

- 4 thématiques scientifiques
- 150 adhérents
- 360 projets labellisés

IDS (INGÉNIERIE DES SURFACES)



- ▼ **Comprendre et améliorer les propriétés de surface : caractérisation et modélisation**
- ▼ **Fonctionnalisation des surfaces**

PAF (PROCÉDÉS AVANCÉS DE FABRICATION)



- ▼ **Procédés de fabrication par ajout et consolidation de matière**
- ▼ **Usinage sous contraintes de fonctionnalité, productivité, qualité**
- ▼ **Assemblages multi matériaux**

SIR (SYSTÈMES INTELLIGENTS ET ROBOTIQUE)



- ▼ **Intelligence des systèmes robotiques (de production, mobile...)**
- ▼ **Technologies numériques pour les systèmes de production**
- ▼ **Intégration dans les systèmes**

IUS (INGÉNIERIE DES USAGES ET DES SERVICES)



- ▼ **Ingénierie des usages**
- ▼ **Nouveaux modèles économiques**
- ▼ **Transformation de l'entreprise industrielle par la « servicisation »**
- ▼ **Réseaux d'acteurs et de création de valeur**



- Pôle de compétitivité à vocation mondiale Chimie & Environnement fondé en 2005 basé en région Rhône-Alpes

- 5 membres fondateurs



- Ambition : accélérer la construction d'une filière industrielle et scientifique de dimension internationale qui conjugue chimie et environnement

- 5 axes thématiques d'innovation:

**Matériaux & produits
pour les
filiales industrielles**

**Matières premières
renouvelables**

**Recyclage et
recyclabilité**

Usine éco-efficente

**Préservation et restau-
ration des espaces
naturels et urbains**

- Création de valeur dans les marchés
 - chimie, environnement, bâtiment, énergie, transports
- Accompagnement des adhérents dans les projets européens
 - Information aux appels à projet, Diagnostic du projet, Accompagnement au montage (programme EUROMATIERES)

Plastipolis: Cluster figures

Established in 2005

More than **400 members** with:

- **250 firms**

- ✓ 90% SMEs

- ✓ Consolidated turnover: 5 500 M€

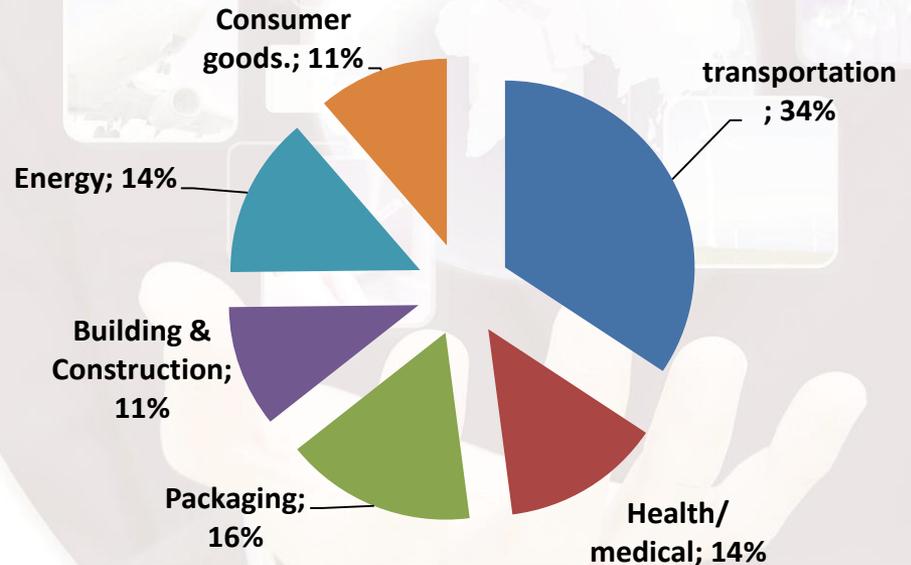
- ✓ Nb employees : 30 000

- 95 R&D and education centers

- 60 institutions

- **4 000 contacts**

Status mid 2014

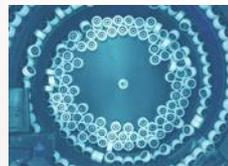


Business focus of Plastipolis members

Technology strategic domains



Performant and innovative processes



Advanced materials



Sustainability and eco-design



Smart plastics products

- **140 achieved or ongoing projects** for 400 M€
- **280 different companies** partners of projects (including 180 SMEs)
- **8 new training and education programs**
- **25 European projects**

