



Mai 2010

🔗 POLITIQUE DES PÔLES

- 🔗 *Décision* > Le Gouvernement dessine une nouvelle carte des pôles jusqu'à fin 2012

🔗 INTERNATIONAL

- 🔗 *Séminaire* > Première rencontre franco-portugaise des pôles à Bercy

🔗 APPELS À PROJETS

- 🔗 *Plates-formes d'innovation* > 2^e appel à projets de plates-formes d'innovation : dernière ligne droite

🔗 LES PÔLES EN ACTION

FOCUS PROJET ABOUTI

- 🔗 *Compatibilité technologique* > PLAY ALL, des jeux vidéo compatibles avec tous les standards du marché

VIE DES PÔLES

- 🔗 Le pôle Lyonbiopole se mobilise autour de la formation et de la gestion des compétences
- 🔗 Un nouvel accord de partenariat entre le « cluster » américain Maryland Biotechnology et le pôle français Cancer-Bio-Santé
- 🔗 Les pôles Céréales Vallée, IAR et Plastipolis mutualisent leurs compétences autour des bioplastiques
- 🔗 Les pôles de compétitivité Mov'eo et Arve-Industries partenaires autour de la mécatronique
- 🔗 iD4CAR et Images & réseaux encouragent la voiture communicante
- 🔗 Nov@log et Advancity, une coopération pour le développement de l'axe Seine

AGENDA DES PÔLES

- 🔗 1-2 juillet 2010 > 2èmes rencontres euro-régionales de la biotechnologie et de la santé
- 🔗 22-23 juin > NESO 2010 - L'efficacité énergétique dans le bâtiment
- 🔗 du 25 mai au 5 juin 2010 > POPbus : "Cap sur la lumière"

▪ DÉCISION

Le Gouvernement dessine une nouvelle carte des pôles jusqu'à fin 2012

Des décisions majeures pour 71 pôles de compétitivité ont été entérinées lors du dernier CIADT.



1 - Intervention de François Fillon au CIADT du 11 mai 2010

Le Gouvernement a débattu de la politique des pôles de compétitivité lors du Comité Interministériel pour l'Aménagement et le Développement du Territoire (CIADT) du 11 mai 2010. Les principales décisions prises concernent :

Le labellisation de 6 nouveaux pôles écotecnologies

Eau (Languedoc Roussillon, Midi Pyrénées et PACA),

Gestion des eaux continentales (Lorraine/Alsace),

Dream Eaux et milieux, (Centre),

Avenia (gestion du sous-sol, Aquitaine),

Team (valorisation des déchets, Nord-Pas-de-Calais)

Energivie (Alsace).

Le renouvellement du label de 7 pôles jusqu'à la fin de la phase 2

Les pôles de compétitivité Aquimer, Maud, Novalog, Nucléaire Bourgogne, Qualimed, PASS et S2E2 signeront un contrat de performance avec l'État et les collectivités territoriales.

La prolongation d'un an de la durée de la phase « Pôles 2.0 »

Ainsi, l'évaluation de la phase Pôles 2.0 s'achèvera fin 2012.

 En savoir plus

 Site Internet des Pôles de Compétitivité [<http://www.competitivite.gouv.fr/spip.php?article655>]

Première rencontre franco-portugaise des pôles à Bercy

Pour la 1^{er} fois à Bercy, un séminaire franco-portugais sur la compétitivité et l'innovation a réuni des représentants des pôles de compétitivité français et portugais, le 7 mai dernier.



2 - Christian Estrosi et son homologue portugais José Vieira da Silva

Christian Estrosi, ministre en charge de l'Industrie et par son homologue portugais José Vieira da Silva, ont ouvert le premier séminaire franco-portugais des pôles.

Trois tables rondes réunissant plus de 70 représentants du monde des entreprises, des pôles de compétitivité, de la recherche, de l'université et des pouvoirs publics, ont traité des thèmes prioritaires pour la compétitivité des deux pays : la mobilité durable, les énergies renouvelables et l'innovation agro-alimentaire.

