

Odyssée

Pôle Domotique et Santé **2023**

Pôle Domotique et Santé de Guéret

Intervention du vendredi 13 novembre 2009

Moliets et Maa

Bertrand Lapôtre

Chef de projet

Pôle Domotique et Santé de Guéret

bertrand.lapotre@cc-gueret.fr

Sommaire

● Généralités

- L'intercommunalité
- Le territoire

● Le Pôle Domotique et Santé

- La domotique, les besoins
- L'intérêt territorial, les enjeux du développement
- Les actions collectives, la démarche
- Le pilotage, l'innovation, les résultats attendus
- Les expérimentations

● L'engagement Limousin



Généralités

- La **Communauté de Communes de Guéret Saint-Vaury** est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) à fiscalité propre (TPU) créé en 2000 par transformation du District du Pays de Guéret Saint-Vaury.
- Elle compte **19 communes** membres ce qui représente **29 060 habitants**.
- La Communauté de Communes fonctionne sur deux grands principes :
 - **Le principe de spécialité :**
 - elle n'a pas de compétence générale comme les collectivités locales mais des compétences d'attribution.
 - elle ne peut exercer que les compétences qui lui ont été transférées par ses communes membres et qui figurent expressément dans ses statuts.
 - **Le principe d'exclusivité :**
 - le transfert d'une compétence donnée à l'EPCI par ses communes entraîne le dessaisissement total de ces dernières.

Le Pôle Domotique et Santé de Guéret

- **Projet issu d'une dynamique de développement porté par la CC GSV.**
- **Intégration de la problématique démographique* et territoriale spécifique du département de la Creuse:**
 - 125 000 hab, 260 communes, 1/4 CC GSV.
 - Dominance de la population rurale 77% (40% en Corrèze et 25% en Ht-Vienne).
 - Faible densité 24 hab/km² et TN <0.
 - Age moyen = 43 ans, +60 ans = 34,3% (21,3% national), +75 ans = 14%.
 - +9,2% des +60 ans vivent seuls (5,9% au niveau national)
 - 21% des logements de la Creuse = résidences secondaires.
- **Présence d'acteurs industriels et académiques spécialisés sur la domotique (Ent. Legrand, Unilim, Lycée Jean Favard).**
- **Membre du Pôle de compétitivité Elopsys pour les applications domotiques.**

➔ **« La Creuse 'aujourd'hui, c'est
l'Europe dans 20 ans »**

Les domaines d'intervention de la domotique



Favoriser le maintien à domicile

Améliorer les conditions de vie et de travail en hébergement

Les besoins

Autonomie motrice

Assurer l'autonomie motrice des personnes à mobilité réduite

- transferts et déplacements à l'intérieur
- utilisation des ouvertures
- déplacements à l'extérieur

Sécurité

Veiller à la sécurité et au confort des personnes dépendantes

- sécurité et confort d'utilisation des équipements électroménagers et énergétiques
- sécurité des personnes

Sociale

Lutter contre l'isolement des personnes dépendantes

- accès au divertissement
- liens avec la famille
- liens avec les services publics et parapublics

Coordination

Améliorer la coordination des différents intervenants

- connaissance du planning d'intervention des équipes
- partage d'informations concernant la personne dépendante

L'intérêt territorial

● Services aux publics.

- Solutions innovantes pour le maintien à domicile des personnes dépendantes, handicapées ou âgées.

● Développement économique.

- Secteur de la construction, de l'électricité, électronique, informatique avec 250 entreprises de la Creuse représentant plus de 600 emplois.
- Nouveau marché de services qui reste à développer.

● Formation professionnelle et continue (VAE).

- Augmentation des compétences sur un marché porteur d'emploi.

