

ARIÈGE EXPANSION

Agence départementale de développement économique

« Une démarche départementale pour le développement des technologies et services pour l'autonomie des personnes »

Sommaire

- un contexte propice
- la méthode
- le terrain d'expérimentation
- les compétences entrepreneuriales
- les objectifs pour le territoire
- 1ers projets : le plateau gérontechnologique de Bellissen
- 1ers projets : SACHA, une solution à fort potentiel pour les territoires
- autres projets et quelques prospects...
- relais et supports

Un contexte propice

- Compétence 1ère du CG 09 : **solidarité & dépendance** (soit plus de 60% de ses dépenses de gestion en 2010)
 - L'Ariège, déjà un « territoire d'observation » sur le plan régional dans le domaine de la gériatrie pour le Gérontopôle de Toulouse (via les équipes du CHIVA)
 - **Contraintes financières du secteur médico-social** (coût, organisation, adaptation des lieux d'accueil) imposent le développement du **maintien à domicile**
 - **Projet RESATER**, Réseau de Santé et Télémédecine en zones rurales, depuis 2006 (Echosanté, CHAC, Couserans)
 - Une **infrastructure départementale haut débit Internet**
 - Les acteurs se structurent, plan national (**ASIP Santé, CNR Santé & Autonomie**) et régional (**Centre e-Santé**)
- **Un contexte pour développer le maintien à domicile et la e-santé, par la création de valeur économique**



Une méthode, un plan d'actions

- **50 entretiens** (*acteurs de la santé, du handicap, des services à la personne, administrations, entreprises*) pour **l'expression des attentes** et **rédaction d'un plan d'actions à 3 ans**
- **Comité de Pilotage** (sept. 2010) pour présentation du programme d'actions et **accompagnement des 1ers projets**
- Faire de l'Ariège le **lieu d'expérimentation** des technologies et des services pour l'autonomie des personnes :

- En poursuivant le **recueil des attentes et besoins**, la sensibilisation et l'appropriation des technologies
- En s'affranchissant des procédures classiques (*appels d'offres*) pour se lancer dans des **processus d'expérimentation** avec recherche des financements
- Développement, en Ariège, de **nouvelles solutions techniques** et nouveaux services (*par compétences existantes en Ariège ou compétences extérieures*)

→ **Nécessite une bonne coordination des acteurs et de provoquer les rencontres entre ces derniers**



Le terrain d'expérimentation

1 - PUBLIC POTENTIEL	
Population	60 à 74 ans = 23.426 personnes 75 ans et plus = 17.690 personnes (28,12% de la population)
Ménages	Les plus de 65 ans représentent 21.355 ménages (33% des ménages ariégeois)
Bénéficiaires APA	4.800 personnes (11,2% des 60 ans et plus)
Bénéficiaires PCH	227 personnes souffrant d'un handicap
Bénéficiaires AAH	2632 personnes
Alzheimer	4.000 personnes (France Alzheimer 09)
2 - STRUCTURES D'ACCUEIL	
Personnes âgées	33 structures , soit 1.745 lits et 387 places accueil de jour et SSIAD
Souffrant d'un handicap	27 structures , soit 404 lits et 473 places installées
3 - STRUCTURES S.A.P. / INFORMATIONS	
	15 structures agrément Qualité pour 800 emplois (dont 580 pour Ariège Assistance) 10 Centres Locaux d'Information et de Coordination (CLIC)

