



Plastipolis

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ PLASTURGIE ET COMPOSITES

*Journée d'information projets H2020 du 23
septembre 2019*

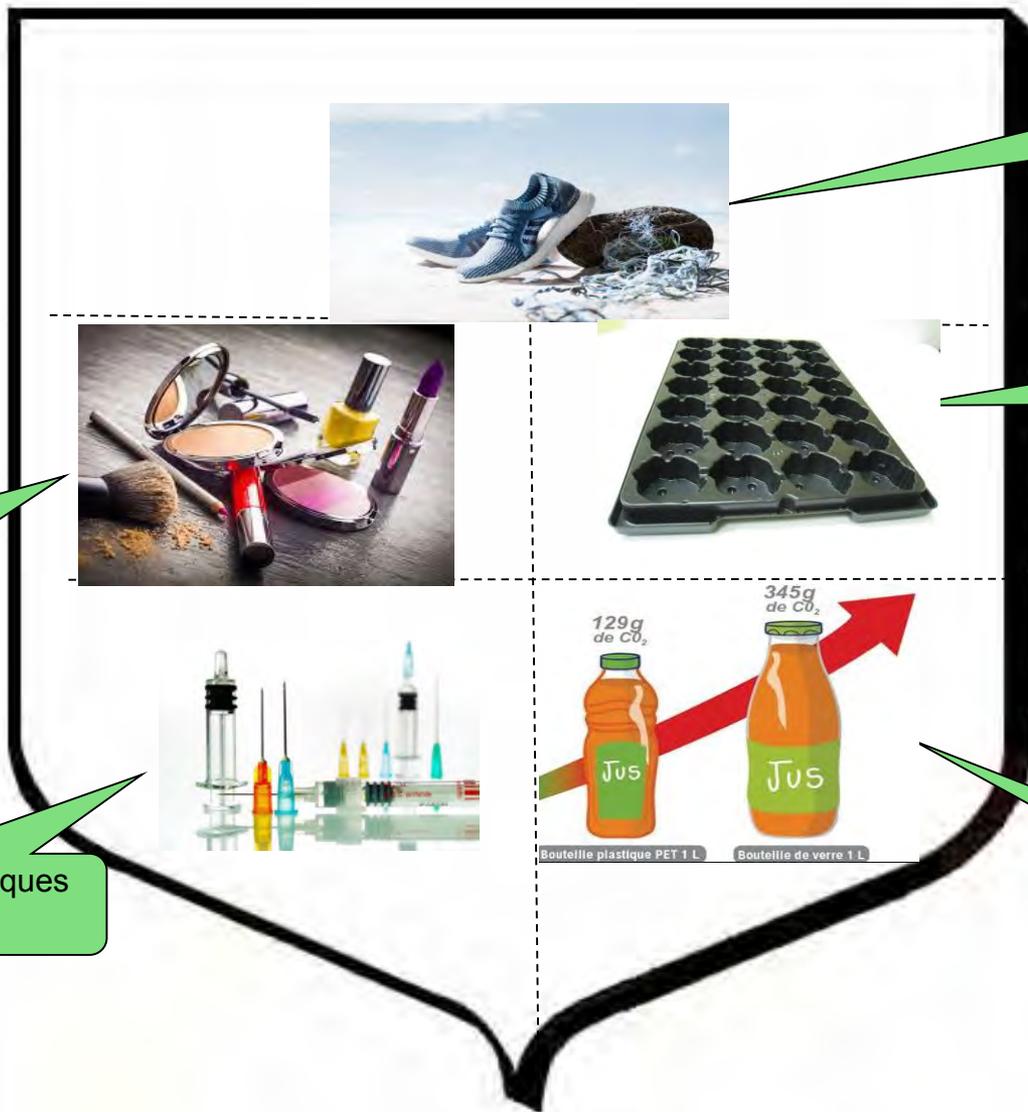
*Les enjeux autour des nouveaux plastiques et filières
de production*



Pour changer l'opinion et éviter le plastic bashing ...



...et redorer le blason de la plasturgie et des composites



Montrer que les plastiques sont réutilisables

Montrer que les plastiques sont économiques

Montrer que les plastiques sont beaux

Montrer que les plastiques sont techniques

Montrer que les plastiques sont légers

Comment faire ?



