



Le nouvel atelier  
du Centre de  
Métrologie de  
l'Adour.



## La France

# face au défi de l'innovation

éditorial

L'actualité nous le rappelle régulièrement, face à l'émergence économique des deux géants d'Asie que sont la Chine et l'Inde, la France est confrontée à un double défi : celui de s'implanter au sein de ces immenses marchés aux très forts potentiels et celui de maintenir sur notre sol un dynamisme important qui passe par l'intensification d'activités à forte valeur ajoutée scientifiques et techniques et, en priorité, fondées sur l'innovation.



Le gouvernement en a déjà pris la mesure par le lancement en 2005 des pôles de compétitivité, dont les principaux objectifs sont de favoriser la fertilisation croisée entre industrie, recherche et formation, préalable à toute croissance durable en France, et de lutter contre les risques de délocalisation par une compétitivité et une attractivité accrues.

Le bassin d'emplois de l'Adour est particulièrement concerné par l'un des 67 projets retenus, le pôle Aerospace Valley, l'un des cinq pôles à vocation mondiale porté en partenariat par deux régions, Aquitaine et Midi Pyrénées. Dans le département des Pyrénées-Atlantiques, les villes de Pau, Anglet et Oloron Sainte Marie peuvent espérer des opportunités d'activité très fortes dans divers secteurs de l'aéronautique civile et militaire avec la présence de grands donneurs d'ordre et d'un tissu très dense de sous-traitants. Un deuxième pôle, « Prod'Innov » aura certainement des retombées économiques pour le département de par la présence de grands groupes et PME dans le domaine agro alimentaire et bio

industriel. Conjointement, les outils traditionnels, et constamment perfectionnés, de soutien à la création d'activités innovantes doivent non seulement être mobilisés mais intensifiés. La technopole Hélioparc les met en œuvre depuis une vingtaine d'années et joue ainsi un rôle important dans ce domaine ; elle héberge aujourd'hui plus de cinquante entreprises innovantes et 750 emplois de très haut niveau au cœur de l'agglomération paloise.

C'est la raison pour laquelle l'Etat a toujours été partenaire de la technopole et soutient les actions qu'elle mène sur son territoire en faveur de l'innovation. Il paraît évident que la France ne pourra relever le défi qui l'attend qu'avec le concours de tous les acteurs qui agissent quotidiennement pour son développement économique et industriel.

Marc Cabane  
Préfet des Pyrénées-Atlantiques

SOMMAIRE

ÉDITO

NOUVELLES IMPLANTATIONS SUR HÉLIOPARC

ZOOM SUR TRIBAL TOUCH PRODUCTIONS

LANCEMENT DU CLUB GÉOSCIENCES DE PAU

## ► TRIBAL TOUCH PRODUCTIONS : PRODUCTION DE DESSINS ANIMÉS POUR LA TÉLÉVISION ET LE CINÉMA, L'ENTREPRISE ET LES COLLECTIVITÉS LOCALES

Créée en 2004 sur la technopole Hélioparc, Tribal Touch développe son activité dans le domaine de la création et la production de dessins animés pour la télévision et le cinéma, mais également pour l'entreprise et les collectivités locales. L'ouverture d'une antenne à Londres permet à cette jeune société d'avoir accès au marché mondial du dessin animé.

Un de ses prochains grands projets est « Fanfan la tulipe », que les dirigeants de Tribal Touch souhaitent produire dans la région Aquitaine.

### La démarche Tribal Touch

Chaque création de projet fait l'objet d'une réflexion marketing, afin de déterminer son marché et ses revenus. Cette approche ouvre davantage de portes au niveau des prescripteurs, fidélise les techniciens artistes et diversifie l'offre en droits.

Tribal Touch a même développé un système original de création lié à un concept global : diffusion - produits dérivés. Il est aussi destiné à intégrer l'ensemble des étapes de la chaîne de fabrication.

