

Intitulé du stage :	Spatialiser des données naturalistes dans les zones à fort enjeux pour la biodiversité dans les Hauts-de-France
Affectation :	Direction régionale Hauts-de-France
Positionnement hiérarchique :	Sous l'autorité de la Cheffe du service régional connaissance
Lieu du stage :	Locaux de l'OFB à Compiègne
Conditions de stage :	Stage de 4-6 mois, rémunéré dans les conditions légales

CONTEXTE

L'Office français de la biodiversité (OFB) est né le 1er janvier 2020. Ce nouvel établissement public, placé sous la tutelle des ministres chargés de l'environnement et de l'agriculture, a été créé pour protéger et restaurer la biodiversité. Il intègre les missions, les périmètres d'intervention et les 2 800 agents de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) et de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS).

Il contribue, s'agissant des milieux terrestres, aquatiques et marins, à la surveillance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité ainsi qu'à la gestion équilibrée et durable de l'eau en coordination avec la politique nationale de lutte contre le réchauffement climatique (loi n°2019-773 du 24 juillet).

Pour remplir ses missions, l'Office s'appuie sur des équipes pluridisciplinaires (inspecteurs de l'environnement, ingénieurs, vétérinaires, techniciens, personnels administratifs, etc.) réparties sur tout le territoire national. Il est organisé de façon matricielle pour prendre en compte tous les milieux, en transversalité, selon une articulation à trois niveaux :

- une échelle nationale où se définissent et se pilotent la politique et la stratégie de l'OFB (directions et délégations nationales) ;
- une échelle régionale où s'exercent la coordination et la déclinaison territoriale (directions régionales) ;
- des échelons départementaux et locaux, de mise en œuvre opérationnelle et spécifique (services départementaux, antennes de façade, parcs naturels marins, etc.).

La direction régionale de l'OFB en Hauts-de-France (DR) est structurée autour de 3 services régionaux (service Administratif, service Connaissance et service Police) implantée sur deux sites (Amiens et Compiègne), une unité mutualisée « appui aux acteurs et mobilisation des territoires » (AAMT), 5 services départementaux et le Parc naturel marin Estuaires picards et mer d'Opale (PNM). Elle regroupe une centaine d'agents.

OBJET DU STAGE

Caractérisée par une forte urbanisation et d'important réseaux de communication, la région Hauts-de-France dispose de milieux naturels variés mais marqués par une importante fragmentation qui nuit à la biodiversité. Dans ce contexte, l'OFB s'intéresse donc à la préservation et à la restauration des corridors écologiques, terrestres et aquatiques dont elle entend faire une priorité de sa programmation.

La Direction régionale Hauts-de-France souhaite documenter ce sujet sous l'angle des espèces à enjeu, souvent protégées par la réglementation, en procédant à un état des lieux régional des données disponibles et propose donc un stage de 4 à 6 mois sur la spatialisation de la densité de données faunistiques dans les zones à fort enjeux pour la biodiversité dans les Hauts-de-France.

Le travail consistera à :

- analyser les données naturalistes des Hauts-de-France afin de déterminer les zones à faible densité,
- croiser ces analyses avec les réservoirs de biodiversité, les corridors écologiques et les diagnostics de territoires OFB afin d'identifier les zones où la connaissance manque,
- proposer une méthode et des ressources pour orienter les stratégies d'acquisition et de valorisation de données internes et partenariales.

Ce travail s'effectuera sous la direction du Service régional connaissance ; l'encadrement du stage sera assuré par l'ingénieur géomaticien du service.

PROFIL RECHERCHE

Bac + 4 à Bac + 5 (Université, cursus informatique, Ecole d'Ingénieur) avec spécialité en lien avec le stage : géomatique (utilisation de QGis notamment), traitement de données spatiales

COMPETENCES ET QUALITES RECHERCHEES

- **Savoir / savoir-faire :**
 - Maîtrise du langage R ou PostGis (si possible)
 - Compétences en SIG (QGis)
 - Capacité à mobiliser et traiter des données et des ressources documentaires
 - Intérêt pour la biodiversité
- **Savoir-être :**
 - Force de proposition et esprit d'initiative
 - Curiosité & motivation ;
 - Capacité d'autonomie, de rigueur, et sens de l'organisation
- **Autres :**
 - Déplacement à prévoir vers Amiens notamment

Cette offre est ouverte aux personnes en situation de handicap.

DEPOSER UNE CANDIDATURE

Les personnes intéressées devront adresser leurs candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) par courriel sous la référence STAGEDonnées2022 à nathalie.le-foll@ofb.gouv.fr

Avec copie à emmanuelle.latouche@ofb.gouv.fr et baptiste.rousseau@ofb.gouv.fr

Les candidatures seront traitées au fil de l'eau.

Date de démarrage du stage : adaptable