Agir sur tous les fronts

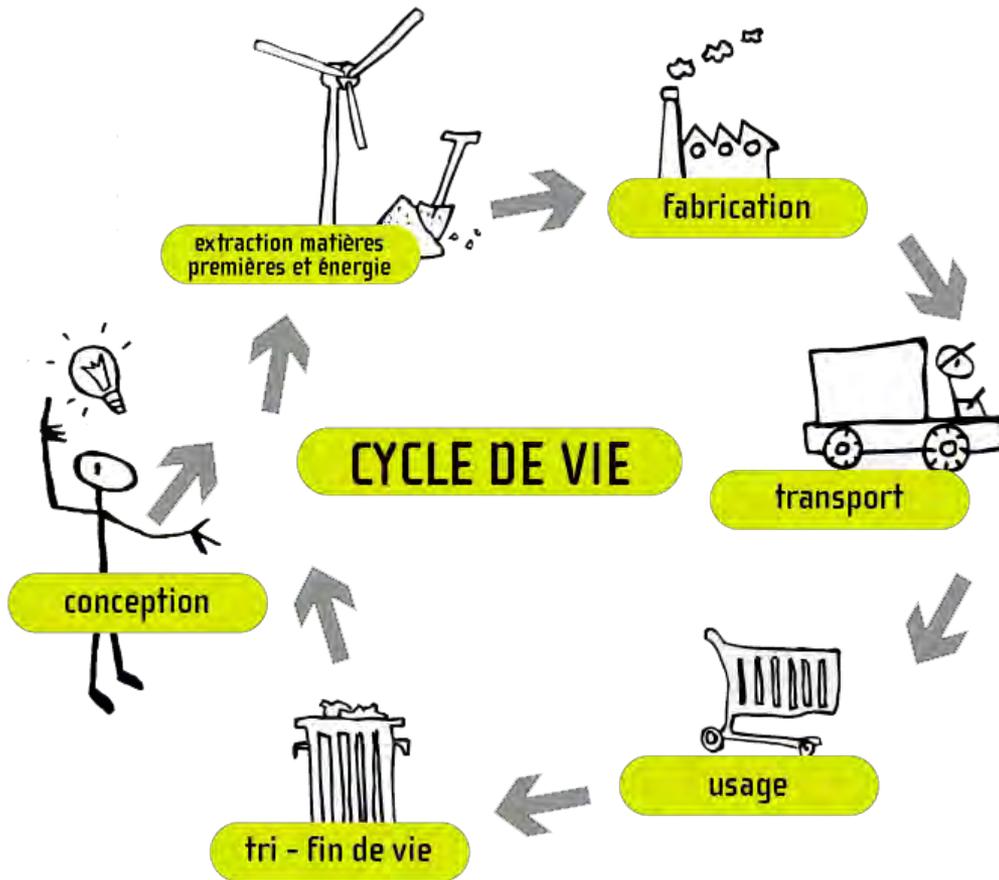
- Sur la filière de recyclage
- Sur l'optimisation des produits
- Sur l'optimisation des procédés
- Sur la performance des plastiques