Les compétences entrepreneuriales

COMPETENCES	APPLICATIONS / MARCHES POSSIBLES	ENTREPRISES ARIEGEOISES
Électronique	<i>les implants, le monitoring, les instruments de diagnostic, la sécurité, l'assemblage électronique</i>	MINCO, ARIA ELECTRONIQUE, DISEA, ELECDAN, SARL 2 E, TISCO, MPQ ELECTRONIQUE, etc.
Informatique Edition logicielle	<i>développement de messageries dédiées sécurisées, dossier médical informatisé, archivage , stockage</i>	ARCHIVAGE SERVICES, INEONET, WOOMEET, etc.
Distributeurs	<i>appareillages médicaux, paramédicaux</i>	PYRENEES MEDICAL SERVICES, MEDICAL MICO, etc.
Centres d'Appels	<i>services d'autodiagnostic / télédiagnostic pour les patients atteints de maladies chroniques</i>	TELEMUT PROPHONING, ATELYS, etc.
Télécommunication	<i>déploiement du réseau haut débit</i>	ARIEGE TELECOM
Matériaux souples	<i>maintien de température, intégration de capteurs, d'émetteurs divers, Sécurité des personnes</i>	MINCO, DR TECHNOLOGIE, etc.
Conseil	<i>marketing territorial, promotion de l'e-santé, méthodes et protocoles d'études expérimentales, conseil en ergonomie de l'habitat</i>	ADVISIO, IN SPIRIT, D'OLMES & TIC, etc.
Habitat	<i>conseil en ergonomie de l'habitat , habitat adapté pour personnes âgées</i>	EXPERTISES & PATRIMOINE, 2A3E , EQUINOXE HABITAT, etc.

Les objectifs pour le territoire

1 – Contribuer à une action de développement économique et de l'emploi dans un domaine de compétences dépendant fortement de l'échelon départemental

2 - Développement des technologies et services innovants en Ariège dans cette prise de conscience actuelle de la nécessité de faire évoluer le contexte médico-social, sanitaire et économique (*coordination de filière, diversification économique, accueil d'activités nouvelles...*)

3 - Préparer et accompagner les compétences locales, les entreprises, dans l'émergence d'un nouveau marché (*e-santé, e-autonomie, maintien à domicile...*)

4 - Faire de l'Ariège un « territoire d'expérimentation » favorisant la diffusion des produits et solutions sur le plan régional voire national (*intégration des acteurs de Santé, travail avec les pôles de compétitivité CBS et Aerospace Vallée, l'Incubateur Midi-Pyrénées...*)

5 - Apport de solutions technologiques et de services aux structures de santé et d'accueil du département en lien avec les entreprises du territoire

6 - Développer le maintien à domicile des personnes en situation de perte d'autonomie, dans un contexte d'accès aux soins équitable

7 – Meilleure coordination des acteurs de santé, et meilleure utilisation des fonds publics dans la réponse du territoire au besoin de soins et de prise en charge de la dépendance

Premiers projets : le plateau gérontechnologique de Bellissen (1)

- Un espace réservé à l'accueil de **porteurs de projet et/ou d'entreprises développant des technologies et services pour l'autonomie des personnes, le maintien à domicile** (*handicap, gériatrie, rééducation fonctionnelle, autonomisation, apprentissage et réapprentissage, services et interventions à domicile, sensibilisation des aidants...*)
- Des développements **selon les besoins des acteurs de santé et de la gérontologie de l'Ariège et de Midi-Pyrénées**
- **Une offre de services et d'accompagnement unique pour le développement de nouvelles solutions**, au plus près des acteurs de santé, en lien avec les opérateurs et structures régionales, départementales (*CHIVA, CHU de Toulouse, Gérontopôle, Centre e-Santé, PlatInn-eS, Ariège Expansion, Pôles de compétitivité Aerospace Vallée et Cancer-Bio-Santé...*)
- **Les secteurs couverts** : handicap, gériatrie, rééducation fonctionnelle, autonomisation, apprentissage et réapprentissage, services et interventions à domicile, sensibilisation des aidants...



