

## Déploiement d'une plateforme expérimentale de services et d'aide à la personne pour la recherche de solutions innovantes en télémédecine et assistance à domicile

Contact : [celine.riegert@medetic.com](mailto:celine.riegert@medetic.com)

**Résumé du programme :** Le projet Dahlia concerne le développement de **nouveaux outils et services** permettant de favoriser le **maintien à domicile** des personnes âgées et/ou fragilisées (personnes souffrant de pathologies chroniques, handicapées ou à mobilité réduite). Ce programme, d'une durée de trois ans, va permettre de développer de nombreux outils utilisant les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) afin d'équiper des logements et garantir **confort et sécurité** aux personnes âgées. De plus, ce projet porte un accent particulier sur l'optimisation de la **coordination des intervenants** des services à domicile ainsi que sur la facilité, pour les bénéficiaires, d'entrer en **communication** avec leurs proches, aidants naturels ou professionnels. Ce projet s'appuie sur des concepts et des produits innovants, il a pour but de développer l'offre de services : la combinaison services-technologie en est la clé.

**Mots-clés :** Maintien à domicile • NTIC • Télésanté • Domotique

### Un consortium français pluridisciplinaire

Ce projet a été retenu à l'appel à projets « **Innov pour développer l'offre de services 2008** » et est financé par la **DGCIS** (Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services) et l'**ANSP** (Agence Nationale des Services à la Personne).



Avec le soutien de la Région Alsace et de la Communauté Urbaine de Strasbourg



Ce projet collaboratif regroupe de nombreux partenaires :

- Professionnels du secteur du maintien à domicile et de la télésanté/télémédecine



Nouvelles Technologies pour le maintien à domicile des personnes âgées



Réseau de compétences en télésanté

- Industriels



Nouvelles technologies et télémédecine

- Laboratoire de recherche

Laboratoire des Sciences de l'Image, de l'Informatique et de la Télédétection  
Université de Strasbourg



Le projet Dahlia est labellisé par le **pôle de compétitivité à vocation mondiale Alsace BioValley**



Sur le modèle des clusters, ce pôle rassemble sur un même territoire, des entreprises, des laboratoires de recherche et d'autres acteurs d'une même filière pour développer et commercialiser des projets innovants. Il est une source d'innovation et d'attractivité.

[www.alsace-biovalley.com](http://www.alsace-biovalley.com)

### Objectifs du programme

Ce projet intègre toutes les aides techniques innovantes utilisées dans la chaîne d'intervention des acteurs du maintien à domicile qui incluent :

L'équipement des logements avec une installation domotique pour le confort et la sécurité



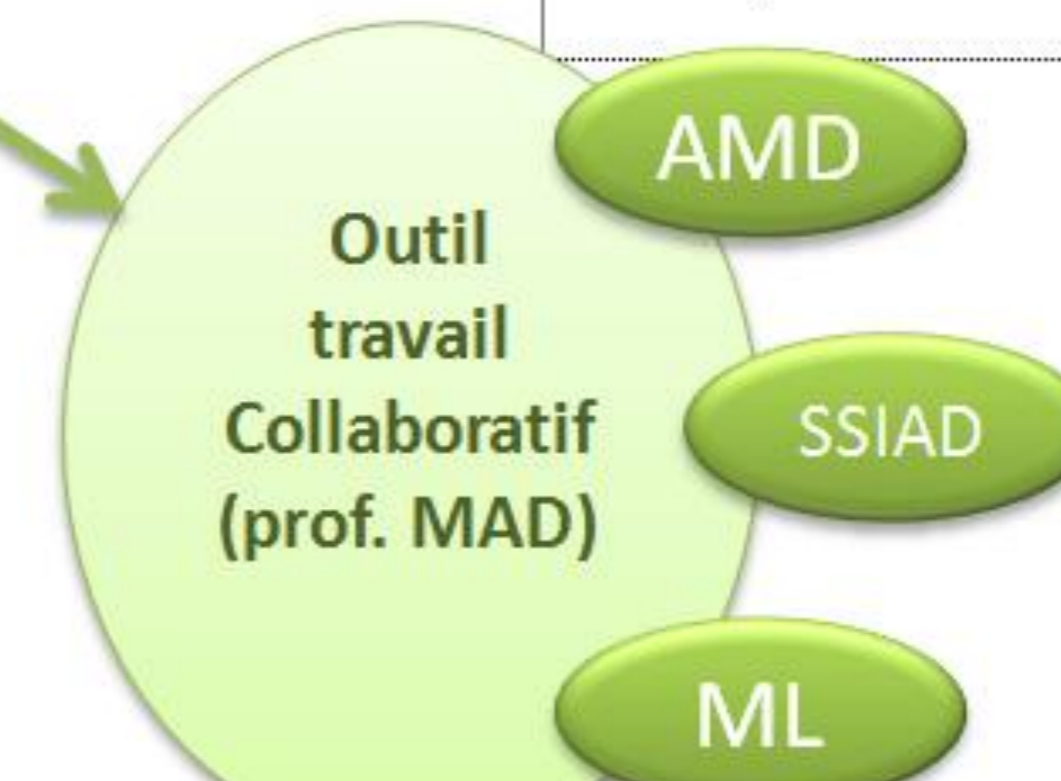
L'intégration de capteurs médicaux et de la mesure de l'actimétrie

appels, alarmes, visiophonie



Le traitement des alertes et informations issues des logements, des capteurs médicaux et de la base de données

La mise en place d'une base de données dynamique et d'un portail de services



La coordination des intervenants

AMD : Aide Ménagère à Domicile  
SSIAD : Services de Soins Infirmiers à Domicile  
ML : Médecin Libéral  
MAD : Maintien à Domicile