



ToxiLabo

Nous sommes  
désormais accrédités  
**COFRAC**  
pour l'analyse des PFAS  
dans l'air à l'émission !

---



## PFAS : des polluants persistants et omniprésents.

Les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS) sont des composés chimiques synthétiques reconnus pour leurs propriétés antiadhésives et leur résistance aux températures élevées.

Ces substances se retrouvent dans l'eau, l'air, les sols, les aliments et même dans le sang humain.

### Pourquoi s'en préoccuper ?

- ✓ Bioaccumulation : les PFAS s'accumulent dans l'organisme au fil du temps.
- ✓ Risques pour la santé : les PFAS sont potentiellement cancérogènes, perturbateurs endocriniens et peuvent affaiblir le système immunitaire.
- ✓ Impact environnemental : les rejets industriels et la pollution de l'air contribuent à la présence persistante des PFAS dans notre environnement

### Un contexte réglementaire renforcé

Face à ces enjeux, la France a adopté des mesures strictes :

- ✓ Loi du 27 février 2025 : interdiction progressive des PFAS dans certains produits dès 2026 et obligation de surveillance des rejets industriels.
- ✓ Arrêté ministériel du 31 octobre 2024 : obligation pour les installations classées (ICPE) de mesurer et quantifier 49 substances PFAS dans leurs émissions atmosphériques canalisées (combustion, incinération, etc.).

# Principe de la méthode :



## Méthodologie

- ✓ Analyses réalisées par LC-MS/MS selon la norme XP X43- 126 (AFNOR, 2024 ), issue de la méthode EPA OTM-45 (US EPA 2025)
- ✓ Dosage de 49 substances PFAS de différentes familles:
  - acides carboxyliques perfluorés (PFOA...)
  - acides sulfoniques perfluorés (PFOS...)
  - sulfonamides perfluorés
  - fluorotelomers sulfonates (6:2 FTS...)
  - ...
- ✓ Limites de quantification inférieures aux exigences de la norme XP X43-126.

## Objectif

- ✓ Vérifier la présence ou l'absence de pollution aux PFAS en sortie d'installations industrielles.
- ✓ Renforcer la surveillance des rejets atmosphériques pour anticiper les évolutions réglementaires

# Le saviez vous ?

**En plus de l'analyse des PFAS en rejet Atmosphérique, Toxilabo vous accompagne sur l'analyse:**

- Des PFAS en **Air des Lieux de Travail** (anticipation de la réglementation et protection des travailleurs exposés)
- Des PFAS dans les échantillons **biologiques** (sang).

Pour toute demande d'analyse, devis ou information technique,  
contactez notre service client à:

**[contact@toxilabo.fr](mailto:contact@toxilabo.fr)**  
**02 51 77 70 82**

---