



TROPHÉES DE L'EAU 2026

UN ÉVÉNEMENT
DE L'AGENCE DE L'EAU
RHIN-MEUSE



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION FORBACH PORTE DE FRANCE

Ville, département

Forbach (57)

Intitulé de l'action

L'eau de la piscine se recycle naturellement

Message essentiel

La Communauté d'Agglomération de Forbach a mis en place un système écologique pour traiter et réutiliser l'eau de sa piscine, réduisant l'impact environnemental et les coûts de fonctionnement.

Détail de l'action

À Forbach, l'eau de la piscine olympique ne part plus directement à l'égout ou vers le milieu naturel. Trois bassins extérieurs et un espace végétalisé construits aux abords de la piscine permettent désormais de la traiter naturellement. Cet aménagement a été déployé entre mars 2024 et février 2025 par la Communauté d'agglomération Forbach Porte de France (77 500 habitants).

L'eau des vidanges est désormais pompée, descend en cascade dans un premier bassin, puis passe dans un second contenant des plantes filtrantes et oxygénantes, avant d'être stockée dans un troisième bassin. Cette technique permet de réduire drastiquement le chlore présent dans l'eau par évaporation, sans usage de produits chimiques et consommant très peu d'énergie. Le traitement sur site des eaux de vidange de la piscine améliore également le fonctionnement de la station d'épuration évitant une surcharge.

Chaque jour, environ 15 m³ d'eau sont ainsi récupérés. Cette eau peut ensuite être réutilisée, économisant les ressources en eau potable, pour nettoyer les rues, curer les réseaux, arroser les espaces verts. D'autres utilisations sont envisagées par exemple pour les exercices des pompiers.

Des panneaux explicatifs permettent aux visiteurs de comprendre le fonctionnement du dispositif et concourt à une prise de conscience dès le plus jeune âge des enjeux liés à l'usage de l'eau.

Mots clés

*Adaptation au changement climatique
Économies d'eau et d'énergie
Réutilisation des eaux
Solutions fondées sur la nature
Information/Sensibilisation*