



20 mai 2008

VIE DES PÔLES

Le pôle Parfums Arômes Senteurs Saveurs en pôle position sur les méthodes alternatives à l'utilisation d'animaux

A partir de 2009, le 7ème amendement à la Directive européenne « Cosmétiques », 76/768/CEE, prévoit la suppression progressive des essais sur les animaux. L'industrie cosmétique est donc confrontée à un challenge majeur et beaucoup reste encore à faire !

Depuis 2006, le pôle de compétitivité Parfums Arômes Senteurs Saveurs (PASS) a initié 4 projets de R&D consacrés au développement de méthodes alternatives à l'utilisation d'animaux.

A 6 mois de l'entrée en vigueur de la nouvelle réglementation, le pôle PASS a donc souhaité réunir les acteurs majeurs de la profession ainsi que des experts européens et internationaux engagés dans cette course contre la montre.

Ainsi, le 26 mai 2008 aura lieu à Nice la 1ère édition du Symposium international PASS avec la participation américaine du RIFM (Research Institute for Fragrance Materials), européenne de l'ECVAM (Association Européenne de Validation des Méthodes Alternatives) et du COLIPA (Syndicat Européen des Produits Cosmétiques, de Toilette et de la Parfumerie).

Une délégation du pôle Cosmetic Valley sera également présente pour partager son expérience de pôle de compétitivité plus spécifiquement orienté vers les produits finis.

► **Pour en savoir plus sur le symposium PASS :**

<http://www.pole-pass.fr/symposium/home.html>

► **Coordinateur de la manifestation :** M. Philippe Claud (p.claud@pole-pass.fr)

Le pôle de compétitivité Imaginove lance un site internet dédié aux métiers de l'image

Lancé le 1^{er} mars 2008, talents.imaginove.com est un site emploi-formation, à la fois outil pratique pour les entreprises (stages, recrutement) et outil de promotion des filières en Rhône-Alpes.



Ainsi, le site présente d'une part les différents métiers de l'image, les formations initiales permettant d'accéder à ces métiers et les écoles parrainées par les entreprises du pôle, et d'autre part le marché de l'emploi associé à ces métiers et une base de données de CV.

Spécialisé dans le domaine de l'image, ce site s'inscrit pleinement dans l'ambition d'Imaginove autour du développement des compétences au sein des acteurs qui composent le pôle, l'enjeu du site étant d'attirer les talents et entreprises en Rhône-Alpes tout en fixant ceux qui sont déjà installés.

► **Pour visiter le site :** www.talents.imaginove.com

3 questions à...

Jean François Boisson,
directeur délégué au développement au pôle Pégase

Le pôle Pégase a maintenant presque un an. Quelles ont été les priorités de cette première année ?

En premier lieu, il fallait fonctionner selon les processus majeurs du pôle : générer des projets de R&D, obtenir l'adhésion effective des entreprises et des laboratoires, définir des actions collectives et un plan de travail, faire marcher le bureau et le Conseil d'administration, valider les promesses de la proposition et en faire des objectifs.

Pégase a énormément réfléchi sur ses priorités et l'emploi est devenu le premier critère. Une très large étude est en cours avec la Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (DRTEFP). Elle est conduite par le Laboratoire d'Economie et de Sociologie du Travail, avec la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie l'Observatoire Régional des Métiers. Selon la DRTEFP, c'est la plus grosse étude emploi de tous les pôles.

En complément, Pégase a travaillé sur 3 domaines :

- les fonds propres des PME, avec en particulier un projet de création d'un Fonds Commun de Placement à Risques ;
- l'international comme premier levier de croissance des entreprises ;
- la formation au management en créant « l'Université des Petits Maîtres d'œuvre » avec l'Institut d'Administration des Entreprises d'Aix afin de former nos patrons les plus prometteurs.

Avec Aérospace Valley, Astech et Pégase, la France dispose de trois pôles aéronautiques. Comment s'organise la coopération entre ces pôles ?

La convention de partenariat entre les pôles aéronautiques, souhaité par l'Etat, porte sur deux points : la labellisation unique des projets de plus de 1M€ de subvention, ainsi qu'une plus grande cohérence et une meilleure visibilité à l'international.

