



## Conférence de lancement

### Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »

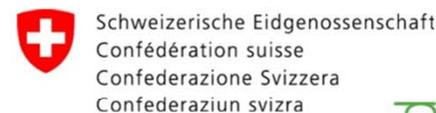
#### Les porteurs de projet



Groupement valaisain des Centres médico-sociaux  
Walliser Vereinigung der sozialmedizinischen Zentren



#### Les cofinanceurs



Le projet « Autonomie 2020 » est soutenu par le programme européen de coopération transfrontalière INTERREG France-Suisse 2014-2020. Le budget total est de 1 394 247,16 € soit 1 541 758,53 CHF. Pour la France, le projet bénéficie d'un soutien financier du Fonds européen de développement régional (FEDER) de 701 895,75 €. Pour la Suisse, le projet est soutenu par les fonds fédéraux INTERREG Suisse à hauteur de 187 503,34 CHF, et par les fonds cantonaux vaudois et valaisans à hauteur de 75 000 CHF et de 50 000 CHF respectivement.



Projet INTERREG France-Suisse

Autonomie 2020

**Raphaël SANDRAZ**

Journaliste et modérateur



Projet INTERREG France-Suisse

Autonomie 2020

*Discours d'accueil*

**Madame Josiane LEI**

Vice-présidente Enfance, Famille, Grand-Âge,  
Handicap du Département de la Haute-Savoie



Projet INTERREG France-Suisse

Autonomie 2020

*Discours d'accueil*

## Monsieur Jacques CHAPUIS

Directeur de l'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source - Lausanne (réseau HES-SO)



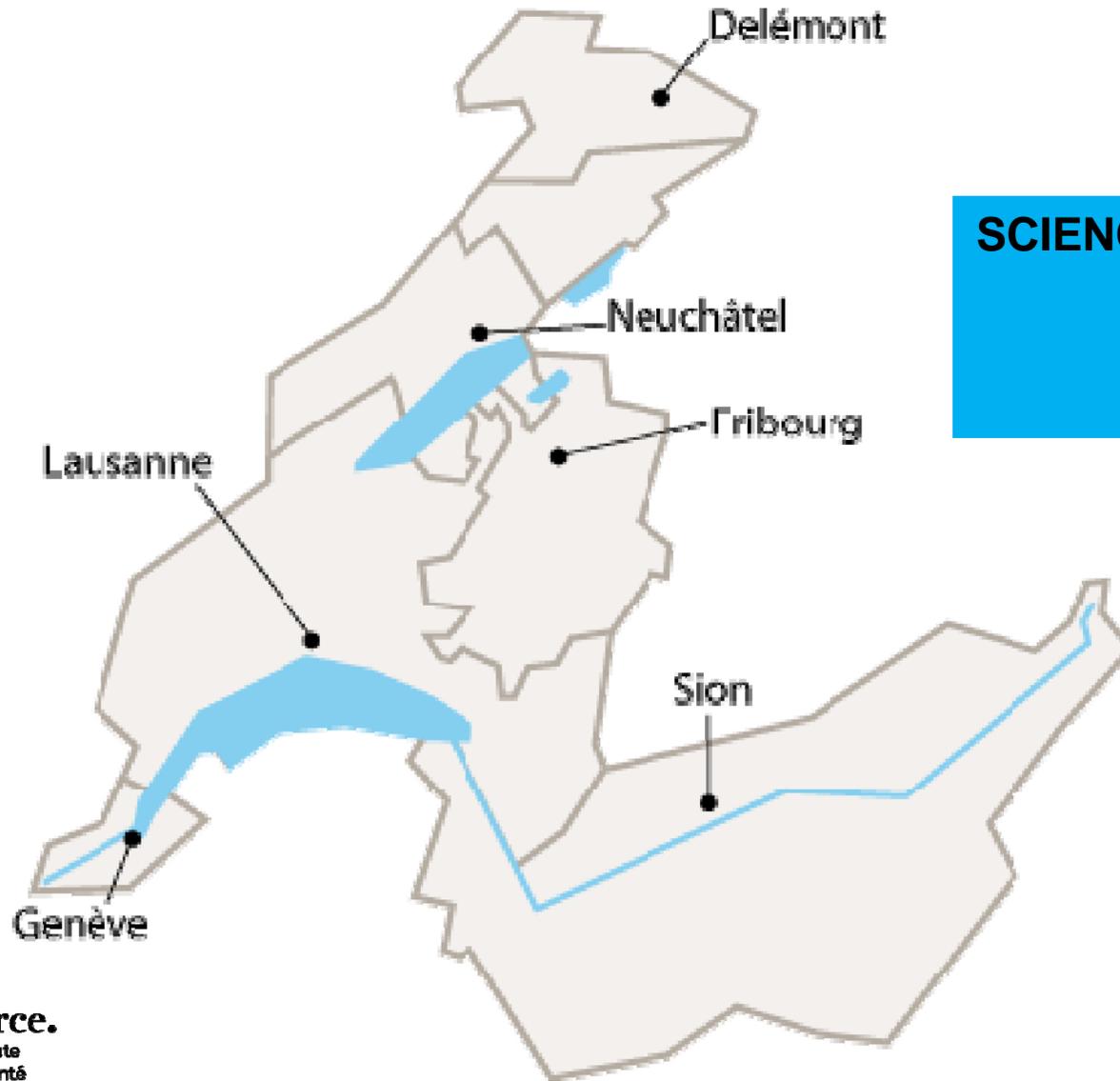
## Projet INTERREG France-Suisse

« Autonomie 2020 »

Jacques Chapuis  
Directeur  
Evian, le 23 mars 2017



# La Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale HES-SO



**SCIENCES INFIRMIERES**

- ✓ Bachelor
- ✓ Master
- ✓ PhD



La Source.

Institut et Haute  
Ecole de la Santé



# Mission de formation

Année propédeutique "santé"

Bachelor en soins infirmiers

Formations postgrades certifiantes:

- ❖ DAS en santé communautaire et promotion de la santé
- ❖ **DAS en santé des populations vieillissantes**
- ❖ + 6 CAS spécialisés





**La Source.**

Institut et Haute  
Ecole de la Santé

## Mission de recherche et Développement 6 laboratoires

### **Viellissement et santé**

Santé mentale et psychiatrie

Prévention et promotion de la santé dans la communauté

Santé de l'enfant et de la famille

Qualité et sécurité des soins

**systemes de santé, éthique et interprofessionnalité**





**La Source.**

Institut et Haute  
Ecole de la Santé



# Autonomie 2020

## Ce que nous savons déjà :

- la génération baby-boomers et le tsunami gris
- le bien-vivre du 3<sup>e</sup> âge
- les soins intensifs du 4<sup>e</sup> âge
- la pénurie de médecins de famille
- la pénurie d'infirmières
- le développement des pratiques avancées
- une problématique transfrontalière partagée



**La Source.**

Institut et Haute  
Ecole de la Santé

# Autonomie 2020

Ce que nous cherchons à savoir, notamment :

- quels besoins des aînés pour "bien vieillir" : ce qu'ils en disent eux-même (SLL)
- quels apports et limites des gérontechnologies et de la silver economy
- quelles bonnes pratiques pour des soignants et... - quelles formation pour y répondre
- quelles innovations soutenir ?

Règles Vidéo et Mannequin





**La Source.**

Institut et Haute  
Ecole de la Santé

# Autonomie 2020

Interreg permet :

- Collaboration régionale
- Partenariats publics et privés
- Innovation, expérimentation
- Services et pratiques basées sur des évidences à construire
- Et... cadre éthique à partager





**La vieillesse n'est pas une  
question de mort, c'est une  
question de santé puisque la  
mort est certaine**

François Mitterrand

Merci de votre attention.



Projet INTERREG France-Suisse

*Autonomie 2020 - Action 1 - Pilotage*

## **Karelle HEZARD**

Responsable du Service des Affaires Régionales, Européennes  
et de la Coopération Transfrontalière

*Département de la Haute-Savoie*

## **Pia COPPEX**

Coordination INTERREG Autonomie 2020

Maître d'enseignement/Responsable DAS

*Institut et Haute Ecole de la Santé La Source*

# Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »



## Action 1 : Pilotage et communication transfrontaliers du projet

### Partenaires impliqués:

- Département de la Haute-Savoie
- Institut et Haute Ecole de Santé La Source

## PROJET AUTONOMIE 2020

Le projet Autonomie 2020 réunit, sur la période 2016-2019, des acteurs institutionnels, sanitaires, médico-sociaux, académiques et économiques du bassin lémanique autour de la question du maintien des personnes âgées à domicile sous l'angle des gérontechnologies.

