

Offre de stage

-

Amélioration des connaissances du Marais aval

Le SYMBO – EPAGE de la Boutonne est un syndicat mixte visant à la gestion durable de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant de la Boutonne, composé d'un réseau de 800km de cours d'eau en Deux-Sèvres et Charente-Maritime. L'équipe de 12 personnes est chargée de mettre en œuvre les orientations des élus du Conseil syndical, dans 2 domaines :

La gestion opérationnelle des milieux aquatiques et de la prévention des inondations

La stratégie transversale et multi-acteurs pour la préservation de la ressource en eau du bassin de la Boutonne, par l'animation du Schéma D'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE).

La Boutonne et ses affluents forment un réseau hydrographique de 800 km de cours d'eau, du plateau Mellois dans les Deux-Sèvres à la confluence avec la Charente dans le Rochefortais en Charente-Maritime.

Sur la partie aval, la Boutonne est domaniale avec l'existence de cinq écluses. Elle est gérée par le Département de Charente-Maritime. De part et d'autre de la Boutonne, des marais sont présents avec un réseau hydrographique complexe. Majoritairement classé cours d'eau, le réseau primaire est constitué de deux canaux parallèles à la Boutonne (le Canal en rive gauche et le Canal Saint-Eutrope en rive droite) et donc géré par le SYMBO en tant que structure gémapienne. En revanche, le réseau secondaire et tertiaire est géré par huit Associations Syndicales de Marais. Les ouvrages présents sur ce réseau ainsi que les ouvrages latéraux présents sur la Boutonne et les canaux, et qui appartiennent aux Associations Syndicales de Marais, sont sous leurs gestions.

L'objectif de ce stage est de compléter les connaissances existantes afin de proposer et développer une gestion cohérente de la Boutonne et des marais. Ce travail sera complémentaire des actions menées par le SYMBO sur ce secteur en lien avec l'ensemble des acteurs concernés.

Pour cela, le stage vise à :

- Inventorier les données existantes concernant les marais de la Boutonne (historique, patrimoine naturel, études existantes, usages, ...) ;
- Proposer une méthodologie d'état des lieux actuel du marais aval ;
- Mettre en place cet état des lieux sur des secteurs du marais ;
- Poursuivre l'inventaire des ouvrages présents dans les marais (initié lors d'un précédent stage) et création de fiches ouvrages ;
- Poser un premier diagnostic du marais et proposer des modalités de gestion.

Profil recherché :

- Bac +5 (Master ou école d'ingénieur) dans le domaine des sciences de l'eau, hydrologie, hydrogéologie, environnement, écologie ;
- Connaissances générales du fonctionnement des marais et leur identification ;
- Capacité d'analyse et d'autonomie ;
- Maîtrise des logiciels de cartographies (QGIS) ;
- Connaissances en modélisation et traitements statistiques (seraient un plus).

Informations complémentaires :

- Durée du stage : 5 à 6 mois
- Stage conventionné et rémunéré
- Stages basés au siège du SYMBO à Saint Julien de l'Escap à côté de Saint Jean d'Angély (Charente-Maritime)
- Déplacements à prévoir en véhicule de service (Permis B obligatoire)
- Maître de stage : Chargée de mission Zones Humides