



## « L'innovation au service des communes »

éditorial

En quelques années, les nouvelles technologies de l'information et de la communication ont investi notre vie quotidienne et bouleversé nos comportements : de l'Internet à l'imagerie, de la communication multimédia à la téléphonie, en passant par la télévision, notre façon de communiquer et de s'ouvrir au monde a été profondément modifiée.

Sur un plan économique, ces bouleversements ont été tout aussi marquants et les enjeux liés à la société de l'information sont cruciaux.

De nombreuses agglomérations en France, au premier rang desquelles celle de Pau, ont pris la mesure de cette nouvelle révolution et décidé de relever le défi. Pau Broadband Country en est un des exemples les plus forts : voulue par André Labarrère, cette infrastructure permet d'offrir à tous les habitants et aux entreprises de l'agglomération paloise des connexions Internet à très haut débit et des services nombreux.

Le Conseil général des Pyrénées-Atlantiques a suivi la même voie et lancé IRIS 64 dont l'objectif est d'assurer au département une infrastructure haut débit identique à celle des plus grandes agglomérations françaises à destination des entreprises et des particuliers.

Ces investissements sont d'indéniables moteurs de développement économique pour notre territoire. Nous pouvons le constater régulièrement par l'implantation, la création ou le développement de jeunes sociétés implantées à, ou autour de, Pau exerçant leur activité dans le domaine des Techniques de l'Information et de la Communication (T.I.C.).



Ces jeunes pousses ont même créé l'association PEBA (Pôle E-Business sud Aquitain) afin de rendre beaucoup plus visible ce pôle de compétences lié aux métiers de l'informatique, des télécommunications et du multimédia.

Ces innovations bouleversent également le fonctionnement des communes, petites ou grandes. Sur la technopole Hélioparc, plusieurs structures ont mis leur savoir-faire au service des communes dans des domaines tels que la communication et l'animation de site Internet, la gestion administrative, financière et humaine des mairies, l'exploitation du cadastre numérisé (voir par ailleurs).

En pénétrant dans les mairies, l'innovation se met au service de tous les citoyens et fait obstacle à la fracture numérique.

L'innovation citoyenne, n'est-ce pas la garantie que le progrès peut être partagé par tous.

**Yves URIETA**  
Maire de Pau

Président de la Communauté d'agglomération de Pau

sommaire

édito  
vers des communes numériques  
questions à...  
Le club géosciences de pau

## ZOOM SUR...

### ➤ LE CLUB GÉOSCIENCES DE PAU : créé en février 2006 à l'initiative de



#### Les buts du Club

- Détecter des projets de création d'entreprises dans le domaine des géosciences afin de les accueillir sur la Technopole et de les soutenir avec l'implication de tous les acteurs de la Recherche, de la Formation, de l'Industrie et du soutien aux PME-PMI.
- Apporter aux projets l'aide technologique, juridique, organisationnelle et financière nécessaire à leur démarrage.
- Améliorer la visibilité de la filière géosciences locale. Le Club sera une vitrine de cette activité afin de promouvoir l'image d'un Béarn centre français et européen des géosciences. Cette image favorisera les débouchés des entreprises locales, en attirera de nouvelles, mettra en lumière les capacités de formation continue et professionnelle couvrant les métiers de l'amont pétrolier et fera mieux connaître les projets de recherches locaux universitaires et industriels.
- Réunir les acteurs locaux afin de leur permettre de se rencontrer, en dehors de tout contexte concurrentiel, et d'assister à des conférences techniques organisées par les sociétés savantes du domaine.

#### Le fonctionnement du Club

La vie du Club est animée par les réunions mensuelles du Comité Technique au sein duquel sont définies les actions à entreprendre. Des réunions plénières, organisées par le Club ou en collabo-

ration avec des partenaires scientifiques, constituent le moyen le plus efficace pour regrouper les acteurs et pour leur fournir un lieu d'échange. La communication interne et externe au Club est assurée par le biais du blog (francophone) qui est son véritable vecteur de communication et d'information : <http://clubgeopau.blogspot.fr/>

#### Les thèmes scientifiques abordés par le Club

Compte tenu de la forte connotation pétrolière du Bassin de Pau, le Club a été bâti autour des Géosciences pétrolières et des métiers de l'amont pétrolier. La volonté du Club est d'ouvrir ses portes au monde de l'Hydrogéologie, à celui du Génie civil et à celui de l'Environnement.

