



ELASTOMAG Avril 2016

LA NEWSLETTER DU POLE DE COMPETITIVITE CAOUTCHOUC ET POLYMERES

English version coming soon !

EDITO

Voilà déjà un an que j'ai succédé à Didier FEGLY à la présidence du Pôle ELASTOPOLE et je reste impressionné par la diversité et la richesse des projets et actions qu'il développe.

Après un mois de mars particulièrement dense en activités d'émergence de projets dans le cadre d'une journée Axe sur la thématique du **Recyclage** organisée le 9 mars à Lyon et de 2 demi journées Emergence sur les **Applications médicales** et **Fabrication Additive**, le début du mois d'avril a été marqué par la proposition qui nous a été faite d'échanger avec le 1er Ministre Manuel VALLS sur l'avenir des Pôles de compétitivité à l'occasion de son déplacement à Orléans le 1er avril, réunion dont je vous ai immédiatement rendu compte. Il faut bien retenir que le gouvernement, tout en reconnaissant la valeur et l'ampleur du travail réalisé par les pôles depuis 10 ans, souhaite les repositionner d'ici mi 2016 par rapport aux 10 axes de la politique de la Nouvelle France Industrielle. Nous avons expliqué qu'il n'y avait ni nécessité absolue, ni urgence à changer les choses et ce, d'autant moins que les Conseils régionaux élus en décembre dernier, co-gestionnaires de la politique des Pôles et désormais pilotes du développement économique local sont encore en phase d'organisation et de définition de leurs politiques.

Le début du printemps est également marqué par la réalisation d'une **évaluation à mi-parcours** de la politique 3.0 des pôles de compétitivité et de la mise en œuvre des Contrats de performance 2014 – 2018 de chaque pôle. Elastopole s'est livré à cet exercice le 4 avril, journée lors de laquelle le cabinet mandaté par le gouvernement est venu à Orléans pour rencontrer la gouvernance du Pôle, ses financeurs et surtout ses membres. **Une dizaine d'entreprises adhérentes ont ainsi répondu présentes à l'invitation que nous leur avons adressée de venir s'exprimer sur leur vision des actions passées et à venir du Pôle.** Qu'ils soient remerciés pour cette contribution et pour leur mobilisation.

Cependant, l'activité ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS s'est poursuivie : le comité projets a ainsi examiné début avril 6 projets déposés auprès de l'Agence Nationale de la Recherche dont plusieurs relèvent du secteur des applications

AGENDA du PÔLE

25 au 29 avril 2016

Foire d'Hanovre

Hannover Messe - Hall 8, stand A18

La Foire d'Hanovre est le grand rendez-vous Européen des entreprises de la mécanique. Avec Mécafuture, l'association des pôles et clusters de la mécanique et des matériaux, Elastopôle sera présent pour rencontrer les acteurs Européens de l'Industrie du Futur.

29 avril 2016

Atelier Innovation Collaborative de la CCI Indre

à Chateauroux

Dans le cadre des Ateliers Pratiques de la CCI de l'Indre et de l'opération régionale "Usine du Futur" de la Région Centre-Val de Loire, Elastopôle participera à l'animation de cet atelier sur l'innovation collaborative pour les PME.

12 mai 2016

Elastopôle sera présent au Brokerage Event des projets européens H2020

Centré sur les Key Enabling Technologies – KETs:
Nanotechnologies and Advanced

médicales ; concomitamment, l'équipe du Pôle a contribué au bouclage du financement des 3 projets sélectionnés au FUI 21 et à la préparation du 22^e AAP du FUI et de divers appels à projets régionaux ou thématiques.

Enfin, last but not least, l'équipe du Pôle se renforce : Anne-Marie GIBON, ingénieure mise à disposition par Michelin a rejoint l'équipe du Pôle le 30 mars pour notamment prendre en charge l'ensemble des activités du Pôle sur la nouvelle région Auvergne – Rhône Alpes ; Solenne MOULIN, docteur en chimie nous rejoint pour quelques mois, pour remplacer Sandra DUQUESNE dans le Grand Ouest. Nous leur souhaitons la bienvenue.

Vous trouverez dans le corps de cette lettre, l'essentiel des activités à venir et notamment l'annonce de la prochaine journée Axe consacrée aux fonctionnalités apportées par le graphène prévue le 3 juin en Ile de France, toutes activités auxquelles vous êtes incités à participer.

