

Journée mondiale du RECYCLAGE DES POLYMERES

- Conférences Académiques & Industriels
- Networking
- Visite du Pôle de recyclage POLYREC

18 MARS 2026



POLYREC
POLYmer RECYcling

Institut Chevreul, Avenue Paul Langevin,
Villeneuve d'Ascq (Lille)
Ou
Visioconférence

Inscription
Scannez ou Cliquez ici :



Financeurs :



Programme :

8h00 – Petit-déjeuner d'accueil & visites du pôle POLYREC

8h50 – Présentation de la journée par POLYREC et introduction par Team 2

9h15 – Contraintes et opportunités d'un point de vue législatif et industriel

- **Denis VOINOT**, Les incitations juridiques au recyclage du plastique
- **Ecopal - Anne LE FLOCH**, Etude pour la mise en place d'une filière locale de recyclage des EPIs : état d'avancement et challenges
- **Suez - Adeline DUPAS**, Caractérisation des gisements plastiques en vue de leur recyclage
- **Legrand - Olivier GABUT**, Intégration de matières recyclées à l'échelle industrielle : problématiques liées aux déchets notamment ceux contenant des retardateurs bromés



10h15 – Pause et session poster

10h35 – Recyclage chimique : procédés, valorisation et innovation

- **Sophie DUQUESNE**, Effets des contaminants sur la pyrolyse des plastiques
- **Elanova - Jade CHALANCON**, Définition des paramètres clés de la qualité du noir de carbone recyclé (r-CB), évalués par des mesures directes et par introduction dans une formulation spécifique
- **Sébastien PAUL**, Bilan du projet Plastiloop 2.0, nouvelles technologies de recyclage des polymères aromatiques



11h25 – Pause et session poster

POLYREC
POLYmer RECYcling

*Pour plus d'informations sur l'événement
et le programme complet : cliquez ici*

11h40 – Nouvelles approches du recyclage chimique des polyesters

- **Philippe ZINCK**, Un PET écoconçu pour un recyclage chimique plus facile
- **Recyc'elit - Marine PERRAUD**, Avancées de la technologie innovante de recyclage chimique, adaptée aux textiles complexes à base de polyester
- **Wim THIELEMANS**, Recyclage sélectif des textiles



12h30 – Présentations d'industriels en 1 minute

12h45 – Repas

14h00 – Le recyclage mécanique à l'épreuve des matériaux complexes

- **CETI - Milda PATHAULT & Antoine COSNE**, Valorisation des gisements textiles par recyclage thermomécanique
- **Morgane MASSE**, Dépollution par CO2 supercritique des plastiques des dispositifs médicaux
- **Galloo - Matheo Debert**, Le recyclage et revalorisation de thermoplastiques récupérés de VHU ou de D3E
- **Elastever - Nicolas PIGANEAU**, Recyclage de caoutchoucs vulcanisés en TPE : vers l'incorporation de 90% de matière recyclée



14h00 – (Speed) Networking

16h00 – Repenser la circularité des matériaux polymères : impact, recyclage et dépollution

- **WeLOOP - Perrine SEBASTIEN**, Analyse de Cycle de Vie du recyclage des matériaux polymères à travers différents cas d'étude
- **Fanny BONNET**, Biocomposites tout thermoplastique PLLA/PET : élaboration et recyclage mécanique
- **TotalEnergies - Xavier BOURAT**, Contribuer à une économie plus circulaire - Une approche globale : repenser les usages, réduire l'impact, recycler
- **Ulrich MASCHKE**, Dépollution des plastiques électronique et électrique (DEEE) par irradiation



17h00 – Networking & visites du pôle POLYREC

18h00 – Fin

Pour plus d'informations sur l'événement et le programme complet : cliquez [ici](#)