

Offre de stage

Valorisation de la base de données sur la restauration écologique en estuaire de Seine

Niveau requis : licence professionnelle
ou master 1

Durée : **2 mois**

Date de début : **à partir
de février 2022**

1. Structure d'accueil

Le Groupement d'Intérêt Public (GIP) Seine-Aval est le centre régional d'excellence qui coordonne et finance, depuis 2003, les études et les travaux de recherche sur l'estuaire de la Seine. Les thématiques de recherche abordées sont très diverses : fonctionnement de l'estuaire, qualité de l'eau et des sédiments, état de santé de la flore et de la faune, relations hommes-estuaire... Elles portent sur un territoire qui s'étend du barrage de Poses à la baie de Seine.

Renouvelé au 1er janvier 2021 pour une durée de 6 ans, le GIP Seine-Aval est aujourd'hui administré et financé par onze acteurs : la Région Normandie, l'Agence de l'eau Seine-Normandie, HAROPA Ports du Havre et de Rouen, les Départements du Calvados, de l'Eure et de Seine-Maritime, France Chimie Normandie, la Communauté Urbaine Le Havre Seine Métropole, la Métropole Rouen-Normandie, la communauté d'agglomération Caux Vallée de Seine et la communauté d'agglomération Seine Eure.

Outre la structuration de la recherche autour de son programme scientifique, le Groupement centralise, valorise et transfère la connaissance acquise vers les décideurs, les aménageurs, la communauté scientifique et le grand public.

Il doit accompagner sur le plan opérationnel ses membres dans leurs projets actuels et futurs en leur fournissant les outils d'aide à la décision adaptés.

2. Contexte de la mission

L'observatoire environnemental de l'estuaire de la Seine (<https://indicateurs.seine-aval.fr/>) a pour vocation de communiquer sur les évolutions de l'estuaire et de mettre à disposition des données. Il donne un accès cartographique à des **indicateurs** qui offrent une **vision synthétique et évolutive** des nombreuses composantes environnementales du **système « estuaire de Seine »**. Leur confrontation permet une évaluation de l'état de santé de l'estuaire de la Seine, un suivi de son évolution temporelle et spatiale et une meilleure compréhension de son fonctionnement environnemental.

Une nouvelle section de l'observatoire dédiée à la restauration écologique (<https://indicateurs.seine-aval.fr/cartographie/thematique/5/motcle/38>) a été récemment créée. L'implémentation de cette section fait suite à un important travail de capitalisation et d'homogénéisation des informations concernant la restauration écologique en estuaire de Seine qui a été réalisé en 2021 par le GIP Seine-Aval. Lors de ce travail, tous les projets de restauration et de réhabilitation écologique menés au cours des 30 dernières années ont été recensés et archivés au sein d'une base de données dédiée.

Ce stage s'inscrit dans la suite du travail réalisé en 2021 et vise à alimenter la section de l'observatoire dédiée à la restauration écologique à travers la création des fiches descriptives de chaque projet qui pourront être consultées et téléchargées par les utilisateurs de l'observatoire.

3. Missions

La mission du/de la stagiaire sera d'élaborer des fiches synthétiques descriptives dédiées à chaque projet de restauration écologique recensé lors du travail mené en 2021.

Le stage s'articulera en plusieurs phases, notamment :

1. Appropriation de la base de données des projets de restauration

Cette partie prévoit l'appropriation de la part du/de la stagiaire de toutes les informations sur les mesures de restauration effectuées dans l'estuaire de la Seine présentes dans la base de données, notamment les informations capitalisées par le GIP Seine-Aval en 2021.

2. Elaboration et publication des fiches de présentation des projets de restauration

Sur la base de la liste de projets identifiés lors de la première phase, le/la stagiaire devra élaborer des fiches descriptives pour chaque projet identifié, permettant de décrire le projet, son contexte, ses objectifs, les opérations menées. Des sorties terrain pourront être envisagés pour l'acquisition de photographies à intégrer dans les fiches concernant les sites restaurés.

4. Emplacement et suivi

Le stage est basé à Rouen, dans les locaux du GIP Seine-Aval, hangar C espace des marégraphes.

L'encadrement quotidien sera assuré par le GIP Seine-Aval.

Maître de stage : Eric L'Ebreillec, Technicien SI et données

5. Profil recherché

Formation scientifique de type Licence professionnelle ou Master 1 en écologie ou école d'ingénieur

Compétences généralistes en écologie, la connaissance du fonctionnement estuarien serait un plus

Capacité de synthèse et rédactionnelle

Bonne maîtrise des outils informatiques (traitement de texte, tableur, bases de données, SIG)

Gratification de stage : aucune

Les candidatures sont à adresser par mail à : gipsa@seine-aval.fr