Centre hospitalier
du val d'Ariège



***Avec le soutien
financier de :***



Opération soutenue par l'État
NORMES NATIONALES
D'AMÉNAGEMENT
ET DE DÉVELOPPEMENT
DU TERRITOIRE



Premiers projets : le plateau gérontechnologique de Bellissen (2)

- Un espace de 60 m² au cœur du nouvel EHPAD de Bellissen à Foix
- 4 bureaux privatifs et modulables (pour l'accueil de 1 à 4 projets potentiels), 1 salle de réunion et de détente
- 1 salle polyvalente mutualisée
- l'Internet haut-débit (réseau départemental de fibre optique)

Gouvernance : une « convention cadre » de partenariat régissant les interventions et apports de chacun des intervenants, un « comité scientifique/de sélection » pour le choix des sujets et des entreprises... (en cours)



- Centre investigateur	- Validation des thématiques	- Insertion dans l'environnement	- Hébergement des entreprises
- Expression des besoins / CdC	- Mobilisation de cohortes patients	- Acceptabilité, protocole validation	- Accompagnement des entreprises
- Suivi mises en oeuvre	- Analyse, validation des tests	- Etude mise sur marché	- Recherche de financements

Premiers projets : SACHA, une solution unique à fort impact pour les territoires

« **SACHA, Search And Computerize Human Acts »**

Fonctionnalités :

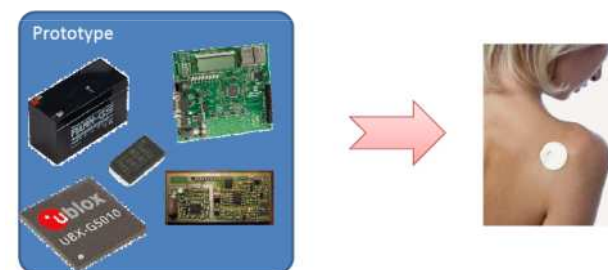
- contrôle d'accès/fugues
- détection de chutes
- géolocalisation indoor/outdoor

→ À destination des personnes « démentes », Alzheimer...



Innovation, R&D :

- système radiocommunication par triangulation de forte portée, faible rayonnement, grande autonomie
- **miniaturisation des composants** et matériaux souples (patch)
- en établissement, à domicile et en extérieur !
- réception des alertes via PC, smartphone ou via **centre d'appels dédié...**



Consortium :



Centre hospitalier du val d'Ariège



Objectifs :

- **labellisation des pôles de compétitivité**
- « **plateau gérontechnologique** » de Bellisen
- **fort impact sur le maintien à domicile**



Autres projets et quelques prospects...

Suivi de projets de création ou de développement d'entreprises...

CREATION : domotique et technologies de l'habitat (création d'un « pack domotique »), en cours d'installation
(*Lavelanet, 09*)

DEVELOPPEMENT : réalisation d'une plateforme d'interopérabilité et de traitement des signaux pour systèmes de téléalarme ou de télésurveillance (*Mirepoix, 09*)

DEVELOPPEMENT : location, vente et maintenance de matériel médical, intervention au capital de 150 K€ par MP
Croissance (*Pamiers, 09*)

DEVELOPPEMENT : création d'un plateau de téléassistance avec service de surveillance de nuit par caméra et fourniture de cartes de nuit (*Lavelanet, 09*)

PROSPECTION : déploiement d'un boîtier communiquant innovant chez les personnes dépendantes faisant appel aux services à la personne (*Labège, 31*)

CREATION : plateforme Web 2.0 offrant des services de télégestion et de communication à destination des auxiliaires de santé (*Plaisance du Touch, 31*)

ESSAIMAGE : Système d'alertes par reconnaissance de mouvements/formes et d'analyse de fréquences vocales
(*Toulouse, 31/Pamiers, 09*)

Relais et supports...

- Une action de développement économique, en lien avec les entrepreneurs, administrations et acteurs de santé du territoire, présentée aux échelons départementaux et régionaux :



- Des relais de communication...



ariegenews
la chaîne d'information en Ariège-Pyrénées

accueil | ariège | france

ACTUALITÉS • AGRICULTURE • SOCIÉTÉ • DÉBATS • COMMUNES • PATRIMOINE • LOISIRS

11/10/2011 | 20:22

L'Ariège pionnière en matière de technologies pour aider les

11/10/2011 | 20:22

Docteur Lawrence Borjes

«La gériatrie est née avec la canicule» rappelle le Docteur Lawrence Borjes, directeur du Centre Hospitalier du Val d'Ariège (CHVA).

