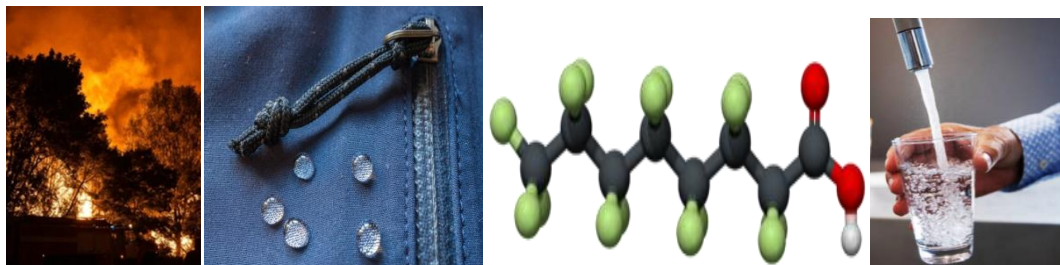


Les PFAS, Substances per- et poly-fluorées

État des connaissances, réglementation, risque-danger, contrôles



Mardi 16 décembre de 13h30 à 17h30

Webinaire, épisode n°1

Le problème des PFAS est devenu prégnant. La SECF aborde ce problème avec ses experts de haut niveau. Les substances perfluoroalkyliques et polyfluoroalkyliques (SPFA ou PFAS) constituent une classe chimique complexe de composés organiques fluorés, d'origine exclusivement anthropique, on en dénombre 14 000 environ. Elles sont utilisées dans des domaines industriels et domestiques variés depuis les années 50 en raison des propriétés spécifiques qu'elles apportent à de nombreux produits de la vie quotidienne. Elles sont très stables chimiquement et se retrouvent, en fin de vie des produits, dans l'air, l'eau, les sols, ainsi que dans les aliments ; cette stabilité chimique les a fait qualifier de « contaminants éternels ». L'ignorance actuelle sur leur réelle nocivité pour les êtres vivants a conduit à une réglementation basée sur le principe de précaution, qui évolue constamment. On ne parle pas de toxiques mais de substances classées. Elles sont peu dégradées, mais il convient d'étudier également les propriétés de leurs produits de dégradation. Le problème des produits de substitution est posé.

L'objet de ce webinaire est de faire le point de la situation actuelle, et tout particulièrement de la réglementation en France et en Europe, réglementation qui impose des contraintes aux industriels. Les différents usages qui ont amené à une telle dissémination seront rappelés et un aperçu des méthodes d'analyse dans différents substrats montrera que les laboratoires sont prêts. Des cas particulièrement documentés seront analysés, telles les boues d'épandage, les effluents des papeteries, etc. Enfin un point sera fait sur les derniers résultats des études de toxicité.

Un webinaire ultérieur traitera des problèmes de la contamination de l'eau distribuée et de l'eau de ruissellement, de l'air, des sols, et des produits agricoles, ainsi que des solutions envisageables grâce à des méthodes de décontamination et à l'utilisation des produits de substitution qui pourront être disponibles.

Programme au 12/11/2025

13h30 Accueil par le Président de la SECF, Jean-Pierre Dal Pont

Animation : Philippe Girardon, Secrétaire Général de la SECF

13h45 Introduction - Les PFAS : cycle et signature de l'anthropocène

Olivier F.X. Donard, Directeur de Recherche au CNRS (Emérite) Université de Pau et des Pays de l'Adour, Membre de l'Académie des Sciences

14h15 Point sur la réglementation en France et en Europe

Pascal Michaux, Managing Partner EU Focus Group & Claudio Mereu Partner Bird & Bird (REACH Helix Team)

14h45 Réglementation et « normalisation volontaire »

Florian Lahrouch et Maud Liron, AFNOR

15h00 La stratégie analytique à mettre en œuvre pour les PFAS

Anne-Françoise Stoffel, Directrice technique et développement, Eurofins

15h30 Cas particulier des fertilisants

Fabrice Marcovecchio, Chargé de projets Laboratoire Départemental d'Analyse et de Recherche (LDAR)

16h00 Effets potentiels des PFAS sur la santé, franchissement des barrières cellulaires selon les molécules

Alain Lombard, Allotoxconsulting

16h30 Table ronde animée par Fabrice Marcovecchio avec la participation des conférenciers

Introduction de l'épisode n°2 par Philippe Girardon

17h00 Conclusion

Les conférences sont présentées sous l'entière responsabilité des conférenciers.

Organisation :

Présidence : Jean-Pierre Dal Pont (Président de la SECF)

Comité Scientifique : Olivier Donard (Université de Pau- Académie des Sciences), Patrick Maestro (SECF - Académie des Technologies), Fabrice Marcovecchio (Chargé de projets - LDAR).

Comité d'Organisation : Philippe Girardon (SECF), Annie Marcincal (SECF)

Public concerné : Entreprises des secteurs concernés, Laboratoires publics et privés, Enseignants-Chercheurs, Administrations, Associations et Collectivités locales, Journalistes.

Tarifs et Inscriptions :

Inscription obligatoire par WEEZEVENT en cliquant sur le lien

<https://my.weezevent.com/les-pfas-substances-per-et-poly-fluorees>

Doctorants : 20 euros

Membres de la SECF : 50 euros

Non membres SECF : 70 euros

Pour tout renseignement ou difficulté pour vous inscrire : contact@secf-expertschimie.org

SECF Société des Experts Chimistes de France – 28 rue Saint-Dominique – 75007 Paris

secf-expertschimie.org