La coopération se passe bien car chacun a ses marques clairement définies, les hommes se connaissent et travaillent sans trop de problèmes. Les procédures ont été adaptées et allégées d'un commun accord afin de les rendre plus efficaces. Coté R&D, nous suivons des processus clairs pour que tous se déroule sans problème.

En ce qui concerne l'international, il serait certainement souhaitable de créer une marque ombrelle du type « Aerospace France ». En attendant, Pégase conduit des opérations de manière très pragmatique et cherche le montage de partenariats technologiques et commerciaux effectifs.

Quels sont les enjeux stratégiques de Pégase pour les années à venir ?

Notre premier enjeu, c'est la croissance des PME : elles doivent impérativement aller sur le marché international, y réussir, en y montant des joint-ventures ou des partenariats technologiques, industriels et financiers.

Nous devons donc les aider dans le lancement d'innovations sur le marché et dans l'organisation des relations : nous devons leur trouver les meilleurs partenaires pour réussir dans les meilleurs délais. Ainsi, il faut occuper vite et fort le marché naissant des nouveaux aéronefs.

Bien étendu, cette stratégie à l'international induit des besoins en fonds propres et en compétences. Nous nous devons donc d'apporter l'un et l'autre aux PME et dans tous les cas nous favorisons l'ambition. Car on sait d'expérience que seul le montage de projets ambitieux est capable d'attirer les capitaux et les hommes.

Ainsi, pour Pégase, si 6 à 8 PME atteignent la barre des 100 collaborateurs, nous considéreront avoir atteint notre objectif. A ce jour, une PME devrait y arriver dans les 3 années à venir, deux atteindront assez rapidement 50 à 80 salariés, et nous nourrissons des espoirs pour 3 autres entreprises. Nous devons donc continuer notre action...

▶ **Site du pôle Pégase :** <http://www.pegasepaca.org>

Accords de coopération entre pôles de compétitivité et clusters bavarois

Le forum franco-bavarois sur l'innovation et la compétitivité, organisé le 3 avril 2008 à Munich sous le patronage de la Ministre française de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de la Ministre bavaroise de l'Economie, des Transports et de la Technologie, a permis d'identifier et de concrétiser des possibilités de partenariats entre pôles de compétitivité français et clusters bavarois, avec pour objectif de renforcer la coopération franco-allemande en matière d'innovation et de compétitivité.



Cette manifestation a été l'occasion de procéder à un échange d'expériences lors d'ateliers organisés autour de thématiques ciblées : aéronautique et spatial (navigation par satellite), énergie et environnement (photovoltaïque et biomasses), matériaux nouveaux (céramique), techniques de l'information et de la communication (systèmes embarqués).

Sous l'impulsion du Service scientifique de l'Ambassade de France et du Ministère bavarois de l'Economie, des Transports et de la Technologie et avec le soutien du Centre de coopération universitaire franco-bavarois cette manifestation a réuni, dans les locaux de la Chambre de commerce de Munich, 160 participants dont un tiers de membres de pôles de compétitivité issus des régions Aquitaine, Midi-Pyrénées, Limousin, Ile-de-France et PACA. En effet, il est apparu intéressant de confronter l'expérience et la démarche des pôles de compétitivité des régions françaises ayant déjà des liens avec la Bavière et avec des clusters bavarois.

Le principal résultat de cette rencontre a été la signature d'un accord de coopération entre System@tic Paris Région et le cluster [Informations- und Kommunikationstechnologie](#) ainsi que la décision de créer un groupe de travail commun.

Le pôle européen de la céramique a renforcé les liens qu'il entretenait déjà avec le cluster [Neue Werkstoffe](#) : les partenaires envisagent la signature d'une lettre d'intention.

Aerospace Valley et le cluster [Luft- und Raumfahrt](#), qui se rencontraient pour la première fois, ont annoncé leur volonté de développer leur coopération, entre autres en favorisant les échanges d'étudiants.

Capenergies et les deux clusters [Energietechnik](#) et [Umwelt](#) ont exposé les dispositions fiscales respectives en matière d'énergies renouvelables. Des pistes pour développer la coopération entre les universités et les échanges d'étudiants ont également été évoquées.

