

Communiqué de presse
27 juin 2018

CITEO, Total, Saint-Gobain et Syndifrais s'associent pour contribuer à faire émerger une filière de recyclage du polystyrène en France à horizon 2020

Dans le cadre des engagements volontaires pour la Feuille de Route Economie Circulaire du Gouvernement français et en ligne avec les ambitions françaises et européennes dans le domaine du recyclage des plastiques, Citeo, Total, Saint-Gobain et Syndifrais, le syndicat national des fabricants de produits laitiers frais, ont décidé de travailler ensemble pour contribuer à créer une filière industrielle de recyclage de polystyrène¹ en France et valider en 18 mois sa faisabilité technique et économique. Cette annonce s'est faite à l'occasion du World Material Forum qui se tient à Nancy (France) jusqu'au 29 juin 2018.

L'ensemble de la filière des emballages ménagers en polystyrène travaille activement à la création d'une solution de recyclage pour développer une économie circulaire de ces produits. Il faut d'abord collecter ces emballages, trouver des solutions techniques de recyclage et enfin des débouchés pour l'utilisation de cette matière recyclée, le tout à un coût acceptable. Les quantités d'emballages en polystyrène mises sur le marché chaque année en France sont évaluées à 110 000 tonnes.

Faire émerger une filière de collecte

Les acteurs des produits laitiers frais s'engagent, via Citeo, à mettre en place le tri, le surtri et la préparation de plusieurs centaines de tonnes de polystyrène issu du programme d'extension des consignes de tri des emballages ménagers.

Syndifrais contribuera ainsi aux côtés de Citeo à faire émerger la filière de recyclage des emballages en polystyrène.

Les conclusions techniques du projet seront notamment utilisées par Syndifrais pour améliorer l'éco-conception des emballages afin d'en faciliter la recyclabilité.

Une technologie innovante pour le recyclage du polystyrène

Le polystyrène trié et préparé sera ensuite incorporé dans des unités industrielles de production de plastique de Total situées à Carling (France) et Feluy (Belgique). D'autres sources de déchets, venant notamment de la construction, seront également utilisées. Le produit final devra répondre au même cahier des charges que celui de matières 100 % vierges.

Total a déjà testé sa technologie de recyclage du polystyrène l'an dernier, au travers d'essais industriels préliminaires. L'objectif sera ici de valider tous les aspects d'une production à grande échelle. D'ici 2019, 4 000 tonnes de produits contenant au moins 20 % de polystyrène recyclé seront ainsi fabriqués. Le Groupe mettra également à disposition ses moyens de recherche et de développement dans ce domaine.

¹ Le polystyrène est principalement utilisé dans l'emballage alimentaire, les réfrigérateurs et l'isolation.

Des débouchés pour la matière recyclée

Saint-Gobain s'engage dans des démarches d'économie circulaire. Sa filiale Placoplatre collecte déjà aujourd'hui des chutes de produits d'isolation en polystyrène expansé (PSE) sur des chantiers de construction, qu'elle réincorpore dans sa production. Pour aller plus loin, Placoplatre souhaite favoriser en complément l'utilisation de matières premières comportant elles-mêmes du contenu recyclé. C'est dans ce cadre que Placoplatre collabore avec Total depuis 2017 pour partager sa connaissance des gisements des déchets de construction en PSE pouvant potentiellement être recyclé par cette filière, et évaluer la performance des polystyrènes recyclés destinés au marché de l'isolation. Sa connaissance de ce marché aidera à valider les spécifications techniques et commerciales à respecter, et permettra d'offrir de nouveaux débouchés commerciaux aux produits PSE issus du recyclage.

D'autres utilisateurs et d'autres débouchés sont également envisagés et viendront rejoindre le projet le moment venu.

A propos de Total

Total est un groupe mondial et global de l'énergie, l'une des premières compagnies pétrolières et gazières internationales, et acteur majeur des énergies bas carbone. Ses 98 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie meilleure, plus sûre, plus propre, plus efficace, plus innovante, et accessible au plus grand nombre. Présent dans plus de 130 pays, Total met tout en œuvre pour que ses activités soient accompagnées d'effets positifs dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux.

A propos de Saint Gobain

Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et des solutions pensés pour le bien-être de chacun et l'avenir de tous. Ces matériaux se trouvent partout dans notre habitat et notre vie quotidienne : bâtiments, transports, infrastructures, ainsi que dans de nombreuses applications industrielles. Ils apportent confort, performance et sécurité tout en répondant aux défis de la construction durable, de la gestion efficace des ressources et du changement climatique.

A propos de Syndifrais

Syndifrais est l'organisation professionnelle des fabricants de produits laitiers frais regroupant 22 coopératives ou sociétés de toutes les tailles et représentant 80 % du secteur des produits laitiers frais en France. Les produits laitiers frais regroupent les yaourts, les fromages blancs, les desserts lactés frais et la crème fraîche.

A propos de Citeo

Issue du rapprochement entre Eco-Emballages et Ecofolio, Citeo est une société à but non lucratif créée par les entreprises pour réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers. 250 collaborateurs travaillent avec engagement et passion pour apporter plus de solutions aux entreprises, les accompagner dans leur responsabilité environnementale, rendre le dispositif de tri et de recyclage plus performant au meilleur coût et mobiliser les citoyens pour un geste de tri plus simple et plus efficace.

Contacts presse

Pour Total :	@TotalPress - presse@total.com - +33 47 44 46 99
Pour Saint-Gobain :	Susanne Trabitzsch - Susanne.Trabitzsch@saint-gobain.com - +33 47 62 43 25
Pour Syndifrais :	Véronique Fabien-Soulé - vfabiensoule@syndifrais.com - +33 49 70 72 30
Pour Citeo :	Olivia Retali - olivia.retali@citeo.com - +33 81 69 05 83 / +33 6 42 82 81 74