

Plastic congres



1^{er} Congrès Européen de l'Eco-plasturgie *1th European Sustainable Plastics Congress*

Jeudi 5 Juillet 2018
Thursday 5th July 2018

En partenariat avec / *In partnership with*

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes

Lyon, FRANCE

Conseil Régional Auvergne Rhône Alpes
Auvergne Rhône Alpes Regional Council



Avec le soutien de / *With the support of*

Plastipolis organise en partenariat avec le Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes le jeudi 5 juillet 2018 le 1er congrès européen dédié à l'eco-plasturgie et des matériaux plastiques durables, intelligents et sûrs. Cet événement d'envergure européenne et internationale verra l'intervention d'experts de haut niveau sur la thématique de l'eco-plasturgie et de l'économie circulaire.

Plastipolis is organising in partnership with Auvergne-Rhône-Alpes council on Thursday July 5th 2018 the first European congress on eco-plastics combining challenges of sustainable, smart and safe materials. This event will gather european and international leading experts about sustainable development and circular economy.

Conférences du matin / Morning Session

9H00 Accueil - café / Welcome - coffee

9H30 Ouverture du congrès / Opening session

- Introduction - Mme Annabel ANDRE-LAURENT - Vice Présidente de la région Auvergne Rhône-Alpes
Introduction - Mrs Annabel ANDRE-LAURENT : VP Auvergne Rhône-Alpes Region
- Présentation des thèmes de la journée: Mme Emmanuelle BOUVIER - Présidente de Plastipolis
Presentation of the topics: Mrs Emmanuelle BOUVIER - President of Plastipolis

Session Européenne / European session (9H50 / 12H50)

- Introduction: présentation des projets européens du pôle - Plastipolis
Introduction: presentation of the European projects involving Plastipolis
- Citruspack: Stratégie de revalorisation des déchets d'agrumes en économie circulaire pour les emballages verts et cosmétiques - AITIIP - Berta GONZALVO
Citruspack: Revalorization strategies within the circular economy for the use of citrus waste in green packaging and cosmetics - AITIIP - Berta GONZALVO
- CIRC-PACK: Une nouvelle économie circulaire pour les emballages en plastiques - CIRCE - David ZAMBRANA
CIRC-PACK: A new circular economy for the plastic packaging sector - CIRCE - David ZAMBRANA
- CIRC-PACK: Démonstrateur 1 - Plastiques à base de ressources renouvelables - Novamont - Alessandro D'ELICIO
CIRC-PACK: Demo-case 1 - Plastics from renewable resources - Novamont - Alessandro D'ELICIO

Pause café / Coffee Break

- CIRC-PACK: Démonstrateur 2 - Design de packaging écologique - Bumaga - Ana Mafalda GOMES
CIRC-PACK: Demo-case 2 - Ecofriendly packaging design - Bumaga - Ana Mafalda GOMES
- CIRC-PACK: Démonstrateur 3 - Amélioration du tri et du recyclage - Centre de Recherche Fiat - Vito Guido LAMBERTINI
CIRC-PACK: Demo-case 3 - Enhanced sorting and recycling - Research Center Fiat - Vito Guido LAMBERTINI
- Greenomed: La fabrication verte - CNR-ITIA - Giacomo COPANI
Greenomed - Green manufacturing - CNR-ITIA - Giacomo COPANI
- Vanguard ESM: Démonstrateur - Ecole polytechnique de Milan - Marcello COLLEDANI
Vanguard ESM: Demo-case - De and Manufacturing - Politechnico de Milano - Marcello COLLEDANI

12H50 Déjeuner / Lunch

CIRC-PACK



Une nouvelle économie circulaire pour les emballages en plastique *A new circular economy for the plastic packaging sector value chain*

Le but de CIRC-PACK est de transformer les déchets d'emballages plastiques en une ressource. Le projet permettra de développer des produits durables, bio et recyclable pour une utilisation dans divers domaines. Le projet comporte la réalisation de 3 démo-case : A – développer des plastiques issus de ressources renouvelables (polyester), B – améliorer la recyclabilité des multicouches/multi-matières, C – développer de nouveaux systèmes et technologies de tri pour améliorer le recyclage.

CIRC-PACK aims to transform plastic packaging waste into a resource. The projects will develop more sustainable, bio-based and recycling plastics used for the manufacturing of a wide range of products. 3 demo Case will be develop : A – Plastics from renewables resources (polyester), B – Eco-friendly packaging designs, C – Enhanced sorting and recycling

Conférences de l'après-midi / Afternoon session

Initiatives Régionales et Nationales / Regional and national initiatives (14H00-16H20)

- L'éco-conception au service de la performance globale ! Pôle Eco-conception St Etienne - Lois MOREIRA
Eco-design at the service of overall performance - Eco Design Center from St Etienne - Lois MOREIRA
- Reach: quels impacts sur le recyclage des plastiques? - Plastic Omnium - Frédéric VIOT
Reach: which impacts on plastics recycling? - Plastic Omnium - Frédéric VIOT
- Système innovant de recyclage en cycle court - TRIVÉO - Cyril KRETZSCHMAR
Short loop in circular economy - TRIVÉO - Cyril KRETZSCHMAR
- Boosters écologiques issus du recyclage - CyclAdd - Hervé GUERRY
Ecological boosters from recycling - CyclAdd - Hervé GUERRY
- Valorisation matière des plastiques en mélange : le mélangeur à écoulements élongationnels METEOR - IPC - Skander MANI
Mechanical recycling of mixed plastics : the extensional flow mixer METEOR - IPC - Skander MANI
- Développement de bioplastiques par fermentation bactérienne de co-produits alimentaires - IRDL Lorient - Stéphane BRUZAUD
Development of bioplastics from bacterial fermentation using agrifood byproducts - IRDL Lorient - Stéphane BRUZAUD
- MACHAON : Innover pour recycler les emballages plastiques souples ménagers - Mathieu LE BIGOT
MACHAON : innovation to recycle household flexible plastics packagings - Mathieu LE BIGOT