Ce forum illustre la vitalité de la coopération décentralisée entre le Land de Bavière et certaines régions françaises partenaires et confirme tout le potentiel d'une coopération accrue entre la France et la Bavière en matière d'innovation et de compétitivité.

Ce forum a permis à la centaine de participants réunis dans les ateliers de se connaître, d'établir des contacts prometteurs, d'identifier des domaines de coopérations possibles, voire de répondre à l'avenir en commun à des appels d'offres européens.

► **Contacts** : M. Jean-Luc Steffan (jean-luc.steffan@lrz.tu-muenchen.de) et Mlle Pauline Medori (pauline.medori@diplomatie.gouv.fr)

Rencontres franco chinoises pour l'Innovation et la Coopération

Du 10 au 11 Avril 2008 à Pékin, se sont déroulées les Rencontres franco chinoises pour l'Innovation et la Coopération, avec le soutien du Service scientifique de l'Ambassade de France à Pékin et de la Direction Générale des Entreprises.

Conçues comme des journées d'échanges et de rencontres d'affaires, ces journées avaient pour objectif premier de favoriser la prise de contacts avec le monde économique, les grandes entreprises et les PME, les grandes universités, les organismes de recherche, et les organisations gouvernementales de Chine.

La délégation française réunissait 21 PME, 12 pôles de compétitivité représentés (dont 6

mondiaux et à vocation mondiale), des représentants de grands instituts de recherche et université associés aux pôles, centre de recherche franco-chinois et des capitaux-risqueurs.

Côté chinois, outre la représentation de la direction du Parc Technologique de Zhongguancun (le N°1 des parcs scientifiques chinois), près de 110 personnes représentant plus de 40 PME et centres de recherche et laboratoire chinois ont participé à ces rencontres.

Une évaluation de retombées de cette opération est en cours, mais on peut d'ores et déjà mentionner un certain nombre de contacts prometteurs, ainsi que la signature de deux protocoles d'accord dans le domaine Santé-Biotechnologies à la toute fin des rencontres.

► **Pour en savoir plus sur ces rencontres franco-chinoises :**

http://www.ambafrance-cn.org/spip.php?article4422&lang=fr§eur_virtuel=298

Mission en Inde des pôles de compétitivité biotechnologies



Dans le cadre du programme collectif international des pôles des biotechnologies, élaboré par ceux-ci en relation étroite avec la Direction Générale des Entreprises et soutenu par cette dernière, une mission s'est déroulée du 20 au 24 avril 2008 en Inde et a réuni 13 participants, dont 7 entreprises, représentant 5 pôles de compétitivité : [Alsace BioValley](#), [Atlantic Biothérapies](#), [LyonBiopôle](#), [Medicen Paris Région](#) et [Orpheme](#).

Ce dernier a assuré la coordination de l'opération.

Le programme de visites, organisé et mis en œuvre avec le concours et le pilotage de la Mission Economique de la France en Inde a conduit les participants à Delhi, Hyderabad et Bangalore. Il a permis aux membres de la mission de visiter plusieurs centres de recherche, le parc scientifique d'Hyderabad et de grandes entreprises de biotechnologies.

La dernière journée a été consacrée au Salon BioBangalore, le plus important d'Asie avec BioJapan, la France étant le pays invité de l'édition 2008. Un séminaire intitulé « Fast track R&D partnering with France », organisé conjointement avec UBIFRANCE, a d'ailleurs permis aux pôles et aux entreprises de se faire connaître et de présenter leurs projets.

La mission a été l'occasion de nombreux et fructueux contacts, qui devraient déboucher rapidement sur la mise en place de plusieurs partenariats franco-indiens. Elle sera complétée d'ici fin 2008 par une étude sur les biotechnologies en Inde, centrée sur les thèmes que les participants à la mission auront jugé être les plus stratégiques.

► **Contact :** M. Jean-Pascal Chatel (jean-pascal.chatel@industrie.gouv.fr)

Une mission « Véhicule innovant » au Japon

Du 21 au 23 mai 2008, le pôle [Véhicule du Futur](#), avec le soutien de la DGE et en relation avec Ubifrance, organise une mission au Japon sur le thème « Le véhicule innovant ».

Cette mission collective, à la quelle sont associée les autres pôles du secteur automobile ([Automobile haut de gamme](#), [Mobilité et transports avancés](#), [Mov'eo](#) et [Lyon Urban Truck&Bus](#)) impliquera en particulier les industriels et les universitaires des pôles dans un objectif de développement de partenariats technologiques.

