

## Conception pour un ANC durable (article de référence – Techniques de l'ingénieur)



Nous avons le plaisir de vous proposer le fruit de notre travail approfondi de pédagogie sur l'ANC. Il s'agit d'une mise à jour de l'état de l'art des technologies compactes en ANC. Ce nouvel article scientifique est [disponible en libre accès ici](#).

Ce travail étoffé de notre équipe d'experts a été publié en août 2024 dans les [Techniques de l'Ingénieur](#), l'éditeur technique et scientifique de référence en France, connu et reconnu depuis plus de 70 ans. Il s'agit ainsi d'un article soumis à relecture et validé par un comité scientifique.

Vous y retrouverez notamment une analyse comparative des trois familles de filières compactes (filtre compact, microstation et filtre planté), avec des zooms sur les critères fondamentaux de conception, les facteurs d'influence des performances épuratoires et les besoins en opération et entretien assurant des performances durables.

On y traite également de la réglementation actuelle, des caractéristiques des eaux usées en ANC, des critères assurant une infiltration pérenne des eaux traitées et des facteurs d'influence de l'empreinte carbone propre aux familles technologiques.

Découvrir notre veille scientifique



## Nos experts



**Siegfried Maunoir**  
Directeur innovation et  
technologies



**Hakim Khalili**  
Responsable Technique



**Roger Lacasse**  
Vice-président projets  
spéciaux



**Yan Gilbert**  
Directeur innovation  
recherche et  
développement