La partie recyclage



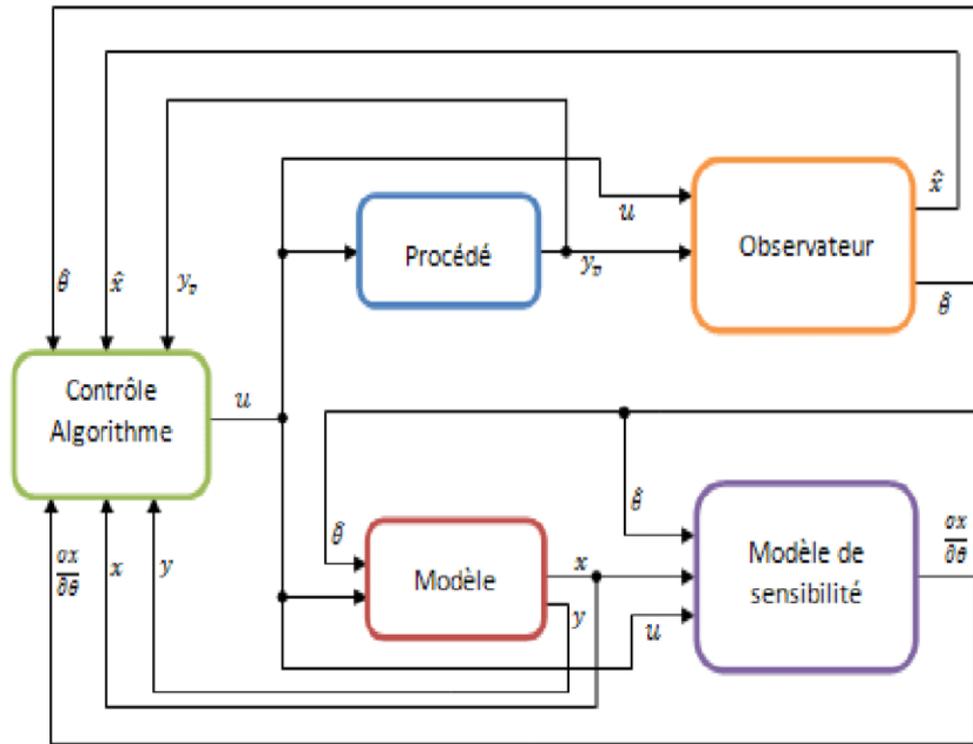
- Développer les filières adaptées
- Développer la collecte y compris des produits « post consumer »
- Trouver des nouveaux procédés de recyclages des matières

L'optimisation des produits



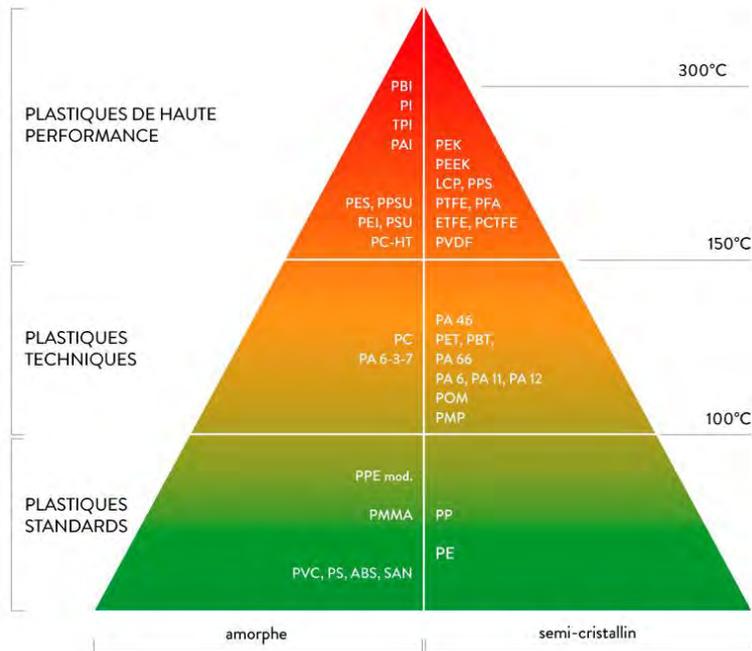
- Développer l'éco-conception et l'ACV
- Moins utiliser de matières fossiles
- Développer l'usage de matières biosourcées et biodégradables
- Optimiser la séparation des matières en fin de vie (démontabilité)
- Utiliser plus de matières recyclées
- ...

L'optimisation des procédés



- Développer le contrôle en ligne pour tendre vers le zéro défaut
- Générer moins de rebuts et les réintégrer en ligne
- Développer des procédés éco-efficients

