



Patrimoine Naturel
Centre d'expertise et de données sur la nature
OFB-MNHN-CNRS-IRD

PatriNat recherche : Un(e) stagiaire « Espèces mal connues et enjeux de conservation »

Rejoignez PatriNat, unité co-habituée par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), l'Office français de la biodiversité (OFB), le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), qui a pour mission de produire une expertise scientifique et technique en faveur de la conservation de la biodiversité.

Au sein du MNHN, PatriNat est rattachée à la Direction Générale Déléguée Recherche, Expertise, Valorisation et Enseignement du Muséum (DGD REVE), et a pour objectif de fournir, en lien fort avec les activités de recherche, une expertise scientifique sur la biodiversité et la géodiversité de France hexagonale et ultra-marine, sur les thématiques terrestres et marines, pour l'environnement passé et actuel. Cette expertise et l'ingénierie associée porte sur la connaissance du patrimoine naturel, dont les systèmes d'informations, et sur l'application de ces connaissances pour l'appui aux politiques et programmes de conservation de la biodiversité.

CONTEXTE

La Liste rouge de l'UICN des espèces menacées est devenue essentielle pour les efforts de protection de la biodiversité. C'est désormais un outil de référence des politiques publiques de la conservation en France, en particulier pour orienter la protection réglementaire et la définition de plans d'actions. La nouvelle Stratégie Nationale Biodiversité (SNB) a défini des priorités à l'horizon 2030 : renforcer la protection et inverser le déclin des espèces menacées, en particulier en Outre-mer (Axe 2, Mesure 27). L'observatoire national de la biodiversité (ONB) a d'ailleurs établi depuis un indicateur spécifique sur le [niveau de méconnaissance du degré de menace des espèces](#).

Dans les Listes rouges, les espèces classées dans la catégorie "Données insuffisantes" (DD) représentent une part importante du nombre total d'espèces évaluées. Bien qu'elles ne soient pas classées dans l'une des catégories de menaces, elles peuvent néanmoins être confrontées à des risques élevés d'extinction. Cependant elles sont souvent délaissées par les acteurs de la conservation et surtout concernées par des actions d'amélioration des connaissances en raison de leur risque d'extinction incertain.

OBJECTIFS DU STAGE

Décrypter les enjeux de conservation parmi les espèces encore mal connues, dans la catégorie DD, la « zone grise » de la Liste rouge nationale. Alimenter la stratégie de connaissance du service vis-à-vis des espèces mal connues et mettre en lumière les enjeux de conservation non révélés par l'approche Liste rouge. Production d'une « alerte » et d'une mise en lumière des enjeux sur ces espèces pour accroître l'attention des décideurs et des scientifiques afin d'éviter que des mesures de conservation adaptées ne soient mises en œuvre trop tardivement.

MISSIONS ET ACTIVITES

Placé(e) sous l'autorité hiérarchique du responsable de l'équipe « Évaluation & suivi » et sous l'autorité opérationnelle du Responsable de la Cellule Conservation, votre mission se composera de différentes phases :

- Phase bibliographique : identifier les publications et données produites sur le sujet des espèces « DD » et des enjeux de conservation ;
- Identifier, banqueriser et harmoniser les sources d'informations et de données complémentaires à la Liste rouge nationale pour répondre aux besoins de l'étude en s'appuyant en particulier sur les ressources de l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) ;
- Phase d'analyses croisées des différentes bases de données identifiées (Listes rouges mondiale, européenne,

nationales et régionales, statut biogéographiques, données de distribution etc.), définition des priorités de connaissance, analyse critique de la faisabilité de réévaluation des espèces DD et identification de groupes taxonomiques et de territoires à forts enjeux ;

- Eventuellement phase cartographique : analyse des données existantes et proposition de visualisation spatiale des enjeux de connaissance ;

Vous serez situé dans les locaux du Museum à Paris, avec un co-encadrement technique assuré par l'équipe Connaissance espèces.

Présentation des actions réalisées au cours du stage

- Synthèse bibliographique
- Identification et harmonisation des sources de données en vue des analyses
- Discussion des résultats et rédaction du rapport
- Premier jet pour la rédaction d'un article scientifique portant sur le sujet de stage

Partenaires internes : Agents de la Cellule Conservation et de l'équipe Connaissance espèces, possiblement l'équipe de la Cellule Analyses à PatriNat.

Sur la période, la ou le stagiaire travaillera en duo avec un autre stagiaire qui étudiera les espèces endémiques.

Partenaires externes : OFB, Comité Français de l'UICN, Ministère chargé de l'écologie.

CONDITIONS ADMINISTRATIVES REQUISES

Être étudiant(e) en 2^e année de Master, école d'ingénieur ou équivalent en sciences de l'environnement.

QUALIFICATIONS REQUISES

Compétences

- Intérêt pour l'analyses et valorisation de données ;
- Intérêt pour les enjeux de conservation des espèces menacées et les politiques publiques associées ;
- Connaissances naturalistes taxonomiques souhaitables ;

Outils

- Maîtrise des outils bureautiques (Excel, Powerpoint, Word) ;
- Bonnes connaissances en gestion des données ;
- Pratique du SIG est un plus ;

Savoir-être

- Autonomie et réactivité ;
- Rigueur scientifique, esprit de synthèse ;
- Bonne capacité rédactionnelle ;
- Esprit d'initiative.

CONDITIONS

- Durée : six mois à partir de mars 2024
- Localisation : Paris
- Rémunération : selon réglementation en vigueur

PROCEDURE

Le dossier de candidature est à envoyer par courriel avant le 05/02/2024 à l'adresse : guillaume.gigot@mnhn.fr

Ce dossier comprendra un curriculum vitae détaillé, une lettre de motivation et tous les travaux susceptibles d'éclairer le jury. La sélection des dossiers sera suivie d'un entretien individuel.

Pour toute information, vous pouvez contacter Guillaume GIGOT : guillaume.gigot@mnhn.fr