Des représentants des pôles Derbi, System@tic, Mov'eo, Id4CAR, Pôle véhicule du futur, Vitagora, Xylofutur ont pu échanger avec leurs homologues portugais.

Les deux ministres ont signé une déclaration commune sur la mobilité électrique, annonçant le lancement d'un groupe de travail bilatéral chargé de promouvoir les positions communes des deux pays au niveau communautaire. La coopération franco-portugaise s'est également traduite par une déclaration conjointe dans le domaine énergétique. Elle s'est poursuivie par la signature d'un contrat de coopération entre F²C Innovation réunissant les pôles de compétitivité français Agrimip, Valorial et Vitagora et le pôle portugais Portugal Foods.

En savoir plus

-  Discours de Christian Estrosi, Ministre en charge de l'Industrie : http://www.economie.gouv.fr/discours-presse/discours-communiques_finances.php?type=discours&id=736&rub=500


APPELS À PROJETS

▪ PLATES-FORMES D'INNOVATION

2^e appel à projets de plates-formes d'innovation : dernière ligne droite

Attention rappel : les dossiers sont à déposer sous forme numérique, **avant le 18 juin 2010** à 12 heures.

Une présélection des projets par l'État et la CDC sera réalisée avant le 26 juillet 2010.

 En savoir plus

 [Le 2^e appel à projets de plates-formes d'innovation \[http://www.competitivite.gouv.fr/spip.php?article643\]](http://www.competitivite.gouv.fr/spip.php?article643)

REPÈRES

**39
Md€**

Avec 39 milliards d'euros (Md€) consacrés aux dépenses de R & D, la France se place en 2008 au 4^e rang des pays de l'OCDE derrière les États-Unis (272 Md€), le Japon (110 Md€) et l'Allemagne (61 Md€). *Source : Centre analyse stratégique, avril 2010.*

LES PÔLES EN ACTION

FOCUS PROJET ABOUTI

▪ COMPATIBILITE TECHNOLOGIQUE

PLAY ALL, des jeux vidéo compatibles avec tous les standards du marché

Le projet PLAY ALL, porté par Cap Digital, offre aux développeurs de jeux vidéo la compatibilité avec toutes les plateformes du marché.



Logiciel de création de niveaux de jeu : une scène complexe en cours de création -©2007-2010 PLAY ALL Management/Darkworks

Labellisé en 2007 par le pôle de compétitivité Cap Digital spécialisé en contenus numériques, le projet PLAY ALL a bénéficié d'une aide dans le cadre du troisième appel à projets de R&D du fonds unique interministériel (FUI).

Un marché du jeu vidéo en plein expansion, favorisant des technologies compatibles...

Afin de satisfaire un marché en pleine expansion, les studios français et étrangers qui créent les jeux vidéo font de plus en plus le choix d'abandonner leurs solutions propriétaires, au profit de solutions commerciales. Elles privilégient de plus en plus ces solutions qui présentent l'avantage d'être complètes, à jour, et de bénéficier de support spécialisé à un coût maîtrisé, alors que les solutions développées en interne sont souvent incomplètes et leur mise à jour est coûteuse. Cette tendance est d'ailleurs confirmée par un sondage de la profession réalisé en février 2010 qui confirme que « *plus d'un tiers des studios de développement déclarent utiliser des technologies commerciales, soit 25% de plus qu'en 2008* ».

... et de nouvelles générations de plates-formes haute définition et multi-joueurs

Le projet PLAY ALL a pour objectif de permettre le développement d'une chaîne complète de production de jeux vidéo pour ordinateurs personnels, consoles de salons ou consoles portables et d'applications de type « serious games ». Il a l'ambition de définir un standard technologique unifié et élargi. Le projet inclut un moteur de jeu multi-plateformes ainsi qu'une chaîne complète et intégrée d'outils logiciels dédiés à la création des ressources d'un jeu.

