

Stage : Synthétiser et valoriser les connaissances sur les prélèvements domestiques

Durée : 4 mois — mai 2025 à août 2025

Contexte :

- Mise en œuvre du plan de gestion de la ressource en eau (PGRE),
- Action I.5 : Préciser les volumes prélevés par les usages domestiques
- Déséquilibre quantitatif du fleuve Vidourle
- Bilan des prélèvements en lien avec la ressource en eau

Objectif du stage :

- Améliorer les connaissances sur les prélèvements domestiques (prélèvement direct en rivière, prélèvement dans les forages)
  - Evaluation des volumes prélevés par l'usage dit « domestique » sur le bassin versant du Vidourle
  - Mise à jour de la base de données « prélèvements domestiques »
  - Recensement des prélèvements dans le Vidourle et principaux affluents avec visite de terrain, cartographie et évaluation de la nature des prélèvements et estimation globale des volumes
  - Réaliser une carte de synthèse des données et des zones à enjeux pour la gestion quantitative des eaux du Vidourle
  - Estimer les économies d'eau potentielles
- Améliorer les connaissances sur les prélèvements par irrigation gravitaire
  - Réalisation de mesures de débits dans les canaux gravitaire et les rivières en basses eaux
  - Mise à jour de la base de données « irrigation gravitaire »
  - Participation au suivi de l'étude sur les béals du Haut Vidourle

Détail des missions :

- **Prendre connaissance des études** « gestion quantitative » **menées sur le Vidourle**, comprendre et assimilé le plan de gestion de la ressource en eau.
- **Réaliser une enquête** auprès des collectivités, intercommunalités et de l'agence régional de santé, pour obtenir la part des prélèvements d'eau domestique dans le Vidourle
- **Réaliser une carte de synthèse** des données et des zones à enjeux sous QGIS
- **Faire des propositions d'axes d'amélioration** pour la prise en compte de l'enjeu eau domestique dans les futurs rapports du PGRE
- Réaliser des **jaugeages dans les canaux d'irrigation et en rivière**



### Conditions de réalisation du stage :

- Travail en partenariat avec les collectivités et les intercommunalités du bassin versant du Vidourle
- Localisation : Sommières avec quelques déplacements sur le bassin versant
- Savoir nager pour reconnaissance canoë
- Matériel de l'EPTB du Vidourle : Ordinateur et logiciel (QGis), véhicule de service
- Rémunération réglementaire

### Profil de compétence :

- Bac +2 / Bac +3
- Formation en environnement avec spécialisation Sciences de l'Eau
- Connaissance en hydrologie, écologie, gestion intégrée de l'eau, gestion de données, SIG
- Compétences en technique d'enquête, projets interdisciplinaires, valorisation et communication
- Autonomie dans le travail, esprit de synthèse
- Maîtrise des outils informatiques bureautique (Word-Excel) indispensables et SIG (QGis) fortement appréciés

Contact pour tous renseignements complémentaires : Etienne Demouzon au 07.67.93.47.82 ou [e.demouzon@vidourle.org](mailto:e.demouzon@vidourle.org)

Candidature :

Les candidatures (lettre de motivation et CV) sont à transmettre à M. le Président de l'EPTB Vidourle, [eptb.vidourle@vidourle.org](mailto:eptb.vidourle@vidourle.org)