



Workshop Personally Assisted Living

De l'autonomie au domicile

David Daney

29 Novembre 2010, Sophia Antipolis



Action Envergure

Personally Assisted Living

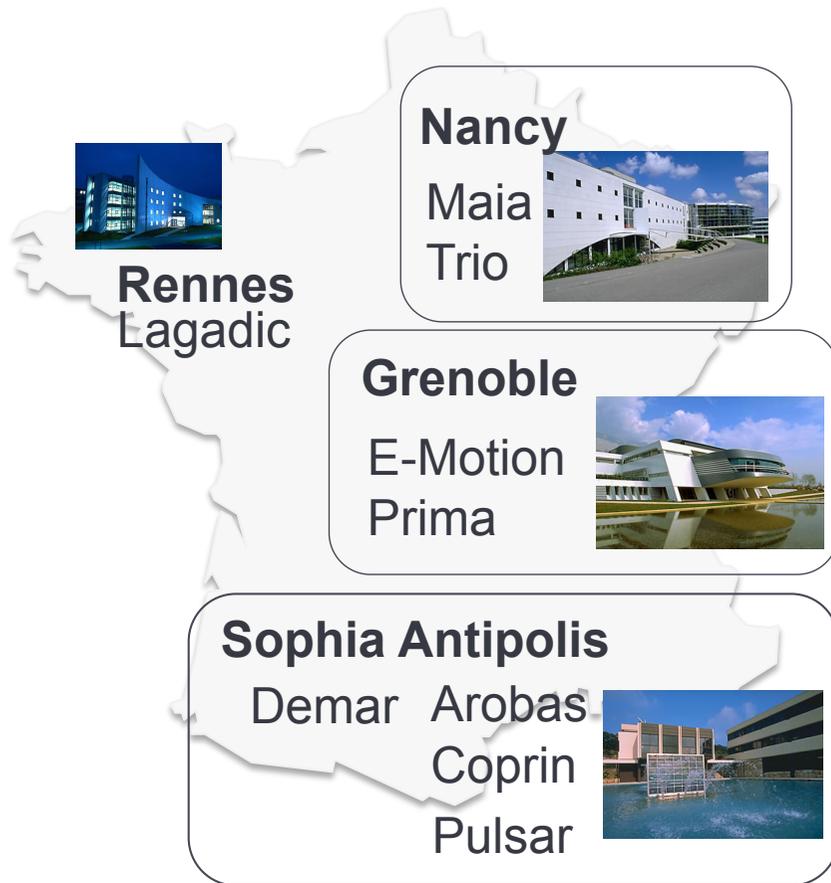
*“L'objectif est de donner une **ampleur particulière à un sujet de recherche** que veut privilégier l'Institut en lien direct avec son **plan stratégique et les jalons** qui y sont définis. Il contribue à **mettre en valeur l'expertise INRIA** dans des domaines particuliers.”*

Jalons du plan stratégique



- Robotique d'assistance et de service en environnement humain
- Autonomie des personnes âgées et handicapées

Personally Assisted Living



Services pour

- l'autonomie des personnes âgées
- leur maintien à domicile ...

-Durée : 4 ans + (2011-2015)

- Financement scientifique de la Direction Scientifique de l'INRIA

Thèmes de recherche

Évaluation de l'état de fragilité des personnes



Détection de situations à risques
Évaluation Gérontologique Standardisée
Détection de déviations pathologiques d'un profil comportemental
Analyse automatique des troubles du comportement

Assistance à la mobilité

Chaise roulante automatisée
Chariot de course automatisé
Déambulateur intelligent



Rééducation, transfert et assistance à la marche

Transfert et assistance à la marche
Rééducation à domicile



Interaction sociale

Système interactif capable de percevoir et de jouer des émotions



Workshop,

29 novembre 2010, Sophia Antipolis

Présentation des Équipes-Projets INRIA, membres de PAL

Chairman : Monique Thonnat

09:15-10:00 *Services pour l'autonomie des personnes âgées*

Pulsar, François Bremond

Prima, Patrick Reignier

Maia + Trio, Olivier Simonin

Coprin, Jean-Pierre Merlet

E-motion, Thierry Fraichard + Anne Spalanzani

Arobas, Pascal Morin

Demar, David Guiraud

Lagadic, François Chaumette

10:00-10:45 *Posters des EPIs autour d'un café*

Workshop,

29 novembre 2010, Sophia Antipolis

Session invités I

Chairman : François Charpillet

10:45-11:05 Université Technologique de Troyes, Jacques Duchêne

11:05-11:25 Projet ASSIST, Phillipe Fraise (Lirmm)

11:25-11:45 Équipes-Projets INRIA

Phoenix, Charles Consel

Action Dév. Techno. **Sensas**, Christine Azevedo

Flowers, Manuel Lopes

Living Labs, Brigitte Trousse

11:45-12:25 *Posters, questions aux invités*

Workshop,

29 novembre 2010, Sophia Antipolis

Session invités II

Chairman : François Bremond

- 12:25-12:45** Centre National de Référence
Santé à domicile et Autonomie, *Patrick Malléa*
- 12:45-12:55** Centre d'Innovation et d'Usage Santé,
Cécile Cridelich (UNSA)
- 12:55-13:00** Centre Expertise National Habitat et Logement,
Patrick Malléa
- 13:00-13:05** Centre Expertise National Robotique et Handicap,
David Guiraud
- 13:05-14:00** *Déjeuner au CRI de Sophia Antipolis*

Workshop,

29 novembre 2010, Sophia Antipolis

Session invités III

Chairman : Patrick Reignier

14:00-14:30 **Projet Gerhome**, Expériences in-vitro / in-vivo,
Alain Anfosso, Eric Pascual (CSTB)

14:30-14:50 **Orange Labs**, *Laure Chotard*

14:50-15:10 *Pause*

15:10-16:00 **Discussion**, *Jean-Pierre Merlet,*
François Chaumette, Anne Spalanzani.