

# DOSSIER DE PRESSE

## FORUM OCOVA 2010

*Objets Communicants et Valorisation*

Jeudi 16 et vendredi 17 septembre 2010

7<sup>ème</sup> édition : Objets Communicants et Territoires intelligents II  
— Territoire et protection, Transports communicants —



## SOMMAIRE

OCOVA 2010 en bref.....	2
Présentation d'OCOVA 2010 .....	4
Focus sur des entreprises au service des territoires intelligents .....	6
Les partenaires d'OCOVA 2010.....	8
Annexe 1 : Forum OCOVA 2010 – Le programme .....	10
Annexe 2 : Gap et les Hautes-Alpes.....	11
Annexe 3 : Les participants OCOVA 2004-2009.....	12
Annexe 4 : Les médias en parlent.....	13

## OCOVA 2010 EN BREF

### 1 - Quand ?

Jeudi 16 et vendredi 17 septembre 2010

### 2 - Où ?

Jeudi 16 septembre, forum au Château de Charance à Gap de 9h00 à 18h00

Jeudi 16 septembre, dîner-débat au Quattro à Gap, de 18h30 à 23h00

Vendredi 17 septembre, les « Rencontres OCOVA » au Quattro à Gap, de 9h00 à 12h00

### 3 - Quoi ?

Un forum de professionnels concernés par les objets communicants (carte à puce, téléphone mobile, technologie sans contact, etc.) qui fête sa 7<sup>ème</sup> édition, le 16 septembre 2010.

Une ouverture vers le grand public, le lendemain au Quattro, à l'occasion des « Rencontres OCOVA », avec des démonstrations, des animations et des échanges avec les experts de la filière.

Les Thèmes 2010 : Territoires intelligents II, avec deux temps forts :

Le matin, une session consacrée à territoire et protection. Dans la continuité de l'édition 2009, un éclairage sur les applications des objets et solutions communicants pour la prévention, le contrôle en temps réel et l'alerte au regard des risques naturels ou industriels, avec un focus sur l'eau, l'air, la maîtrise de la consommation énergétique et la gestion des réseaux d'énergie.

L'après-midi une session totalement centrée sur le transport, les services et le paiement mobile avec en point de mire le déploiement du téléphone mobile NFC. On abordera également les applications aux nouvelles modalités de transport (covoiturage dynamique, facilités de paiement pour les usagers, etc.), avec la participation de collectivités impliquées dans leur déploiement (Isère, PACA)

Des démonstrations de solutions : Demtech, Véolia Eau et PictEarth déploieront un réseau de capteurs autonomes dans le domaine de Charance (eau/air) avec retransmission en temps réel des mesures réalisées dans l'espace démonstration du forum. En exclusivité cette année, le forum s'associe à la Traversée des Alpes en Véhicules à Assistance Electrique : des capteurs (UV, température, humidité, etc.) seront disposés sur les vélos électriques de l'équipe ErDF avec un suivi sur écran en direct au Quattro des données transmises et géolocalisées. 16 entreprises et laboratoires présenteront leurs dernières applications innovantes à l'espace démonstration du Château de Charance et au Quattro lors des rencontres avec le grand public.

#### 4 - Objectifs

Conforter la place unique d'OCOVA comme rendez-vous annuel entre l'ensemble des acteurs des objets communicants et des solutions communicantes sécurisées pour faciliter l'émergence de projets, faciliter leur adoption par les grands comptes et les collectivités, contribuer au dynamisme des marchés et à la dynamique d'innovation.

Affirmer la place des Hautes-Alpes, au cœur de l'Eurorégion Alpes-Méditerranéen, comme territoire d'accueil des projets et entreprises du secteur des objets communicants.

#### 5 – Qui ?

Cet événement est organisé par Hautes-Alpes Développement, l'agence de développement économique des Hautes-Alpes, le pôle de compétitivité mondial SCS (Solutions Communicantes Sécurisées), ARCSIS, et la Ville de Gap, en partenariat avec le Conseil Général des Hautes-Alpes et BNP Paribas.

