

REUT : Le CEREMA interroge les acteurs de terrain sur les difficultés et la conduite des projets

Dossier de la rédaction de H2o
November 2025

À

La réutilisation des eaux usées traitées (REUT) intéresse de plus en plus de territoires. Ces projets sont cependant complexes à mettre en œuvre et des difficultés réglementaires, financières, organisationnelles peuvent survenir. Le CEREMA s'est intéressé aux obstacles rencontrés par les acteurs et à la manière dont ils sont parvenus à les dépasser.

En 2022 une centaine de projets étaient en cours en France, mais ce panorama des projets de REUT actualisé en 2022 a aussi montré aussi que de nombreux projets sont abandonnés, bien souvent avant leur mise en œuvre opérationnelle. La Direction de l'eau et de la biodiversité de la Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN) a demandé au CEREMA d'identifier les difficultés rencontrées dans le déploiement et la pérennisation des projets de REUT en s'appuyant sur les retours d'expérience des acteurs de terrain : collectivités, services déconcentrés de l'Etat, bureaux d'études, exploitants de station d'épuration. Le CEREMA a donc retracé la trajectoire des projets de REUT et leurs caractéristiques (usages des eaux traitées, besoin initial, organisation des acteurs) et procédé en deux étapes : d'entretiens avec les intervenants de 25 projets qui ont été arrêtés à différents stades ou qui ont été relancés après un premier échec ; un questionnaire envoyé à 125 acteurs de projets de REUT, portant sur les conditions de réussite et de pérennité de leur projet de REUT, qu'il soit au stade de développement ou déjà mis en œuvre.

Réutilisation des eaux usées traitées : Comprendre et dépasser les difficultés. Étude des retours d'acteurs de terrain
CEREMA