

## LA LETTRE DES PÔLES DE [COMPETITIVITE.GOUV.FR](http://COMPETITIVITE.GOUV.FR)



Novembre 2009

### ➤ Politique des pôles

#### Renforcer les outils d'innovation qui ont fait leur preuve

Le 6 novembre 2009, M. Christian Estrosi, ministre en charge de l'Industrie, a transmis à la commission du grand emprunt, 119 projets présentés par des acteurs de l'industrie. Outre les évolutions fondamentales qui structureront notre société dans les trente ans à venir et les technologies les plus stratégiques qu'il convient d'encourager, le ministre estime « indispensable de créer les conditions favorables à l'innovation, en renforçant les outils qui ont fait leurs preuves ».

En ce qui concerne les pôles de compétitivité, « il faut promouvoir un nouvel écosystème des pôles » indique le ministre. Il précise que l'on pourrait « lancer 5 "clusters" de classe mondiale à partir des pôles existants sur des filières en essor, en attirant et concentrant sur un même territoire les acteurs clefs pour en faire de véritables campus de l'innovation à l'image de ceux existants aux Etats-Unis, au Japon, en Corée ou en Suède ». Enfin, « des infrastructures structurantes et partagées, comme de très grandes plates-formes d'innovation où recherches publiques et privées travaillent au quotidien côte à côte », pourraient compléter les dispositifs existants.

► **Pour en savoir plus**, consultez [le discours du ministre](#) et [la liste des contributions d'entreprises](#)

### ➤ Vie des pôles

#### Future TV, un événement sous le patronage des pôles de compétitivité Cap Digital et Images & Réseaux



Les pôles de compétitivité [Cap Digital](#) et [Images & Réseaux](#), ainsi que la plateforme technologique européenne NEM (Networked & Electronic Media), ont organisé une conférence internationale sur la télévision du futur. Cette conférence qui à Paris s'est tenue les 9 et 10 novembre 2009, avait pour objectif d'ouvrir un forum à l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur, afin d'examiner l'état de l'art, débattre des enjeux économiques et technologiques, ainsi que des opportunités du marché télévisuel en transformation.

La télévision traverse actuellement la plus importante mutation de son histoire. Les évolutions technologiques transforment l'ensemble de la filière : production, postproduction et diffusion. Elles ouvrent la voie à de nouveaux usages et impactent les modèles économiques. Alors que les publics, les pratiques sont en pleine évolution, de nouveaux modèles économiques se cherchent.

Nouveaux modèles économiques, émergence de nouveaux acteurs et de nouveaux services... Pendant deux jours, des débats de très haut niveau avec les principaux acteurs du marché ont permis de dynamiser la collaboration entre les acteurs et les pôles de compétitivité.

► **Pour en savoir plus**, consultez le site [www.futuretv2009.org](http://www.futuretv2009.org)

## Pour susciter l'innovation, le Pôle Fibres a mis au point les « techno-datings »



Mis au point par le Pôle Fibres, le « techno-dating » est une journée consacrée à un thème technologique ou scientifique. Il réunit chercheurs et industriels dans des conditions de « speed dating ».

Les chercheurs présentent leurs innovations à un public d'industriels, lors d'une matinée de présentations, sur un ton « marketing ». Ensuite, les personnes ayant assisté aux présentations peuvent rencontrer les chercheurs en tête-à-tête l'après-midi et envisager des applications industrielles. Enfin, le repas permet aux participants de se rencontrer et d'échanger en toute convivialité. Cette journée se révèle être à la fois une véritable usine à projets et un outil de veille technologique efficace.

Après les thèmes des papiers et non-tissés, du bois et des composites, des nouvelles fibres, des traitements des fibres et matériaux fibreux, ou encore des matériaux verts, le thème du contrôle non destructif a été retenu par le pôle Fibres. Il s'est tenu le 19 novembre 2009 à Metz.

*Photo : Pôle Fibres*

## Trois pôles de compétitivité partenaires en matière d'« éco-procédés » dans le domaine végétal

Les trois pôles de compétitivité [Parfums Arômes Senteurs Saveurs](#) (PASS), [Pôle Européen d'Innovation Fruits et Légumes](#) (PEIFL) et [Trimatec](#) ont signé une convention de partenariat relative aux éco-procédés appliqués au domaine végétal, le 5 novembre 2009 à Sophia Antipolis.



Ces trois pôles partagent le même souci de développer des procédés « éco-responsables » répondant à la demande des consommateurs et garantissant un haut niveau de protection de l'environnement.

Ce partenariat valorisant l'exploitation de la matière première végétale par des technologies adaptées, a pour objectif de développer un pôle d'excellence autour des éco-procédés dans le grand sud-est, facteur de compétitivité majeur pour les entreprises des trois pôles. Très concrètement, la prochaine réunion d'un groupe de travail « éco-extraction » aura lieu le 14 janvier 2010 à Grasse.