À terme, PLAY ALL doit doter l'industrie française et européenne du jeu vidéo d'un outil permettant son indépendance technologique. Ainsi, le projet a pour ambition de garantir aux sociétés de création de jeux, une suite logicielle compatible avec les consoles du marché. L'objectif du consortium est de porter PLAY ALL dans les premiers fournisseurs de technologies pour le jeu vidéo d'ici la prochaine génération de consoles. **PLAY ALL MGT : un consortium de PME innovantes en plein cœur de Paris**

Le projet fédère les efforts de R&D de sociétés de création de jeux vidéo franciliennes (Darkworks, Kylotonn, White Birds et Wizarbox) et de sociétés ayant développé des logiciels spécialisés ou « middleware » (Bionatics, Voxler, Spirops). Enfin, il associe des écoles et des laboratoires universitaires de pointe : le CNAM/Cedric, le LIRIS (Lyon), l'ENST, le LIP6 et l'Ecole nationale du jeu et des médias interactifs numériques (ENJMIN). Les partenaires ont créé PLAY ALL MGT, consortium situé au cœur de Paris, pour réunir sur un même lieu l'équipe chargée du projet.

Après deux ans de travail, les premiers succès...

Le projet PLAY ALL, planifié sur un cycle de deux ans, a permis d'aboutir en septembre 2009 à une première version de la technologie, mise en œuvre en interne. Une quarantaine d'emplois ont été créés à cette occasion.

Au fil de ces deux premières années, PLAY ALL s'est imposé comme un acteur reconnu auprès de la communauté du jeu vidéo, tels des constructeurs comme Sony, Microsoft et Nintendo, auprès des acteurs « middleware » comme Nvidia, Fmod, Scaleform, Omegame mais également auprès des studios de développement, externes au consortium, qui se montrent très intéressés par cette nouvelle solution.

Vers des perspectives technologiques et commerciales très prometteuses

L'enjeu des prochains mois est triple :

- développer de nouvelles fonctionnalités et améliorer l'existant de la technologie PLAY ALL ;
- développer de nouvelles briques technologiques innovantes « online », pour permettre à des jeux d'offrir des fonctionnalités multi-joueurs en réseau. Plusieurs joueurs peuvent interagir à distance les uns des autres, en simultané sur la même scène de jeu. Ces nouvelles fonctionnalités seront compatibles avec le standard PLAY ALL. C'est l'objet du deuxième projet PLAY ONLINE, aidé dans le cadre du 7^e appel à projets du FUI PLAY ONLINE. Ce nouveau projet a pour objectif le développement d'un logiciel « middleware réseau », qui permet d'abstraire et d'unifier les contraintes « hardwares » des consoles de jeu, c'est-à-dire de rendre transparents pour un développeur de jeu les spécificités techniques matérielles liées à chaque console de jeu. Ce projet inclut également des services innovants liés à des fonctionnalités multi-joueurs ;

- Permettre à des sociétés externes au consortium initial, évoluant sur le marché du jeu vidéo ou sur d'autres segments de marché, d'être clients de la technologie PLAY ALL et de développer avec succès leurs productions de jeu vidéo ou « serious game ».

Plusieurs artistes peuvent travailler simultanément sur la création d'une scène de jeu et la tester directement sur la plateforme ciblée grâce à une fonctionnalité d'export vers la plateforme choisie.

Les artistes collaborant à la création de cette scène complexe de jeu peuvent définir de façon très précise chaque détail de la scène : le positionnement des immeubles, leurs tailles, le positionnement du mobilier urbain (lampadaires, bancs, etc), les objets qui seront destructibles, par exemple un lampadaire, une grille, les éléments mobiles, par exemple les voitures, le moment de la journée grâce à l'orientation du soleil, etc. Enfin, tous les éléments qui vont permettre au joueur une immersion réaliste dans la scène.

