

Année
DE L'INGÉNIERIE 2025-2026
CONSTRUIRE UN AVENIR SOUTENABLE

INGÉNIERIES EN PERSPECTIVES

L'EAU DOUCE ET LES EAUX USÉES



L'EAU DOUCE ET LES EAUX USÉES

Le **changement climatique** pèse sur la ressource en eau. Les eaux usées seront **cruciales**, et peuvent aussi être exploitées lors de crises sanitaires.

Les **PFAS** utilisées depuis longtemps pour leurs propriétés exceptionnelles, se révèlent persistantes et **toxiques**, s'accumulant dans l'air, l'eau, les sols et jusque dans l'organisme humain.

L'EAU DOUCE ET LES EAUX USÉES

L'optimisation des pratiques culturelles et de l'irrigation est **indispensable** pour réduire les prélèvements et minimiser les conflits d'usage.

Réutilisation des eaux usées et dessalement de l'eau de mer peuvent augmenter la ressource mais présentent des **défis** économiques et environnementaux.

L'EAU DOUCE ET LES EAUX USÉES

En matière de PFAS, il faut **hiérarchiser** les risques, de développer la **substitution**, et mettre en place des filières de collecte/destruction.

Dispersion des virus : La **mesure** de leur présence est essentielle pour la qualité de l'eau et en cas de crise sanitaire comme celle de la Covid 19.

**Pour en savoir plus
rendez-vous sur**

anneeingenierie.fr