



PTI. ALIMENTEC

EMBALLAGES & ALIMENTS

Qualité, sécurité, perception
et développement durable



La Plateforme Technologique Innovante ALIMENTEC

LE référent scientifique et technique en matière d'Emballages en Contact Alimentaire

Outil technologique, la Plateforme Technologique innovante Alimentec vise à accélérer l'innovation dans le domaine des emballages en contact alimentaire.

Portée par le Syndicat Mixte du Technopole Alimentec (SMTA), elle implique les partenaires Actalia, CTCPA, laboratoire BioDyMIA de l'Université Lyon 1, NOVALIM (CEEI-Alimentec), Lyon Ingénierie Projets et le pôle de compétitivité Plastipolis. En associant les filières de l'emballage et de l'agroalimentaire dans une véritable démarche de co-développement, elle est le catalyseur d'innovations majeures dans les domaines de l'emballage et du conditionnement des produits alimentaires.



La PTI Alimentec est dotée de matériels innovants et rassemble des compétences pour relever les défis que posent les demandes paradoxales du marché : pression des coûts, exigences environnementales (recyclabilité, éco-conception), sécurité sanitaire, et conformité réglementaire, qualité des aliments, attentes des consommateurs.

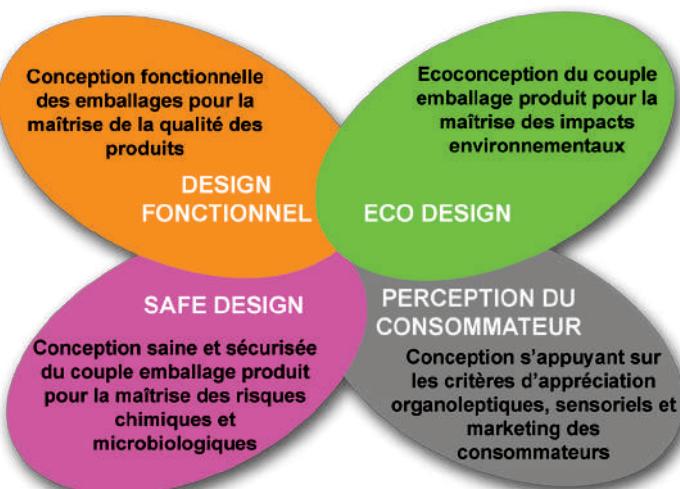
LE RESPECT DU COUPLE PRODUIT/EMBALLAGE

Basée à Bourg-en-Bresse, dans l'Ain, en Région Rhône-Alpes, la plateforme technologique innovante Alimentec propose l'ensemble des prestations nécessaires au développement d'un emballage alimentaire, de la formulation des matériaux de base à l'emballage prototype, du process alimentaire à l'opération de conditionnement en s'appuyant sur les expertises des partenaires.

Elle offre des prestations d'accompagnement aux entreprises agroalimentaires, fabricants d'emballages et entreprises de fabrications d'équipements et de matériels. Elle diffuse une veille ciblée à ses adhérents et propose des formations.

Elle joue un rôle moteur pour la co-innovation par le montage de programmes collaboratifs traitant prioritairement de :

- ✓ Conception fonctionnelle
- ✓ Ecoconception des emballages
- ✓ Safeconception des emballages
- ✓ Perception du consommateur



UNE PLATEFORME AU COEUR D'UN RÉSEAU

Interfacée avec les acteurs des pôles de compétitivité en amont (ressources et chimie des matériaux : Plastipolis¹, Axelera², IAR³, JCEP⁴) et en aval (agroalimentaire : Vitagora⁵, Valorial⁶, Terralia⁷), la plateforme joue le rôle de passerelle entre les deux filières. Elle est notamment intégrée au dispositif S2P (Smart Plastic Products), plateforme mutualisée d'innovation portée par Plastipolis et dédiée aux produits plastiques intelligents et RMT Propack Food.

La Plateforme Technologique d'Innovation participe également à la mise en place d'un réseau européen de laboratoires de recherches sur les matériaux au contact des aliments : Re-Safe.

1 Plastipolis : Pôle de compétitivité de la plasturgie / 2 Axelera : Pôle de compétitivité spécialisé dans la Chimie et l'Environnement / 3 I.A.R : Pôle de compétitivité Industries et Agro-Ressources / 4 JCEP : Jeune Chambre Economique de la plasturgie située sur le bassin Loire et Haute loire / 5 Vitagora, : Pôle de compétitivité Goût Nutrition Santé / 6 Valorial : Pôle de compétitivité « VALOrisation pour la Recherche et l'Innovation ALimentaire » 7 Terralia: Pôle de compétitivité des filières fruits et légumes, céréales, vigne et vin du Sud-Est de la France / ACTALIA : Centre d'expertise agroalimentaire

LES SERVICES DE LA PTI ALIMENTEC



MONTAGE ET COORDINATION DE PROJETS

- ✓ Projets d'entreprise
- ✓ Projets collaboratifs technologiques
- ✓ Projets collaboratifs scientifiques

ESSAIS

- ✓ Halle agroalimentaire du CETA (R&D et pré-productions)
- ✓ Prototypage technique d'emballages

ANALYSES

- ✓ Caractérisation des produits alimentaires
- ✓ Caractérisation des emballages

EXPERTISE - FORMATION - RECHERCHE

en lien avec l'ensemble des fonctionnalités emballages



CONTACT

Patrice DOLE,
Directeur de la Recherche du CTCPA
04 74 45 52 37 - pdole@ctcpa.org