



OFFRE D'EMPLOI

Intitulé du poste à pourvoir :

Chargé(e) de mission Hydrologue– Gestion quantitative

Le Syndicat Mixte de la Baie de Bourgneuf (SMBB), pour ces 7 intercommunalités membres situées en Vendée et Loire-Atlantique, a pour mission d'animer, coordonner et évaluer les actions visant :

- l'amélioration de la qualité des eaux et des milieux aquatiques sur le périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Marais breton et du bassin versant de la Baie de Bourgneuf (1 000 km²) ;
- la protection de la biodiversité sur le site Natura 2000 « Marais, breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts ».
- l'animation de deux observatoires relatifs à l'eau et la biodiversité.

Le SMBB dispose d'une équipe de 8 agents.

Dans le cadre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Marais breton et du bassin versant de la Baie de Bourgneuf, et dans un contexte de dérèglement climatique, le SMBB vient d'engager, à la demande de la Commission Locale de l'Eau (CLE), une étude HMUC (Hydrologie, Milieu, Usages, Climat) permettant de répondre aux objectifs de gestion équilibrée de la ressource en eau. Quatre composantes sont à analyser pour mettre en œuvre cette gestion équilibrée : l'Hydrologie d'un territoire, ses Milieux naturels aquatiques, les Usages de la ressource en eau ainsi que le Climat et ses évolutions. Pour réaliser cette étude prévue sur 24 mois, le SMBB a retenu un bureau d'études mais pour la rendre la plus complète possible, il est nécessaire de consolider les connaissances du territoire par de l'analyse de données et des inventaires terrain (plans d'eau, zones humides, drainage, imperméabilisation des sols...).

Dans ce cadre, le SMBB recherche un(e) chargé(e) de mission hydrologicien-gestion quantitative.

Grade recherché : technicien territorial

Missions, activités et tâches

Sous l'autorité du Président du Syndicat Mixte de la Baie de Bourgneuf, rattaché à la direction et à l'animatrice SAGE, vous réaliserez les missions suivantes :

1/ Consolider la connaissance sur une (ou des) unités de gestion cohérente du bassin versant

➤ Caractérisation des plans d'eau

- Analyser et croiser les couches « plan d'eau » réalisées à l'échelle régionale ou départementale (OFB, DREAL, DDTM, AELB...).
- Se rapprocher des propriétaires/usagers et/ou services d'Etat pour récupérer différentes informations (aspect réglementaire, usages, mode de remplissage, volume déclaré, prélevé, stocké...)
- Aller sur le terrain pour identifier leurs connexions/déconnexions et l'interception éventuelle des flux (le cas échéant réaliser des mesures débitométriques et physico chimiques en cas de connexion au cours d'eau.)
- Etudier les opportunités d'arasement pour les plans d'eau les plus impactant.

➤ Localiser les zones humides contributrices à l'hydrologie

Sur la base des inventaires zones humides déjà réalisés, complété par des visites de terrain, vous devrez améliorer la connaissance de ces zones humides sur leur contribution à l'hydrologie du territoire, localiser celles présentant une fonctionnalité de soutien d'étiage et donner une indication sur la résilience du secteur étudié au déficit hydraulique et aux à-coups hydrauliques.

➤ Estimer les accélérations et les transferts

Avec votre connaissance de terrain et en collaboration avec le bureau d'études, vous serez amené à appréhender les accélérations et les transferts dus notamment aux drainages et imperméabilisation. A partir de chroniques de pluviométries et de débits disponibles, vous devrez avoir la capacité d'analyser l'évolution des coefficients d'écoulement et de tarissement, et donc du comportement de l'eau. Vous serez force de propositions pour localiser le cas échéant des secteurs à restaurer.

2/ Coordonner et suivre l'étude HMUC Baie de Bourgneuf

En collaboration avec l'animatrice du SAGE, vous coordonnerez et suivrez le prestataire en charge de l'étude HMUC et serez son interlocuteur principal pour toutes les données du territoire à transmettre avec le géomaticien de la structure.

Il vous sera demandé un regard critique sur les analyses réalisées par le prestataire.

Vous présenterez votre analyse aux groupes de travail dédiés à l'étude et la CLE.

A noter que vous pourrez vous appuyer sur l'expérience des autres SAGE du bassin versant Loire-Bretagne qui ont tous lancé leur étude avec différents stades d'avancement. L'eau du bassin versant de la baie de Bourgneuf étant extrêmement liée à celle de deux bassins versants voisins, vous participerez aux réunions inter-SAGE des SAGE Grand lieu et Estuaire de la Loire.

3/ Amorcer une concertation pour une gestion concertée de la ressource en eau

En fonction des conclusions de l'étude HMUC (à l'issue des deux années d'étude), vous serez le cas échéant amené à amorcer une concertation avec les acteurs économiques (maraichers, agriculteurs, conchyliculteurs...) sur la gestion quantitative, en vue à terme d'un projet de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE).

Profil recherché

- Bac +3/+ 5 spécialisé dans les domaines de l'hydrologie, l'hydrogéologie, l'hydraulique fluviale, la gestion quantitative, la gestion intégrée des bassins versants, les analyses climatiques.
- Connaissances générales des politiques de l'eau, droit de l'environnement, de l'aménagement du territoire et des impacts dus au dérèglement climatique sur l'eau.
- Goût prononcé pour le terrain.
- Capacité d'analyse et de synthèse.
- Aisances rédactionnelles et relationnelles, aptitude au travail en équipe.
- Maîtrise des outils SIG (Qgis) et bureautiques.

Conditions du poste

Contrat à durée déterminée sous la forme d'un contrat de projet d'un an renouvelable.

Temps de travail : complet 35h00 par semaine.

Contractuel de catégorie B : rémunération selon profil et expérience.

Lieu de travail : 35ter rue des Sables, 85230 – Beauvoir sur Mer.

Permis B et voiture indispensables (les frais de déplacements et d'assurance sont pris en charge par l'employeur).

Poste à pourvoir : si possible début janvier 2023.

Procédure de recrutement

| | |
|---------------------------------|--|
| ENVOI DES CANDIDATURES | Les candidatures (lettre de motivation et CV) doivent être adressées à l'attention de Monsieur Jean-Yves BILLON, Président du Syndicat Mixte de la Baie de Bourgneuf, au plus tard le 11 janvier 2022 par mail à mrousseau@baie-bourgneuf.com, au format NOM.prenom.CV et NOM.prenom.LM |
| INFORMATION SUR LE POSTE | Mickaëlle ROUSSELEAU, Directrice : 02 51 39 55 62 |
| ENTRETIEN | - |