

# PFAS : Importance industrielle et gestion des crises environnementales et sanitaires

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2025

À

Depuis plus de 80 ans, les PFAS sont présents dans de très nombreux secteurs de notre quotidien : énergie, aéronautique, automobile, électronique, médical, agrochimie, emballages, textiles, etc. Leur succès repose sur des propriétés chimiques exceptionnelles. Mais, derrière cette performance se cache une réalité alarmante : une pollution planétaire persistante, des risques sanitaires graves, et des défis technologiques complexes.

Ce rapport stratégique de l'Académie des technologies française propose une lecture claire et structurée d'un problème mondial en pleine évolution. Il clarifie les enjeux industriels, les impacts sur la santé et l'environnement, les réponses réglementaires en cours, et surtout, les solutions concrètes pour une transition maîtrisée.

Rapport