MONT-BLANC INDUSTRIES

- Nos missions:
 - Amener les entreprises vers la co-traitance et le développement de produits propres
 - Accélérer la croissance des entreprises industrielles
 - 320 entreprises adhérentes
 - 2 filières d'excellence:
 - l'usinage de haute-précision
 - la mécatronique
 - 6 programmes d'innovation organisationnelle:
 - Performance Collaborative
 - Performance Industrielle
 - Intelligence Economique
 - Performance Internationale
 - Environnement socio-économique
 - Ressources Humaines
- 1^{er} label industriel
 - nouveau référentiel de qualité d'entreprise
 - Démarche de progrès continu vers l'excellence



Lyonbiopôle, le pôle de compétitivité Santé de la région Rhône-Alpes

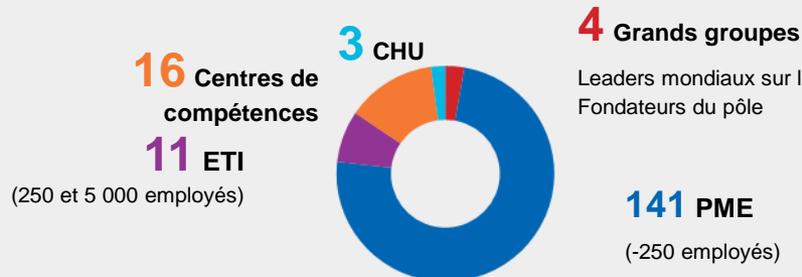
1 Communauté



175

ADHÉRENTS
en 2014

(au 30 sept.)



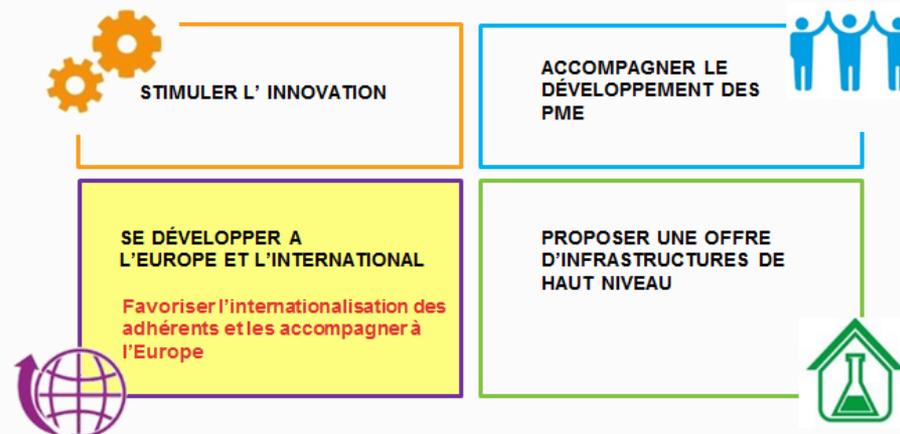
1 Ambition Unique

« Proposer des innovations, produits, services et usages pour la santé »

4 Domaines d'Actions Stratégiques

- 1) Médicaments à usage humains
- 2) Médicaments vétérinaires
- 3) Diagnostic in vitro
- 4) Dispositifs médicaux et technologies médicales

1 Offre d'accompagnement





- ➔ Une base de données interne CART'TEX pour trouver le bon partenaire textile



- ➔ Un secteur industriel qui fournit la majorité des secteurs applicatifs :

