

# Colloque National Recyclage Plastique

## Programme provisoire

16 – 17 mai 2023

Hôtel de Région - 101 Cr Charlemagne, 69002 Lyon

### Programme du 16 mai :

<b>8h30 - 9h00</b>	<b>Accueil des participants</b>	
<b>9h00 - 9h10</b>	<b>Introduction Générale du colloque</b>	
<b>9h10 - 10h10</b>	<b>Session contexte général</b>	
9h10 - 9h50	Présentation des évolutions réglementaires et nouvelles REP	IPC
9h50 - 10h10	Certification pour l'intégration des matières premières recyclées	SRP
<b>10h10 - 10h40</b>	<b>Pause + Espace Showroom</b>	
<b>10h40 - 12h10</b>	<b>Session dynamiques lancées</b>	
10h40 - 11h10	Etude Plastics Europe : Repenser les plastiques - Scénarios pour la circularité et la décarbonation de l'écosystème européen des plastiques	Plastics Europe
11h10 - 11h30	CSF Chimie et Matériaux : présentation de l'étude RECORD sur les défis et opportunités des nouvelles voies de recyclage chimique des plastiques	RECORD
11h30 - 11h50	Actions menées par le CSF Transformation et Valorisation des Déchets	PAPREC
11h50 - 12h10	PEPR Recyclabilité, recyclage et réincorporation des matériaux recyclés	CNRS
<b>12h10 - 13h40</b>	<b>Pause Déjeuner + Espace Showroom</b>	
<b>13h40 - 14h20</b>	<b>Table ronde</b>	
<b>14h20 - 15h05</b>	<b>Session Tri et Séparation des déchets</b>	
14h20 - 14h35	Le tri optique : outil indispensable de l'économie circulaire	PELENC
14h35 - 14h50	La robotique pour la valorisation des plastiques de la collecte sélective aux enjeux du démanufacturing	SILEANE
14h50 - 15h05	Présentation du Tri'Scan	PLAS'TRI
<b>15h05 - 15h35</b>	<b>Pause + Espace Showroom</b>	

En partenariat avec :



Avec le soutien de :



**15h35 - 16h20**    **Session Tri et Séparation des déchets (suite)**

- |                      |   |                      |
|----------------------|---|----------------------|
| <b>15h35 - 15h50</b> | Contribution de la séparation électrostatique au recyclage des plastiques provenant des déchets industriels   | <b>ISAE – PPRIME</b> |
| <b>15h50 - 16h05</b> | Délamination des déchets multicouches et multimatériaux   | <b>MOB-E-SCRAP</b>   |
| <b>16h05 - 16h20</b> | Procédés innovants de marquage digital et de solvants verts pour la récupération et le recyclage de matériaux multi couches d'emballages pharmaceutiques et alimentaires. | <b>IPM2</b>          |

**16h20 - 17h20**    **Session Réincorporation de la matière recyclée**

- |                      |   |                 |
|----------------------|---|-----------------|
| <b>16h20 - 16h35</b> | OPTiREcy - Démarche globale d'optimisation et d'intégration de déchets et de matières recyclées   | <b>ACZ</b>      |
| <b>16h35 - 16h50</b> | Projet européen RhePlace : Comment optimiser et maximiser l'introduction de polymère recyclé par analyse en ligne durant la production de compounds par extrusion | <b>AXEL'ONE</b> |
| <b>16h50 - 17h05</b> | Intégration de Poudrettes de Pneus Usagés Recyclés ou de Caoutchoucs Industriels dans les Plastiques  | <b>GENEOMAT</b> |
| <b>17h05 - 17h20</b> | Valorisation des emballages alimentaires souples par recyclage en mélange multiphasique   | <b>ICS</b>      |

**17h20 - 18h00**    **Atelier Networking**
**18h00**    **Fin de la journée / Networking libre / Showroom**
**Soirée de gala du 16 mai :**

Rendez-vous au musée des Confluences - 86 Quai Perrache, 69002 Lyon

**18h30 - 19h00**    **Accueil des participants**
**19h00 - 19h30**    **Introduction Générale du colloque**

 Musée des Confluences et  
 Métropole de Lyon

**19h30 - 23h00**    **Cocktail de Gala / Networking / Visite libre de l'exposition « nous les fleuves »**

En partenariat avec :



Avec le soutien de :



## Programme du 17 mai :

<b>8h30 - 9h00</b>	<b>Accueil des participants</b>	
<b>9h00 - 9h10</b>	<b>Introduction de la journée</b>	
<b>9h10 - 10h40</b>	<b>Session Recyclage Chimique</b>	
9h10 - 9h25	Présentation d'une usine de recyclage chimique des PU	<b>ORRION</b>
9h25 - 9h40	Présentation d'une usine de recyclage chimique des PET	<b>SUEZ</b>
9h40 - 9h55	Le projet collaboratif REPOS – Technologies innovantes de recyclage chimique des silicones – Apprentissages et perspectives	<b>ELKEM Silicones</b>
9h55 - 10h10	Projet de Recyclage du PVC	<b>IFP Energies Nouvelles</b>
10h10 - 10h25	Recyclage chimique de tous mélanges de plastiques par dépolymérisation catalytique	<b>CRYMIROTECH</b>
10h25 - 10h40	Le projet REPLEN	<b>AXENS</b>
<b>10h40 - 11h10</b>	<b>Pause + Espace Showroom</b>	
<b>11h10 - 12h40</b>	<b>Session Ecoconception et Recyclabilité</b>	
11h10 - 11h25	Recyclage du Caoutchouc - Similitudes et particularités	<b>ELANOVA</b>
11h25 - 11h40	100% d'emballages plastiques recyclables comment concilier fonctionnalité et recyclabilité des emballages alimentaires souples ?	<b>IPC</b>
11h40 - 11h55	Recyclage mécanique au CRITT Polymères - Recyclabilité des emballages	<b>CRITT Polymères</b>
11h55 - 12h10	Etudes de recyclabilité des plastiques et composites	<b>MTB</b>
12h10 - 12h25	Recyclabilité d'un poly(hydroxyalcanoate) (PHA) pour des applications d'emballages alimentaires	<b>POLYVIA Formation</b>
12h25 - 12h40	Projet ReMade@ARI : Recherche sur les matériaux circulaires et recyclage aidé par des infrastructures de recherche	<b>ESRF</b>
<b>12h40 - 12h50</b>	<b>Conclusion générale du colloque</b>	
<b>12h50 - 14h20</b>	<b>Déjeuner / Networking libre / Showroom</b>	

En partenariat avec :



Avec le soutien de :