L'objectif visé est d'apporter des réponses innovantes et adaptées aux aînés pour favoriser leur maintien et leur qualité de vie à domicile, tout en développant et structurant le secteur des technologies au service des personnes âgées.

# Le programme INTERREG V France-Suisse 2014 - 2020

Le projet s'inscrit dans le programme de coopération territoriale européenne INTERREG France-Suisse 2014-2020 et est cofinancé dans le cadre de la Nouvelle Politique Régionale par la Confédération suisse, ainsi que par les cantons de Vaud et du Valais.

## La politique régionale européenne et Suisse

Les programmes INTERREG, créés au début des années 1990, sont mis en œuvre dans le cadre de la politique régionale de l'Union européenne. Ils visent notamment à développer la coopération transfrontalière en Europe. La Suisse est associée à ces programmes depuis 1994.

# Le programme INTERREG V France-Suisse 2014 - 2020

## Objectif

Consolider un espace fonctionnel dynamique afin de répondre aux enjeux relatifs à la compétitivité, au développement économique et à l'emploi.

## Quatre grandes thématiques

- Rapprocher les structures en matière d'innovation et soutenir les projets innovants
- Protéger et valoriser le patrimoine naturel et culturel
- Encourager le transport durable
- Favoriser l'emploi et la mobilité de la main-d'œuvre  
→ **Projet « Autonomie 2020 »**

# Le programme INTERREG V France-Suisse 2014 - 2020

Objectif spécifique n°8 : Soutenir le développement de services de proximité dans l'objectif de favoriser l'activité économique

1. Création et développement de services à la population :

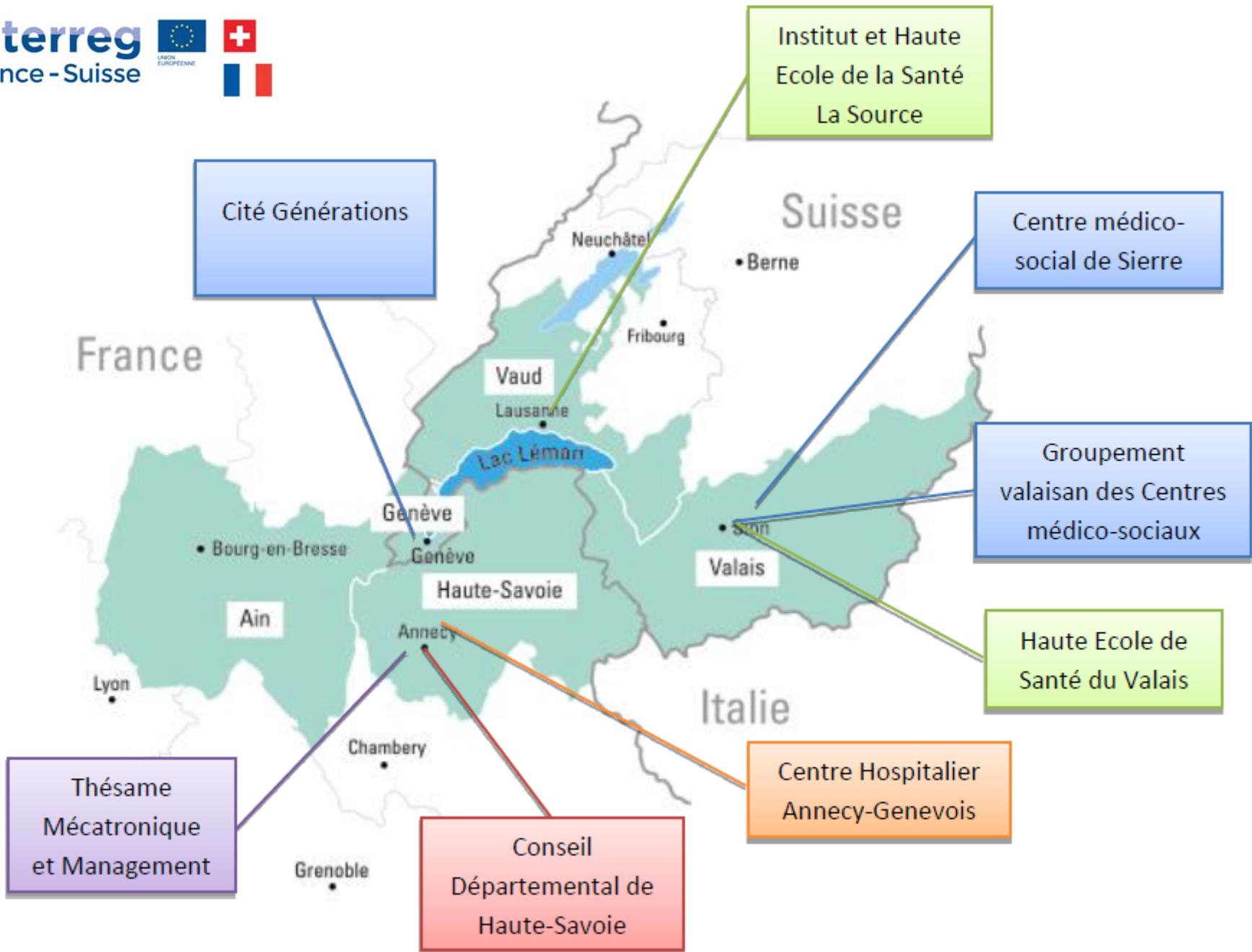
- **Analyse des besoins de la population en termes de services pour une offre adaptée**
- **Mise en réseau des services à la personne**, mutualisation des équipements et des ressources humaines
- Soutien aux **actions de création et de développement de services** visant à améliorer la cohésion sociale et territoriale à travers notamment l'économie sociale et solidaire
- Actions favorisant le recours aux recours et **l'usage des TIC pour les services à la population**
- Création d'espaces publics numériques mobiles, mise en place de plateformes mutualisées d'information et d'outils communs
- **Actions de santé**

## PROJET AUTONOMIE 2020

### Une équipe pluridisciplinaire franco-suisse

Piloté du côté suisse par l'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source à Lausanne - membre de la HES-SO – et côté français par le Département de la Haute-Savoie, ce projet implique de nombreux acteurs de part et d'autre de la frontière.

Il s'inscrit dans le programme européen INTERREG France-Suisse 2014-2020 et est cofinancé par la Confédération ainsi que par les cantons de Vaud et du Valais.



# PROJET AUTONOMIE 2020

## Les partenaires

### En Suisse

- L'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source à Lausanne,
- La Haute Ecole de la Santé Valais-Wallis à Sion,
- Le Groupement valaisan des Centres médico-sociaux
- Le Centre médico-social de Sierre,
- L'association Cité générations à Genève.

### En France

- Le Département de la Haute-Savoie,
- Le Centre Hospitalier Annecy-Genévois,
- L'association « Thésame Mécatronique et Management ».

## Observateurs

L'institution genevoise de maintien à domicile (Imad), GE, et l'Association Vaudoise d'Aide à Domicile (AVASAD), VD. Un Comité d'accompagnement rassemblant des entités intéressées par la démarche.

# PROJET AUTONOMIE 2020

## Des objectifs ambitieux

*Le projet Autonomie 2020 concentrera ses efforts sur **3 objectifs spécifiques** :*

- La mise à disposition des professionnels et institutions du domaine de la santé de données probantes issues d'enquêtes et d'expérimentations sur lesquelles s'appuyer pour choisir les technologies les plus appropriées ;
- La production de dispositifs (normes et standards communs d'utilisation), d'outils et de procédures d'accompagnement les mieux adaptés aux besoins et attentes des aînés, ainsi qu'aux entreprises spécialisées en gérontechnologies pour les guider dans le développement de produits valides et fiables;
- La création de modules de formation portant sur les innovations technologiques dans les pratiques soignantes auprès de la population âgée.

