

**Contexte :**

L'Etablissement est en charge de la mise en œuvre des Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Haut-Allier et Loire amont. Dans le cadre de cette dernière procédure, **la problématique d'imperméabilisation des sols n'est pas ressortie comme un enjeu prioritaire mais il a été jugé nécessaire de conduire un suivi de son évolution.** Par ailleurs, une réflexion commune aux deux SAGE a été lancée sur la nappe souterraine « Mont du Devès » avec l'objectif de mieux connaître la structuration géologique, le fonctionnement hydrogéologique, la qualité et la vulnérabilité des aquifères. **Les données sur la nature des sols sont un des éléments importants pour mieux comprendre le fonctionnement de la masse d'eau :** composition, épaisseur. Ainsi, Il est nécessaire de collecter et d'analyser les données acquises depuis environ 30 ans sur le territoire concerné.

**Missions du stagiaire :**

La mission comporte deux parties distinctes :

- Etablir un état zéro de l'imperméabilisation du territoire du SAGE Loire amont, en ayant un regard sur l'évolution passée et en proposant une analyse des perspectives d'évolution. La mission comportera également un recueil des retours d'expériences et actions conduites sur d'autres territoires pour limiter l'imperméabilisation et ses conséquences. Le rendu de ce travail sera détaillé devant le Bureau de la Commission Locale de l'Eau du SAGE Loire amont,
- Récupérer l'ensemble des données de sols existantes auprès de la Chambre d'Agriculture de Haute-Loire et en proposer une analyse synthétique à l'échelle de la masse d'eau souterraine du Devès. Les résultats seront à présenter aux membres des deux SAGE concernés (Loire amont et haut-Allier).

**Compétences souhaitées et qualités requises :**

- Bac +4/+5
- Connaissances/expertise en matière de :
  - géographie et géologie, notamment en pédologie,
  - milieux aquatiques, du fonctionnement d'un bassin versant, des acteurs, de l'eau,
  - maîtrise des logiciels de bureautique classiques et de l'outil SIG (Q Gis).
- Qualités recherchées : autonomie et esprit d'initiative, bonne organisation et rigueur dans le travail, sens du travail en équipe, qualité du contact avec les acteurs, esprit de synthèse, qualité de rédaction.

**Déplacements :** Des déplacements sont à prévoir dans le cadre du stage, notamment dans le secteur géographique des 2 périmètre de SAGE - Permis B indispensable

**Rémunération :** gratification stagiaire + frais de mission

**Durée du stage :** De 4 à 6 mois (dès que possible)

**Lieu du stage :** LE PUY EN VELAY

**Candidature :** CV et lettre de motivation à adresser au plus tard le 28 février 2019 à l'attention de Monsieur le Président de l'Etablissement public Loire, par voie électronique, à l'adresse suivante : [claire.coudyser@eptb-loire.fr](mailto:claire.coudyser@eptb-loire.fr)

**Renseignements :**

Valérie BADIOU, chargée de mission du SAGE Loire amont - [valerie.badiou@eptb-loire.fr](mailto:valerie.badiou@eptb-loire.fr) - 04.44.01.01.80

Emmanuelle BRAIBANT – Chargée du personnel - [emmanuelle.braibant@eptb-loire.fr](mailto:emmanuelle.braibant@eptb-loire.fr) - 02.46.47.03.11

Créé en 1983, l'Etablissement public Loire est un syndicat mixte au service de la cinquantaine de collectivités qui le composent.

Il contribue à la cohérence des actions menées sur l'ensemble du bassin de la Loire et ses affluents. Il assume la maîtrise d'ouvrage d'opérations menées à cette échelle, ou présentant un caractère interdépartemental ou interrégional. Son activité de coordination, d'animation, d'information et de conseil auprès des acteurs ligériens le place comme structure référente.

Ses missions sont axées sur ses deux principaux métiers : hydraulicien et développeur territorial.

Elles s'exercent actuellement dans 4 principaux domaines :

- Gestion des ressources en eau stratégiques de Naussac (soutien d'étiage de l'Allier et de la Loire) et Villerest (écrêtement de crues et soutien d'étiage de la Loire),
- Prévention et réduction du risque inondation,
- Aménagement et gestion des eaux,
- Recherche, Développement et Innovation

[www.eptb-loire.fr](http://www.eptb-loire.fr)

[www.sage-loire-amont.fr](http://www.sage-loire-amont.fr)