#### L'implication du Club Géosciences dans le projet de Pôle de Compétitivité Energie Environnement de la région Aquitaine

Le Club Géosciences participe à l'élaboration de ce projet dans le cadre d'un des groupes de travail dont il a la charge. A cette occasion le Club a lancé une consultation auprès de tous ses acteurs afin de lister les projets pouvant être labellisés par le futur pôle. Le Club participe également à deux autres groupes de travail consacrés l'un à la Capture et à la Séquestration du CO<sup>2</sup> et l'autre à la Récupération Assistée des Hydrocarbures.

## LES ACTEURS DU CLUB GÉOSCIENCES

#### • Recherche

UPPA : MGIP (géophysique), LFC (fluides complexes), LMA (mathématiques appliquées), LCABIE (chimie de l'environnement) - Ecole des Mines de Paris - Cellules de valorisation OPERA et CHLOE - IFP - EISTI

#### • Formation

IFP Training, UPPA, Be-group, NEXT

#### • CST J Féger de TOTAL

#### • Sociétés de service

Antéa, Ajilon, AMEC-SPIE, Atos Origin, Beicip Franlab, Be-Group, Cap Gemini, ERM-S, CGG, Georex, Landmark, NT Conseil, Paradigm, PGS, Tech Advantage, TTI, Schlumberger, UT2A, Veritas, Drillstar, MATFOR, Varel, WellStaff,

#### • Soutien aux entreprises

TOTAL Développement Régional - IFP - Val'UPPA et Innov'Adour - Incubateur Régional d'Aquitaine - Conseil Général des Pyrénées Atlantiques - Conseil Régional d'Aquitaine (2ADI et Innov'alis) - Communauté d'Agglomération de Pau - OSEO Anvar

#### • Les partenaires

Sociétés savantes en géosciences : SPE/AFTP, AAPG, SEG, EAGE et SPW-LA/SAID - Union des Ingénieurs et Scientifiques du Bassin de l'Adour - Association des Masters et Doctorants de l'UPPA.

### ➤ LE DÉVELOPPEMENT DE LA TECHNOPOLE SE POURSUIT

Comme en 2005, l'année 2006 sur HélioParc est marquée par les travaux et les chantiers immobiliers.

Nouvelle entrée, nouvelle voie d'accès, nouveau poste de garde et d'accueil, nouvel immeuble de bureaux de 1500 m<sup>2</sup>, construction de l'IPREM, l'Institut Pluridisciplinaire de Recherche en Environnement et Matériaux, d'une superficie de 5100 m<sup>2</sup>, rénovation et agrandissement des cuisines qui pourront produire jusqu'à 300 repas/jour, programme de grosses répara-



La future entrée d'HélioParc en travaux avec l'IPREM à gauche

tions (rénovation des façades de l'immeuble Berthelot, réfection des réseaux d'eau et d'éclairage, mise aux normes d'équipements,...), étude architecturale pour embellir la partie ancienne du site, etc ... Fin 2006, la technopole HélioParc, lieu dédié à l'innovation et au développement d'activités scientifiques et technologiques, aura un nouveau visage, au plus grand bénéfice des 90 entreprises, laboratoires et organismes et des 780 personnes qu'elle héberge.

La technopole Hélioparc accueille et soutient une dizaine d'entreprises, spécialisées dans l'Internet, la communication et le multimédia.

Elles proposent toute une gamme de produits innovants aux collectivités locales. Notamment Partagéo Cadastre et Cosoluce qui se sont clairement positionnées dans les services aux communes.

**PARTAGEO CADASTRE, — un pas de plus vers l'avancée numérique...**



Quatre sociétés paloises, BE-GROUP, STEP, D.I.S. et IPVSET ont mis au point une offre commune innovante sur la dématérialisation du cadastre dans le département des Pyrénées-Atlantiques. Ces sociétés, toutes adhérentes au réseau PEBA (Pôle E-Business sud Aquitain), ont déjà un savoir-faire reconnu puisque trois d'entre elles sont lauréates des 7 merveilles du Net Aquitain.

PartaGeo Cadastre propose une offre unique qui repose sur :

- une technologie d'assemblage automatisée des planches cadastrales (AutoMatch de STEP),
- un logiciel de navigation géographique sur Internet (PartaGeo de BE-GROUP),

- un serveur d'images haute définition (VLSImage de D.I.S.),
- un centre de données connecté au réseau THD Pau Broadband Country (IPVSET).