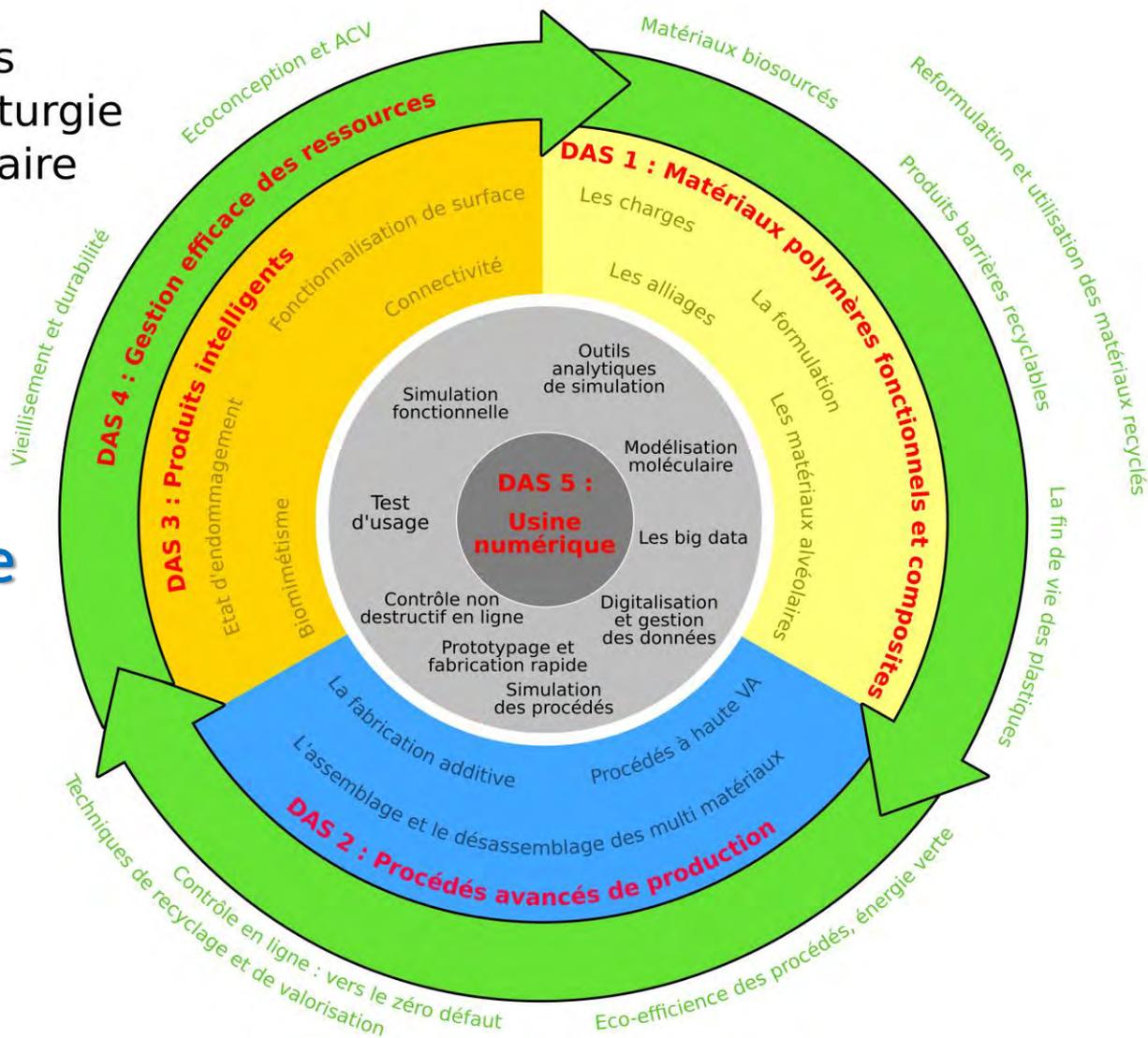
Le travail sur la performance des plastiques



