# Offre de stage
# -
# Inventaires de Zones Humides sur le bassin versant de la Boutonne

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 salariés 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) et son outil opérationnel le Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE).

Le SAGE est un document de planification pour la gestion durable et raisonnée de la ressource sur le bassin versant. Le Plan d'Aménagement et de Gestion Durable identifie des études à mettre en place pour accroitre la connaissance du bassin ou développer des actions concrètes sur le bassin.

Les dispositions 22 et 29 demandent d'inventorier les zones humides, le réseau hydrographique et le réseau bocager sur le bassin versant. Ces inventaires doivent être réalisés par les communes ou leurs groupements compétents lors de la révision des documents d'urbanisme (PLU, PLUI). La structure porteuse du SAGE les accompagne dans cette démarche en leur fournissant un cahier des charger précis issus des attentes de l'Agence de l'Eau Adour Garonne financeur et du Forum des Marais Atlantique, partenaire technique, ainsi qu'un suivi et une validation des données de l'étude. Depuis 2016, 70 % des communes du bassin ont réalisés cet inventaire. Le SYMBO, structure porteuse du SAGE, souhaite poursuivre la démarche sur les communes n'ayant pas réalisés ces inventaires.

L'objectif du stage consiste à réaliser ces inventaires en lien avec les groupes d'acteurs locaux des communes et les partenaires techniques et financiers.

Le stage vise à :

- Prendre en main la méthodologie et le cahier des charges validés par la Commission locale de l'Eau
- Réunir les groupes d'acteurs locaux des communes pour recenser les connaissances de terrain
- Identifier les zones humides sur le terrain
- Analyser et traiter les données : cartographie, base de données Gwern, rapport d'étude
- Compiler les données et les présenter aux partenaires et à la Commission Locale de l'Eau

Dans le cadre de la mission, 2 stagiaires seront recrutés et travailleront en binôme. Les stagiaires devront se mettre en relation avec le Forum des Marais Atlantique afin de valider la méthodologie et les résultats.

Les résultats du stage pourront être présentés à la Commission Locale de l'Eau du SAGE Boutonne.

**Profil, connaissances et compétences utiles :**

- Bac +5 (Master ou école d'ingénieur) dans le domaine des sciences de l'eau, hydrologie, hydrogéologie, environnement, écologie
- Connaissances générales du fonctionnement des zones humides et leur identification
- Capacité d'analyse et d'autonomie pour la prise en main de la méthodologie
- Maitrise des logiciels de cartographies (QGIS)
- Connaissances en modélisation et traitements statistiques (Excel, R) 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 : Animateur du SAGE Boutonne