



FICHE DE MISSION VOLONTARIAT DE SERVICE CIVIQUE

INTITULE du POSTE

APPUI AU PROJET GUAD3E

LOCALISATION

PATRIMOINES à Saint Claude

RESIDENCE ADMINISTRATIVE

SAINT CLAUDE

PRESENTATION DU PROJET GUAD3E

LES **Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)** sont constituées d'animaux, de plantes, de champignons et de micro-organismes introduits et installés dans l'environnement, en dehors de leur habitat naturel. Leur succès reproducteur et ses conséquences pour la disponibilité des habitats et des ressources pour les espèces indigènes font des EEE l'une des principales causes de l'appauvrissement de la biodiversité dans le monde. Les conséquences de cet appauvrissement sont d'autant plus pénalisantes pour les milieux insulaires, par définition isolés, hébergeant de nombreuses espèces endémiques et dont les écosystèmes sont déjà très impactés par le réchauffement climatique, la destruction des habitats, le tourisme, diverses pollutions... C'est pourquoi la lutte contre les EEE fait partie de la stratégie nationale pour la diversité biologique (cf programme SNB 2011-2020). Plus spécifiquement, dans les départements d'Outre-mer, les espèces introduites se trouvent parmi les principales pressions anthropiques affectant les organismes amphihalins¹ (Tabouret, 2012). Les autres pressions listées sont l'artificialisation des cours d'eau et notamment la modification du débit et les obstacles à l'écoulement, la dégradation de la qualité des eaux, notamment par pollution chimique et dégradation sanitaire, et enfin les prélèvements par pêches et captages d'eau.

Par exemple, très récemment, un poisson d'aquarium communément appelée "Piéco", a été identifié dans la ravine Borine sur la commune de Saint Claude. Il s'agit en fait de l'espèce *Ancistrus triradiatus*, au fort potentiel reproducteur et potentiellement très concurrente de *Sicydium sp.*, espèce autochtone de la Guadeloupe. Ce projet vise à mettre au point une méthode de détection innovante et de surveillance des EEE aquatiques animales en Guadeloupe : **L'inventaire par ADN environnementale.**

Depuis quelques années, il existe une méthode moléculaire permettant de détecter des brins d'ADN dans l'eau et donc de mettre en évidence la présence de l'espèce correspondante dans le milieu échantillonné. Cette méthode, **dénommée ADNe**, est beaucoup plus facile à mettre en œuvre qu'une méthode d'inventaire classique et son coût par espèce recherchée moins élevé.

La pertinence et la sensibilité de cette méthode a déjà fait ses preuves dans des milieux relativement fermés en métropole et est actuellement étudiée dans des milieux plus ouverts (cours d'eau, canaux, littoral) dans le cadre de projets mis en œuvre par l'ONEMA.

Ce projet prévoit d'intégrer cette nouvelle méthode, dénommé « ADNe » particulièrement adaptée à la gestion des EEE, et de la tester dans le contexte guadeloupéen.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **ORGANISER MATÉRIELLEMENT** LES SORTIES DE TERRAIN
- **PARTICIPER** AUX SORTIES TERRAIN DE LA CAMPAGNE DE PÊCHE DE LA SAISON DES PLUIES
- **AIDER LA CHARGÉE DE MISSION MILIEUX AQUATIQUES** DANS LES ACHATS ET DÉMARCHES ADMINISTRATIVES LIES AU PROJET
- **RÉDIGER LE CONTENU DE PLAQUETTES** DE SENSIBILISATION SUR L'IMPACT DES EEE SUR LE MILIEU NATUREL
- **INTÉGRER** LES DONNÉES A LA BASE RIVIÈRE
- **ANALYSER** LES DONNÉES (STATISTIQUE : INDICE DE BIODIVERSITÉ CLASSIQUE, CLASSE DE TAILLE, ACP)
- **RÉDIGER** LE RAPPORT DE CAMPAGNE DE LA SAISON DES PLUIES

CONDITIONS DE TRAVAIL

- RÉSIDENCE ADMINISTRATIVE : SAINT-CLAUDE
- RÉSIDENCE FAMILIALE : GUADELOUPE
- MOYENS : BUREAU AVEC POSTE INFORMATIQUE, IMPRIMANTE, ACCÈS INTERNET. TÉLÉPHONES FIXE.

CONDITIONS PARTICULIÈRES

DISPONIBILITÉ

DÉPLACEMENT SUR LE TERRAIN

COMPÉTENCES REQUISES

SAVOIR-FAIRE

- RÉALISER DES SYNTHÈSES
- RÉDIGER DES RAPPORTS, DES DOCUMENTS
- ORGANISER
- COMMUNIQUER
- APTITUDE PHYSIQUE A ÉVOLUER DANS UN MILIEU TROPICAL MONTAGNEUX
- PERMIS DE CONDUIRE

SAVOIR-ÊTRE

- SENS DES RELATIONS HUMAINES
- SENS DE L'ORGANISATION
- SENS DE L'ANALYSE
- RIGUEUR/FIABILITÉ
- AISANCE À COMMUNIQUER PAR ÉCRIT OU PAR ORAL, À INFORMER, SYNTHÉTISER ET RENDRE COMPTE, À S'EXPRIMER EN PUBLIC
- ESPRIT D'INITIATIVE ET D'AUTONOMIE

MODALITES DE CANDIDATURE

Lettre de motivation et curriculum vitae à envoyer **au plus tard le 31 mai 2019** (délai de rigueur) :

✉ soit par voie postale à l'adresse ci-dessous :

Monsieur le Directeur
Parc national de la Guadeloupe
Montéran
97120 SAINT-CLAUDE

✉ soit par courriel à :

Madame Sophie BEDEL, Chef du Service Patrimoines
sophie.bedel@guadeloupe-parcnational.fr
avec copie à : marie.robert@guadeloupe-parcnational.fr, agents.rh@guadeloupe-parcnational.fr et mylene.musquet@guadeloupe-parcnational.fr

Mode de sélection : pré-sélection suivie d'un entretien en direct ou par visio ou téléconférence



Parc national de la Guadeloupe

Montéran • 97120 Saint-Claude

Tél. +590 590 41 55 55 • Fax +590 590 41 55 56

www.guadeloupe-parcnational.fr • contact@guadeloupe-parcnational.fr

Durée de la mission : 6 mois – possibilité de renouvellement

Date de prise de fonction souhaitée : **1^{er} juillet 2019**

Consultation des modalités administratives et financières du volontariat de service civique sur <https://www.service-civique.gouv.fr>

MODE DE SÉLECTION

Présélection sur dossier.

Entretien avec un jury en direct ou par visioconférence.

Compétences incontournables :

- Bac+5 en écologie ou environnement
- Polyvalence, autonomie, souplesse
- Qualités rédactionnelle, d'analyse et de synthèse
- Permis B obligatoire

CONTACTS

Madame Robert Marie, Chargée de mission milieux aquatiques

marie.robert@guadeloupe-parcnational.fr

Information sur le Parc national de la Guadeloupe

Tél. 0590 41 55 74

<http://www.guadeloupe-parcnational.fr>

<http://www.parcsnationaux.org>