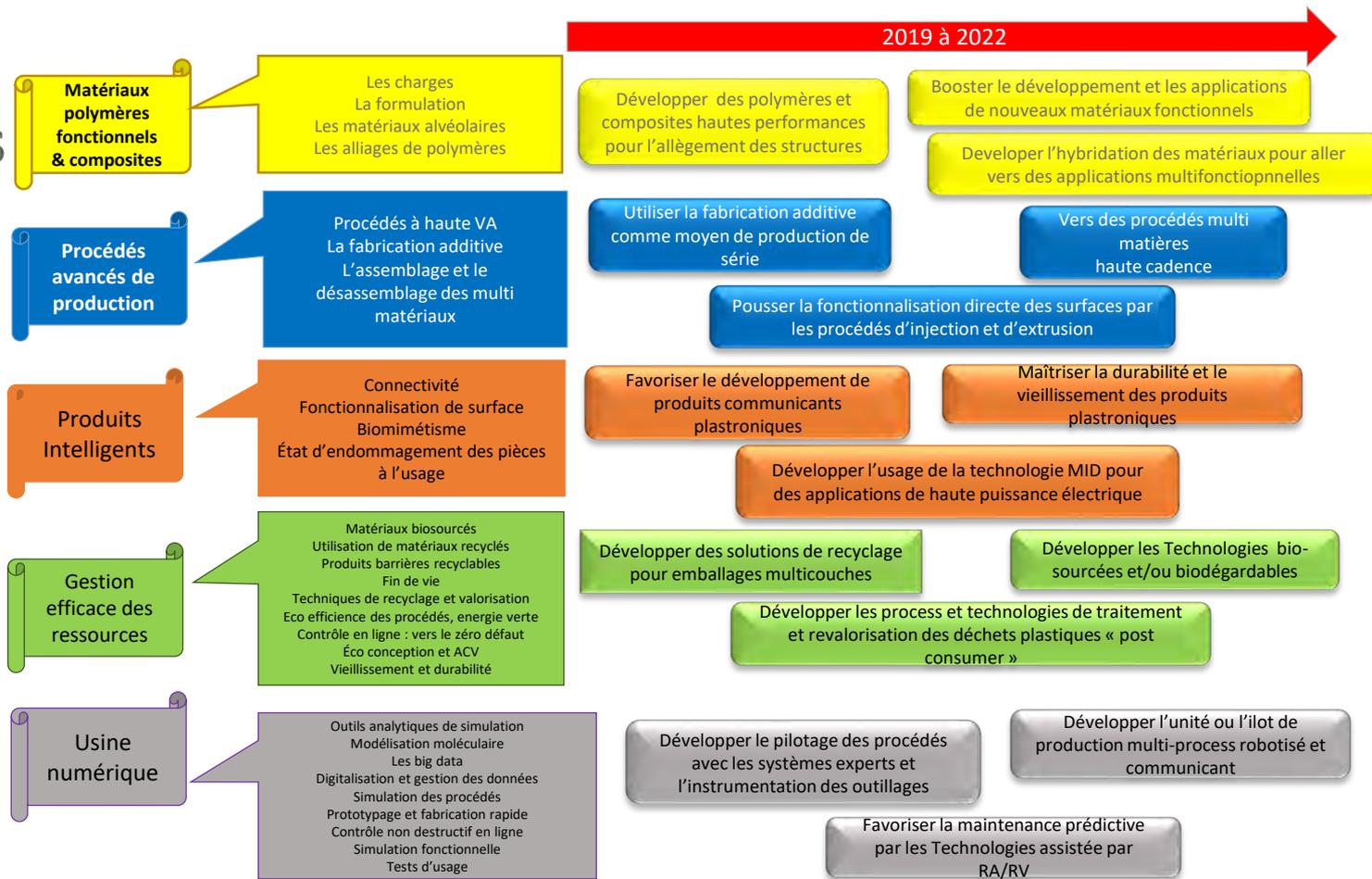
- Des matériaux plus légers
- Des matériaux multicouches recyclables
- Des matériaux barrières recyclables
- Des matériaux fonctionnels : la bonne matière au bon endroit
- Des matériaux recyclés performants

Vers
une Plasturgie
Circulaire

Une stratégie centrée
sur les enjeux de la
filière avec 5
Domaines d'Actions
Stratégiques



