

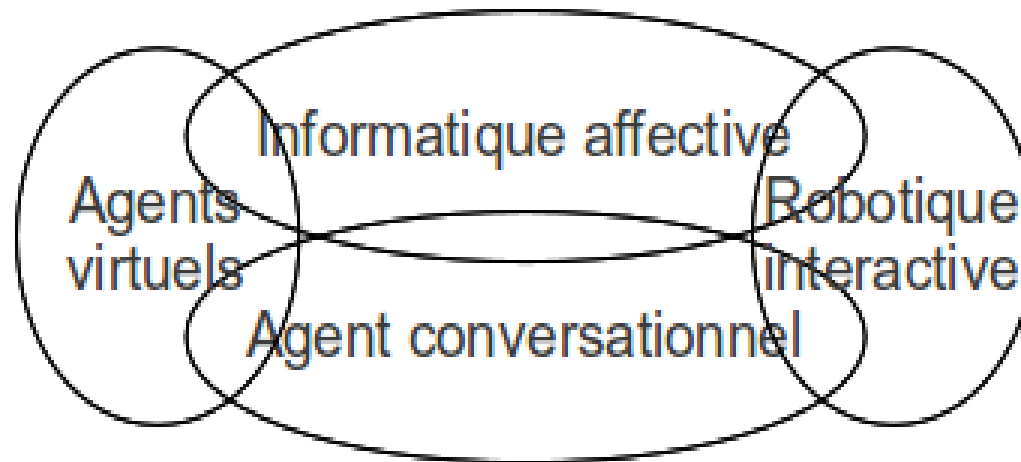
Groupe de Travail

Affects, Compagnons Artificiels et  
Interactions

(ACAI)

# Le GT-ACAI, c'est quoi ? (1/2)

- Un GT du thème SMA du GDR I3
- La rencontre entre 4 domaines :



- Monté par S. Pesty (LIG) et J.-P. Sansonnet (LIMSI) en 2003 sur ACA / AV
- Élargissement en 2010

# Le GT-ACAI, c'est quoi ? (2/2)

- Un wiki :

<http://acai.lip6.fr/>

- Une liste de diffusion :

[acai@poleia.lip6.fr](mailto:acai@poleia.lip6.fr)

~70 membres actifs (100 ACA), ~15 labos

- Une à 2 réunions par an (au LIP6)

- Une conférence tous les 2 ans :

2005 (Grenoble), 2006 (Toulouse), 2008 (Paris), 2010 (Lille),  
2012 (Grenoble), 2014

Postproceeding revue francophone (TSI et RIA)

- Une communauté internationale (ACII/IVA,  
HUMAINE)

# Ça fonctionne comment ?

- Rôle : animation et coordination de la communauté scientifique ACAI
- Animé depuis 2010 par M. Morge (LIFL) et N. Sabouret (LIP6 puis LIMSI)
- Un comité de pilotage :
  - Rachid Alami (LAAS)
  - Laurence Devillers (LIMSI)
  - Alexandre Pauchet (LITIS)
  - Jean-Claude Martin (LIMSI)qui tourne !

# 4 axes scientifiques

- Modèles psychologiques et modèles computationnels pour l'interaction affective

Animateur : Maxime Morge (LIFL)

- Signaux affectifs : synthèse et détection de comportements affectifs, annotation et représentation à partir de texte, de son et d'image

Animatrice : Laurence Devillers (GEEMAS/LIMSI)

- Étude utilisateurs, ergonomie et évaluation des systèmes affectifs

Animateur : Jean-Claude Martin (LIMSI)

- Compagnons artificiels : agents conversationnels animés, robots compagnons (réalisation interactives de tâches, incarnation)

Animateurs : Rachid Alami (LAAS) et Alexandre Pauchet (LITIS)

# « Achievements »

- Constitutions de Corpus d'interaction
- Diffusion de plate-formes (Greta/Semaine et MARC)
  - vers une plate-forme ACA « générale » (basée sur Semaine et MARC)
- Réseaux et appels à projets
  - à travers les réunions du GT et les conférences
- Élargissement aux sciences cognitives

# Enjeux sociétaux

- Accueil, accès à l'information et assistance
  - Les ACA fleurissent sur les sites web !
  - Aides en ligne (au delà du trombone)
  - Analyse de sentiments
- Handicap et accessibilité
  - Langue naturelle, agents signants...
  - Inclusion (autisme, entretiens d'embauches...)
- Jeux vidéos et jeux sérieux
  - Lien avec thème EIAH

# Dans le GDR

- Soutien du GDR depuis sa création
- Interaction avec GDR robotique (journée 6/04)
- Liens avec GDR ISIS
  
- Quelle place ?
  - GT ?
    - On est heureux comme ça :-)
  - Thème ?
    - Masse critique, activité visible, communauté internationale...
    - Lien avec d'autres GDR
  - Pôle d'interaction ?
    - Au moins deux des trois « I » (Interaction et Intelligence)
    - Des gens du thème SMA surtout, Interaction et IC un peu
    - Appel d'air : beaucoup d'extérieurs aux GDRs