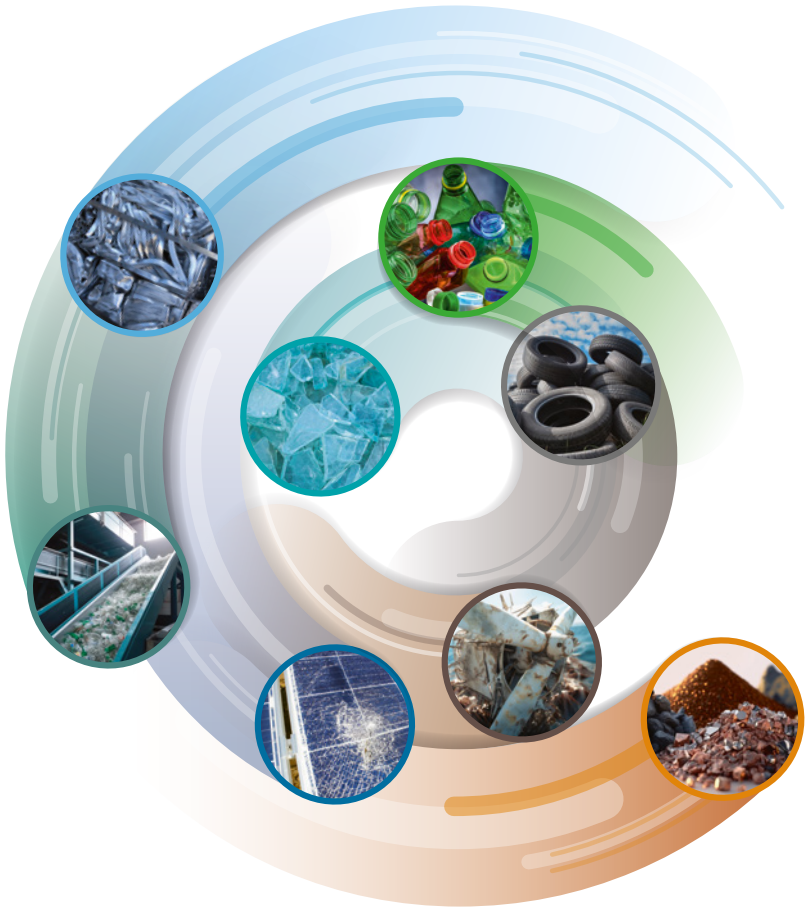
Fondation de la Maison de la Chimie
Maison de la Chimie
28 bis rue Saint-Dominique 75007 Paris



Chimie, Recyclage et Économie Circulaire

Mercredi 8 novembre 2023

PROGRAMME DU COLLOQUE

09h00 **Introduction**
Philippe GŒBEL | Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Session du matin

Conférences plénières d'ouverture
Animateur : Philippe GŒBEL | Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

09h10 **Recycler les matériaux, une des réponses pour une économie circulaire - Illustration pour les polymères**
Jean-François GERARD | Directeur Adjoint Scientifique INC CNRS / Directeur Programme PEPR 'Recyclage, Recyclabilité & Ré-Utilisation des Matériaux' / Professeur INSA Lyon - Ingénierie des Matériaux Polymères UMR 5223 CNRS

09h40 **Le recyclage des matériaux : Enjeux et stratégies - Procédés chimiques et bioprocédés**
Jacques AMOUROUX | Professeur DC Emérite, DHC, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris/PSL Université Pierre et Marie Curie/Sorbonne Université

10h10 **Débats**

Table Ronde : Recyclage Industriel
Animateur : Jean-Claude BERNIER | Professeur Emérite, Université de Strasbourg

10h20 **Le recyclage des terres rares : une stratégie d'approvisionnement à la taille de leurs enjeux**
Lama ITANI | Business Development Manager Rare Earths, Solvay

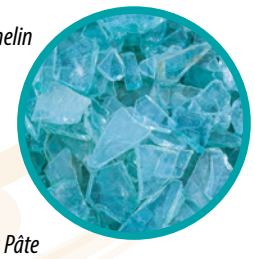
10h40 **Recyclage de l'aluminium : enjeux, défis et opportunités.** *Fanny MAS | Ingénieur R&D métallurgiste senior, Constellium*

11h00 **L'émergence de l'économie circulaire du pneu : un challenge passionnant !** *Jean-Michel DOUARRE | Responsable du programme de Recherche sur les Matériaux, Michelin*

11h20 **Recyclage du verre plat.** *Jean-Christophe ARNAL | Directeur de l'usine d'Aniche, Saint-Gobain Glass France*

11h40 **Recyclage des Plastiques... vers une Economie circulaire.** *Estelle CHERET | TotalEnergies VP OneTech R&D Downstream Process & Polymers*

12h00 **Débats**

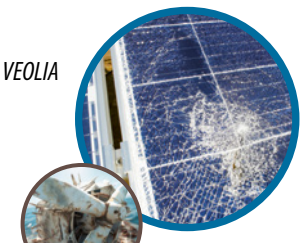


12h30 **Matériaux plastiques et éducation au développement durable.** *Fatima RAHMOUN | Chef de projets pédagogiques, Fondation La Main à la Pâte*

12h45 **Déjeuner offert par la Fondation internationale de la Maison de la Chimie**

Session de l'après-midi

Conférences : Recyclage et Transition énergétique
Animateur : Marc J. LEDOUX | DRCE Emérite du CNRS



14h00 **L'hydrométallurgie au service du recyclage des batteries de véhicules électriques.** *Pascal MULLER | Directeur, Pôle Hauts de France et Grand Est, SARPI VEOLIA*

14h30 **Matériaux de spécialité pour une économie circulaire, illustrations des problématiques sur le recyclage des pales d'éolienne**
Armand AJDARI | Chief Technology Officer, Arkema

15h00 **Industrie photovoltaïque : les enjeux de la circularité.** *Yohan PARSA | Directeur Recherche & Développement, ROSI Solar*

15h30 **Tri et valorisation de mâchefers d'incinération d'ordures ménagères : exemple de l'installation de Pierrefeu du Var.**
Hervé ANTONSANTI | Directeur de la Branche Valorisation-Traitement, Groupe Pizzorno Environnement

Session de clôture

16h15 **Conférence Plénière de clôture**
Animateur: Philippe GŒBEL | Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

Stratégies nationales pour accélérer l'économie circulaire
Conférencier à confirmer

17h00 **Conclusions**
Philippe GŒBEL | Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

INSCRIPTION GRATUITE ET OBLIGATOIRE

https://actions.maisondelachimie.com/colloque/recyclage-economie-circulaire/

Conception graphique : CB Defretin | Images : Adobe Stock – © Therina Groenewald – © monticelllo – © saelim – © sida – © VisualProduction – © Janar Sinivõli – © Andrei Merkulov – © Joaquin Corbalan – le 30 juin 2023 11:17