## PROJET AUTONOMIE 2020

### Un large public cible

- ✓ Les usagers, personnes âgées, professionnels et aidants
- ✓ Les pouvoirs publics
- ✓ Les milieux académiques et scientifiques
- ✓ Les entreprises

## PROJET AUTONOMIE 2020

### 5 actions majeures

- Une enquête et une analyse des perceptions des besoins des aînés, de leurs aidants et du personnel médico-social (de 2017-2018) ;
- La constitution d'une base de données et de connaissances clés pouvant permettre l'émergence de projets innovants (2016-2017) ;
- Des expérimentations à domicile (2016-2018) ;
- Le développement d'un laboratoire vivant (Living Lab) (déjà initié-2017);
- L'élaboration et la mise en œuvre d'un concept de formation modulaires sur les gérontechnologies (2018-2019).

# PROJET AUTONOMIE 2020

## Les forces du projet

Une synergie créée par l'association de différents acteurs pour permettre :

- *l'amélioration de la qualité de vie et du maintien à domicile des personnes âgées,*
- *l'apport d'une réelle valeur ajoutée à l'état des connaissances et des pratiques au niveau des gérontechnologies pour que les utilisateurs, et leurs proches, puissent en tirer le meilleur parti.*

Le partenariat franco-suisse est porteur pour le développement de savoirs et pratiques nouvelles. Il constitue un atout majeur grâce à :

- *la mise en commun de compétences et connaissances,*
- *l'étendue des retombées positives auprès de la population des deux régions.*

Le vieillissement est une étape de la vie qui concerne tous les citoyens, les besoins qu'il engendre ne connaissant pas les frontières !

## PROJET AUTONOMIE 2020

### Calendrier

Durée : mars 2016 à juin 2019 (40 mois)

### Budget du projet

Le projet « Autonomie 2020 » est réalisé dans le cadre du programme européen de coopération transfrontalière INTERREG France-Suisse 2014-2020 avec les financements suivants :

		TOTAL
935 861 €	506 883,44 CHF	1 394 247,16 € 1 541 758,53 CHF
FEDER : 701 895,75 €	INTERREG Fédéral : 187 503,34 CHF Canton Vaud : 75 000 CHF Canton Valais : 50 000 CHF	984 500 € 1 088 660 CHF

Merci de votre attention



Projet INTERREG France-Suisse

*Autonomie 2020 - Action 2 - Enquête*

## **Nicole VIDAL**

Médecin référente Départementale Gériatrie

*Pôle Gériatrie et du Handicap - Département de la Haute-Savoie*

## **Thomas KAMPEL**

Adjoint scientifique - Laboratoire d'Enseignement et de Recherche

Vieillesse et Santé

*Institut et Haute Ecole de la Santé La Source*

## **Dominique GERMANN**

Membre délégué du groupement

*Groupement Valaisan des Centres médico-sociaux*

# Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »



## Action 2 : Enquête et analyse de la perception des besoins en technologies aidantes et innovantes franco-suisse

### Partenaires impliqués:

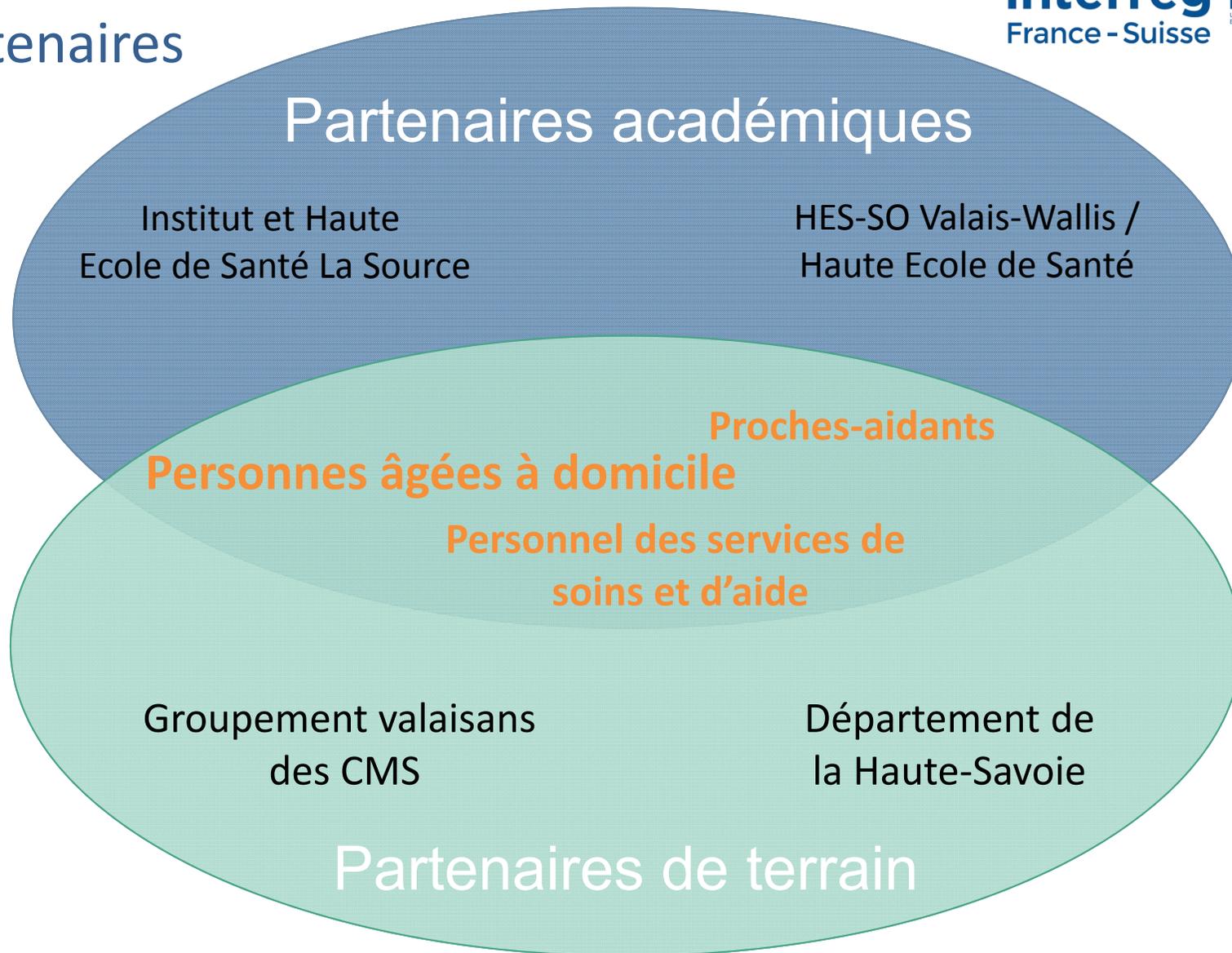
- Groupement valaisans des CMS
- Département de la Haute-Savoie
- Institut et Haute Ecole de Santé La Source
- HES-SO Valais-Wallis / Haute Ecole de Santé



Groupement valaisan des Centres médico-sociaux  
Walliser Vereinigung der sozialmedizinischen Zentren

## Témoignage vidéo

# Présentation des partenaires



# Objectifs, méthode et résultats



## **But :**

Explorer les perceptions des besoins par rapport aux outils innovants des personnes âgées vivant à domicile, de leurs proches-aidants et des professionnels de la santé impliqués dans leur situation.

## **Méthode :**

Dispositif de recherche qualitatif. Entretiens individuels avec les personnes âgées recevant des prestations, leurs proches-aidants et entretiens de groupe avec le personnel des services de soins et de maintien à domicile français et suisse. Analyse de contenu des entretiens.

## **Résultats attendus :**

- Mise à disposition des outils utilisés lors de l'étude;
- Mise à disposition du rapport final de recherche.

# Spécificité du projet pour les partenaires Institut et Haute Ecole de Santé La Source HES-SO Valais



# Spécificités du projet pour les partenaires

## Département de La Haute-Savoie



Le Département est chef de file en matière de gérontologie et octroie notamment l'allocation personnalisée d'autonomie dont bénéficient 12000 personnes âgées dans le département, dont 7700 à domicile.

Il est par ailleurs porteur d'un service téléalarme depuis plus de 20 ans dont bénéficient 7000 personnes.

L'utilisation des nouvelles technologies est inscrite dans une fiche action de son schéma gérontologique 2013-2017.

# Spécificités du projet pour les partenaires

## Département de La Haute-Savoie



Les services départementaux collaborent depuis 2008 pour améliorer le soutien à domicile des personnes âgées grâce à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication. Ainsi des technologies telles que le bracelet GPS pour les personnes désorientées, des piluliers électroniques, des détecteurs de fumée reliés à la téléalarme sont déjà proposées aux usagers.

