

Proposition de sujet de stage

Master 2 – 2026 Living Lab avec la Communauté de Communes du Clermontais

Gouvernance de l'eau et ré-usages dans le Clermontais

Joana GUERRIN¹, Olivier BARRETEAU¹, Marina RIBEYROLLES²

1. UMR G-EAU

2. Communauté de Communes du Clermontais

02/12/2025

1. Contexte du stage

La réutilisation des eaux grises est parfois considérée comme une solution pour réduire les prélèvements d'eau potable et limiter la pression sur les ressources, notamment en contexte de sécheresse (Collard, 2024). L'évolution de la réglementation nationale va dans le sens de l'utilisation des eaux grises comme nouvelles ressources. Les bénéfices socio-économiques cités par les promoteurs de la réutilisation (appelée Réut ou Reuse) sont notamment la réduction des coûts liés à la production d'eau, mais aussi l'amélioration de la résilience locale au manque d'eau. Certains identifient l'acceptabilité sociale comme la limite du développement de cette technologie et de son déploiement, et les actions de sensibilisation comme une manière de favoriser son déploiement. Néanmoins, la réutilisation des eaux grises pose aussi des questions écologiques concernant la diminution de l'eau en sortie de stations d'épuration pour soutenir les étiages des cours d'eau. La réutilisation des eaux usées n'est pas un sujet toujours consensuel et sa mise en œuvre peut avoir des conséquences importantes sur la gouvernance locale de l'eau des territoires.

2. Objectifs du stage

Dans ce contexte, le principal objectif du stage de M2 est d'étudier la manière dont les ré-usages de l'eau peuvent impacter la gouvernance locale de l'eau sur le territoire du Clermontais. Situé dans l'Hérault, ce territoire est caractérisé par un climat méditerranéen et des épisodes de sécheresse qui accentuent les tensions sur la ressource en eau.

Plus spécifiquement, il s'agira d'identifier la manière dont différents types de ré-usages des eaux (issues de piscines, d'eaux usées traitées de stations d'épuration, ou d'eaux grises de particuliers) pourraient impacter la gouvernance locale de l'eau existante et d'identifier les freins (notamment sur le volet économique) de la Reuse sur le territoire. Il s'agira d'étudier cette gouvernance locale de l'eau (identifier les acteurs et leurs relations, fonctionnement des institutions locales de l'eau, enjeux de gestion spécifiques), ainsi que d'analyser les ré-usages potentiels (identifier les acteurs concernés par ces usages et leurs relations, liens avec les institutions locales de l'eau existantes, enjeux de gestion spécifiques potentiels posés par ces usages). Le croisement de ces analyses permettra d'explorer les possibilités et les attentes en termes de compétences pour la gouvernance de l'eau à l'échelle d'un territoire d'une communauté de communes.

3. Méthodologie

Les principales tâches du stagiaire seront les suivantes :

- Analyse de la littérature scientifique sur la gouvernance locale de l'eau et la REUSE
- Identification et analyse de la littérature grise sur la gouvernance locale de l'eau dans le Clermontais

- Identification des acteurs de la gouvernance locale de l'eau et des ré-usages de l'eau dans le Clermontais
- Élaboration d'une grille d'entretiens et réalisation d'entretiens semi-directifs (20 environ)
- Retranscription et analyse des résultats
- Rédaction d'un rapport de stage ou mémoire de recherche

4. Encadrement

Le stage sera accueilli à INRAE, UMR G-EAU, en collaboration avec la Communauté de Communes du Clermontais, dans le cadre du Living Lab co-construit avec le Défi Clé Water Occitanie. Le/la stagiaire sera co-encadré.e par Joana Guerrin, Olivier Barreteau, et Marina Ribeyrolles.

5. Qualités requises

- Connaissances de la gouvernance locale de l'eau.
- Expériences d'entretiens semi-directifs et d'analyse qualitative.
- Qualités rédactionnelles.
- Rigueur, autonomie.

6. Durée du stage – Gratification - Frais de déplacement

Durée : 6 mois

Démarrage : dès la fin des enseignements de M2 – cycle ingénieur

Localisation : Montpellier, UMR G-EAU.

Gratification prévue selon barème et réglementation en vigueur soit 4,05€/heure.

Prise en charge des frais de déplacement et de mission. Déplacements en voiture à prévoir.

7. Merci de transmettre votre CV et lettre de motivation par mail aux coordonnées suivantes : joana.guerrin@inrae.fr ; m.ribeyrolles@cc-clermontais.fr

N'hésitez pas à nous contacter (email) pour toute information complémentaire. Date limite de candidature : le **15/12/2025.**

Un entretien est à prévoir à partir du 16/12 pour les candidats présélectionnés.

Joana GUERRIN
INRAE - UMR G-EAU
Mail : joana.guerrin@inrae.fr

Marina RIBEYROLLES
Communauté de Communes du Clermontais
Mail : m.ribeyrolles@cc-clermontais.fr