Les enjeux du développement

- **Améliorer les conditions de vie des habitants.**
 - Nouveaux services publics accessibles et disponibles pour tous.
- **Favoriser l'implantation des entreprises et des services « domotiques » en créant des nouveaux emplois.**
 - Innover sur un nouveau marché potentiel faisant appel aux nouvelles technologies.
- **Assurer un développement durable**
 - Accroître l'attractivité du territoire en confirmant son identité rurale.
- ➔ **Transformer le défi du vieillissement en un vivier d'opportunités.**

Les actions collectives

- **Action 1:** Créer une Licence Domotique.
- **Action 2:** Monter un centre de ressources et un incubateur / pépinière.
- **Action 3:** Développer des produits et des services packagés à destination des personnes à autonomie réduite.
- **Action 4:** Mettre en place une expérimentation de produits et services domotiques en centre d'accueil des personnes dépendantes.
- **Action 5:** Favoriser la création d'entreprises domotiques en réalisant un appel à projets.
- **Action 6:** Mettre en place une démarche collective pour structurer un réseau local d'entreprises.
- **Action 7:** Organiser des manifestations pour communiquer sur le projet du territoire et élargir les partenariats au niveau national et européen.

➔ **Opérations labellisées PER = actions 2,3* et 4**

* (phase expérimentale)

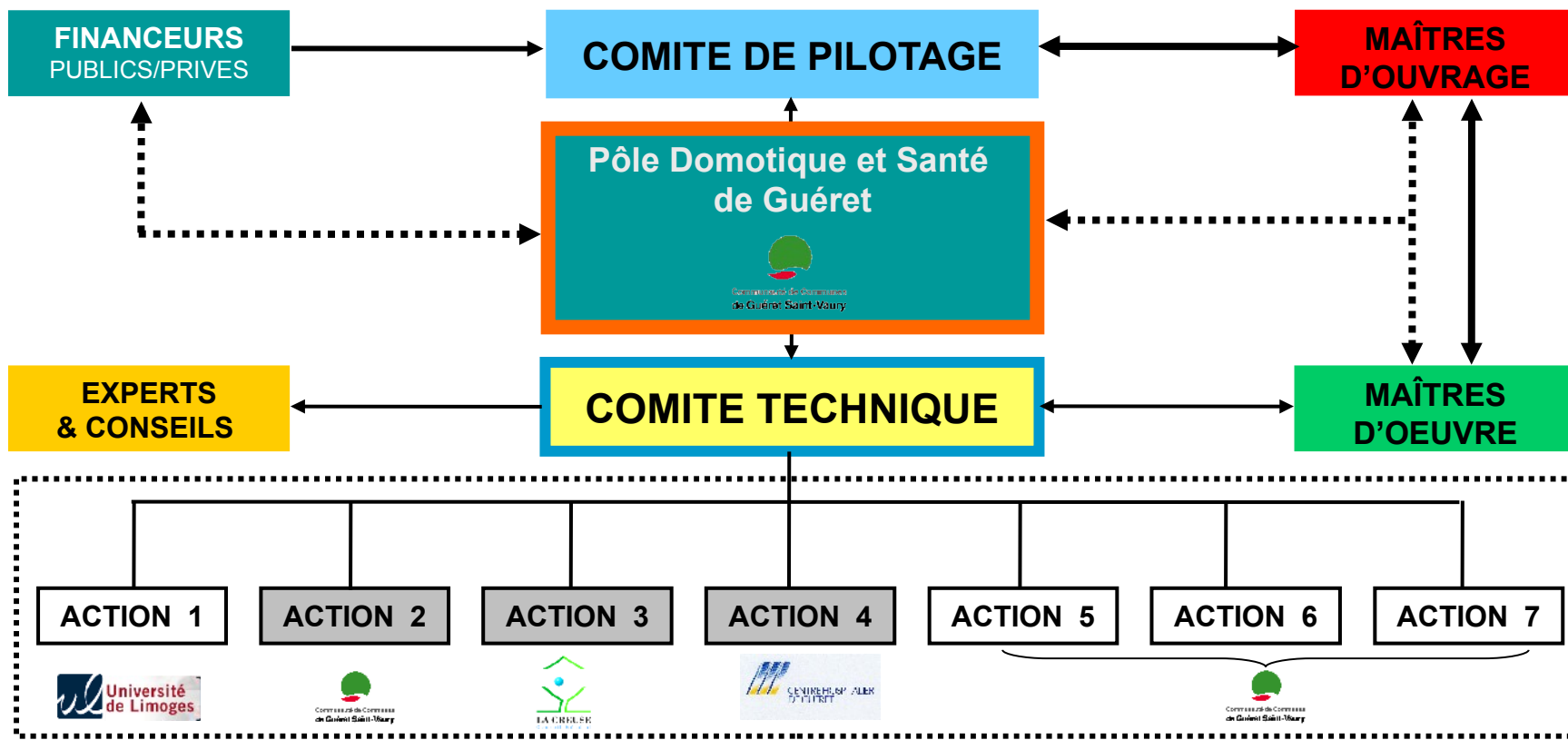
La démarche (1/2)

