

PFAS : VERS UNE STRATÉGIE DE NORMALISATION

Présentation de la plateforme collaborative AFNOR



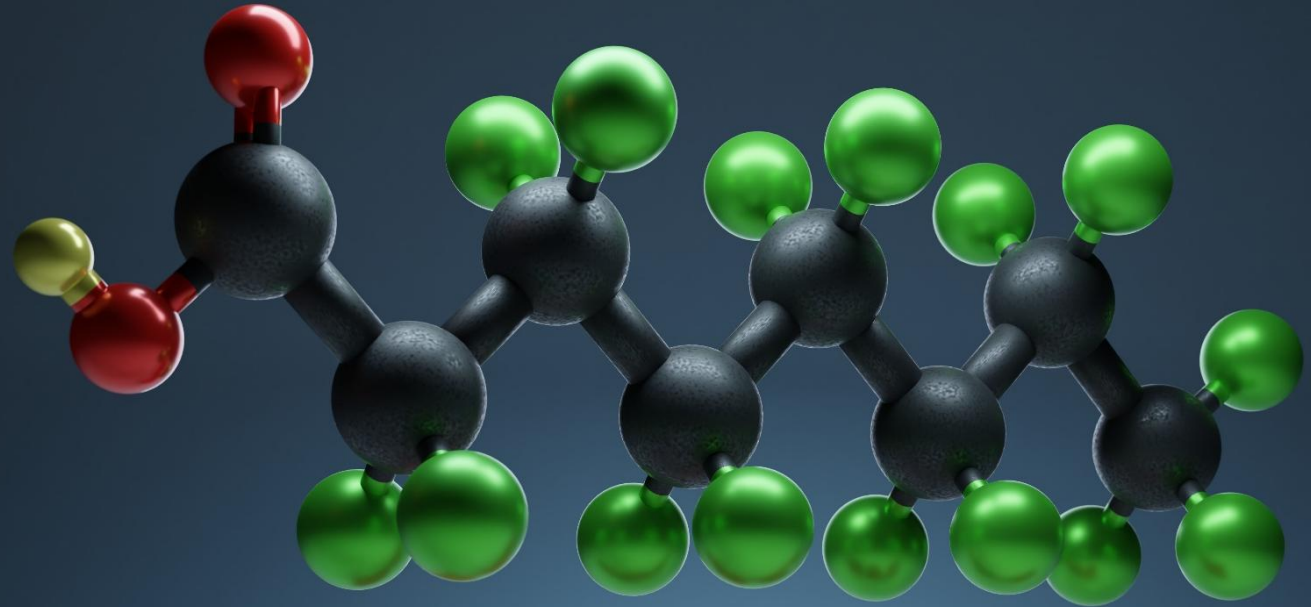
Maud LIRON

maud.liron@afnor.org



Florian LAHROUCH

florian.lahrouch@afnor.org

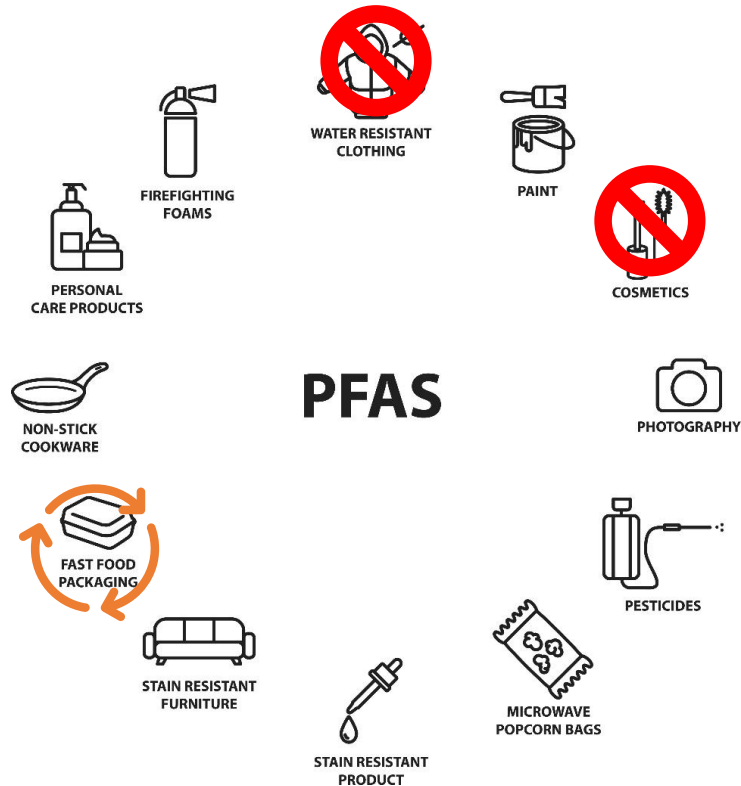


PFAS

07/10/2025

Les PFAS: un sujet de controverses

Des molécules très utiles et utilisées dans l'industrie



- Des impacts environnementaux et sanitaires identifiés
 - Des sites pollués
 - Des restrictions d'accès à l'eau dans certaines zones
 - Des cas de contamination et de maladie
 - Des réactions des pouvoirs publics
 - Durcissement de la réglementation
- Loi du 27 février 2025 ➡ Pollueurs / Payeurs
- Proposition Européenne d'interdiction des PFAS
- Des risques de poursuites judiciaires

Une transition industrielle est nécessaire pour réduire et gérer l'impact des PFAS
La normalisation volontaire peut apporter des réponses pragmatiques, consensuelles et robustes aux besoins de transition

Une plateforme collaborative sur les sujets PFAS, mais pourquoi?

Au niveau national

- ✓ Un espace de dialogue et de réflexion collective
- ✓ Elaboration de la stratégie française de normalisation pour prendre en compte les enjeux PFAS
- ✓ Coordination des initiatives

Au niveau européen et international

- ✓ Promouvoir les bonnes pratiques des filières françaises
- ✓ Être moteur de la transitions environnementales, sanitaires et industrielles qui se prépare

Une plateforme collaborative sur les sujets PFAS, mais pour qui?

- Industriels de tous secteurs d'activité,
- Laboratoires d'analyses,
- Institutions publiques,
- Société civile,
- Représentants du monde scientifique,
- Associations,
- Etc.