Patrick MARTIGNY
Président ELASTOPOLE

Actualités du pôle

Déjeuner de travail à Orléans le 1er avril avec Manuel VALLS, premier ministre

Patrick MARTIGNY, président du Pôle ELASTOPOLE, Olivier GILLE, Directeur et Didier FEGLY, président d'honneur et fondateur, ont été invités à un déjeuner de travail organisé le 1er avril autour du Premier Ministre Manuel VALLS et de Jean Michel BAYLET, ministre de l'aménagement du Territoire, avec les représentants des pôles de compétitivité ayant leur siège en région Centre Val de Loire pour évoquer l'avenir des Pôles de compétitivité.

Elastopole rejoint l'Alliance pour l'Industrie du Futur

avec la "Plateforme des Pôles pour l'Industrie du Futur" de l'AFPC

Elastopôle rejoint l'Alliance pour l'Industrie du Futur via l'adhésion de l'Association Française des Pôles de Compétitivité et pourra dorénavant prendre une part active et directe aux actions et initiatives lancées par l'Alliance afin d'enrichir le projet « Industrie du Futur » de la Nouvelle France Industrielle.

La Région Centre, 1^{ère} région productrice de caoutchouc industriel

Un clip vidéo de promotion, avec des images tournées chez un adhérent

Elastopôle était présent lors des États Généraux du Développement Économique et de l'Emploi de la Région Centre organisés le 29 mars à Orléans sur le thème de l'Industrie. Les débats ont permis de mettre en avant le rôle structurant des pôles de compétitivité en matière d'innovation et de développement des entreprises et notamment des PME.

Appels à projet

URGENT : Cloture imminente de l'Appel à Projets Innovation en Région Centre Val de Loire

Date limite des dépôts des lettres d'intention au 15 avril !

Cet AAP est dédié aux PME de la région Centre Val de Loire. La date limite de dépôts des lettres d'intention est fixée au 15 avril.

Ouverture du 22^{ème} Appel à Projets du FUI

Clôture de l'AAP le 29 avril 2016 à 12h00

Materials, Biotechnologies, Advanced Manufacturing and Processing

Le 12 mai 2016 au Favorite Parkhotel, à Mayence, Allemagne (30mn de Francfort). Les participants sont invités à présenter dans un cours pitch leur projet, afin de trouver des partenaires pour répondre aux Calls européens lors des rendez-vous prévus l'après-midi.

18 et 19 mai 2016

Matériaux Innovants et Chimie des matériaux

3^{ème} édition à Bordeaux

Pour la 3^{ème} fois, le pôle sera présent à ces journées dédiées à l'innovation.

31 mai au 02 juin 2016

Convention d'affaires Advanced Manufacturing Meetings & InnoMat

à Clermont-Ferrand

Après le succès de l'édition 2014, Advanced Manufacturing Meetings revient à Clermont-Ferrand. Cette nouvelle édition mettra à l'honneur les matériaux innovants grâce à Innomat.

03 juin 2016

Journée AXE Graphène : Save the date!

à Paris

La prochaine journée AXE du Conseil Scientifique d'Elastopôle sera dédiée aux nanomatériaux et notamment au graphène et aux fonctionnalités qu'il peut apporter.

AGENDA des PARTENAIRES

26 avril 2016

Alternance Manufacturing en Pays de la Loire

près de Nantes (à la Trocardière, à Rezé)

Le 26 avril 2016 de 9h00 à 18h00 à la Trocardière, à Rezé, Alternance Manufacturing rassemblera plus de 50 entreprises, 30 établissements de formation et 500 candidats.

Le 22ème appel à projets du FUI est ouvert jusqu'au 29 avril 2016 à 12h00. Un Comité Projets Elastopôle est prévu le 19 avril 2016 pour l'examen des projets à déposer au FUI 22.

Lancement de l'appel à projets Économie Circulaire en région Centre-Val de Loire

Ouvert jusqu'au 20 mai 2016

L'ADEME et la Région Centre-Val de Loire pilotent conjointement un troisième appel à projets « Économie circulaire en région Centre-Val de Loire »

Appels à Projets du Programme Investissements d'Avenir

Les Appels à Projets PIA sont ouverts toute l'année

Retrouvez l'ensemble de ces AAP, AMI et actions du programme Investissements d'Avenir gérés par différents organismes (ADEME, BPI, FranceAgrimer, Caisse des dépôts, ANR, etc.)

