

# Réutiliser les eaux usées : une solution pour économiser l'eau, mais à certaines conditions



Publié par **Bruno Salaun** le 26 janvier 2023 à 18h28 Modifié le 27 janvier 2023 à 06h58



La fédération professionnelle des entreprises de l'eau considère qu'un projet de réutilisation des eaux usées ne sera viable que dans des stations d'épuration dont le volume est égal ou supérieur à 20 000-25 000 équivalents habitants. (Photo archives Claude Prigent)

**La réutilisation des eaux usées, c'est l'une des solutions regardées pour économiser l'eau. À condition de lever des verrous réglementaires et de trouver les modèles économiques.**

## Le réservoir est immense

En France, 8,4 milliards de mètres cubes d'eaux usées sont rejetés, chaque année, selon le **Cerema**. De 0,5 % à 1 % sont réutilisés, presque exclusivement en irrigation agricole. Cette proportion grimpe, par exemple, à 8 % en Italie et 14 % en Espagne.

La **Fédération professionnelle des entreprises de l'eau** (FP2E) milite pour que la part des eaux réutilisées atteigne 10 % en cinq ans. « Si on arrive à monter de 0,5 % à 5 % dans les

dix prochaines années, ce serait énorme », estime, de son côté, Nicolas Condom, le président fondateur d'Ecofilae, conseil aux collectivités, entreprises et usagers, qui travaille ces sujets depuis quatorze ans. L'entreprise est impliquée dans une soixantaine de projets.

## Des freins restent à lever

Le ministre de la Transition écologique, Christophe Béchu, a confirmé, dans une vidéo diffusée au **Carrefour des gestions locales de l'eau**, mercredi, à Rennes, que la levée de verrous réglementaires pour favoriser la réutilisation des eaux, dites non conventionnelles, figurera dans le plan eau attendu pour le printemps.

« Les politiques publiques devront évoluer vers plus de transversalité entre la santé, l'agriculture, l'environnement, afin de trouver le bon équilibre entre les exigences sanitaires qui doivent être respectées et la souplesse qui permettra de faire avancer des projets dans les territoires », soutient Laurent Brunet, de la FP2E. « J'espère que l'on va franchir un pas, que l'on va simplifier les demandes d'autorisation sans transiger sur le respect des règles sanitaires et environnementales. Les industries, notamment agroalimentaires, poussent depuis plusieurs années en ce sens », commente Jean-François Commaille, référent eau à Bretagne Eco-entreprises.

“

On a un projet opérationnel de réutilisation des eaux de douche pour arroser les espaces verts d'une résidence

”

## Pour quels usages ?

Irrigation agricole, arrosage d'espaces verts ou sportifs, alimentation de balayeuses ou d'hydrocureuses, nettoyage industriel ou de voirie... Les usages paraissent multiples. « Et ce sont bien ces usages qui vont déterminer les solutions. On peut s'appuyer sur des stations d'épuration mais pas que, car il y a aussi des eaux industrielles, de parking, de piscine, on a un projet opérationnel de réutilisation des eaux de douche pour arroser les espaces verts d'une résidence. Ce qu'il faut, c'est partager cette valeur avec les acteurs d'un territoire dans une logique d'économie circulaire », insiste Nicolas Condom.

## Des modèles économiques à trouver

« Ces usages n'impliqueront pas d'atteindre les mêmes qualités d'eau et donc pas les mêmes dispositifs de traitement, pas les mêmes investissements non plus en termes de systèmes de pompage et de transport de l'eau », pointe Aurore Weissert, chez Suez. « Qui paye ? Avec quelle rentabilité ? L'État doit soutenir les projets via les agences de l'eau, qui sortent des appels à projets, et des usagers, comme les agriculteurs, devront s'impliquer financièrement s'ils y trouvent un intérêt », complète Laurent Brunet.

## **Une solution parmi d'autres**

Tous s'accordent sur un point : la réutilisation des eaux usées se révèle une source d'économie et de préservation de la ressource en eau, parmi d'autres. Elle doit être adaptée à chaque territoire. Dans certains secteurs, par exemple, les rejets des stations contribuent à l'étiage des rivières. L'impact environnemental est à considérer absolument.