## PRESENTATION D'OCOVA 2010

**OCOVA 2010 : des solutions déployées au service de la prévention des désastres et catastrophes (inondations, pollutions, risques industriels et naturels), de la gestion des composantes essentielles de la vie quotidienne — l'eau, l'air, l'énergie —, d'une nouvelle vision de la mobilité et des transports en adéquation avec les attentes des personnes et les exigences environnementales.**

Dans la continuité de la précédente édition du forum OCOVA sur le thème « **Territoires intelligents** », l'édition 2010 poursuit l'exploration des solutions basées sur les objets communicants (cartes à puces, technologie RFID, téléphone mobile,...) pour l'optimisation de la sécurité industrielle et environnementale, la gestion des infrastructures, les transports collectifs et les nouvelles mobilités au service des collectivités et des citoyens.

**Territoires communicants, sécurité et transports : les objets communicants au service de la gestion environnementale et de l'amélioration des services offerts au public**

**L'année 2010 a déjà payé un lourd tribut aux désastres naturels en pertes de vies humaines et en coûts économiques** : les inondations de la côte atlantique, du Var et ailleurs dans le monde, les perturbations de l'espace aérien par les poussières volcaniques, les pollutions majeures aux hydrocarbures... Les décideurs politiques et les autorités territoriales sont de plus en plus convaincus de **l'importance de mettre en place des systèmes de prévention, de détection et d'alerte pour protéger les populations**. A ceci s'ajoute la nécessité de mieux contrôler la qualité de l'air et l'eau, composantes essentielles de la vie des citoyens, d'améliorer la gestion des déchets, d'optimiser les réseaux de distribution d'énergie, de réduire la dépendance vis-à-vis des énergies fossiles et de limiter les émissions de gaz à effet de serre.

Or, des réponses existent ! **Les solutions intégrant objets communicants sans contact, réseaux sans fil et services mobiles permettent de renforcer la sécurité des territoires et d'améliorer la gestion des ressources**. Les présentations, débats, tables rondes et démonstrations autour de ce thème constitueront la première session d'OCOVA 2010.

L'apport de ces mêmes technologies dans les **transports** avec leurs conséquences favorables sur **la réduction des consommations d'énergie, des émissions de gaz à effet de serre et l'amélioration des services offerts par les collectivités** — intermodalité, télébilletique et paiement mobiles, réservation et paiement dynamiques, services autour de la mobilité et des transports écoresponsables, optimisation de gestion de flotte —, représentera le deuxième temps fort de la journée.

*« En continuant sur la lancée **Objets Communicants et territoires intelligents** d'OCOVA 2009 qui a connu un grand succès, nous poursuivons notre démarche de rapprochement entre les besoins des collectivités et les offres des entreprises qui développent des solutions pour une meilleure gestion des territoires », explique Pierre Vollaire, président de l'agence de développement économique des Hautes-Alpes, organisateur d'OCOVA. Il poursuit : « L'effort de R&D considérable, dont OCOVA témoigne chaque année, marque bien la vitalité de nos*

entreprises et de nos laboratoires de recherche face aux grands enjeux économiques et sociétaux».

### Eurorégion Alpes-Méditerranée : l'innovation en marche !

L'Eurorégion Alpes-Méditerranée (Provence-Alpes-Côte d'Azur, Ligurie, Piémont, Vallée d'Aoste et Rhône-Alpes), compte 17 millions d'habitants pour un PIB de 400 milliards €. Marseille, Grenoble, Turin, Nice-Sophia Antipolis sont autant de technopoles qui constituent un réseau de technologies complémentaires autour des solutions sans contact et mobiles : **nanotechnologies, microélectronique, technologies de la communication, du logiciel et du numérique**, avec le pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées (région PACA), le pôle de compétitivité mondial des micro-nanotechnologies Minalogic (Grenoble-Isère) et le pôle de télécommunications Torino Wireless (Piémont italien).

