



Présentation de l'étude prospective sur les « technologies pour l'autonomie »

Document de base :
Étude prospective sur les « technologies pour la santé et pour l'autonomie »
rapport ALCIMED, octobre 2007 ;
auteurs : Aude Poulain, Romain Piovan, Ariadne de Varax, Marc Letellier

Plan de la présentation

Déroulement de l'étude

- ▶ Segmentation des « technologies pour l'autonomie »
- ▶ Cartographie des acteurs français
- ▶ Analyse des pays leaders

Déroulement de l'étude

Décembre 2006

Juin 2006

PHASE 1:
Identification des technologies clés

PHASE 2:
Évaluation de la capacité d'innovation de la France

▶ **Recueil du point de vue de 130 professionnels du secteur**

- ▶ Industries (grands groupes, PME et TPE),
- ▶ organismes de recherche,
- ▶ experts académiques,
- ▶ Associations de patients,
- ▶ Incubateurs (CRITT, cellules de valorisation)

▶ **8 pays couverts (Europe, Amérique du Nord et Asie)**

▶ **Pilotage conjoint du projet :**

- ▶ Volet autonomie : CNSA (M-A Bloch)
- ▶ Volet santé: ANR - TecSan (C. Roux)

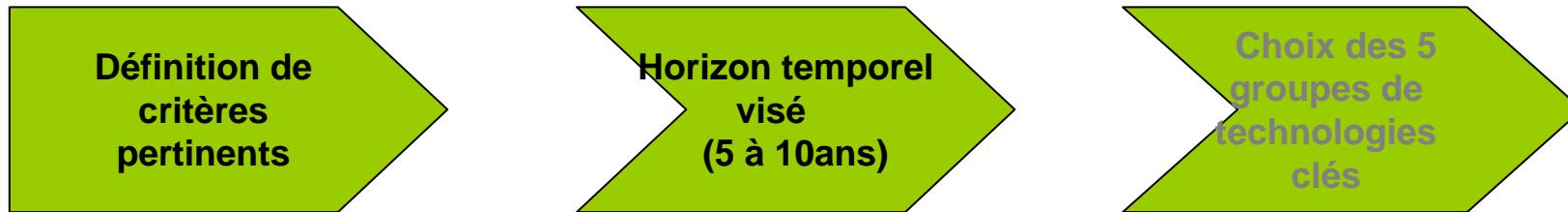
Plan de la présentation

- ▶ Déroulement de l'étude

Segmentation des « technologies pour l'autonomie »

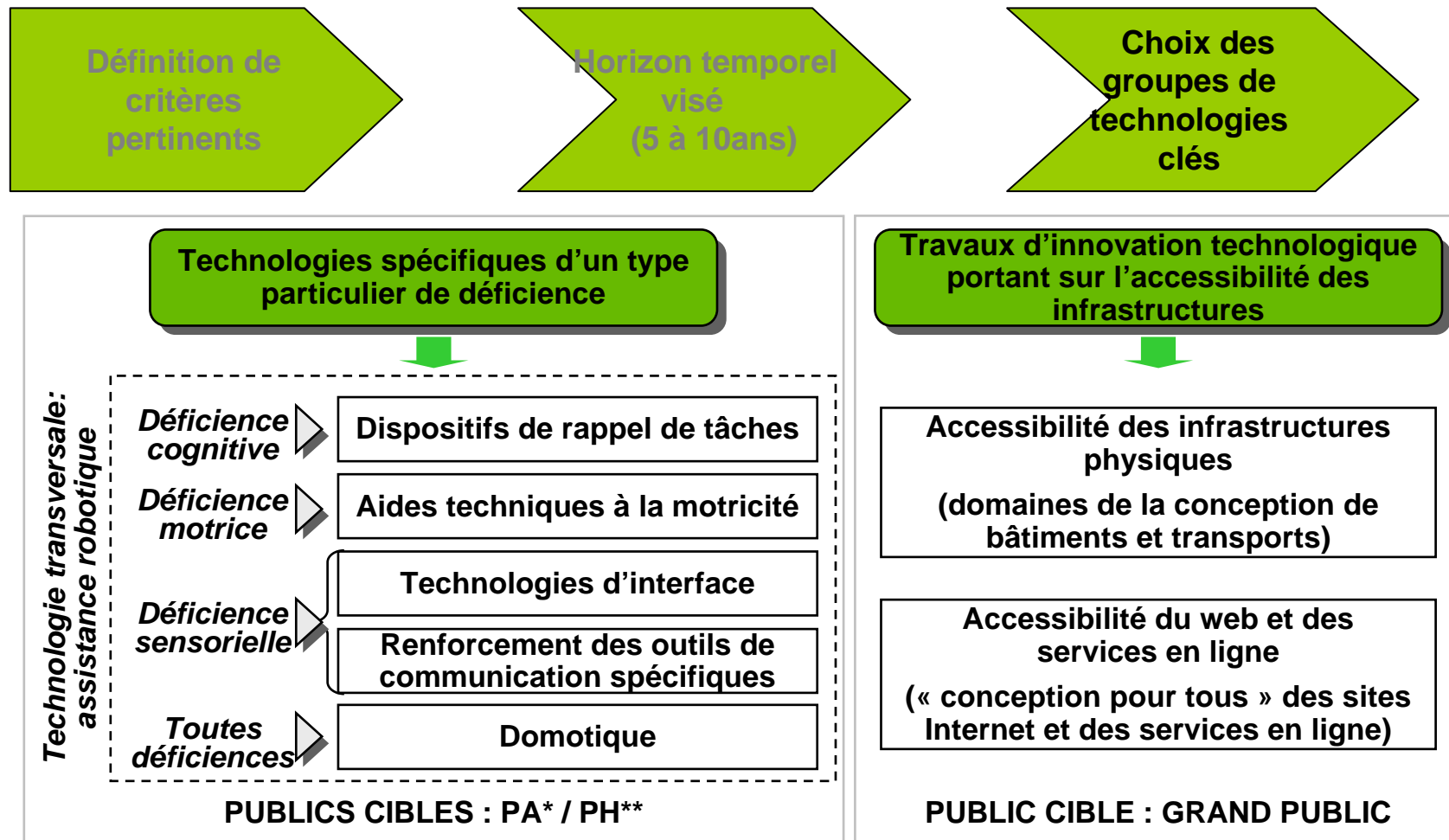
- ▶ Cartographie des acteurs français
- ▶ Analyse des pays leaders

