



PatriNat

Centre d'expertise et de données sur la nature

Le MNHN recrute : Un.e analyste de données spatiales biodiversité et haies

Organisme recruteur : PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD)

Lieu : Paris (75) ou Brunoy (91)

Date de prise de fonction : Avril 2026

CADRE DE TRAVAIL

Vous aimez explorer les données et la littérature scientifique et vous cherchez un travail qui a du sens pour la préservation de la biodiversité ? Rejoignez [PatriNat](#), un centre d'expertise et de données sur la nature et contribuez à ses missions d'expertise et de gestion des connaissances sur la biodiversité et la géodiversité en France métropolitaine et à l'outre-mer. Vous travaillerez au sein d'une équipe pluridisciplinaire associant des experts de la biodiversité et des spécialistes des données et de leur traitement.

CONTEXTE DE LA MISSION

La cellule « Analyse » de l'équipe « Données » assure des missions d'expertise en analyse statistiques et spatiales (principalement avec le logiciel R) pour informer sur l'état et les tendances de la biodiversité en France. Elle produit des analyses statistiques et spatiales au profit des équipes métiers de l'unité ou pour des projets qu'elle porte directement. La cellule « Analyse » s'appuie notamment sur les grandes bases de données gérées par la cellule « Bases de données et SIG », en particulier les données d'observation sur les espèces et d'habitats du Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP).

L'observatoire des haies est un dispositif national visant à suivre l'évolution des haies, éléments clés de la biodiversité et des paysages, au niveau quantitatif et qualitatif. Vos travaux contribueront à alimenter cet observatoire et à renforcer les connaissances sur ces écosystèmes.

MISSIONS

Au sein de la cellule « Analyse » de l'équipe « Données », en lien étroit avec la cheffe de projet de l'observatoire de la Haie au sein de l'équipe « Artificialisation et Restauration », vous contribuerez aux projets d'analyses de données en portant certains projets vous-même. Vos missions principales seront de :

- Conduire des analyses et des croisements de données spatiales destinées à alimenter l'observatoire des haies et l'INPN (Inventaire national du patrimoine naturel) à partir de données internes (habitats, espaces protégés, présence et aire de répartition des espèces, etc.) et externe (notamment le dispositif national de suivi des bocages de l'Office français de la biodiversité) ;
- Produire des cartes, synthèses, chiffres-clés, indicateurs à partir de ces analyses ;
- Rédiger des notes de synthèse, rapports et contribuer à la rédaction d'articles scientifiques.

Vous pourrez également être amené.e à intervenir sur d'autres projets d'analyses de la cellule.

PROFIL RECHERCHÉ

- **Diplôme** : être titulaire d'un doctorat ou d'un diplôme de niveau Bac+5 (école d'ingénieur ou Master 2) comprenant une expérience pratique en analyse de données sur la biodiversité ; une première expérience sur le sujet des haies serait un atout ;

- **Compétences techniques :**
 - Autonomie pour le développement des scripts d'analyse sous R (gestion de gros volumes de données, analyses spatiales, parallélisation, etc.) ;
 - Maîtrise du SIG (opérations classiques d'analyse géographique et analyses en batch), y compris avec R ou Python ;
 - Bon niveau et expérience pratique en statistiques et analyses de données (statistiques descriptives, analyses spatiales, statistiques multivariées, hiérarchisations) ;
 - Connaissance des bases de données (postGre) et du langage SQL recommandée

- **Qualités personnelles :**
 - Esprit de synthèse et d'analyse, rigueur intellectuelle ;
 - Aptitude au travail en équipe ;
 - Capacité à se former sur des nouvelles techniques

LES AVANTAGES

- Remboursement de 75 % des frais de transport en commun ou forfait mobilité durable (vélo ou covoiturage)
- Télétravail jusqu'à deux jours par semaine en fonction du cycle de travail
- Prise en charge partielle de votre mutuelle
- Accès à un comité social et une association sportive et culturelle
- Accès illimité aux sites de l'établissement

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : Contrat à durée déterminée

Durée : 12 mois renouvelable

Temps de travail : 35h35 par semaine et 44 jours de congés annuels

Rémunération : en fonction du profil retenu et des grilles de rémunération de l'établissement

PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Le dossier de candidature est à déposer avant le 15 février 2026 sur la plateforme de recrutement du Muséum via le lien : https://recrutement.mnhn.fr/front-jobs-detail.html?id_job=1400&id_origin=0

Ce dossier comprendra :

- une lettre de motivation ;
- un *curriculum vitae*