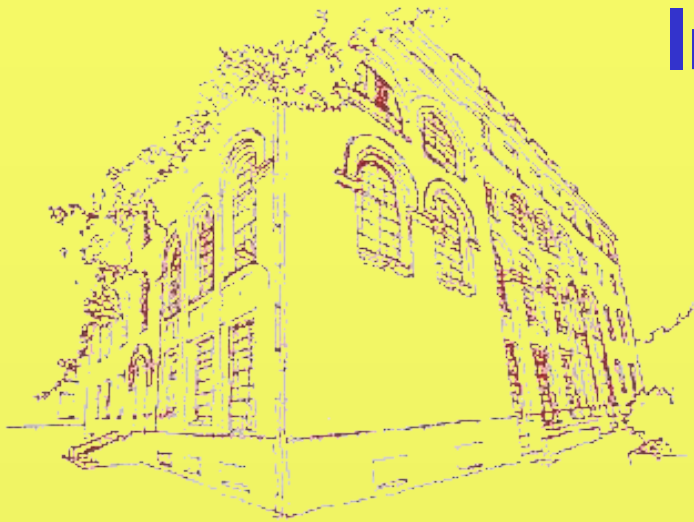


10^e Rencontre du Non Linéaire



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie, 5^e

Paris

14, 15, et 16 mars 2007

La rencontre est consacrée aux développements et à l'utilisation des méthodes non linéaires, du fondamental aux sciences appliquées, en mathématiques, systèmes dynamiques, physique hors d'équilibre, optique, matière condensée, mécanique, métallurgie, hydrodynamique, sciences de l'information, automatique, traitement et transmission du signal, chimie, biologie, écosystèmes, géophysique,...

Le mini-colloque du 14 mars : **« Le non linéaire demain »**

avec : **Yves POMEAU, Pierre COLLET, Yanick SARAZIN, Michael GHIL, Robert GILMORE, Bernd KRAUSKOPF, Alain DESTEXHE, Jürgen KURTHS**

Les conférences invitées des 15 et 16 mars :

Yves COUDER

Des gouttes qui marchent sur l'huile,
une forme de dualité onde-corpuscule

François DAVIAUD

Expérience VKS2 : dynamo turbulente et
renversements erratiques du champ magnétique

Alain PUMIR

Dynamique non linéaire et phototransduction chez les invertébrés.

Cédric VILLANI

Transport...

Inscription gratuite, soumission des communications et informations sur :

<http://nonlineaire.univ-lille1.fr>

Date limite d'envoi des résumés : **13 Janvier 2007**

Comité :

*B. Dubrulle, B. Fernandez, J. Garnier, J.-C. Gémard, M. Lefranc, C. Letellier,
P. Le Gal, S. Metens, L. Pastur, E. Plaut, M. Rabaud, S. Residori, M. Vergassola*

Informations : rnl@nonlineaire.univ-lille1.fr

ou : Marc Lefranc 03 20 33 64 50



INSTITUT HENRI POINCARÉ

