



## Offre d'emploi

CDD Chargé(e) de projet HMUC / gestion  
quantitative de l'eau

Contrat de projet de 3 ans reconductible

### Objet :

L'enjeu quantitatif du SAGE Golfe du Morbihan et Ria d'Étel (GMRE) est un enjeu montant depuis quelques années et en particulier depuis 2022.

Dans ce contexte, le syndicat du SAGE recherche un/une chargé(e) de projet qui travaillera à la réalisation d'une étude HMUC, préconisée par le SDAGE Loire Bretagne, sur le territoire du SAGE GMRE.

Le/la chargé(e) de projet sera placé(e) sous l'autorité du Président du syndicat et sous la responsabilité du Président de la CLE et de l'animatrice du SAGE. Il/elle travaillera en étroite collaboration avec la géomaticienne du syndicat.

### Missions :

L'étude suivra le guide méthodologique HMUC rédigé par l'Agence de l'Eau de l'Eau Loire-Bretagne, l'OFB et la DREAL Centre-Val de Loire. L'essentiel de l'étude sera mené en régie par le/la chargé(e) de projet. Quelques points particuliers pourront être confiés à un prestataire.

1. Diagnostic : missions à mener en régie :

a. Volet Hydrologie

- Caractériser les bassins versants des masses d'eau cours d'eau et parties terrestres des masses littorales : géologie, pluviométrie, occupation du sol, imperméabilisation, drainage, recalibrage des cours d'eau, linéaire non bordé par une zone humide, fonctionnement hydrogéologique
- Déterminer les unités de gestion et identifier celles pour lesquelles une modélisation hydrologique voire hydrogéologique est nécessaire et déterminer quelle modélisation appliquer (cette modélisation pourra être confiée à un prestataire)
  - Identifier si le lancement d'une campagne de jaugeages sur les ME non suivies ou l'installation de stations de mesure est nécessaire, définir les conditions (régie ou prestation) de réalisation et assurer la mise en oeuvre
- Caractériser l'hydrologie observée à différentes échelles de temps : annuelle, mensuelle, voire journalière : nature du régime hydrologique, périodes caractéristiques, etc.
- Analyser les chroniques de débit les plus longues possible afin d'identifier d'éventuelles « ruptures » de l'hydrologie d'un bassin versant caractérisant une altération du régime naturel.
- Caractériser les débits statistiques
- Reconstituer les débits désinfluencés à différentes échelles de temps
- Analyser les observations des assecs (ONDE et suivis locaux)
- Analyser les données piézométriques des deux piézomètres du territoire

b. Volet Milieu

- Décrire l'état actuel des milieux au travers d'un diagnostic de territoire qui a pour objectif d'analyser les enjeux écologiques présents sur la ou les unité(s) de gestion considérée(s).
- Suivre et venir en appui du bureau d'études en charge de définir les débits biologiques (éventuelle collecte de données terrain)

#### c. Volet Usage

- affiner les données prélèvements (intégration des plans d'eau recensés dans les CTMAs, croisement de la donnée prélèvements avec la donnée retenues d'irrigation, recensement des points de prélèvement non soumis à la déclaration annuelle des volumes prélevés...)
- répartir correctement dans l'année les prélèvements (en particulier ceux liés aux retenues d'eau potable (moment de consommation ≠ du moment de 'prélèvement'))
- préciser la donnée (pas de temps mensuel si possible) de la donnée import/export d'eau potable
- Cartographier les barrages et recenser les débits réservés associés
- Recenser les usages sans prélèvements liés à l'hydrologie : pêche, conchyliculture, usages récréatifs, épuration des rejets urbains...
- identifier des potentialités d'économie d'eau pour chaque usage et les besoins indispensables à la sécurité sanitaire et civile
- évaluer les besoins futurs en intégrant les économies d'eau. Pour ce faire des ateliers pourront être mis en place.

#### d. Volet Climat

- Description du climat passé, observé sur le territoire et ses évolutions,
- Description des projections climatiques sur le territoire,
- Introduction du climat futur dans chacun des autres volets, en particulier analyse prospective du volet « Hydrologie » par une projection hydroclimatique.
- Caractérisation de la vulnérabilité du territoire au changement climatique

#### 2. Diagnostic : Lancement et suivi de prestations externalisées

Des prestations pourront être menées par un bureau d'étude : campagnes de jaugeage, modélisation, définition du débit biologique ...

Le/la chargé(e) de projet aura pour missions :

- Rédaction des cahiers des charges, analyse des offres et suivi du/des marché(s)
- Suivi du bureau d'études recruté
- Présentation des résultats et intégration dans l'étude au global

#### 3. Analyse croisée des différents volets visant à la définition des volumes prélevables à mener en régie

- Définition des débits d'objectif d'étiage
- Définition des volumes prélevables

#### 4. Concertation

L'étude sera pilotée par un comité de pilotage et suivie par un comité technique. Des ateliers thématiques rassemblant un large panel d'acteurs du territoire seront mis en place.

La CLE validera les différents rendus. Les acteurs du territoire devront être partie prenante de l'étude tant pour communiquer les données utiles à l'étude que pour réfléchir ensemble à l'utilisation de l'eau de demain.

Une communication claire et précise sera la clé de la réussite de l'étude. Les postulats devront être validés par toutes les parties prenantes et les incertitudes comprises et acceptées de tous. Une vulgarisation sera nécessaire.

Le/la chargé(e) de projet animera, avec l'appui de l'animatrice du SAGE, les différentes instances de concertation. Il/elle sera chargé(e) de préparer les diaporamas, de présenter les résultats, de rédiger les compte-rendu.

### Lieu, durée et gratification :

Lieu : poste basé au siège du syndicat du SAGE situé 19 rue du Danemark à Auray (56)

Durée : CDD de 3 ans reconductible dans la limite de 6 ans jusqu'à ce que le projet soit mené à bien

Prise de poste : dès que possible

Temps de travail : Temps complet avec possibilité de RTT de télétravail, réunions occasionnelles en-dehors des heures de travail

Gratification : rémunération selon la grille de technicien et selon le profil + régime indemnitaire + CNAS

### Profil recherché

Formation – expériences :

- Titulaire d'un bac+3 minimum
- Formation ou expérience en hydrologie et plus généralement dans le domaine de l'eau
- Première expérience dans le domaine de l'eau souhaitée
- Permis B valide souhaité

Compétences :

- Bonnes connaissances en traitement de données, SIG (analyse de données, requêtes...) et statistiques
- Connaissances en hydrologie et en hydrogéologie
- Connaissances en modélisations hydrauliques seraient un plus
- Utilisation des logiciels de bureautique (Pack Office, OpenOffice...)
- Connaissances du fonctionnement des collectivités serait un plus

Qualités requises :

- Capacité à parler devant une instance et à mener une concertation
- Capacité de synthèse et de rédaction
- Sens du contact et travail en équipe
- Rigueur, autonomie, organisation

### Candidature :

Lettre de motivation + CV à envoyer avant le 12 janvier 2024 de préférence par mail à [contact@sagegmre.fr](mailto:contact@sagegmre.fr) ou à l'adresse suivante : Syndicat du SAGE Golfe du Morbihan et Ria d'Etel, 19 rue Danemark , 56400 AURAY

Entretien : le 22 janvier 2024 matin