



**Domaine scientifique
de la Doua**

Bâtiment CEI-Insavalor
(Allée A)

66 Bd Niels Bohr
69 603 VILLEURBANNE
cedex

Tél. +33 (0)4 72 43 83 68

Fax +33 (0)4 72 43 92 77

OFFRE DE STAGE - MASTER 2

Enquête sur la mise en place de la gestion des eaux pluviales dans les collectivités de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Contexte

Erigée en compétence par la loi NOTRé de 2015¹, la gestion des eaux pluviales occupe une part croissante dans l'organisation des collectivités territoriales. Depuis les années 1960, afin de protéger les milieux aquatiques, de mieux maîtriser le ruissellement urbain et plus récemment d'adapter les territoires au changement climatique, les principes de cette gestion ont évolué. L'ingénierie classique type voiries et réseaux divers a laissé place à une approche intégrée mobilisant la conception des espaces publics et du bâti urbain, ainsi que des espaces de nature en ville.

Les collectivités sont ainsi aujourd'hui confrontées à la double exigence de définir un service de gestion des eaux pluviales et de faire évoluer ses moyens vers une approche intégrée. Le paysage de la gestion des eaux pluviales dans les collectivités est néanmoins mal connu, malgré les efforts des associations et réseaux professionnels pour produire de la connaissance sur le sujet.

Parmi ces derniers, le Graie soutient depuis plus de 35 ans les collectivités dans la mise en œuvre d'une gestion intégrée des eaux pluviales sur leurs territoires. Association de professionnels (collectivités, bureaux d'études, paysagistes, entreprises, exploitants...) et de scientifiques dans le domaine de l'eau, le Graie anime un dispositif de recherche l'OTHU², des groupes de travail régionaux sur la gestion des eaux pluviales³, organise des événements sur le thème, et accompagne et valorise les initiatives des collectivités et des acteurs de la ville. L'association porte également la production de savoirs et savoir-faire, d'outils et d'initiatives en faveur d'une gestion intégrée de l'eau pluviale.

Ce stage de recherche-action a pour ambition de décrire et d'analyser le paysage actuel de la gestion des eaux pluviales dans les collectivités territoriales d'Auvergne-Rhône-Alpes. Cette enquête nourrira les approches de soutien aux collectivités du Graie et de ses partenaires institutionnels, notamment les agences de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Loire Bretagne.

¹ LOI n° 2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République. La compétence GEPU doit être mise en place dans les intercommunalités depuis le 1^{er} janvier 2020, sauf pour les communautés de communes, où elle devra être mise en place au 1^{er} janvier 2026.

² Observatoire de Terrain en Hydrologie Urbaine sur la Métropole de Lyon - <http://www.othu.org>

³ <https://asso.graie.org/portail/thematiques/eau-dans-la-ville/>

Objectifs et missions du stage

Le stagiaire élaborera et réalisera une enquête auprès des collectivités territoriales de la région Auvergne-Rhône-Alpes sur les moyens humains et organisationnels déployés pour la gestion intégrée des eaux pluviales dans leur territoire, les difficultés rencontrées et les besoins identifiés.

Missions :

- **Création et traitement d'un questionnaire** pour recueillir les informations sur les services et les moyens investis dans la gestion des eaux pluviales dans la région Auvergne-Rhône-Alpes,
- **Constitution d'une base de données géolocalisées** à partir de ce questionnaire,
- **Entretiens semi-directif avec des collectivités ciblées**, dans l'objectif d'identifier des trajectoires et des typologies de mise en œuvre de la gestion des eaux pluviales dans les collectivités,
- **Identification de territoires** ayant besoin d'accompagnement pour la mise en œuvre de cette gestion en précisant leurs besoins,
- Articulation des données et analyses avec l'activité du Graie, **développement d'outils d'accompagnement des collectivités**,
- **Présentations régulières** des avancées au groupe de travail Compétences du Graie et aide ponctuelle pour l'organisation des événements de l'association.

Profil recherché

- Étudiant en Master 2 en urbanisme, en sciences politiques ou sciences de gestion de l'eau, ou pouvant arguer de bonnes connaissances dans ces domaines,
- Appétence pour les enquêtes auprès des acteurs de terrain et les méthodes qualitatives,
- Avoir eu une première expérience dans la manipulation des SIG,
- Autonomie, aisance rédactionnelle, rigueur
- Intérêt pour les associations professionnelles et pour la recherche-action.

Conditions du stage

Localisation : Graie - Campus LyonTech la Doua à -Villeurbanne

Dates : de 4 à 6 mois à plein temps, 35h/semaine. Période à définir selon disponibilités

Gratification de stage : indemnité réglementaire + prise en charge des frais de transport.

Encadrement

Emma Thébault, chargée de mission eau dans la ville au Graie

Modalités de candidature

Envoi de CV et lettre de motivation à emma.thebault@graie.org avant **le 17 décembre 2021**.