

**OFFRE DE STAGE : « Etudes des pollutions diffuses et ponctuelles des milieux aquatiques »**

Lieu de stage : Siège de la Communauté de Communes Bugey Sud à Belley (01)

Périmètre d'intervention : Bassins du Furans, Gland, Ousson, Seran (600 km²)

Date de début du stage : mars 2019 (possibilité avril, selon calendriers des filières d'enseignement)

Durée : 6 mois

Contexte et objectif du stage

La Communauté de Communes Bugey Sud, dotée de la compétence « Gestion des Eaux et Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations », gère trois principaux bassins versants :

- le Seran, doté d'un contrat de rivière (2014-2018),
- le Furans et le Gland sur lesquels une démarche de gestion concertée est en cours en vue de l'élaboration d'un contrat pluri-thématiques d'ici 2020.

La nature géologique karstique du territoire confère aux masses d'eau une importante vulnérabilité vis-à-vis des pollutions. L'altération de la qualité morphologique des cours d'eau vient également amplifier cette situation, en réduisant la capacité d'autoépuration naturelle de ces derniers. Dans ce contexte, la préservation de la qualité des eaux a été identifiée comme un volet phare des programmes de gestion en cours et à venir sur le territoire.

Aujourd'hui, le niveau de connaissance de l'état des masses d'eau ne permet pas d'avoir une vision objective de la situation, et donc d'envisager des actions adaptées. Pour répondre à ce manque, la CC Bugey Sud engage une étude de l'état et de la vulnérabilité des eaux de l'ensemble de son territoire vis-à-vis de pollutions diffuses et ponctuelles.

Description des missions du stage :

Le stage se déclinera en trois grandes phases :

Phase 1. Etat des lieux des connaissances

- Inventaire des réseaux de suivi de la qualité des eaux en place sur le territoire (Conseil départemental de l'Ain, Agence de l'eau RMC, Agence Régionale de Santé, etc.),
- Recherches bibliographiques et inventaires des études réalisées sur le territoire comportant un volet qualité des eaux,
- Récupération de l'ensemble des données brutes et formalisation d'une base de données interne à la CC Bugey Sud,
- Etat de lieux et cartographie de la qualité des eaux sur la base des données recueillies.

Phase 2. Diagnostic des bassins-versants

- Identification des principales sources de pollutions diffuses et ponctuelles sur le territoire,
- Etude des possibilités de transferts de pollutions au sein des bassins-versants,
- Définition et cartographie de la vulnérabilité des ressources en eau du territoire.

Phase 3. Enjeux et stratégie d'action

- Sur la base des phases 1 et 2, identification des principales problématiques et enjeux des bassins-versants ;
- Définition d'un protocole d'échantillonnage et d'analyse de la qualité des eaux à l'échelle du territoire,
- Evaluation des couts estimatifs d'un tel suivi.

Connaissances et profil du candidat

- Niveau : MASTER II,
- Permis B indispensable et véhicule personnel,
- Connaissance de la gouvernance de l'eau, des partenaires institutionnels et techniques,
- Connaissances généralistes en environnement et connaissances du fonctionnement des milieux aquatiques,
- Maîtrise de l'outil SIG (type ArcGIS, QGIS, Global Mapper) et ceux utiles à la communication (type Adobe Illustrator, Photoshop et Indesign),
- Maîtrise du logiciel de gestion de données Microsoft Access
- Organisation et capacité de synthèse,
- Goût pour le travail de terrain, capacités relationnelles et autonomie.

Modalités et conditions de travail

Le (la) stagiaire sera accueilli(e) dans les locaux de la CC Bugey Sud à Belley (01).

Les équipements informatiques et matériels de terrain seront fournis.

Le (la) stagiaire travaillera en collaboration étroite avec les deux chargés de missions du service GEMAPI de la CC Bugey Sud. Il (elle) sera en relation avec les élus et acteurs de l'eau des bassins-versants.

Indemnisation légale + prise en charge des frais de déplacement dans le cadre des missions.

Candidature :

Candidature à transmettre (lettre + CV+ détails de la formation de Master 2) à l'attention de M. le Président de la Communauté de Communes du Bugey Sud, par mail uniquement : drh@cbugeysud.com

Avant le 18 janvier 2019 à 18h00

Un entretien de sélection sera prévu la semaine du 28 janvier 2019 à priori.

Information complémentaire auprès : Mme PILLOUD, Directrice des ressources humaines
Courriel : drh@cbugeysud.com

Structure :

Communauté de communes Bugey Sud
34, grande rue
01300 BELLEY
Tél (standard): 04.79.41.01.05
Fax : 04.79.87.53.42
Mél : accueil@ccbugeysud.com

Président : René VUILLEROD

Site web: <http://www.ccbugeysud.com>