La réussite dans ce marché passe bien évidemment par une forte créativité. Celle de Tribal Touch, vient de sa connaissance de la création sous toutes ses formes, de son « car-

## FANFAN LA TULIPE



net d'adresse » d'auteurs de bandes dessinées, du talent de ses infographistes ainsi que des scénaristes avec lesquels la société paloise travaille habituellement. Cette créativité permet à Tribal Touch de soutenir des projets ambitieux et d'accroître sa notoriété auprès des diffuseurs.

Elle permet également d'étendre l'offre aux collectivités locales et aux entreprises pour leurs besoins en communication.

**Tribal-Touch  
Bernard MASSON**

**Hélioparc - 2, avenue Pierre Angot  
64000 PAU - Tél. : 05 59 80 10 88  
tribaltouch@aol.com  
www.tribal touch-productions.com**

## ► LANCEMENT DU CLUB GÉOSCIENCES DE PAU



C'est dans un auditorium d'Hélioparc plein à craquer qu'a été lancé le jeudi 23 février le Club Géosciences de Pau à l'initiative de la technopole Hélioparc et la CCI Pau Béarn.

Près de cent personnes représentant l'ensemble des acteurs dans le domaine des géosciences à Pau – entreprises, université, école d'ingénieurs – ont été accueillies par le directeur d'Hélioparc, Olivier Farreng, puis ont écouté les deux animateurs, Georges Blanc (Hélioparc) et Jean-Claude Christophe (CCI).

Les buts du club sont de détecter, d'héberger et de soutenir la création d'emploi dans le domaine des géosciences ; de rendre beaucoup plus visible cette activité qui fait de Pau la capitale française, voire

européenne, des géosciences et du génie pétrolier ; d'être un lieu de rencontre, d'échange et de travail pour les professionnels de cette filière.

La réunion de lancement a permis de présenter les objectifs du club, de mettre l'accent sur les organismes de soutien aux géosciences (Total Développement Régional, Institut Français du Pétrole, Cellule de valorisation de l'UPPA) et de recevoir l'appui du Conseil général et régional dans le cadre de leur projet de développement économique.

La soirée s'est achevée par une présentation rapide des différents acteurs présents et le lancement d'un programme de travail sous la forme de réunions thématiques, coopération entreprise/Université, formation, développement de compétences, appel à projet.

Pour toute information : le Blog du Club Géosciences :  
<http://clubgeopau.blogspot.com>

● **29 mars 2006 : L'AGENCE NUMÉRIQUE À ARUDY.** Le Conseil général des Pyrénées-Atlantiques et l'Agence Départementale du Numérique organisent une journée inédite en collège à Arudy, qui portera sur les nouveaux usages du numérique en classe, avec un zoom sur l'apprentissage des langues et les échanges transfrontaliers au moyen du mp3 et du réseau à haut débit.

Des démonstrations pratiques auront lieu en présence du créateur du logiciel libre d'édition audio « Audacity », venu de Los Angeles pour l'occasion, et de plusieurs représentants de projets libres en éducation. Cette journée d'ateliers (plus de quinze différents, en Français, Espagnol et Anglais) est ouverte à tous, l'inscription (gratuite) se faisant en ligne sur le site : <http://www.29mars.org>

### ● 17/18 mai 2006 : LES ENTRETIENS DE L'ENVIRONNEMENT ENERGIE-ENVIRONNEMENT

Sous l'impulsion du Conseil Régional d'Aquitaine, un nouveau pôle de compétitivité Energie - Environnement est en cours de montage. L'APESA, en charge de donner corps à ce dossier, organise les 17 et 18 mai prochains au Palais Beaumont une rencontre de tous les acteurs potentiels de ce pôle. Parmi les thèmes abordés :

- Géosciences et TIC
  - Maîtrise environnementale des procédés énergétiques
  - Bioénergies
  - Matériaux et procédés pour l'énergie.
- Pour en savoir plus : [www.apesa.fr](http://www.apesa.fr)

### ● 13, 14 et 15 juin 2006 à Pau : les 10<sup>èmes</sup> JEFUA

(Journées d'Echanges entre Fournisseurs et Utilisateurs d'Adhésifs) organisées par CREACOL autour du thème « Traitements de surface chimiques et adhésifs solvantés : quelles sont les alternatives ? » Ces journées se traduiront par trois événements sur la technopole Hélioparc et la faculté de sciences de l'UPPA : formation à l'assemblage par collage (13 et 14/06), présentation de « Solvants en Aquitaine » qui vise à aider les PME/PMI à remplacer les colles, peintures et vernis par des produits plus respectueux de l'environnement (14/06), rendez-vous d'affaires (15/06).

