



CARIBAEA
INITIATIVE
Nature, Science & Education

Termes de référence **Technicien de terrain**

Information générale

Projet : Démographie et Évaluation 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 : 01/02/2025 au 15/02/2025

Date limite de candidature : 19/01/2025

Type et durée du contrat : CDD 35h hebdomadaire, 12 mois, prolongation possible sous condition d'excellente performance professionnelle et de financement

Rémunération : 2 155 €– 2 360 € 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. À 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, sous la supervision du coordinateur scientifique de l'organisation, le technicien de terrain recruté sera en charge du recueil des données sur le terrain, de la constitution des bases de données et, dans une certaine mesure, de leurs analyses.

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
- Office de l'eau de Guadeloupe et de Martinique ;
- Enseignant-chercheur de l'Université des Antilles ;
- Acteurs locaux de l'environnement

Profil recherché

Licence Bac+3 ou Master Bac+5

Biologie des organismes et des populations
Biodiversité, écologie, évolution

Compétences et qualités requises

Connaissances :

- Notions sur les principes scientifiques de suivi des populations ;
- Notions en écologie et évolution ;
- 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 apprécié ;
- 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 ;

Conditions d'exercice / sujétions particulières

- Autonomie ;
- 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

Veuillez adresser votre candidature à :

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

Votre candidature devra comporter :

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