

## Proposition de 2 sujets de stage

### ----- Master 2 – 2025 - PROJET TERR'REUSE

**Détermination des facteurs d'acceptabilité de la REUSE dans des territoires avec une ressource eau sous tension. Les cas de l'Armagnac et du Clermontais.**

Mikaël Akimowicz

LEREPS, IEP Toulouse, Manufacture des Tabacs, 21 Allée de Brienne, 31685 Toulouse

15/12/2024

## 1. Contexte du stage

Le projet de stage, de niveau M2, prend place dans le cadre du projet TERR'REUSE financé par la Région Occitanie. Depuis 2021, la Région s'engage dans la stimulation de la recherche par la mise en place des « Défis Clés ». Le Défi Clé WOC « Water Occitanie » (<https://woc.edu.umontpellier.fr/>), engagé en 2022, est un programme porté par l'Université de Montpellier et financé par la Région Occitanie. Il soutient la recherche pour étudier la pertinence des solutions de réusages de l'eau pour les enjeux du grand cycle de l'eau, par une analyse multi-échelle et intersectorielle. Il s'organise autour de projets structurants permettant le financement de thèses, dont le projet structurant « TERR'REUSE » : « Réallocation « territoriale » de la ressource par la REUSE : évaluation des bénéfices et impacts sur les grand et petit cycles de l'eau et leurs externalités ».

Le projet TERR'REUSE propose d'analyser les effets de la réallocation de l'eau par la REUSE au sein de trois territoires/bassins versants (BV) contrastés d'Occitanie (Atlantique et Méditerranée), incluant plusieurs Living Labs du projet WOC, à travers divers scénarios de REUSE et de changement global (volet prospective). On visera, en s'appuyant sur une équipe pluridisciplinaire, à analyser les impacts dans le temps et dans l'espace de ces réutilisations (hydrologiques, économiques, environnementaux, etc.) dans l'optique de mettre en exergue les bénéfices et/ou limites de la pratique (pertinence du choix de la REUSE vis-à-vis d'autres alternatives) et à produire des indicateurs utiles à la prise de décision.

Ce stage intervient dans le second volet du projet visant à **mieux comprendre les dynamiques de création de valeur (économique, sociale et environnementale). L'adoption de la REUSE et son déploiement est au cœur de tensions entre valeurs éthiques individuelles et collectives sociales et de mécanismes psychologiques (effet Beurk, émotions) sous-jacents à la prise de décision économique.** Ces deux stages seront respectivement déployé sur le Living Lab du Clermontais (Hérault, 34) et sur le Living Lab de l'Armagnac (Gers, 31). Ils se dérouleront en parallèle de la deuxième année de thèse de Chloé Delomel, et de trois autres stages (2 stages pour la construction de scénarii pour chacun des territoires et un stage de compréhension de l'occupation des sols).

## 2. Objectifs du stage

Le stage proposé vise à développer une étude interdisciplinaire à dominante en économie institutionnelle pour mieux comprendre les facteurs de l'acceptabilité de la REUSE dans des territoires où la ressource en eau sera à plus ou moins long terme sous tension. Le premier territoire, l'Armagnac (Gers, 31) est un territoire rural très largement agricole spécialisé dans les grandes cultures, la viticulture et l'élevage de palmipèdes. Le second, le Clermontais, est

un territoire péri-urbain, caractérisé par une forte variation de la demande en eau au cours de l'année et une possibilité de réusage en cascade plus marquée que dans l'Armagnac.

### 3. Méthodologie

Le travail consistera principalement à la réalisation des tâches suivantes :

- revue de la littérature des facteurs de l'acceptabilité et construction d'une définition de l'acceptabilité du réusage de l'eau
- enquête de terrain (probablement des entretiens semi-directifs) pour caractériser l'acceptabilité du réusage de l'eau
- analyse institutionnelle (normes, connaissances, régulations) des freins et des leviers au changement pour une meilleure acceptabilité de la re-use
- comparaison inter-territoriale (Armagnac, Clermontais) des degrés d'acceptabilité de la re-use et implications/recommandations

L'analyse des informations collectées conduira à la rédaction d'un mémoire de stage avec pour finalité la publication d'un article dans une revue scientifique.

### 4. Encadrement

Le stage sera réalisé à Toulouse au sein du LEREPS et encadré par M. Akimowicz.

### 5. Formation et qualités requises

La.le candidat.e recherché.e est un.e étudiant.e inscrit.e dans une formation sciences humaines et sociales, de niveau Master 2, de préférence avec de bonnes bases en économie institutionnelle ou centrée sur la gestion de l'eau.

Compétences recherchées :

- gestion de projet
- travail en équipe et en autonomie
- force de proposition
- esprit de synthèse
- rigueur organisationnelle et scientifique
- aisance orale
- formations aux techniques d'entretiens
- analyse qualitative (analyse thématique)
- rédaction

### 6. Durée du stage – Gratification - Frais de déplacement

Durée : 6 mois

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

Localisation : LEREPS - Toulouse

Gratification prévue selon barème et réglementation en vigueur soit 4,35€/heure.

Prise en charge des frais de déplacement et de mission.

Permis B requis pour les déplacements sur le terrain (si possible véhicule).

### 7. Merci de transmettre votre CV, une lettre de motivation par mail à Mikaël Akimowicz - [mikael.akimowicz@iut-tlse3.fr](mailto:mikael.akimowicz@iut-tlse3.fr)

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Nous accuserons réception de chaque candidature transmise.

La date limite de candidature est le **31/01/2025**.