 En savoir plus

 PLAY ALL en images : http://www.capidigital.com/play-all/?keepThis=true&TB_iframe=true&height=400&width=600

VIE DES PÔLES

Le pôle Lyonbiopole se mobilise autour de la formation et de la gestion des compétences


Depuis 2008, le pôle Lyonbiopole organise des réunions autour de la formation et de la gestion des compétences, rassemblant à la fois des PME, des industriels et des organismes de formation de Rhône-Alpes. Cette démarche a pour objectif de défendre l'emploi bio-industriel dans la région Rhône-Alpes, d'améliorer les compétences, la croissance et la compétitivité des entreprises membres du pôle.

Le pôle a ainsi organisé plusieurs ateliers en 2008 et 2009, afin de répertorier les compétences et métiers des entreprises du pôle. Il souhaitait aussi identifier les formations initiales, en alternance, continues qualifiantes ou diplômantes en Rhône-Alpes répondant spécifiquement aux compétences recherchées.

En 2009, il a également mené une enquête « Compétences Critiques et Formation » auprès de 38 entreprises membres du pôle (TPE, PME et grands groupes) afin de connaître les perspectives et difficultés de recrutement, les passerelles entre les différents métiers et les besoins en matière de compétences et de formation. Selon les données recueillies, au moins 181 postes seraient ouverts au recrutement dans 38 sociétés de la région Rhône-Alpes dans les deux années à venir. Les conclusions de cette enquête ont été partagées avec de nombreux organismes de formation de Rhône-Alpes tels l'Université Lyon1, Université Joseph Fourier, UPMF, faculté catholique de Lyon, etc. Le pôle bio-santé de Wallonie, BioWin, qui a déjà entrepris de nombreuses actions dans le domaine de la gestion des compétences et de la formation et les entreprises du médicament (LEEM) au travers de son initiative de mutualisation des compétences, ont été associés à cette réflexion.

Lyonbiopole travaille actuellement avec ces organismes pour identifier les formations initiales et continues répondant au mieux aux attentes des entreprises du pôle.

 En savoir plus

 Enquête « Compétences Critiques et Formation » : <http://www.lyonbiopole.com/articles/-328-1.html>

Un nouvel accord de partenariat entre le « cluster » américain Maryland Biotechnology et le pôle français Cancer-Bio-Santé



3 - Anne-Marie Idrac présente à la signature du partenariat

C'est à Chicago, lors de la convention annuelle Bio et en présence d'Anne-Marie Idrac, Secrétaire d'État chargée du Commerce Extérieur et d'une importante délégation représentant les deux régions, que les deux pôles Cancer-Bio-Santé (Midi-Pyrénées -Limousin, France) et le Maryland Biotechnology Cluster (État du Maryland, États-Unis) ont signé le 4 mai une lettre d'intention pour établir un accord de coopération.

Complémentarité et excellence autour du cancer

Initiée conjointement, cette collaboration stratégique qui vise à construire un partenariat scientifique et industriel autour du cancer. Elle s'appuie sur les complémentarités et les similarités entre ces deux régions.

Collaborations R&D et business dans le domaine du cancer

Au regard de leurs potentiels respectifs et de leurs atouts complémentaires, le Pôle Cancer-Bio- Santé et le Maryland Biotechnology Cluster formalisent ainsi leur intention de créer des liens actifs entre les entreprises, les centres de recherche académique et les hôpitaux des deux régions autour du cancer.

Au-delà de cette première étape symbolique de signature d'une lettre d'intention, les deux clusters prévoient, au cours des prochains mois, d'identifier les acteurs en présence pouvant nouer des collaborations, de structurer les échanges d'informations et d'organiser des groupes de travail.

