



Proposition de stage Sivalodet
– Analyse préalable Hydrologie, Milieux, Usages, Climat (HMUC) du
bassin versant de l’Odet –
Mars-Avril 2023 à août-septembre 2023

Cadre de la mission

Le Sivalodet est un syndicat mixte qui a pour objet de promouvoir une gestion équilibrée de la ressource en eau et des milieux aquatiques à l'échelle du bassin versant de l'Odet d'une superficie de 725 km². Etablissement public territorial de bassin (EPTB), il regroupe 6 EPCI et la Région Bretagne, à l'échelle de 32 communes du bassin versant de l'Odet.

Le syndicat assure notamment la mise en œuvre du Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) de l'Odet dont un des enjeux est la conciliation des besoins, ressources en eau et préservation des milieux. Cet enjeu est partagé à l'échelle du Finistère, de la Région Bretagne et du bassin Loire-Bretagne.

Le SDAGE Loire-Bretagne (disposition 7A) précise que les SAGE doivent poursuivre les efforts pour déterminer les paramètres sur lesquels influencer pour atteindre une gestion équilibrée ou retour à l'équilibre quantitatif ou au Bon Etat écologique. Ces adaptations sont possibles au travers des études Hydrologie, Milieux, Usages et Climat (HMUC), dont les conclusions ont vocation à être traduites dans les documents des Sage.

L'étude HMUC comprend 4 étapes parallèles :

- l'hydrologie (reconstitution et analyse des régimes hydrologiques naturels, soient non influencées par les activités anthropiques),
- l'analyse des besoins des milieux (depuis la situation « Bon Etat » jusqu'à la situation de crise, tenant compte des dernières méthodologies connues),
- l'analyse des différents usages de l'eau, (connaissance des prélèvements actuels, détermination des prélèvements possibles, étude des solutions alternatives et/ou complémentaires d'économie d'eau pour les différents usages)
- et l'intégration des perspectives de changement climatique (en utilisant a minima les données disponibles dès maintenant et au fur et à mesure de l'amélioration des prévisions en la matière).

Le Sivalodet et la Commission locale de l'eau (CLE) de l'Odet souhaitent réaliser une analyse préalable à l'étude HMUC.

Missions

Le stage consiste à réaliser une analyse préalable HMUC. Le travail s'effectuera sur les 4 volets Hydrologie, Milieux, Usages et Climat, à l'échelle du bassin versant de l'Odet et en lien avec les territoires limitrophes et les différents acteurs.

Il s'articulera autour des missions principales suivantes :

- Synthèse des connaissances et données locales et régionales existantes ;
- Analyse des données de l'état des lieux ;
- Analyse du respect des dispositions du chapitre 7 du SDAGE et de leur adéquation à l'évolution des usages et des besoins ;
- Proposition d'axe de travail.

Compétences requises

- Niveau bac +4-5 en hydrologie/hydrogéologie, gestion quantitative des ressources en eau
- Connaissance des thématiques de l'eau, des milieux aquatiques et des bassins versants.
- Bureautique (Word, Excel, PowerPoint), pratique des SIG.
- Permis B obligatoire.
- Capacité d'initiatives, organisation et rigueur
- Goût pour le travail en équipe, esprit d'analyse et de synthèse, bonnes capacités rédactionnelles et relationnelles.

Conditions

Le stage est réalisé dans les locaux du Sivalodet à Quimper, 18 rue Jules Verne. Travail encadré par la coordinatrice du Sivalodet, Anne-Sophie Blanchard – 02.98.98.88.54 – anne-sophie.blanchard@quimper.bzh.

Le stage est réalisé à partir de mars ou avril 2023. La durée du stage est de 5 à 6 mois.

Le stage est conventionné. Une gratification est accordée sur les bases réglementaires. Véhicule de la collectivité mis à disposition pour les déplacements professionnels.

Candidature par mail à l'adresse anne-sophie.blanchard@quimper.bzh ; Date limite : 24 février 2023.