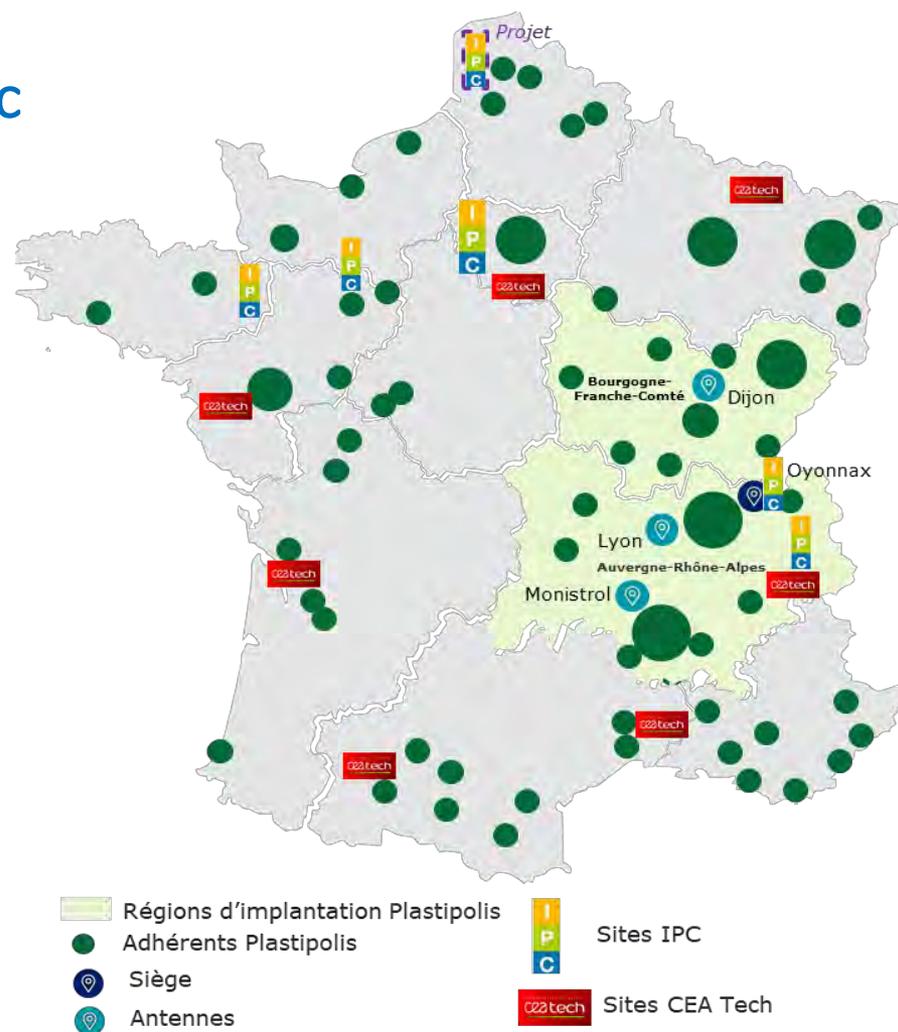
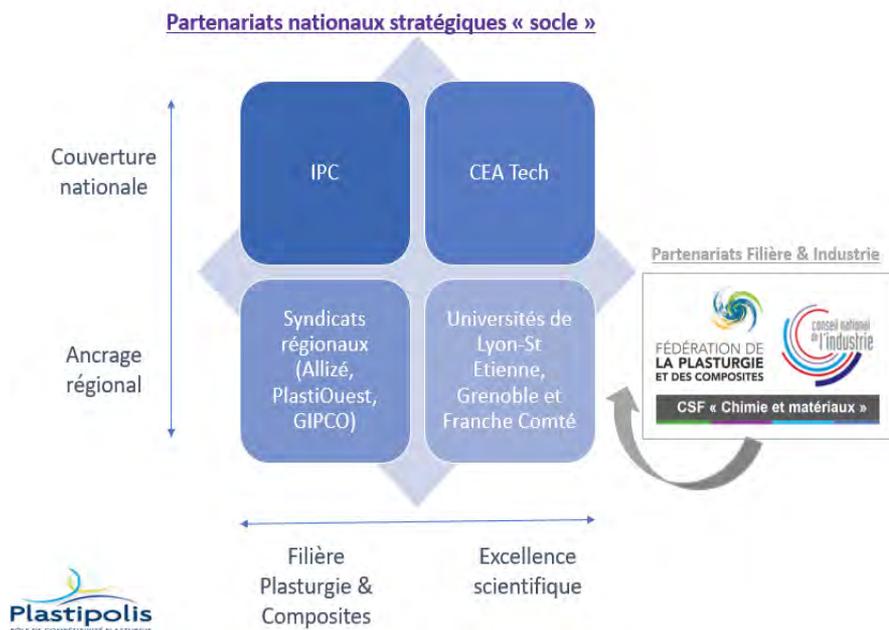
Des actions ciblées sur les 4 ans à venir



