

PET OPAQUE : LE PROGRAMME D' ACTIONS D' ECO-EMBALLAGES POUR 2017

Eco-Emballages présente son plan d'actions, d'un montant d'1,5 million d'euros pour 2017, pour trouver des solutions à l'augmentation du PET opaque à recycler avec les acteurs de la filière. Matériau innovant, le PET opaque se recycle en mélange avec du PET coloré pour la production de fibres synthétiques. La croissance de ce matériau nécessite aujourd'hui le développement de nouveaux débouchés.

Apparu au début des années 2000, le PET opaque s'est développé à partir de 2010 dans plusieurs secteurs comme l'hygiène, le lait, les jus de fruits ou encore le bricolage. Il représente aujourd'hui 10 000 tonnes sur les 450 000 tonnes de bouteilles et flacons mis sur le marché chaque année, soit 3 bouteilles sur 100.

La bouteille en PET opaque est une innovation : 25% plus légère que la bouteille en PEHD, elle permet de réduire la quantité de plastique vierge utilisé. Elle n'a pas besoin d'un opercule en aluminium, son bouchon garantissant l'étanchéité. Sa fabrication et son remplissage utilisent une technologie plus efficace que les anciennes bouteilles, ce qui permet une hausse des cadences de production mais aussi une baisse de 20% de la consommation d'eau et de 13% de la quantité d'énergie utilisée dans les processus de fabrication.

Le PET opaque se recycle en mélange avec du PET coloré pour la production de fibres synthétiques, principal débouché des recycleurs, à condition de ne pas dépasser 15% maximum. En 2016, le taux moyen d'emballages en PET opaque dans les balles de PET coloré est de 12% mais avec des pointes allant au-delà de ce seuil. L'enjeu est donc désormais de trouver des solutions techniques pour minimiser le taux d'opacifiants minéraux dans les emballages, et pour développer des débouchés propres au PET opaque afin d'accompagner sa croissance.

Pour ce faire, Eco-Emballages lance un plan d'actions en 3 axes :

- L'éco-conception des emballages en PET opaque

Il s'agit de travailler avec les conditionneurs et leurs fournisseurs d'emballages sur la réduction du taux d'opacifiants, leur nature et leurs fonctionnalités. Ces actions d'éco-conception permettront de limiter l'impact des opacifiants et d'améliorer le seuil d'acceptabilité de ces emballages par les recycleurs actuels. Ces travaux prendront la forme d'un appel à projets, co-financé à 50% par EcoEmballages.

- Un programme sur les process de régénération et de recyclage

L'objectif est d'aider les recycleurs à gérer les excédents actuels, à améliorer les process et augmenter le seuil d'intégration du PET opaque.

- La recherche de débouchés à valeur ajoutée

Eco-Emballages a mené différents travaux. Une étude confiée en 2016 au CRITT Polymères Picardie a permis de pré-identifier des débouchés pour la matière recyclée. Les premiers essais ont montré un potentiel intéressant dans des produits moussés, des plaques, des panneaux, des profilés et des pièces injectées qui pourraient être utilisés par les secteurs BTP, énergie et automobile. Ces travaux seront prolongés en 2017, par le lancement d'un appel à projets pour valider au niveau industriel les conclusions du CRITT.

A propos d'Eco-Emballages

Eco-Emballages permet à ses clients d'assurer leur obligation de contribuer financièrement au recyclage des emballages ménagers dans le cadre de la Responsabilité élargie des producteurs (REP). Le Point Vert est à ce titre une garantie pour le citoyen de l'engagement des entreprises pour limiter l'impact environnemental des emballages. Aujourd'hui, grâce au geste quotidien de millions de Français, 67% des emballages ménagers sont recyclés en France. Pour atteindre demain l'objectif de 75% de recyclage à travers un dispositif qui garantisse l'efficacité économique et environnementale, Eco-Emballages, entreprise privée agréée par l'Etat, agit de l'amont à l'aval pour l'éco-conception et l'augmentation du recyclage en mobilisant l'ensemble des acteurs – entreprises, collectivités, élus, associations, filières de recyclage. www.ecoemballages.fr

Contact presse

Eco -Emballages

Olivia Retali

olivia.retali@ecoemballages.fr

01 81 69 05 83/ 06 42 82 81 74