*« Par sa position privilégiée d'échanges entre les grands pôles technologiques de l'Eurorégion Alpes-Méditerranée, Gap joue pleinement son rôle de mise en relation des acteurs et de présentation des solutions de demain »* déclare Pierre Voltaire. *« Cette année, nous accueillons également des pôles partenaires en région PACA comme le pôle Capenergies impliqué dans les expérimentations smart grid Premio, le pôle Éa-Ecotechnologies dédié à la gestion de l'eau et aux déchets, le pôle Pégase avec ses mini-drones de surveillance, ainsi que bien d'autres acteurs de premier plan. »*

Et de poursuivre : *« OCOVA 2010 marque une nouvelle fois notre volonté de faire de Gap et du département des Hautes-Alpes un territoire d'accueil pour les entreprises innovantes, un lieu d'échanges et d'émulation créative. »*

## FOCUS SUR DES ENTREPRISES AU SERVICE DES TERRITOIRES INTELLIGENTS

« La gestion environnementale, la prévention des risques, le déploiement de nouvelles modalités de transport, nous concernent tous. Des solutions communicantes pour répondre à ces grands enjeux sont actuellement en cours d'expérimentation à Cagnes sur Mer pour la gestion des réseaux de la ville dans le cadre d'un programme PacaLabs ou encore dans les transports en commun lyonnais. Cette année nous avons souhaité accueillir les entreprises, TPE, PME et grands groupes qui développent des projets novateurs grâce aux objets communicants pour répondre à ces grands enjeux », déclare Pierre Vollaire, Président de Hautes-Alpes Développement, initiateur du forum OCOVA.

Ces entreprises et laboratoires effectueront des démonstrations des solutions qu'ils ont développées :

**05 Voyageurs** (<http://www.05voyageurs.com/>), 05-Gap, la plateforme de services de Hautes-Alpes en Car (Conseil Général 05).

**Altrace** ([http://www.incubateur-impulse.com/uk/index2.php?page=fiche\\_proj97](http://www.incubateur-impulse.com/uk/index2.php?page=fiche_proj97)), une startup incubée par Impulse, 13-Marseille : RFID pour la sécurité et contrôle des approvisionnements alimentaires.

**ARD** (<http://www.ard.fr/>), 05-Gap un intégrateur spécialiste des solutions multiapplicatives pour les objets sans contact : des solutions de contrôle d'accès et d'identité mobile pour les transports.

**Avenir Développement Durable** (<http://www.alertgasoil.com>), 13-Marseille : surveillance de consommation de carburant en temps réel.

**Cassis International** (<http://www.cassis-intl.com>), 13-Aix-en-Provence : spécialiste des services mobiles convergents et du « Trusted Service Management » (TSM).

**CEA-Leti** (<http://www.leti.cea.fr/>), 38-Grenoble, un organisme de recherche spécialisé dans les réseaux de capteurs et les nanotechnologies, qui présentera une table interactive pour acteurs de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire.

**Coexel** (<http://www.coexel.com>), 83-Toulon : Veille technologique et économique.

**Demtech** (<http://www.demtech.net>), 06-Sophia-Antipolis : un spécialiste des réseaux de capteurs qui présentera un réseau de capteurs sans fil avec ses partenaires **Véolia-eau** (gestion de réseau d'eau, capteur de suivi de qualité des eaux) et **Orange** (opérateur télécom, plateforme d'agrégation des données et de service).

**Embedia** (<http://www.embedia.fr>), 69-Lyon, un spécialiste des informations aux voyageurs qui présentera son système d'informations sur mobile pour non-voyants.

**E-Nov** (<http://www.vae-enov.com>), 83-La Seyne sur mer, pour ses parcs sécurisés pour vélos à Assistance Electrique.

**Enveve** (<http://www.enveve.com/>), CH-Bioggio, solutions pour la protection et l'alerte contre le risque avec ses capteurs d'incendie de forêt.

**ErDF** (<http://www.erdfdistribution.fr>), 75- Paris, gestionnaire de réseau d'énergie, présentera Linky, un compteur électrique intelligent.

**G2C Environnement** (<http://www.g2c.fr>), 13-Venelles, une entreprise spécialisée dans la gestion environnementale, qui présentera le projet ASTUCE & TIC de surveillance environnementale de territoire.

**Gap Hygiène Santé** (<http://www.gap-hygiene-sante.com>), 06-Le Cannet, une entreprise spécialisée dans le suivi des déchets à risques infectieux qui présentera sa borne communicantes de collecte et de suivi des déchets et ses services associés.

**IQSim** (<http://www.iqsim.com>), 06-Sophia-Antipolis, un leader dans la technologie des SIM virtuelles qui présentera son SIM manager de sim.