Un réacteur de projets d'innovation et de mutation de la filière :

- Des projets structurants pour répondre aux enjeux économie circulaire de la filière ~50 projets labellisés par an
- Des actions accompagnant et accélérant les mutations de l'Industrie du Futur

Des actions au niveau national avec des partenaires clés



Un écosystème de référence national pour la Plasturgie et les Composites :

- Un pôle de plus de 500 adhérents identifié et reconnu comme référence en innovation pour la Plasturgie & Composites en France
- Un réseau animé par des antennes régionales colocalisées avec des partenaires stratégiques de filière
- Un pôle avec 2 régions d'ancrage historique à forte concentration plasturgie et composites

Et aussi au niveau européen et international

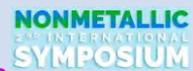
Une visibilité européenne et internationale :

- Une reconnaissance comme l'un des pôles européens de référence sur les polymères
- Un flux de nouveaux projets européens avec 40 projets européens dont 5 financés par an
- Une « marque » reconnue au niveau international au profit des développements à l'export des entreprises de la filière



Evènements à venir

Plastipolis: agenda 2019

T1	T2	T3	T4
<p> ArabPlast 5 au 8 janvier, Dubai </p> <p> Pharmapack Europe 6-7 février, Paris </p> <p> European Biopolymer Summit Février, Ghent </p> <p> TechDay Allègement 5 mars, Itech Lyon</p> <p> Journées AFELIM / 6-7 mars</p> <p> Global Industry 5-8 mars, Lyon </p> <p> JEC World 12-14 mars, Paris </p> <p> Mission Finlande / Smart Plastics 11 au 13 mars, Oulu</p> <p> Matériaux et design 28 et 29 mars, St Etienne</p>	<p> Journée simulation et jumeaux numériques - 9 avril, Lyon</p> <p> Foire de Hanovre 1 au 5 avril, Hanovre </p> <p> AG Plastipolis 21 mai, Dijon</p> <p> Moulding Expo 21 au 24 mai, Stuttgart </p> <p> Plant Based Summit 22 au 24 mai, Lyon </p> <p> 3D Print 4 au 6 Juin, Lyon </p> <p> Mission Finlande 6 & 7 juin, Oulu</p> <p> PlastExpo 25 au 28 juin, Casablanca </p>	<p> Journée Matériaux Santé en collaboration avec Axelera / Techtera / PTM 9 Juillet, Solaize (69)</p> <p> Journée Technique AFELIM / IPC 17 Septembre, Lyon</p> <p> Forum Multi Matériaux Matéria / Elastopôle / Pôle Européen de la céramique 24 Septembre, Michelin, Clermont-Ferrand</p> <p> Journée Technique Thermoformer 26 Septembre, Site ILLIG, St Pierre du Perray (91)</p>	<p> Cosmetic 360 16 & 17 octobre, Paris </p> <p> K 2019 16 au 23 octobre, Düsseldorf </p> <p> Congrès Eco-Plasturgie S3 6 Novembre, Saragosse, Espagne </p> <p> Composites Meetings 13 & 14 Novembre, Nantes </p> <p> Journée Plastiques & Caoutchouc 21 Novembre, Paris</p> <p> Journée Technique Contrôle en Plasturgie 3 Décembre, Lyon</p> <p> Symposium Saudi Aramco 17 & 18 Décembre, Lyon </p> <p> Journée Scientifique <i>A re-planifier</i> Cemef, Sophia-Antipolis (06)</p>

Salon Visteur
Stand organisé par
Plastipolis

Stand co-organisé
par Plastipolis

Évènement
organisé par
Plastipolis

Mission organisée
par Plastipolis

Plastipolis
partenaire

Plastipolis

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ PLASTURGIE ET COMPOSITES



avec le soutien de :



PLASTIPOLIS

Maison des entreprises CS 50004 BELLIGNAT 01117 Oyonnax Cedex

Tél. 04 74 12 19 23 / Fax 04 74 12 19 24 / Contact@plastipolis.fr

www.plastipolis.fr

Bellignat - Lyon - Monistrol-sur-Loire - Dijon