Pour tous renseignements :  
Pascale Canestro : 05.59.84.82.82  
[oucreacol2@creacol.fr](mailto:oucreacol2@creacol.fr)

Sept nouvelles implantations sur Hélioparc. Porteurs de projet, créateurs d'entreprise ou entreprises déjà en fort développement, ils viennent de recevoir l'avis favorable du Comité scientifique et technique et des experts de la technopole.

#### PARTAGEO CADASTRE



PartaGeo Cadastre est le fruit d'une action collective entre les sociétés STEP, DIS, IPVSET et Be-Group pour la mise au point d'une offre commune innovante sur la dématérialisation du cadastre dans le département des Pyrénées-Atlantiques.

La complémentarité des technologies innovantes des partenaires permet de mettre au point une offre unique qui comprend :

- une technologie d'assemblage automatisé des planches cadastrales (AutoMatch de STEP) développée grâce au soutien de l'ANVAR.
- un logiciel de navigation géographique sur Internet (PartaGeo de Be-Group)
- un serveur d'images haute définition (VLSImage de DIS)
- un centre de données connecté au réseau THD Pau Broadband Country (IPVSET).

Cette complémentarité résout tous les verrous technologiques et économiques qui limitaient jusqu'à présent l'adoption d'une gestion informatisée du cadastre dans les collectivités territoriales.

PartaGeo Cadastre est un outil logiciel simple et puissant de gestion du cadastre numérisé et des informations administratives qui y sont liées. Il existe quelques produits qui permettent d'exploiter également ces données mais PartaGeo se différencie, pour un coût comparable, par des fonctionnalités inédites qui sont déterminantes dans la perception qualitative du produit. Un utilisateur (maire, secrétaire de mairie) peut se connecter à distance, via un navigateur Internet, sur le serveur PartaGeo, accéder à un espace sécurisé (du point de vue des données mais aussi de l'accès) et visualiser l'ensemble du parcellaire de sa commune. De là, un « clic » sur une parcelle lui permettra d'afficher les données administratives relatives à cette parcelle.

#### Contacts :

**Kenny Bertonazzi : 05 59 14 78 79**  
**Pierre Fillon : 05 59 14 58 91**

#### PAIE ET RH SOLUTIONS

En 2006, simplifiez-vous la paie...



Il est difficile de croire à la simplification de la paie :

- à chaque activité, une convention collective et des dispositions spécifiques,

- de nombreuses mesures en faveur de l'emploi avec des exonérations diverses (aides FILLON, HCR, ZRR, ZFU, emplois jeunes, jeunes entreprises innovantes, CNE, CPE,...)
- des réformes successives du financement de la sécurité sociale et des retraites,
- une gestion complexe des avantages sociaux (prévoyance, mutuelle, PEE, abondement, intéressement,...)

Pour répondre à cette complexité, la société Paie et RH Solutions rassemble une équipe de spécialistes de la paie, fortement expérimentés, qui sont à l'origine, avec l'IAE de l'Université de Pau, de la création du premier diplôme « Licence professionnelle de Gestionnaire de Paie ». Grâce notamment au très haut débit, Paie et RH Solutions offre à ses clients des accès sécurisés à leur dossier paie et applications RH avec une fluidité inégalée et en temps réel. Allié à des compétences techniques et humaines, le très haut débit ouvre la voie à de nombreuses possibilités de services notamment dans la paie et la gestion administrative du personnel, spécialité de Paie et RH Solutions.

