



OFFRE DE STAGE

Définition d'un réseau de suivi hydrologique (rivières, captages) sur le bassin versant du Drac et de la Romanche (38)

Direction	Services Techniques Métropolitains/Département de l'Eau
Service	Commission Locale de l'Eau Drac-Romanche (Gestion Territoriale et cycle de l'Eau)

Durée	Tuteur.rice	Lieu d'exécution du stage
6 mois	Aurélie CAMPOY 04 76 75 16 39	12 rue du Polygone 38450 Vif

Contexte / Missions

La Commission Locale de l'Eau Drac-Romanche (CLE) du Drac et de la Romanche est en charge de la mise en œuvre du SAGE Drac-Romanche. Le SAGE est un document de planification qui définit les bonnes règles de gestion de la ressource en eau.

Le SAGE Drac-Romanche couvre un périmètre de 117 communes, 2500 km², 3 départements à cheval sur 2 régions.

La CLE a inscrit au SAGE la nécessité de mettre en place un réseau de suivi hydrologique de la ressource en eau (rivières, captages d'eau potable).

Les données hydrologiques constituent une base de connaissance essentielle au suivi de l'évolution des ressources en eau. L'objectif de ce stage est

1. Dresser un état des lieux de l'évolution de la ressource en eau du Drac et en Romanche (à minima ces 20 dernières années) à partir des données existantes

2. Proposer un réseau de suivi de la ressource en eau sur le bassin versant du Drac et de la Romanche

Les étapes envisagées :

- 1) Procéder à une analyse bibliographique pour dresser un état des lieux des suivis existants sur le bassin versant du Drac et de la Romanche (localisation, objectif, propriétaire, etc) et des données disponibles ;
- 2) Recherche de retours d'expérience avec d'autres structures ayant déjà conduit une opération similaire
- 3) Gérer la collecte (préparer convention d'échange de données, les demandes d'information, gérer les relances) et le traitement de la donnée (base de donnée + cartographie) avec intégration à l'observatoire de l'eau du Drac et de la Romanche – nombreux échanges avec les acteurs du territoire à prévoir ;
- 4) Proposer un réseau de suivi hydrologique adapté aux enjeux du territoire (environnementaux, techniques et financiers) dans un contexte de changement climatique et/ou, en fonction des difficultés rencontrées, élaborer un CCTP pour réaliser une étude spécifique dans un second temps (post stage).
- 5) Présentation et validation auprès des membres de la CLE ;
- 6) Elaboration d'une note de synthèse à destination des élus sur l'évolution de la ressource en eau + proposition de réseau de suivi.

Le travail sera conduit tout au long du stage en partenariat étroit avec les chargés de missions du secrétariat de la CLE du Drac et de la Romanche.

Profil requis

Diplôme(s) : bac + 5 dans le domaine de l'hydrologie

Compétences :

- connaissance du fonctionnement des cours d'eau et des milieux aquatiques
- capacité à traiter beaucoup de données (statistique, organisation de la donnée, etc)
- bonne maîtrise des outils de la suite office (Excel, Word, Power Point) et SIG (Qgis)

Savoir-faire : aisance rédactionnelle et orale + dynamisme dans le travail

Savoir-être :

- méthodologique, autonomie
- aisance relationnelle pour prise de contact avec des acteurs du territoire et plus largement en France

Informations complémentaires

Démarrage du stage : à partir de janvier 2022

Temps de travail : temps plein (35h / semaine)

Gratification : selon réglementation (3,90€ / heure effective)

Candidatures à envoyer via le formulaire en ligne disponible sur : www.grenoblealpesmetropole.fr/stages