Pour renforcer les échanges en matière de R&D et de collaborations scientifiques et industrielles, plusieurs actions sont envisagées :

- soutenir les collaborations de recherche tant publiques que privées,
- soutenir des partenariats et accords entre les entreprises,
- identifier les financements pour accompagner et faciliter ces collaborations ;

Après les accords conclus avec le Japon, le Canada, le Massachussets, Israël ou encore le cluster Cancer d'Oslo, c'est une nouvelle preuve des ambitions internationales du pôle, avec l'objectif final de renforcer la visibilité de la filière locale « biotechnologie et santé » et d'aider les entreprises à accéder aux marchés internationaux.

Les pôles Céréales Vallée, IAR et Plastipolis mutualisent leurs compétences autour des bioplastiques

À l'occasion du salon de l'Agriculture, les trois pôles de compétitivité **Céréales Vallée, Industries & Agro Ressources (IAR) et Plastipolis** ont signé une convention de partenariat pour créer « France GreenPlastics, autour des Agromatériaux pour la plasturgie. Ce regroupement a pour objectif le développement et l'industrialisation de nouveaux matériaux issus de ressources végétales pour la plasturgie.

Vers la fédération de trois pôles de compétitivité complémentaires...


À travers les compétences et le savoir-faire de leurs adhérents, les trois pôles complémentaires mettent en oeuvre une approche globale dans le développement de filières durables pour la plasturgie, la finalité étant l'industrialisation d'agromatériaux. Le pôle Céréales Vallée améliore des ressources végétales à usage non alimentaire. Le pôle IAR valorise des ressources végétales au niveau industriel. Quant au pôle Plastipolis, il formule et transforme des matériaux.

« France Green Plastics » pilote un ensemble d'actions pour développer une stratégie technologique commune sur les agromatériaux, sans oublier de donner une visibilité internationale à cette filière française. Il anime et renforce le réseau notamment pour faire émerger des projets partenariaux innovants, offrir des veilles technique et économique, ambitionnant ainsi de devenir une référence pour les filières bioplastiques françaises.

Que sont les bioplastiques ou agromatériaux pour la plasturgie ?

Les bioplastiques sont fabriqués à partir de biopolymères issus de la pétrochimie (polymères de synthèses ou associés à des composés naturels) ou de ressources renouvelables. Les principales sources de matières premières utilisées actuellement en Europe sont dérivées des céréales, du tournesol, de la betterave sucrière et de la pomme de terre. Les produits fabriqués à partir de bioplastiques se retrouvent de plus en plus dans de nombreux produits

de notre quotidien : stylos, sacs, couverts, films alimentaires, emballages alimentaires, capsules de médicaments, pièces techniques automobiles... Un usage qui devrait se généraliser d'ici quelques années...

 En savoir plus

 Le communiqué de presse de la convention de partenariat : www.francegreenplastics.org

Les pôles de compétitivité Mov'eo et Arve-Industries partenaires autour de la mécatronique



Conclue pour une durée de 3 ans, les pôles Mov'eo et Arve-Industries signent une convention de partenariat le 1^{er} avril 2010. Cette convention envisage de fédérer les compétences complémentaires de chaque pôle dans le domaine de la mécatronique. Elle prévoit également d'étendre le champ des entreprises intégrées, en particulier les PME, dans les projets collaboratifs, ouvrant la voie à la collaboration inter-pôles.

Le pôle de compétitivité Arve-Industries s'inscrit dans un territoire spécialisé autour de l'usinage complexe et de la mécanique de précision. Les thématiques du pôle couvrent les procédés (coupe-usinage, qualité, matériaux et traitement), la mécatronique, et l'organisation (performance industrielle, conception collaborative). Un des objectifs du pôle est l'évolution des entreprises de la sous-traitance vers de nouvelles formes organisationnelles et l'intégration de compétences nouvelles pour concevoir à moyen terme des produits plus complexes. Cette évolution vise notamment des produits mécatroniques alliant mécanique, électronique et informatique.

