

Offre de stage (6 mois)

Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature

Intitulé du stage :

Intégration des Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature (SaFN) dans les programmes portés sur le territoire de la Lys et de ses affluents.

Contexte :

Le SYMSAGEL, Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Lys, est la structure porteuse du SAGE de la Lys.

Reconnu Etablissement Public Territorial de Bassin (EPTB-Lys) en 2009, le SYMSAGEL assure l'animation et la coordination du SAGE, du PTGE, du PAPI 3, de la stratégie GEMA, et développe des projets de restauration et de protection divers, sur la Lys et ses affluents.

La structure compte 14 agents et est basée à Nœux-les-Mines (62190), dans le Pas-de-Calais.

Le SYMSAGEL a défini une stratégie d'adaptation au changement climatique qui l'amène à modifier ses pratiques, en termes de lutte contre les inondations et les sécheresses, de préservation de la ressource en eau et de restauration des milieux aquatiques, pour améliorer l'état écologique des masses d'eau, de la biodiversité et rendre le territoire plus résilient.

Le SYMSAGEL participe actuellement au projet Resiriver (Interreg North-West-Europe), dont le but est d'intégrer les Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature (SaFN) dans les pratiques du territoire. Plusieurs actions sont notamment inscrites à ce projet (requalification de zones d'expansion de crue traditionnelles en SaFN, plan de restauration et d'entretien d'un cours d'eau et de son Espace de Bon Fonctionnement (EBF), restauration de zones humides, etc.).

Missions :

Sous l'autorité du responsable du pôle Milieux Aquatiques, le/la stagiaire aura pour missions :

1. Evaluation des SaFN mises en œuvre par le SYMSAGEL

- Prise en compte de l'évaluation via le tableur IUCN, des sites inscrits à Resiriver (Marais de Théroutte, étude de requalification des Zones d'Expansions de Crues (ZEC) du PAPI, dont le marais de Matringhem) ;
- Evaluation itérative des sites inscrits à Resiriver via le tableur IUCN, afin de mesurer les progrès réalisés tout au long du projet (sous réserve d'avancement des projets pendant la période du stage).

2. Amélioration et adaptation du tableur IUCN

- Proposition de pistes d'amélioration et élaboration d'un tableur SaFN adapté pour évaluer les pratiques du SYMSAGEL, notamment à partir d'autres outils existants.

3. Evaluation des actions des programmes GEMA et PAPI du SYMSAGEL, et des porteurs de projet sur le bassin versant de la Lys, selon le tableur IUCN ou le tableur développé précédemment

- Evaluation des actions du programme GEMA (RCE, PRE) ;
- Evaluation de certaines actions du programme PAPI (retenues collinaires, zones d'expansion de crues, travaux d'hydraulique douce) ;
- Réalisation d'une évaluation environnementale des programmes GEMA et PAPI du SYMSAGEL, via le prisme des SaFN (mobilisation des milieux humides pour la lutte contre les inondations, limite des impacts des ouvrages de protection sur les milieux, anticipation des exigences réglementaires relatives aux travaux du PAPI) et proposition de pistes d'amélioration (technique, organisation, communication, financier) ;

- Suivi du travail réalisé par l'Agence de l'Eau Artois Picardie sur les initiatives locales de mise en place de SaFN des porteurs de projets. Proposition d'une aide à l'évaluation selon le tableur IUCN.

4. Communication et concertation sur la thématique des SaFN

- Travail en partenariat avec le CPIE Vallées de l'Authie et de la Canche sur les démarches de communication sur le sujet des SaFN ;
- Participation à la démarche de concertation auprès des élus locaux et du grand public pour la mise en place de SaFN visant à réduire le risque inondation (RDV, ateliers de concertation, groupes de travail) ;
- Développement d'un plan pour communiquer sur l'évolution des pratiques, notamment via l'évaluation récurrente des actions par le tableur IUCN, dans sa version simplifiée.

5. Participation aux études et projets en cours en lien avec la thématique SaFN

- Participer au suivi de l'étude de requalification des zones d'expansions des crues du PAPI de la Lys, avec le responsable du pôle ;
- Participer aux différentes réunions du projet Resiriver (en anglais), avec le responsable du pôle ;

Profil recherché :

Bac + 5 (Master – Ingénieur) dans le domaine de l'eau, de l'écologie ou de l'environnement.

Compétences requises :

- Maîtrise de QGIS ;
- Maîtrise du Pack Office ;
- Capacités rédactionnelles exigées (rédaction de rapports, synthèses et propositions) ;
- Maîtrise de l'anglais B2 minimum (réunions Interreg et certains rapports) : une partie de l'entretien pourra se dérouler en anglais ;
- Connaissances sur les cours d'eau, les zones humides, la lutte contre les inondations requises ;
- Connaissances en écologie (enjeux, acteurs, etc.) et en biodiversité (faune/flore des milieux humides) appréciées ;
- Autonomie, capacité d'initiative et sens de la communication et du travail en équipe ;
- Permis VL (déplacements occasionnels dans le Pas-de-Calais et le Nord, utilisation d'un véhicule de service) ;
- Ordinateur mis à disposition.

Envoi de la candidature :

Monsieur le Président du SYMSAGEL
A l'attention de Yoann LE SAVOUROUX
138 bis rue Léon Blum
62190 Nœux-les-Mines
yoann.lesavoureux@sage-lys.net
06 30 90 62 33

A envoyer uniquement par voie électronique avant le 09/01/2024

Planning :

Les entretiens sont prévus en semaine 2 et 3.

Le démarrage est souhaité entre février et mars 2024, pour une durée de 6 mois.