



la gazette de L'OCA

Numéro 121

6 octobre 2009

EDITORIAL

Dans l'annonce des RTT de fin d'année, l'arrêt des activités aura lieu le mercredi 23 et non le 24. Dommage : j'aurai bien vu une veillée de Noël à l'Observatoire avec plein de primes sous le sapin.

AGENDA

- à suivre:
- 8 octobre 2009, 18h 30, Nice - Valrose, amphitheâtre Physique 1, séminaire : L'exploration de l'Univers au fil du temps, par A. Bijaoui (OCA-Cassiopee).
- 9 octobre 2009, 09h 30, Nice - Mont Gros - NEF, Assemblée Générale Galilée.
- 9 octobre 2009, 14h 15, Salle de conférences, Sophia-Antipolis, séminaire : Apport des observations spatiales à l'étude du cycle continental de l'eau, par Mélanie Becker (OMP-LEGOS),
- 14 octobre 2009, 09h 00, PHC, Nice, Réunion du Comité Observatorium
- 15 octobre 2009, 10h 00, Nice - Mont Gros - NEF, Réunion extraordinaire du Conseil d'Administration de l'OCA
- 15 octobre 2009, 16h 00, Sophia-Antipolis, séminaire : Géodésie appliquée à l'étude des mouvements de failles actives et de glaciers, par Noel Gourmelen - University of Leeds, UK.

ACTUALITÉS

Grand succès des journées du patrimoine 2009 au LSBB ! mercredi 23 septembre 2009

A l'occasion des Journées du Patrimoine 2009, le LSBB (UNS/CNRS/OCA), en collaboration avec la mairie de Rustrel et la communauté de communes du pays d'Apt (CCPA), accueillait le public le samedi 19 septembre, et le dimanche 20 septembre.

451 personnes en tout se sont déplacées sur le site où elles ont pu accéder à pied pour la première fois au tunnel principal.

Des posters étaient disposés dans le hall d'accueil, décrivant les activités du laboratoire et l'historique du site

Le public allait de ... 3 ans à 77 ans, et chacun à son rythme a pu donc "rentrer" à pied (ou en poussette pour les plus chanceux ...) dans la montagne jusqu'à l'ancienne galerie anti-souffle où les attendaient deux membres du personnel technique pour les initier aux programmes important en Géophysique qui se tiennent dans ce lieu, 3 étant financés par l'Agence National de la Recherche.

N'ayez plus peur des tremblements de terre !

Le projet CRATANEM a été signé le 22 septembre entre le ministère de l'Intérieur, le ministère de l'environnement, le CEA, le CNRS et le SHOM pour 5 ans. Il a pour objectif de mettre en place la composante française du centre d'alerte aux tsunamis (GIC/SATANEM de la COI de l'UNESCO) en Méditerranée occidentale et Atlantique Nord. Géoazur, correspondant CNRS, va participer par l'envoi de données de 3 stations sismologiques à terre en temps réel; la première liaison a été installée sur le plateau de Calern le 23 septembre par les équipes du CEA et de Géoazur.



Trois sites instrumentés géophysiques auxquels participe Géoazur ont été labellisés par l'INSU fin juillet 2009 :

- LSBB (<http://lsbb.oca.eu>) : c'est une reconnaissance de tout le travail effectué dans les dernières années au LSBB et la récente structuration dans l'OCA
 - Corinth Rift Observatory (<http://crlab.eu/>) un encouragement à continuer l'observation sur ce site européen remarquable par son taux de déformation et sa sismicité sur lequel les équipes françaises travaillent depuis 10 ans. Géoazur est impliqué dans l'enregistrement sismologique dense (réseau CRLNET) et l'analyse de la microsismicité et la caractérisation du milieu crustal.
 - Observatoires sous-marins : en vue de la structuration européenne sous le label EMSO les sites français MOMAR (Dorsale atlantique <http://www.momarfr.org>), Mer Ligure et Marmara se sont regroupés pour obtenir la labellisation. C'est en particulier le cadre de rattachement du capteur sismologique large bande (http://www.obs-vlfr.fr/GeosciencesAzur/OBS/rubrique.php3?id_rubrique=19) et de la jauge de pression installés par Géoazur sur une ligne du télescope à Neutrino au large de Toulon qui, après révision, vont être reconnectés dans la fin du mois d'octobre par le ROV Victor de l'IFREMER.
- Transmis par Anne Deschamps

EN DIRECT DE LA DIRECTION

[Notes de service et décisions](#)

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

GÉOAZUR

Sylvain Gallet, Ingénieur de Recherche UNS, a pris ses fonctions le 1^{er} octobre sur le site de Valrose. Il est membre de l'équipe GGP et sera chargé spécifiquement de la maintenance et du développement des lignes d'analyse Argon.

Chantal le retour II

On ne s'en lasse pas ! Chantal Laplanche a de nouveau rejoint l'unité Fizeau, site de Grasse, pendant qu'Isabelle Lapassat pouponne...

PETITES ANNONCES

A vendre Renault TWINGO 1.2 16S Modèle Kenzo 06/2005

102000 Km CT OK (06/2009) Bleu noir : Clim , lecteur CD
Prix : 5000 Euros à débattre
Serge Blanc : 06 83 11 70 36

NOS CHERS PETITS

Appel à propositions projets tutorés L3 Physique

Comme chaque année, je vous sollicite pour répondre à l'appel à proposition du module de "Projets tutorés en laboratoire" du second semestre de la troisième année de la licence de physique.

Je vous rappelle le principe: une journée par semaine, un binôme d'étudiants rejoint une équipe de recherche pour étudier un thème, une expérience et/ou une simulation développés par l'équipe. Les étudiants étudient le contexte scientifique et historique, peuvent faire tourner l'expérience, réaliser des simulations (simples) dans le but de comprendre et d'être capable d'expliquer l'activité de recherche qu'ils étudient. Aucun résultat n'est attendu dans le cadre de ces projets en troisième année qui

visent plus à permettre aux étudiants de mettre en pratique leurs connaissances académiques et de prendre un premier contact avec les laboratoires de recherche du campus.

Dans le but de vous laisser plus de latitude dans les projets proposés, vous pouvez aussi demander aux étudiants de travailler sur la réalisation d'une expérience de vulgarisation (en relation avec vos activités de recherche). L'expérience de démonstration ainsi réalisée pourra ensuite être exploitée dans le cadre de manifestations telles 'La semaine de la science'. A titre d'exemple, l'an passé trois sujets ont été proposés dans ce cadre et les étudiants ont été ravis de pouvoir concevoir une expérience. Certaines expériences seront d'ailleurs présentées sur les stands de la fête de la science 2007.

Pour avoir une idée du travail effectué dans le cadre de ces projets, vous pouvez consulter les pages web réalisées par les étudiants de licence des années passées à l'adresse suivante:

<http://www.unice.fr/DeptPhys/sem6/PagesWeb/Ac cueil.html>

Les résumés de vos propositions doivent situer grossièrement le contexte et le travail proposé et comporter les coordonnées des personnes qui encadreront les étudiants. La deadline pour le dépôt de proposition est fixée au vendredi 12 octobre.

[Valérie Doya](#)