Mov'eo, pôle de compétitivité en R&D Automobile et Transports publics, développe des projets collaboratifs innovants pour renforcer la compétitivité internationale des entreprises françaises et des territoires.

Ainsi, la convention porte sur les échanges d'informations concernant :

- la thématique mécatronique dans son ensemble et une mutualisation de leurs efforts sur des actions de visibilité communes (standardisation, conférences...);
- les projets en préparation dans chacun des deux pôles de compétitivité afin de permettre l'implication en amont des entreprises, essentiellement des PME, ou des laboratoires de recherches sur des projets de R&D notamment.

Les deux pôles s'engagent à s'informer mutuellement sur les projets en gestation afin de permettre une implication des entreprises et des laboratoires de recherche, membres de chacun des pôles.

Pour Mov'eo, il s'agit notamment de porter à la connaissance d'Arve-Industries, les projets relatifs au développement de nouveaux produits essentiellement en mécatronique. Arve-Industries s'engage à faire part à Mov'eo des projets en gestation relatifs aux procédés nouveaux, à la maîtrise de technologies, à la performance et l'organisation industrielle. Dans le même temps, chaque pôle s'engage à relayer auprès de l'autre les entreprises ou laboratoires potentiellement concernés, les deux pôles définissant ensemble les tâches et conditions d'exécution d'une entreprise intégrée.

Plus largement, les deux pôles travailleront conjointement sur l'exploration des besoins et des applications de la mécatronique pour le tissu industriel français, la mise en œuvre de standardisations possibles sur ce thème et la promotion de la mécatronique dans des événements.

Encadré : Qu'est-ce que la mécatronique ?

La mécatronique désigne une approche de la conception qui intègre la mécanique, l'électronique, l'informatique et l'automatique. C'est la mécatronique qui coordonne toutes ces disciplines pour réaliser des produits à la pointe, à haute valeur ajoutée.

iD4CAR et Images & réseaux encouragent la voiture communicante

Les deux pôles de compétitivité iD4CAR et Images & Réseaux, respectivement spécialisés dans la filière véhicule et l'image et l'internet du futur ont organisé une journée thématique sur la voiture communicante, intitulée « Mobilité 2.0 », le 9 février dernier.

Le croisement de filières, dans l'air du temps...



4 - Nombreux participants à la journée thématique "Mobilité 2.0"

L'objectif premier de cet événement était d'ouvrir au maximum le champ des possibilités de collaboration entre le monde de l'automobile et celui des TIC, deux domaines où l'expertise et les compétences régionales sont reconnues. Dans le secteur fortement concurrentiel de l'automobile, l'ajout de services de communication devient un élément déterminant de différenciation. Pour les opérateurs de réseaux, équipementiers et fournisseurs de services du secteur des TIC, le véhicule est un espace où apparaissent les premières applications, mais où l'essentiel reste à développer. Par ailleurs, toutes les initiatives qui conduisent vers les transports « intelligents et durables » sont fortement

encouragées par les pouvoirs publics. Enfin, les deux pôles sont convaincus que le croisement de filières est porteur d'innovation.

Des exemples concrets pour la voiture communicante



5 - Démonstrations autour du concept d'automobile communicante

Tout au long de la journée, divers exemples concrets ont permis de découvrir la diversité des applications possibles.

Alcatel-Lucent a présenté le concept d'automobile communicante imaginée en partenariat avec Toyota. Chauffeur et passagers ont chacun accès à leurs propres services : aide interactive à la navigation, vidéo à la demande, jeux, et tous les services accessibles via une connexion Internet.


Encore au stade de projet, Orange et les autoroutes du sud de la France (ASF) développent une solution de gestion du trafic routier qui s'appuie sur un traitement statistique des informations de réseau sur la flotte des mobiles présents dans une zone donnée pour calculer la densité du trafic.

Également en projet, une application où la réalité augmentée vient au secours du mécanicien en superposant des instructions de démontage à ce qu'il voit du moteur grâce à des lunettes spéciales.

