



CARIBAEA
INITIATIVE
Nature, Science & Education

Termes de référence **Technicien de terrain**

Information générale

Projet : Démographie et Evaluation de l'Impact des TORTUES aquatiques exotiques envahissantes dans les Antilles françaises (DEVIMTOR)

Lieu : Bureau en Guadeloupe et missions de terrain en Guadeloupe et Martinique

Positionnement hiérarchique : Sous l'autorité du coordinateur scientifique du projet

Poste à pourvoir : 01/09/2024

Date limite de candidature : 15/08/2024

Type et durée du contrat : CDD 35h hebdomadaire, 12 mois

Rémunération : 2050 € bruts mensuels selon qualification et expérience professionnelle.

Caribaea Initiative

Caribaea Initiative est une organisation non gouvernementale, créée en 2014, dont le siège est en Guadeloupe, et qui fonctionne sous le statut association d'intérêt général (loi de 1901). Elle vise à renforcer l'expertise scientifique des états et des territoires insulaires de la Caraïbe dans les domaines de l'écologie scientifique et de la biologie de la conservation. A cette fin, elle agit à quatre niveaux :

- Développer et financer des projets scientifiques sur l'étude et la conservation de la biodiversité dans la Caraïbe insulaire ;
- Renforcer l'expertise locale en impliquant des jeunes étudiants ou de jeunes chercheurs caribéens dans les projets qu'elle développe, et leur procurer les moyens matériels, intellectuels et techniques de s'engager dans une carrière scientifique dans le domaine de la biologie de la conservation ;
- Développer un réseau d'acteurs compétents dans le domaine de l'écologie et de la biologie de la conservation dans la région Caraïbe.
- Sensibiliser les jeunes caribéens aux sciences naturelles et à la biodiversité en développant des outils pédagogiques afin de faire naître les vocations.

Pour plus d'information, nous vous invitons à visiter notre site internet : <https://www.caribaea.org/>

Mission

Le présent poste s'insère dans un projet d'étude qui vise à acquérir des connaissances sur l'écologie et la dynamique des populations des tortues d'eau douce envahissantes des Antilles françaises.

Dans ce cadre, trois espèces sont considérées :

- La Tortue de Floride, *Trachemys scripta*
- La Tortue de Porto Rico, *Trachemys stejnegeri*
- La Péluse de Schweigger, *Pelusios castaneus*

Les objectifs du projet sont :

- (i) d'évaluer l'utilisation de l'ADN environnemental pour estimer la répartition spatiale des trois espèces de tortues aquatiques en considérant les particularités du climat tropical comme facteur altérant l'ADN ;
- (ii) de préciser et de comparer leurs régimes alimentaires via la technique du metabarcoding pour estimer leur impact réel sur la biodiversité autochtone ;
- (iii) d'évaluer l'influence de différents facteurs (e.g., inondations, infrastructures) sur la connectivité et l'expansion spatiale de leurs populations en utilisant la génétique des populations et la télémétrie (balises GPS).

Dans ce contexte, le technicien recruté sera en charge de la collecte des données sur le terrain, sous la supervision du coordinateur scientifique de l'organisation.

Relations liées au poste

Relations et collaborations internes :

- Coordinateur scientifique de Caribaea Initiative ;
- Conseiller exécutif de Caribaea Initiative
- Directrice des programmes de Caribaea Initiative ;
- Chargés de mission et employés de Caribaea Initiative ;
- Stagiaires et doctorants ;

Relations et collaborations externes (sous l'autorité du coordinateur scientifique du projet) :

- Partenaires directs du projet
- Acteurs locaux de l'environnement

Profil recherché

Licence Bac+3 ou Master Bac+5

Compétences et qualités requises

Connaissances :

- Notions sur les principes scientifiques de suivi des populations ;
- Notions en écologie et évolution ;
- Notions des approches génétiques et metabarcoding appréciées ;
- Appétence pour les nouvelles technologies
- Intérêt pour la culture antillaise et caribéenne, et pour sa biodiversité.

Savoir-faire opérationnel :

- Maîtrise du créole appréciée ;
- Maîtrise du français requise ;
- Maîtrise de l'anglais appréciée ;
- Maîtrise des bases en informatique (transferts de données, bureautique ...).

Savoir-être professionnel :

- Capacité d'écoute et de synthèse ;
- Capacité à suivre les protocoles scientifiques ;
- Bon relationnel pour le travail en équipe ;
- Ponctualité et capacités organisationnelles.

Conditions d'exercice / sujétions particulières

- Permis de conduire en cours de validité impératif ;
- Déplacements réguliers en avion ou bateau entre la Guadeloupe et la Martinique ;
- En cas de missions hors du territoire du domicile, des per diems seront pris en charge selon le barème défini par le règlement intérieur de Caribaea Initiative.

Dépôt de candidature

Veillez adresser votre candidature à :

- Dr. Christopher Cambrone christopher.cambrone@caribaea.org – Coordinateur scientifique
- Dr. Frank Cézilly frank.cezilly@caribaea.org – Conseiller exécutif
- contact@caribaea.org

Votre candidature devra comporter :

- CV ;
- Lettre de motivation ;
- Copie du diplôme le plus élevé obtenu.