**Neowave** (<http://www.neowave.fr>), 13-Gardanne, une PME innovante dans les smart objects qui présentera son Weneo.

**Newsteo** (<http://www.newsteo.com>), 13-La Ciotat, un spécialiste de la surveillance et du contrôle des ouvrages d'art et des installations, qui présentera un Fissuromètre sans fil.

**PictEarth** (<http://www.pictearth.com>), 13-St Rémy de Provence, un spécialiste de la cartographie géolocalisée, qui présentera une plateforme de suivi géolocalisé et participera à une démonstration de capteurs embarqués sur des vélos à assistance électrique avec Demtech.

## LES PARTENAIRES D'OCOVA 2010

### ✓ Le Pôle SCS

Le Pôle de compétitivité mondial SCS (Solutions Communicantes Sécurisées) regroupe les acteurs de la microélectronique, des logiciels, des télécommunications, du multimédia, des services et usages des TIC de la Région Paca. Il fédère près de 200 acteurs industriels, laboratoires publics, universités et institutionnels autour de projets de R&D coopératifs répartis sur des marchés en forte croissance : la santé, le tourisme, la sécurité, le multimédia, la traçabilité... Sur ces thématiques, la mission du Pôle est le développement de l'économie, de la compétitivité des entreprises et de l'emploi, en utilisant les leviers de l'innovation, de la formation et du partenariat. Le Pôle SCS affiche ainsi sa volonté d'être un leader mondial au cœur de la révolution des Solutions communicantes sécurisées. L'implication du Pôle dans le domaine de la mobilité et de ce futur centre NFC confirme la volonté d'être un acteur majeur dans les domaines des technologies sans contact, comme l'atteste déjà l'implication de SCS dans le lancement d'un centre national RFID avec le pôle de Valence.

[www.pole-scs.org](http://www.pole-scs.org)

### ✓ Minalogic

Le Pôle de compétitivité mondial MINALOGIC anime et structure dans la région Grenoble-Isère un espace majeur d'innovation et de compétences spécialisées dans la création, la mise au point et la production de produits et services autour des solutions miniaturisées intelligentes pour l'industrie. Il repose sur le mariage des micronanotechnologies et du logiciel embarqué. Minalogic s'adresse à tous les secteurs d'activités, y compris traditionnels, et répond à leur recherche de nouvelles valeurs ajoutées enrichissant leurs produits : santé, environnement, mobilité, média, textile, etc.

Le pôle est adossé à « l'écosystème grenoblois », reconnu depuis longtemps internationalement et qui articule de manière féconde recherche-formation-industrie, acteurs publics et privés, dans des partenariats efficaces et créatifs de valeur en faveur de l'innovation. Il associe grands groupes et PME, centres de recherche et de formation, État et collectivités territoriales, dans une dynamique d'innovation et au sein d'une gouvernance participative qui vise, pour les différents partenaires, à développer des synergies, travailler et innover ensemble.

[www.minalogic.org](http://www.minalogic.org)

### ✓ Le pôle Torino Wireless — Piémont Italien

Le cluster Torino Wireless réunit les principaux acteurs de la technologie de l'information et de la communication dans la région du Piémont en Italie. Ils partagent le même système de valeurs, de stratégies et d'actions dans le but d'augmenter la compétitivité du territoire, à travers une forte implication de la R&D, de l'entrepreneuriat et du capital-risque.

Des universités et centres de recherche capables de réaliser des études pointues et de fournir le marché avec des connaissances techniques et scientifiques innovantes et des ressources humaines qualifiées Politecnico di Torino, University of Torino, CNR (National Research Council)...; plus de 2 000 chercheurs dans les technologies de l'information et la

communication (environ 20 % des chercheurs nationaux) ; des entreprises reconnues au niveau mondial dans le domaine des TIC (Fiat, Motorola, ST Microelectronics...) ; plus de 6 000 PME actives dans le domaine des TIC ; des aides publiques et privées pour soutenir à la fois les activités de recherche et la création de nouvelles entreprises. Le Piémont investit 2,5 % de son PIB dans l'innovation et attire un quart de tous les investissements privés en R&D) ; le gouvernement local, qui est fortement engagé à fournir les meilleures conditions environnementales et infrastructures pour les nouvelles entreprises (la région Piémont, la province de Turin, la ville de Turin, la chambre de commerce de Turin).

