



# AU COEUR DE

Toulouse 2006 **Jmc10**

Vendredi 1 septembre 2006

## SOMMAIRE

- ▶ 3 questions à M. Ajdari
- ▶ Un exposant aux JMC10
- ▶ Les grands moments
- ▶ 5 jours avec Jesse

## Prix Louis ANCEL

Le prix Louis ANCEL 2006 de la société française de physique est décerné tous les ans à un physicien étudiant l'état solide. Cette année, c'est Armand Ajdari, directeur du laboratoire de microfluidique à l'école supérieure de physique et de chimie industrielle à Paris et actuellement enseignant à l'école polytechnique à Paris est le gagnant.

## AUJOURD' HUI

8H30: Conférences  
semiplénières

11H: Forum SFP

12h: Conférence  
plénière : M.Castaing  
Peut-on encore jouer aux  
billes ?

13h: Clôture des JMC10

## 3 QUESTIONS A ARMAND AJDARI enseignant chercheur

**Vous venez de recevoir le prix Ancel, qu'est-ce que cela représente pour vous ?**  
Recevoir ce prix est un honneur. Cela veut dire qu'il y a des gens compétents qui aiment ce que je fais. C'est aussi une reconnaissance pour le travail que mes collaborateurs ont effectué. De plus, un prix fait partie des éléments qui font que l'on continue avec enthousiasme et dynamisme, c'est un signe de richesse dans une carrière.

**Quel est votre domaine de recherche ?**

Au début j'étais théoricien sur la modélisation, mon champ de recherche était la matière molle. Je m'intéresse surtout à ce genre de systèmes dans les situations hors d'équilibre (application d'un champ électrique, écoulement, etc.), dans le but de faire des systèmes miniatures qui soient capables de mesurer la qualité du sang ou faire des détecteurs polaires.

**Sur votre site internet, nous avons pu remarquer une photo originale : un escargot sur une trottinette. Pouvez-vous nous en dire plus ?**

En effet, c'est une image amusante que j'utilise surtout pour des présentations à l'étranger. Cette image est une sorte d'introduction pour dire quels sont mes centres d'intérêt scientifiques et personnels. C'est un exemple de matière molle d'aspiration biologique et hors d'équilibre. Cela me permet aussi de dire ce que j'aime dans la vie : le vin que l'on boit et l'escargot que l'on mange. Mais cela m'attire beaucoup de questions donc j'ai décidé de la laisser.



Propos recueillis par Nancy et Marie-Laure

**PARTENAIRES** Université Paul Sabatier – INSA – CNRS-MIPPU – Adermip – Mairie de Toulouse – Selectour – Air France – SNCF – SFP – Association Bernard Grégory – EDP Sciences

**SPONSORS** Délégation régionale Midi-Pyrénées CNRS – Ministère de la Jeunesse, de l'Éducation Nationale et de la Recherche – Conseil Régional Midi-Pyrénées – Commissariat à l'énergie atomique – Délégation générale pour l'armement – Thalès – Onera – Saint-Gobain – Sanofi Aventis