OFFRE DE STAGE

« Structurer et actualiser le dispositif de détection précoce et de réponse rapide face aux espèces exotiques envahissantes en Guadeloupe »

Structure d'accueil : Agence Régionale de la Biodiversité des Îles de Guadeloupe (ARB-IG)
Durée : 6 mois, à partir de février 2027
Niveau : Master 2

Contexte du stage

Les îles de Guadeloupe sont particulièrement vulnérables aux espèces exotiques envahissantes (EEE). Leur insularité, le fort endémisme de leur biodiversité et une longue histoire d'introductions exposent les habitats naturels et les espèces indigènes à des pressions importantes. Les EEE comptent ainsi parmi les principales menaces pour la biodiversité guadeloupéenne et constituent un enjeu majeur des politiques environnementales, locales comme nationales.

Une EEE coûte très cher à gérer une fois installée, et elle ne peut souvent être éradiquée qu'au tout début de son installation. Il vaut donc mieux la repérer le plus tôt possible et intervenir sans attendre. C'est le principe de la détection précoce et de la réponse rapide. Cela suppose de surveiller, d'alerter vite, de savoir qui intervient et de disposer de moyens immédiats. Or ce dispositif peut être freiné par un manque d'informations ou de coordination.

La stratégie régionale relative aux espèces exotiques envahissantes en Guadeloupe et à Saint-Martin (2021-2030) prévoit un système de surveillance et un schéma organisationnel de « détection précoce ». L'ARB-IG pilote la mise en œuvre de cette stratégie en Guadeloupe et anime des groupes de travail qui réunissent les partenaires institutionnels et associatifs du territoire.

Ce schéma doit être actualisé et formalisé, afin de préciser la marche à suivre lors de la détection d'une nouvelle EEE, selon la nature de l'invasion et le milieu d'introduction. Il servira d'outil d'aide à la décision commun aux acteurs : gestionnaires d'espaces naturels, établissements publics de l'État, collectivités et associations.

Missions du stagiaire

Mission 1. Appui à la structuration du réseau de surveillance des EEE

- **Recenser** les acteurs qui observent ou sont susceptibles d'observer des EEE en Guadeloupe, leurs outils, leurs protocoles et le devenir de leurs données. On distingue

les acteurs actifs (qui prospectent dans le cadre de leur mission) et les acteurs passifs (qui peuvent rencontrer une EEE au cours de leur activité).
- **Analyser les liens et les lacunes** entre dispositifs existants et identifier le rôle potentiel de chaque acteur dans la chaîne détection–validation–intervention.
- **Proposer des modalités d'implication, de formation et de fidélisation** adaptées à chaque type d'observateur (agents de terrain, professionnels, usagers des milieux naturels, grand public).

Mission 2. Appui à la formalisation du schéma organisationnel « Détection précoce »

- **Réaliser un benchmark** de 3 à 4 dispositifs comparables (et en tirer des recommandations, notamment sur l'intérêt d'une coopération caribéenne.)
- **Décliner les étapes** de la détection précoce et de la réponse rapide selon le milieu et le type d'invasion
- **Tester un outil simple de remontée des observations** (iNaturalist ou équivalent) et évaluer la qualité des données.
- **Concevoir et animer 2 à 3 exercices de simulation** de réponse rapide sur table, à partir de scénarios contrastés (ex : espèce terrestre, espèce aquatique, espèce marine), pour tester le schéma jusqu'au déclenchement d'une intervention.

Communication

- Présentation des résultats lors d'ateliers internes et auprès des partenaires du Réseau Espèces Exotiques Envahissantes ;

Livrables attendus

- Une matrice des acteurs et une note d'analyse des lacunes
- Un plan d'implication, de formation et de fidélisation des observateurs
- Une note de benchmark
- Le schéma organisationnel « Détection précoce » actualisé, décliné par milieu, avec les acteurs, les outils

Profil recherché

- Master 2 en écologie, gestion de la biodiversité, environnement
- Intérêt pour les invasions biologiques et l'animation de groupes de travail ;
- Lecture de l'anglais scientifique ; permis B souhaité

Conditions du stage

- **Temps de travail :** temps complet (35 heures par semaine)
- **Lieu du stage :** Gourbeyre (Guadeloupe)
- **Indemnisation du stage :** Gratification selon la réglementation en vigueur et prise en charge des frais de déplacement professionnels
- **Convention avec l'établissement :** oui
- **Encadrement du stage :** Lyza HÉRY, chargée de mission espèces exotiques envahissantes

Modalités de candidature

- Date limite de candidature : 11 décembre 2026
- Candidature (Curriculum Vitae et lettre de motivation) à adresser exclusivement par courriel à : lyza.hery@arb-ig.fr et recrutement@arb-ig.fr

Présentation de la structure

Sous l'impulsion de la loi n°2015-1087 du 8 aout 2016 pour la reconquête de la biodiversité, la possibilité a été offerte aux régions, devenues cheffes de file de la biodiversité, de créer des Agences Régionales de biodiversités, avec l'Office Français de la Biodiversité (OFB). La région Guadeloupe en cours d'élaboration de son Schéma Régionale pour la biodiversité (SRB), a donc saisi cette opportunité en partenariat avec l'OFB et l'état, représenté par la DEAL, pour créer la première Agence Régionale de la Biodiversité des outre-mer. Créée après une phase de préfiguration d'environ 2 ans, l'Agence Régionale de la Biodiversité des Iles de Guadeloupe (ARB-IG) est opérationnelle depuis le 11 février 2021 sous le statut d'un établissement public de coopération environnementale (EPCE).

L'ARB-IG est une structure opérationnelle visant à la préservation et la restauration de la biodiversité exceptionnelle de l'archipel guadeloupéen. Elle a vocation à optimiser les actions et les projets dans les territoires en accompagnant les acteurs (collectivités, associations, entreprises, citoyens, scolaires), en les formant mais aussi en leur mettant à disposition des données sur la biodiversité du territoire.

Dans ce contexte quatre missions principales ont été confiées à l'ARB-IG, structurées en quatre pôles d'intervention :

1. Pôle ingénierie de projet et accompagnement des collectivités
2. Pôle animation, sensibilisation et accompagnement des acteurs
3. Pôle Observatoire Régionale de la Biodiversité (ORB)
4. Pôle Conservatoire Botanique National (CBN)

Contact et renseignement

Lyza HÉRY
lyza.hery@arb-ig.fr
0690561452