturels et l'accueil du public
- Lutte contre les EEE
- Gestion de la réserve biologique du nord Grande-Terre
- Etude sur les forêts marécageuses et mangroves

En Guadeloupe, Les littoraux inondables sont dominés par les forêts marécageuses et les mangroves. Celles-ci sont préservées à 80% et forment dans le Grand Cul-de-sac Marin le plus grand massif des Petites Antilles. Protégées, abritant une faune très riche, elles restent menacées car situées sur des zones de très fortes tensions foncières où elles assurent par ailleurs un rôle crucial dans l'interface terre/mer et dans les continuités écologiques entre la Basse-Terre et la Grande-Terre.

Une première étude des forêts marécageuses et mangroves situées en DPLM, hors propriété du CDL, menée en 2023, a mis en évidence de nombreux impacts anthropiques sur ces écosystèmes et la régression des forêts marécageuses causée par le pastoralisme, l'agriculture, l'urbanisation mais également par la présence du *Typha dominicensis* (EEE) et du cocotier (*Cocos nucifera*) empêchant le développement des espèces locales inféodées à ces milieux. Ainsi, face à ce constat alarmant, il apparaît nécessaire de réaliser ce même type de suivi sur les forêts marécageuses et mangroves en Forêt Domaniale du Littoral (FDL).

Les missions du/de la stagiaire chargé(e) de l'étude des forêts marécageuses et des mangroves en FDL

Le stage consistera à établir un état des lieux des forêts marécageuses et mangrove en FDL afin d'identifier et de cartographier les sites les plus dégradés pouvant faire l'objet d'une restauration.

Les missions du/de la stagiaires seront de :

- Réaliser une **cartographie des forêts marécageuses et des mangroves** en FDL
 - Etude cartographique des ortho-photos afin de comparer les anciennes limites des forêts avec les limites actuelles de la végétation
 - Identification de sites potentiellement dégradés pour les étudier lors de la phase terrain
- Réaliser un **état des lieux écologiques** des forêts marécageuses et des mangroves en FDL sur le terrain
 - **Prospecter sur le terrain** les sites définis au préalable et remplissage des formulaires de diagnostic écologique :
 - Inventaire des espèces présentes sur chacun des sites,
 - Évaluation de la densité des peuplements, de leur état de conservation,
 - Perturbations anthropiques visibles (agriculture, déchets, urbanisation...),
 - Mesure de salinité à l'aide d'un réfractomètre après récupération de l'eau interstitielle.
- **Analyser les données obtenues** et **définir de sites prioritaires** pouvant faire l'objet de restauration écologique
- **Proposer des actions concrètes** pour limiter l'impact anthropique sur les forêts marécageuses et les mangroves. Ces actions seront à définir précisément pour permettre leur mise en place par l'ONF dès 2025 notamment dans le cadre de la Mission d'intérêt général Biodiversité et paysage. Un projet de rédaction d'une ou plusieurs fiche(s) MIG sera à réaliser.
- Apporter un **appui ponctuel** à des missions du service : lutte contre EEEV, plantation, etc.

Connaissances et qualités requises

- Sensibilité aux enjeux de gestion d'espace naturel
- Connaissance théorique des écosystèmes concernés
- Aisance et forte motivation pour le terrain comme dans les tâches plus sédentaires
- Capacité à être force de proposition, à rechercher des solutions techniquement réalisables
- Bonne capacité d'analyse et de rédaction
- Ponctualité, rigueur et autonomie de travail, sens de l'organisation et bonne présentation
- Forme physique, capacité à se déplacer dans des milieux difficiles d'accès
- Aptitude au travail en équipe

Cela constituerait un avantage de :

- Avoir des connaissances sur les forêts marécageuses et mangroves et des compétences dans le domaine de la restauration écologique

Conditions d'exercice et de candidature

Stage conventionné de 6 mois

Indemnisation selon les conditions légales (indemnités d'environ 600 euros/mois)

Poste basé à Basse-Terre

CV et lettre de motivation à envoyer à matthieu.fellmann@onf.fr et coline.clavel@onf.fr au plus tard **le 18/02/24** pour une prise de poste à partir du **04/03/24**