SEINE NORMANDE
SYNDICAT MIXTE DE GESTION

Sujet de stage :

Restauration écologique des zones humides et aquatiques de la vallée de Seine du territoire de la Métropole Rouen Normandie

dans le cadre d'un plan pluriannuel d'actions et de travaux
en faveur des milieux humides et aquatiques (PPMHA)



Contexte

Le Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande (SMGSN) exerce la compétence Gestion des milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI) sur la Seine Normande pour le compte de ses collectivités membres, soit 8 EPCI et 2 Départements.

Le périmètre d'intervention du SMGSN correspond au périmètre de la plaine et des terrasses alluviales de la Seine Normande (de l'embouchure à la frontière avec l'île de France) et de la Risle maritime.

Dans l'objectif de préserver et restaurer les milieux humides et aquatiques, le SMGSN élabore des plans pluriannuels d'actions et de travaux en faveur des milieux humides et aquatiques (PPMHA). Ces documents permettent d'identifier et de planifier les actions à mettre en place.

Dans ce cadre, le SMGSN recherche un(e) stagiaire pour participer à l'élaboration du PPMHA Seine sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie.

Missions

Au sein du service « Stratégies, animation GEMAPI et gestion des milieux aquatiques », sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie, le stage porte sur :

1. La recherche des sites humides et aquatiques dégradés de la vallée de la Seine
2. Leur diagnostic écologique et fonctionnel
3. La définition des opérations de restauration à mettre en œuvre pour les restaurer

Les résultats de cette étude s'intègrent au sein de la Phase 1 – État des lieux du PPMHA en cours d'élaboration sur ce territoire. Le stage sera composé de différentes phases :

<u>État des connaissances</u> :

- S'imprégner du contexte environnemental de la vallée de la Seine
- S'imprégner de la méthodologie des PPMHA
- S'imprégner du fonctionnement écologique t hydraulique des zones humides et aquatiques

<u>Diagnostic</u> :

- Compléter la pré-localisation sur SIG des sites potentiels de restauration
- Réaliser un diagnostic sur le terrain des sites potentiels de restauration :
    - Relevé des principaux types d'habitats
    - Pointage de la flore patrimoniale et exotique envahissante
    - Identification des altérations
    - Identification des enjeux (sur le site, en périphérie et au-delà)

<u>Analyse</u> :

- Formaliser les données sous forme de cartes (Logiciel QGIS)
- Création de « fiches sites » pour chaque site prospecté synthétisant les informations collectées sur le terrain
- Analyser le potentiel écologique de chaque site (en l'état et/ou après restauration)
- Analyser le rôle de chaque site sur la continuité écologique et au sein de la TVB
- Proposer des actions de gestion et/ou de restauration pour chaque site retenu en considérant les enjeux présents sur le territoire (continuité écologique, biodiversité, inondations, agriculture, paysage, usages…)
- Identification des partenaires techniques et acteurs à associer
- Analyse globale de l'ensemble des sites retenus à l'échelle de la zone d'étude

Tout au long de sa mission, le stagiaire accompagnera les agents du syndicat lors des échanges avec les partenaires.

Profil souhaité

- Formation niveau BAC +4/+5 minimum en écologie/environnement
- Connaissance de base en écologie, hydrologie et botanique (identification d'espèces) et cartographie (QGIS)
- Permis B exigé
- Bonne condition physique (terrain)

Savoir-faire

- Qualité rédactionnelle, d'analyse, de synthèse
- Qualité relationnelle
- Organisation, autonomie
- Maitrise des outils informatiques standards (Word, Excel, Powerpoint…)
- Maitrise de l'outil cartographique QGIS

Informations complémentaires

- Cadre d'emploi : stage
- Gratification : selon réglementation en vigueur, titres restaurant, participation employeur aux transports collectifs
- Temps complet : 35h/semaine
- Durée : 6 mois
- Début de la mission : à partir de février – mars 2026
- Lieu de travail : Rouen (déplacements sur la Métropole Rouen Normandie à prévoir avec véhicule de service)
- Pour postuler ou plus de renseignements : contact@smgsn.fr
- Date limite de candidature : 31 décembre 2026