Fort de cette expérience et persuadé des services rendus par les nouvelles technologies, le département souhaite continuer dans cette voie en impulsant un travail multi partenarial et à plus grande échelle.

Le projet INTERREG «Autonomie 2020» répond à ces objectifs et permettra d'obtenir des résultats utiles à tout la communauté de la gérontologie.

# Spécificités du projet pour les partenaires

## **Groupement valaisans des CMS**



Le Groupement valaisan des CMS est l'organe faîtière des organisations publiques d'aide et de soins à domicile dans le Canton du Valais.

Ses membres, les Centres médico-sociaux, déploient leurs activités d'aide et soins à domicile sur la base d'un mandat de prestations délivrés par le Canton.

## Spécificités du projet pour les partenaires

# Groupement valaisans des CMS



Le développement des nouvelles technologies au service de l'autonomie et du maintien à domicile est défini à la fois dans le rapport sur la planification des soins de longue durée 2016-2020 (décembre 2015) et dans le mandat de prestations de janvier 2017 selon lequel, « ***il est de la responsabilité des CMS [...] de sensibiliser et de former le personnel à ces nouvelles technologies; d'informer les clients et les proches et d'en favoriser une mise en œuvre coordonnée.*** »

# Conclusion

Interreg  
France - Suisse



Merci de votre attention



Projet INTERREG France-Suisse

**Autonomie 2020**

*Action 3 – Emergence de projets innovants*

**Olivier DE GABRIELLI**

Directeur associé/Chef de projet

*Thésame*

**Delphine ROULET SCHWAB**

Professeure HES ordinaire

*Institut et Haute Ecole de la Santé La Source*

# Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »



## Action 3 : Emergence de projets innovants

Coordinateur de l'action :



Partenaires impliqués :

- Groupement valaisans des CMS
- Département de la Haute-Savoie
- Institut et Haute Ecole de Santé La Source
- HES-SO Valais-Wallis / Haute Ecole de Santé
- Centre Hospitalier Annecy-Genévois
- Cité générations



Groupement valaisan des Centres médico-sociaux  
Walliser Vereinigung der sozialmedizinischen Zentren



# Objectifs de l'action

- Faciliter l'émergence de projets innovants par rapport aux besoins identifiés en intégrant les contraintes et les opportunités sur les plans industriel, technique et économique.
- Prise en compte des **aspects technico-économiques** pour les produits et services disponibles et en émergence :
  - les points clefs, les freins,
  - Les forces, faiblesses, opportunités et risques
  - les marchés et les modèles économiques associés.

# Le champ d'action



- Technologies, produits et services pour :
  - Aider à prévenir, retarder la perte d'autonomie
  - Aider, faciliter, sécuriser le maintien à domicile

« Technologies et services pour l'autonomie »

# Le contenu de l'action

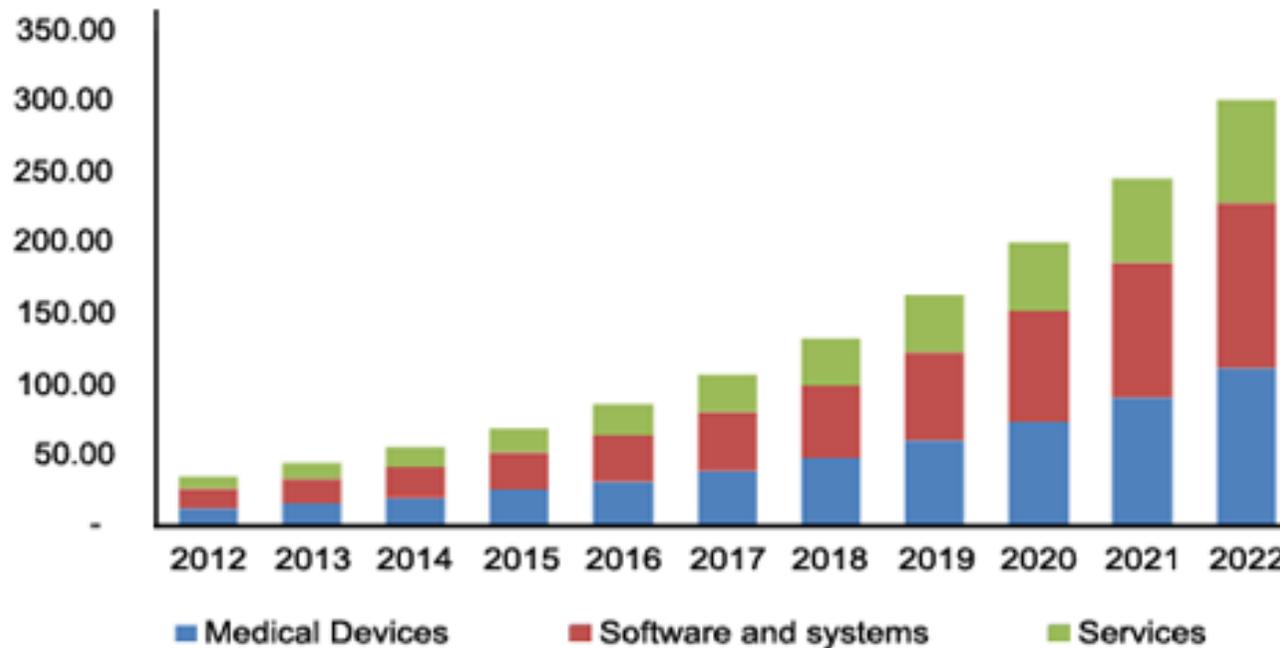
- Collecte et partage des données technico-économiques
  - Etude de l'offre en produits et services ;
  - Recensement des projets, des acteurs et des ressources ;
- Modèles économiques
  - Cartographie des coûts et des modes de financements ;
  - Modèle(s) économique(s) ;
- Méthodologie d'évaluation des performances fonctionnelles
  - Méthodes et bonnes pratiques en matière d'évaluation des performances (en lien avec l'action 4) ;

# Les paradoxes

- Une offre « pléthorique »
- Des besoins importants
- Une attente forte (étude AFNOR 2014)
  
- Un déficit d'évaluation (méthode et moyens)
- L'afflux des nouvelles solutions n'est pas compatible avec les capacités d'expérimentation

# Le marché mondial de l'e-santé

- IoT, logiciels et services en 2015 : 46 000 M\$
- Perspective 2022 : 410 000 M\$

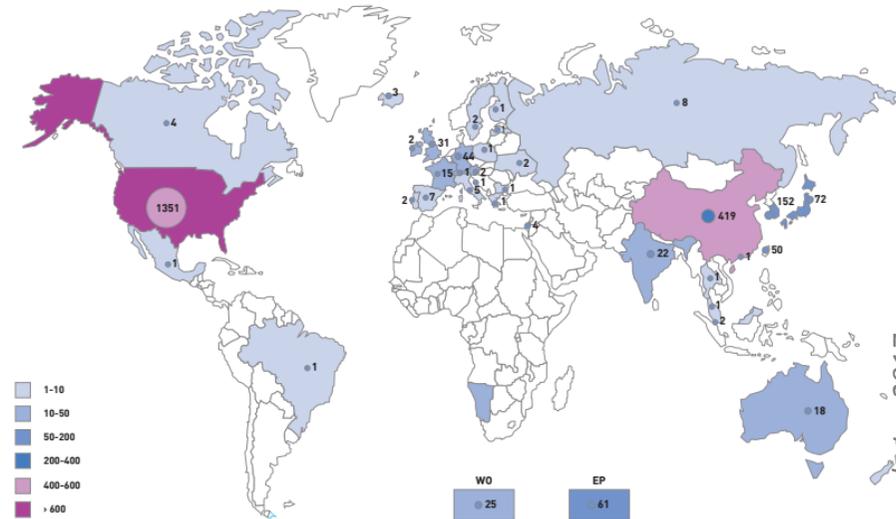


Source : Grand View Research, Inc 2017

# Des gros volumes

Carte des déposants par pays

- 9 000 000 000 objets connectés dans le monde (2013)
- 73 000 000 appareil connectés pour la santé en 2016 (↗ 161 000 000 en 2020)