[www.torinowireless.it](http://www.torinowireless.it)

✓ ARCSIS

Association de recherche sur les composants et systèmes intégrés sécurisés, ARCSIS fait le lien entre les industries, les PME et les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur en région Paca. ARCSIS a trois missions principales : l'animation de la filière microélectronique, l'appui à l'innovation et au transfert de technologies, l'appui au développement du partenariat économique.

[www.arcsis.org](http://www.arcsis.org)

✓ Hautes-Alpes Développement

Agence de développement économique des Hautes-Alpes, créée en 2000 par le Conseil général, Hautes-Alpes Développement regroupe des entrepreneurs, les chambres consulaires et des communautés de communes du département. Elle a pour mission de favoriser la création, l'implantation et le développement d'entreprises dans des filières porteuses.

[www.had.fr](http://www.had.fr)

✓ Ville de Gap

Préfecture des Hautes-Alpes, Gap compte plus de 40 000 habitants. Située à 750 m d'altitude, cette capitale des Alpes du Sud est appréciée pour sa qualité de vie au milieu d'une nature riche et préservée.

[www.ville-gap.fr](http://www.ville-gap.fr)

## ANNEXE 1 : FORUM OCOVA 2010 – LE PROGRAMME

**Le jeudi 16 septembre de 9h15 à 17h00 au château de Charance à Gap : Échanges et débats professionnels**

Découverte d'applications inédites en matière d'objets communicants au service des territoires : démonstration d'un réseau de capteurs sans fil de surveillance de l'air et de l'eau déployé sur le parc du château de Charance ; suivi à distance de consommation de carburant et gestion de flotte ; solutions machine-to-machine ; mesures géolocalisées et cartographiées ; solutions RFID, NFC et bien d'autres applications.

Temps forts : Deux sessions principales : « **Sécurité, surveillance, contrôle** » et « **Transports intelligents & Mobilité** » ; rencontres privilégiées avec des experts de la recherche, des patrons de PME et de Grands Groupes, des porte-parole de Pôles Mondiaux de compétitivité.

A découvrir : « Nice ville NFC » avec ses composantes transports, paiements et services mobiles, les expérimentations PACA Labs de déploiement de réseaux de capteurs dans les communautés urbaines, le projet de réseau de distribution d'énergie intelligent (smart grid) Premio...

**Le 16 septembre, de 18h30 à 23h00 au Quattro à Gap : Dîner-débat**

Enjeux sociétaux et économiques du développement du numérique et des communications mobiles.

**Le 17 septembre, de 9h00 à 12h00 au Quattro à Gap : Les Rencontres OCOVA**

Conférence, animation, démonstrations de solutions par les PME, grands groupes, organismes de recherche et collectivités à destination du grand public.

## ANNEXE 2 : GAP ET LES HAUTES-ALPES

### Un positionnement exceptionnel



Avec un environnement préservé et attractif, des infrastructures de communication performantes (ADSL, satellite, très haut débit) et l'une des plus fortes croissances démographiques de la région (la deuxième après le Var), le département des Hautes-Alpes est situé au cœur de trois grandes régions économiques : Rhône-Alpes, l'Italie du Nord et Paca, ce qui le place à la jonction des pôles microélectroniques alpins et méditerranéens.

Le département bénéficie du potentiel du Centre national de la RFID, distinction obtenue en début d'année par le pôle SCS en association avec le pôle Traçabilité de Valence. Avec une vision européenne et mondiale, ce centre nodal s'appuiera sur un réseau de centres d'innovation et d'usages spécialisés par thématiques (santé-tourisme).

Les Hautes-Alpes se positionnent activement sur la filière microélectronique, notamment avec sa technopôle de Gap « Micropolis », qui accueille déjà plusieurs entreprises et consultants experts dans les domaines de l'électronique et des technologies de l'information.

Avec 40 000 habitants, la préfecture des Hautes-Alpes est située au carrefour des trois grandes régions européennes très dynamiques que sont la région Rhône-Alpes, l'Italie du Nord et la façade méditerranéenne. Gap dispose avec Micropolis d'un parc d'activité technologique, site privilégié pour l'accueil des entreprises de l'électronique et des technologies de l'information.

