



## OFFRE DE STAGE

### Ressource en eau : inventaire de prélèvements et de leurs impacts / missions d'hydrologie

#### Le Syndicat ABCèze

Le bassin versant de la Cèze fait l'objet d'une politique de gestion globale de l'eau et des milieux aquatiques. Elle est portée par le Syndicat Mixte du Bassin versant de la Cèze et petits affluents du Rhône (ABCèze). AB Cèze intervient sur le territoire de 111 communes représentant 113 000 habitants et regroupant 8 communautés de communes ou communautés d'agglomération.

L'EPTB ABCèze a pour mission d'animer et coordonner la gestion de l'eau et des milieux aquatiques à l'échelle du bassin versant. Il vise particulièrement l'amélioration de la qualité de l'eau et des milieux, la gestion quantitative de la ressource en eau et la prévention des inondations.

#### Les missions du stage

Le bassin versant de la Cèze est en déficit structurel, la ressource disponible ne permet pas d'alimenter les besoins en eau. Un Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) est à l'œuvre depuis 2018, il a pour objectif principal de réduire les prélèvements d'eau.

Le stage doit permettre d'apporter des données de connaissance dans cette gestion de la ressource en eau et d'appuyer les missions de cette thématique.

- Diagnostic des prélèvements d'eau : l'objectif est de réaliser un inventaire des prélèvements d'eau sur deux secteurs du bassin versant : la moyenne Cèze et l'Auzonnet. Le stagiaire devra réaliser du linéaire de cours d'eau à pied (terrain) pour répertorier les prélèvements puis les reporter sur cartographie. Le stagiaire devra ensuite analyser l'impact potentiel de ces prélèvements sur l'hydrologie (le débit des cours d'eau).
- Missions d'hydrologie : le syndicat réalise des actions pour mesurer les débits des cours d'eau et gérer les périodes de crise sécheresse. Le stagiaire accompagnera le chargé de mission pour réaliser des mesures de débits (jaugeages). Il interviendra également sur la gestion de station de mesures temporaires des débits et des hauteurs d'eau (4 sur la Cèze). Un travail sera à mener sur l'analyse des données de ces stations et notamment la mise en place de relation hauteurs – débits.
- Bancarisation des données : il pourra être demandé de travailler à la bancarisation des données de suivis. Cette bancarisation consiste à classer les données en interne au syndicat mais également à les incorporer à l'Hydroportail (banque de données officielle sur l'hydrologie).

En fonction des besoins, **le stagiaire participera aussi aux autres activités du Syndicat** : suivi de chantier, suivi d'études, chantier de lutte contre les espèces invasives, réunions...

#### Le profil recherché

Motivé(e) par l'étude environnementale, les thématiques de manque d'eau, de sécheresse, et d'usages de l'eau, curieux(se) de découvrir le fonctionnement d'une collectivité, force de proposition pour être acteur à part entière du Syndicat.

Pour les déplacements entre les Cévennes et la vallée du Rhône vous devrez impérativement disposer du **permis de conduire** (un véhicule sera mis à disposition par le Syndicat). Le stage doit se dérouler en partie durant l'été (pour voir les prélèvements d'eau) et sera gratifié selon la réglementation en vigueur.

Vous êtes en BTS GEMEAU / GPN, licence eau et environnement ou toute autre diplôme compatible avec la thématique, envoyez-nous la candidature (CV et lettre de motivation) par mél : [hbrentegani@abceze.fr](mailto:hbrentegani@abceze.fr) **avant le 08 Mars 2023.**