

## REGUL'EAUX

### -Réglementer les eaux usées traitées : pratiques et connaissances

**Type** : Projet Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse

**Période d'activité** : 2021-2024

**Porteur** : UMR G-eau, INRAE, Montpellier

*Personnes impliquées :*

- [Anne-Laure Collard \(coord.\)](mailto:anne-laure.collard@inrae.fr), Sociologue. Contact : anne-laure.collard@inrae.fr
- Patrice Garin, Agronome et géographe
- Nassim Ait Mouheb, Génie des procédés
- Marielle Montginoul, Economiste

**Résumé** : La pratique de réutilisation des eaux usées traitées (REUT) en France est actuellement ponctuelle, développée principalement dans des contextes insulaires (où l'eau vient à manquer), littoraux (pour pallier à des besoins environnementaux) ou encore dans le cadre de projets expérimentaux pilotes. Mais les journées des Assises de l'Eau de 2019 concluent sur la nécessité de multiplier par trois l'utilisation des eaux non conventionnelles (dont les EUT) d'ici 2025 dans un objectif d'économie d'eau. Or, l'utilisation des eaux usées traitées est nouvellement soumise à un cadre réglementaire à l'échelle européenne. Cette volonté de cadrage n'est pas nouvelle et résulte d'une **évolution progressive** de la réglementation depuis les années 1990. L'ambition de ce projet est d'interroger de manière diachronique en quoi les réglementations successives ont façonné, normé, défini la **pratique** de REUT et la **production de connaissances** à partir de plusieurs cas d'étude plus ou moins anciens, situés sur le territoire de l'Agence RMC.

Pour cela, trois axes organisent le projet :

1. Comprendre en quoi les normes sanitaires et leur durcissement modifient, voire constituent un frein à **l'adhésion des agriculteurs** aux projets de REUT ;
2. Etudier comment les **dispositifs techniques** et les **pratiques culturelles** ont été adaptés localement en réponse aux changements réglementaires et les effets de ces adaptations sur les milieux ;
3. Caractériser la dialectique entre l'élaboration du cadrage réglementaire et la production des **connaissances scientifiques** à partir des sites pilotes de REUT.

**Axe(s)/Domaine(s) d'applications(s) du réseau :**

- Axes : Acteurs / Reuse Rurale / Filières
- Domaine d'application :