La plateforme collaborative est ouverte à l'ensemble des parties prenantes
concernées par les sujets PFAS

Le rôle central de la normalisation volontaire

1 – Aide au diagnostic environnemental avec des normes de méthodes d'essai

- Eau : - [NF EN 17892:2024](#) Détermination de 29 PFAS dans l'eau potable
 - [PrEN ISO 18127](#) Détermination du fluor organique adsorbables (AOF)
 - Nouveau projet EU : Détermination d'une sélection de PFAS dans les eaux usées
- Air : - XP X43-126:2024 Prélèvement et analyse de PFAS semi-volatils polaires
 - PR XP X43-128 Prélèvement et analyses de PFAS volatils
- Sol : -Pr EN ISO 25652 Analyse des PFAS dans les sédiments, les sols, les boues et les déchets (charbon actif) – environ 50 PFAS



Le rôle central de la normalisation volontaire

2 – Des méthodes d'essai pour quantifier les PFAS dans les produits

- Enjeux d'accompagnement de la réglementation :
 - au 1^{er} janvier 2026 certains secteurs auront des restrictions sur l'utilisation des PFAS:
 - Cosmétique
 - Textiles d'habillement
 - Dans le futur, d'autres secteurs pourront aussi être impactés par ce type de restriction
- Enjeux de coordination de la réponse normative
 - Positionnement du CEN/TC462 « substances réglementées dans les produits » qui est piloté par la France pour coordonner la production des référentiels en collaboration avec les comités techniques sectoriels



La quantification des PFAS dans les produits est aussi un élément important pour garantir la transparence demandée par les acteurs

Le rôle central de la normalisation volontaire

3 – L'évolution des pratiques industrielles pour la prise en compte des risques liés aux PFAS spécifiquement