## ANNEXE 3 : LES PARTICIPANTS OCOVA 2004-2009

### Grande Industrie

Amadeus, Air France, Amesys, Arrow, Atmel, Atos Origin, Barco-Silex, BMS, Bouygues Telecom, Bolloré Telecom, Calypso, Cisco, Connex, EDF, Elit-SAGE, France Telecom, Gemalto, Hitachi, IBM, Infineon Technologies, MasterCard, NXP, Octopus card Ltd. (Hong-Kong), Orange, RATP, Schneider Electric, SNCF, STMicroelectronics, Synopsys, Texas Instruments, Thalès, Visa...

### PME

ABC SmartCard, Actis Ingenierie, AF Consultant, Aglaé Emelien Conseil, Alp'Evasion, Andrey, Alternatick, Anod, Alp'evasion, Apilinx, Arcane, ARD, Artères, ASK, Astus, BaZile Telecom, BeeTIC, Bleuroy, BRD Concept, CIO Informatique Industrielle, CityPrix, Clearsy, Cortus, Cybercartes, Cybercampus, Data & Mobile, Didson SARL, DMPH Consulting, IBS, ID Concept, Impika, Innovacard, Innotiimi, Inside Contactless, Insight SIP, linvia, nteract'ic, JB-R&D Consulting, JPG Pack, Kapix, Laran RFID, Led Engineering, Logiq Systèmes, Métaphore Multimédia, Metraware, Mesyx, M-Planet, Micro BE, Mobile Distillery, Montalbano Technologies, Movea, NBS Technologies, Neowave, Neoxio, Newlogic, Newsteo, One-RF Solutions, Optex-Normand, Orient Gateway, PayCool, Pellenc Prim'Vision,, Penbase, Planet'Area, Polymage, PSI Electronics, PygmaLyon, Redshift, RW Consulting, Skidata, Secure Machines, Selective Technologies, Smartcom, Smart Insight, Smartsystem, Silios, Spintron, SPS, STID, Technolia, Tagsys, Technosens, Toplink Innovation, TransversalDesign, Twinlinx, Vegatech, VoxInZeBox, Wave Booster...

### Instituts de Recherche – écoles – Universités

ASTEP, CEA-Leti, CMP, CIM PACA, IM2NP, CNRS/UNSA LEAT, CNRS/UNSA I3S, CNRT Telius, DIBE Université de Gênes (Italie), EDHEC, ENSAM, ENS-EMSE, ETSI, Eurecom, INRIA, École Centrale de Marseille, Edhec, Euromed École de Management de Marseille, Eurecom, Institut Gustave Roussy, ISEN, ISMB (Italie), Fraunhofer Institut ISM-ASE (Allemagne), Minatec, MIT MediaLbas (USA), Polytech'Nice-Sophia, Universités d'Aix-Marseille, Avignon- Méditerranée, Nice Sophia-Antipolis, Sud Toulon-Var, VTT (Finlande)...

### Etat, Région, Organismes de développement, Services publics

APCE, ARATEM, ARCSIS, Chambre des députés, Association des Paralysés de France, ATR 05, CCI 05, CCI Nice-Côte d'Azur, CCIMP, Centre Hospitalier de Crest, Communauté urbaine Castres-Mazamet, Communauté de Communes du Queyras, CDT 05, CG05, CHU Nice, Comité d'Expansion Buech-Durance, CR PACA, CR Midi-Pyrénées, DATAR Cadea, DIACT, DRIRE, DRRT, Education Nationale, FING, Finpro (Finlande), FNTR, Incubateur Belle de Mai, Incubateur Impulse, Innovacom, InnoSys (Allemagne) HAD, JEMI France, JESSICA Sud-Est, Lycée de Veynes, Lycée Pro Mendès France, Lycée Pro Sévigné, Méditerranée Technologies, MDER, Micropolis, Ministère de l'intérieur, MINEFE, Polyclinique Alpes du Sud, OSEO-Innovation, Pôle SCS, Pôle Minalogic, Pôle Pégase, Pôle TIC EIGazala (Tunisie) Polyclinique Alpes du Sud, Préfecture de région PACA, Préfecture 05, Provence Promotion, Rectorat Aix-Marseille, SDIS 83, SDIS 05, SIIT Gênes (Italie), Telecom Valley, TVT, Torino Wireless (Italie), Transdev, Ubifrance, Vaucluse développement, Ville de Gap, Ville de Gardanne...