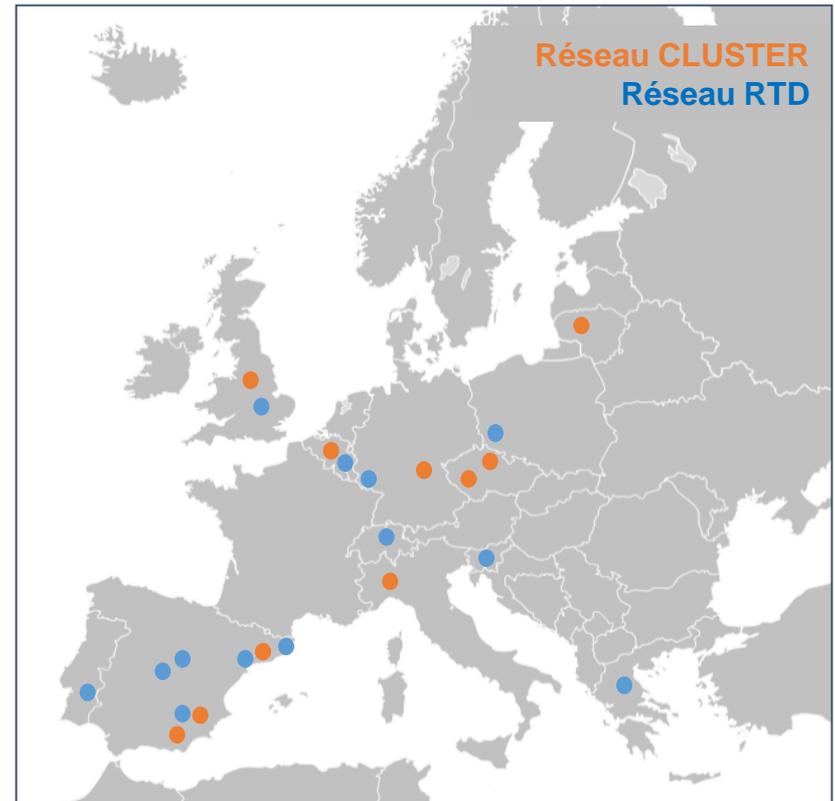


- ➔ Thématiques stratégiques du pôle

- Techniques d'assemblage
- Textiles électroniques
- Les nouvelles fibres
- Les procédés



techtera
Technical Textiles Rhône-Alpes



Développement à l'EUROPE et l'international



TEX-SHIELD





En cours: PPTe EUROMATIÈRE (2011-2014)

Programme de Partenariat Technologique Européen

EUROMATIÈRE: Action commune de 3 pôles de compétitivité

- **Plastipolis** : plasturgie
- **Axelera**: chimie et environnement
- **Techtera**: textiles et matériaux souples

- cofinancé par la DGE (DGCIS)



- en collaboration avec Lyon Ingénierie Projets



Objectifs :

- **Informar les PME des opportunités de financement de la R&D au niveau européen**
- **Faciliter la participation des primo-accédantes à ces projets**





Programme de Partenariat Technologique Européen

- **Ateliers et sessions d'information** sur les opportunités de financement de projets d'innovation (H2020, EUROSTARS, Interreg) avec des retours d'expérience de PME
- **RDV individuels** avec les PME (diagnostics sur les idées de projets)
- **Développement du réseau international** (mise en ligne de profil d'entreprise, participation à des événements de courtages de projet, mise en réseau, proposition de projets en cours de montage)
- **Accompagnement au montage** de la participation d'une PME à un projet (50% du cout de la prestation peut être pris en charge par le pôle)



A venir: PPTe EUROTECH Rhône-Alpes (2015-2017)

Programme de Partenariat Technologique Européen

Nouveau ! PPTe Eurotech Rhône-Alpes (2015-2017)

- **Axelera**: chimie-environnement
- **Minalogic**: systèmes miniaturisés intelligents
- **Techtera**: textiles et matériaux souples
- **Tenerdis**: technologies énergies nouvelles
- **Viameca**: filière mécanique



techtera
Technical Textiles Rhône-Alpes



ViaMéca
Pôle de compétitivité mécanique