Les technologies AutoMatch, PartaGeo et VLSImage ont toutes trois reçu le soutien d'Oseo ANVAR pour leur caractère innovant. PartaGeo Cadastre est ainsi un outil logiciel simple mais puissant, qui permet de gérer le cadastre numérisé et les informations administratives qui lui sont liées. Quelques éditeurs de logiciels proposent certaines applications similaires, mais PartaGeo Cadastre se démarque par des fonctionnalités exclusives, et notamment par sa capacité à pouvoir proposer une image assemblée de la commune en mode Internet.

PartaGeo Cadastre propose ainsi à un utilisateur (maire ou secrétaire de mairie) de :

- se connecter à distance via un navigateur Internet, sur le serveur PartaGeo Cadastre,
- accéder à un espace sécurisé,
- visualiser l'ensemble du parcellaire de sa commune et de zoomer sur une zone précise,
- afficher les données administratives relatives à celle-ci d'un simple « clic »,
- « dessiner » simplement de futurs aménagements ; calculer des distances, des surfaces,

- imprimer soi-même l'image sélectionnée, ou de commander simplement via l'application une impression à la dimension souhaitée (jusqu'au format A0) qui sera renvoyée dans les meilleurs délais.

**PartaGeo Cadastre est donc accessible à tous, où que l'on soit et sans contrainte.**

De plus cet outil simple et convivial peut évoluer avec les besoins de la commune et se transformer en outil puissant de gestion de données territoriales variées (gestion de PLU, suivi des Permis de Construire...).

PartaGeo Cadastre est donc une réponse d'actualité à la demande des collectivités territoriales pour une solution simple de dématérialisation du cadastre. La CCI Pau Béarn, le Conseil Régional d'Aquitaine et le Conseil Général des Pyrénées-Atlantiques ont décidé d'apporter leur soutien à un test de déploiement dans le département, précédant une extension nationale.

**Contact :**

**Kenny BERTONAZZI : 05 59 14 78 79**

**www.step-sa.fr**

**Pierre FILLON : 05 59 14 58 91**

**www.be-portal.com**

### LA SOLUTION LOGICIELLE POUR LES COMMUNES —



Créée en 2002, la société Cosoluce a développé en 2 ans la gamme de logiciel de gestion COLORIS dédiée aux communes de moins de 4 000 habitants.

A ce jour plus de 10 000 logiciels de paye, comptabilité, élections, dette, emprunt, facturation... ont été installés dans 1 500 communes sur l'ensemble du territoire. Installée dans le bâtiment Kepler de la Technopole Hélioparc, Cosoluce bénéficie de la proximité de ses partenaires : Héliantis son actionnaire principal, Oséo Anvar qui contribue au financement du projet, STEP pour des productions numériques, Habillage pour la complémentarité dans les solutions Internet.

Toutes les sept semaines, un comité technique réunissant des représentants de huit départements « clients » est organisé à Pau et apprécie les structures d'accueil et l'environnement de la technopole. Depuis 2 mois et le déploiement du réseau en fibre optique, certains partenaires participent à nos travaux en audio ou visio conférence.

### ET AUSSI...

#### 6-TEM :

services et réseaux informatiques (vidéo surveillance, développement de logiciels, assistance et formation,...)

06.83.13.71.06 - [www.6tem.fr](http://www.6tem.fr)

#### Bip Info :

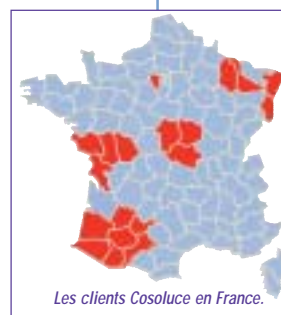
intégration multimédia pour la formation et la communication (création multimédia, édition DVD et Cd, ingénierie informatique, formation à distance,...)

05.59.14.14.95 - [www.bipinfo.com](http://www.bipinfo.com)

#### Exlineo :

communication plurimédia (conseils en communication, supports de communication multimédia, outils internet,...)

05.59.30.91.06 - [www.exlineo.com](http://www.exlineo.com)



Les clients Cosoluce en France.

Notre capacité de garantir aux agents et aux élus des collectivités que leur gestion est conforme aux dernières dispositions réglementaires est un des points forts de notre offre.

Pour cela nous avons fait une utilisation intensive mais « intelligente » du réseau Internet. En mode « transparent » nous vérifions les versions des différents

modules des logiciels, la validité des variables comptables et sociales et nous effectuons les sauvegardes automatiques des données. Par une solution de contrôle à distance nos collaborateurs peuvent assister à tout moment nos clients.

