

# Éliminez les PFAS de vos déchets industriels

L'expertise SUEZ  
pour une dépollution  
sûre et durable des  
déchets dangereux



# Qu'est ce que les PFAS ?

Les PFAS (per- et polyfluoroalkylés) appelés aussi "polluants éternels" sont des composés chimiques synthétiques utilisés dans de nombreux produits (revêtements anti-adhésifs, textiles imperméables...). Très répandus et persistants dans l'environnement, ils présentent un risque sanitaire. Ils comptent plusieurs milliers de molécules, avec des propriétés variées, ce qui les rend difficile à analyser et à traiter.



## Un cadre réglementaire en constante évolution



Sur les rejets aqueux au milieu naturel



Sur les rejets atmosphériques



Sur la protection des populations

## QU'EST-CE QU'UN DÉCHET DANGEREUX ?

Un déchet dangereux est un déchet qui présente un risque pour la santé ou l'environnement du fait de sa composition. Il est donc soumis à une réglementation stricte, c'est-à-dire que sa traçabilité est assurée tout au long de son parcours de traitement, depuis son site d'origine jusqu'à sa destination et son mode de valorisation ou d'élimination.

**SUEZ :**  
un groupe engagé sur la thématique PFAS

+ 10 ans

d'expérience dans les traitements de PFAS

+ 65

molécules analysées

3

brevets

# Une maîtrise complète de l'analyse à la destruction

SUEZ vous propose une prise en charge complète de vos déchets dangereux contenant des PFAS (substances per et polyfluoroalkylées), de l'analyse à la solution de traitement la plus adaptée.

## UNE PRISE EN CHARGE EXHAUSTIVE DE TOUS VOS DÉCHETS PFAS

### UNE CAPACITÉ ANALYTIQUE ÉPROUVÉE

Notre laboratoire de Givors est équipé d'une **chromatographie liquide haute performance couplée à un spectromètre de masse en tandem (HPLC/MSMS)**. Cette technologie et **l'expertise de nos chimistes**, nous permet à date d'identifier et de quantifier avec précision :

- 27 molécules perfluorés visées par l'arrêté ministériel du 20 juin 2023
- le 6:2 FTS, trouvé dans les mousses anti-incendie et textiles imperméables, sera bientôt rejoint par le C6O4, le TFA et le DFA sur la liste des molécules à surveiller.

**Bénéficiez d'analyses complètes et rapides grâce à nos laboratoires : comptez environ deux semaines, un délai parmi les plus compétitifs du marché.**



### UN TRAITEMENT GLOBAL MAÎTRISÉ

Une fois la nature et la concentration des PFAS de vos déchets connues, nous concevons avec vous les solutions de traitement les plus adaptées.

#### TRI TRANSIT REGROUPEMENT

Nos 6 plateformes assurent une prise en charge sécurisée des déchets dangereux sur l'ensemble du territoire. Elles réceptionnent tous types de contenants conditionnés et traitent une large gamme de déchets avant de les orienter vers les filières d'élimination les plus performantes.

#### TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES

Nous proposons une approche complète pour le traitement des eaux polluées en PFAS, avec des technologies comme l'osmose inverse et le charbon actif. Ces solutions, peuvent être adaptées de manière fixes ou en unités mobiles vous apportant une réponse agile et adaptée à vos besoins.

#### INCINÉRATION À TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE

SUEZ dispose d'installations capables d'incinérer vos déchets liquides à plus de **1 100°C**. Ce procédé assure un rendement d'élimination atteignant plus de **99,9999%\***.

**> 99,9999%**

d'efficacité de traitement\*

Ce traitement est particulièrement efficace pour les déchets concentrés, tels que les **émulseurs perfluorés\*\*\***. Nous accompagnons les entreprises dans leur conformité réglementaire européenne qui interdit progressivement la fabrication, la détention ou l'utilisation de certains émulseurs contenant des PFAS.

#### STOCKAGE SÉCURISÉ DES DÉCHETS ULTIMES

**Nos 5 installations de stockage de déchets dangereux** réparties sur le territoire national assurent la mise en sécurité des déchets minéraux ultimes contenant des PFAS. Le procédé de stabilisation/solidification piège ces substances. Associé à un stockage définitif à l'abri de l'air et de l'eau, il garantit une maîtrise maximale de tout risque environnemental. Nous assurons un traitement par stabilisation avant stockage des déchets minéraux avec un taux d'efficacité **supérieur à 97 %**.

\*Ce taux indicatif peut varier selon la molécule et sa concentration

\*\* règlement UE 2020/784 du 8 avril 2020

\*\*\* Emulseurs : cf loi PFAS - En 2026 : interdiction des PFAS dans les vêtements

# 23 sites en France pour un service de proximité



- 2 Sites de traitement physico-chimiques d'eaux industrielles
- 6 Plateformes transit et regroupement
- 2 Sites d'incinération
- 1 Site de biomasse
- 1 Plateforme de transit regroupement et prétraitement
- 6 Sites de pré-traitement
- 5 ISDD (Installations de Stockage de Déchets Dangereux)

800

spécialistes à votre service

6900

clients

662 000

tonnes mises en sécurité

363 000

tonnes valorisées en traitement thermique

## Un partenariat scientifique solide

SUEZ s'inscrit dans une dynamique d'innovation continue en collaborant avec des acteurs majeurs de la recherche dont le CNRS pour le développement de solutions innovantes de réduction des PFAS.