Segmentation des « technologies pour l'autonomie »

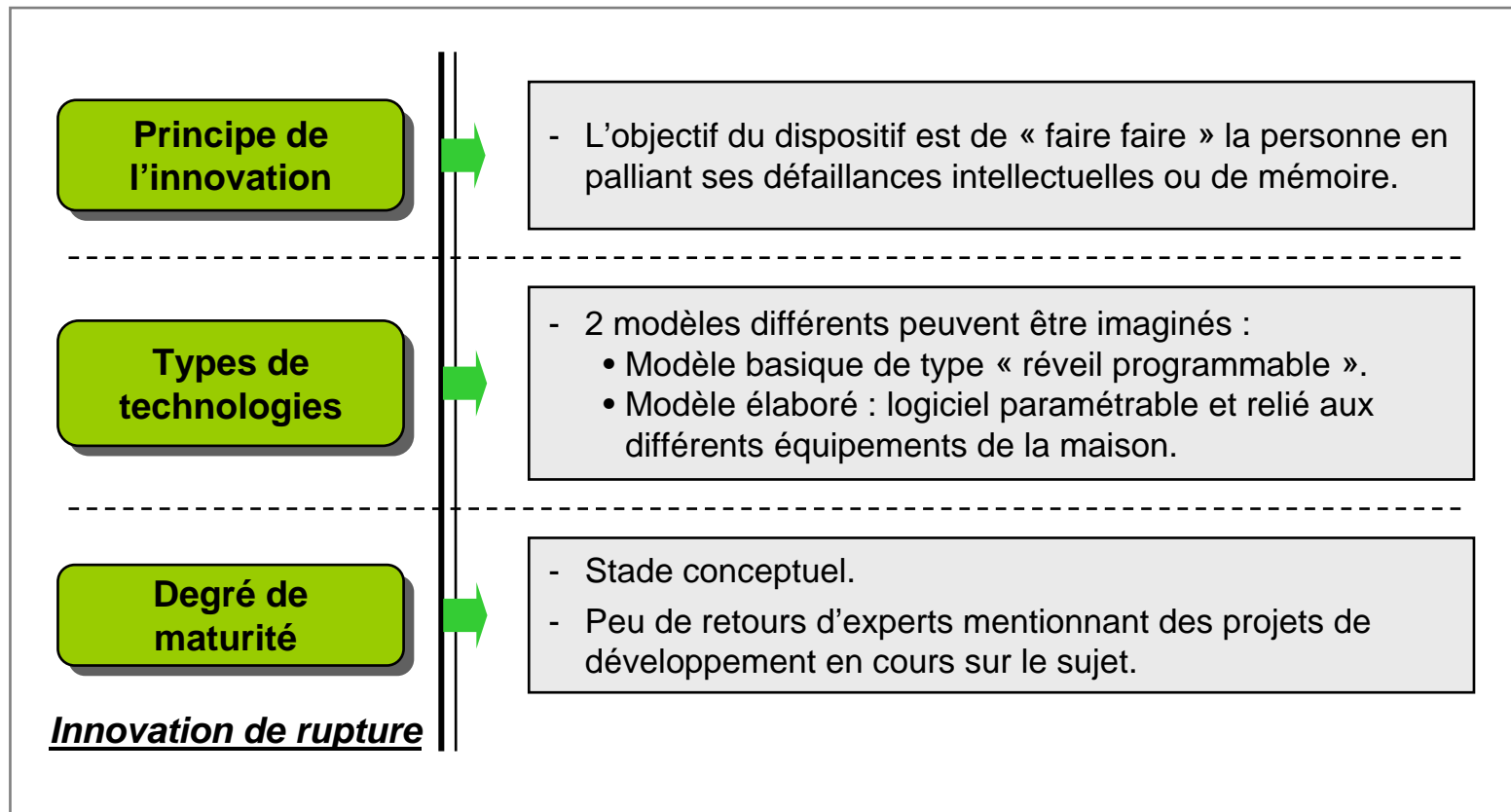


<i>Critère 1 : Contexte de rattachement</i>	<i>Critère 2 : Principaux besoins de la personne</i>	<i>Critère 3 : Distance entre la personne et son environnement</i>
<p>Champ médico-social</p>	<p>MAINTIEN A