Le remplacement des PFAS est incertain et nécessitera du temps

Adaptation des méthodes de production pour gérer :

- les risques environnementaux
- Les risques sanitaires des travailleurs

Mise à jour de référentiels normatifs pour intégrer les enjeux PFAS

Élaboration de nouveaux référentiels normatifs pour prendre en compte des enjeux PFAS spécifique

La plateforme collaborative :

- Identification des besoins et des référentiels associés, si il y en a.
- Recommandations pour la mise à jour des référentiels et l'élaboration de nouveaux référentiels

Le rôle central de la normalisation volontaire

4 – Transparence et traçabilité: l'Impact Positif sur les Achats et la Filière Déchet

Transparence et Traçabilité :
Suivi de la présence de PFAS dans la chaîne d'approvisionnement
Accès à l'information pour les entreprises et les consommateurs

Soutien à la Filière Déchet:

Facilité de tri

Efficacité de retraitement ou de destruction

Impact sur les Achats :

Aide à la décision : des fournisseurs, intrant

Permet l'éco-conception



Encouragement et valorisation de la substitution des PFAS
Cadres pour le développement et l'évaluation de substituts

Les objectifs de la plateforme

Structurer une stratégie nationale de normalisation sur les PFAS

- Création d'un réseau d'expertise interdisciplinaire et intersectoriel
- Identification et hiérarchisation des enjeux et besoins
- Création de synergie entre les acteurs pour traiter les besoins de manière collective quand cela est pertinent
- Déploiement d'une feuille de route concrète via la normalisation volontaire

Créer un espace de dialogue et de médiation

- Faciliter la concertation entre filières, ONG, pouvoirs publics et citoyens
- Partager contraintes, retours d'expérience et bonnes pratiques
- Préparer et outiller les filières aux futures évolutions réglementaires
- Construire une transition soutenable pour les industriels



Les objectifs de la plateforme

Promouvoir les intérêts français à l'échelle européenne

- Identifier et coordonner les actions normatives au sein des comités européens et internationaux
- Partager les bonnes pratiques pour qu'elles deviennent la norme
- Faire entendre la voix des filières françaises dans les instances stratégiques

Un groupe de conseil stratégique européen (SAG) doit être créé au CEN pour adresser les questions PFAS

- La plateforme permettra une concertation nationale pour alimenter cette structure
- L'objectif est de permettre aux acteurs français d'être influent / leader sur les points relatifs à leurs secteurs industriels



Thématiques de travail clés

- ✓ Cartographie des normes existantes et à réviser
- ✓ Nomenclature
- ✓ Évaluation sanitaire et environnementale (méthodes d'essai)
- ✓ Traçabilité et transparence dans la chaîne de valeur
- ✓ Gestion des risques (évolution des processus de production)
- ✓ Méthodes de substitution et qualification technique
- ✓ Identification des besoins en matière de normalisation

La liste des thématiques est ouverte aux propositions sectoriels et transverses

Fonctionnement de la plateforme collaborative

Une première réunion le **4 Novembre 2025 de 14h à 18h**

Les objectifs de la réunion : Recueil des besoins et organisation des travaux

Calendrier : 3 à 4 réunions plénières à prévoir en 2026 avec possibilité de travail en sous groupes

Pour rejoindre la plateforme – contacter Maud LIRON (maud.liron@afnor.org) ou répondre positivement au mailing que vous recevrez après la réunion

Tarif de participation pour 1 an :

1.935 € HT pour un adhérent AFNOR

2.150 € HT pour un non adhérent



MERCI !

Maud LIRON

Rapporteur du Comité Stratégique Environnement
et Eau

Responsable Développement biodiversité, eau et
PFAS

+33(0)1 41 81 71 /+33(0)6 77 16 68 96

maud.liron@afnor.org

Florian LAHROUCH

Chef de projet Département des Transitions Durables et
Sociétales (DTDS)

+33(0)1 41 62 83 45

florian.lahrouch@afnor.org

07/10/2025

