

Cahier méthodologique – La réutilisation des eaux usées traitées en Occitanie (Région Occitanie 2023)

MULTI-USAGES, RÉUT, GESTION DE LA RESSOURCE

2023 | NOTICE, OUVRAGE

Contexte

La valorisation des eaux non conventionnelles occupe une place de choix dans le [plan d'action national pour une gestion concertée et résiliente de l'eau](#). Ce plan propose de lever les freins réglementaires (démarche initiée avec la publication du [décret Réut du 28-août 2023](#)), structurer l'accompagnement des porteurs de projets, installer un observatoire des projets, lancer un Appel à Manifestation d'Intérêt auprès des collectivités du littoral (préparé par une [convention passée entre l'État, le Céréma et les élus du littoral](#)), soutenir l'utilisation des eaux de pluie.

L'objectif national est de développer, pour 2027, 1000 projets de réutilisation des eaux usées traitées.

L'Occitanie est concernée au premier chef par les enjeux d'adaptation aux effets du changement climatique, et en particulier aux problèmes de pénurie d'eau, comme l'a montré la situation des Pyrénées Orientales durant l'année 2023. Le déficit régional en eau est évalué entre 150 et 180 Mm³ actuellement, et les études prospectives montrent qu'il va considérablement augmenter sous l'effet conjugué de l'augmentation de la population et du changement climatique. À l'échelle du grand sud-ouest on s'attend à une multiplication par 4 ou 5 de cette pénurie à l'échéance 2050.

En cohérence avec son [plan d'intervention pour l'eau, son plan d'adaptation au changement climatique](#) et son [pacte vert-Green new Deal](#), la Région a lancé en 2019 une étude des potentialités de la mobilisation d'eaux non conventionnelles. Un potentiel de développement de la Réut a été évalué à l'horizon 2030. Cette analyse a largement contribué à la conception de [l'appel à projet EC'EAU](#) lancé avec l'agence de l'eau dans le cadre de l'Entente pour l'eau du grand Sud-Ouest afin de favoriser le développement de l'économie circulaire de l'eau.

Ces démarches ont également conduit à la conception et la diffusion du [cahier méthodologique sur la réutilisation des eaux usées en Occitanie](#), dont l'objectif est de favoriser l'émergence de ce type de projets.

Résumé

Ce guide propose une démarche d'appui méthodologique aux porteurs de projets de réutilisation des eaux usées traitées. Il détaille les éléments techniques et réglementaires à connaître, présente le contexte français et son historique, ainsi que les acteurs du sujet. Une partie du document traite du déroulement d'un projet, et des conditions de réussite (assortie des réponses aux questions les plus courantes) et une dernière présente quelques retours d'expérience significatifs au niveau national et régional.

Le guide insiste à raison sur les conditions de réussite de ce type de projet, conditions qui relèvent pour beaucoup de compétences liées aux sciences humaines et sociales.

CAHIER METHODOLOGIQUE

La réutilisation des eaux usées traitées en Occitanie

De la ressource... aux usages possibles



Edition : Février 2023

Région Occitanie
Direction de la Transition Ecologique et Energétique
Service Eau, Milieux aquatiques et Risques



Sommaire

1. Qu'est-ce que la REUT ?
2. La réglementation en vigueur
3. La REUT en France
4. Quel jeu d'acteurs ?
5. Les usages possibles
6. Les principaux écueils à éviter
7. Le déroulement d'un projet
8. En guise de conclusion
9. La foire aux questions
10. Quelques retours d'expériences
11. Regards sur l'acceptabilité sociale

Petit plus

Le dernier chapitre est consacré à l'acceptabilité sociale des projets et dévoile les retours d'expériences de collectivités occitanes sur cette question.

Date de parution

2023

Auteur

Région Occitanie Pyrénées –
Méditerranée

Contacts

Région Occitanie
Direction de la Transition Écologique et Énergétique
Service Eau, Milieux Aquatiques et Risques

Lien

[La réutilisation des eaux usées traitées en Occitanie : un guide ressource pour les acteurs – Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée \(laregion.fr\)](https://laregion.fr/la-reutilisation-des-eaux-usees-traitees-en-occitanie-un-guide-ressource-pour-les-acteurs)

Dernière modification le 23/09/2023

Ce document a été réalisé avec l'aide financière de :