Le renforcement des liens entre deux filières économiques majeures exploitant la matière première végétale et un pôle expert sur une technologie commune, constituera une garantie de succès pour le lancement de produits innovants, sûrs pour l'homme et son environnement, sources de développement économique.

► Pour en savoir plus : [le communiqué de presse](#)

*Photo : PEIFL*

## L'Observatoire « les mobilistes », créé par le Pôle Véhicule du Futur, fête sa première année.



Lancé en juillet 2008 par le pôle de compétitivité [Véhicule du Futur](#), avec le soutien financier de la DRIRE Alsace, de la Région Franche-Comté et de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard, l'Observatoire « les mobilistes » fait le point au bout d'un an d'existence.

L'objectif initial était de mutualiser les études relatives à la mobilité des personnes. Ce travail devait permettre aux adhérents du pôle de développer des produits et des services de mobilité adaptés aux besoins du marché, pour une mobilité durable pour tous. Grâce à un panel de consommateurs européens, les études permettent de mieux connaître les attentes en matière de déplacement. Des études ciblées et des ateliers d'échange complètent le dispositif.

Un an après la mise en place de ce dispositif, le cap des 30 adhérents est franchi avec des PME, voire des TPE, mais aussi des groupes internationaux de renom, des autorités organisatrices de transport. Les premiers enseignements montrent que nous ne sommes pas tous égaux face aux défis de la mobilité quotidienne : chaque mode de transport, chaque service est susceptible d'intéresser de prime abord seulement une fraction spécifique de la population aux caractéristiques bien précises. Le succès initial d'une invention impose donc de cibler au plus près les besoins.

La synthèse de toutes les études réalisées par l'Observatoire durant l'année a été présentée lors du congrès Mobilis le 18 novembre.

► **Pour en savoir plus**, consultez le site [www.vehiculedufutur.com](http://www.vehiculedufutur.com),

*Photo : PVF/iNx*

## **Nov@log propose aux PME son programme Perfolog : assurer leurs compétences pour gagner en compétitivité**

L'activité logistique des flux internationaux impose de couvrir un ensemble de compétences, au sens ressources humaines du terme, concourant à une véritable stratégie « capital humain » de l'entreprise. Le but est d'assurer le meilleur service au traitement des frets import comme export. La performance des PME actrices de la logistique des flux internationaux, dépend surtout de leurs capacités à anticiper les mutations économiques, technologiques et réglementaires.

Le pôle de compétitivité [Nov@log](http://Nov@log), spécialisé en matière de logistique, conduit sur une période de 24 mois, le programme Perfolog (Performance Logistique Globale) pour accompagner des entreprises dans la fiabilité de leur chaîne logistique, en particulier de leurs exportations. L'objectif de la démarche est d'évaluer dans les secteurs du transport, de la logistique, de la production industrielle ou de l'agro-alimentaire :

- la performance et la fiabilité globale de l'entreprise dans la chaîne logistique,
- les niveaux de compétences et de collaboration nécessaires entre les acteurs de cette chaîne.

Pour les entreprises, l'intérêt est de disposer d'un diagnostic de leur organisation au travers du prisme du capital humain, optimisant ainsi une gestion fiable de la chaîne logistique des flux internationaux.

Le programme Perfolog avait été retenu par le ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi (DGCIS) dans le cadre de l'appel à projet « Capital Humain » pour la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences, dans les secteurs économiques présentant des enjeux de compétitivité.

► **Pour en savoir plus**, consultez le site [www.novalog.eu](http://www.novalog.eu)

## **➤ Zoom projets R&D aboutis**

*Nouvelle rubrique dans cette lettre d'information, « Zoom projets R&D aboutis » propose une présentation des projets collaboratifs de R&D aidés par le fonds unique interministériel (FUI) et dont les travaux de R&D sont aujourd'hui terminés.*

### **« OURSES » : l'assistance 24h/24 par satellites pour les patients en zone rurale**

Les premiers projets de R&D aidés dans le cadre de la politique des pôles de compétitivité portent leurs fruits ! C'est le cas du projet « OURSES » (offre d'usage rural de service par satellite).

**Tous les objectifs du projet ont été atteints** et les partenaires du projet envisagent désormais le lancement de nouveaux produits et services, tels un chariot mobile d'infirmière et

un terminal transportable de télé médecine, des systèmes de capteurs médicaux, de surveillance et de suivi médical...

