

OFFRE DE STAGE 2024
Etat des lieux et diagnostic du fonctionnement
des lacs de Laffrey, Petichet et Pierre Chatel
(SAGE du Drac et de la Romanche (38))

Contexte du stage

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 est actuellement portée par Grenoble Alpes Métropole.

La CLE a réalisé un schéma de restauration de la qualité des eaux des lacs de Laffrey et Petichet en 2007.

La CLE a inscrit au SAGE la nécessité de faire un bilan de la mise en œuvre de ce schéma de restauration et des suites à donner. Sur le site se concentrent de nombreux usages et enjeux : eau potable, milieux, industriel (hydroélectricité), pêche, sécurité incendie, agriculture, inondation, tourisme (baignade, navigation, etc.), salubrité publique, etc.

L'objectif du stage est de dresser un état des lieux/diagnostic du fonctionnement des 3 lacs

1. Dresser un état des lieux/diagnostic du fonctionnement des 3 lacs : Laffrey, Petichet et Pierre Chatel : fonctionnement hydraulique et hydrologique, qualité des eaux.
2. Dresser un état des lieux/diagnostic des différents usages sur les lacs et dans leurs bassins versant d'alimentation : fonctionnement/besoin de l'activité actuelle tous usages confondus.
3. Réaliser un bilan du schéma de restauration de la qualité des eaux des lacs de Laffrey et Petichet en 2007.
4. Elaborer un projet de cahier des charges en vue du lancement d'une étude pour la suite à donner à l'état des lieux

Missions du stage

1. Recenser et collecter l'ensemble des données existantes (études, conventions, arrêtés préfectoraux,) disponibles pour dresser un état des lieux/ diagnostic de la situation :
 - Réglementations actuelles (loi sur l'eau, autorisation de prélèvements, etc.) ;
 - Fonctionnement hydraulique/hydrologiques ;
 - État de la qualité des eaux (lacs, sources, cours d'eau) ;
 - Description des usages existants et de leur fonctionnement ;
 - Bilan besoin-ressource : évolution des prélèvements par rapport à l'évolution de la disponibilité de la ressource en eau entre 2007 et 2024 ;
 - Caractérisation du phénomène d'évaporation/d'évapotranspiration et de son impact sur la disponibilité de la ressource en eau des lacs.

Une note sera élaborée pour présenter l'état des lieux à partir de l'analyse bibliographique

et lister les points manquants (avec cartographie).

2. Elaborer une grille d'entretien avec les différents acteurs (Etat, usagers, collectivités) afin préciser la note sur l'état des lieux bibliographique;
3. Elaborer un bilan des actions réalisées dans le cadre de la mise en œuvre du « schéma de restauration de la qualité des lacs Matheysins » réalisé par la CLE en 2007 : évolution de la qualité des eaux, des prélèvements en eau, des usages
4. Elaborer un document unique qui constituera a minima l'état des lieux/diagnostic. Ce document devra mettre en évidence les améliorations depuis 2007 et les problématiques actuels.
5. En fonction des résultats de l'état des lieux/diagnostic, élaborer un projet de cahier des charges en vue du lancement d'une étude à mettre en place

Le stagiaire sera accompagné par les animateurs du SAGE du Drac et de la Romanche tout au long du travail. Le travail devrait être suivi par une commission de travail composée de l'ensemble des acteurs du territoire (Etat/usagers/collectivités) et/ou le bureau de la CLE.

Profil requis

Diplôme(s) : bac +5 dans le domaine de l'eau/de l'environnement/de l'aménagement

Savoir-faire :

- connaissance du fonctionnement du cycle de l'eau et des milieux aquatiques, hydraulique
- connaissance de la réglementation (environnement, urbanisme, droit foncier)
- capacité à traiter beaucoup de données (statistique, organisation de la donnée, cartographie, etc) ;
- bonne maîtrise des outils de la suite office (Excel, Word, Power Point) ET SIG (Qgis).
- aisance rédactionnelle et orale + dynamisme dans le travail

Savoir-être : bon relationnel pour prise de contact avec les acteurs du territoire, sens de l'organisation (méthodologie), savoir travailler en équipe, capacités rédactionnelles, sens de la pédagogie et de la vulgarisation

Permis B obligatoire (un véhicule personnel serait un plus)

Informations complémentaires

Démarrage du stage : entre janvier et mars 2024

Durée du stage : 6 mois

Lieu : 38450 Vif (déplacements à prévoir pour le stage)

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

Gratification : selon réglementation (4,05€ / heure effective)

Candidatures à adresser avant le 10 novembre 2023

Aurélie CAMPOY - Secrétaire Générale de la CLE du Drac et de la Romanche

aurelie.campoy@drac-romanche.com

04 76 75 16 39