

## Comité d'organisation

**PRÉSIDENTE :** Danièle OLIVIER  Vice-Présidente de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

**COMITÉ SCIENTIFIQUE :** Jean Claude BERNIER  Université de Strasbourg  
Pascale BRIDOU BUFFET  Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
Bruno CHAUDRET  Directeur de recherche émérite de l'INSA Toulouse,  
Membre de l'Académie des Sciences  
Édouard FREUND  Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
Marc J. LEDOUX  DRCE Émérite du CNRS  
Patrick MAESTRO  Membre de l'Académie des Technologies  
Philippe PRUDHON  Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
Magali SMETS  Directrice générale, France Chimie  
Philippe WALTER  Fondation internationale de la Maison de la Chimie,  
Membre de l'Académie des Sciences, CNRS-Sorbonne Université

**COMITÉ LOGISTIQUE :** Pascale BRIDOU BUFFET  Fondation internationale de la Maison de la Chimie

## Informations générales

### Inscriptions

- L'accès au Colloque est gratuit mais **obligatoirement** sur **demande de participation impérativement en ligne** via :  
<https://actions.maisondelachimie.com/colloque/colloque-pfas>  
À l'issue de cette demande, un accusé réception est envoyé par courrier électronique. *Veillez à regarder dans vos spams si vous ne recevez pas cet accusé de réception.*
- En raison du succès que rencontrent nos colloques « Défis de la Chimie », vous êtes invité(e) à vous inscrire le plus rapidement possible et au plus tard le **26 Mars 2026**.  
*Le nombre de places étant limité, le Comité d'Organisation se réserve le droit de fermer les inscriptions avant la date du 26 Mars 2026.*
- Après confirmation de votre inscription, toute annulation doit **obligatoirement** faire l'objet d'une notification écrite, datée, signée et envoyée au secrétariat, de préférence par e-mail avant le Colloque et si possible au plus tard le **26 Mars 2026**.
- Le déjeuner, compris dans l'inscription, est gratuit mais sous réserve des places disponibles (même si réservé lors de la demande de participation). Aucun déjeuner ne pourra être réservé après le **26 Mars 2026**.
- Si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient enregistrées dans la base de données pour être informé des actions de la Fondation de la Maison de la Chimie, veuillez le signaler en cochant la case réservée à cet effet sur le Bulletin de demande de participation en ligne.

### Accès et Transport

Maison de la Chimie  
28bis rue Saint-Dominique - 75007 PARIS

**Métro :** Assemblée Nationale (ligne 12),  
Invalides (lignes 8 et 13), RER : ligne C

Bus : 24 - 63 - 69 - 73 - 83 - 84 - 93 - 94

### Annulation

Toute annulation doit faire l'objet d'une notification écrite, datée et signée au plus tard le **26 mars 2026**, de préférence par e-mail.

**Secrétariat du Colloque**  
p.bridou-buffet[a]maisondelachimie.com

Conception graphique : CB Defretin | Le 6 février 2026 16:34 | Images : © Adobe Stock : Olgakris, Hopsalka, Stenkovlad, Svetjelkolem, Romaset, Luis Echeverri Urrea, Galuh Sekar, Shutterstock



Fondation de la Maison de la Chimie

**Maison de la Chimie**  
28 bis rue Saint-Dominique  
75007 Paris

## PROGRAMME DU COLLOQUE

Les défis de la  
**Chimie**



# INNOVER

**JEUDI 9 AVRIL 2026**

PAR LA **CHIMIE** POUR RELEVER  
LE **DÉFI** DES **PFAS**



# INNOVER PAR LA CHIMIE POUR RELEVER LE DÉFI DES PFAS

## PROGRAMME

09h30 **Accueil**  
Animateur Marc J. LEDOUX DRCE Emérite du CNRS

09h35 - 10h05 **Conférence d'introduction**  
**PFAS et fluor : comment un élément clé de l'industrie devient un enjeu sociétal.**  
Frédéric LEROUX Directeur adjoint scientifique - CNRS Chimie

### Première Partie

10h05 - 10h35 **Polymères fluorés : enjeux stratégiques pour batteries, électronique et traitement de l'eau.**  
Paul AILLARD Global HSEP Strategy Coordinator Fluoropolymers - ARKEMA

10h35 - 11h05 **Les PFAS, des molécules encore durablement sans substituts pour les sciences de la vie !**  
Frédéric GAUCHET Président - France Chimie et Groupe Minafin

11h05 - 11h35 **Les PFAS dans l'industrie, description et possibilités de substitution des produits et/ou de leur fabrication (Joints, tuyauterie, lubrifiant, coating...).**  
Serge LHOSTE Managing Director - Accenture

11h35 - 12h05 **Table Ronde**  
Animée par Marc J. LEDOUX

12h15 **Déjeuner offert par la Fondation internationale de la Maison de la Chimie**

Les per- ou poly-fluoroalkyls (PFAS) constituent une famille de produits dont la présence, même à l'état de traces dans les sols et les eaux, représente un enjeu important pour l'environnement et la santé humaine. Du fait de la solidité de la liaison carbone-fluor, ces produits sont stables et parfois difficiles à détruire.

**Comment la Chimie peut-elle répondre aux défis que pose ce sujet ?**

Dans un premier temps, il est nécessaire d'expliquer l'utilité des composés fluorés dans des domaines majeurs de notre économie : énergie, santé, mécanique principalement.

Sont-ils **substituables** ? Sinon comment en faire une **synthèse propre** ? La Chimie répond déjà à ces questions.

Dans quels milieux les trouve-t-on ? Comment les extraire et comment les détruire ?

La Chimie, en particulier la chimie analytique, y joue un rôle majeur.

Enfin lesquels sont toxiques, lesquels sont très peu toxiques, lesquels sont neutres ?

La chimie biologique et la biochimie tente d'apporter une réponse.

Deux rapports récents de l'Académie des Sciences et de l'Académie des Technologies ont commencé à répondre à toutes ces questions.

Les meilleurs spécialistes français, tant industriels qu'universitaires, seront présents pour montrer comment la Chimie répond à ces défis.

Danièle OLIVIER Vice-Présidente de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

### Deuxième Partie

13h30 - 14h00 **Les PFAS, toxiques, mobiles et durables.**  
Robert BAROUKI INSERM

14h00 - 14h30 **L'exposome chimique environnemental : un enjeu global ; Illustration avec le cas des PFAS.**  
Hélène BUDZINSKI Directrice de Recherche CNRS, Directrice du Laboratoire Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux - Université de Bordeaux

14h30 - 15h00 **Quelles technologies pour la destruction des déchets contenant des PFAS ?**  
Patrick CLÉRET Directeur technique - France Chimie

15h00-15h30 **Table Ronde**  
Animée par Marc J. LEDOUX

15h00-16h00 **Conférence Plénière de Clôture**  
**Fluorochemicals: The future we want.**  
Véronique GOUVERNEUR University of Oxford, Chemistry Research Laboratory

16h00 **Conclusion**  
Marc J. LEDOUX



INSCRIPTION GRATUITE et OBLIGATOIRE

<https://actions.maisondelachimie.com/colloque/colloque-pfas>