

Solutions Plastiques

Innovier pour accélérer le recyclage des plastiques : deux nouvelles filières voient le jour

Dans le cadre des engagements volontaires pour la Feuille de route économie circulaire du Gouvernement (FREC 2018) et conformément aux ambitions françaises et européennes dans le domaine du recyclage, Citeo accélère son projet *Solutions Plastiques* avec pour objectif de trouver à tous les emballages des solutions de recyclage. A l'occasion du World Materials Forum qui se tient à Nancy du 27 au 29 juin 2018, ce sont deux nouvelles filières qui sont annoncées.

Avec des industriels majeurs engagés dans la recherche de nouvelles innovations et dans la construction de solutions de long terme, Citeo s'associe à deux engagements volontaires retenus par les Ministères de l'Environnement et de l'Economie dans le cadre de la FREC 2018 :

- **La construction d'une filière industrielle de recyclage du polystyrène en France.** Total, Citeo, Saint-Gobain, Syndifrais, le syndicat national des fabricants de produits laitiers frais, ont décidé de s'associer pour poser les bases d'une filière industrielle de recyclage de polystyrène en France et valider en 18 mois sa faisabilité technique et économique. Dans le cadre de ce programme, 4 000 tonnes de produits contenant au moins 20 % de polystyrène recyclé seront ainsi produits d'ici 2019. Le produit final devra répondre au même cahier des charges que celui de matières 100 % vierges. La filière vise à recycler les emballages ménagers en polystyrène dont les quantités mises sur le marché chaque année sont évaluées à 110 000 tonnes, ainsi que des déchets en polystyrène provenant d'autres filières dont la construction.
- **Le lancement dès fin 2018 d'une filière de recyclage des barquettes en PET par Soprema en Alsace :** à la suite de son projet de R&D soutenu par Citeo et l'Ademe depuis 2016, Soprema propose une solution industrielle de long terme pour le recyclage des barquettes en PET et d'autres emballages, comme les bouteilles en PET opaques. En couplant un recyclage mécanique à un recyclage chimique, les déchets d'emballages en PET sont transformés en polyols utilisés pour la fabrication de mousse d'isolation pour le bâtiment.

Avec ces deux projets, la France se dote de nouvelles capacités de recyclage pour les emballages issus du programme d'extension des consignes, apportant une réponse aux besoins économiques et environnementaux des industries utilisatrices de plastiques tout en développant des activités industrielles créatrices de valeur et d'emplois.

Carling, l'un des démonstrateurs industriels de la nouvelle filière de recyclage du polystyrène

Le site pétrochimique de Total à Carling (Moselle) produit du polystyrène sur trois lignes de polymérisation. Le polystyrène qui sera recyclé sera intégré au processus de production de polystyrène vierge. Plusieurs campagnes de tests seront menées en 2019 afin de valider les choix techniques, industriels et économiques.

En Alsace, une première unité de production des barquettes en PET et bouteilles en PET opaque

Soprema construit sa nouvelle usine sur son site de Strasbourg avec un démarrage d'activité prévu en fin d'année 2018. Consacrée « Investissements d'avenir », elle permettra de recycler environ 5000 tonnes de PET dans une première étape, avec la possibilité de passer à 10 000 tonnes par la suite.

Repères

Aujourd'hui : 15 millions de Français trient déjà tous leurs emballages plastiques ; sur le reste du territoire la collecte sélective porte sur les bouteilles et flacons

Fin 2018 : 23 millions de Français pourront trier 100% des emballages

2022 : 100 % des Français pourront trier 100% des emballages, soit 135 000 tonnes de nouveaux plastiques recyclés chaque année

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.

Contact presse

Olivia Retali

01 81 69 05 83 / 06 42 82 81 74

olivia.retali@citeo.com