

Communiqué de presse
novembre 2016

Malengé Packaging en route vers des emballages 100% recyclables !

Pour répondre aux attentes des industriels soucieux de réduire l'impact environnemental de leurs emballages, Malengé va développer à partir de supports et de produits bio-sourcés un emballage 100% recyclable qui disposera d'une large palette de propriétés barrières. Pour y parvenir, elle a créé avec le Centre Technique du Papier un laboratoire de recherche commun. Baptisé Lap3P, il a été inauguré mercredi 16 novembre.

Recycler devient essentiel

La protection du produit est un souci permanent pour les industries. Pour permettre de protéger le produit dans son emballage souple, l'utilisation de multiples couches de matériaux est nécessaire.

Ces différentes couches barrières (aluminium complexé etc...), rendent la plupart des emballages non recyclables dans le circuit de collecte existant.

Proposer des emballages barrières à la lumière, aux rayons ultraviolets, à la vapeur d'eau, aux huiles et graisses, à l'oxygène recyclables dans la poubelle « jaune » des consommateurs est un défi de taille.

Pour relever ce défi, la PME Malengé, spécialisée dans l'impression offset et la transformation d'emballages souples, a inauguré mercredi 16 novembre 2016 un laboratoire de recherche commun avec le CTP (Centre Technique du Papier). Dès l'année prochaine, elle offrira une alternative écologique aux solutions d'emballage utilisées par les industriels, notamment de l'agroalimentaire, de la cosmétique et des semences.

Un projet de recherche unique en France

Ce projet a été sélectionné par l'Agence Nationale de Recherche (ANR) dans le cadre de l'appel à projets « Laboratoires communs organismes de recherche publics-PME/ETI (LabCom) » et labéllisé par le pôle de compétitivité Matikem.

Baptisé Lab3p pour Laboratory of Printable Protective Package, l'objectif du laboratoire sera de développer à très court terme de nouveaux matériaux barrières à partir de supports et de produits bio-sourcés pour des emballages 100% recyclables. Composé d'équipes mixtes du CTP et de Malengé, Lap3P regroupera 15 ingénieurs et 8 techniciens sur une période de 3 ans.

L'effort de recherche consenti par l'[Agence Nationale de Recherche](#) (ANR), le [CTP et Malengé Packaging](#) s'élève à 900 000 euros sur 3 ans.

De la recherche à la valorisation industrielle

L'enjeu scientifique sera de développer, par procédé additif ou traitement de surface, une couche ou un traitement de matériaux aux propriétés filmogènes et barrières suffisantes.

Une des possibilités serait, par exemple, de remplacer un matériau tel qu'un papier complexé avec un aluminium par un emballage papier additionné d'un traitement LAB3P.

Ce support devra répondre aux contraintes de production des industriels et aux contraintes économiques du marché.

Les travaux de recherche menés par Lap3P viseront également à limiter le poids des emballages pour répondre aux objectifs de la directive européenne 94/62/CE. Des économies de matériaux de 30 à 40% sont attendues, notamment grâce à un procédé qui permettra de traiter l'emballage avec la juste propriété barrière nécessaire.

Les résultats conduiront à des dépôts de brevets.

Ces nouveaux emballages souples seront commercialisés par Malengé Packaging. Un premier produit est attendu dès 2017.

A propos du CTP

Le CTP est, depuis 1957, un Centre Technique Industriel français, établissement d'utilité publique, qui a pour mission de promouvoir le développement technologique de l'industrie de production et de transformation des pâtes, papiers et cartons afin d'améliorer ses performances, sa productivité, sa compétitivité dans le respect des exigences du développement durable. Recherche Appliquée, Conseil, Expertise, Prestations et Formations pour l'Industrie Papetière, telles sont les missions du CTP afin de transférer à l'industrie les savoir-faire sur les matières premières, vierges et recyclées, les matériaux, les procédés, les produits et services associés afin de mieux répondre aux besoins et attentes des marchés. Fort de ses 135 collaborateurs, de ses laboratoires et pilotes industriels sur les sites de Grenoble et de Douai, le CTP prépare le futur des produits et procédés par l'innovation. www.webCTP.com.

Contact : Sandrine PAPPINI

Responsable communication - 04.76.15.40.83

sandrine.pappini@webctp.com

A propos de Malengé :

Malengé est une PME spécialisée dans l'impression offset et la transformation d'emballages souples. Basée dans les Hauts-de-France, à Flers en Escrebieux (59), la société réalise un CA de 4,5 M€ dont 12% à l'export avec les pays limitrophes. Malengé est présente dans de nombreux secteurs d'activités : agroalimentaire, cosmétologie, produits biologiques, industries, semences...

L'entreprise est partenaire de grandes marques comme Beghin Say, Vilmorin...

Elle associe des activités de production mais également de R&D. Créée en 1908, la société a été rachetée en 1999 par Stéfan Kirstetter, actuel dirigeant. www.malenge-packaging.fr

Contact : Virginie MORGANO

Assistante commerciale – 03.27.94.31.86

v.morgano@malenge.fr

A propos de l'ANR

Agence Française de financement de la recherche sur projets, l'ANR :

- Contribue au développement des sciences et des technologies
- Mobilise les équipes au service d'enjeux stratégiques
- Accélère la production et le transfert de connaissances en partenariat
- Favorise les interactions pluridisciplinaires et le décroisement
- Facilite l'établissement de collaborations européennes et internationales

Mis en place depuis début 2013, l'instrument LabCom vise à développer le potentiel de partenariat industriel et de transfert existant chez les acteurs de la recherche académique. L'enjeu de cette nouvelle action est d'accompagner ces acteurs dans l'établissement de nouveaux partenariats bilatéraux renforcés avec les entreprises, en particulier les Petites et Moyennes Entreprises (PME) et les Entreprises de Taille Intermédiaire (ETI) car ces liens sont cruciaux dans la chaîne de l'innovation.