## 3 types d'objets connectés

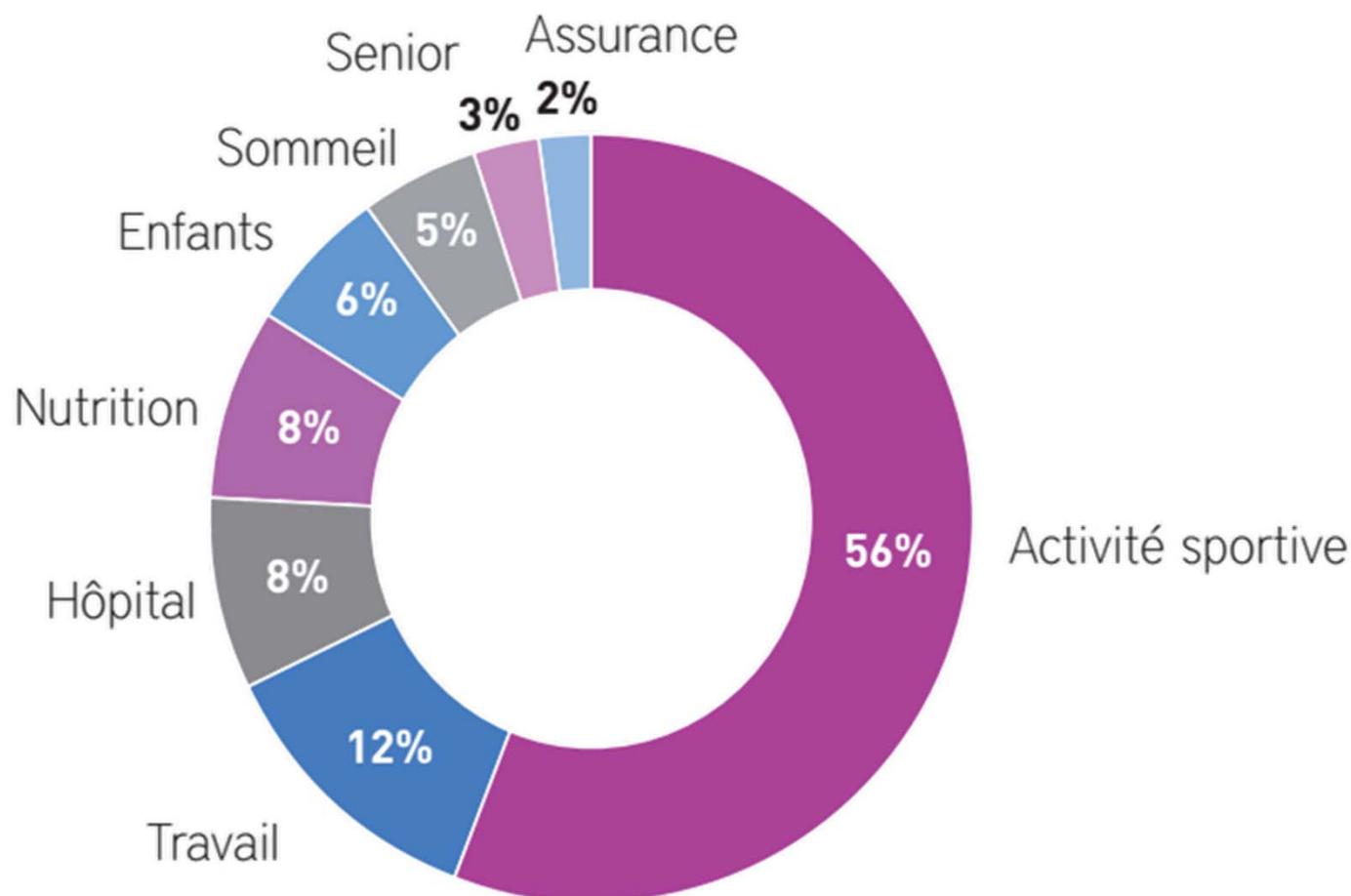
Les objets connectés portables ou «wearables»

Les objets connectés fixes

Les objets connectés implantables ou ingérables

« wearables » ≈ 60 %

# Domaines d'applications pour les objets portables



# Un exemple de collaboration avec des entreprises: le Senior Living Lab

- Un laboratoire d'innovation sociale centré sur le bien-vieillir à domicile
- Un projet interdisciplinaire réunissant 4 Hautes Ecoles de Suisse romande: santé (ELS), gestion (HEIG-VD), ingénierie (HEAI-FR) et design (écal)
- Le développement de services et de produits avec et pour les seniors

## SLL: partenaires économiques

- Les Transports publics lausannois
- Swisscom // Smart Living
- Coopératives Migros Vaud et Valais



## Quelques produits et services développés

- Zones de repos dans les supermarchés (Migros)
- Brochure adaptée selon les attentes de la clientèle senior (TL)
- Information sur les zones tarifaires aux arrêts et dans les bus (TL)
- Evaluation d'une montre d'appel et cahier des charges technique (Swisscom)

# Enjeux en lien avec la collaboration avec les entreprises

- Répondre aux demandes et contraintes des entreprises (réactivité, durée, etc.)
- Répondre aux besoins et contraintes des seniors (sens, disponibilité, etc.)
- Veiller à ne pas instrumentaliser les seniors et éviter les démarches «alibi»
- Garantir un cadre et des conditions propices à une relation de confiance et à la co-création

Merci de votre attention



Projet INTERREG France-Suisse

Autonomie 2020

# Echanges avec la salle



Projet INTERREG France-Suisse

**Autonomie 2020**

*Action 5 – Living Lab*

## **Marin CHAPELLE**

Directeur de la Recherche et de la Communication

*Centre Hospitalier Annecy Genevois*

## **Delphine ROULET SCHWAB**

Professeure HES ordinaire

*Institut et Haute Ecole de la Santé La Source*

# Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »



## Action 5 : Living lab

### Partenaires impliqués:

- Centre hospitalier Annecy-Genevois
- Institut et Haute Ecole de Santé La Source

### Partenaires contributeurs:

- Département de la Haute-Savoie
- Thésame



# Les partenaires

## Le Centre Hospitalier Annecy Genevois

- Plus grosse structure hospitalière de Haute-Savoie
- 4500 professionnels
- 1429 lits et place dont 25% réservés aux aînés



