

**18 mai 2006**  
**Journée scientifique de**  
**L'Institut des Sciences du Cerveau de Toulouse : IFR 96**

**Matin**

8 :45h

**Accueil: Jean Luc NESPOULOUS**

**Mémoire et apprentissage**

*Modérateur : M. Giurfa*

9 :h – 9 : 30h

**Serge LAROCHE** (Université Paris Sud).  
Mécanismes Cellulaires et Moléculaires de la Mémoire

9 : 30h – 10h

**Jean Marc DEVAUD** (Université Toulouse 3).  
The neural bases of insect olfactory memory: tackling the problem from different angles.

10h – 10 : 30h

**Carmen SANDI** (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)  
Mechanisms of emotional modulation of memories

**pause:** 10 : 30h – 11h

**Cognition spatiale**

*Modérateur : Y. Trotter*

11 h – 11- 30h

**Simona CELEBRINI** (CerCo, Toulouse 3)  
Neuronal bases of 3D spatial localization in primate area V1.

11-30h – 12 : 00h

**Bruno POU CET** : (Université de Provence , Marseille)  
Espace et cerveau : Données récentes sur les réseaux neuronaux impliqués dans la navigation spatiale.

12 :00h- 12 :30h

**Sylvie CHOKRON.** (CNRS Grenoble)  
Neurocognitive approach of space organization

**Dejeuner : 12 :30h – 14 :00h**

## Après-midi

### Maladie d'Alzheimer

*Modérateur. F. Chollet*

14 :00h – 14 :30h

**Bernard MEUNIER** (PALUMED Prologue Biotech, Labège)  
Physiopathologie de la plaque amyloïde et ions métalliques

14 : 30h – 15 :00h

**Jérémy PARIENTE** (INSERM, U455, Toulouse)  
Mémoire et médicaments cholinergiques au cours de la maladie d'Alzheimer

15 :00h – 15 :30h

**Jacqueline FOURNIER** (lab SANOFI AVENTIS, Toulouse).  
Maladie d'Alzheimer : enjeux et perspectives thérapeutiques

Pause : 15 : 30h – 16 : 00h

### Handicap : vision-audition

*Modérateur : M. Fabre-Thorpe*

16 :00h – 16: 30h

**Alan COWEY** (University of Oxford)  
Blindsight in Patients and Monkeys: Are They the Same?

16 :30 h – 17 : 00h

**Michel PONCET** (Université de Méditerranée, Marseille)  
La prosopagnosie : apport de la neuropsychologie clinique aux connaissances des systèmes neuraux impliqués dans la reconnaissance des visages".

17 - 00h – 17 : 30h

**Pascal BARONE** (CerCo, Toulouse 3)  
Vision et audition : apport de la bi-modalité dans la compréhension de la parole chez le patient sourd implanté cochléaire.

17 : 30h **Clôture de la journée**