

## **Compte rendu de la réunion du comité de pilotage RTP n° 34 "Handicaps" du 3 février 2003**

**Présents:** N. vigouroux, A. Pruski, JP Gaillard, D. Mestre, S. Delaplace, E.Colle, P. Gorce

**Excusés:** J. M. Toulotte, Jean Luc Nespoulous

**Absents:** I. Magnin

### **Rappel de l'ordre du jour**

- a) Bilan de l'enquête à partir du site WEB
- b) Présentation du site WEB
- c) Informations sur les Noe, le 6 ième PRCD et le réseau DFA
- d) GDR Santé STIC
- e) Avis sur les AS et identification de nouvelles actions
- f) Activités prévisionnelles pour 2003 : Couverture de l'année du Handicap
- g) Définition des frontières des domaines intéressant le RTP handicaps
- h) Interactions potentielles avec les autres RTPs.
- i) Divers

# Compte rendu

## **a) Bilan de l'enquête par N. Vigouroux**

Recensement :

Equipes ( nombre > 36)

- Leurs thématiques dans le domaine
- Leurs activités (projets, collaborations,...)

*Remarques :*

- Petites équipes
- Pas ou peu d'informations sur le 6<sup>ème</sup> PRCD

*Documents disponibles:* Carte nationale de l'implantation de ces équipes, tableau récapitulatif des équipes et de leurs activités.

## **b) Présentation du site WEB maintenu par le webmaster A. Serpa (<http://www.irit.fr/RTP-Handicap>)**

Contenu :

- Laboratoires, thématiques
- Projets ;
- Collaborations

*Remarques:*

Le site est encore incomplet. Tous les acteurs français n'ont pas répondu et les réponses ne sont pas complètes ; il manque notamment les partenaires, les actions dans le cadre du 6<sup>ème</sup> PRCD.

Toute suggestion d'ajouts d'information est transmettre à :

[serpa@irit.fr](mailto:serpa@irit.fr) ou [vigourou@irit.fr](mailto:vigourou@irit.fr)

*Autres objectifs du site:*

- Diffusion d'informations
- Communication sécurisée intergroupe de travail

## **c) Informations sur les Noe, le 6 ième PRCD et le réseau DFA**

N. Vigouroux a mentionné avec regret le peu de participation française à la première réunion à Aalborg dans le cadre du réseau EdeAN. Le site français est en cours de construction : <http://www.irit.fr/DFA-France>.

En vue d'un repérage par le département, elle souhaiterait que les différents membres du réseau fassent remonter leur intention de participation.

Action : Tous les membres du RTP-Handicaps.

#### **d) *GDR Santé STIC***

Le Handicap est l'un des 5 thèmes de ce GdR avec comme animateurs JP Gaillard et A. Pruski. A. Pruski est en charge des relations RTP Handicap et GdR.

Réunion prévue le 4 février ;

Action : Attente d'un retour d'A. Pruski lors du prochain CP du RTP Handicaps.

#### **e) *Définition des frontières des domaines intéressants le RTP Handicaps***

Une définition est un préalable à la précision des interactions potentielles avec les autres RTPs.

Le RTP s'intéresse à la suppléance ou l'assistance de fonctions motrices, sensorielles, de communication et pour certains cas cognitives à l'aide de moyens instrumentés externes et se démarque des domaines couverts par la santé qui cherche une restauration de ces fonctions par des moyens médicaux.

Cette définition doit être considérée comme une première ébauche et doit être mise à l'épreuve.

#### **f) *Avis sur les AS et identification de nouvelles actions***

##### ***Avis sur les AS***

Les critères qui ont été utilisés et discutés sont les suivants.

*Votre AS sera évaluée sur cette grille de lecture :*

- *Objet de l'AS*
- *Objectifs de l'AS*
- *Modalités de fonctionnement*
- *Issues de l'AS*
- *Représentativité des thématiques au travers des équipes*
- *Budget prévisionnel*

Le comité de pilotage a examiné 3 demandes d'AS selon ces critères.

##### ***1- Titre : Modèles d'interaction personne handicapée-aide technique***

Demande est trop imprécise et trop large. Il n'y a pas de thème émergent. En conséquence, nous vous suggérons de la recentrer :

- soit sur la modélisation de la coopération ;
- soit sur l'évaluation.

