



IFRATH

Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour Personnes Handicapées

- Création en 1998

- ✓ But : promouvoir les recherches sur les aides techniques pour personnes handicapées



Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour Personnes Handicapées

OBJECTIFS

- **Informér**
- **Collaborer**
 - ✓ Rassembler chercheurs, industriels, utilisateurs, professionnels : partage des connaissances et compétences
- **Agir**
 - ✓ Réunions thématiques trimestrielles
 - ✓ Organisation des Conférences : Handicap2000, Handicap2002, Handicap2004, Workshop Franco-Espagnol 2003, Paris, AAATE 6-9 sept 2005 à Lille, Handicap2006
 - ✓ Publications :
 - ✓ Numéros spéciaux des Revues JESA 2000, AMSE 2002 (anglophone), AMSE 2004
 - ✓ Actes des conférences Handicap2000, Handicap2002, Handicap2004
 - ✓ Un livre " L'Assistance Technique au Handicap ", Ed. Hermès, 2003
- **Structurer**
 - ✓ Qui fait quoi ?
- **Représenter la communauté**
 - ✓ CNRS (RTP - GDR), Institut Sans Mur, Comité pilotage ACI

ETAT DU GROUPEMENT



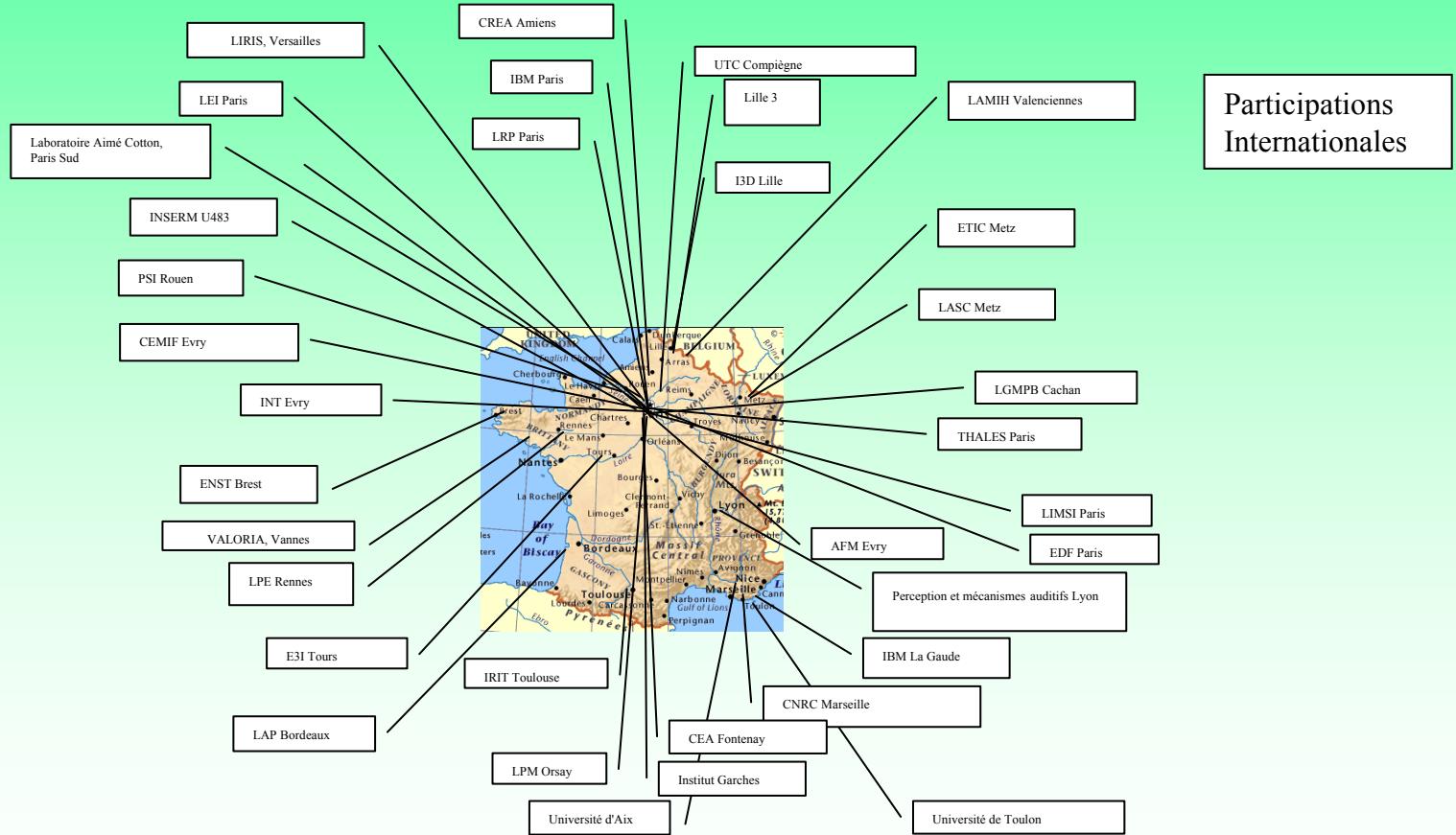
Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour Personnes Handicapées

- Groupement sous forme de GIS
 - ✓ Universités
 - * Evry, Lille, Metz, Rennes, Toulon, Tours, Valenciennes, (GET)
 - ✓ Autres
 - * APPROCHE
- Membres signataires
 - ✓ Actuellement 7 universités et 2 entreprises potentielles
- Membres Participants

ETAT DU GROUPEMENT



Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour Personnes Handicapées





Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour Personnes Handicapées

AVENIR

- Ouverture à d'autres participants
- Reconnaissance par nos tutelles d'une discipline
- Nous donner les moyens de travailler
- Ouverture vers l'international
- Création de projets communs



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour Personnes Handicapées

10h-10h10	Michel Busnel : Présentation générale Approche
10h10-10h20	Alain Pruski : Présentation générale IFRATH
10h20–11h20	- Dr Pauline COIGNARD : Information générale sur les différentes déficiences rééduquées dans nos structures et difficultés majeures qu'elles engendrent - Dr Evelyne TANGUY : Plate-forme à visée non professionnelle
11h20-12h45	Robotique <ul style="list-style-type: none">- Action sur l'environnement<ul style="list-style-type: none">- Etienne COLLE : Manipulation et préhension 15 mn- Pierre GAUCHER : Habitat intelligent 10mn- Mobilité<ul style="list-style-type: none">- Guy BOURHIS : Aide au déplacement pour personne handicapée moteur 15 mn- Edwige PISSALOUX : Déplacement pour malvoyants 10 mn- Olivier HABERT Autres applications innovantes<ul style="list-style-type: none">- Réadaptation , évaluation et conception de fauteuil par des techniques de Réalité Virtuelle 10mn
12h45-14h00	Repas
14h00-15h00	- Michel LE GAL, Philippe VALLET : Difficultés rencontrées et retours d'informations des personnes handicapées sur les plates-formes robotisées et plus généralement sur les aides techniques de haute technologie. - Jean Paul DEPARTE : Aides techniques et communication.
15h00-16h00	La Communication <ul style="list-style-type: none">- Nadine VIGOUROUX : 20mn : communications écrites et accès à Internet- Maryvonne ABRAHAM : 20mn : communication par gestes, iconique et autres, multimodalité... La Perception <ul style="list-style-type: none">- Christian BERGER-VACHON : 10mn : Surdité- Claude LIARD : 10mn : Substitution perceptive
16h00-17h	Débat : Comment coopérer ?