

Etude sur les ressources en eau de la Savoie

Stage proposé par le Département de la Savoie (direction de l'environnement)

La Direction de l'Environnement assure des missions d'accompagnement des collectivités gestionnaires de l'eau et notamment dans le domaine de la connaissance des ressources en eau. Cet appui se révèle particulièrement stratégique aujourd'hui dans un contexte où les effets du changement climatique se font de plus en plus ressentir sur les ressources en eau.

Par ailleurs, le Département a porté jusqu'en 2022 des actions de connaissance et de recherche en eau et poursuit actuellement le suivi de réseaux de surveillance et des études d'évolution des ressources en eau à l'échelle de la Savoie.

Dans le cadre de ses missions de connaissance sur la ressource en eau, le Département a piloté depuis le début des années 2000 et jusqu'en 2022 un programme de « recherche en eau » visant à identifier les potentialités d'exploitation de nouvelles ressources en eau (en quantité et en qualité) afin de sécuriser l'alimentation en eau potable sur certaines parties du territoire savoyard.

Une soixante de forages de reconnaissance ont ainsi été réalisés en maîtrise d'ouvrage départementale en collaboration avec les collectivités locales gestionnaires de l'eau potable du secteur.

Ces installations représentent aujourd'hui un « patrimoine » qu'il convient d'actualiser pour une meilleure gestion et préservation des ressources.

Sujet :

Le stage consiste donc à :

- Actualiser l'inventaire de ces forages de reconnaissance en compilant un maximum d'informations bibliographiques sur chaque ouvrage (localisation précise, caractéristiques techniques, propriété foncière...)
- Présenter une note récapitulant les obligations de tous propriétaires d'ouvrages donnant lieu à un accès direct aux eaux souterraines
- Organiser des visites sur le terrain afin d'effectuer des reconnaissances des ouvrages pour valider l'implantation ainsi qu'un premier état des infrastructures (accès, état, etc.)

- Proposer une programmation d'actions visant à gérer durablement chacun des ouvrages : alerte juridique et/ou technique le cas échéant, perspective de transfert aux collectivités gestionnaires de l'eau, réhabilitation et mise en valeur en vue d'une intégration dans un réseau de suivi, suppression et rebouchage de certains forages si absence d'intérêt, etc.

Compétences attendues

Connaissances en hydrogéologie et en droit environnemental

Savoir utiliser un Système d'Information Géographique (SIG) : produire des documents cartographiques et gérer des bases de données

Capacité de synthèse, de rendre -compte

Etre rigoureux et force de proposition

Avoir un bon relationnel et le sens de l'écoute

Etre titulaire du permis B

Conditions de stage :

Durée du stage : entre 4 et 6 mois

Période envisagée : d'avril à septembre 2023

Formation souhaitée

Niveau de diplôme : équivalent de **MASTER 2**

Secteur de formation : **hydrogéologie, géologie, gestion de l'eau, aménagement montagne**

Indemnisation réglementaire du stagiaire

Stage basé à Chambéry au sein du service eau de la Direction de l'Environnement.

Prévoir de nombreux déplacements dans tout le département (voiture de service mise à disposition pour ces déplacements).

Nombreux contacts avec les différents acteurs dans le domaine de l'eau (collectivités, professionnels, partenaires institutionnels, communauté scientifique, ...).

Informations et candidature :

CV et lettre de motivation à adresser avant le 24 mars 2023

Sylvain Louveton (tel : 04.79.96.75.89 ou sylvain.louveton@savoie.fr)

Nils Sergent (tel : 04.79.96.75.79 ou nils.sergent@savoie.fr)