Ce projet avait été labellisé en 2006 par le pôle de compétitivité [AéroSpace Valley](#), puis aidé financièrement dans le cadre du fonds unique interministériel (FUI). Conduit par EADS-Astrium en association avec d'autres partenaires, il avait pour objectif de développer des technologies combinant les communications par satellite et les technologies sans fil.

Il devrait finalement offrir de précieux services dans les zones rurales isolées ne disposant pas d'internet à haut débit de type ADSL. Les tests concluants en matière de télé services médicaux ouvrent désormais de réelles perspectives notamment en faveur de personnes âgées isolées.



► **Cliquez sur les liens suivants** pour en savoir plus sur [le projet « OURSES »](#), et [les autres projets de R&D aidés par le FUI et aboutis](#)

*EADS-Astrium. Chariot d'infirmière qui permet d'envoyer les données recueillies de chaque patient au médecin référent.*

## ↘ International

### Déplacement fructueux en Corée et au Japon pour les pôles de la filière santé-biotechnologies et leurs entreprises

Une délégation française représentant six pôles de compétitivité du secteur de la santé et des biotechnologies ([Alsace Biovalley](#), [Atlantic Biothérapies](#), [Cancer Bio Santé](#), [Lyonbiopôle](#), [Médicen](#), [Nutrition Santé Longévité](#)), dont une vingtaine de leurs entreprises, se sont déplacées à Tokyo du 6 au 8 octobre 2009, à l'occasion de BioJapan 2009, le principal salon japonais des biotechnologies.

Précédemment en Corée, la délégation a participé à un séminaire de présentation des projets de R&D des pôles français. Des entreprises françaises ont eu des opportunités commerciales qui se sont poursuivies pendant le salon BioJapan. Des visites de centres de recherche et la présentation de projets de R&D ont également structuré ce déplacement en Corée.

L'objectif d'aider les entreprises membres des pôles à développer des partenariats technologiques et industriels avec des entreprises coréennes et japonaises trouve là une illustration concrète, dans le cadre de la [convention DGCS-Ubifrance](#). Celle-ci permet ainsi de renforcer l'accompagnement des pôles de compétitivité à l'international. Le pôle Cancer Bio Santé a assuré la coordination de cette action en tant que chef de file et acteur du « Life Science Corridor ». Le « Life Science Corridor » avait signé un [accord de partenariat début 2008](#) avec le biocluster leader du Japon de la région du Kansai pour organiser une coopération internationale ambitieuse et se positionner ainsi comme un « méga-pôle » de dimension mondiale.

### 2<sup>e</sup> symposium franco-québécois : un nouveau rendez-vous des pôles français et des créneaux d'excellence québécois en novembre 2010

Le 2<sup>e</sup> symposium offre une occasion unique aux pôles de compétitivité et aux créneaux d'excellence de resserrer leurs liens et de mettre l'accent sur le développement de projets de recherche de partenariats technologiques, industriels et d'affaires. Organisé par le ministère français de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi et le ministère québécois du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, le symposium se tiendra du 24 au 26 novembre 2010 en France.

L'événement prévoit deux journées qui se dérouleront parallèlement à Strasbourg, Bordeaux, et Lille. Une séance plénière se déroulera également à Paris, le 26 novembre 2010. Les thèmes retenus pour ce symposium sont les biotechnologies, la nutrition et la nutraceutique (aliments fonctionnels), l'aéronautique, les nouveaux matériaux et les textiles techniques.

Ce symposium fait suite à [un premier symposium tenu en 2008 au Québec](#). Celui-ci avait réuni 22 pôles français, 8 créneaux d'excellence québécois et 2 grappes métropolitaines qui avaient fait émerger 71 projets collaboratifs.

- ▶ **Pour en savoir plus**, consultez [le site competitivite.gouv.fr](http://le.site.competitivite.gouv.fr) ou contactez M. Thierry Vautrin ([thierry.vautrin@finances.gouv.fr](mailto:thierry.vautrin@finances.gouv.fr))

## ↳ Comptes-rendus

### **Les plates-formes technologiques, nouvel outil au service de la dynamique d'innovation des pôles ?**

C'est le thème du dernier séminaire organisé par [l'Observatoire des pôles de compétitivité](#), le 11 juin 2009. Philippe Roy, délégué général adjoint du pôle de compétitivité [Cap Digital](#) est venu présenter les diverses expériences du pôle en matière de plates-formes. Cette diversité a permis de lancer un véritable débat sur les atouts et les inconvénients des différents dispositifs d'aides à la création de plates-formes.

