



PatriNat (OFB-CNRS-MNHN)
Centre d'expertise et de données sur la nature
<https://www.patrinat.fr/>
<https://inpn.mnhn.fr/>

Le MNHN recrute un(e) vacataire « appui à la bancarisation et à l'analyse des données IQE »

PRÉAMBULE

Le service Patrimoine Naturel (PatriNat) est une unité d'appui et de recherche co-habituée par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS). PatriNat a pour objectif de fournir, en lien fort avec les activités de recherche, une expertise scientifique sur la biodiversité et géodiversité de France métropolitaine et ultramarine, sur les thématiques terrestres et marines, pour l'environnement passé et actuel. Cette expertise et l'ingénierie associée portent sur la connaissance du patrimoine naturel, dont les systèmes d'information, et à l'application de ces connaissances pour l'appui aux politiques et programmes de conservation de la biodiversité.

CONTEXTE

Le développement d'outils tels que l'Indice de Qualité Ecologique et l'Indice de potentialité Ecologique (IQE et IPE) participe à une meilleure prise en compte de la biodiversité dans les activités humaines. Déployés pour plus de 430 études depuis 2011, ces indices développés par PatriNat ont permis d'agréger une importante quantité de données (faune/flore, habitats naturels, éléments descripteurs de l'état écologique). Méthodologies disponibles sur <https://iqe-patrinat.mnhn.fr>

Une plateforme dédiée à ces outils a été développée. Elle permet de bancariser les données d'occurrences d'espèces et d'habitats, les informations cartographiques, et l'ensemble des données descriptives propres à ces deux indicateurs et d'automatiser les calculs de synthèse et les représentations graphiques.

L'objectif de cette vacance est d'intégrer dans cette nouvelle plateforme, les données disponibles, issues de l'ensemble des études IQE et IPE, à partir notamment d'une base de données IQE préexistante, ou des rapports IQE/ IPE mobilisables. L'intégration de ces informations dans la base centrale permettra de faciliter les analyses statistiques et spatiales des données issues de ces deux indices, à différentes échelles et selon les contextes écologiques.

DESCRIPTION DES MISSIONS

Au sein de l'équipe espaces et partenariats, le ou la vacataire aura pour mission de

- Participer à l'organisation de la remontée des données manquantes issues des études ;
- Mettre en forme des tableurs de données (occurrences d'espèces et occurrences d'habitats) et des fichiers SIG (cartographies d'habitats), selon le standard défini, puis les intégrer;
- Intégrer des données descriptives de l'IQE dans la plateforme et à vérifier les résultats de synthèse, en cohérence avec les rapports d'expertises;
- Contribuer à la réflexion sur les analyses de données et à la production de nouvelles représentations graphiques de synthèse.

CONDITIONS ADMINISTRATIVES REQUISES

Être titulaire d'un diplôme de Master 2 avec un profil Sciences de l'environnement, Ecologie, Gestion des milieux naturels

QUALIFICATIONS REQUISES

Maîtrise des outils cartographiques et des outils d'analyse spatiale (Arcgis ou Qgis).

Maîtrise des outils de bancarisation et d'analyse des données.

Bonnes connaissances des questions liées à la biodiversité en général.

Autonomie, rigueur scientifique et esprit de synthèse.

Capacité à travailler en équipe / capacité d'écoute et d'adaptation.

Bonne connaissance des méthodes IQE/ IPE serait un plus.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : Vacation

Durée : 2 mois – 120h/mois

Rémunération : 13,50€/h brut

Date de prise de fonction : à partir de mi-juin 2022

Lieu : Brunoy

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Le dossier de candidature est à transmettre par mail **avant le 31 mai 2022** avec la mention « Candidature vacation IQE » à Olivier DELZONS (olivier.delzons@mnhn.fr)

Ce dossier comprendra :

- un curriculum vitae détaillé;
- une lettre de motivation.

La sélection des dossiers de candidature sera suivie d'un entretien individuel.