

# Journée scientifique « **La chimie pour le développement durable** »

## PROGRAMME

Lundi 6 mai 2024 | Siège du CNRS  
3, rue Michel-Ange - Paris 16<sup>e</sup>



CHIMIE

08:45 - 09:30 ACCUEIL CAFÉ

---

### Ouverture

09:30 - 9:45

Jacques Maddaluno, directeur de CNRS Chimie,  
et Alain Schuhl, directeur général délégué à la science du CNRS

---

## SESSION DU MATIN

### AIR, EAU, SOL : UN ÉTAT DES LIEUX DE LA CHIMIE ENVIRONNEMENTALE

#### Sophie Szopa

10:00 - 10:30

Directrice de recherche au CEA, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE)  
- UMR8212, coordinatrice du chapitre « Short-lived Climate Forcers » du 6<sup>e</sup> rapport du GIEC  
« Introduction générale sur l'état des lieux de la présence de composés réactifs dans l'environnement »

---

#### Emmanuel Guillon

10:30 - 11:00

Professeur à l'Université de Reims-Champagne-Ardennes, Institut de chimie moléculaire  
de Reims (ICMR) - UMR7312  
« L'épandage des produits résiduels organiques est-il sans conséquence sur la qualité des sols ? »

---

#### Christophe Gantzer

11:00 - 11:30

Professeur à l'Université de Lorraine, Laboratoire de chimie physique et microbiologie  
pour les matériaux et l'environnement (LCPME) - UMR7564, membre fondateur du réseau  
Obépine de détection de polluants biologiques dans les eaux usées  
« Épidémiologie basée sur les eaux usées : genèse de l'observatoire national du SARS-CoV-2  
(réseau Obépine) et perspectives liées aux maladies émergentes »

---

#### Barbara d'Anna

11:30 - 12:00

Directrice de recherche au CNRS, Laboratoire de chimie de l'environnement (LCE) - UMR7376  
« Qualité de l'air : le rôle des émissions de véhicules modernes dans la formation  
de nouvelles particules »

---

#### Louise-Anne Cariou et Guillaume Gouget

12:00 - 12:30

Présentation des initiatives de l'Institut des sciences chimiques de Rennes (ISCR)

---

12:30 - 14:00

DÉJEUNER dans les salles Joliot et Perrin

---

---

14:00 - 14:30	<p><b>Jean-François Gérard</b></p> <p>Professeur à l'INSA Lyon, Laboratoire ingénierie des matériaux polymères (IMP) - UMR5223, directeur adjoint scientifique CNRS Chimie, directeur de programme du PEPR Recyclage « <i>La chimie mobilisée sur les enjeux du recyclage et de la circularité des matières - Le PEPR Recyclage, recyclabilité &amp; ré-utilisation des matières</i> »</p>
14:30 - 15:00	<p><b>Lenka Svecova</b></p> <p>Maître de conférence à Grenoble INP, Laboratoire d'électrochimie et de physicochimie des matériaux et des interfaces (LEPMI) - UMR5279 « <i>Solvométallurgie, une nouvelle approche prometteuse pour le recyclage des matériaux. Entre les promesses et la réalité</i> »</p>
15:00 - 15:30	<p><b>François Jérôme</b></p> <p>Directeur de recherche au CNRS, Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers (IC2MP) - UMR7285, directeur de la fédération de recherche INCREASE « <i>Biomasse et chimie : opportunités et défis scientifiques</i> »</p>
15:30 - 16:00	<p><b>Marc Robert</b></p> <p>Professeur à l'Université Paris-Cité, Laboratoire d'électrochimie moléculaire (LEM) - UMR7591 « <i>De la photosynthèse naturelle à la photosynthèse artificielle : recycler le CO2 pour favoriser une économie circulaire</i> »</p>
16:00 - 17:00	<p><b>Table ronde</b></p> <p>Animée par Baptiste Monsaingeon, sociologue, maître de conférence à l'Université de Reims-Champagne-Ardennes.</p> <p>Participants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sophie Szopa, directrice de recherche au CEA, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) - UMR8212</li><li>• Emmanuel Guillon, professeur à l'Université de Reims-Champagne-Ardennes, Institut de chimie moléculaire de Reims (ICMR) - UMR7312</li><li>• Sophie Duquesne, professeur à Centrale Lille, Unité matériaux et transformations (UMET) - UMR8207</li><li>• François Jérôme, directeur de recherche au CNRS, Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers (IC2MP) - UMR7285, directeur de la fédération de recherche INCREASE</li><li>• Denis Guthleben, historien, directeur délégué du Comité pour l'histoire du CNRS</li></ul> <p>Thématiques abordées : quelle perception la société a-t-elle de la chimie ? Comment les sciences expérimentales et les SHS peuvent-elles travailler ensemble pour résoudre des problèmes complexes et dépasser les préjugés sur la chimie ?</p>
17:00 - 17:15	<p><b>Conclusion de la journée</b></p> <p>Sandrine Sagan, directrice adjointe scientifique de CNRS Chimie</p>

---





**CHIMIE**

**CNRS**

3, rue Michel-Ange  
75794 Paris Cedex 16  
+ 33 1 44 96 40 00

[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr) | [X](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)