Quelque soit votre choix, il faut que vous précisiez quels sont les modèles, les fondements qui sous-tendent votre approche. Cela signifie que dans votre proposition, il faut faire ressortir :

- la problématique claire de l'étude ;
- le contexte national et international
- et en quoi ces objectifs appartiennent à une thématique émergente.

Le thème émergent devra être traité et étudié d'un point de vue pluridisciplinaire; Nous voulons plus particulièrement attirer votre attention sur ce dernier point. Cela signifie qu'il est préférable d'identifier un co-animateur plutôt CNRS (puisque vous êtes une équipe ministérielle associée) avec vous et faire en sorte que les laboratoires composant votre AS appartiennent à des communautés différentes.

En résumé, il faut faire apparaître et décrire clairement:

- a) une thématique émergente
- b) la pluridisciplinarité
- c) les issues de cette étude.

Enfin, il semble préférable de restreindre et de préciser le champ d'applications.

## **2- Titre: Communication en langue des signes des sourds**

C'est la demande la plus aboutie. Néanmoins, Il faut faire ressortir en quoi l'AS explore un thème émergent et recentrer sur la génération.

Votre AS a reçu un avis favorable lors du dernier comité de pilotage. Néanmoins, il faudrait que vous fassiez ressortir en quoi votre AS explore un thème émergent et la situer encore mieux par rapport à l'AS 49 "Interaction Gestuelle du RTP Dialogue et Communication (voir P. Dalle et Ch. Cuxac), l'AS 70 "Perception, modélisation et interprétation du geste humain" du RTP Imagerie, Vision et Analyse de Scène" ainsi que les résultats de l'AS Cognitive projet LS-COLIN (A. Bradford du LIMSI).

Le comité de pilotage vous suggère d'étudier la possibilité de la recentrer sur la génération car il y a peu de travaux dans ce domaine, excepté ceux de Lille à notre connaissance.

Des discussions sur l'élargissement thématique donc des équipes pressenties ont également eu lieu. Nous vous suggérons de manière non exhaustive :

- a) modélisation du mouvement (Equipe de Philippe GORCE, EA 3162, Université de Toulon et du Var) ;
- b) potentiel élargissement vers la communauté de la réalité virtuelle (LIMSI, IRISA, IRIT, etc.) ;
- c) potentiel élargissement vers la communauté de la modélisation des avatars (CLIPS, LIMSI, IRIT, etc.) ;
- etc.

Concernant les finances, il n'est pas souhaitable de financer le workshop GW'2004 ;

Nous vous invitons à me transmettre votre nouvelle rédaction pour fin avril, au plus tard le 5 mai dernier délai. Il faudrait ouvrir l'AS à d'autres équipes.

## **3- Thème: Dysfonctionnement et remédiation par les STIC**

L'état de votre proposition se voulait plutôt être une intention plus qu'une rédaction finalisée. Cette AS a demandé le soutien du département STIC avec une demande dirigée vers les RTP STIC "Réalité Virtuelle" et "Handicap".

Le RTP Handicaps a donné un avis favorable à la rédaction de cette AS au regard de la thématique proposée et des orientations scientifiques.

En conclusion, les demandes seront réexaminées à la prochaine réunion du comité de pilotage.

Des réflexions sont en cours sur le montage d'équipe Projet.

### **g) Année européenne 2003 des personnes handicapées**

#### **- Sagasciences : Site Web sur le Handicap**

Dans le cadre de l'année européenne des personnes handicapées, la DIST, sous la responsabilité de C. Girard et de S. Langlois élabore sous un dossier sur le handicap à partir de l'enquête lancée fin janvier 2003 à partir de la liste de diffusion RTP Handicaps et de la liste IHC de C. Garbay. Ce site devrait être organisée selon plusieurs rubriques en cours d'élaboration. Plusieurs projets seront proposés en essayant de respecter un équilibre entre une représentativité des thématiques scientifiques et des appartenances institutionnelles.

