



La gazette de L'OCA

Numéro 145

11 juin 2010

EDITORIAL

Des conseils, toujours des conseils ! CA, CS, CTP, CHS...sans oublier les conseils de labo. Le mois de juin est atteint de réunionite aigue. Sans compter que le CS va vous priver de la gazette du 18 juin et de l'appel que j'aurais pu faire ...

AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ **14 juin 2010**, 09h30, Géoazur - Sophia-Antipolis, soutenance de thèse : Étude du rôle des hétérogénéités structurales et des processus d'altération sur la déstabilisation des massifs rocheux par une approche couplée de modélisation physique et numérique en deux et trois dimensions, par Thomas Bois (Géoazur - Mécatec).
- ✓ **15 juin 2010**, de 09h30 à 12h30, Nef du Mont Gros, Nice : Comité Hygiène et Sécurité de l'OCA
- ✓ **15 juin 2010**, de 13h45 à 14h45, NEF (du CION) Mont Gros, séminaire : Capture de particules par une paire de tourbillons, par Jean-Régis Angilella (LAEGO, École Nationale Supérieure de Géologie - Nancy-Université),
- ✓ **16 juin 2010**, de 11h00 à 12h00, Salle séminaire Fizeau, Future plans for Australian Antarctic Astronomy, par John Storey, University of NSW,
- ✓ **16 juin 2010**, 13h30, Valrose, au petit château, salle Vanderweiss : Conseil de labo Géoazur
- ✓ **17 juin 2010**, 11h00, Sophia-Antipolis, salle de conférences, séminaire : Jurassic-Cretaceous evolution of the circum-Black Sea region : paleomagnetic studies in the

Pontides/Taurides (Turkey) and Crimea (Ukraine) combined with new radiometric ages from Crimea, par Maud J.M. Meijers (Paleomagnetic Laboratory Fort Hoofddijk, Utrecht University Department of Tectonics and Structural Geology, VU University Amsterdam).

- ✓ **17 juin 2010**, de 13h45 à 14h45, Mont Gros (NEF), séminaire : L'expérience VERITAS : l'Univers à très haute énergie, par Stéphane Vincent University of Utah Department of Physics (USA).

ACTUALITÉS

L'UNS/CNRS/OCA est à l'honneur aujourd'hui avec deux communiqués de presse de l'INSU sur un article dans Nature et un article dans Science Express dont deux membres de notre maison sont co-auteurs (Aurélien Crida et Ramon Brasser, respectivement, du laboratoire Cassiopée). [Le premier](#) explique la formation des petits satellites de Saturne (le communiqué indique un lien sur une vidéo très belle et didactique expliquant le processus), [le deuxième](#) propose un nouveau scénario de la formation du réservoir de comètes connu sous le nom de nuage d'Oort (situé à 50,000 fois la distance Terre-Soleil). Je me permets de dire bravo à ces auteurs pour ces résultats originaux.

Et Dimanche prochain (13 juin) à 13H51 temps universel (15h51 heure française), la capsule de la petite sonde japonaise Hayabusa devrait arriver à 200 km du sol terrestre et l'atteindre un peu plus tard ... De beaux films de sa traversée de l'atmosphère en perspective (en espérant que tout se passe bien ...) et éventuellement (bien qu'improbable) quelques poussières de rêve ...

Patrick Michel

Mercredi 9 juin 2010, une vingtaine de lauréats des olympiades académiques de géosciences et de mathématiques ont été accueillis à l'Observatoire de la Côte d'Azur, sur le site du Mont Gros, pour recevoir leurs prix. Ce fut l'occasion pour eux de découvrir le site historique de Nice et d'écouter Patrick Michel leur parler de collision dans le système solaire. Ils ont pu mesurer ainsi l'apport de ces deux disciplines en matière de recherche dans les Sciences de la Planète et de l'Univers.



Les étudiants ont ensuite reçu leur prix et les félicitations de M. Bonino (IPR mathématiques) et M. Salvadori (IPR géosciences), Mme Agnès Rampal (Ville de Nice) et Farrokh Vakili.

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Ordre du jour du Conseil Scientifique du 18 juin 2010-

1. Approbation de l'ordre du jour et date de la prochaine séance
2. Approbation du compte rendu de la dernière séance
3. Présentation des bilans des différentes unités de l'OCA (15 mn de présentation et 5 mn de questions)
4. Information sur le projet de fusion des unités Fizeau et Cassiopée (D. Mourard)
5. Discussion générale

6. Présentation par les unités des profils recherche pour les postes EC UNS, interclassement par le CS de l'OCA
7. Réflexion sur le site instrumenté de Calern, son développement et l'optimisation de son fonctionnement
8. Réflexion sur le LSBB dans l'OCA (visibilité, organisation,...)
9. 15:30 - 16:00 : Questions diverses

ORDRE DU JOUR DE LA CHS DU 15 JUIN 2010

1. Approbation du CR du 26 Novembre 2009
2. Informations du Directeur
3. Informations des médecins de prévention
4. Suivi des actions du CHS, du programme annuel de prévention et des plans d'actions issues du document unique
5. Préparation de l'inspection de l'IGAENR
6. Point sur la prévention des risques psychosociaux à l'OCA
7. Discussions sur l'accompagnement des personnels relocalisés
8. Lecture des registres H&S des sites
9. Questions et problèmes divers

JEUX

Solution du jeu précédent:

Au début du jeu, lors de son premier choix, le candidat a 1 chance sur 3 de tomber sur la bonne boîte.

Si il ne modifie pas son choix après l'intervention de l'animateur, sa probabilité de gain est toujours de 1/3 (puisque ni son choix, ni les contenu des boîtes n'ont changé).

Cela signifie que s'il choisit l'autre boîte, sa probabilité de gain sera de 2/3 (la somme des probabilités doit être toujours égale à 1).

Ainsi, le candidat double ses chances en modifiant son choix.

Une autre devinette :

Un homme arrive en ville en voiture tous feux éteints et très vite. L'éclairage de la ville est complètement éteint. Quelqu'un traverse sur un passage clouté habillé tout de noir. La voiture s'arrête pile devant le passage clouté. Que s'est-il passé ?