#### Héliantis :

conseils et services dans les T.I.C. (développement de logiciels, conseil, assistance, installation de réseaux, centre de formation, conception de sites Internet et Intranet, hébergement Internet,...)

05.59.84.14.18 - [www.heliantis.fr](http://www.heliantis.fr)

#### Novae :

prestations Internet (création de sites Internet et Extranet, hébergement, formation webmasters, conception de CDRom, PAO, infographie,...)

05.59.30.91.78 - [www.novae-communication.com](http://www.novae-communication.com)

#### Sud production :

création et production audiovisuelle (réalisation de films, création de reportage et documentaire audiovisuel, intégration de vidéo sur Internet, formation / conseil,...)

05.59.02.32.55 - [www.sud-production.fr](http://www.sud-production.fr)

Les évolutions en cours de la gamme vont probablement nécessiter d'autres collaborations dans le domaine des télécommunications et de l'audio visuel. Notre ambition est de permettre à toutes les collectivités, même les plus modestes, de bénéficier de tout ce que les TIC peuvent leur apporter afin de les aider dans des missions de plus en plus complexes.

#### Contacts :

**Jean-Marc Bayaut - Cosoluce**

**Technopole Hélioparc**

**2 avenue Pierre Angot**

**64053 Pau Cedex 09**

## QUESTIONS À...

## ➤ FRANCIS COUROUAU, PRÉSIDENT DE L'AGENCE DÉPARTEMENTALE NUMÉRIQUE



### Peut-on parler de fracture numérique entre petites et grandes collectivités ?

Les TIC sont "naturellement" génératrices de fractures numériques : Internet a impulsé de nouvelles méthodes de travail, a débloqué un champ très vaste de possibilités techniques en même temps qu'une accélération exponentielle de leur

diffusion. Le temps entre la R&D et la diffusion industrielle s'est considérablement réduit. Il peut donc se produire un effet de type "centrifugeuse". Les grandes collectivités disposent de compétences internes et de moyens financiers qui les rendent théoriquement mieux armées. Elles ne sont en revanche pas forcées

ment aussi souples pour s'adapter rapidement aux bouleversements qu'induisent les révolutions technologiques en cours. On peut se féliciter que dans les Pyrénées-Atlantiques, un partenariat public-privé ait permis la création d'une filière logicielle dotant l'ensemble des petites collectivités d'outils de gestion

performants adossés au réseau haut débit. Il est également remarquable que dans les processus de dématérialisation en cours, les collectivités, grandes et petites, se solent associées afin de relever ensemble les défis de la modernisation.

**Où en est-on du déploiement des TIC dans le département**

### des Pyrénées-Atlantiques

Le grand atout de notre territoire est d'avoir su saisir l'importance des enjeux liés aux TIC et d'avoir pris par anticipation les décisions nécessaires pour gérer un développement innovant et solidaire. C'est le haut débit pour tous ; ce sont les 70 points cyber-bases et les 20 animateurs

répartis sur tout le territoire et permettant à chacun - seniors, demandeurs d'emploi, ouvriers, agriculteurs, femmes, jeunes, ... - de se familiariser avec les TIC ; c'est le plan départemental "communes numériques" visant à équiper toutes les communautés de communes de sites Internet collaboratifs et permettant à

chaque collectivité, grande ou petite, d'entrer de plain pied dans la société de l'information. Ce sont aussi les outils TIC au service des apprentissages linguistiques ou de l'accès à la société de la connaissance. C'est encore l'utilisation des TIC pour renouer les fils entre générations et favoriser les transferts de mémoire.

### Citez-nous un exemple d'action de l'Agence numérique

En étroite collaboration avec le Conseil Général, nous poursuivons les efforts visant à faire des Pyrénées-Atlantiques un territoire d'excellence en matière de TIC. Par exemple, le plan d'équipement des collèges en outils numériques au service d'une pédagogie

innovante se poursuit avec à la rentrée prochaine la diffusion de 1500 clés USB MP3 - enfin un laboratoire de langue qui tient dans la poche ! - pour l'immersion linguistique et favoriser le choix de la langue transfrontalière en LV1, de tableaux numériques interactifs ouvrant la classe sur Internet et la construction d'un environne-

ment numérique de travail, véritable cartable "webisé", sécurisé, accessible aux enseignants, aux élèves et aux parents depuis tout ordinateur connecté au réseau. Cet exemple illustre ce développement solidaire : "petits" collèges ruraux comme "grands" collèges urbains disposent des mêmes atouts...