## Institut et Haute Ecole de la Santé La Source (ELS)

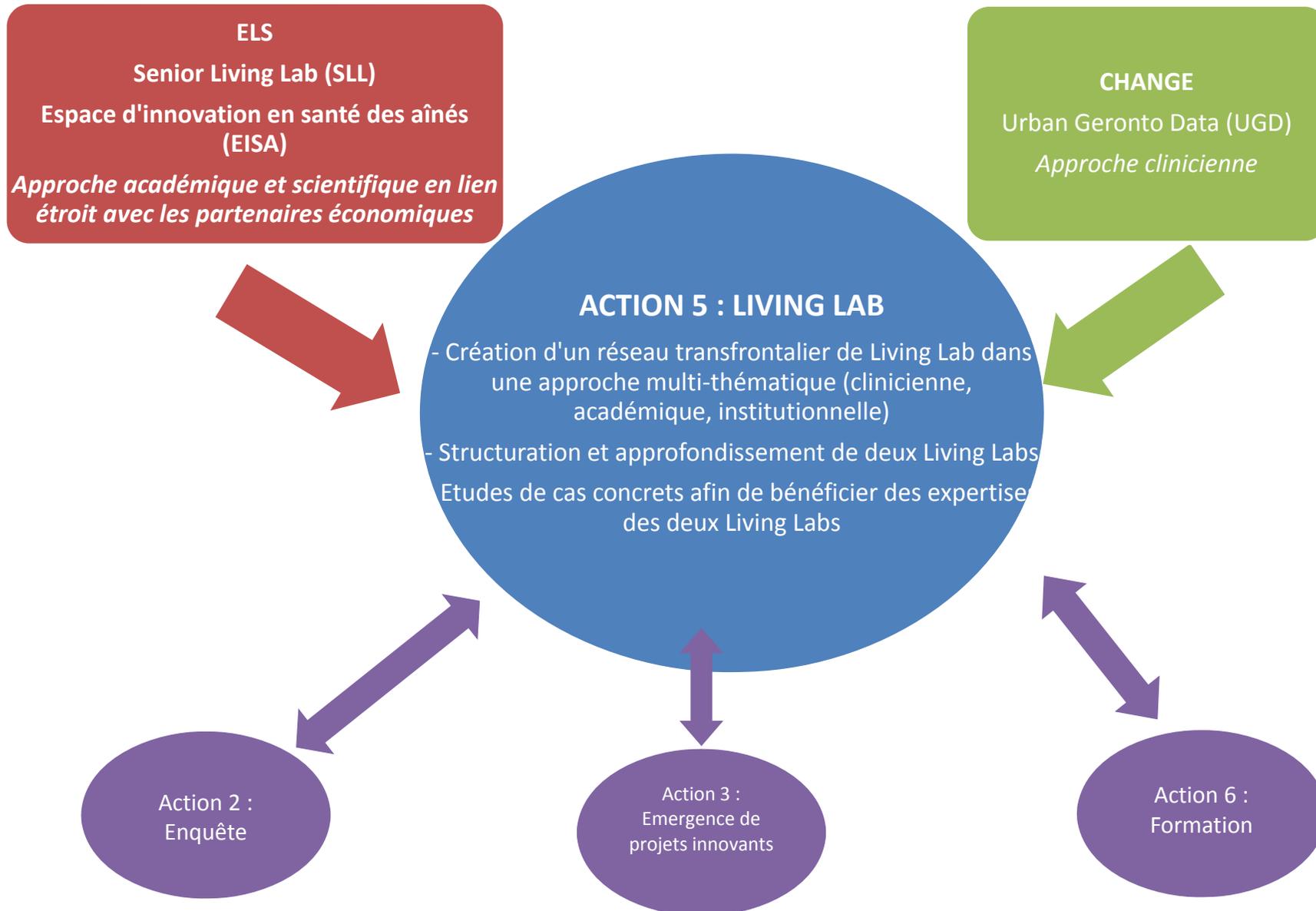


- Première école d'infirmières laïque au monde
- Larges compétences interdisciplinaires en gérontologie
- Membre fondateur du Senior Living Lab (SLL)

## Les objectifs de l'action

- **Développer la démarche « living lab » dans le bassin lémanique** grâce à l'association de l'« Urban Geronto Data » (UGD) en France, et le projet-pilote « Espace d'innovation en santé des aînés » (EISA) de l'ELS, lié au «Senior living lab» (SLL) en Suisse.
- **Créer un réseau transfrontalier de Living Labs sur les gérontechnologies.**
- **Réaliser des études de cas transfrontalières sur une thématique communément identifiée** et permettant de tirer les bénéfices des expertises des partenaires.

# Positionnement de l'action dans le projet



# Qu'est-ce qu'un « living lab »?

- Laboratoire vivant
- « Une innovation ouverte particulière dans laquelle **le futur utilisateur (professionnel ou usager) est invité à participer de façon active à la création du futur produit ou service**, dès les premières phases de la conception, en apportant ses idées, issues de son expérience, de ses pratiques, de ses envies et frustrations. Cette approche part du constat que **c'est l'usage du produit ou service qui en fait la valeur**, et que cet usage n'est pas entièrement prévisible. » (Picard & Poilpot, 2011, p.5)



## Un living lab, c'est...

- Un **processus participatif de co-création** («bottom-up») en plusieurs étapes.
- De l'expression de **préoccupations à l'émergence de solutions concrètes et innovantes**, répondant à des besoins réels et que les futurs usagers utiliseront vraiment.



© Senior Living Lab

# Un living lab, c'est...

- La **création de ponts** entre des disciplines et entre des acteurs («silos»): associations d'aînés, collectivités publiques, Hautes Ecoles, entreprises,...
- Une **co-production de valeur** pour les différentes parties prenantes.
- Une **réponse à des besoins sociaux** tout en créant du lien social.



© Senior Living Lab

# Les gérontechnologies au service du Bien-vieillir

- Adapter les réponses technologiques aux réels besoins des usagers (market pull)
- Créer des synergies entre acteurs français et suisses
- Développer un réseau transfrontalier de living labs



*Atelier d'équilibre dans le cadre de la plateforme de prévention des chutes*

# Résultats attendus

## Pour le CHANGE :

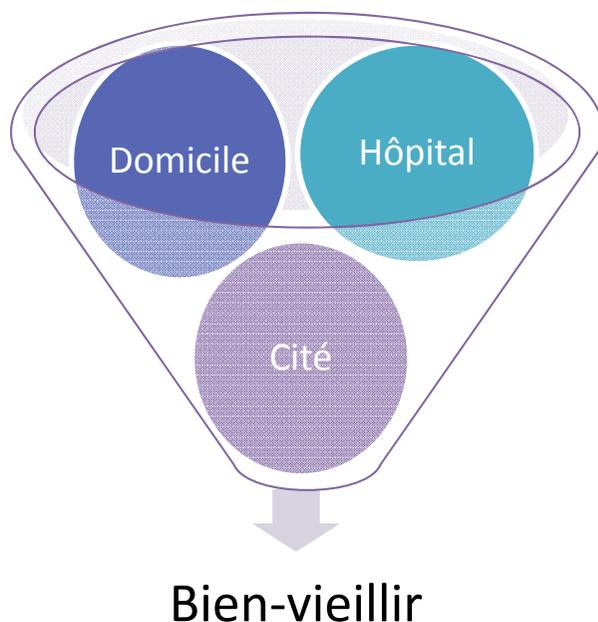
- Cadre statutaire, organisationnel et feuille de route du living lab dédié à la rééducation et la réautonomisation des personnes atteintes de pathologies chroniques liées au vieillissement ou en situation de handicap
- Le bâtiment, sera opérationnel en 2019



## Pour l'ELS :

- Projet-pilote « Espace d'innovation en santé des aînés » (EISA)
- Réalisation d'activités en lien avec thématique commune (études de cas transfrontalières)
- Structuration des liens entre l'EISA et le SLL
- Evaluation de la démarche et pérennisation

# Un continuum du domicile à la cité



- Le CHANGE et l'ELS travailleront sur deux espaces complémentaires tout aussi importants pour les aînés
- Le retour/maintien à domicile pour le CHANGE et la cité (environnement urbain) pour l'ELS
- Par ses compétences transversales, le CD74 fait le lien entre ces deux espaces

## Résultats communs

- **Evaluation du processus collaboratif** d'échange et de partage franco-suisse.
- **Mise en place de modes de collaboration pérennes:** projets relatifs à la problématique commune et structure d'un partenariat étroit entre les deux living labs.
- **Elaboration d'un modèle de living lab** à partir des expériences « UGD » et « EISA – SLL ».



Merci de votre attention



Projet INTERREG France-Suisse

**Autonomie 2020**

*Action 4 – Expérimentations*

**Nicole VIDAL**

Médecin référente Départementale Gériatrie

*Pôle Gériatrie et du Handicap - Département de la Haute-Savoie*

**Stéphane LEREIN**

Chef de projet Gériotechnologies

*Pôle Gériatrie et du Handicap - Département de la Haute-Savoie*

**Dominique GERMANN**

Directeur

*Centre médico-social de Sierre*

# Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »



## Action 4 : Expérimentation à domicile

### Partenaires impliqués:

- Département de la Haute-Savoie
- Centre médico-social de Sierre
- Cité générations

### Partenaires Contributeurs :

- Centre Hospitalier Annecy-Genève
- Thésame



# Présentation générale des partenaires concernés



**Département de la Haute- Savoie** : Le pôle gérontologie et handicap avec son service téléalarme couvre tout le département et offre à plus de **7 300** abonnés un service d'aide au soutien à domicile fiable et rapide en s'appuyant sur une équipe de terrain, des partenariats forts et des technologies en constante évolution.

**CMS de Sierre** : une organisation qui couvre avec ses prestations d'aide et de soins à domicile un territoire de 50 000 habitants (env. 1'800 personnes suivies). Ses 6 équipes pluridisciplinaires (inf. / ASSC /aux.) déploient leurs activités en plaine et en montagne avec le soutien de services transversaux : ergothérapie, sécurité à domicile, moyens auxiliaires, portage de repas, etc.

