

OFFRE DE STAGE

Amélioration de la connaissance des plans d'eau sur le périmètre du SAGE Estuaire de la Loire

? QUI SOMMES-NOUS ?

Le Syndicat Loire Aval (SYLOA) est un syndicat mixte ouvert à la carte, composé de 16 membres (15 EPCI à fiscalité propre membres et le Département de Loire-Atlantique). Son territoire s'appuie sur le périmètre du SAGE Estuaire de la Loire. Ses missions principales sont l'animation du SAGE Estuaire de la Loire pour assurer une gestion responsable de l'eau sur ce territoire et la communication et la sensibilisation sur les enjeux de l'eau. Il pilote des études stratégiques à l'échelle du bassin versant notamment d'amélioration des connaissances en vue d'élaborer des programmes d'actions efficaces pour atteindre le bon état écologique des masses d'eau. Plus spécifiquement sur les sous-bassins versants de la Goulaine et de la Divatte, le syndicat porte des études et travaux au titre de la compétence GEMAPI et l'animation du site Natura2000 du marais de Goulaine. Enfin il pilote l'animation d'un contrat territorial eau Goulaine, Divatte, Robinets.

Le présent stage sera réalisé dans le cadre des missions « SAGE » du SYLOA.

Le SAGE Estuaire de la Loire est un outil de planification qui fixe pour six ans des objectifs adaptés aux enjeux du bassin versant de l'estuaire. Il vise à concilier les différents usages de l'eau (alimentation en eau potable, agriculture, industrie, etc.) avec la préservation des ressources en eau et des milieux aquatiques. Il intègre également les adaptations nécessaires pour faire face aux impacts du changement climatique.

Concernant les milieux aquatiques le SAGE se décline autour de 4 orientations :

- M1 : Préserver et restaurer l'hydromorphologie et la continuité écologique des cours d'eau ;
- M2 : Préserver et restaurer les fonctionnalités et le patrimoine biologique des zones humides et des marais ;
- M3 : Réduire l'impact du fonctionnement des plans d'eau ;
- M4 : Préserver et restaurer les fonctionnalités des têtes de bassin versant.

Le présent stage sera réalisé dans le cadre de l'orientation M3.

? QUELLE EST LA MISSION ?

L'objectif du stage est d'améliorer à l'échelle du SAGE Estuaire de la Loire la connaissance existantes sur les plans d'eau (harmonisation des données) et proposer une méthodologie permettant d'augmenter cette connaissance en quantité (création de données sur des bases cartographiques et terrain) et en qualité (diagnostic et hiérarchisation des plans d'eau).

En appui du chargé de mission milieux aquatiques-ASTER au syndicat, les missions qui seront confiées au stagiaire sont les suivantes :

- Bibliographie sur la thématique « plans d'eau » : bases de données existantes, méthodologie de diagnostic, impacts des plans d'eau...
- Création d'une base de données à l'échelle du territoire du SAGE Estuaire de la Loire : création et alimentation de la base de données sous SIG (utilisation de QGIS), liens avec les données nationales (INPE) et locales (OFB, DDTM...) en lien avec le chargé d'évaluation du SAGE-administrateur des données.



- Participation à l'animation des groupes de travail avec les partenaires techniques en appui du chargé de mission milieux aquatiques - ASTER
- Proposition de méthodologie d'inventaires des plans d'eau non référencés (procédé cartographique et terrain)
- Création d'une méthodologie de terrain de diagnostic et hiérarchisation des plans d'eau selon leur impact sur les milieux aquatiques
- Participation à l'élaboration d'un support de sensibilisation sur l'impact des plans d'eau en lien avec la chargée de communication du syndicat



QUEL EST LE PROFIL RECHERCHÉ ?

- Formation bac +4 ou +5 spécialisations : Géographie-Environnement / Milieux aquatiques/ Milieux naturels
- Permis B
- Connaissance de l'écologie d'une rivière et d'une zone humide
- Connaissance du fonctionnement d'un bassin versant
- Maîtrise des outils informatiques de bureautique (Word, Excel, PowerPoint...)
- Maîtrise avancée des outils SIG (QGIS avec de l'analyse cartographique, géotraitement, mise en page de cartes...)
- Savoir travailler en équipe mais également en autonomie
- Rigueur et capacité d'organisation
- Capacité rédactionnelle et esprit de synthèse
- Sens de l'initiative et dynamisme
- Aisance relationnelle



CONDITIONS & ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Accueilli.e au sein du pôle SAGE-Coordination des contrats, composé de 5 agents, la ou le stagiaire aura à sa disposition un ordinateur et tout l'équipement bureautique associé. Il ou elle travaillera en collaboration avec l'ensemble des agents du pôle ainsi qu'avec la chargée de communication du syndicat.

Le maître de stage est Ronan CREED, chargé de mission milieux aquatiques-ASTER.

DUREE DU STAGE : de 4 à 6 mois – A partir du 6 Avril 2026

CONVENTIONNEMENT : Ce stage fera l'objet d'une convention

TEMPS DE TRAVAIL : 35 heures /semaine

LIEU DE STAGE : Vertou, Loire-Atlantique (44) – 10min de Nantes

REMUNERATION : Gratification selon la législation en vigueur

Possibilité de véhicule de service pour les déplacements

Tickets restaurant

Espace cuisine sur place





DOSSIER DE CANDIDATURE

Lettre de motivation et CV à adresser au plus tard le 15/02/2026, à l'attention de Monsieur le Président du SYLOA :

- soit par courrier au SYLOA, 1 ter avenue de la Vertonne, 44120 VERTOU
- soit par mail : secretariat.cle@syndicatloireaval.fr

Entretiens prévues la semaine du 9 mars 2026 (S11).



BESOIN DE RENSEIGNEMENTS ?

Personne à contacter pour plus d'informations sur le stage :

Julie PIERRE, Responsable du Pôle SAGE, coordination des contrats
Courriel : jpierre@syndicatloireaval.fr