2004 DIAGNOSTIC et PARTENARIATS	2005 PLAN D' ACTIONS et PROGRAMMATION	2006 -2007 MISE EN OEUVRE et Labellisation PER
<ul style="list-style-type: none">● Mission d'étude, de conseils et d'assistance à la Maîtrise d'Ouvrage● Intégration du projet au Contrat de Pays, GAL Leader+, Pôle de compétitivité Elopsys.● Constitution d'un Comité de Pilotage Public/Privé.	<ul style="list-style-type: none">● Recensement des besoins.● Définitions des actions.● Estimation des retombées locales.● Validation et planification.● Plan de financements.	<ul style="list-style-type: none">● Définition des partenariats.● Labellisation PER.● Convention Etat/CCGSV du Pôle Domotique et Santé.● Mise en œuvre opérationnelle.

La démarche (2/2)

2007 MISE EN ŒUVRE	2008 SUIVI EVALUATION	2009 - 2012 DEVELOPPEMENT
<ul style="list-style-type: none">● Assistance à la Maîtrise d’Ouvrage● Promotion du pôle Domotique et définition de nouveaux partenariats.● Suivi des actions PER intégration d’actions complémentaires.● Projets 7^{ème} PCRD et AAL	<ul style="list-style-type: none">● Evaluation des expérimentations à domicile et en établissement.● 1^{er} Session de la Licence● Démarrage des travaux du centre de ressources.● Mise en place d’un cluster public/privé	<ul style="list-style-type: none">● Ouverture du centre de ressources domotique (CEEI)● Création d’un appartement domotique.● Accueil d’un doctorant sur le territoire● 1^{er} bilan sur la création d’emplois.

Le pilotage du projet



Programme d'actions collectives interdépendantes du Pôle

Opérations Labellisées PER

L'innovation

- **Utilisation de nouvelles technologies pour l'amélioration des conditions de vie.**
 - Confort, sécurité, santé, maintien à domicile.
 - Autonomie, qualité des soins, cohésion sociale.
- **Développement de nouveaux produits domotiques et de services connexes.**
 - Dynamique d'innovation avec les industriels et les prestataires.
 - Création de nouveaux marchés créateurs d'emplois qualifiés.

➔ **L'innovation au cœur de la démarche d'excellence du Pôle Domotique et Santé de Guéret.**

Les résultats attendus (1/2)

● Impact sur la création d'entreprises.

- **Création d'un nouveau marché potentiel de 5.8 M€ sur 3 ans.**

- Installation de matériel domotique chez les particuliers et dans les établissements d'accueil des personnes dépendantes.

- **Demande de nouveaux services connexes à la domotique.**

- Services de maintien à domicile adaptés aux personnes.
- Maintenance des installations.
- Evolution et migration des matériels.

➔ 50 Créations d'emplois directs sur 3 ans

Les résultats attendus (2/2)

● Impact sur la qualification des jeunes et les compétences des professionnels en activités.

- Licence « Professionnelle » Domotique et Autonomie.
 - 130 étudiants formés en 5 ans pour irriguer l'activité locale.

● Développement durable.

- Economie d'énergie.
 - Meilleure gestion techniques des sources d'énergie de l'habitat
- Equilibre et cohésion des territoires.
 - Attractivité et identité de l'habitat local
- Maintien de la population.
 - Renforcement du lien social, désenclavement de la campagne isolée

➔ **Nouvelle identité du territoire plus attractif**

Les expérimentations

● Conception et expérimentation d'un « pack » de produits et services domotique.