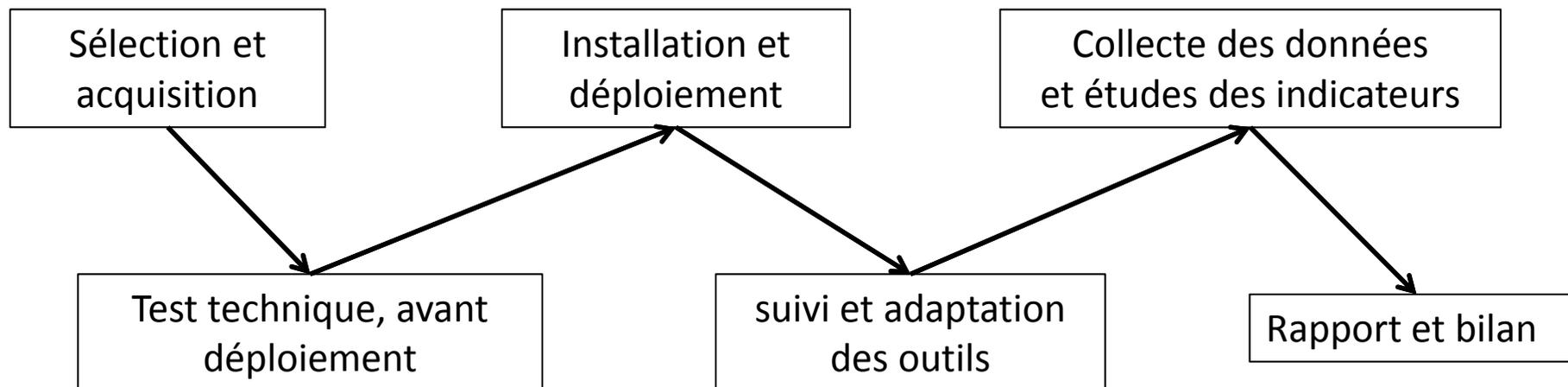
**Cité Générations** : Une maison de santé pluridisciplinaire proposant des services de santé et un accompagnement social pour un territoire de 20'000 habitants. S'appuyant sur une collaboration innovante avec un établissement de soins de longue durée, un projet d'accompagnement médical et social est en cours de déploiement. Une cohorte de cent personnes très fragiles à domicile est suivie par une petite équipe pluri-professionnelle.

# Objectifs, méthode et résultats

## Objectifs:

Cette action consiste à **expérimenter différents matériels et systèmes innovants participant au maintien des personnes âgées à domicile**, Il s'agira **d'évaluer ces outils en situation réelle**.

## Méthode:



## Résultats attendus :

amélioration de la qualité de vie, sécurité de vie, amélioration du réseau médico-social, coordination des soins, évaluation de la technologie : robuste, ergonomique, spécifique, convivial

Définition d'un ou plusieurs outils innovants permettant d'améliorer le soutien à domicile des personnes âgées.

# Outils innovants sélectionnés

## Côté français :

15 sous matelas avec bandeaux lumineux « ETOLYA » installés à domicile et reliés à la téléalarme départementale.

Prévention de la chute en sécurisant le déplacement d'une personne la nuit lors du lever du lit par un système d'éclairage LED automatique.

Détection de la présence ou pas dans le lit grâce à des capteurs qui pourraient permettre d'alerter sur une éventuelle chute avec station au sol de la personne âgée.



Sélection, parmi les tableaux de bord du service de la téléalarme et les habitants du département de la Haute-Savoie, de 50 dossiers de personnes âgées ayant chutées au moins deux fois à domicile durant les 3 derniers mois de 2016.

# Spécificités du projet



- Chef de file de la gérontologie sur son territoire, le département a à cœur de développer des solutions technologiques permettant aux personnes âgées de rester à domicile dans des conditions optimales de bien être et de sécurité
- En s'appuyant sur son service téléalarme et ses équipes de terrain qui sont au plus près des personnes âgées, il peut ainsi tester des solutions in situ et évaluer les différents aspects techniques et humains

# Outils innovants sélectionnés



## **Côté suisse :**

**Le travail en équipe professionnel pluridisciplinaire (médecin, paramédical, social, animation et accompagnement) demande un partage de l'information entre l'équipe et le patient et ses proches :**

- Comment les aidants formels et informels peuvent-ils collaborer et suivre au jour le jour les besoins et les imprévus ?
- Comment faire collaborer plus efficacement aidants naturels et aidants professionnels?

**L'objectif est de tester un outil « ConnectedCare » et d'évaluer :**

- La collaboration en ligne
- La coordination et les alertes
- La communication entre les aidants formels et informels
- L'implémentation et la convivialité de la technologie

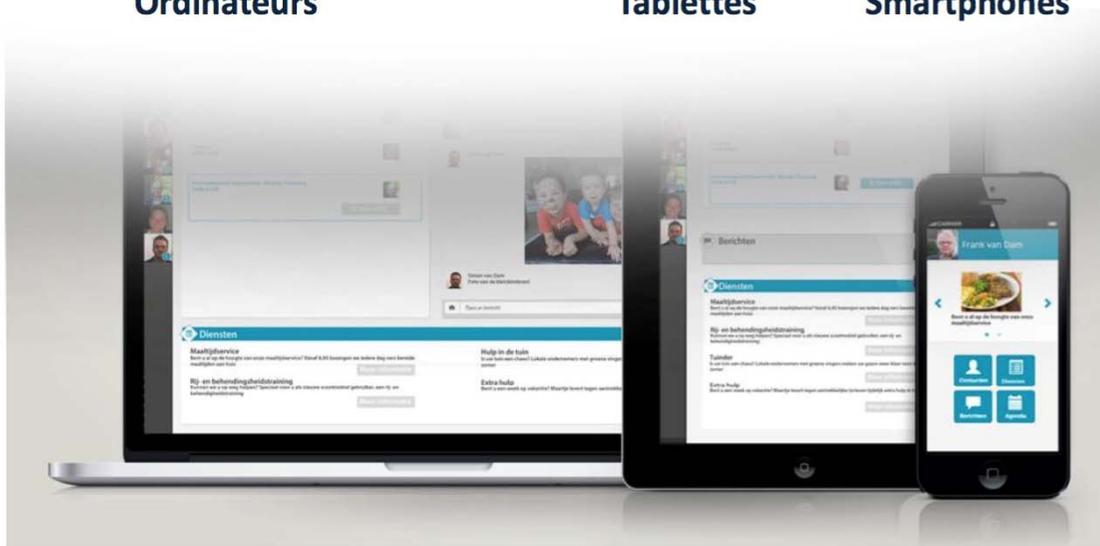
# Outils innovants sélectionnés

Une communauté privée au sein de laquelle vous partagez:

