

<b>Intitulé du stage :</b>	<b>Valoriser les données et ressources pour renforcer la préservation des bivalves en région Hauts-de-France</b>
<b>Affectation :</b>	Direction régionale Hauts-de-France
<b>Positionnement hiérarchique :</b>	Sous l'autorité de la Cheffe du service régional connaissance
<b>Lieu du stage :</b>	Locaux de l'OFB à Compiègne
<b>Conditions de stage :</b>	Stage de 4 à 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

Groupe taxonomique appartenant aux mollusques, les bivalves sont des organismes filtreurs sédentaires qui possèdent une coquille. Ils représentent environ 1200 espèces à travers le monde. En France, 36 espèces sont endémiques et 9 ont été introduites. La plus grande diversité des bivalves se trouve en aval des cours d'eau, là où la majorité des espèces trouve les conditions de vie adéquates. Malheureusement l'aval est également la partie des cours d'eau la plus impactée par les pressions d'origine anthropique : altération du cours d'eau (curage, rectification du lit...), pollutions, introduction d'espèces exotiques envahissantes (moule zébrée, ragondin, rat musqué...). Ces pressions induisent la régression ou la disparition des populations de bivalves par de fortes mortalités et de faibles renouvellements.

Pour documenter ces enjeux et agir pour la préservation de ces espèces, la Direction régionale Hauts-de-France a conduit un premier stage qui a permis de faire un état de la connaissance sur les bivalves en région Hauts-de-France, de repérer les données existantes (SINP, base de données régionales...) et de cibler les acteurs impliqués sur le sujet.

Pour prolonger ce travail, la Direction régionale Hauts-de-France propose un stage de 4 à 6 mois qui portera sur le **traitement et la valorisation des données régionales sur les bivalves et la réalisation de supports facilitant la montée en compétence des agents départementaux sur ces espèces.**

Le travail consistera à :

- rassembler les données disponibles auprès du SINP,
- traiter et mettre à disposition ces données sur QGis via un module spécifique,
- rédiger une note d'accompagnement pour l'utilisation des données dans des procédures de police administrative ou judiciaire,
- réaliser une clé de détermination sur les bivalves des Hauts-de-France,
- compléter l'outillage mis à disposition des agents par d'autres ressources utiles (selon temps disponible).

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

## PROFIL RECHERCHE

Bac +4 ou 5 (Université, Ecole d'ingénieur) avec spécialité en lien avec le stage : écologie aquatique, environnement, biodiversité.

## COMPETENCES ET QUALITES RECHERCHEES

- **Savoir / savoir-faire :**
  - Bonnes compétences sur les milieux aquatiques, en particulier sur les bivalves
  - Bonnes compétences en SIG (logiciel QGIS)
  - Bonnes compétences rédactionnelles
  - Maîtrise des outils de cartographie, datavisualisation
- **Savoir-être :**
  - 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 STAGEBivalvesHDF2023 à [nathalie.le-foll@ofb.gouv.fr](mailto:nathalie.le-foll@ofb.gouv.fr)

Avec copie à [emmanuelle.latouche@ofb.gouv.fr](mailto:emmanuelle.latouche@ofb.gouv.fr) et [gaelle.jardin@ofb.gouv.fr](mailto:gaelle.jardin@ofb.gouv.fr)

Les candidatures seront traitées au fil de l'eau.

Date de démarrage du stage : adaptable