Adossée au salon japonais « Japan Automotive Engineering Exposition » (JAEE), la mission prévoit notamment :

- l'organisation sur deux jours (19 et 20 mai) de la visite du centre technique et de R&D de Higashi-Fuji de Toyota et d'une réalisation technique concrète en matière d'ITS ;
- la tenue sur le Salon Japonais JAEE (21, 22 et 23 mai) de rencontres ciblées entre industriels français et japonais.

Cette opération s'inscrit dans le cadre d'une démarche collective internationale des pôles du

secteur des transports qui devrait voir l'organisation commune d'autres missions ou activités (notamment en Allemagne, ou sur le Symposium des pôles de compétitivité et des créneaux d'excellence organisé pour le 400ème anniversaire de la création de la ville de Québec).

Forte mobilisation des pôles de compétitivité lors du Symposium franco-québécois

Co-organisé par le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation québécois et le ministère de l'Economie, des Finances et de l'Emploi français (Direction Générale des Entreprises), le Symposium fait partie des 3 événements économiques labellisés officiellement dans le cadre des cérémonies du 400ème anniversaire de la création de la ville de Québec.



Il s'inscrit dans un contexte de relations déjà intenses entre pôles de compétitivité français et créneaux d'excellence québécois, son but étant d'identifier des possibilités de partenariats concrets autour de cinq grands thèmes : transport terrestre avancé, environnement et développement durable, sciences et technologies de la mer, santé et biotechnologies, aéronautique.

La première journée sera consacrée à l'approfondissement des contacts engagés sur le terrain (Québec, Montérégie, Montréal,..), lors d'une phase de préparation qui a duré plus de 6 mois. La seconde journée, à Québec, sera consacrée à des ateliers de restitution des travaux des groupes thématiques et à des échanges de bonne pratique. Enfin, la troisième journée permettra d'identifier de manière concrète les modalités de financement pour les projets envisagés suite au symposium.

L'ensemble de la délégation française des pôles de compétitivité représente 90 personnes, dont la moitié d'entreprises liées aux pôles. Au total, 20 pôles français participeront au Symposium :

- Technologies marines : [pôle Mer Bretagne](#), [pôle Mer PACA](#), [pôle Filière produits aquatiques](#)
- Transports avancés : [Mobilité et transports avancés](#), [Mov'eo](#), [Véhicule du Futur](#), [Automobile haut de gamme](#), [Lyon Urban Truck&Bus](#).
- Biotechnologies : [Alsace Biovalley](#), [Medicen Paris Région](#), [Lyonbiopôle](#), [Orpheme](#), [Prod'innov](#)
- Aéronautique : [Aérospace Valley](#), [Pegase](#), [ASTech](#)
- Environnement : [Industries & Agro-Ressources](#), [Axelera](#), [Fibres Grand'Est](#), [Trimatec](#)

► Pour en savoir plus sur le Symposium :

<http://www.francequebec400.fr/fr/programme/france-a-quebec/economie/symposium-des-poles-de-competitivite-et-des-creneaux-d-excellence>

COMPTE-RENDU

L'atelier d'échanges de bonnes pratiques en faveur des PME

Afin de favoriser la participation des PME dans les pôles de compétitivité, le Comité Richelieu et la Direction Générale des Entreprises ont organisé, le 22 janvier 2008 à Bercy, un atelier d'échanges sur les bonnes pratiques en faveur des PME dans les pôles de compétitivité.

Les comptes rendus thématiques de cette réunion de travail sont disponibles en ligne sur [le site du Pacte PME](#) ainsi que sur [le site competitivite.gouv.fr](http://le.site.competitivite.gouv.fr).

Réunion des clusters photoniques à Strasbourg

À l'initiative de la DGE et en collaboration avec Rhena photonics, une délégation de représentants du Conseil National de Recherches du Canada et des grappes photoniques canadiennes, s'est rendue à Strasbourg, du 7 au 11 avril, à l'occasion de Photonic Europe 2008.

Cette mission s'est inscrite dans la continuité de deux opérations menées par la DGE en décembre 2006 et juin 2007, au Canada, sur le secteur de l'optique photonique.

