



COLLOQUE NATIONAL RECYCLAGE POLYMÈRES

5-6 NOV. 2024

HALL 32 - CLERMONT-FERRAND

Sponsorisé par :



Le Centre des
Matériaux Durables

Activation
Chemical Process Research & Catalysis



En partenariat avec :



PROGRAMME

- MARDI 5 NOVEMBRE 2024 -

9h30 - 10h15
10h15 - 10h25

Accueil des participants
Introduction Générale et présentation du Centre des Matériaux Durables -
Centre des matériaux durables / Michelin

10h25 - 11h25

Évolution réglementaire (Plastique, Caoutchouc, Textile) - IPC, Elanova, CETI

11h25 - 12h05

Table ronde filière REP - Aliapur, CITEO, Ecomaison, Twiice

12h05 - 13h40

Pause déjeuner + Espace Showroom

13h40- 14h50

Session recyclage textiles (I)

- Cartographie TEXTILE : un accès au gisement - **Techtera**
- Financement de l'innovation : CARBIOS pionnière de la dépolymérisation enzymatique - **Carbios**
- Notre innovation : le premier fil de nylon recyclé à partir de nos anciens vêtements - **ECOLLANT**
- White Cycle: An innovative European project to process and recycle PET from complex waste - **IFTH / Michelin**
- Présentation de la ligne de démantèlement de semelles Re_SHOES - **CETIA**

14h50 - 15h15

Tri, Séparation et Traçabilité

- La Traçabilité Physique et la Reconnaissance des Matériaux Polymères au service du Recyclage - **OLNICA**
- L'IA au coeur du tri - **Wasoria**
- IDELAM - Procédé innovant de séparation des déchets complexes - **IDELAM**

15h15 - 15h45

Pause + Espace Showroom

15h45 - 17h30

Session recyclage plastiques (I)

- Étude Plastics Europe - **Plastics Europe**
- TotalEnergies, an overview of the chemical and mechanical recycling strategy. - **Total**
- LOOPLA® : Recyclage chimique - **Futerra**
- PHYre® - Une solution innovante et performante pour le recyclage des polymères renforcés de fibre de carbone - **Extractive**
- A new steamcracker free polyolefin chemical recycling technology - **Bobine**
- Recyclage du PET : de l'échelle laboratoire à l'échelle industrielle - **IFPEN**
- CPER PROPRE - Un programme d'achat d'équipement au service du recyclage chimique des plastiques - **Université de Lyon / IFPEN**
- CORSAIR - A circular solution: turning plastic waste into Naphta - **Corsair Europe Holding B. V.**

17h30 - 18h30

Atelier networking

19h30 - 23h00

Gala - Musée d'Art Roger Quilliot

- MERCREDI 6 NOVEMBRE 2024 -

8h15 - 8h45
8h45 - 8h55

Accueil des participants
Introduction de la journée

8h55 - 9h35

Table ronde donneur d'ordre - Araymond Fluid Connection, Danone, Schneider Electric, ESEPA/PackAvenir

9h35 - 10h35

Session recyclage textile (II)

- Du filet au fil - **SAO Textile**
- Projet Européen SOLSTICE : 5R Solutions for a Circular Textile Economy - **Axel'one**
- ORATEX: une plateforme de filage innovante, promouvant l'innovation et la durabilité en conditions industrielles - **Massebeuf textiles**
- Firex - Mise en place d'une filière complète de valorisation des déchets textiles en fin de vie - **MAPEA**
- Recherche de solutions, collaborations, pour la circularité des filets de protection agricole - **MDB Texinov**

10h40 - 11h10

Pause + Espace Showroom

11h10 - 12h30

Session recyclage caoutchouc

- Recyclage du caoutchouc : difficultés et perspectives - **Elanova**
- Le recyclage des élastomères issus d'articles de sports usagés - **The 8 Impact**
- Le procédé de Solvolysé, une nouvelle voie prometteuse pour valoriser les pneus usagés - **Axens**
- REP Regeneration : Une solution de recyclage caoutchouc - **REP International**
- Blackcycle : le projet Européen qui rend possible l'économie circulaire du pneu - **Michelin**

12h30 - 13h30

Pause déjeuner + Espace Showroom

13h30 - 14h40

Session recyclage plastique (II)

- Recyclage mécano-chimique de mousses polyuréthane : un procédé à haut potentiel ? - **CEA Grenoble**
- Effet de l'incorporation de matière recyclée sur la durabilité de films de polyéthylène - **ICCF/Barbier**
- Développement d'outils et procédés pour une meilleure circularité des plastiques issus des DEEE - **Arts et Métiers**
- Epoxy vitrimères : une solution pour des thermodurcissables performants et recyclables - **CEA**
- Désodorisation des Granulés Plastiques Recyclés : Une Approche Innovante par Zeppelin Systems - **Zeppelin Systems France**

14h40 - 15h00

Conclusion générale du colloque

15h00 - 17h00

Visite du Centre des Matériaux Durables - Bâtiment RX