

Arrosage des espaces verts publics

Une gestion durable de l'eau avec la Réutilisation des Eaux Usées Traitées (REUT)

Une solution concrète face au changement climatique

La Communauté de Communes Cœur Côte Fleurie met en œuvre un programme innovant : **l'arrosage des espaces verts publics à l'aide d'eaux usées traitées.**

Les objectifs ? **Réduire la pression sur la ressource** et **s'adapter au changement climatique.**



D'où provient l'eau ?

› L'eau utilisée provient du canal de sortie de la **Station de Traitement des Eaux Usées (STEU) située à Touques**, en amont de son rejet au fleuve.



Dans quels espaces ?

› Certains espaces verts publics des communes de **Deauville, Trouville-sur-Mer et Touques** peuvent bénéficier de ce dispositif.

Depuis l'arrêté préfectoral du 07/05/2025.



En cas de dépassement des seuils de qualité, l'utilisation de cette eau pour l'arrosage est **immédiatement suspendue**.

Des avantages écologiques...

- › **Diminution de la dépendance à l'eau potable** avec une source d'eau alternative et disponible même en période de sécheresse,
- › **Préservation des ressources naturelles** avec moins de prélèvements dans les nappes ou cours d'eau,
- › **Limitation du recours aux fertilisants** avec l'eau traitée qui contient des nutriments naturels,
- › **Maintien de l'arrosage des espaces verts** sans impacter la ressource en eau potable.

...et économiques !

- › **Coûts d'exploitation réduits**,
- › **Consommation énergétique moindre**,
- › **Fonctionnement en circuit court**, limitant les besoins en transport et en traitement supplémentaire.

L'eau est-elle contrôlée ?

- › **Suivis microbiologiques et physico-chimiques rigoureux**, réalisés quotidiennement,
- › **Contrôles réguliers** sur la turbidité (matière en suspension), l'état de propreté de la bâche de stockage des eaux usées traitées entre autres,
- › **Procédures de gestion des risques sanitaires*** afin d'encadrer l'utilisation et d'assurer la protection de la santé publique.
**définies dans l'arrêté ministériel du 14/12/2023.*
- › **Vérifications techniques du matériel utilisé.**



Et en chiffres ?

10 000 m³/j

Débit moyen annuel de la Station de Traitement des Eaux Usées (STEU) située à Touques

40 à 80 %

D'ici 2050, le stress hydrique pourrait s'intensifier selon les projections (Water Risk Atlas, 2024)

1 000 m³

Volume annuel réutilisé pour les trois communes pilotes

Informations complémentaires :
eau-assainissement@coeurcotefleurie.org