



La gazette de L'OCA

Numéro 170

29 avril 2011

EDITORIAL



Merci Joël !

Et toujours d'actualité, [les orchidées de Pascal...](#)

Le mois de mai arrive, mais où sont les ponts ?

AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ du 02 mai 2011, au 6 mai 2011, école : [2nd Vesf School on Gravitational Waves Data Analysis \(VESF\), EGO Cascina Pisa Italy](#)
- ✓ 02 mai 2011, 13h00, Villefranche-sur-Mer, Bibliothèque, les midis scientifiques de Villefranche : Les séismes et leurs mystères, par Nicole Béthoux.
- ✓ 03 mai 2011, de 12h00 à 14h00, Salle de conférence Sophia, les midis scientifiques de Sophia : L'observation du niveau marin dans les ports. Quel rôle pour Géoazur dans l'alerte tsunami sur nos côtes? Par Anne Deschamps.
- ✓ 05 mai 2011, 9h30, nef du Mont Gros : En prévision de la visite du comité AERES, qui se déroulera les 10 et 11 mai 2011 sur le site de l'OCA au Mont Gros, la Direction organise une **ASSEMBLEE GENERALE de l'UMS GALILEE**.

ACTUALITÉS

Réunion du jury du prix Copernic 2011

Le jury du prix Copernic s'est réuni le 18 avril en téléconférence entre Nice et Grasse. Il était composé de Philippe Bério, Clément Ganino, Jean Kovalevsky (président), Thomas Lebourg et Frédéric Morand.

Dix rapports de stage ont été soumis. Deux rapporteurs avaient été désignés pour chacun d'eux. Au cours de la réunion, le jury a entendu les deux rapporteurs de chacun des documents rédigés par les stagiaires, et a poursuivi par une discussion. Lors de la délibération globale, le jury a constaté que deux rapports de stage se détachaient du lot par la compréhension du sujet et de son contexte scientifique, de la qualité et de la quantité du travail décrit, et de l'excellente présentation du rapport de stage. Compte tenu notamment du fait que les deux domaines d'étude étaient très différents, le jury a estimé qu'il ne pouvait pas les départager. Aussi, à l'unanimité, il propose que le prix soit scindé en deux et attribué à :

Antoine Gaudry (tuteur Pascal Bonnefond) pour son rapport intitulé : "Positionnement de bouées GPS en point libre" et à

Jade-Oriane Petersen (tuteurs Marie Revel et Olivier Magand) pour son rapport intitulé "Étude du potentiel d'enregistrement paléosismique des sédiments du lac de Vans: approche sédimentologique et géochimique haute résolution"

La remise des prix est fixée au jeudi 9 juin. En l'absence de Jean Kovalevsky, Thomas Lebourg assurera la présentation des récipiendaires.

Jean Kovalevsky
Président du jury



Christophe Zaroli a reçu le Prix de thèse de la Société des Amis des Universités de l'Académie de Strasbourg, après sélection par le Conseil Scientifique de l'Université de Strasbourg. Le prix lui sera remis le 10 juin dans la salle Pasteur du Palais Universitaire à Strasbourg.



Jean-Yves VINET a été élu Spokesperson de la collaboration VIRGO. (31 Mars 2011)

La campagne NOEMI de printemps 2011

La campagne de mobilité interne (NOEMI) de printemps est ouverte jusqu'au **30 mai 2011 inclus**. Plus de 200 postes d'ingénieurs et de techniciens seront proposés. Les profils de poste sont affichés progressivement durant cette période, il est donc conseillé de consulter régulièrement le site. Le guide NOEMI (pdf) est désormais disponible en ligne pour accompagner votre démarche. La date de prise de fonction est fixée au 1er octobre 2011.

[En savoir plus](#)

Un nouveau préfet !

Jean-Michel Drevet est nommé préfet des Alpes-Maritimes lors du conseil des ministres, sur proposition du ministre de l'Intérieur Claude Guéant.

LU POUR VOUS

[L'ASTRONOME TRISTAN GUILLOT, CHASSEUR... DE PLANÈTES GÉANTES](#)

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Arrivée de Clémence Durst qui a été recrutée en CDD pour remplacer Nicolas Brundu. Ils assureront un biseau jusqu'à fin juin.

Clémence avait effectué un stage dans le cadre de la mission de développement culturel de l'OCA en 2010.

Elle arrive le 2 mai et sera localisée au pavillon de physique.

NOS CHERS PETITS

Caroline Kassis vient d'arriver aux Maisons jumelles pour un stage de 6 mois avec Gilles Bogaert (UMR Artémis), sur la diffusion de la culture scientifique. Caroline est en Master 2 "Médiation et Ingénierie Culturelle" de l'Université Nice Sophia-Antipolis. Elle s'intéresse à la communication directe entre scientifiques et publics, en particulier lors des bars des sciences et des citoyens de Nice. Elle est joignable au 31 99.

Melle tiffany Baudrion est arrivée le 18 avril 2011 au laboratoire Géoazur sur le site de Sophia en tant que : Stagiaire UNS. Elle rejoint l'équipe "Dynamique des Failles et de Séismes".

Son travail, en collaboration avec aléas et risques sera le suivant :

Tester la variabilité du mouvement sismique sur la base de données japonaise

Vous pourrez désormais joindre Melle tiffany Baudrion bureau : **salle stagiaire RdC**

au **04 92 94 26 12** ou par mail à Tiffany.baudrion.

L'ÉNIGME DU JOUR

Pour les costauds :



Un aquarium, posé sur une table, a la forme d'un parallélépipède rectangle de hauteur 30 cm. On le remplit d'eau à ras bord, puis on le fait pivoter autour d'une des arêtes de sa base, jusqu'à ce que le fond fasse un angle de 45° avec le plan de la table. Un tiers de son contenu se répand alors sur la table. On le remplit à nouveau à ras bord, puis on le fait pivoter autour d'une autre arête de la base, jusqu'à ce que le fond fasse à nouveau un angle de 45° avec le plan de la table. Les quatre cinquièmes de son contenu se répandent alors sur la table. Quel est le volume de l'aquarium (on donnera la réponse en cm^3) ?

Pour le reste du monde :

Quatre personnes doivent traverser un pont pour se rendre, de nuit, à un concert.

Ils ne peuvent pas traverser à plus de deux à la fois et doivent obligatoirement traverser avec la seule torche dont dispose le groupe. Il faut respectivement 1, 2, 5 et 10 minutes à chacun pour faire la traversée. (on les nommera A, B, C et D)

Tous doivent être au concert en 17 minutes maximum.

Quelle est l'unique solution ?