



Offre de stage

STAGE	
INTITULE	MISE EN PLACE D'UN RESEAU DE SUIVI BACTERIOLOGIQUE SUR L'AVAL DU BASSIN DU SAGE SEVRE NIORTAISE-MARAIS POITEVIN
ANNEE	2024
PERIODE	AVRIL – AOUT (4 A 6 MOIS)
ORGANISME D'ACCUEIL	INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE DU BASSIN DE LA SEVRE NIORTAISE (IIBSN)
LIEU DE STAGE	NIORT (VIVIER)
INDEMNITE	GRATIFICATION LEGALE : A TITRE INDICATIF 640 € EN MOYENNE PAR MOIS
LOGISTIQUE	POSTE DE TRAVAIL (BUREAU + ORDINATEUR)
CONDITIONS DE TRAVAIL	35H PAR SEMAINE
NIVEAU D'ETUDES	BAC +3 / BAC +4
DOMAINES DE COMPETENCES	COMPETENCES EN GESTION DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES.
OBJET ET CONTENU DU STAGE	
<p>CONTEXTE : L'IIBSN est structure porteuse du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Sèvre Niortaise et du Marais poitevin. Elle assure l'animation, les études de planification et les études de connaissance liées au SAGE.</p> <p>Les cours d'eau (fleuves) présents sur le territoire du SAGE Sèvre niortaise-Marais poitevin (Sèvre niortaise mais aussi Curé et Vendée) ont pour exutoire la baie de l'Aiguillon. Cette baie abrite une importante production mytilicole (et dans une moindre mesure conchylicole) dont la fonctionnalité écologique et l'équilibre économique dépendent aujourd'hui pour beaucoup de la qualité des eaux rejetés par ces principaux exutoires, notamment en ce qui concerne la qualité bactériologique mesurée au travers de la contamination par la bactérie E. Coli.</p> <p>Le SAGE Sèvre niortaise est aujourd'hui entré dans un processus de révision de ses documents. La qualité bactériologique a été fléchée comme un des chapitres dont la révision est nécessaire pour mettre ses documents en compatibilité avec le SDAGE Loire Bretagne, et notamment avec sa disposition 10D-1 « Restaurer et/ou protéger la qualité sanitaire des eaux des zones conchylicoles et de pêche à pied professionnelle ».</p> <p>Un premier stage réalisé en 2019 a permis de recenser les points de mesures existants sur les 3 départements (17,79,85) et mettre en évidence la difficulté à tirer des conclusions pertinentes sur les sources de pollution bactériologiques en raison de la faible fréquence d'analyse et de la non-concordance temporelles entre les analyses effectuées sur les différents points de mesures à terre et en mer, et de suspecter un lien entre pluviométrie et niveaux bactériologiques décelés sans qu'à ce stade un cours d'eau puisse être plus incriminé qu'un autre.</p> <p>OBJET : Les missions confiées dans le cadre de ce stage visent à :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construire un réseau de mesure (aval bassin) pertinent pour tenter de hiérarchiser les différents cours d'eau ou fleuves situés dans le périmètre du SAGE Sèvre niortaise se jetant dans la baie de l'Aiguillon en termes de contribution à la pollution bactériologiques (Sèvre niortaise, Autize, Mignon, Vendée, Curé, ...). Ce travail devra prendre en compte les réseaux existants et les compléter si nécessaires (cf. https://www.sevre-niortaise.fr/bacteriologie.html). 	

2. Construire un projet de programme de mesures servant de cahier des charges (répertoire des sites choisis et des accès, modalités de déclenchement des analyses en fonction de cumuls de pluviométrie et/ou de dates de prélèvements effectués en mer par d'autres partenaires, ...),
3. L'anticipation et la planification des dates des prélèvements étant difficile, la collecte des échantillons nécessite une réactivité peu compatible avec la planification des tournées du ou des laboratoires d'analyse. Il sera donc nécessaire d'identifier en interne à la collectivité (IIBSN), mais aussi auprès des autres partenaires techniques du territoire (structures GEMAPIennes par exemple), les personnes qui effectueront les prélèvements.
4. Organiser et commander la prestation aux laboratoires et lancer les premières analyses.
5. Compléter le précédent travail avec les nouvelles données acquises auprès des partenaires (Conseil départementaux, DDTM ,...).

Par ailleurs, le SAGE comprend un certain nombre de dispositions en lien avec les assainissements collectifs et individuels. Le SAGE a aujourd'hui initié sa révision, ce qui nécessite de reprendre l'état de lieux du précédent SAGE (2003) sur cette thématique.

A partir des bases de données nationales et d'entretiens avec les collectivités en charge de l'assainissement, le stagiaire dressera un bilan quantitatif et qualitatif du fonctionnement des assainissements collectifs et non collectifs.

Pour la partie géomatique, le stagiaire sera appuyé aussi techniquement par le responsable SIG de l'IIBSN.

Des déplacements sont à envisager pour rencontrer les différents partenaires institutionnels du projet, dans un rayon comprenant les villes de La Rochelle, La Roche sur Yon, Poitiers ou Nantes.

Il est prévu deux réunions de présentation de l'état d'avancement du travail aux partenaires du projet (une à mi-parcours et une à la fin du stage).

PROFIL RECHERCHE :

- Aisance relationnelle
- Capacité d'écoute et d'échanges
- Esprit de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Des connaissances en biologie et/ou gestion des systèmes d'assainissement seraient un plus
- Être titulaire du permis B

ENCADREMENT

NOM ET PRENOM DU MAITRE DE STAGE : François JOSSE

SERVICE : Gestion de l'eau, du domaine et des milieux aquatiques

FONCTIONS : Animateur du SAGE Sèvre Niortaise Marais Poitevin

L'IIBSN

L'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IIBSN) est un établissement public territorial créé par les conseils départementaux des Deux-Sèvres, de la Charente-Maritime et de la Vendée. Elle emploie 42 agents répartis sur 4 sites : Marans en Charente-Maritime, Damvix en Vendée et Niort en Deux-Sèvres (2 sites).

Les missions de l'Institution sont :

- Exploitation, gestion et travaux d'aménagement du Domaine Public Fluvial de la Sèvre niortaise et de ses affluents (183 kms dont 100 kms de voies navigables) ;
- Gestion de la navigation, de la pêche et du domaine public ;
- Gestion des ouvrages hydrauliques et des niveaux d'eau sur la zone des marais mouillés de la Sèvre Niortaise, du Mignon et des Autises : 80 barrages dont 33 télégérés ;
- Structure porteuse du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Sèvre Niortaise et du Marais poitevin : animation, études de planification, études de connaissance ;
- Partenariats avec les structures « gémapiennes » (contrats territoriaux et plantes exotiques).

Candidatures à adresser par mail à l'adresse suivante : rh@sevre-niortaise.fr

Date limite : le **15/03/2024**.