

Technologies et Handicap

Philippe Gras

Motivations

1 Décembre 2014

Enjeux

- ▶ L'assistance aux personnes handicapées ou dépendantes est un enjeu de société
- ▶ Les nouvelles technologies liées aux communications peuvent être une source de stress
- ▶ Elles présentent aussi un potentiel à pouvoir aider

Notre question :

Comment concilier au mieux *handicap* et *vie sociale*?

Le handicap en France

► Définition du handicap

- Loi 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées
- ... *toute limitation d'activité ou restriction de participation à la vie en société subie dans son environnement par une personne en raison d'une altération substantielle, durable ou définitive d'une ou plusieurs fonctions physiques, sensorielles, mentales, cognitives ou psychiques, d'un poly-handicap ou d'un trouble de santé invalidant ...*



► 12 millions de personnes¹

1. Le handicap en chiffres, 2004

Classification par l'OMS²

- ▶ Prise en compte des *conséquences* des maladies et problèmes de santé connexes.
- ▶ Trois dimensions liées à la diversité du handicap
 - ▶ Déficience
 - ▶ Incapacité
 - ▶ **Désavantage**



Chiffres pour la France

- ▶ Handicap visuel
 - ▶ **1.7 millions** de personnes
 - ▶ **207000** malvoyants profonds
- ▶ Handicap auditif
 - ▶ **5.18** millions de personnes
 - ▶ **30000** avec un trouble profond
- ▶ Handicap moteur
 - ▶ **2.3 millions** de personnes
 - ▶ **850000** avec une déficience prédominante
- ▶ Handicap intellectuel
 - ▶ **700000** personnes
- ▶ Personnes âgées dépendantes



Aides pour l'accès au monde du travail

- ▶ Les MDPH
 - ▶ Maisons départementales des personnes handicapées
 - ▶ Reconnaissance du statut de travailleur handicapé (RQTH)
- ▶ La CPAM
 - ▶ Reconnaissance de l'invalidité
 - ▶ Compatibilité entre invalidité et emploi professionnel
- ▶ Les employeurs
- ▶ Le tissu social



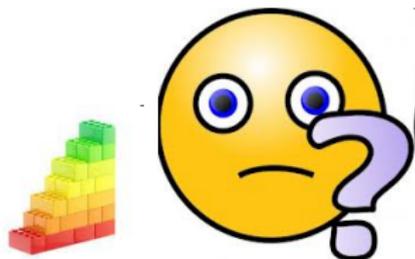
Répenser la place de l'informatique

- ▶ Faciliter et harmoniser l'usage
 - ▶ Au travail
 - ▶ Pour soi
 - ▶ Avec les amis
- ▶ Compenser les effets négatifs
 - ▶ Position assise, fatigue visuelle, stress
 - ▶ Consommation du temps
 - ▶ Perte d'efficacité liée au handicap
- ▶ Exploiter les effets bénéfiques
 - ▶ Plaisir à maîtriser le sujet
 - ▶ Optimisation de la qualité de vie



Fixer des objectifs

- ▶ Faciliter l'usage
 - ▶ Permettre de téléphoner plus facilement
 - ▶ Diffuser des applications bien pensées
 - ▶ Aider à organiser les dossiers personnels
 - ▶ Avoir accès à des services d'aide 24h/24h
- ▶ S'adapter au cas par cas



Des exemples

- ▶ Avec le téléphone
 - ▶ *Bien gérer ses contacts*
 - ▶ *Eviter de toujours courir après un téléphone qui sonne*
 - ▶ *Disposer de touches assez grosses*
 - ▶ *Voir son correspondant quand on entend mal*
- ▶ Avec l'ordinateur
 - ▶ *Pouvoir choisir l'ergonomie de sa tablette, de son PC*
 - ▶ *Eviter les solutions trop coûteuses*
 - ▶ *Bénéficier de services pensés pour le handicap*
- ▶ Pour ses documents
 - ▶ *Eviter l'amoncellement de dossiers papiers*
 - ▶ *Passer aux documents numériques de façon sûre*
 - ▶ *Contactier plus facilement les administrations*

Un enjeu de société

- ▶ Prendre en compte **chaque type de handicap**



- ▶ Optimiser le **cadre de vie** (soins, maintien à domicile, au travail, voyages)



- ▶ Préserver les **liens sociaux** (famille, amis, personnels de santé,



Des produits Repensés

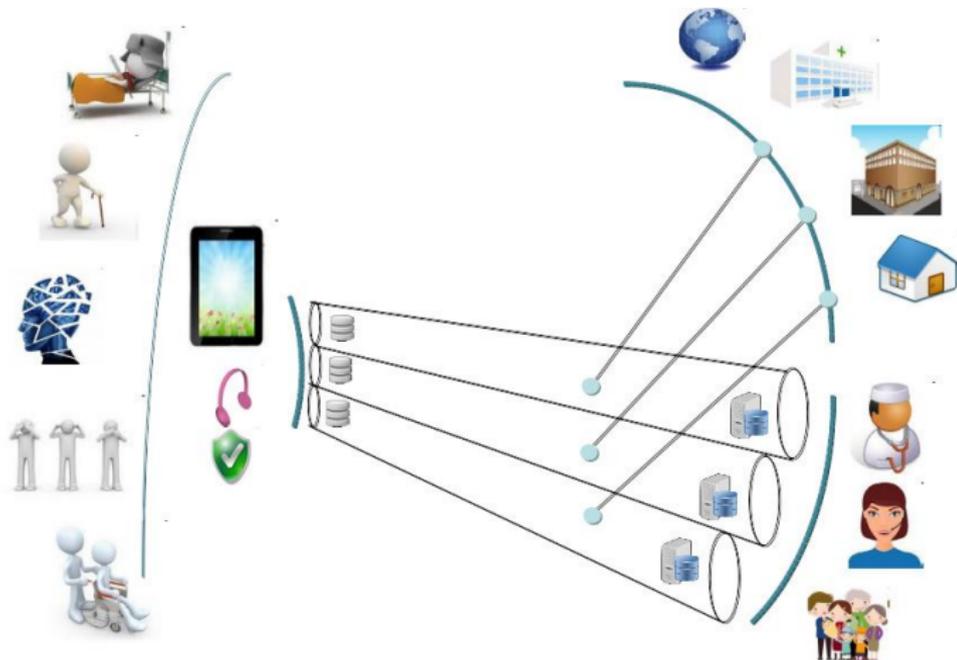
... tablette informatique ...



Tablette
Tactile
ergonomique
téléphonique
administrée



Des infrastructures sûres



Pour être actifs en confiance

