

## FICHE DE POSTE : GESTIONNAIRE DU SYSTÈME D'INFORMATION AU PÔLE CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE L'AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ DES ILES DE GUADELOUPE

### L'Agence Régionale de la Biodiversité des Îles de Guadeloupe (ARB-IG)

L'Agence Régionale de la Biodiversité des Îles de Guadeloupe (ARB-IG) est un établissement public de coopération environnementale engagé dans la préservation et la restauration de la biodiversité exceptionnelle de l'archipel guadeloupéen. Axée sur sept axes opérationnels, l'ARB-IG œuvre à améliorer la connaissance sur la biodiversité, mettre en œuvre des plans nationaux, fournir un appui technique et financier, assurer la formation et la sensibilisation, soutenir la gestion des espaces naturels, promouvoir un accès équitable aux ressources génétiques et favoriser la coopération internationale.

L'Agence est composée de 4 pôles : Pôle ingénierie de projets et accompagnement des collectivités, Pôle animation, sensibilisation et accompagnement des acteurs, Pôle observatoire de la biodiversité, Pôle Conservatoire botanique.

### Le pôle conservatoire botanique de l'ARB-IG

Le pôle Conservatoire Botanique est spécialisé dans la connaissance et la conservation de la flore sauvage, de la fonge, des végétations et des habitats naturels. Il opère en accord avec les missions d'intérêt général des Conservatoires Botaniques Nationaux et s'articule autour de cinq grandes missions : la gestion des données, le développement des connaissances, la conservation et la restauration écologique, le soutien aux politiques publiques, et la communication et la sensibilisation. Le Conservatoire botanique entend constituer un établissement de référence en matière de biodiversité végétale.

Le poste ouvert s'intégrera dans l'équipe du CBIG qui comprend son responsable, des botanistes et un gestionnaire de système d'information et doit encore intégrer chargés de missions restauration et conservation et responsable de production végétale.

### Informations générales du poste

**Encadrement** : le poste est sous l'autorité du Directeur de l'Agence régionale de la biodiversité des Îles de Guadeloupe, qui comprend 14 membres, et par délégation, sous celle du Responsable du pôle conservatoire botanique (5 membres).

**Lieu** : à Basse-Terre (ARB-IG) et INRAE (Petit-Bourg)

**Contrat de projet** : contractuels ou par voie de détachement pour les fonctionnaires titulaires, cadre d'emploi des attachés, ingénieurs territoriaux ou assimilés (cadre A de la fonction publique). Pour les contractuels : contrat à durée déterminée de 2 ans renouvelable dans une limite de 6 ans maximum en fonction du temps de réalisation du projet (Art. L332-24 du code général de la fonction publique).

**Rémunération** : salaire selon le statut de la personne recrutée, son expérience et la grille de rémunération et le régime indemnitaire en vigueur au sein de l'établissement public.

**Date de début** : 1/6/2025.

### **Mission principale**

La personne recrutée sera principalement chargée d'organisation de l'évolution et de gestion du système d'information du conservatoire botanique, en veillant à la qualité, à la valorisation et à la sécurité des données (botaniques, cartographiques, documentaires).

### **Activités**

#### **Gestion et développement du système d'information de données :**

- Développer et maintenir le système d'information et ses bases de données sur la biodiversité végétale, en assurant la qualité et l'intégrité des données,
- Rassembler et organiser les données provenant de diverses sources (dont inventaires botaniques, collections vivantes, herbiers, relevés de terrain, etc).
- Veiller à ce que les normes de métadonnées et de documentation soient respectées pour garantir la traçabilité et la reproductibilité des données.
- Concevoir et gérer les outils de saisie de terrain du conservatoire.

#### **Analyse des données :**

- Effectuer des analyses statistiques et spatiales sur les données de biodiversité végétale pour identifier les tendances, les modèles et les relations
- Élaborer des rapports et des présentations synthétiques pour communiquer les résultats des analyses aux parties prenantes internes et externes
- Modéliser les données sur la biodiversité végétale

#### **Gestion des systèmes d'information géographique (SIG)**

- Créer, manipuler et analyser des données géographiques
- Produire des cartes thématiques et des visualisations spatiales pour soutenir les activités de conservation, de recherche et d'éducation

### **Compétences requises**

#### **Compétences techniques fondamentales**

- Maîtrise des systèmes de bases de données spatialisées : PostgreSQL/PostGIS
- Maîtrise du langage SQL, voire R
- Maîtrise des outils SIG (QGIS)
- Maîtrise approfondie de Excel
- Capacités d'analyse de données à partir des outils R et SIG

### Connaissances appréciées

- Connaissance en modélisation écologique
- Capacités d'élaboration d'outils numériques ad hoc (ex : KoboToolBox)
- Rédaction de protocoles
- Maintenir les dossiers des fichiers partagés organisés et cohérents
- Connaissance des applications cartographiques de R
- Connaissance des dispositifs internationaux, nationaux et régionaux de gestion et de mise à disposition des données naturalistes (SINP, Karunati)
- Connaissances des applications naturalistes (PlantNet, iNaturalist, etc.)

### Savoir-être

- Très grande rigueur indispensable
- Organisation
- Polyvalence et adaptabilité dans de nouveaux environnements logiciels
- Autonomie
- Force de proposition

### Profil

- Bac +5 en gestion/analyse de données
- Expérience dans la gestion et l'analyse de banque de donnée et la gestion de système d'information
- Sensibilité à la conservation de la biodiversité et à la mission du conservatoire botanique
- Titulaire du permis B

### Modalités de candidature

Lettre de motivation et curriculum vitae à envoyer au plus tard le **05/05/2025** par mail à l'adresse [recrutement@arb-ig.fr](mailto:recrutement@arb-ig.fr) , copie à [marc.gayot@arb-ig.fr](mailto:marc.gayot@arb-ig.fr). Après examen de l'ensemble des dossiers des postulants, les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s en vue de tests et d'un entretien avec le jury de recrutement.