



# 2026

## Réglementation PFAS : ce que cela signifie pour l'industrie

Livre blanc

La réglementation relative aux PFAS en Europe entre dans une nouvelle phase. À partir de 2026, des contrôles plus stricts sur les émissions, la qualité de l'eau et les rejets industriels vont profondément transformer la manière dont les exploitants gèrent les PFAS dans les flux d'eau, d'air et de gaz.

La France mène cette transition avec l'un des cadres nationaux les plus ambitieux, tandis que les directives européennes introduisent des limites contraignantes et renforcent les exigences de surveillance.

2026 marque le passage de la sensibilisation à l'application.



## PFAS en France : renforcement du contrôle et des responsabilités

La loi française n° 2025-188 constitue une avancée majeure en matière de réglementation des PFAS, en mettant en place un cadre structuré visant à réduire la pollution et à renforcer la responsabilité industrielle.

### Mesures clés :



Extension de la surveillance des sites industriels



Cartographie nationale de la contamination par les PFAS



Mise en place du principe « pollueur-payeur » pour les rejets dans l'eau



Interdictions de certains produits à partir de janvier 2026

À partir de 2026, les cosmétiques, farts de ski et certains textiles contenant des PFAS seront interdits.

La législation fixe également un objectif clair à long terme : éliminer certains rejets industriels de PFAS dans l'eau dans un délai de cinq ans.

# Responsabilité accrue pour les exploitants

L'introduction du principe « pollueur-payeur » marque une évolution importante en matière de responsabilité. Les exploitants doivent désormais se préparer à :



**Des pénalités financières directes liées aux rejets de PFAS**



**Des exigences accrues en matière d'investigation et de remédiation**



**Une exposition liée aux contaminations actuelles et historiques**

Avec l'extension des programmes de surveillance et de cartographie, les risques liés aux PFAS deviendront plus visibles, et plus contraignants.

## Normes européennes pour l'eau potable : applicables dès 2026

**Les limites des PFAS dans le cadre de la directive sur l'eau potable deviennent légalement applicables à partir du 12 janvier 2026.**

Seuils de conformité :

**Somme de 20 PFAS : 0.10 µg/L**

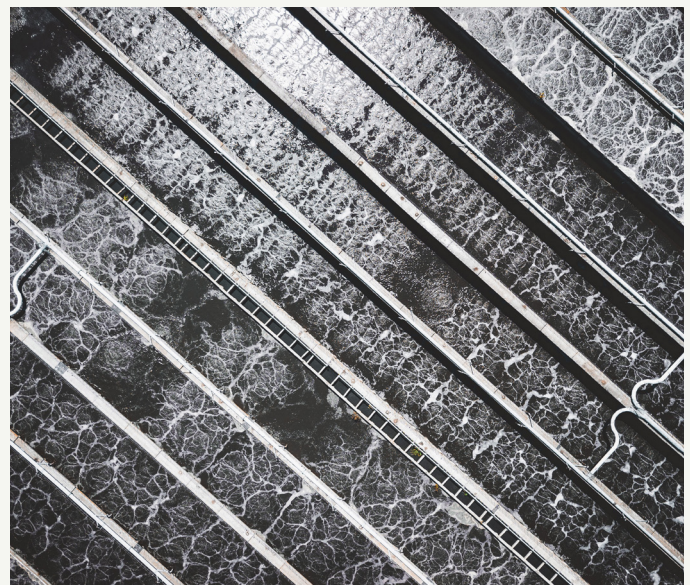
**PFAS totaux : 0.50 µg/L**

Il ne s'agit plus d'objectifs futurs, mais de **limites obligatoires**.

**Implications :**

- **Mise en place de programmes de surveillance**
- **Mise à niveau des traitements lorsque les limites seront dépassées**
- **Des solutions de déploiement rapide seront cruciales**

Le charbon actif reste l'une des solutions les plus établies et évolutives pour atteindre la conformité.



## PFAS dans les eaux usées : focus sur les micropolluants

La directive révisée sur le traitement des eaux urbaines résiduaires (2025) élargit l'objectif réglementaire aux micropolluants persistants, y compris les PFAS.



**Renforcement des exigences d'élimination des contaminants persistants**



**Responsabilité financière des producteurs pharmaceutiques et cosmétiques**



**Extension des obligations de traitement dans les stations d'épuration**

Par conséquent, de nombreuses installations en Europe devront intégrer des étapes de traitement supplémentaires pour traiter les PFAS et composés similaires.

### PFAS au-delà de l'eau : émissions dans l'air et les gaz

Les PFAS ne sont pas seulement un problème dans l'eau. La réglementation s'étend désormais à :

- Émissions de gaz résiduaires
- Flux d'air industriels
- Procédés de fabrication chimique

Les composés halogénés liés à la production de PFAS sont de plus en plus encadrés, ce qui renforce le besoin de **stratégies de traitement intégrées sur l'ensemble des points d'émission.**

## Ce que cela signifie pour l'industrie

Le cadre réglementaire évolue rapidement, et **2026 marque un tournant majeur.**

Pour les exploitants, les implications sont claires : la surveillance des PFAS doit devenir une pratique standard. Les systèmes de traitement devront être modernisés ou remplacés, et l'exposition aux responsabilités augmentera significativement.

**L'approche la plus robuste : agir dès maintenant**  
**Les organisations qui agissent dès aujourd'hui pourront :**

- Réduire les risques réglementaires
- Évitez les rénovations coûteuses et les pénalités
- Maintenir leur conformité
- Renforcer leur résilience opérationnelle sur le long terme



# La solution Puragen

Puragen propose une approche complète et intégrée de la gestion des PFAS, permettant aux exploitants de passer de l'incertitude à la maîtrise.



## Rechercher

Puragen a investi dans des capacités analytiques avancées, notamment LC-MS, permettant une identification rapide et précise des différentes substances PFAS et de leurs concentrations, afin de faciliter l'évaluation des risques et le choix des solutions de traitement.



## Capturer

Les solutions de charbon actif développées par Puragen sont optimisées pour l'adsorption des PFAS en phase liquide et gazeuse, y compris les PFAS à chaîne courte, généralement plus difficiles à éliminer. Ces solutions peuvent être déployées via des systèmes de filtration mobiles pour une mise en œuvre rapide et flexible.

Puragen dispose d'une expérience reconnue dans le traitement de l'eau potable, des contaminations historiques et des applications industrielles, grâce à des systèmes robustes à base de charbon actif, conçus pour des conditions d'exploitation exigeantes.



## Détruire

La technologie de réactivation REACT-Sys+ de Puragen permet le recyclage des charbons usés contenant des POP, y compris ceux chargés en PFAS, en assurant leur décomposition moléculaire complète et leur minéralisation. Cela permet de réutiliser le charbon en toute sécurité, tout en évitant la mise en décharge ou l'incinération et en réduisant significativement l'empreinte carbone sur l'ensemble du cycle de vie.

Sur un large éventail d'applications, Puragen fournit les technologies et l'expertise nécessaires pour gérer efficacement les risques liés aux PFAS, de l'identification à la capture, jusqu'à la destruction.

[Voir les études de cas](#)