Vos opportunités

Appel à compétence : solution de développement d'un dispositif de protection d'extrémité de conducteur basse tension

pour RTE, diffusée via PACTE PME

Dans le cadre des travaux sous Basse Tension, et notamment pour le remplacement des compteurs existants par des compteurs Linky, l'entreprise RTE cherche à développer un protecteur d'extrémité de conducteurs.

AFI : l'aide pour la faisabilité de l'innovation de Bpifrance

Subvention ou avance récupérable pour valider la faisabilité de votre projet

Pour vérifier la faisabilité de votre projet d'innovation, valider les différentes composantes du projet d'innovation : ingénierie commerciale et marketing, technique, juridique et propriété intellectuelle, financière et managériale.

Zoom sur...

PROPICE : Réseau Thématique de Recherche de la Région Centre

PROcédés et Propriétés Induites pour les Composites et Elastomères

Le Réseau Thématique de Recherche de la Région Centre-Val de Loire PROPICE regroupe des entités académiques et structures transverses. Il a comme objectif d'initier une synergie entre ces laboratoires et plateformes technologiques travaillant sur les différents thèmes relatifs aux matériaux renforcés (par des fibres longues synthétiques ou naturelles, des charges, des nano-charges de type graphène ou nano-tubes de carbone...), composites thermodurcissables et thermoplastiques ou élastomères.

EMAC signe un accord de partenariat franco-italien avec EVERCOMPOUNDS

Communiqué de presse

Pour la société adhérente du pôle c'est une vraie ouverture sur l'Europe et aux Amériques et aussi un élargissement de sa gamme de produits avec des mélanges grandes séries. Cette complémentarité succède à celle déjà en place depuis 3 ans avec LTE, entreprise italienne spécialisée dans la conception et la production de mélanges à base de silicone et de FKM.

29 avril 2016

PLASTURGIE / ELECTRONIQUE & ELECTRIQUE : quelles synergies pour les marchés du futur ?

Paris- Espace Hamelin

Afin d'échanger sur ces sujets et d'illustrer concrètement ces synergies la Fédération de la Plasturgie et des Composites et la FIEEC organisent un événement commun, animé par Jérôme Bonaldi, autour de 2 tables-rondes

03 mai 2016

Journée d'échange du réseau thématique de recherche PROPICE Région Centre

à l'IUT de Blois

Le réseau PROPRICE, PROcédés et Propriétés Induites pour les Composites et Elastomères organise une journée d'échange afin de mettre en relation ses experts scientifiques et des partenaires industriels du domaine de la transformation et de la mise en oeuvre des matériaux polymères et composites.

16 mai 2016

Conférence Rubber and Elastomers in Extreme Environments

par le RIEG, à Manchester (UK)

The Rubber in Engineering Group (RIEG) organise avec le Manchester Polymer Group une conférence sur le comportement des élastomères en milieux extrêmes dans un cadre privilégié à Old Trafford.

27 mai 2016

4ème Journée Thématique sur la Caractérisation Mécanique des Elastomères

à Marseille

Cette journée fait suite aux trois premières journées du même nom qui ont eu lieu en 2010 à Clermont-Ferrand, en 2012 à Grenoble et en 2014 à Nantes.

09 juin 2016

22ème Journée technique Innovation dans la formulation des caoutchoucs

à Valence (Espagne)

Elastopôle et ASICE, le cluster de l'innovation du caoutchouc en Espagne, sont liés au travers du réseau TEEPPI, The European Elastomer and Polymer Partnership Initiative. Dans cet esprit de coopération, vous êtes invités à participer à ce congrès (en espagnol).

16 juin 2016

Journée Technique AFICEP sur les élastomères hautes performances

à Paris

L'AFICEP (Association Française des Ingénieurs et Cadres du Caoutchouc et des Polymères), adhérente d'Elastopôle, organise le 16 juin 2016 en région parisienne une journée technique intitulée "Formulation des élastomères et des TPE pour applications hautes performances".

16 juin 2016

Colloque Durabilité des polymères à l'extérieur

Par le CNEP, à Aubière

Elastopôle vous invite à participer au colloque "Ultra-accelerated approach for the prediction of polymer material's outdoor durability A key approach for the future" organisé par le CNEP, adhérent du pôle, avec Renault et Atlas-MTT.

CONTACT

ELASTOPÔLE

5 rue du Carbone
45072 ORLEANS Cedex 2

Tél. : 02 38 45 75 87

Fax : 02 38 22 54 96

info@elastopole.com

www.elastopole.com