

la gazette de L'OCA

Numéro 48

2 avril 2007

EDITORIAL

Les journées scientifiques de l'OCA sont encore reportées ! Lisez-bien la date : nous sommes le 2, pas le 1^{er}. Donc, ce n'est pas une blague. Les nouvelles prévisions se situent en automne. Je vous tiendrais bien sûr au courant...

AGENDA

à suivre cette semaine :

- Mardi 3 avril : Séminaire A & A par Pascale Garaud et intitulé "Modeling the evolution of protoplanetary disks"
- Mardi 3 avril : Stage "Lumière et spectroscopie"
- Mercredi 4 avril : Réunion SIR patrimoine
- Jeudi 5 avril : Conseil GALILÉE en visioconférence
- Jeudi 5 avril : Réunion d'information sur le chantier Électricité du CION
- Vendredi 6 avril : Assemblée Générale de l'ADION
- Vendredi 6 avril : *Observatorium* : Visite guidée

ACTUALITÉS

Après de lourds travaux et investissements dans les locaux laser à Calern depuis l'automne 2005, la station Laser Ultra Mobile installée dans son nouveau laboratoire vient d'obtenir le 28 mars 2007 vers midi ses premières mesures sur les satellites océanographiques Jason1, Ers2 et Envisat.

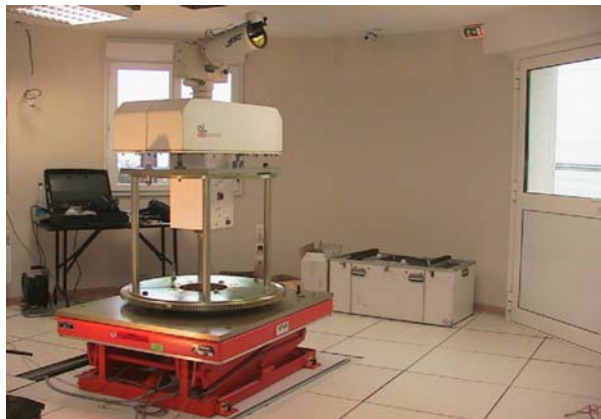
L'équipe a conçu une configuration à Calern tout à fait originale pour cette station, développée spécifiquement pour être utilisée en campagne dans le monde entier. L'idée de base est de pouvoir, dans ces nouveaux locaux, effectuer à la fois des développements technologiques dans des conditions de laboratoire et des observations sur les satellites de 350 km à 10000 km, un passage rapide et simple permettant de passer d'une



configuration à l'autre.

L'équipe TELO a donc développé et mis au point, avec l'aide efficace des ateliers et des services techniques, un dispositif motorisé à deux positions (basse et haute) sur la base d'une platine élévatrice adaptée et automatisée. Ce système permet à l'ensemble laser/télescope (environ 70kg), de venir se poser pour l'observation sur des points de référence scellés

sur les côtés de l'ouverture du toit conçu à cet effet. En position basse et toiture fermée, la station est accessible pour y effectuer tous les développements nécessaires à la préparation des campagnes et à son évolution.



station en position basse

La prochaine mission est prévue pour l'automne prochain, afin de participer à un projet d'étalonnage du satellite Jason1, en Tasmanie pour une durée d'environ cinq mois. Cette campagne est faite en collaboration avec la communauté scientifique Australienne qui en assure le financement à 80%.



Station en campagne

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Élection aux Conseils de l'OCA

Liste complète des élus à l'issue des scrutins du 13 et 27 mars 2007:

Collège étudiants :

Gayon Julie

Collège AOS :

Mus Robert

Collège Techniciens:

Cruzalèbes Dominique

Julienne Marie-Christine

Collège Ingénieurs:

Bério Philippe

Martinot-Lagarde Grégoire

Collège Chercheurs A:

Bois Eric

Bonneau Daniel

Passot Thierry

Slezak Eric

Thévenin Frédéric

Collège Chercheurs B:

Bec Jérémie

De Laverny Patrick

Namouni Fathi

Ponty Yannick

MOUVEMENT DE PERSONNEL

Aujourd'hui 2 avril, aura lieu la passation de pouvoir entre M. **Vincent Minaire** et Mme **Murielle Busby**, inspectrice du trésor (Trésorerie Générale des Alpes Maritimes). Bienvenue à notre nouvel Agent Comptable.

LU POUR VOUS

Le numéro Hors Série Sciences et Avenir de mars/avril 2007, entièrement consacré au réchauffement climatique contient d'excellents articles de chercheurs de la communauté des Sciences de l'Univers, dont "Les caprices d'Hélios" par J.P. Rozelot.

NOS CHERS PETITS

Pour la deuxième année, les sites de Grasse et Calern accueillent du lundi 2 avril au vendredi 6 avril les 7 étudiants du Master dit "PPMD" de l'École Nationale des Sciences Géographiques.

Ils logeront à l'hôtel de Calern, et auront un planning réparti entre séances de cours (interventions de Cyril Romieu et Jean-Mathieu Nocquet, de Géosciences, et de personnes de Gemini) et visites des installations du plateau avec les bonnes volontés présentes.

Le jury du prix décerné par le COMITÉ NICOLAS COPERNIC s'est réuni à Grasse le 28 mars. Ce prix récompense les meilleurs stages effectués à l'Observatoire de la Côte d'Azur au cours de l'année 2006.

Les lauréats sont :

- **Nicolas Delsate**, pour son rapport de stage du Master2 intitulé : Analyse analytico-numérique des erreurs géographiquement corrélées de l'orbite de Jason-1.

(Directeur de stage : Florent Deleflie)

- **Fabrice Thomas**, pour son rapport du DUT Mesures Physiques intitulé : Intégration d'un densifieur de pupilles à fibres optiques sur le montage SIRIUS : caractérisation des dispositifs imageurs d'entrée et équilibrage des voies fibrées.

(Directeur de stage : Denis Mourard)

La remise du prix du COMITE NICOLAS COPERNIC se fera dans la salle de conférence du site de l'OCA à Grasse le vendredi 25 mai à 10h 30 en présence de Monsieur J.P. Leleux, Maire de Grasse.

CASOCA

Tournoi de rugby des jeux de Sophia (début juin).

Rugby amical à 7 sans risque de sortir sur civière. Contacter Fabrice Durier & Patrick de Laverny pour le planning des entraînements