

## **PROPOSITION DE STAGE**

### **Production et évaluation d'indicateurs « eau et climat » du plan d'adaptation au changement climatique Charente 2050**

#### **1. Contexte**

La Charente est un fleuve du bassin aquitain s'écoulant depuis les contreforts du Massif Central, sur 365 km pour se jeter dans l'Océan Atlantique au niveau du pertuis d'Antioche. D'une superficie de 10 450 km<sup>2</sup>, son bassin versant est relativement plat et fortement aménagé. Les enjeux de gestion y sont importants vis-à-vis des milieux (sites Natura 2000 sur les vallées, présence de poissons migrateurs, etc.) et des usages (eau potable, agriculture, conchyliculture, etc.). Le bassin de la Charente est, en effet, soumis à des étiages importants et réguliers, des risques d'inondations forts et des pollutions diffuses à l'origine de la dégradation de nombreuses masses d'eau.

Dans un contexte marqué par les changements climatiques et par les évolutions démographiques et socio-économiques du territoire, l'EPTB a lancée en 2019 une étude prospective sur le ressource en eau à l'échelle du bassin de la Charente à l'horizon 2050 : Charente 2050. Cette démarche vise à comprendre et anticiper les changements globaux et à proposer un plan d'adaptation et d'atténuation partagé par tous les acteurs du bassin de la Charente. Le plan d'adaptation a été validé en comité de suivi en janvier 2023. Ce plan constitue le point de départ d'une démarche d'adaptation au changement climatique du bassin de la Charente. Sa réussite repose sur l'appropriation du plan d'adaptation par l'ensemble des acteurs du bassin de la Charente, du simple citoyen jusqu'au élus des collectivités territoriales en passant par l'ensemble des usagers de l'eau (agriculteurs, industriels...). Pour permettre le suivi et l'évolution du climat sur le bassin et les impacts sur les ressources en eau et les usages des indicateurs « eau et climat » seront à mobiliser.

#### **2. Missions proposées et objectifs**

L'objectif du stage consiste à :

- Collecter, traiter, analyser des données, puis concevoir et suivre des indicateurs relatifs au climat et à l'eau ;
- Proposer des outils pédagogiques de diffusion de ces indicateurs.

Les missions confiées seraient les suivantes :

- Choix des indicateurs, conditionnés notamment par la disponibilité des données nécessaires à leur construction. Les indicateurs retenus devront être proposés pour validation en comité technique Charente 2050 ;

- Recherche et collecte des données nécessaires, notamment auprès des partenaires et des acteurs du bassin, puis validation et mise en forme des données ;
- Calcul des indicateurs, exploitation, analyse croisée et mise en forme des résultats ;
- Proposition de mise à jour des indicateurs ;
- Proposition d'outils pédagogiques afin de diffuser les indicateurs aux partenaires et acteurs du territoire.

Selon la motivation, les compétences du candidat et l'avancement des missions listées ci-dessus, d'autres missions ponctuelles liées à la démarche Charente 2050 pourront lui être confiées.

### **3. Profil, expérience et qualités requises :**

Bac +4/5

Formation souhaitée dans le domaine de l'eau ou de l'environnement

Connaissances approfondies des méthodes d'exploitation de données : bases de données, graphiques, statistiques, etc.

Maîtrise des outils informatiques appréciée : R, Excel, Powerpoint, SIG (Q-Gis), Word

Rigueur, autonomie, réactivité, capacités d'initiative, de synthèse et de rédaction, sens du contact sont des qualités requises pour ce stage.

### **4. Localisation et durée du stage :**

A Saintes (Charente-Maritime).

La durée proposée est de 6 mois - démarrage souhaité au 1<sup>er</sup> trimestre 2024.

### **5. Conditions :**

Indemnités forfaitaires au taux en vigueur + remboursement des frais de déplacement + tickets restaurant

Des déplacements sont à prévoir sur le bassin versant de la Charente : le permis de conduire est indispensable. Les véhicules de service de l'EPTB Charente seront mis à disposition.

Ordinateur mis à disposition

### **6. Encadrement :**

Maître de stage : Sammie TALLERIE, Chargée de projet - Animatrice « Charente 2050 »

### **7. Candidature :**

Merci d'adresser une **lettre de motivation en précisant vos dates de stage + CV**, et le cas échéant, le rapport du stage précédemment effectué, par courriel à : [eptb-charente@fleuve-charente.net](mailto:eptb-charente@fleuve-charente.net)

Informations sur le stage : Sammie TALLERIE – Chargée de projet – Animatrice « Charente 2050 » Tél. 05 46 74 00 02

Date limite de dépôt de candidature : 09 décembre 2023