

**Malengé Packaging commercialise un emballage « barrière »  
100% recyclable, sans plastique ni aluminium :  
une innovation issue du projet Lab3P soutenu par Matikem**

**De l'idée au marché ! Matikem se réjouit de la commercialisation d'un tout nouvel emballage protecteur thermoscellable et 100 % recyclable, sans film plastique ni aluminium. On retrouve derrière cette innovation deux membres du pôle de compétitivité : la PME française Malengé Packaging et le Centre Technique du Papier, qui collaborent depuis 2016 au cœur du projet « Lab3P ».**



**Un produit innovant pour emballer des produits secs de toutes industries**

Le nouvel emballage souple de Malengé Packaging est sans équivalent sur le marché. Mono-matériau et conçu à partir d'une base papier de fibres vierges, il bénéficie d'un traitement de surface qui lui confère des propriétés « barrières » : il protège ainsi les produits secs - agro-alimentaires ou non - de l'humidité, de la lumière et de l'oxygène.

*PHOTO : Le premier emballage « barrière » thermoscellable 100 % recyclable de Malengé Packaging, ici utilisé pour la gamme Bioflan de l'entreprise agro-alimentaire Nature et Aliments.*

**Une conception sur mesure**

Malengé Packaging ajuste la quantité de matière « barrière » de l'emballage au produit et au besoin du client. Commercialisé en petites et grandes séries, l'emballage répond notamment aux exigences strictes de l'industrie agro-alimentaire en matière de sécurité, de conservation et de protection des produits.

**Un emballage qui associe efficacité et écologie**

Sans aluminium ni plastique, à base de ressources renouvelables, cet emballage est 100 % recyclable dans le circuit existant de collecte des papiers. De 15 % à 40 % plus léger, il a également pour avantage de réduire le bilan carbone de 15 % à 60 %.

**Le « Lab3P » : une collaboration entreprise/recherche réussie**

Il s'agit du premier produit issu du laboratoire de recherche « Lab3P » labellisé par Matikem et financé par l'Agence Nationale de la Recherche (appel à projets LabCom). Ce projet associe deux acteurs historiques du pôle de compétitivité Matikem : l'entreprise Malengé Packaging et le Centre Technique du Papier (CTP).

Depuis son lancement fin 2016, les équipes ont franchi plusieurs étapes : établissement d'une base de données bibliographique, laboratoire pilote de test au CTP, deux séries de prototypes et d'essais industriels chez Malengé et son client partenaire Nature et Aliments... pour aboutir avec brio aux premières productions industrielles en 2018.

## A propos des membres de Matikem



<http://malenge.fr>



[www.webctp.com](http://www.webctp.com)

## A propos de Matikem

[www.matikem.com](http://www.matikem.com)

Matikem accompagne les projets de recherche et développement jusqu'à la mise sur le marché de produits ou services innovants, au cœur d'un écosystème dédié aux matériaux, à la chimie et à la chimie verte. Le pôle de compétitivité offre toute une gamme de services dédiés à l'innovation et au développement des entreprises.

Nouvelles propriétés et fonctions des matériaux, produits éco-conçus, chimie du végétal, procédés performants et avancés... sont autant de défis technologiques traités par Matikem, à la croisée des enjeux des filières Chimie et matériaux - Matériaux biosourcés, et des problématiques des marchés économiques Emballage/packaging - Industrie graphique - Plasturgie - Arts de la table - Agroalimentaire - Transport - Bâtiment - Médical.

## Contact presse

**Marjolaine Girin**

Chargée de communication

[communication@matikem.com](mailto:communication@matikem.com)

tél. : 03 61 76 02 41

mob. : 06 99 75 69 36