



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement
Auvergne-Rhône-Alpes**

**FICHE DE MISSION
Stage 2025**

Intitulé de la mission :

Structuration du suivi des prélèvements en eau

**Direction/Service/Sous-dir/Bureau ou
autre décomposition de
l'organigramme**

*Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du
Logement Auvergne-Rhône-Alpes / Service Eau, Hydroélectricité
et Nature / Pôle Politique de l'eau*

Localisation

Clermont-Ferrand (63)

> Contexte professionnel :

La ressource en eau, indispensable aux différents usages anthropiques et au fonctionnement des milieux aquatiques, a diminué de 14% en France au cours de ces quinze dernières années. Cette tendance devrait s'aggraver, notamment en période estivale, avec le changement climatique.

Les notions de prélèvements et de consommations d'eau sont primordiales pour l'action publique. Les consommations, qui représentent la part des prélèvements ne retournant pas aux milieux, réduisent la quantité d'eau disponible pour les besoins situés en aval : leur maîtrise est donc essentielle. Les prélèvements peuvent également avoir des effets importants, notamment sur la qualité de l'eau et sa température, et modifier la disponibilité spatio-temporelle de l'eau, ce qui peut affecter les écosystèmes.

Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) Loire-Bretagne fixe des objectifs de débit minimum à respecter dans les cours d'eau sur l'ensemble du bassin. En complément, il identifie les secteurs où les prélèvements dépassent de façon chronique la ressource en eau disponible (ZRE disposition 7C) et il prévoit une gestion différenciée des prélèvements en période de basses eaux, dans les zones du bassin où l'enjeu est de maintenir l'équilibre, parfois fragile, entre la ressource et les besoins (disposition 7B).

De plus, dans le cadre de la planification écologique, le plan d'actions pour une gestion résiliente et concertée de l'eau (dit « Plan Eau ») a pour objectif de garantir de l'eau pour tous, de qualité et des écosystèmes préservés. Ses 53 mesures visent à répondre à trois enjeux majeurs: sobriété des usages, qualité et disponibilité de la ressource. Il s'attache également à mettre en place les moyens d'atteindre ces ambitions, en améliorant notamment la connaissance des prélèvements.

Le constat actuel est que les bases de données sont nombreuses, le système de données est complexe et peu interconnecté et la donnée n'est pas interopérable malgré un référentiel SANDRE existant. Il y a peu de finesse spatiale et temporelle dans le suivi actuel, il n'existe pas d'outil cartographique qui permette de situer un prélèvement et de connaître les données autorisées ou déclarées.

> Description de la mission :

L'objectif de la mission est de créer un outil de suivi des prélèvements d'eau partagé entre les services pour cela, il est demandé de :

- identifier pour l'ensemble des bases de données (GESTEA, GunEnv, OASIS, GEREP, GIDAF, BNPE, OUGC, ARAMIS...) quelles données, quels contributeurs, quelle fréquence de mise à jour...,
- recenser les besoins des différents services de la DREAL (PPE, PRICAE, UD, PACH), ainsi que ceux des DDT, en termes de suivi des prélèvements d'eau,
- recenser les initiatives émergentes localement sur le suivi des prélèvements,
- proposer une méthodologie pour récupérer les données facilement afin d'alimenter un outil de suivi des prélèvements qui répondrait aux besoins des différents services avec un accès cartographique.

> Encadrement :

Le (ou la) stagiaire est placé(e) sous l'autorité fonctionnelle de Dorothée JEHAES, chargée de mission Planification, et sous l'autorité hiérarchique de Patrick CHEGRANI, chef de pôle Politique de l'eau.

> Profil recherché

- niveau Master 2
- connaissance des acteurs, enjeux, stratégies et outils de planification dans le domaine de la gestion quantitative de l'eau
- maîtrise d'Excel et des tableaux croisés dynamiques
- maîtrise de QGIS
- qualités relationnelles, facilités pour échanger avec des interlocuteurs variés et capacités d'écoute
- esprit d'analyse et de synthèse
- bonnes capacités rédactionnelles
- force de proposition,
- rigueur, capacités d'organisation et autonomie

> Informations pratiques

- durée de stage : 6 mois
- indemnités de stage : réglementaire
- lieu du stage : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, 65 bd F. Mitterrand 63000 Clermont-Ferrand
- possibilité de télétravail ponctuel en cas d'autonomie suffisante

> Contact :

- Dorothée JEHAES,
 - tél : 04 73 17 37 89 ou 06 60 50 73 92
 - mël : dorothee.jehaes@developpement-durable.gouv.fr