



la gazette de L'OCA

Numéro 125

13 novembre 2009

EDITORIAL

En cette année mondiale de l'astronomie, la fête de la science a beaucoup de couleurs SPU et les échos sur la Lune, c'est la cerise sur le gâteau...

AGENDA

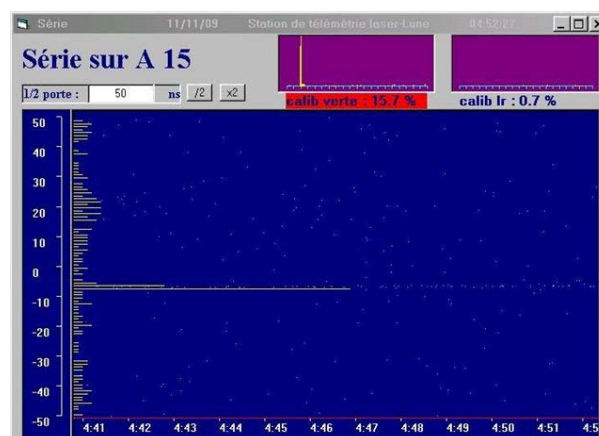
à suivre la semaine prochaine :



- **17 novembre 2009 au 21 novembre 2009**, Médiathèque communautaire de Valbonne Sophia Antipolis, 1855, route des Dolines, Valbonne : De Darwin aux recherches menées par les équipes de recherche CNRS à Sophia-Antipolis
- **18 novembre 2009 au 30 novembre 2009**, Bibliothèque Municipale de Nice Louis Nucéra, Exposition "Sur la piste des origines" avec le concours de l'Observatoire de la Côte d'Azur et de l'Observatoire Océanographique de Villefranche.
- **20 novembre 2009, 14h 00, OCA, Grasse Roquevignon :**
 - 14h : accueil des scolaires avec conférences et observation du soleil
 - 17h : inauguration du Télescope François Giraud en présence d'officiels et de la presse
 - À partir de 18h : soirée grand public, avec conférences et observations du ciel.
- **21 novembre 2009, 13h 30, départ place Garibaldi à Nice :** Grande chasse au trésor dans les rues de Nice ▶

ACTUALITÉS

Allo la Terre, ici la Lune !



Après les importantes rénovations technologiques réalisées sur l'instrument MeO durant la période 2005-2009, Jean-Marie Torre vient d'obtenir les premières séries de télémétrie sur la Lune. Le retour de MEO sur la Lune est une excellente nouvelle sur le plan scientifique et était attendu par toute une communauté scientifique nationale et internationale liée à la télémétrie laser. La station laser du plateau de Calern est l'une des seules au monde capable d'observer la Lune, avec 2 stations américaines et une station italienne. Les observations sur la lune couvrent de nombreux domaines scientifiques dont, notamment, la sélénophysique, la physique fondamentale et les systèmes de référence.

L'instrument MeO fonctionne désormais avec une nouvelle motorisation, une nouvelle coupole, une table laser entièrement remaniée, de nouveaux logiciels et des locaux réorganisés. Tous ces développements ont été soutenus par l'OCA, l'INSU, le CNES, la région et sont le fruit d'une coopération entre l'OCA, la division technique de l'INSU, le CESR et l'observatoire de Paris. Cela donne de nouveaux potentiels à l'instrument MeO

tant sur le plan des observations en télémétrie laser et transfert de temps que sur celui de la recherche instrumentale autour des thématiques des liens optiques, de l'optique adaptative et de l'astronomie en général.

Bravo donc à tous ceux qui ont participé à ce beau projet

Etienne Samain, pour l'ensemble des collègues instrumentalistes, observateurs et analystes

Du côté d'Artémis

→ Bonne nouvelle pour ARTEMIS et toutes les équipes de Virgo :

Le contrat d'objectifs du CNRS avec l'État (2009-2013) confirme l'intérêt commun pour la détection des ondes gravitationnelles, et le soutien au développement du projet, qui est cité plusieurs fois, parmi une petite poignée d'autres grands projets (LHC, SPIRAL2, Planck, Herschel, ...)

<http://www.cnrs.fr/fr/une/docs/Contrat-CNRS-Etat-2009-2013.pdf>

→ Dans le cadre de la 4ème édition Explor'Espace qui aura lieu les 13,14 et 15 novembre prochains au Centre Expo Congrès de Mandelieu la Napoule, Bertrand Chauvineau, astronome au sein d'Artémis, Observatoire de la Côte d'Azur, (UNSA), donnera une conférence le 14 novembre à 11h15 sur : "Espace, temps, espace-temps, gravitation et trous noirs".

Mobilité interne des ingénieurs et personnels techniques : campagne d'hiver

La campagne NOEMI d'hiver 2009, qui se déroulera **du 23 novembre 2009 au 18 janvier 2010**, offrira plus de 700 emplois à la mobilité interne. Les profils de poste seront affichés progressivement durant cette période, il est donc conseillé de consulter régulièrement le site NOEMI. La date de prise de fonction est fixée au 1er mai 2010 pour l'ensemble des agents.

[En savoir plus](#)

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

M. Masayuki Obayashi est arrivé le 2 novembre 2009 au laboratoire Géoazur sur le site de Sophia

en tant que Chercheur, visiteur CNRS. Il rejoint l'équipe SISMO.

Vous pourrez désormais joindre M. Masayuki Obayashi au numéro de téléphone suivant : 04 92 94 26 28 ou par mail à l'adresse suivante : obayashi@jamstec.go.jp.

→ Tekfouy LIM est embauché en CDD au département ARTEMIS jusqu'au 18 janvier dans le cadre des projets de télémétrie laser. Il travaille à la caractérisation des circuits de démodulation haute fréquence sur la conception desquels il a travaillé pendant son stage de master 2. On peut le joindre au 01 40 27 20 59 (CNAM Paris), au laboratoire ESYCOM, qui prête ses installations pour la caractérisation.

PETITES ANNONCES

A vendre:

Voiture de marque KIA sportage noire 2.0 CRDI (4x4) février 2006, 40 000km diesel, intérieur cuir gris, pneus neufs. Contrat entretien OK. 14 700 euros. tél.: 06 09 03 04 04



A vendre :

Twingo blanche pack électrique, 03/1996
Essence, CT ok, Alternateur, batterie, plaquettes : neuf, 125 000 km, voiture non-fumeur.
1 900 euros
tél. : 06 11 70 62 79

NOS CHERS PETITS

Venue à Grasse pour 3 semaine de Stacey Bright, étudiante américaine en thèse basée à l'université de Macquarie (Sydney) sous la direction d'Orsola De Marco (Sydney) et d'Olivier Chesneau. Elle commence une thèse intitulée: 'Perte de symétrie des enveloppes AGB et naissance de disques'.