DOMICILE</p> <p>COMMUNICATION</p> <p>MOBILITE</p>	<p>Niveau « personnel »</p>
<p>Champ social</p>	<p>STIMULATION DES CAPACITES</p> <p>EMPLOYABILITE</p>	<p>Niveau « péri personnel »</p> <p>Niveau « extra personnel »</p>

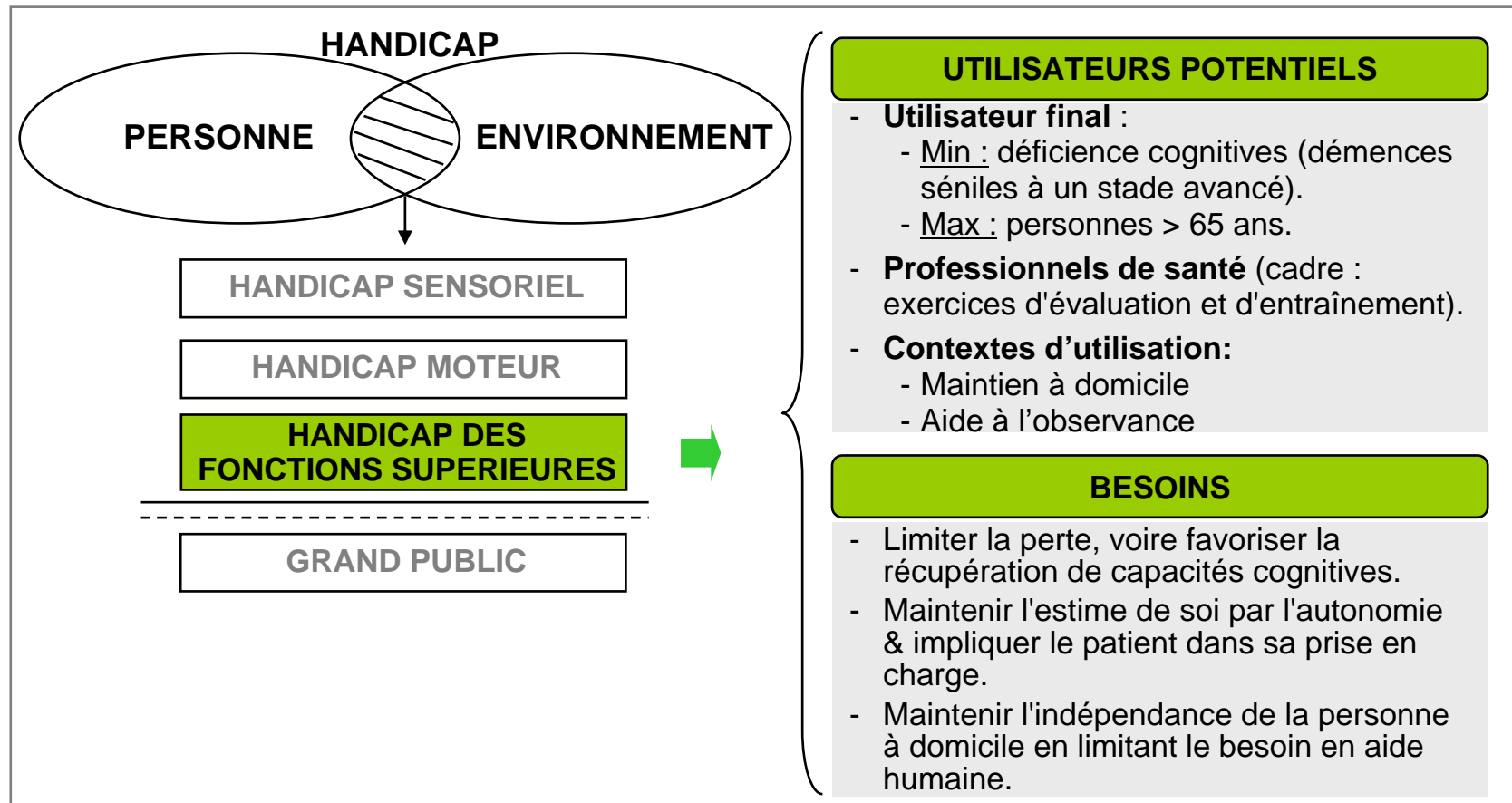
Segmentation des « technologies pour l'autonomie »



