



## OFFRE de STAGE

### Suivi des débits et de la thermie des cours d'eau à l'été sur le bassin versant du Doux

Durée 6 mois

#### **CONTEXTE Syndicat Mixte du Bassin Versant du Doux**

La gestion des cours d'eau sur la vallée du Doux est portée par le Syndicat Mixte du Bassin Versant du Doux (SMBVD).

Le SMBVD est animateur du **Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) Doux** qui a été validé en septembre 2018 par l'ensemble des acteurs du bassin versant. Ce plan fixe des objectifs pour la gestion quantitative, les règles de partage de la ressource entre les usagers et les milieux aquatiques. Le PGRE intègre un plan d'actions visant à réduire les prélèvements.

Le PGRE Doux et son document d'appropriation sont téléchargeables via le lien suivant :

<https://nuage.archeagglo.fr/index.php/s/8mATZiYBCGzbz3H>

#### **OBJECTIF DU STAGE**

Accompagner l'équipe du SMBVD dans le suivi des débits et de la thermie à l'été du Doux et de ces affluents.

#### **ACTIVITES ET MISSIONS**

Les missions sont les suivantes :

70 % du temps de travail : Suivi des débits d'été :

- Stations hydrométriques :
  - Jaugeage au niveau des 3 stations hydrométriques : Duzon, Daronne et Haute vallée du Doux,
  - Insertion/Correction des données dans le logiciel BAREME,
  - Amélioration des courbes de tarage sur BAREME,
  - Bancarisation des données,
  - Essai de mesure de débit via une application vidéo.
- Suivi débit autres sites :
  - Suivi des débits d'été des affluents du Doux (suivi par des échelles limnimétrique, ou récupérations des données de hauteur d'eau sur sonde => en cours d'installation et de négociation avec des prestataires),
  - Création d'une base de données du suivi des affluents du Doux.

15 % du temps de travail : Suivi de la thermie des cours d'eau en période d'été :

- Pose, dépose de sonde thermique en cours d'eau,
- Récupération et traitement des données thermiques,
- Analyses des données thermiques et calculs d'indicateurs sur la thermie,

15% du temps de travail : autres missions ponctuelles :

- Accompagnement autres stagiaires sur autres thématiques,
- Recherche source de pollution suite à la présence de bactéries sur les sites de baignade du Doux,
- Accompagnement du chargé d'étude gestion quantitative sur les démarches de réutilisations de retenues sans usages par la profession agricole, d'effacements de barrages/retenues et de mises aux normes des barrages,
- Autres missions en lien avec la ressource en eau.

## **COMPETENCES ET CONNAISSANCES REQUISES**

- Connaissances des milieux aquatiques et de la loi sur l'eau ;
- Connaissances des mesures de débits,
- Maîtrise des outils informatiques (Word, Excel),
- Permis B indispensable.

## **COMPETENCES ET CONNAISSANCES SOUHAITABLES**

- Pratique du SIG (QGis),
- Métrologie.

## **NIVEAU D'ETUDE**

Bac +2 minimum dans les domaines des milieux aquatiques, de l'analyse, l'écologie, de la biologie des écosystèmes et des populations, de la protection de l'environnement.

## **APTITUDES**

- Autonomie et organisation dans le travail (au bureau et sur le terrain),
- Travailler en équipe,
- Savoir nager,
- Esprit d'initiative et de synthèse,
- Bon relationnel,
- Aptitude au travail de terrain,
- Capacités rédactionnelles.

## **CONDITION DU STAGE**

Durée du stage : 6 mois minimum entre Mars 2023 et Décembre 2023. Obligation de présence sur Juillet et Août.  
Indemnisation : en fonction du montant légal en vigueur (soit environ 530 euros par mois). Frais de déplacement pris en charge si besoin (frais de repas en cas de déplacement et frais kilométriques si utilisation du véhicule personnel).

Locaux basés à Mauves (07300).

Véhicule : Permis B nécessaire, véhicule de service à disposition en fonction des disponibilités.

## **MODALITES DE CANDIDATURE**

Candidatures avant le 17 février 2023 17h.

Lettre de candidature + CV à adresser par courrier ou mail à :

- M. Le Président du SMBVD – ARCHE Agglo, 3 rue des Condamines – 07300 MAUVES ou
- [r.dumas@rivieredoux.fr](mailto:r.dumas@rivieredoux.fr)

## **CONTACT POUR RENSEIGNEMENTS**

Renaud DUMAS – Chargé d'étude gestion quantitative : 06/60/87/72/16