Cette nouvelle visite des canadiens a permis notamment de confirmer différents axes de coopérations entre la France et le Canada :

- l'organisation par Route des lasers d'un colloque scientifique franco-canadien sur la neurophotonique à Bordeaux, du 20 au 23 octobre 2008 ;
- l'adhésion de 5 pôles de compétitivité français à l'International Photonics Commercialization Alliance (www.ipcalliance.com) pour améliorer leur visibilité en Amérique du Nord ;
- la réalisation d'une mission canadienne d'entreprises en France avec le soutien du CNRC et du pôle de compétitivité Pop Sud, du 30 septembre au 2 octobre 2008, en relation avec le salon parisien OPTO 2008, dont le Canada sera l'invité d'honneur.

CHIFFRES-CLÉS

193

C'est le nombre de projets déposés par les pôles de compétitivité dans le cadre du 6ème appel à projets du fonds unique interministériel pour le soutien des projets de R&D collaboratifs des pôles de compétitivité, clos le 30 avril dernier.

RENDEZ-VOUS

30 mai 2008, Sophia Antipolis (France)

Rencontre franco-japonaise des pôles TIC

La Direction Générale des Entreprises et la fondation Sophia Antipolis organisent une rencontre des pôles TIC français et japonais le 30 mai à Sophia Antipolis. L'objectif de cette rencontre est de parvenir à une meilleure connaissance réciproque permettant de développer par la suite des projets communs.

Organisée dans le cadre des manifestations pour le 150ème anniversaire des relations franco-japonaises, cette rencontre illustre l'excellence des relations entre les deux pays, notamment sur le thème des technologies de l'information et de la communication.

C'est en outre la première application de la déclaration conjointe sur les pôles de compétitivité signé par les deux premiers ministres, MM. François Fillon et Yasuo Fukuda, le 11 avril dernier à Tokyo.

► **Contact** : M. Jean-Bernard Gramunt (jean-bernard.gramunt@industrie.gouv.fr)

4-6 juin 2008, La Baule (France)

La Baule World Investment Conference

La 6ème édition de La Baule World Investment Conference se tiendra du 4 au 6 juin 2008 autour du thème « L'énergie créative en Europe, un moteur pour la croissance ».

Un déjeuner jeudi 5 juin et un petit déjeuner vendredi 6 juin seront consacrés aux pôles de compétitivité « Knowledge clusters ».

► **Pour tout savoir sur La Baule WIC** (présentation, programme complet, etc.) : <http://www.labaulewic.org>

► **Inscription** : Mme. Antonella Guerra (a.guerra@europeplus.org, 01 46 93 88 86)

5-7 juin 2008, Perpignan (France)

DERBI 2008 : 3ème conférence internationale sur les énergies renouvelables

Le programme de la 3ème édition de la Conférence internationale DERBI s'annonce riche en événement et en nouveautés.

Ainsi, en ouverture de la conférence, se tiendront les Rencontres du PREBAT (Programme de Recherche et d'Expérimentation sur l'Energie dans le Bâtiment) du 3 au 5 juin 2008.

Entre autres événements, citons la réunion officielle du Groupe Thématique « Energies Renouvelables » : 50 experts venant de l'Europe entière accompagnés chacun de 1 ou 2 entreprises européennes qui partageront leurs expériences de coopérations technologiques réussies.

► **Pour en savoir plus sur DERBI 2008 et le programme complet de la conférence :**
<http://www.pole-derbi.com>

ÉVÉNEMENTS

Salon Européen de la Recherche & de l'Innovation

5-7 juin 2008

Paris (France)

<http://www.salondelarecherche.com>

Eurodigimeet 2008

9-10 juin 2008

Paris (France)

<http://www.eurodigimeet.com>

Bio International Convention

17-20 juin 2008

San Diego (USA)

<http://www.bio2008.org>

Minatec Crossroads'08

23-27 juin 2008

Grenoble (France)

<http://www.minatec-crossroads.com>

AGENDA DES PÔLES

Pour tout savoir sur la vie des pôles

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

<http://www.competitivite.gouv.fr>

CONTACT

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

Pour nous écrire : envoyez-nous un courriel à contact@competitivite.gouv.fr