- En établissement d'accueil:
 - Renforcer la qualité des services, du confort, de la sécurité.
 - Améliorer les conditions de travail des personnels de santé.
- A domicile, chez les particuliers:
 - Adapter l'habitation privée aux nouveaux besoins de vie.
 - Faciliter le maintien à domicile des personnes dépendantes.
 - Coordonner les actions des intervenants et des familles.

● Opération PER – Maîtrise d'Ouvrage Conseil Général de la Creuse

- Participations publiques et privées



Résultats des expérimentations

● A domicile

- Déploiement dès 2010 de packs domotiques par le Conseil général dans le cadre de l'APA auprès de 2000 bénéficiaires
- En lien avec la réingénierie de la téléassistance
- Maîtrise d'Ouvrage du Conseil Général de la Creuse

➔ Marché de 2,3 mio €/an sur 4 ans – Création de Valeur Ajoutée

● En établissement

- Prise en compte des produits et usages domotiques dans la construction d'un EPHAD de 234 lits à Guéret
- Maîtrise d'Ouvrage du CH de Guéret

Les actions collectives du PER 1/2

● Formations initiales et continues

- Habilitation en 2008 de la licence professionnelle Domotique et Autonomie à Guéret
 - 1^{er} Session de 18 étudiants
 - 2nd session de 24 étudiants (maximum)
 - Création d'un master domotique et autonomie en cours avec l'Université
- Construction de programme de formation continue en lien avec l'AFPA, le GRETA, l'AFPI et le CNISAM
 - Accessibilité, TIC et autonomie

● Incubateur de projet innovant

- Création d'une antenne de l'incubateur AVRUL/AILE en décembre 2007
- Accueil du 1^{er} Projet en Mars 2008 – Ecran VisAge porté par le Dr Anastasia SMIDTAS (X98)
 - Création de la SAS camera-contact en Mai 2009
 - Lauréate du concours OSEO – Création développement
 - Lauréate d'un appel à projets ANR pour le projet Sweet-Home avec le PER

Les actions collectives du PER 2/2

● Projets de R&D

- PER, Partenaire de projets de R&D au niveaux national et européens
 - AAP MINEFI/DGE- ANSP projet ADIGEST – Coordination des intervenants à domicile grâce à un écran communicant
 - AAP du 7eme PCRD – projets SCARFE et ELNET
 - Scarfe – projet en expertise, ELNET projet non retenu

● Création d'entreprise innovantes

- Etude préliminaire à la définition d'une activité marchande sur les matériels et TIC de compensation des Handicaps (étude SAM)
 - En lien avec l'assurance maladie - objectif: rendre efficient l'usage et l'achat des matériels de base de compensation des handicaps (Fauteuils, Lits, déambulateurs, lève personne) selon un modèle suédois déployé depuis 2002.

● Communication

- Participation à des forums, des formations, des journées thématiques...

L'engagement Limousin

- Rôle moteur des Collectivités publiques en Limousin
 - Communauté de Communes de Guéret St-Vaury
 - Odysée 2023
 - Objectifs Domotiques Services Seniors Environnement
 - Département de la Creuse
 - Innovation dans la gestion des aides sociales APA
 - Région Limousin
 - Programme d'aide spécifique et soutien économique
 - Living lab Autonom'Lab, membre du CNR de la e-santé à domicile

- Partenariats avec les Entreprises de produits et services domotiques
 - Locales/extérieures

- Le rayonnement au niveau national et Européen
 - Trophée 2007 « Recherche et Innovation » des initiatives de l'économie
 - Sénat Juin 2007 – Palmarès de la presse économique -
 - « Best Practise Award 2007 » du réseau européen Sen@er
 - Séville novembre 2007 – 3rd Silver Economy Conference -

L'innovation pour une terre d'excellence du « bien vieillir »

Perspective sur le centre de ressources domotique



Odyssee

Pôle Domotique et Santé **2023**

A close-up photograph showing the eyes of an elderly person on the left and a younger person on the right. Both have striking blue eyes. The elderly person's skin is wrinkled, while the younger person's skin is smooth. The image is split vertically, with the elderly person's face on the left and the younger person's face on the right.

Vieillir ensemble en développant des liens durables.
La domotique, pour nos nouveaux besoins de confort,
de sécurité, d'autonomie et de communication.