Autres sujets d'étude : une plateforme télématique avec PSA Peugeot Citroën, la sécurité routière avec Renault, la géolocalisation et la gestion du trafic avec ITS Bretagne...

« Mobilité 2.0 » était la première manifestation commune des deux pôles iD4CAR – Images et Réseaux. D'autres suivront avec la volonté, à terme, de déboucher sur des projets collaboratifs tirant parti de l'excellence des deux pôles.

 En savoir plus

 La journée « voiture communicante » fait le plein : <http://blog.images-et-reseaux.com/la-voiture-communicante-fait-le-plein/02/2010>

Nov@log et Advancity, une coopération pour le développement de l'axe Seine



6 - Signature de la convention de partenariat entre les pôles Nov@log et Advancity

Dans le domaine de la mobilité urbaine, les acteurs économiques, les centres de recherche comme les collectivités locales s'organisent pour tenir compte de l'augmentation des frets et des trafics, de l'augmentation constante des échanges du commerce électronique, tout en préservant les nuisances.

Une collaboration s'installe entre les pôles Nov@log, spécialisé dans le domaine de la logistique, et Advancity, pour la ville durable et les écotechnologies urbaines. Elle se concrétise notamment par une animation conjointe, dans chacune des actions qu'ils conduisent respectivement et l'expertise croisée des projets de R&D soumis à la labellisation des deux pôles.

L'objectif est de profiter d'une synergie des centres de recherche pour le développement de la logistique fluviale et le développement de l'axe Seine pour une liaison permanente des projets de R&D qui s'y appliqueront. Il s'agit également de développer les terrains d'expérimentation de l'innovation logistique et de coopération portuaire entre le Havre, Rouen et Paris.

AGENDA DES PÔLES

1-2 JUILLET 2010

2èmes rencontres euro-régionales de la biotechnologie et de la santé

Lieu : Montpellier

< <http://www.euro-biotech-sante.com/> >

DU 22 AU 23 JUIN 2010

NESO 2010 : L'efficacité énergétique dans le bâtiment

Lieu : Orléans

< <http://www.neso2010.org/> >

DU 25 MAI AU 5 JUIN 2010

POPbus : "Cap sur la lumière"

Lieu (itinérant) : Sophia-Antipolis, Nice, La-Seyne-sur-Mer, Toulon, Aic-en-Provence, Avignon, Pertuis, Montpellier et Marseille

< <http://www.popsud.org/en/archives-presse/22-presse-2010/223-popsud-fete-cette-annee-ses-10-ans-> >





 Consulter les archives [<http://www.competitivite.gouv.fr/spip.php?article116&lang=fr>]

 S'inscrire [<http://competitivite.gouv.fr/>]

Mentions légales

Cette lettre d'information est une publication
de la DGCIS et de la DATAR

Adresse : 8, rue de Penthièvre 75 008 PARIS

-  Directeur de la publication : M. Herve Jonathan
-  Rédactrice en chef et rédaction : Martine Maillard
-  Conception et réalisation : **Stratis**
-  Photos : **Stratis**, Pôle de Compétitivité Xylofutur, Pôle Vitagora, Cap Digital, Pôle Mer PACA, X

Conformément à la loi n° 78-17 du 6/01/1978, dite informatique et libertés, vous disposez à tout moment d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant. Ce droit de rectification pourra être exercé en nous écrivant ou en suivant ce lien. Afin de respecter la protection de votre vie privée et de vos données personnelles, la DGCIS et la DATAR s'engagent à ne pas divulguer vos informations personnelles à d'autres sociétés à des fins d'utilisations par celles-ci. Nous ne faisons aucune utilisation de vos adresses courriels en dehors de l'envoi de la lettre d'information.

Pour toute demande : contact@competitivite.gouv.fr

Datar



dgcis
direction générale de la compétitivité
de l'industrie et des services