### Organismes de financement

Altium, Atlas Venture, Banque de France, BNP-Paribas, BPDA, CIC Lyonnaise de Banque, La Poste, Primavera, OSEO-BDPME, PROENCIA-PROXIPACA, Samenar, Turenne Capital Partenaires...

## ANNEXE 4 : LES MEDIAS EN PARLENT



"Capteurs sans fils et boîtiers communicants contribuent à optimiser la gestion des villes. Le forum Ocova de Gap (Hautes-Alpes) l'a démontré cette semaine avec des expérimentations de nouveaux services."



"Le thème de l'édition 2009, qui se déroulait les 11 et 12 septembre, portait sur "Objets communicants et territoires intelligents". Le but : exposer le rôle moteur que devraient jouer demain les collectivités territoriales dans la mise en place de solutions de réduction d'émissions de gaz à effet de serre, de détection et de gestion des risques ou d'organisation de services à la personne."



"Comment se présente le marché des objets communicants? L'avenir est aux cartes à puces sans contact, qui se développe déjà beaucoup aux Etats-Unis. Il en circule déjà 30 millions dans le monde comme carte de transport."



"Le thème choisi cette année nous a permis de raccorder les enjeux sociétaux avec nos enjeux d'innovation. Un rapprochement très enrichissant. Pas simplement au travers des présentations, mais également des démonstrations. C'était un élément important, avoir de grandes entreprises comme Veolia, ERDF ou Orange, qui viennent présenter leurs produits aux participants, mais aussi le lendemain à la population de Gap et de sa région."



"Le Conseil général des Hautes-Alpes a pour sa part conçu un "Web Infortoute" capable de diffuser sur plusieurs canaux (panneaux électriques, internet, GPS, serveur vocal?) des informations remontant de patrouilles et d'équipements de terrain (caméras, stations météo ou de comptage...) relatives à la détection d'embouteillages, l'enneigement des cols, l'état des routes..."



"Aux portes d'Aix-en-Provence, des capteurs géolocalisés placés sur des pins donneront l'alerte par GSM en cas de départ d'incendie. [?] Nous avons conseillé de placer les 1000 capteurs dans les zones à risque, c'est-à-dire là où l'homme vit et se déplace."



"Le réchauffement climatique et la gestion des ressources énergétiques sont deux préoccupations majeures du début du 21ème siècle. Cette année le forum OCOVA Objets Communicants et Valorisation, a pris pour thème l'utilisation des solutions communicantes pour la gestion des territoires."



"OCOVA montre la capacité des Hautes-Alpes à animer les relations entre deux grandes régions. Cette année trois grosses sociétés rejoignent le forum : ERDF, Véolia et 3M, souligne le fondateur d'OCOVA, Pierre Vollaire."



"La capitale des Alpes du Sud s'évertue [ainsi], avec un certain succès, à se positionner dans les nouvelles technologies entre trois pôles de compétitivité mondiaux implantés sur les régions aixoises et niçoises au sud, le territoire grenoblois au nord et la province de Turin à l'est. Gap est naturellement un point de rencontre de ces trois sites."



"Tout un chacun pourra ainsi découvrir quelques expérimentations innovantes, comme le vélo électrique (des essais sont prévus), le système Web Infos Routes du conseil général, le Taisson de la communauté de communes du Dévoluy, un système de télélevé des compteurs d'eau développé par Véolia, des expériences de télésanté et de télédiagnostic réalisées sur les Hautes-Alpes par le comité d'expansion Drac-Buëch-Durance, la biométrie avec réseau veineux du doigt de l'entreprise gapençaise ARD... et bien d'autres encore."



"Les entreprises innovantes se sortent mieux de la crise que les autres et continuent à créer des emplois, affirmait Pierre Vollaire. Communiquer, monter des projets innovants, c'est le but de cette journée! Ocova permet aux Hautes-Alpes d'être intégrées aux réseaux d'innovations, notamment cette année au sujet des territoires intelligents"