**Contacts : Florent de Stampa et Nicolas Pironneau**  
**Tél. 05 59 300 777 - email : fdestampa@paie-rh.com**

#### UN PÔLE D'EXCELLENCE À CARACTÈRE INDUSTRIEL

Le laboratoire d'Olivier Donard, le LCABIE, précurseur sur le concept de spéciation, a élaboré un pôle d'excellence à caractère industriel en partenariat avec le leader mondial de l'instrumentation analytique, Thermo Electron, et le spécialiste américain de l'analyse par micro-ondes, CEM (voir par ailleurs). Sous le terme de spéciation se cache une réalité scientifique neuve permettant d'analyser les matériaux sous leurs diverses formes et de distinguer leurs niveaux de toxicité. Cette collaboration se traduit aujourd'hui par une installation des deux sociétés sur la technopole et par l'accueil de deux chercheurs dans les locaux du LCABIE pour effectuer du transfert de technologie.

« Notre société recherchait un haut niveau de compétence en spéciation, seul le LCABIE les possédait. C'est pourquoi nous nous sommes installés sur la Technopole Hélioparc » déclare Pablo Rodriguez, chercheur chez CEM.

#### THERMO ELECTRON

Thermo Electron est le leader mondial dans l'instrumentation d'analyse. La société propose des produits d'analyse, d'équipement de laboratoires ou logiciels pour les sciences du vivant, l'environnement, le monde médical et les laboratoires industriels. Basée aux Etats-Unis et présente dans 30 pays, elle emploie plus de 10 000 personnes.

Elle collabore depuis plusieurs années avec le LCABIE sur des projets de valorisation de prototypes ICP-MS.

**Site internet : www.thermo.com**

#### CEM

CEM fut créée en 1978 aux Etats-Unis, elle est la première société à concevoir et produire des matériels d'analyse par micro-ondes. Aujourd'hui internationale, elle regroupe 4 succursales et un réseau international de distribution et se place en leader mondial en matière d'analyses micro-ondes. Ses spécialités sont les sciences de la vie, les processus de contrôle et les applications d'analyse.

Sa culture d'innovation lui a valu de nombreuses reconnaissances et récompenses. La collaboration avec le LCABIE s'inscrit dans cette logique.

**Site internet : www.cem.com**

#### LUNATICCONSTRUCTION

LUNATICCONSTRUCTION a été fondé par deux designers, Thierry Nahon & Philippe Landecker, lesquels, du fond de leur atelier, ont donné naissance aux déconcertants « LunaBlocks ».

A la recherche d'un moyen pour moduler l'espace avec une grande liberté d'expression et d'invention, Thierry Nahon et Philippe Landecker ont été amenés à concevoir des parois et des cloisons mobiles incluant des éléments à effets sensoriels multiples. Pour y parvenir, ils ont eu l'idée de surdimensionner et de transposer à la dimension des adultes les briques des jeux de construction de leur enfance.

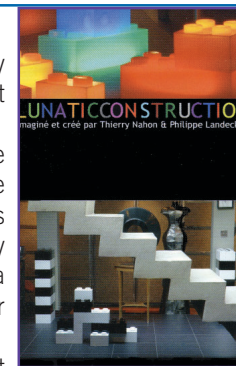
Dès cet instant, il ne leur restait plus qu'à concevoir à taille réelle et dans des matériaux particulièrement innovants les prototypes de ces nouveaux blocs de construction, dont les formes simples et basiques rassurent et créent un phénomène de résonance.

Par une collaboration avec la division Altuglass du groupe ARKEMA, ils ont pu produire et présenter les « Luna Blocks » en janvier dernier au salon du meuble de Paris. Une présentation qui a suscité un très fort enthousiasme et qui a été saluée à la fois par les professionnels de la décoration, le grand public et l'ensemble des médias, spécialisés ou non.

Ce projet se développe à Hélioparc avec l'appui de 2PSM et une présentation au concours national Oséo Anvar en catégorie émergence.

