

MY DECO : Filière Française des feuilles de décoration base TPO

MY DECO est un projet financé dans le cadre du 5^{ème} appel à projets du programme d'investissements d'avenir "Projets de recherche et développement Structurants pour la Compétitivité (PSPC) et porté par le pôle de compétitivité **TECHTERA**.

Objectif : Création d'une filière d'excellence dans le développement et la fabrication de feuilles de décoration en polyoléfines thermoplastiques (TPO).

Le projet MY DECO vise à fournir une alternative durable et compétitive dans des applications marché dominées par le PVC. Les principaux marchés visés sont : l'automobile (habillages intérieur) et la bagagerie. Les avantages attendus sont nombreux (qualité perçue, longévité, légèreté, impact environnemental et utilisation de matière bio-sourcées) mais des obstacles doivent être levés : garantir une souplesse structurelle équivalente au PVC tout en garantissant une très haute qualité de surface, augmenter la compétitivité par une valeur ajoutée accrue. Les travaux de recherche et développement couvrent toute les étapes de la chaîne de valeur : formulation de nouveaux grades TPO, procédés de fabrication des feuilles TPO et réalisation de démonstrateurs. En parallèle des travaux seront réalisés sur la fonctionnalisation des feuilles (transparence, plastronique) ainsi que sur la détermination des lois de comportement du matériau (modélisation) en lien avec la micro-structure (formulation), les paramètres de fabrication et les procédés de mise en œuvre (thermoformage).

Le projet MY DECO, associe **6 partenaires (1 grand groupe, 1 ETI, 1 PME, 2 Centres Techniques Industriels et 1 Laboratoire Public)** aux compétences parfaitement complémentaires. La PME et l'ETI constituent le point central de la filière de production tandis que le grand groupe est l'utilisateur final des feuilles TPO.

Les retombées économiques du projet MY DECO permettront de renforcer le positionnement et les activités de chacun des partenaires. Au niveau économique, ce projet générerait un chiffre d'affaires estimé à 39 millions d'€ à partir de 2027.

Le projet a démarré le 1^{er} janvier 2017.

CHOMARAT est le maitre d'œuvre industriel de ce projet, qui rassemble les partenaires suivants :

- **Chomarat** – Le Cheylard (Ardèche) – ETI
- **Faurecia Interieur Industrie** – Meru (Oise) – Grand groupe
- **Keller Dorian Graphics** – Jonage (Rhône) – PME
- **Institut Français du Textile et de l'Habillement (IFTH)** – Ecully (Rhône) – Centre Technique

- **Centre Technique Industriel Plasturgie Composite (CTIPC)** – Bellignat (Ain) – Centre Technique
- **Unité de Recherche Ingénierie des Matériaux Polymères (IMP)** – Saint-Etienne (Loire) – Laboratoire

Budget du projet : 12,347 M€. **Financements** : 4,680 M€.

Durée du projet : 48 mois. **Début de projet** : Septembre 2016

Labellisation : Techtera, Plastipolis

TECHTERA est le pôle de compétitivité des textiles et matériaux souples de la Région Rhône-Alpes, numéro 1 des textiles techniques en France. Le pôle accompagne ses 130 adhérents : entreprises, laboratoires de recherches, centres techniques, universités et grandes écoles dans l'émergence, la structuration et la mise en œuvre de leurs projets de R&D collaboratifs. Depuis sa création en 2005, TECHTERA a ainsi labellisé 182 projets de R&D innovants ayant obtenu des financements. Ces projets sont en cours de développement ou, pour certains, clôturés, avec, à la clé, des innovations déjà présentes sur les marchés d'applications du secteur des textiles techniques : l'ameublement, le bâtiment, l'habillement, le génie civil, l'industrie, la santé, la protection individuelle, les transports...

Contact presse : TECHTERA - Quentin URBINI
communication@techtera.org - 04 20 30 28 80

Contact Direction : TECHTERA – Corinne FARACE
contact@techtera.org