



## Offre de stage

### Données de la ressource en eau des territoires bretons

### 6 mois

#### Mission générale

L'observatoire de l'environnement en Bretagne (OEB) assure une mission de service public de gestion de la connaissance, de collecte, d'analyse et de diffusion des données environnementales. Il accompagne également les territoires bretons dans la production et la valorisation de données environnementales.

La sécheresse de l'été 2022 a révélé les fragilités de la Bretagne et les acteurs des territoires bretons se mobilisent pour préserver les ressources en eau, en s'appuyant sur le Plan breton de résilience pour l'eau. Ce plan, validé par l'Assemblée bretonne de l'eau le 30 mai 2023 comporte 7 axes d'action : Encourager la sobriété, préserver les ressources existantes, favoriser le stockage de l'eau dans les sols, activer le levier du financement, repenser les solidarités et l'aménagement du territoire, poursuivre le partage des connaissances, améliorer la gestion de crise sécheresse. Dans ce cadre, un groupe de travail régional est mobilisé pour organiser et sécuriser la donnée bretonne sur la ressource et les usages de l'eau en Bretagne, en s'appuyant sur les outils et les compétences de l'OEB.

Ce stage a pour objet d'accompagner cette démarche en identifiant les besoins et les données sources mobilisables, en structurant les données collectées pour les valoriser en s'appuyant sur les outils de mise à disposition des données produits par l'OEB.

#### Objectif du stage

Sous la responsabilité du chef de projet « eau » de l'OEB et en collaboration technique avec les services EAU de la Région et de la DREAL Bretagne, vous aurez en charge l'organisation et la valorisation des données sur la ressource et les usages de l'eau en Bretagne, à l'échelle des territoires bretons (départements, EPCI, SAGE, bassins versants...)

Votre mission consistera notamment à :

- Inventorier les données mobilisables à l'échelle régionale et celles qui doivent être collectées auprès des acteurs des territoires (producteurs d'eau potable, etc.)
- Produire à partir de ces données les indicateurs nécessaires pour répondre aux enjeux des territoires liés au plan national « Sécheresse » et au Plan breton de résilience pour l'eau.
- Traiter et valoriser les données disponibles à l'échelle régionale sous la forme de synthèses, cartographies et datavisualisations publiées sur le portail de l'OEB

Toutes les données existantes nécessaires seront mises à disposition du stagiaire.

Vous participerez à ou organiserez toutes réunions nécessaires au développement du projet.

#### Compétences attendues dans le poste

Diplôme niveau Master II en rapport avec les systèmes d'informations géographiques ou la gestion de l'eau (petit cycle de l'eau, gestion des bassins versants, etc.).

Le·la candidat·e doit être réact·if·ve, avoir l'esprit de synthèse, la capacité à travailler en équipe et le sens du relationnel.

Il·elle doit faire preuve d'une appétence en gestion de bases de données, de données géoréférencées et de données environnementales.

## Informations complémentaires

Le ou la stagiaire pourra se former auprès de l'équipe de l'OEB pour développer ses compétences d'utilisation de plusieurs outils de traitement et de valorisation de données, par exemple : FME (ETL), R/Rstudio (Traitement de données), QGIS (SIG), Postgres/PostGIS (BDD), Git/GitLab (versionnage de développement), Tableau Public (datavisualisation).

Date de début de stage : à partir de mars ou avril 2024

Durée de stage : 4 à 6 mois

Convention de stage : Oui

Rémunération : 30% SMIC

Lieu : Siège de l'OEB, Rennes.

Date de diffusion de l'offre : 06/02/2024

Contact : Timothée Besse, chef de projet Eau,

OEB, Immeuble Quadri, 47 av. des Pays Bas, 35000 Rennes

Tél. : 02 99 35 45 84

CV et lettre de motivation à adresser par e-mail à

[timothee.besse@bretagne-environnement.fr](mailto:timothee.besse@bretagne-environnement.fr)

