

LES DECOUVRADES 2009-2010

ont pour thème général

« LE HASARD, AMI OU ENNEMI ? »

**La deuxième « Découvrades » de ce nouveau cycle
aura lieu le MERCREDI 18 novembre 2009 à 20 h 15**
au Centre International de Conférences de Météo France
42, avenue Gaspard Coriolis, Toulouse

La conférence portera sur : HASARD et CHAOS dans le SYSTEME SOLAIRE

*Nous savons que c'est plus ou moins par hasard que des milliers de tonnes
de petits météorites tombent chaque jour sur notre Terre.*

*Nous connaissons de mieux en mieux les trajectoires des gros astéroïdes dits
géocroiseurs, susceptibles d'entrer en collision avec la Terre comme celui qui,
il y a 65 millions d'années, a bouleversé l'évolution du monde vivant à la
surface de notre planète. Nous avons même imaginé des moyens pour tenter de
dévier leur trajectoire en cas de menace certaine !*

*Mais savions-nous que les planètes intérieures de notre Système solaire,
dont la nôtre fait partie, ont des trajectoires chaotiques, et que Mercure pourrait
même un jour entrer en collision avec Venus ou avec le Soleil ?*

*C'est le résultat des recherches de Jacques Laskar qui travaille depuis 20 ans
sur les mouvements orbitaux chaotiques des planètes du Système solaire !*

Jacques LASKAR, conférencier. Astronome de l'Institut de Mécanique Céleste et de
Calcul des Ephémérides de l'Observatoire de Paris. Membre de l'Académie des Sciences.

Jean-Claude ANDRÉ, modérateur. Directeur du CERFACS. Membre correspondant de
l'Académie des Sciences.

La Compagnie des « Commandos percu » animera la soirée.

✂-----

Cette invitation est à présenter obligatoirement au poste de garde

SCIENCE ANIMATION

MÉTÉO FRANCE

Ligue de l'Enseignement 31

ont le plaisir de vous convier à la conférence

Hasard et Chaos dans le Système Solaire
Mercredi 18 novembre 2009 à 20 h 15
au Centre International de Conférences de Météo-France
42, avenue Gaspard Coriolis, Toulouse

Jacques LASKAR, conférencier. Astronome. Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Ephémérides
de l'Observatoire de Paris. **Membre de l'Académie des Sciences.**

Jean-Claude ANDRÉ, modérateur. Directeur du CERFACS. **Membre correspondant de l'Académie des Sciences.**
Partie artistique : animation par les « Commandos percu ».

NOM : **Prénom :**

Accompagné(e) de :

E-mail :

Entrée gratuite valable pour deux personnes