



## La 3<sup>ème</sup> journée d'animation scientifique

à Lyon le 3 juin 2005

(organisée par Rémi Gervais)

**L'olfaction et les neurosciences cognitives ont été les thèmes centraux de cette journée.**

Des travaux récents de chercheurs français qui portent sur les études du traitement central de l'information olfactive chez l'animal et chez l'homme ont été présentés.

*9h30 - 10h00 : Accueil*

### **Session 1 Olfaction et cognition humaine**

10h00 – 11h00 :

**Dick Porter (INRA, Nouzilly)**

**Le rôle de l'odorat dans les interactions entre le nouveau-né et sa mère**

11h05 – 11h45 :

**J. P. Royet et M. Bensafi (CNRS Lyon).**

**Du flairage au traitement cognitif des odeurs. Données comportementales et imagerie cérébrale**

*Pause de 15 minutes*

### **Session 2 Olfaction et cognition animale 1**

12h00 – 12h45 :

**Barbara Ferry (CNRS Strasbourg)**

**Rôle des structures du lobe temporal dans la mise en mémoire d'une odeur au cours de l'apprentissage**

12h45 – 13h30 :

**Nadine Ravel (CNRS Lyon)**

**Dynamique du traitement de l'information olfactive. Approche électrophysiologique**

*13h30 – 15h00 : déjeuner sur place*

### **Session 3 Olfaction et cognition animale 2 - Exposés de jeunes chercheurs**

15h00 – 15h30 :

**Delphine Guérin (Lyon, doctorante)**

**Altérations de la fonction olfactive dans la maladie d'Alzheimer, étude comportementale et bases cellulaires dans un modèle murin**

15h30 – 16h00 :

**Gaëlle Perrin (Nouzilly, doctorante)**

**Mécanismes neurobiologiques de la mémoire filiale chez les ovins**

16h00-16h30 :

**Alexandre Apelbaum (Lyon, Doctorant)**

## **Modulation de la sensibilité olfactive en fonction des états alimentaires: Rôle de l'orexine et de la leptine**