

Plastiques et composites recyclés : vers l'industrie 4.0 !»

Le Jeudi 27 septembre 2018 à LILLIAD à Villeneuve d'Ascq

Pour atteindre le « 100 % de plastiques recyclés en 2025 », quelle nouvelle industrie du recyclage créer ? :

Dans quel contexte international et national relever ce défi, avec quelles actualités réglementaires, quelles sont les perspectives marchés et quelles technologies émergent, quels besoins d'innovation sont attendus pour y arriver ? Tels seront les thèmes que nous aborderons au travers de la vision d'acteurs industriels du recyclage, des principaux marchés utilisateurs de ces matières recyclées, avec le concours d'experts institutionnels (Commission Européenne, Comités stratégiques de filière, ADEME Nationale, Région Hauts de France...).

Cette journée est organisée en partenariat avec Federec, Plastium, 2ACR et le GPA

Programme de la journée

8h30-9h00 : Accueil

9h00 – 9h20 : Présentation de la journée et des actions du pôle TEAM², **Christian TRAISNEL Directeur Général de TEAM², Jean-Philippe CARPENTIER, Président de FEDEREC ou son représentant**

9h20-10h50 : Quelles évolutions et perspectives au niveau mondial, européen, national au regard notamment des innovations technologiques et des réglementations ?

- Où en est l'Europe ? **Pr Guido SONNEMANN – Université de Bordeaux**
- Comment cette politique se met en œuvre en France ? **Représentant du MTES ou du CGDD**
- Par grands domaines d'usage des plastiques et composites recyclés, quelle situation ? quelles orientations proposer ? quels défis sont posés ? **Agnès JACQUES - ADEME**
- Comment les acteurs du secteur s'y préparent ? **Jean MARTIN, Délégué Général Fédération de la plasturgie (pilote recyclage CSF chimie matériaux)**

Échanges avec la salle

11h00 – 12h30 : Ecoconception et intégration de plastiques recyclés : vers une nouvelle chaîne de valeurs ? –Quelle vision des principaux marchés utilisateurs

- Marché de l'automobile et de la mobilité : **Sophie RICHER PSA et Fabrice ABRAHAM, Renault**
- Marché de l'emballage : **Carlos DE LOS LLANOS, Citeo**
- Marché des équipements électriques : **Ingrid TAMS, société SEB**
- Marché du B.T.P. : **Entreprise à confirmer**
- Comment l'ACV et l'éco conception influent les réponses à apporter ? **Naeem ADIBI WELOOP – cabinet WELOOP / Guido SONNEMANN – Université de Bordeaux**

Échanges avec la salle

Cocktail déjeunatoire et networking

14h00–16h00 : Témoignages sur les technologies récentes et nouvelles voies de valorisation

- Technologies de caractérisation et de préparation
 - Impact du numérique sur les technologies de tri **PELLENC ST**
 - Technologies de tri par flottation : **Nouredine MENAD BRGM**
 - Technologie de séparation tribo-électrostatique des mélanges de plastiques granulaires : **Thami ZEGHLOUL Institut Pprime Poitiers**
- Technologie de recyclage matière
 - Comptabilisation des polymères recyclés : **Fatima REBIH IMERYS**
 - Technologie élongationnelle : **METEORPLAST Skander MANNI CT-IPC**
 - Composites TP : le procédé THERMOSAIC : **Frédéric RUCH CETIM CERMAT**
 - Le procédé X CRUSHER : **Aziz BENTAJ DG X CRUSHER**
 - Recyclage des fibres de carbone : **Olivier MANTAUX Université de Bordeaux**

Echanges avec la salle

16h00-16h15 : Pause

16h15–17h00 : Accélérer l'intégration des plastiques recyclés

16h00 à 16h45 : Table ronde

« Comment accélérer l'intégration des plastiques recyclés dans la production industrielle ? Quels nouveaux modèles économiques se dessinent pour y parvenir ? »

Christian THOMAS, Président TND ; Claire DADOU WILLMANN, 2ACR ; Roland Marion CME ; Région Hdf

17h00–17h15 : Conclusions

« Perspectives et suites possibles » - **Christian TRAISNEL, Directeur Général de TEAM² – Christian THOMAS, Président de TEAM²**

Animation de la journée par Yannick BOUCHER (journaliste VDN)

Le Jeudi 27 septembre 2018 à LILLIAD (2 avenue Jean Perrin - 59650 Villeneuve d'Ascq)

Pendant toute la durée du colloque, possibilité pour tout participant à tout le colloque de présenter une innovation ou des compétences sur **un poster bilingue format A0**.
Maximum 25 posters acceptés après évaluation par un jury.