16H20 - Pause café / Coffee break

Table ronde / Round table (16H45-17H30)

Vers une économie circulaire de la plasturgie *Toward circular economy in the plastics industry*

- Modérateur: IPC - Bertrand FILLON
Chairman : IPC - Bertrand FILLON
- Fédération de la plasturgie - Directeur développement durable : Marc MADEC
Fédération de la plasturgie : Sustainable Development Director : Marc MADEC
- CITEO - Ingénieur Eco Conception et Recyclage - Thomas ETIEN
CITEO - Eco Design and Recycling Engineer - Thomas ETIEN
- Paprec - Directrice de site - Sylvia BLOND
Paprec - Plant Director - Sylvia BLOND
- Recyclage plastiques - 2ACR - Vice Président - Isabelle MARTIN
Plastic Recycling - 2ACR - VP - Isabelle MARTIN



CITRUS PACK

Une nouvelle vie pour les déchets d'agrumes

A new life for citrus side-streams

Le projet vise à démontrer, via l'économie circulaire, qu'il est possible d'associer des pratiques agricoles et industrielles en valorisant les sous-produits agricoles (déchets d'agrumes) via diverses chaînes de valeur (emballage, produits cosmétiques,...).

The project aims to demonstrate, via the circular economy, that it is possible to associate agricultural and industrial practices by valuing by-products (waste of citrus fruit) in a number of new value chains (packaging, cosmetics, ...)

GREENOMED



Coopération interrégionale pour les systèmes de production avancés et durables
Mediterranean Trans-Regional Cooperation for green manufacturing innovation

Le projet vise à établir un cadre de coopération interrégionale pour les systèmes de production avancés et durables. Il s'appuie sur les clusters d'innovation dans les régions de la zone méditerranéenne et les différents projets pilotes en cours de mise en œuvre. En particulier, le projet supporte le développement de plateformes technologiques pilotes étant des infrastructures ouvertes où les entreprises (dont les PME) pourront trouver accès : aux technologies innovantes, à des compétences multidisciplinaires et à un réseau de partenaires scientifiques ou industriels.

The project aims to establish a Cluster-governed environment for trans-regional cooperation in green manufacturing innovation and to trigger the set-up of trans-regional projects of pilot plants for green manufacturing innovation in the MED Regions. In particular, the project will support the setting of technological pilot plants as open facilities where companies (including SMEs) can find: innovative technologies, multi-disciplinary competences (technology, business, innovation) and a network of innovative technology and service suppliers.

LOCALISATION / VENUE :

Conseil Régional Auvergne Rhône Alpes
Salles de sous-commission
1, esplanade F. Mitterrand
69269 Lyon, FRANCE

Hotels à proximité / Hotels nearby :

- Novotel Lyon Confluence : <https://www.novotellyonconfluence.com>
- Ibis Budget Lyon Confluence : <https://www.accorhotels.com/fr/hotel-9660-ibis-budget-lyon-confluence/index.shtml>

Venir en transports en commun / Coming by public transportation

- Tramway / Tramway T1
- Bus / Bus n°63 - 8 - S1
- Cars du Rhône lignes / Rhône cars, lines : 105 - 125 - 185

Arrêt / Stop : Hôtel de Région-Montrochet



ORGANISATION LOGISTIQUE / LOGISTIC ORGANIZATION :

- **Caroline PIN**, +33 (0)6 12 95 06 66 - c.pin@symbiose-pme.fr

FRAIS D'INSCRIPTION (TTC)

REGISTRATION FEES (VAT INCLUDED) :

- **Adhérent Plastipolis / Plastipolis Member : 200€**
- **Plein tarif / Full registration : 400€**

Inscription / Registration :

<https://www.weezevent.com/congres-eco-plasturgie-s3-congress>



LANGUES DU CONGRES / CONGRESS LANGUAGES :

• Les présentations seront faites en français ou en anglais. Une traduction simultanée anglais/français sera proposée aux participants / The official languages will be french and english. A French/English simultaneous translation will be available for participants.



Cocktail d'accueil des participants / Welcome cocktail for attendees :

Le jeudi 4 juillet au soir, cocktail de networking à partir de 18H00 jusqu'à 20H30,
July 4th in the evening since 6.00 PM up to 8.30 PM : networking cocktail.

Plastipolis et tous les partenaires du congrès vous invitent à les rejoindre pour un cocktail de networking à la brasserie Midi Minuit / You are cordially invited to a networking cocktail at the Brasserie Midi Minuit.

Brasserie Midi Minuit : 83 Cours Charlemagne, 69002 Lyon.

Le nombre de places étant limité, merci de vous inscrire auprès de / The number of places be limited, please register at : **Caroline Pin** - c.pin@symbiose-pme.fr

