

---

08 Nov

## **CHIMIE, RECYCLAGE ET ECONOMIE CIRCULAIRE - PARIS**

Wednesday 8 November 2023 - 09:00 > Wednesday 8 November 2023 - 17:15

---

---

-  
[Lieu](#)

[Maison de la Chimie, 28 bis](#)  
[rue Saint-Dominique](#)  
[75007 Paris](#)  
[France](#)

@created\_by :

-

-

-

-

[Estienne Lemaire](#)

---

[S'inscrire](#)

[Print](#)

## Date :

08 Novembre 2023

## Horaires :

09h00

17h15

## Adresse :

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

## Salle :

Amphithéâtre Lavoisier

## Intervenants :

**AJDARI Armand - Vice-Président R&D, Groupe Arkema** — Matériaux de spécialité pour une économie circulaire, illustrations des problématiques sur le recyclage des pales d'éolienne

**AMOUREUX Jacques - Professeur DC Emérite, DHC, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris/PSL - Université Pierre et Marie Curie/Sorbonne Université** — Le recyclage des matériaux : Enjeux et stratégies - Procédés chimiques et bioprocédés

**ANTONSANTI Hervé - Directeur de la Branche Valorisation-Traitement, Groupe Pizzorno Environnement** — Tri et valorisation de mâchefers d'incinération d'ordures ménagères : exemple de l'installation de Pierrefeu du Var

**ARNAL Jean-Christophe - Directeur de l'usine d'Aniche, Saint-Gobain Glass France** — Recyclage du verre plat

**DOUARRE Jean-Michel - Responsable du programme de Recherche sur les Matériaux,**

---

**Michelin** — L'émergence de l'économie circulaire du pneu: un challenge passionnant !  
**GERARD Jean-François - Directeur Adjoint Scientifique INC CNRS / Directeur Programme PEPR 'Recyclage, Recyclabilité & Ré-Utilisation des Matériaux' / Professeur INSA Lyon - Ingénierie des Matériaux Polymères UMR 5223 CNRS** — Recycler les matériaux, une des réponses pour une économie circulaire - Illustration pour les polymères  
**ITANI Lama - Business Development Manager Rare Earths, Solvay** — Le recyclage des terres rares : une stratégie d'approvisionnement à la taille de leurs enjeux  
**MAS Fanny - Ingénieur R&D métallurgiste senior, Constellium** — Recyclage de l'aluminium : enjeux, défis et opportunités  
**MULLER Pascal - Directeur, Pôle Hauts de France & Grand Est, SARPI VEOLIA** — L'hydrométallurgie au service du recyclage des batteries de véhicules électriques  
**RAHMOUN Fatima - Chef de projets pédagogiques - Fondation La Main à la Pâte** — Matériaux plastiques et éducation au développement durable  
**PARSA Yohan - Directeur R&D, ROSI Solar** — Industrie photovoltaïque : les enjeux de la circularité  
**CHERET Estelle - TotalEnergies VP OneTech R&D Downstream Process & Polymers** — Recyclage des Plastiques ... vers une Economie circulaire

## Résumé :

Les programmes nationaux, les colloques et séminaires de réflexions nationaux et internationaux sur le thème du recyclage sont nombreux, notre objectif n'est pas de faire un nième colloque mais d'apporter sur ce sujet d'importance des exemples et des réponses aux questions que se posent le monde éducatif – élèves et enseignants – et le grand public. Ce thème est fondamental pour l'avenir de notre planète : ni la gestion des déchets envahissants, ni la mise en œuvre des transitions énergétiques et écologiques ne pourront être mises en œuvre sans le recyclage, car les ressources en matières premières organiques et minérales n'y suffiront pas.

Il est nécessaire d'agir et nous souhaitons montrer l'importance mais aussi les difficultés de la chimie du recyclage qui est une chimie de la « dé et reconstruction ». Il faut gérer à la fois la logistique des produits usagés et des déchets et l'économie des procédés en respectant les règles imposées en terme d'empreinte carbone.

Le recyclage apparaît comme une nouvelle discipline coûteuse mais indispensable dans laquelle les chimistes jouent et joueront un rôle important.

Les conférenciers ont été choisis parmi les meilleurs experts de l'industrie, de la recherche, de la politique et de l'économie, dans les différents domaines concernés.

Ce colloque est ouvert sur inscription à un large public avec une attention particulière aux jeunes et à leurs enseignants. Pour que ce colloque puisse être accessible au plus grand nombre, il sera diffusé en direct sur la chaîne YouTube de Mediachimie.

Le niveau se veut accessible à tous pour permettre un large débat.

Danièle OLIVIER – Jean-Claude BERNIER  
Co-Présidents du comité d'organisation

[Inscription](#)

---

## COLLOQUES

[PRÉSENTATION CHIMIE ET...](#)

[Prochains colloques](#)[Précédents colloques](#)[Colloques "Chimie et..." en vidéo](#)

[DÉFIS DE LA CHIMIE](#)

## TÉLÉCHARGEMENTS

### [PROGRAMME DU COLLOQUE](#)

[\(1.8 Mo\) AJDARI Armand - résumé](#)

[\(188.3 Ko\) AMOUROUX Jacques - résumé](#)

[\(196.7 Ko\) DOUARRE Jean-Michel - résumé](#)

[\(197.3 Ko\) ITANI Lama - résumé](#)

[\(217.8 Ko\) MULLER Pascal - résumé](#)

[\(217.2 Ko\)](#)

[INSCRIPTION](#)

## UNE DEMANDE ?

[Contactez-nous pour toute demande sur les colloques](#)