

Colombes, le 27 avril 2016

Arkema, pilote du projet Reverplast, affiche son engagement pour la croissance verte

Ce 27 avril 2016, Arkema signe, avec Ségolène Royal, Ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer, Emmanuel Macron, Ministre de l'économie, de l'industrie et du numérique et quatre autres partenaires, la convention Reverplast, un projet d'étude visant à introduire des matières recyclées dans la fabrication de nouveaux matériaux thermoplastiques destinés aux marchés de l'automobile, du nautisme et de l'éolien. Ce projet s'inscrit dans le nouveau dispositif d'accompagnement des entreprises dans leur démarche d'économie circulaire lancé par l'Etat : les engagements pour la croissance verte.

Les enjeux

Le système linéaire sur lequel repose notre économie – extraire, fabriquer, consommer, jeter – atteint aujourd'hui ses limites : il faut dorénavant lutter contre le gaspillage de nos ressources et donc promouvoir l'économie circulaire.

Dans un contexte de raréfaction des matières premières, l'économie circulaire va bien au-delà du simple recyclage ; elle doit également contribuer à la sécurité d'approvisionnement de marchés en forte croissance et à la réduction des prélèvements à la source.

Le projet

Le PMMA Altuglas® (polyméthacrylate de méthyle), ou verre acrylique, est typiquement le matériau qui répond idéalement au principe de circularité, car il a la particularité – tout à fait unique pour un polymère – d'être réversible, c'est-à-dire de pouvoir être régénéré en son monomère d'origine et de pouvoir ainsi être réintroduit dans le processus de fabrication de nouvelles « résines ».

Ainsi, le projet REVERPLAST a-t-il pour ambition de créer en Europe une filière de récupération de PMMA en fin de vie pour obtenir de nouvelles « résines » acryliques. Celles-ci entreront dans la composition de matériaux composites thermoplastiques, eux-mêmes recyclables, pour servir des marchés tout à fait prometteurs, tels que l'éolien, le nautisme ou l'automobile, car ils viendront y substituer les résines thermodures actuellement utilisées qui ne sont pas recyclables.

Les partenaires

Ce projet collaboratif est mené en partenariat avec :

- CANOE, la plateforme technologique Aquitaine dédié aux matériaux avancés,
- PAPREC, spécialiste du recyclage des matières plastiques,
- INDRA, leader du recyclage des véhicules hors d'usage (VHU),
- PLASTINOV, spécialiste de la mise en œuvre de matériaux composites pour le marché de l'éolien.

Le groupe Arkema confirme son engagement dans la transition écologique et énergétique en encourageant la réutilisation de produits et en recyclant ses déchets. Le Groupe a également l'ambition de fédérer toute une chaîne d'acteurs en amont et en aval sur quelques-unes de ses grandes filières produits qui s'y prêtent, comme l'illustre ce projet REVERPLAST qui trouvera dans la nouvelle Région Aquitaine une part de son ancrage.

« L'engagement pour la croissance verte que nous signons aujourd'hui permet, avec l'impulsion de l'Etat, de mobiliser dans le projet REVERPLAST cinq acteurs très engagés dans l'économie circulaire pour créer une véritable double boucle : récupérer un polymère totalement recyclable, le PMMA ou verre acrylique, afin de l'introduire dans la fabrication de composites eux-mêmes recyclables, pour servir des marchés dynamiques comme le nautisme, l'éolien mais aussi l'automobile où l'exigence de recyclabilité en fin de vie se pose de plus en plus. » souligne Nicolas de Warren, Directeur des Relations Institutionnelles Arkema.

Designer de matériaux et de solutions innovantes, Arkema modèle la matière pour créer de nouveaux usages et accélérer la performance de ses clients. Avec trois pôles d'activités, Matériaux Haute Performance, Spécialités Industrielles, Coating Solutions, et des marques mondialement reconnues, le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 7,7 milliards d'euros. Porté par l'énergie collective de ses 19 000 collaborateurs, Arkema est présent dans près de 50 pays. Le Groupe cultive l'interaction avec ses parties prenantes et innove dans les produits bio-sourcés, les énergies nouvelles, la gestion de l'eau, les solutions pour l'électronique, l'allègement et le design des matériaux, la performance et l'isolation de l'habitat, avec des centres de recherche en France, en Amérique du Nord et en Asie. www.arkema.com

CONTACT PRESSE

Gilles Galinier
Sophie Suc

Tel. : +33 1 49 00 70 07
Tel. : +33 6 22 02 24 64

E-mail: gilles.galinier@arkema.com
E-mail: sophie.suc@arkema.com