#### **- Journée itinérante dans le cadre de l'année européenne des personnes handicapées**

*Déroulement :*

**Matinée: 10 à 12 heures (contenu identique quelque soit le lieu)**

- 30 mn de présentation exhaustive (mobilité, manipulation-préhension, communication, perception, mental)
- Démonstrations
- Présentations de posters
- 

**Après midi 14 à 16 heures (contenu différent selon le lieu)**

- 30 mn présentation-démonstrations-posters
- 30 mn présentation-démonstrations-posters
- 30 mn présentation-démonstrations-poster

*Sites et responsables*

*Cinq sites :Paris Rennes, Metz, Toulouse, Marseille avec*

*Responsables locaux :*

Quest (incluant les équipes de Tour et d'Amiens) Jean-Pierre.Gaillard@uhb.fr

Est (incluant Lille, Reims, Compiègne) Alain.Pruski@lasc.univ-metz.fr

Sud est ( incluant Lyon, St Etienne, Aix en Provence)mestre@Inf.cnrs-mrs.fr,  
mallet@Inf.cnrs-mrs.fr,Philippe.gorce@iut-cachan.u-psud.fr

Sud Ouest (incluant Bordeaux) Nadine.Vigouroux@irit.fr

Ile de France delaplac@robot.uvsq.fr, ecolle@cemif.univ-evry.fr

*Public*

grand public et les jeunes (collèges et Lycées)

*Objectif :* Présenter en quoi la recherche peut se mettre au service du handicap au travers du développement d'aides techniques.

***g) Activités prévisionnelles pour 2003 : Couverture de l'année du Handicap***

<b>Actions</b>	<b>Dépenses prévisibles</b>
<b>Action Spécifique</b>	
AS : Interfaçage des STIC & dysfonctionnements psychologiques (idée intéressante à rédiger)	20 Keuros
AS : Communication en langue des signes (bien avancée, sous réserve d'acceptation, avis favorable après certaines modifications )	20 Keuros
AS : Modèles d'interaction, personne handicapée/aide technique (thème à préciser lors du CP)	20 Keuros
AS transmodalité (en cours de rédaction)	20 Keuros
<b>Equipe Projet :</b> (sous réserve de constitution)	30 Keuros
Soutien aux manifestations scientifiques : - Workshops, congrès du RTP Handicaps - Journée thématique du RTP	15 Keuros
Fonctionnement RTP (Réunion du CP, Site Web, etc.)	15 Keuros
<b>Total</b>	<b>140 Keuros + 20 Keuros (Année Handicap 2003, à caractère exceptionnel)</b>  <b>160 Keuros</b>

**Budget exceptionnel dans le cadre de l'année européenne du Handicap**

Soutien aux manifestations de l'année européenne du Handicap 2003	<b>20 Keuros au RTP Handicaps</b> + demande en cours par Armelle au service de communication du CNRS et au directeur scientifique du département STIC (voir Armelle)
---	---

***h) Interactions potentielles avec les autres RTPs***

- RTP Santé n° 42
- RTP Acceptabilité, Ergonomie et usages des TIC n° 32
- RTP Méthodes et Outils pour l'Interaction Homme-Machine n°16.
- RTP Communication & Dialogue n° 14

***j) Divers***

Plusieurs points ont été abordés :

- **Relation IFRATH-RTP**, ambiguïté concernant leurs rôles respectifs
- **Ouverture du comité de pilotage** à d'autres organismes suite à une recommandation de F. Jutand à des membres d'autres départements, d'autres organismes de recherches privés ou public: CEA, FT&RD ...  
Philippe Blache a été contacté et a accepté pour représenter le département SHS ;  
L'ouverture du CP aux industriels dépend des négociations en cours par Serge Gourrier.
- **Demande de parrainage de la journée Franco-espagnol organisée par l'IFRATH** du 16 et 17 octobre proposée par A. Pruski ;  
Réponse : Acceptée, sera re-examinée lors de la prochaine réunion du comité de pilotage ;
- **Demande de parrainage scientifique et de soutien financier** de la journée " Image et signal pour le handicap" par E. Pissaloux  
Réponse : Dossier à compléter et à re-examiner lors de la prochaine réunion du comité de pilotage ;
- **Demande de parrainage ou de co-organisation d'une journée IFRATH-Industriels**  
Réponse : En attente d'information complémentaire de la part de l'organisateur actuel de cette journée (A. Lequeux) ;  
Le dossier est à compléter et à étudier pour la prochaine réunion du comité de pilotage ;

**Proposition de quelques règles** : Tout dossier de demande de parrainage scientifique ou de soutien financier de la part du RTP Handicaps devra préciser clairement :

- ❖ les objectifs,
- ❖ le comité d'organisation,
- ❖ le comité scientifique, le
- ❖ le déroulement
- ❖ et le budget prévisionnel RTP