En France, elles représentent 30 % de la population totale et se répartissent en 3 catégories :

- Les «jeunes» (10 % des personnes âgées)
- Les «vieux» (80 % des personnes âgées)



Gérontechnologie.net
Toute l'actualité des technologies dédiées au grand âge

ACCUEIL | TECHNOLOGIES | GERON SERVICES | MARCHÉS | PAYSAGES DÉPENDANTS | BIBLIOTHÈQUE

Nouveliers

Rechercher

FLUX RSS

Agenda

Vous les événements

revenir journées internationales d'éthique - du 22 au 25 Mars 2011 - BRISQOING

Le sacro de la mort - 6 9 5 10 AVRIL 2011 - Paris

Conférence Les Échos Retraite 6ème Ariège dépendante - 10 mars 2011 - Paris

L'Ariège s'intéresse aux gérontechnologies

Les circonstances démographiques actuelles et leur évolution ne tiennent pas compte de l'impact de la dépendance. Le pourcentage de personnes de plus de 60 ans est en France de 22%, mais ce chiffre est en hausse de plus de 25 % de la population est concernée.

Un défi de santé qui résulte de cette situation est d'instaurer le « bien vieillir », tout en apportant les soins et solutions à domicile.

«C'est la prise en compte de ce vieillissement, tout en apportant les soins et solutions à domicile, qui est le défi de la gérontechnologie».

«C'est la prise en compte de ce vieillissement, tout en apportant les soins et solutions à domicile, qui est le défi de la gérontechnologie».



www.ariège-eco.com

ARIÈGE EXPANSION

L'AGENCE DÉPARTEMENTALE DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

JOURNAL D'INFORMATIONS

EDITO

Autonomie et maintien à domicile Nouvelles technologies

Tous les « pays développés à économie de marché », formulé qui s'est imposé à l'ancien «pays industrialisés» connaissent un phénomène de vieillissement de leur population dû à la confluence de trois événements : la progression incessante de l'espérance de vie*, une démographie en retrait, la conséquence d'un « baby-boom » survenu après la dernière guerre mondiale.

Et de plus, les technologies nécessaires n'ont pas été développées. Un des problèmes liés à des altérations cognitives ou notamment dans les affections neuro-dégénératives est de surveiller l'activité de la personne, notamment de toute circonstance et analyser sa station, debout ou à terre, tout autre mise en danger de soi-même.

On dispose déjà de systèmes de géo-localisation du type GPS, de systèmes de proximité avec le sol, de traceurs visuels (caméra), de téléassistance. Les biocapteurs sont un des équipements standard de



ARIÈGE. LE PROJET SACHA

En Ariège, l'équation n'est pas simple. D'une part, le social et la dépendance représentent 63 % des dépenses de fonctionnement du département. D'autre part, pour ce territoire rural et de montagne, il s'agit d'assurer un accès égalitaire aux soins. Aussi, à partir de 2010, le conseil général et l'agence de développement économique Ariège Expansion ont mis les bouchées doubles. Dans le cadre de la reconstruction de l'Épaulé de Bellissen à Foix, un consortium a été constitué afin de développer un système intégré de géolocalisation, de contrôle d'accès et de détection de chutes pour les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. C'est la solution SACHA.



Merci pour votre attention...



Contacts :

KUSS Didier

Directeur

Ariège Expansion

Parc Technologique Delta Sud

09340 VERNIOLLE

Tél : 05.61.69.00.09

Fax : 05.61.69.00.08

kuss@ariego-expansion.com

Hervé DENUDT

Chef de projet

Ariège Expansion

Parc Technologique Delta Sud

09340 VERNIOLLE

Tél : 05.61.69.00.09

Fax : 05.61.69.00.08

denudt@ariego-expansion.com