



# la gazette de L'OCA

Numéro 116

3 juillet 2009

## EDITORIAL



Petit clin d'œil à l'attention des syndicats de l'Observatoire : ce n'est pas parce que je publie une note de service que la Gazette devient la Pravda. Ces colonnes sont ouvertes aussi bien aux chaussons de danse de Gilbert qu'aux décisions de Farrokh ou aux scoops scientifiques. En fait, c'est la cohabitation des genres qui permet à ce journal de vous informer sans cesser de vous distraire. On demande simplement aux infos d'être justes (évitons les bruits de couloir) et aux distractions de respecter les règles élémentaires de corrections et de respect des personnes. Mais si tout le monde préfère la presse spécialisée, dans un sens ou dans l'autre, alors il suffira de m'indiquer le choix du thème...

## AGENDA

à suivre la semaine prochaine :

**6 juillet 2009**, Géoazur - Villefranche-sur-Mer, soutenance de thèse : Évolution tectono-stratigraphique du double bassin avant - arc de la marge convergente Sud Colombienne Nord Équatorienne pendant le Cénozoïque, par Eduardo Lopez Ramos (OCA, Géoazur).

**6 juillet 2009**, 14h 00, Mont Gros, séminaire - Tout public : Présentation de la CASDEN

**7 juillet 2009**, 09h 00, PHC, Nice : Comité de Direction.

**8 juillet 2009**, 10h 30, Salle de réunion, Grasse (Roquevignon) : Guillaume Lion présentera les résultats auxquels il a abouti durant son stage M2 de trois mois avec F. Deleflie (Géoazur), sur les méthodes analytiques et numériques de satellites artificiels de la Terre appliquées à la détermination des variations temporelles du champ de gravité martien.

**9 juillet 2009**, 10h 00, Géoazur - Sophia-Antipolis, soutenance de thèse : Étude théorique sur le calcul des mécanismes au foyer dans un réservoir et application à la sismicité de la saline

de Vauvert (Gard), par Maxime Godano (Géoazur).

**9 juillet 2009**, 14h 00, Géoazur - Sophia-Antipolis, soutenance de thèse : Développement d'une méthodologie et d'outils pour la cartographie probabiliste des aléas gravitaires dans les formations superficielles, par Mickael Hernandez (OCA, Géoazur).

## ACTUALITÉS

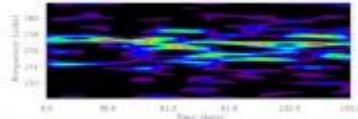
### Fête de la Science

Le projet porté par l'OCA, l'Observatoire OV et l'OAMarseille Provence en réponse à l'appel à projet national pour la fête de la science 09 a été classé premier ! Cet appel à projet avait pour but de soutenir des formes de médiation nouvelles, originales, et attrayantes pour de nouveaux publics ... et les médias !

Nous avons proposé des chasses au trésor géantes en PACA. Une sur Internet au niveau de la région pendant la semaine de la science valorisant le patrimoine régional, puis une chasse à Marseille et une à Nice en vrai, le samedi 21 novembre. Pour monter ces chasses au trésor, au niveau de la mécanique de jeu du style, nous faisons appel à une société spécialisée dans le genre, "ma langue au chat" ( voir leur site web [malangueachat.com](http://malangueachat.com)).

A Nice la chasse aura lieu en centre ville. Il s'agira d'un jeu non sélectif, accessible à tous, basé plutôt sur observation, l'astuce ... mettant en valeur le patrimoine et les recherches actuelles. Darwin et Galilée seront à l'honneur, leurs descendants aussi. Terra Amata, le Lazaret, la bibliothèque Nucera, le lycée Masséna, le Museum d'Histoire Naturelle de Nice (MHNN) sont déjà impliqués. Des commerçants de Nice participeront aussi. On a besoin de pas mal d'e bras et de tetes pour monter cette chasse... nous recherchons des étudiants/acteurs/animateurs/informaticiens... Vous aimez jouer ? C'est à vous !

**Des oscillations de type solaire sont détectées sur une étoile massive par le satellite CoRoT**



Des oscillations, de même nature que celles du Soleil, dans une étoile massive déjà connue pour être un pulsateur classique, V1449 Aql (HD180642), viennent d'être découvertes grâce au satellite CoRoT. Ces oscillations vont permettre d'obtenir une meilleure connaissance des progéniteurs de supernovae, qui ont un impact important sur le milieu interstellaire ainsi que sur l'évolution galactique. La sismologie de ces étoiles permettra également une meilleure compréhension des processus hydrodynamiques dans des conditions extrêmes, le milieu stellaire étant très fortement stratifié et turbulent.

Les résultats de cette découverte sont présentés dans la revue Science du 19/06/09 par des chercheurs appartenant au Laboratoire d'Études Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique (INSU-CNRS, Observatoire de Paris), à l'Institut d'Astrophysique Spatiale (INSU-CNRS, Université Paris-Sud 11), et à des laboratoires belges (Université de Liège, AGO) et québécois (Université de Montréal).

## EN DIRECT DE LA DIRECTION.

### Comité de Direction du 7 juillet

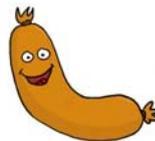
- 1) Informations des directeurs d'Unités
- 2) Informations du Directeur de l'OCA:
  - Résumé outils bibliographiques et informatiques développés autour de HAL (D. Lévy)
  - point sur les statuts OCA (invité Muriel Billerey)
  - préparation visite F. Mantoura (OOV) du 15/7/09 (Farrokh)
  - préparation des actions autour des grandes dates de l'OCA à la rentrée: CS, élections CPE, CA, (Philippe, Nary et Farrokh)
- 3) Examen premier jet par le groupe Prospective A&A09 (Thierry et Philippe)
- 4) Coordination demandes Labintel Galilée avec les UMRs (Nicole)
- 5) Présentation S2M (D. Bonneau et A. Roussel)
- 6) Questions diverses

### Permanences de la direction durant l'été :

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| du 20 au 24 juillet | Nicole ABALLEA |
|---------------------|----------------|

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| du 27 au 31 juillet | Philippe CHARVIS                  |
| du 03 au 07 août    | Nary MAN                          |
| du 10 au 14 août    | FERMETURE ADMINISTRATIVE DE L'OCA |
| du 17 au 21 août    | Thierry PASSOT                    |
| du 24 au 28 août    | Jean ARNAUD                       |

## PETITES ANNONCES



Après le succès mitigé de la nuit « Coupoles Ouvertes » pour cause de mauvais temps ([lire l'article de Nice-Matin](#)), une grande braderie de saucisses merguez est organisée par le CASOCA. N'hésitez pas à contacter Khaled au restaurant du Mont gros pour votre barbecue du week-end !.

## NOS CHERS PETITS

Phung Duy Ha (prénom: Ha), issu de l'Institut Polytechnique de Hanoï, est en stage de Master (Métrologie et qualité, Ecole des Mines de Douai), avec Michel Lintz et Alain Brillet jusqu'au mois de septembre 2009.

Il travaille avec Michel Lintz sur la télémétrie, et plus particulièrement à la conception du télescope du télémètre. Veuillez contacter Michel si vous voulez d'autres détails.

M.L. Miniussi nous annonce l'arrivée de Josselin Botta, stagiaire, au sein du SIT pour une durée de 4 mois.

## L'IMAGE DU JOUR

Les sites ne se regroupent pas, ils se baladent ! et merci à Philippe Stee qui traque tous les scoops

