

Crise de l'eau en Europe : repenser les usages et changer de toilette !

Face à **l'aggravation des pénuries d'eau** et à la détérioration de sa qualité, l'Union européenne appelle à une **gestion plus durable de cette ressource vitale**. Dans un rapport publié en janvier 2025, l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) indique que les pénuries saisonnières d'eau en 2022 ont touché jusqu'à 34 % de la population européenne et 40 % du territoire.

Une prise de conscience globale de la sécurité hydrique.

Dans ce contexte, l'Union européenne s'est fixée pour objectif d'**améliorer de 10 % l'efficacité de l'usage de l'eau d'ici 2030**. Un objectif aligné sur celui du **Plan Eau** présenté par le président Emmanuel Macron. Mais ces 10 % restent insuffisants face à l'ampleur des menaces. Selon l'AEE, « les défis en matière de qualité et de disponibilité de l'eau mettent en péril la sécurité hydrique de l'Europe ». Fermer le robinet en se brossant les dents ne suffira pas, des **efforts bien plus significatifs sont nécessaires** pour éviter les pénuries et la situation dépasse largement le cadre européen. Selon les Nations Unies, près de 2 milliards de personnes n'ont toujours pas accès à une eau potable conforme aux normes, et plus de **80 % des eaux usées mondiales sont rejetées sans traitement**. La sécurisation de l'eau exige des solutions globales et adaptables.

L'assainissement écologique : un levier concret pour une véritable transition.

Comme le souligne Léana Msika dans le projet Sobri'Eau, porté par le programme de recherche OCAPI, **la réduction effective de la consommation d'eau passe avant tout par une refonte du modèle économique de l'eau**. Ce changement de paradigme est indispensable pour concilier incitation aux économies et maintien de la pérennité des services publics de qualité.

Il s'agit ensuite de repérer et **transformer en profondeur les usages domestiques**, notamment dans les bâtiments : cuisine, salle de bain... et surtout les toilettes ! En effet, près de **30 % de l'eau potable consommée sert aujourd'hui à évacuer nos déjections**, un usage contraire au principe européen de priorité à l'utilisation rationnelle de l'eau.

Une solution concrète réside dans la **séparation à la source des effluents et la gestion sans eau dès la toilette**. Ce modèle permet non seulement de réduire significativement la consommation d'eau, en **cohérence avec les enjeux de sécurité hydrique**, mais aussi de **valoriser les ressources contenues dans nos excréments** – azote, phosphore –, qui peuvent couvrir 30 à 40 % des besoins en fertilisants dans un système alimentaire plus sobre¹. Cette approche s'inscrit en parfaite cohérence avec les objectifs des projets alimentaires territoriaux. À noter que la France reste fortement dépendante des importations d'engrais, une dépendance soumise à de fortes tensions géopolitiques, rendant d'autant plus urgent le développement de solutions locales et circulaires.

1 Thomas Starck, 2024. Vers une gestion circulaire de l'azote et du phosphore dans les excréments humains : état des lieux, potentiel agricole global et contrainte spatiale en France.

Une reconnaissance politique timide mais réelle.

Interrogés par la députée Sylvie Ferrer, **les ministères français [ont reconnu l'intérêt des toilettes sèches](#) comme levier de réduction de la pression sur la ressource et de lutte contre la pollution.** Cette solution sera étudiée dans le cadre de la nouvelle directive européenne sur l'eau. Mais elle soulève des questions : comment organiser les filières de collecte, quelles sont les possibilités de valorisation, et quelles seront les modalités d'intégration réglementaire ?

Une expertise disponible, des outils existants et des projets démonstrateurs.

Depuis plus de 20 ans, le Réseau de l'Assainissement Écologique (RAE) apporte des réponses concrètes à ses enjeux croisés. En fédérant à la fois acteurs techniques, institutionnels et territoriaux, **le RAE œuvre à la mise en place de solutions écologiques et inclusives**, dans le respect des cycles naturels de la matière et du droit universel à des installations sanitaires décentes. Il propose des **outils techniques, réglementaires et pédagogiques pour accompagner les collectivités** et les **porteurs de projets** dans cette transition écologique de l'assainissement. Des alternatives éprouvées aux toilettes conventionnelles existent déjà : sans chasse d'eau, modernes, hygiéniques et sans odeur, elles sont expérimentées dans plusieurs projets pilotes en France et en Europe.

Exemples concrets :

- [L'Ôôberge](#) : habitat participatif de 23 logements équipé de toilettes écologiques ;
- [Quartier Saint-Vincent-de-Paul](#) (Paris) : récupération séparée des urines dans plus de 600 logements ;
- [La Fumainerie](#) : réseau de collecte à domicile pour 60 usagers, avec valorisation agricole des matières ;
- [Coopérative Équilibre](#) en Suisse avec ces logements équipés en toilettes sèches à lombricompostage ;
- Le [Collège St-Vincent à Hendaye](#) dont les toilettes écologiques et urinoirs secs voient passer tous les jours 400 élèves.

Ces exemples, parmi d'autres², montrent que des solutions robustes, reproductibles et adaptées à différents contextes urbains ou ruraux sont déjà à l'œuvre.

Montrer l'exemple.

Face à l'urgence, **les bâtiments publics doivent devenir exemplaires** : écoles, administrations, sites culturels et touristiques peuvent être équipés de toilettes écologiques, sobres en eau, confortables et **modernes**.

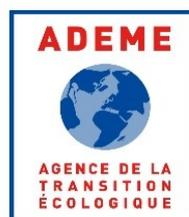
Nous appelons les pouvoirs publics à :

- Intégrer les toilettes sans eau comme norme de référence dans toutes les infrastructures publiques neuves ou rénovées ;
- Soutenir les filières locales de l'assainissement écologique ;
- Favoriser l'adhésion sociale grâce à l'information, la pédagogie et l'exemplarité.

Réduire notre dépendance à l'eau potable pour gérer nos déjections n'est plus un choix marginal, c'est une priorité environnementale, sanitaire et politique.

Contact :

Caroline Lefebvre Coordinatrice du RAE
06 02 54 32 36
contact@reseau-assainissement-ecologique.org
<https://reseau-assainissement-ecologique.org/>



² Pour plus d'exemples, se référer au site internet du [RAE](#) et à la [cartographie de l'institut Paris Région](#).