

la gazette de L'OCA

Numéro 40

15 décembre 2006

EDITORIAL

Grasse et Calern sont médiatiquement couverts ces temps-ci : presse, TV, radio... Nice aussi d'ailleurs, mais les discours sont un peu différents...

Que tout cela ne vous empêche pas de passer de bonnes fêtes !



D'autre part, de travaux de maintenance de la grande coupole ont été réalisés récemment, le 30 novembre 2006, par Jean-Pierre Rivet, Etienne Markt et Jean-François Bernadac : il s'agit de la lubrification des cardans de la trappe, des rails supérieurs ainsi que de la chaîne supérieure (de la trappe). Ces travaux n'avaient pas été effectués à peu près depuis 1970.

AGENDA

- Lundi 18, site de Nice, salle de réunion du PHC à partir de 9:00 : réunion de travail MHD organisée par Y. Ponty
- Lundi 18, site de Nice, salle de réunion du Pavillon magnétique, à partir de 13:30 : Réunion équipe administrative et direction de Cassiopée. Responsable : [A. Bijaoui](#)
- Mardi 19, site de Nice, à la salle de réunion NEF du CION et à 11:00 : Assemblée Générale du laboratoire Cassiopée suivie de la Journée des Post-Doctorants Cassiopée organisée par [A.Bijaoui](#), [H.Politano](#), [H.Scholl](#)
- Mercredi 20, site de Nice, salle de réunion du PHC, à partir de 9:00 Réunion de travail MHD organisée par Y. Ponty.
- Mercredi 20, site de Nice, salle de réunion NEF du CION et à 13:45 : [Séminaire A & A](#) : [Marc Lachieze-Rey](#) "[Covariance, systèmes de référence en relativité](#)"



MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Florence Martel a réussi le concours d'ingénieur d'étude en informatique au CNRS. Elle est affectée au laboratoire Cassiopée depuis le 1^{er} décembre 2006. Elle travaille dans l'équipe Analyse de Données et Cosmologie et dans l'équipe Gaïa.

Concours C : AST : Abdelhakim Ben Attia prendra ses fonctions en qualité de fonctionnaire stagiaire le 1er janvier 2007.

ACTUALITÉS

Le service intérieur niçois vous informe que jusqu'au 22 décembre, l'accueil sera ouvert de 7h30 à 17h00 tous les jours (sauf vendredi 16h30). Ce service reprendra ses horaires habituels (7h30 à 18h00) dès le 3 janvier 2007.

ET TOUJOURS SUR LE WEB

Informations sur le mésocentre de calcul :

<https://sigamm.oca.eu/accueil.php3>

SOUVENIRS D'ANTAN

Mai 1968 : Mes employeurs le C.N.E.S et l'Institut National des Sciences de l'Univers décident de fermer la station d'observation de Besançon , au profit d'un nouvel équipement : la camera ANTARES sur le site de l'observatoire de Nice. Novembre 1968, un logement nous est attribué à l'Ariane ; quartier à la limite de Nice ou tous les occupants étaient des fonctionnaires ou assimilés, nous y avons à cette époque bien vécu avec des copains : Les Valtier, Madeleine Marchal, Petrini; Jacques Heraudeau, et tout ceux que j'oublie qui j'espère ne m'en voudront pas trop, ont connu un quartier animé et sympathique: L'Ariane.(ça a bien changé ! NDLR)

Je ne peux pas taire la période faste de l'Observatoire de Nice. le renouveau de cet établissement ,hérité du généreux donateur Bischofheim, et l'action méritoire de J.C.. Pecker qui, déménageant de nombreux astronomes parisiens, a su redonner une vie scientifique intense alliant les observations d'étoiles doubles (P. Couteau) au suivi de l'activité solaire (M.Trellis), à la photographie de petites planètes (B.Milet) à l'astrophysique évolution stellaire (Bely-Dubau) etc. J'arrivai donc sur un nouvel instrument placé dans la coupole Shaumasse à la place de l'ancienne lunette destinée à la recherche de comètes : je veux parler de la camera ANTARES, instrument photographique à grand champ destiné à la photographie de satellites artificiels sur fond d'étoiles, toute une technique mise au point par P.Muller et son équipe, le but de l'expérience étant d'obtenir des positions précises d'objet faibles en luminosité. j'y ai trouvé des collègues avec qui nous avons développé et monté plusieurs expériences sur les satellites ,mais aussi sur les occultations (visuelles double image CL .Meyer, puis photo électriques) ce qui pour moi était une continuation des travaux bisontins avec mes collègues Jean-louis Heudier et Daniel Naves. Nous étions à cette époque le seul établissement niçois à être ouvert toute la nuit ! avec les épisodes nocturnes dont les stagiaires de l'époque peuvent se souvenir.

Nicole Capitaine qui dans la nuit n'avait pas vu les escaliers tournants et qui fit une chute heureusement sans gravité, a depuis très bien stabilisé sa situation...Bertrand et tant d'autres nous ont accompagnés dans nos descentes à la taverne bavaroise pendant les quelques heures ou les

satellites avaient la bonne idée de passer dans le cône d'ombre de la terre et donc invisibles pour nous, petits photographes terriens.

Georges Helmer
(à suivre)

CASOCA

**CASOCA : Arbre de Noël,
dimanche 10 décembre 2006 :**

Le rendez-vous était fixé à l'observatoire de Nice où deux cars attendaient les familles pour les conduire au Parc animalier de Saint Jean Cap Ferrat. Le beau temps étant également là, l'aller et le retour nous ont permis de profiter de beaux paysages comme les surplombs de la ville de Nice et ceux de la baie de Villefranche.

Le Parc a été créé en 1950. Parce que l'on ne voulait pas entasser des collections d'animaux sans se préoccuper de leur bien être, l'espace a été privilégié, ainsi que l'implantation d'une flore des plus remarquable. C'est ainsi qu'en plus d'une faune très diversifiée, on compte également près de 800 espèces botaniques.

Nous y étions pour le goûter des ours et certains d'entre-nous ont pu profiter des explications d'un soigneur et des mimiques irrésistibles d'un des deux animaux. D'autres ont vu le repas des crocodiles du Nil. On nous a expliqué que par an, 30 tonnes de pommes, 15 tonnes de carottes, 800 kg d'ananas, 10 000 tonnes d'eau, etc... étaient nécessaires pour nourrir tous les animaux du Parc.

Au retour, un très bon goûter attendait petits et grands à la Nef de l'Observatoire. Le Père Noël est très vite arrivé pour distribuer tous ses cadeaux.

Le bilan est tout à fait positif : 61 adultes, 34 enfants de 3 à 10 ans et 8 encore plus jeunes, soit 103 personnes en tout, ont visité le Parc. D'autres collègues nous ont directement rejoints au goûter. L'utilisation de deux grands cars de tourisme, a permis une plus grande convivialité.

Merci à tous les participants et à tous ceux qui nous ont aidés, sans oublier l'Administration de l'OCA qui nous a donné toutes les autorisations nécessaires. En plus des remerciements, des compliments à Khaled et à toute son équipe pour le très bon goûter.

Le CASOCA travaille à présent activement à l'organisation d'une soirée ou d'une journée pour fêter tous ensemble, sans doute fin janvier, la nouvelle année.