Ordinateurs

Tablettes

Smartphones

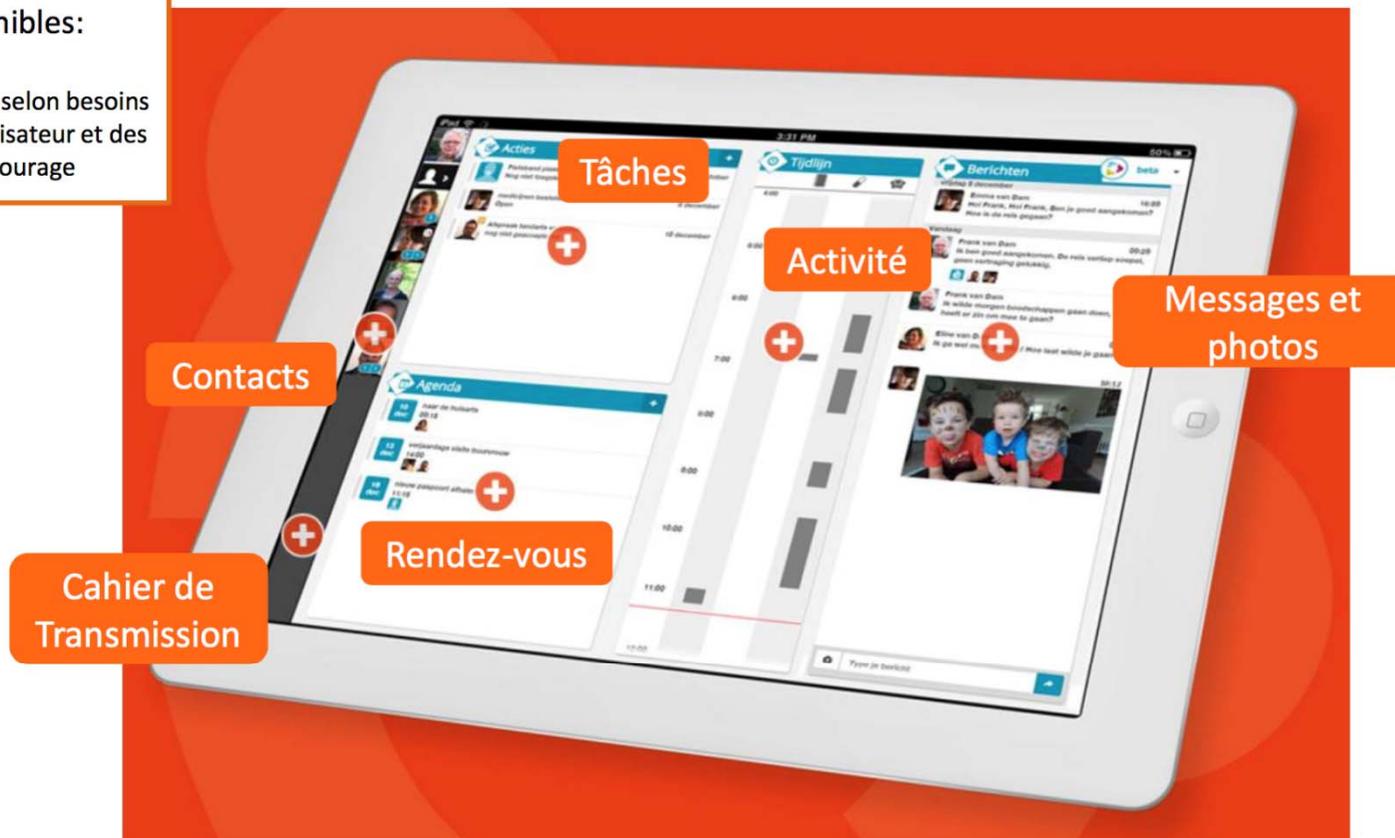


- messages de coordination
  - tâches à réaliser
  - comptes-rendus
  - rendez-vous
- échanges sociaux
  - photos

# Outils innovants sélectionnés

Modules disponibles:

Activés selon besoins de l'utilisateur et de son entourage



Les outils de l'accompagnement quotidien rassemblés en une plateforme collaborative pour aidants proches et professionnels.



# Outils innovants sélectionnés



EcoGram, une gestion rapide et ergonomique du réseau pour chaque senior

Témoignage vidéo  
d'une expérimentation du voile  
de lit « Etolya »



Projet INTERREG France-Suisse

**Autonomie 2020**

*Action 6 - Formation*

## **Nataly VIENS PYTHON**

Directrice de la Haute école de Santé Fribourg

*Ancienne doyenne Recherche & Développement de la HeDS La Source*

## **Nicole VIDAL**

Médecin référente Départementale Gérontologie

*Pôle Gérontologie et du Handicap - Département de la Haute-Savoie*

# Projet INTERREG France-Suisse « Autonomie 2020 »



## Action 6 : Formation modulaire sur les gérontechnologies

### Partenaires impliqués:

- Département de la Haute-Savoie
- Institut et Haute Ecole de Santé La Source

### Partenaires contributeurs :

- Centre Hospitalier Annecy-Genivois
- Thésame



Groupement valaisan des Centres médico-sociaux  
Walliser Vereinigung der sozialmedizinischen Zentren







# Cadre de l'action : objectifs/moyens/résultats 1/3



Cette action consistera en l'élaboration et la mise en œuvre d'un concept de formation modulaire transfrontalier sur le développement, l'utilisation et l'accompagnement nécessaire à la diffusion des technologies appliquées aux soins à domicile.

# Cadre de l'action : objectifs/moyens/résultats 2/3



Le but de ce projet est de former des professionnels performants dans la connaissance et l'utilisation critique des services innovants et des technologies contribuant à préserver la santé, l'autonomie et la qualité de la vie de la personne âgée en lien avec les grandes mutations démographiques, l'épidémiologie et l'évolution de l'organisation et du fonctionnement des systèmes de santé.

## Cadre de l'action : objectifs/moyens/résultats 3/3

❶ L'action aboutira à la constitution d'une formation modulaire sur une base commune franco-suisse.

In fine, elle pourra être mise à disposition d'autres formations en France et Suisse selon l'évaluation qui en sera faite.

❷ Une vidéo à visée pédagogique sera réalisée. Elle complète la formation, notamment en vue de sa dématérialisation. Elle sera mise à disposition selon les besoins.



# Spécificité du projet

Interreg  
France - Suisse



Cité générations

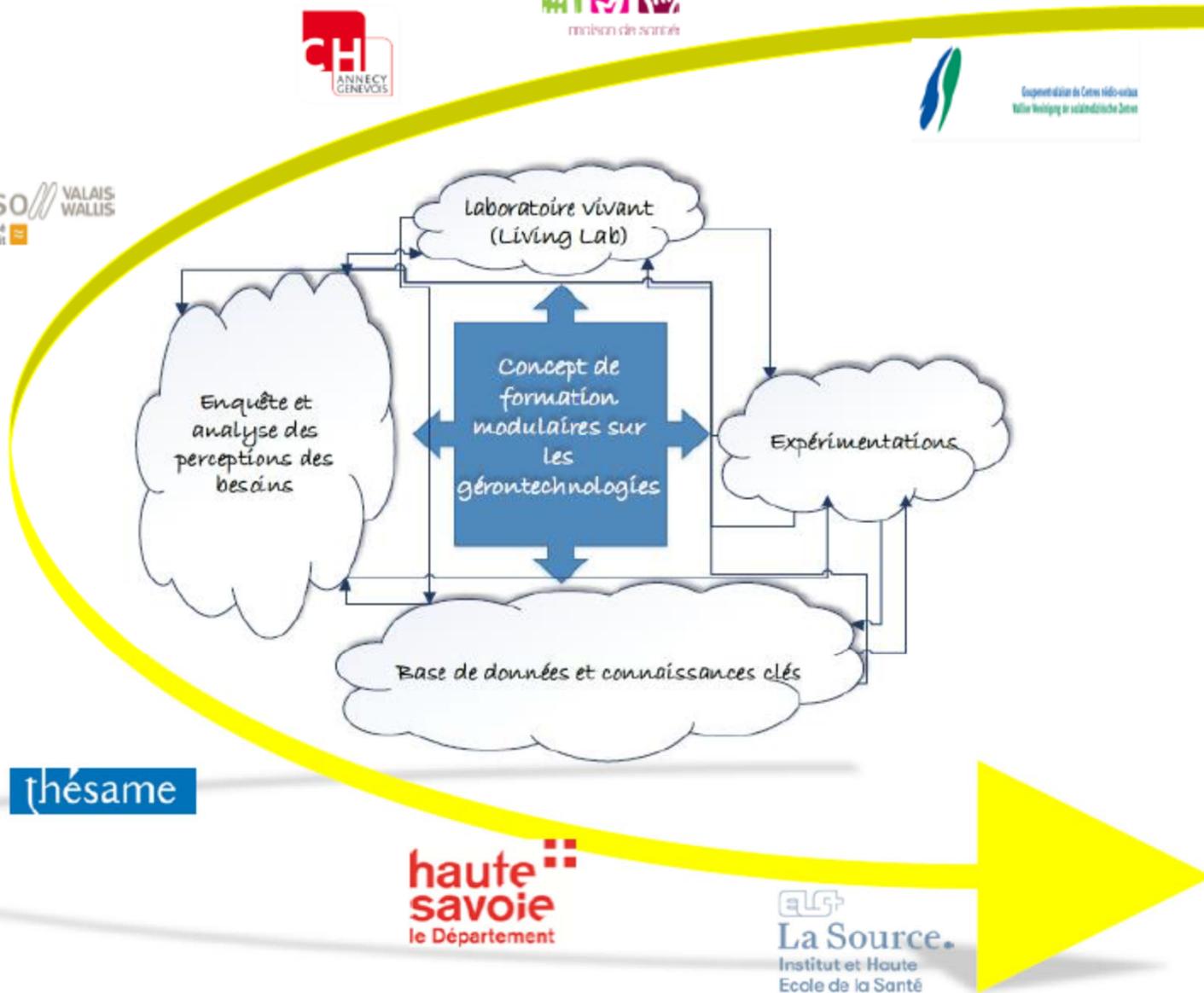


mission de santé



Université de la Haute Vallée  
Haute Vallée Université de la Haute Vallée

Hes·SO VALAIS WALLIS  
Haute Ecole de Santé  
Hochschule für Gesundheit



thésame

haute savoie  
le Département

ELF  
La Source.  
Institut et Haute  
Ecole de la Santé



**Merci de votre attention**



Projet INTERREG France-Suisse

Autonomie 2020

# Echanges avec la salle



Projet INTERREG France-Suisse

Autonomie 2020

*Discours de clôture et perspectives*

# Madame Virginie DUBY-MULLER

Député

Vice-président Coopération Transfrontalière et Affaires  
Européennes du Département de la Haute-Savoie