



La gazette de L'OCA

Numéro 174

10 juin 2011

EDITORIAL

L'orage a sévi sur le Mont Gros, mettant à rude épreuve les services d'intervention d'urgence ! Les autres sites ont également un peu souffert. Mais après la pluie, le beau temps...sinon, allez vous abriter au bar des sciences qui, cette fois, est annoncé en temps et heure.

AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ 14 juin 2011, de 10h00 à 13h00, Grasse : Réunion du CTP
- ✓ 16 juin 2011, Sophia Antipolis, séminaire : Elastic and anelastic seismic passive imaging, par Francesco Mulargia, Dipartimento di Fisica, Università di Bologna.
- ✓ 17 juin 2011, 09h30, Sophia-Antipolis : Conseil de laboratoire Géoazur

ACTUALITÉS



La remise du prix Nicolas Copernic récompensant les stages effectués à l'OCA en 2010 a eu lieu dans

la salle de conférence du site de Grasse le jeudi 9 juin à 16h30 en présence de F. Vakili, Directeur de l'OCA, du sénateur Maire de Grasse, J.P.Leleux et du Conseiller Général J. Viaud.

Le jury (composé de représentants IT et d'enseignants-chercheurs, venant de plusieurs UMR et de 5 sites OCA différents) a désigné ex-æquo les 2 lauréats suivants :

- Jade-Oriane Petersen, pour son rapport "étude du potentiel d'enregistrement paléosismique des sédiments du lac de Vans: approche sédimentologique et géochimique haute résolution" (tutrice Marie Revel)
- Antoine Gaudry, pour son rapport "positionnement de bouées GPS en point libre" (tuteur Pascal Bonnefond)



Après la remise des prix, le Comité a convié tous les participants à un superbe buffet...

Le bar des sciences

Notez dans vos agendas que le prochain Bar des Sciences et des Citoyens de Nice aura lieu le jeudi 23 juin à 18h30 au Bar des Oiseaux, 5 rue St Vincent, dans le vieux Nice, sur le thème :

TOUT SUR LES SEISMES !

Nous aurons le plaisir d'accueillir, pour nous aider à comprendre ce risque :

- Patrick Bauthéac : Colonel et directeur du Service Départemental d'Incendie et de Secours 06
- Etienne Bertrand : sismologue au Centre d'Études Techniques de l'Équipement- Méditerranée, à Nice
- Anne Deschamps : sismologue, (CNRS) dans l'UMR Géoazur de l'OCA, à Sophia-Antipolis
- Damien Provitolo : géographe (CNRS) dans l'UMR Géoazur de l'OCA, à Sophia-Antipolis :

Nous accueillerons aussi le duo de jazz Tina Scott et Laurent Rossi, en prélude à cette soirée, à partir de 18h.

A 20h30 il sera possible de dîner sur place avec les organisateurs et intervenants.

Ce qui fait le l'intérêt d'un bar des sciences, c'est que pour le prix d'un verre de vin ou d'une tasse de café, on peut y rencontrer les meilleurs spécialistes du sujet, en direct et sans estrade, dans une ambiance conviviale.

Alors, au plaisir de vous y retrouver, l'entrée est libre et gratuite, dans la limite des places disponibles.

Encore un petit mot, le bar des sciences et des citoyens de Nice est une initiative de la SFP, avec la participation active de l'OCA et du LPMC. Elle est subventionnée par la Région à laquelle nous adressons nos plus vifs remerciements.

Gilles Bogaert, pour le comité

IEEE Workshop on Statistical Signal Processing

The 2011 IEEE Workshop on Statistical Signal Processing (SSP2011) is planned for 28-30 June, 2011, at Nice, France. The workshop will feature regular contributed paper sessions, special invited paper sessions, and a number of plenary lectures covering basic theory, methods and algorithms, and applications in statistical signal processing.

Les Quasars enfin accessibles à AMBER / VLTI

Une nouvelle technique d'observation et de traitement des données implémentée sur AMBER, instrument focal du Very Large Telescope Interferometer Européen (VLTI) a permis

d'observer avec succès et pour la première fois le Quasar 3C273 avec une résolution spectrale inégalée (voir communiqué de presse ESO : [Consulter le site web](#)). Elle a été mise au point par une équipe internationale dirigée par un chercheur du CNRS : Romain Petrov, du Laboratoire Hippolyte Fizeau (CNRS/Université de Nice/Observatoire de la Côte d'Azur). Cette observation établit un record de magnitude limite pour cet instrument qui est d'autant plus important qu'il a été obtenu avec une résolution spectrale assez élevée (200 km/s) pour explorer les raies d'émissions des Noyaux Actifs de Galaxies et donc analyser la matière plus près du trou noir central. Jusqu'à maintenant, ces observations étaient limitées à des sources stellaires beaucoup plus brillantes. Les données sont en cours d'analyse, mais le simple fait d'obtenir des informations sur des sources lumineuses au moins 10 fois plus faibles ouvre de nouvelles perspectives scientifiques à l'interférométrie optique et à l'instrument AMBER.

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Élections partielles au CA et au CS

Sont élus (pas de second tour)

CA Collège B : FERRARI Chiara

CA Collège E : ABELLI Andrea

ZERATHE Swann

CS Collège B : SCHMIEDER François-Xavier

PETITES ANNONCES

A vendre :

- Lave-vaisselle Brandt (référence VH900BE1) : 300 € avec 1 an et 6 mois de garantie, acheté chez Ubaldi fin novembre 2010 (au prix de 365 € avec garantie 2 ans)

Classe A - Capacité: 13 couverts - Dimensions (HxLxP): 82x60x55 - Intégrable

- Réfrigérateur Scholtès (référence RDL45AW IX D) avec compartiment congélation: 100 euros

Classe A - Inox - Dimensions (HxLxP): 179x70x62 - Volume: 333 L (réfrigérateur) et 86 L (congélateur)

>>

>>

Julie Gayon au 04.92.00.30.52 ou bien julie.gayon@oca.eu