

Colloque National Recyclage Plastique

Programme provisoire

16 – 17 mai 2023

Hôtel de Région - 101 Cr Charlemagne, 69002 Lyon

Programme du 16 mai :

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 8h30 - 9h00 | Accueil des participants | |
| 9h00 - 9h10 | Introduction Générale du colloque | |
| 9h10 - 10h10 | Session contexte général | |
| 9h10 - 9h50 | Présentation des évolutions réglementaires et nouvelles REP | IPC |
| 9h50 - 10h10 | Certification pour l'intégration des matières premières recyclées | SRP |
| 10h10 - 10h40 | Pause + Espace Showroom | |
| 10h40 - 12h10 | Session dynamiques lancées | |
| 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 |
| 12h10 - 13h40 | Pause Déjeuner + Espace Showroom | |
| 13h40 - 14h20 | Table ronde | |
| 14h20 - 15h05 | Session Tri et Séparation des déchets | |
| 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 |
| 15h05 - 15h35 | Pause + Espace Showroom | |

En partenariat avec :

Avec le soutien de :

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

15h35 - 15h50 Contribution de la séparation électrostatique au recyclage des plastiques provenant des déchets industriels **ISAE – PPRIME**

15h50 - 16h05 Délamination des déchets multicouches et multimatériaux **MOB-E-SCRAP**

16h05 - 16h20 Procédés innovants de marquage digital et de solvants verts pour la récupération et le recyclage de matériaux multi couches d'emballages pharmaceutiques et alimentaires. **IPM2**

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

16h20 - 16h35 OPTiREcy - Démarche globale d'optimisation et d'intégration de déchets et de matières recyclées **ACZ**

16h35 - 16h50 Projet européen RhePlace : Comment optimiser et maximiser l'introduction de polymère recyclé par analyse en ligne durant la production de compounds par extrusion **AXEL'ONE**

16h50 - 17h05 Intégration de Poudrettes de Pneus Usagés Recyclés ou de Caoutchoucs Industriels dans les Plastiques **GENEOMAT**

17h05 - 17h20 Valorisation des emballages alimentaires souples par recyclage en mélange multiphasique **ICS**

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 Confluence 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 :

8h30 - 9h00 **Accueil des participants**

9h00 - 9h10 **Introduction de la journée**

9h10 - 10h40 **Session Recyclage Chimique**

| | | |
|---------------|---|---------------------------|
| 9h10 - 9h25 | Présentation d'une usine de recyclage chimique des PU | ORRION |
| 9h25 - 9h40 | Présentation d'une usine de recyclage chimique des PET | SUEZ |
| 9h40 - 9h55 | Le projet collaboratif REPOS – Technologies innovantes de recyclage chimique des silicones – Apprentissages et perspectives | ELKEM Silicones |
| 9h55 - 10h10 | Projet de Recyclage du PVC | IFP Energies Nouvelles |
| 10h10 - 10h25 | Recyclage chimique de tous mélanges de plastiques par dépolymérisation catalytique | CRYMIROTECH |
| 10h25 - 10h40 | Le projet REPLEN | AXENS |

10h40 - 11h10 **Pause + Espace Showroom**

11h10 - 12h40 **Session Ecoconception et Recyclabilité**

| | | |
|---------------|--|----------------------|
| 11h10 - 11h25 | Recyclage du Caoutchouc - Similitudes et particularités | ELANOVA |
| 11h25 - 11h40 | 100% d'emballages plastiques recyclables comment concilier fonctionnalité et recyclabilité des emballages alimentaires souples ? | IPC |
| 11h40 - 11h55 | Recyclage mécanique au CRITT Polymères - Recyclabilité des emballages | CRITT Polymères |
| 11h55 - 12h10 | Etudes de recyclabilité des plastiques et composites | MTB |
| 12h10 - 12h25 | Recyclabilité d'un poly(hydroxyalcanoate) (PHA) pour des applications d'emballages alimentaires | POLYVIA Formation |
| 12h25 - 12h40 | Projet ReMade@ARI : Recherche sur les matériaux circulaires et recyclage aidé par des infrastructures de recherche | ESRF |

12h40 - 12h50 **Conclusion générale du colloque**

12h50 - 14h20 **Déjeuner / Networking libre / Showroom**

En partenariat avec :



Avec le soutien de :