**Contacts : Thierry Nahon et Philippe Landecker**

**Tél. : 01 44 40 01 44 - www.lunaticconstruction.com**



#### HABILLAGE

Habillage se positionne sur le marché des petites collectivités locales qui, par leur petite taille, sont écartées de la plupart des offres TIC actuelles. En offrant un ensemble de solutions en ligne (en mode ASP) via une plate-forme mutualisée, Habillage permet aux communes de mettre en ligne un site dynamique et de l'administrer elles-mêmes dans la plus grande simplicité (en quelques jours, voire quelques heures). Lorsque les contributeurs accèdent à leur compte, une interface très intuitive permet de construire rapidement le site de la mairie. Toutes les grandes étapes de création sont simplifiées. La plate-forme repose sur une arborescence optimisée et quelques clics de souris suffisent pour activer les rubriques souhaitées.

La solution technologique retenue par Habillage permet de déployer constamment de nouveaux services et de nouvelles fonctions, sans changer les habitudes de travail des utilisateurs. « La mission d'Habillage est d'apporter aux collectivités locales des nouvelles fonctionnalités à coût constant, souligne Alexandre Chailleux. Par exemple, nous avons développé une application permettant d'améliorer les photographies sans avoir à passer par un logiciel externe coûteux ». Pour faire fonctionner ce service, seul un navigateur Web et une connexion au Net sont requis. Le choix de cette solution affran-

chit les mairies de la gestion lourde d'un parc logiciel et offre une plus grande souplesse (les mises à jour s'effectuent en toute transparence, l'utilisateur accède à son compte depuis n'importe quel ordinateur connecté au Net, utilisation de machines peu puissantes).

Enfin, la mairie n'a plus à se soucier de l'hébergement de son site, cette prestation étant incluse.

L'intérêt est également économique pour les petites collectivités. En effet, la mutualisation des développements et de l'infrastructure permet de proposer des tarifs très bas, les abonnements mensuels débutant à 60 euros.

**Contact : Alexandre Chailleux**

**Tél. : 08 70 40 68 49**

**Mobile : 06 76 41 92 80**

**email : achailleux@habillage.net**

#### ALCION AIR

ALCION Air est la première entreprise européenne à avoir conçu un module de dépollution d'air intérieur intégrant les principes de la PHOTOCATALYSE pour DETRUIRE LITTE-RALEMENT les molécules polluantes.

ALCION Air a conçu et produit 200 modules intégrant la photocatalyse, appelés PhotoClean 200, 800 et 1000, plus de la moitié de ces modules ont été vendus pour détruire des odeurs, polluants, bactéries et autres virus. Alcion Air compte ainsi parmi

ses clients des professionnels de la santé (hôpitaux, dentistes, vétérinaires), des industriels, des bureaux, des restaurants et des particuliers.



ALCION Air a su devenir en peu de temps à la fois le leader et le promoteur des applications de la photocatalyse à l'air intérieur. Une équipe de 10 personnes constituée de commerciaux, industriels, d'ingénieurs avance chaque jour un peu plus avec conviction et succès.

La technologie d'ALCION Air repose sur des utilisations de licences de catalyseur et le dépôt de brevet d'assemblage permettant de garantir une pérennité de l'activité sur le long terme.

**Contact : Jean-Philippe Ricard**

**Tél. : 01 47 27 19 37**

**email : jpricard@alcion-env.com**

#### PREMIÈRE PIERRE DE L'IMMEUBLE MONGE

Posée le 6 février dernier par le Préfet des Pyrénées-Atlantiques, cette 1<sup>re</sup> pierre donnera naissance dès septembre prochain au 10<sup>ème</sup> immeuble de la technopole, baptisé Monge en l'honneur du grand mathématicien français, un des fondateurs de l'Ecole Polytechnique.

Le futur immeuble permettra d'accueillir de nouvelles entreprises innovantes à la recherche d'un environnement favorable et de services qu'Hélioparc met à leur disposition pour favoriser leur développement.



Mars 2006 : l'immeuble Monge en construction.