Exemple d'un groupe de technologie retenu: dispositifs de rappel de tâches (1/2)



Exemple d'un groupe de technologie retenu: dispositifs de rappel de tâches (2/2)



Plan de la présentation

- ▶ Déroulement de l'étude
- ▶ Segmentation des « technologies pour l'autonomie »

Cartographie des acteurs français

- ▶ Analyse des pays leaders

Cartographie des acteurs français



Plan de la présentation

- ▶ Déroulement de l'étude
- ▶ Segmentation des « technologies pour l'autonomie »
- ▶ Cartographie des acteurs français

Analyse des pays leaders

Analyse des pays leaders



Une alchimie entre tous les acteurs insufflant le dynamisme du secteur aux États-Unis comme au Canada

Financements dédiés \Rightarrow programmes collaboratifs de recherche \Leftrightarrow tissu industriel développé
 \Uparrow \Downarrow
Lobbying des associations \Rightarrow Prise en charge des technologies
Législation incitative \Rightarrow Prise de conscience collective



L'Angleterre, l'Allemagne et le Danemark leaders en Europe avec des champions nationaux en appui sur une implication forte des politiques et des associations

Soutien financier public, participation aux projets européens, centres d'excellence, prise de conscience, prise en charge



Le Japon leader sur les applications robotiques et le « design for all » et la Corée du Sud focalisée sur les aides techniques innovantes grâce à des financements majeurs

Influence de la démographie sur la prise de conscience, orientation high-tech des entreprises

Recommandations proposées par Alcimed et spécifiques à l'autonomie

- 1/ Proposer d'introduire une personne ou une équipe dédiée par exemple au ministère du Travail, des Relations Sociales et des Solidarités qui se saisisse de la question des technologies pour l'autonomie
- 2/ Renforcer la structuration de « pôles d'excellence » autour des technologies pour l'autonomie et valoriser ces pôles
- 3/ Améliorer la sélection des projets financés et renforcer leur accompagnement afin d'assurer leur pérennité et leur adéquation aux besoins des personnes en perte d'autonomie
- 4/ Rendre visibles les outils de financements disponibles aujourd'hui et en mobiliser d'autres autour de l'autonomie
- 5/ Définir des règles d'évaluation adaptées aux technologies pour l'autonomie

Recommandations proposées par Alcimed et spécifiques à l'autonomie (suite)

- 6/ Créer une prise en charge dédiée des technologies pour l'autonomie au sein de l'APA pour les personnes âgées et simplifier le système de prise en charge des technologies pour l'autonomie
- 7/ Faciliter et alléger le processus de développement des technologies pour l'autonomie
- 8/ Continuer à soutenir et développer les actions menées par l'observatoire du marché et des prix des aides techniques pour veiller et communiquer sur les besoins des personnes en situation de perte d'autonomie
- 9/ Favoriser l'enseignement et l'information sur les technologies pour l'autonomie

Travaux actuels et pistes pour le futur de la CNSA

Produits existants :

Observatoire du marché et des prix des aides techniques :

➤ *Fauteuils, prothèses auditives et aides à la communication*

Metabase : portail de bases de données d'information sur les aides techniques

Audition publique sur préconisation des aides techniques avec HAS (et AFM et Fondation caisses d'épargne)

Commission du conseil scientifique sur les centres d'expertise technique spécialisés : conseil, information, bases de données, R&D avec industriels

Innovation :

Appel à projets TecSan 2007 et 2008 (santé et autonomie)

Programme européen « ambient assisted living »

Voir travail avec HAS sur méthodes d'évaluation (et centres d'expertise)

En 2008 aussi le programme européen « ambient assisted living »

Pistes de travail : Pour le processus :

- S'appuyer sur des réseaux/sociétés savantes (SFTAG, ASSISTH, SNITEM,...)
- Etudier partenariat avec OSEO pour soutien aux PME
- Augmenter le nombre d'experts dans le domaine de l'autonomie industriels, sciences humaines/ professionnels de terrain dans les comités d'appel à projets
- Bénéficier de l'appui du MINEFE (CGTI, DGE) : ex réunion(s) de présentation des appels à projets, site internet,...
- Voir accompagnement/formation au montage de projets