



La gazette de L'OCA

Numéro 152

1 octobre 2010

EDITORIAL

Après des années de péripéties nombreuses et variées, le nouveau bâtiment recherche est enfin sorti de terre et sera inauguré en grandes pompes le 8 octobre : L'un des premiers meubles est un buffet. Tant mieux !



AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ Du 06 octobre 2010, au 8 octobre 2010, Beaulieu sur Mer : Ground PICARD instruments : sharing experience between space and ground based solar observations, T. Corbard (OCA, Cassiopée)
- ✓ 07 octobre 2010, 10h00, Nef de Nice, Mont Gros : Réunion du Conseil d'Administration de l'OCA
- ✓ 08 octobre 2010, Mont Gros : inauguration du nouveau bâtiment.

ACTUALITÉS

Projet C2PU: le coup d'envoi...

Lundi 20 septembre 2010 a eu lieu la première opération concrète du projet « C2PU » (Centre

Pédagogique Planète et Univers). Ce projet vise à réhabiliter les deux télescopes de 1 mètre du bâtiment SOIRDETE (Site de Calern), pour en faire à l'échelle de 2 ans, une installation observationnelle fixe dédiée en priorité à l'enseignement universitaire et éventuellement aussi pré-universitaire de l'astronomie, ainsi qu'à des travaux de recherche comme le suivi au sol des alertes de la sonde spatiale GAIA. Les deux miroirs primaires actuels de ces deux télescopes seront remplacés, l'un après l'autre, par des miroirs neufs mieux adaptés au domaine visible. Ces nouveaux miroirs seront taillés par David Vernet (opticien du Collège de France) dans son atelier de réalisation optique qui est installé dans la « Poudrière », un local attenant au site de Roquevignon. La matière première (deux disques de Zerodur® de plus d'un mètre de diamètre) est offerte par le laboratoire d'optique du site du Mont Gros (P. Assus). C'est le premier de ces deux disques qui a été transporté lundi 20 septembre, depuis le sous-sol du Grand Équatorial de Nice jusqu'à la Poudrière. Cette première opération matérielle donne le « top départ » du projet C2PU qui fait l'objet d'un partenariat entre l'OCA et l'Université de Nice-Sophia Antipolis.

Les porteurs du projet (Ph. Bendjoya, L. Abe et J.P. Rivet) tiennent à remercier tous ceux qui leur ont apporté leur aide pour le bon déroulement de cette délicate opération (N. Aballéa, C. Baudouin, N. Brundu, D. Mekarnia, S. Roata, D. Schraen, O. Suarez, D. Vernet), ainsi que le Service de Mécanique Mutualisé (S2M) qui a mis à disposition les instruments de manutention nécessaires pour manœuvrer ce disque d'environ 300 kg.

Un site internet dédié au projet est actuellement en cours de réalisation. Il permettra à chacun de suivre les étapes successives de l'avancée du projet, dont nous vous tiendrons régulièrement informés.



Le futur miroir principal du télescope Est de C2PU, dans la Poudrière de Roquevignon, l'atelier de réalisation et de contrôle optique de D. Vernet.

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Le 8 octobre prochain en présence de M. Estrosi, Ministre de l'Industrie, M. Michel Vauzelle, Président de la Région PACA, M. Eric Ciotti, Président du Conseil Général des A.M., le nouveau bâtiment "Recherche" de l'OCA au Mont Gros sera inauguré **à 10h 30**.

Tout le personnel est cordialement invité à participer à cette manifestation qui sera suivie d'un buffet, j'espère vous y retrouver nombreux.

F. Vakili

Conseil d'Administration du 7 octobre 2010 Ordre du jour

1. Validation du projet de compte-rendu du CA du 23/06/2010
2. Approbation de l'ordre du jour de la séance
3. Inscription des questions diverses à l'ordre du jour
4. Date du prochain CA
5. Informations du directeur (F. Vakili)
6. Présentation et synthèse des projets d'UMR et du projet d'établissement au prochain quadriennal (Ph. Charvis) - Discussions et validation.
7. Présentation sur l'IRT et implication de l'OCA à travers Géoazur et Cassiopée (R. Blanchet)
8. Présentation des projets Equipex PHENICE ET RESIF (Y. Ponty et B. Delouis)
9. Détermination des catégories de conventions à soumettre à l'approbation du CA (article 19 du décret portant organisation de l'OCA) (S. Rouzière)

10. Section permanente : proposition de composition et validation (F.Vakili)
11. Accord de principe sur un audit de TVA à l'OCA par un cabinet extérieur (S.Vançon)
12. Questions diverses

PETITES ANNONCES

Je vends un piano droit noir laqué marque Fuchs&Möhr, idéal pour enfant et jeune (le clavier est légèrement plus bas qu'un piano normal).

85 touches, très bon état (quelques discrètes rayures sur le meuble).

Vendu à très très bon prix!

Denis Mourard

JEUX

Réponse du jeu précédent :

Il suffisait d'enfoncer le bouchon !

Nouvelle énigme :

Le responsable de la préparation aux Olympiades de Mathématiques a décidé d'offrir à ses étudiants un gâteau de forme triangulaire avec trois côtés inégaux. Il passe donc la commande à la pâtisserie en donnant les mesures des trois côtés. Le pâtissier commande à son tour une boîte pour contenir le gâteau, en donnant bien sûr les mêmes mesures. Mais quand le pâtissier, ayant terminé son gâteau, prend la boîte, il constate que certes les mesures des côtés ont été respectées, mais sa forme est symétrique à celle du triangle (du gâteau)! Il appelle donc le responsable de la préparation pour savoir comment il doit découper son gâteau de sorte que, les morceaux convenablement rassemblés, il rentre dans la boîte. La question est alors soumise aux étudiants qui trouvent une réponse très simple: deux coups de couteaux suffisent!

Comment doit-il procéder ?



Bien sûr, je compte sur Gilles et Bertrand car je n'ai pas la solution !