Proposition de sujet de stage

Master 2 – 2025 – Living Lab Adour

Caractérisation de la perception des acteurs vis-à-vis de la REUSE et évaluation de la faisabilité sur le territoire

Florian Urban [1]*, Chloé Delomel* [2]

[1] EPTB Adour, 40000 Mont-de-Marsan
[2] HSM, Univ Montpellier, IMT Mines Ales, CNRS, IRD, Ales, France

16/12/2024

1. Contexte du stage

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* ».

Dans ce cadre, le projet de stage, de niveau M2, prend place dans le cadre du Living Lab Adour Amont. Il répond également à l'un des attendus du projet TERR'REUSE, qui propose d'analyser les effets de la réallocation de l'eau 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.

Le territoire couvert par la proposition de stage correspond à l'Adour amont, où une démarche de concertation a été menée par l'EPTB Adour. Cette initiative vise à répondre au déséquilibre quantitatif structurel auquel fait face ce bassin. Les propositions issues de cette concertation incluent la possibilité de mettre en œuvre un ou plusieurs projets de réutilisation de l'eau. C'est dans ce cadre qu'a été lancé en 2023 le projet Adou'Reuse, également porté par l'EPTB Adour. Ce projet a pour objectif d'identifier et de dimensionner un ou deux projets réalisables, en prenant en compte divers aspects : techniques, économiques, acceptation sociale, etc., impliquant les différentes parties prenantes concernées.

En parallèle de cette étude, le Living Lab Adour amont a permis de proposer un premier stage réalisé en 2024, portant sur le niveau d'acceptation des exploitants agricoles du territoire.

Ce stage intervient dans le second volet du projet TERR'REUSE visant à estimer l'émergence d'une valeur collective économique, sociale et environnementale de la REUSE favorable à son déploiement. Il se déroulera en parallèle de la deuxième année de thèse de Chloé Delomel, d'un stage sur la co-construction de scenarii sur deux autres Living Labs, et de deux autres stages visant à mesurer l'acceptabilité de la REUSE.

2. Objectifs

L'objectif de ce stage est de caractériser les perceptions des différents acteurs du territoire autour de la réutilisation des eaux usées par des entretiens semi-directif. Dans un second temps, il s'agira d'interroger et d'analyser les freins et les leviers de la réutilisation selon les acteurs autour d'une méthodologie de type ARDI (Etienne, 2009).

3. Méthodologie

1- Etat de l'art des précédents travaux réalisés, des caractéristiques du territoire et de la méthodologie envisagée.
2- Déploiement de la méthodologie
3- Analyse des données récoltées

4. Encadrement

Le stage sera réalisé à Mont-de-Marsan avec comme encadrant Florian Urban. Il sera co-encadrée par Chloé Delomel, basée à Montpellier et Toulouse.

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 ou géographie, de niveau Master 2, de préférence 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, d'animations et de médiation de groupe d'acteurs.
- analyse de données par logiciel statistique
- Maîtrise des outils cartographiques
- Rédaction

La compétence R serait appréciée mais n'est pas obligatoire.

6. Durée du stage – Gratification - Frais de déplacement

Durée : 6 mois
Démarrage : dès la fin des enseignements de M2 – cycle ingénieur
Localisation : 38 rue Victor Hugo, 40000 Mont-de-Marsan (puis à proximité d'AgroLandes à partir du mois de Mai) avec journées de travail régulières à Montpellier ou à 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 et véhicule requis pour les déplacements sur le terrain.

7. Merci de transmettre votre CV, une lettre de motivation et votre rendu de stage de Master 1 ou 4ème année par mail aux coordonnées ci-dessous. Merci de mettre en copie de votre candidature Chloé Delomel.

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

Nous accuserons réception de chaque candidature transmise.
La date limite de candidature est le **12/01/25.**

Florian Urban, 38 rue Victor Hugo, Mont-de-Marsan
Mail : florian.urban@institution-adour.fr
Chloé Delomel- IMT Mines Alès, Hydrosciences Montpellier
Mail : chloe.delomel@mines-ales.fr