- ▶ **Pour en savoir plus**, consultez [le compte-rendu du séminaire](#) (format PDF) et découvrez [l'exemple de la plate-forme THD de Cap Digital](#) (format PDF)

### **Contrat de performances et feuille de route stratégique des pôles : l'expérience de Route des Lasers**

André Ducasse et Michaël Haddad, Président et Directeur du pôle aquitain [Route des Lasers](#), ont présenté lors d'un séminaire organisé par [l'Observatoire des pôles de compétitivité](#), le 24 septembre 2009, le processus d'élaboration de leur stratégie et de leur contrat de performance. Ils ont mis en évidence les apports issus de cette démarche, les incertitudes qui restent attachées aux contrats de performance et l'orientation originale qu'ils ont choisie, en construisant une stratégie territoriale plus qu'une stratégie technologique.

- ▶ **Pour en savoir plus**, consultez [le compte-rendu du séminaire](#) (format PDF)
- ▶ Le compte-rendu du séminaire tenu en octobre sera également disponible prochainement sur le site internet de [l'Observatoire des pôles](#).

## ↳ Rendez-vous

### **L'industrie des TIC appliquée au domaine de la santé et de l'autonomie**

C'est le titre du prochain colloque organisé par la direction générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services (DGCIS) en association avec le ministère de la Santé et des sports. Initialement prévu le 13 octobre, il se tiendra le 1er décembre 2009 au Centre de conférences Pierre Mendès France à Bercy.

L'ambition de cette journée est de créer un événement d'envergure pour présenter les enjeux économiques et les marchés pour le développement de l'industrie française dans ce domaine, notamment pour la télésanté. Il proposera de nombreux témoignages d'industriels et d'acteurs du développement économique en région. Ce sera également l'occasion de présenter [le centre de référence](#) consacré à la prise en charge de la santé à domicile et de l'autonomie, qui a été retenu lors de l'appel à candidatures lancé fin 2008 par la DGCIS. Les pôles de compétitivité et leurs partenaires y seront les bienvenus.

- ▶ **Pour en savoir plus**, consultez [le programme et le formulaire d'inscription](#) (*inscriptions obligatoires*)

### **Les prochains séminaires de l'Observatoire des pôles de compétitivité**

L'Observatoire des pôles de compétitivité propose deux nouveaux séminaires d'ici la fin 2009 :

- Le 26 novembre 2009 : « Comment mieux intégrer les PME à la dynamique des pôles ? L'intervention de CDC Entreprises dans le financement des PME de croissance ».

- Le 17 novembre 2009 : « Pôles de compétitivité et modèles sectoriels d'innovation : le cas des agro-industries ».

Ces séminaires se présentent généralement sous forme d'un exposé, suivi d'un large débat avec la salle. Ils ont lieu à l'École des Mines de Paris, de 10 à 12h et nécessitent une réservation préalable à l'adresse suivante : [contact@observatoirepc.org](mailto:contact@observatoirepc.org)

## ↳ Événements

*30 novembre 2009*

### **La 5<sup>e</sup> édition de Paris région Innovation Tour (PRIT)**

Paris, Cité des Sciences

<http://www.prit2009.eu>

*1er décembre 2009*

### **L'industrie des TIC appliquées au domaine de la santé et de l'autonomie**

Paris Bercy, centre Pierre Mendès-France

<http://www.telecom.gouv.fr/rubriques-menu/soutiens-financements/programmes-nationaux/ticsante/colloque-industrie-tic-appliques-au-domaine-sante-2197.html>

*1-2 décembre 2009*

### **Assises « Économie de la mer »**

Brest

<http://www.economiedelamer.com>

*2-4 décembre 2009*

### **1<sup>er</sup> conférence méditerranéenne côtière et maritime**

Hammamet, Tunisie

[http://www.polemerpaca.com/index.php?id=24&L=ujxhgymkld&tx\\_ttnews%5Btt\\_news%5D=428](http://www.polemerpaca.com/index.php?id=24&L=ujxhgymkld&tx_ttnews%5Btt_news%5D=428)

*7-8 décembre 2009*

### **Rencontres Euro-méditerranéennes Tech Fruits et Légumes**

Avignon, Palais des Papes

<http://www.ccf-marseille.com>

*15 décembre 2009*

### **STEPS Event 2009, pour chercher un futur partenaire scientifique, technologique ou financier**

Illkirsh, <http://www.alsace-biovalley.com/fr/evenement-steps>

*12-13 février 2010*

### **11e édition de Tremplin Entreprises**

Paris, Sénat

<http://www.tremplinentreprises.com>

### ***Pour tout savoir sur la vie des pôles***

Consultez la rubrique « Actualités » du site des Pôles de compétitivité :

<http://www.competitivite.gouv.fr/spip.php?rubrique6>

CONTACT

**Lettres électroniques :** [inscrivez-vous](#) pour recevoir les prochaines lettres électroniques

**Pour nous écrire :** envoyez-nous un courriel à [contact@competitivite.gouv.fr](mailto:contact@competitivite.gouv.fr)

