

# la gazette de L'OCA

Numéro 92

3 septembre 2008

## EDITORIAL

C'est la rentrée, sans aucun doute. Sauf que Martine Perrin n'est plus là pour pimenter les conversations de la cafétéria grassoise avec ses descriptions apocalyptiques du moindre incident et Vincent Di Gioia ne nous réglera plus avec ses savoureuses pizzas. Il y a vraiment des gens dont on devrait interdire le départ en retraite ! Mais pour ceux qui restent, la fin de l'année devrait être pleine de suspense avec les candidatures pour la direction de l'OCA. Les paris sont ouverts jusqu'à la fin novembre...



## ACTUALITÉS

### *GOCE examinera la surface et l'intérieur de notre planète*

L'Agence spatiale européenne (Esa) est sur le point de lancer une mission d'une complexité extrême ayant pour objet d'étudier

le champ de gravité terrestre et d'établir une carte de la surface de référence (le **géοiοde**) de notre planète avec une résolution et une précision inégalées.

Le satellite GOCE (Mission d'étude de la gravité et de la circulation océanique en régime stable) sera lancé sur une orbite basse quasi-héliosynchrone par une fusée russe Rockot depuis le cosmodrome de Plesetsk, situé à environ 800 km au nord de Moscou. Le décollage doit avoir lieu mercredi 10 septembre à 16 h 21 (heure de Paris). Le lanceur Rockot est exploité par Eurockot Launch Services, entreprise commune créée par EADS Astrium et le Centre spatial Khrounitchev (Russie).

Les équipes de Grasse sont impliquées directement ou indirectement à travers ses travaux sur le champ de gravité, l'étude des océans et de sa topographie, la poursuite des satellites par laser et GPS, l'étude de l'accélérométrie spatiale (CACTUS /  $\mu$ scope). Grasse se bat avec le GRGS pour ce projet depuis 25 ans.

A souligner l'effort majeur fait par Georges Balmino dans ce combat initié avec succès dès 1982 au congrès du CNES des Arcs par le GRGS dans son ensemble !

Ce sera un outil majeur et sans équivalent à ce jour pour l'étude de la circulation océanique, du champ de gravité de la Terre et de ses variations, de la forme du géοiοde et de ses variations

## AGENDA

à suivre cette semaine :

### **École d'été « Interactions en Géodésie Spatiale : Vers une compréhension globale de la Terre »**

1er septembre 2008 au 5 septembre 2008, Forcalquier (04)Groupe de Recherches en Géodésie Spatiale (GRGS).

**ISAG 2008, 7th Symposium International sur la Géodynamique des Andes** : 2 septembre 2008 au 4 septembre 2008, Nice, France

### **Soirée estivale du Conseil Général : « Le voyageur des mondes » par Hervé Barthélémy**

4 septembre 2008, 20h 00, Nice - Mont Gros - Grand Méridien

### **Soirée estivale du Conseil Général : « Le voyageur des mondes » par Hervé Barthélémy**

5 septembre 2008, 20h 00, Nice - Mont Gros - Grand Méridien

Et plus de détails à :

<http://www.oca.eu/general/mprojets/actualites/actualites.php>

temporelles en liaison avec les autres techniques, Laser, GRACE...

Pour plus d'infos : Pierre Exertier, Gilles Metris, Pascal Bonnefond, Florent Deleflie ...

Et le site :

[http://www.esa.int/SPECIALS/GOCE/SEM3Q2V/HJCF\\_0.html](http://www.esa.int/SPECIALS/GOCE/SEM3Q2V/HJCF_0.html)

**Prix de Géophysique 2008 du COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET DE GÉOPHYSIQUE** (<http://www.cnfgg.org/>)

Le Prix de Géophysique est destiné à récompenser le travail de thèse d'un(e) jeune chercheur(se) ayant soutenu son doctorat dans une université française entre le 15 septembre 2007 et le 14 septembre 2008.

Le thème de la thèse doit se situer dans la thématique de l'une ou de plusieurs des 8 sections du CNFGG.

Le prix, d'un montant de 2000 euros, sera remis en mains propres lors de l'Assemblée Générale du CNFGG en mars 2009.

Les candidats doivent envoyer avant le 30 septembre 2008 leur dossier.

*Arrivée du Kebab à la cantine du Mont Gros !*



### EN DIRECT DE LA DIRECTION

Le comité de Direction du 1 septembre a validé le nouveau logo. Il sera transmis au secrétariat des Unités dans sa version définitive dès que possible.

### MOUVEMENTS DE PERSONNELS

#### CASSIOPÉE

Arrivée au sein de l'équipe Gaia de **Vanessa Hill**, CR CNRS venant du GEPI à l'Observatoire de Paris où elle a passé 7 ans. Elle s'installe à compter du 1 septembre au CION-1 au poste provisoire 30 14 (bureau A. Recio-Blanco, ex bureau Slezak-Benoist).

Vanessa travaille en physique galactique sur les atmosphères stellaires et la composition chimique des étoiles comme traceurs de l'histoire de la Galaxie. Au sein de l'équipe Gaia ses principaux collaborateurs scientifiques seront A. Recio-Blanco et P. de Laverny et plus généralement la composante physique stellaire de l'équipe.

Mail: [vanessa.hill@oca.eu](mailto:vanessa.hill@oca.eu)

Depuis le 1er septembre, Chiara Ferrari vient de réintégrer l'Observatoire de la Côte d'Azur en tant qu'astronome adjoint sur un poste permanent. De 2000 à 2003, Chiara a déjà travaillé à l'Observatoire de la Côte d'Azur en tant que doctorante où elle a préparé une thèse portant sur l'analyse multi-longueur d'ondes d'amas de galaxies en coalescence, et ce, dans l'équipe de Cosmologie ADC dirigée, à l'époque, par Albert Bijaoui.

De 2003 à aujourd'hui, elle a continué à étudier les amas de galaxies au cours de son post-doctorat à l'université d'Innsbruck en Autriche.

Chiara travaille à nouveau dans l'équipe de cosmologie. Si vous souhaitez la joindre son numéro de téléphone est le 0492003028 et son bureau est situé au niveau -1 du bâtiment CION sur le site de Nice.

### NOS CHERS PETITS

#### Bourses post-doctorales

#### Menzel Post-doctoral Fellow 2009

30 octobre 2008 au 19 décembre 2008, The department of Astronomy and Harvard College Observatory

#### Clay Postdoctoral Fellowship 2009

30 octobre 2008 au 19 décembre 2008, Smithsonian Astrophysical Observatory

### IN MEMORIAM

Nous avons appris la triste nouvelle du décès brutal de Bruno SAVOYE. Ses activités de recherche concernaient les risques sous-marins et les systèmes turbidités.

Martin Giard, président de la CSA (Commission Spécialisée Astronomie de l'INSU) nous a également transmis la nouvelle du décès de Pierre Valiron.