



la gazette de L'OCA

Numéro 109

1 avril 2009

EDITORIAL

Intronisation aujourd'hui de la nouvelle direction de l'OCA. Belle entrée en matière avec des jours de RTT et une nouvelle direction à Fizeau. Merci surtout pour la journée du 2 janvier, on avait complètement oublié...C'est vrai que nous sommes le 1^{er} avril ! donc, RTT aujourd'hui...



AGENDA

à suivre :

- **3 avril 2009**, 09h 30, Nef du Mont-Gros, Nice
Journée des étudiants, Exposés des étudiants de 3^{ème} année à l'OCA.
- **3 avril 2009**, 13h 00, Nice - Valrose - Salle Risso - bât Sciences Naturelle : Séminaire : L'interprétation des âges 40Ar/39Ar : exemple de l'étude de l'exhumation des unités polymétamorphiques des massifs de Calabre (Italie méridionale) par Thomas Heymes (Géologue et Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université de Savoie),
- **7 avril 2009**, 13h 45, Nice - Mont Gros – NEF, Séminaire MLM, par Marie-Laure Miniussi (OCA - Galilée).
- **7 avril 2009**, 16h 00, Sophia-Antipolis, séminaire : Thermal and Seismic Signature of High-Resolution Mantle Circulation Models with Pyrolite Composition, par Bernhard Schuberth (Munich - Germany).
- **9 avril 2009**, 16h 00, Sophia-Antipolis, salle de séminaire de Géosciences Azur, séminaire : Vers une nouvelle réalisation du Système International de Référence Terrestre, par Xavier Collilieux (IGN - Paris).

ACTUALITÉS

L'année de l'Astronomie bat son plein...

*Du 2 au 5 avril prochain, se dérouleront **les 100 heures de l'astronomie**, un évènement planétaire destiné à faire découvrir l'astronomie au plus grand nombre.

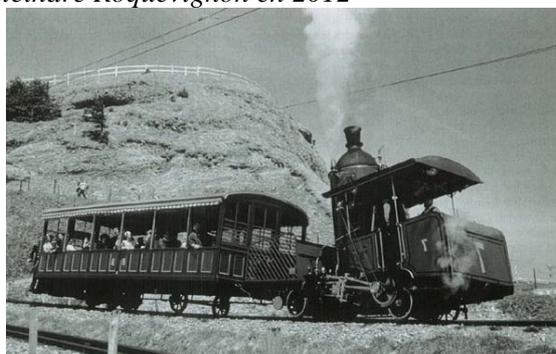
En marge de cette manifestation dédiée à la découverte du ciel par le grand public, un évènement spécifiquement dédié aux observatoires de recherche va également avoir lieu du 3 avril à 11h (heure de Paris) jusqu'au 4 avril à 11h, intitulé « *Around the World in 80 telescopes/* » et organisé par l'Observatoire Européen Austral (ESO). Pendant 24 heures, près de 80 observatoires se succéderont pour présenter leur thématique de recherche, leurs instruments et leur environnement de travail. Le samedi 4 avril à 4h40 (heure de Paris), la station Concordia participera à cet évènement aux côtés des observatoires les plus performants de la planète, au sol, comme dans l'espace.*

Située à 1100 km à l'intérieur du continent Antarctique et à 3230 mètres d'altitude sur le Dôme C, la station franco-italienne Concordia constitue un observatoire astronomique unique au monde. Chaque année depuis le premier hivernage en 2005, parmi une équipe de scientifiques et de techniciens, un ou plusieurs astronomes assurent l'entretien et le suivi des observations astronomiques durant les 9 mois d'isolement dans des conditions extrêmes. Les hivernants de Concordia délaissent quelques minutes cette solitude pour montrer cet environnement unique et les instruments avec lesquels ils observent le ciel. Puis en direct depuis l'Observatoire de la Côte d'Azur au Mont Gros à Nice, Eric Fossat, astronome au Laboratoire Fizeau et responsable du programme de qualification astronomique du Dôme C, expliquera en quoi ce site est

particulièrement prometteur pour l'astronomie. Il évoquera ensuite les futurs projets, à quelques semaines de la dernière conférence du réseau européen ARENA dont les conclusions constitueront la base de la feuille de route européenne pour le développement de l'astrophysique en Antarctique pour la prochaine décennie.

Le scoop du jour

lors du dernier Conseil municipal de la Ville de Grasse, le sénateur-maire JP Leleux a annoncé que la Ville de Grasse et le Pôle Azur-Provence avaient décidé dans le cadre du Projet de funiculaire de prolonger le tracé prévu de la gare SNCF au Cours jusqu'au Plateau de Roquevignon ce programme devrait être réalisé pour 2011 et atteindre Roquevignon en 2012



modèle choisi par les collectivités locales

EN DIRECT DE LA DIRECTION

JOURS RTT « Direction » 2009 fixés par le Directeur de l'OCA

⚡ Dans le cadre de l'aménagement de la réduction du temps de travail, les 3 jours de RTT fixés par le Directeur de l'OCA pour l'année 2009 sont les suivants :

- VENDREDI 2 JANVIER 2009
- VENDREDI 22 MAI 2009
- LUNDI 13 JUILLET 2009

⚡ En conséquence, accueil, standard, courrier et restaurant collective ne seront pas assurés.

Objet : Nomination du Directeur par intérim de l'Unité « Fizeau »

Réfer : FV/M/09-022.

Monsieur le Directeur,

A l'issue du conseil de l'Unité Fizeau le 6 mars dernier, Monsieur Jean ARNAUD a été désigné pour assurer la direction par intérim de cette Unité à compter du 1^{er} avril, date à laquelle je prendrai la direction de l'Observatoire de la Côte d'Azur.

J'ai le plaisir de vous informer que j'émetts un avis très favorable à cette nomination et vous prie de bien vouloir valider cette décision.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de mes meilleures salutations.

Le Directeur de l'Observatoire de la Côte d'Azur,

Farrokh VAKILI

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Florent vient de traverser la cour...

Michel fait la tournée des popotes à Roquevignon et Robert déambule dans les couloirs ; sur la webcam du Calern, on peut voir les équipes laser sprinter vers la cantine...

PETITES ANNONCES

A vendre : une chambre d'enfant (pour fille).

Elle comporte un lit-pont + rangement tiroir lit + un chiffonnier 5 tiroirs + un bureau. Je l'ai achetée environ 1300 euros il y a 8 ans et je la vends 500 euros (à débattre).

I. Guernalec



NOS CHERS PETITS

P. Michel nous informe de l'arrivée dans le laboratoire Cassiopée d'une nouvelle étudiante écossaise en doctorat, Naomi Murdoch, sur un cofinancement par Thalès Alenia Space pour 3 ans.

Naomi travaillera sur la dynamique des milieux granulaires (avec une expérience prévue en micro-gravité en effectuant des vols paraboliques sur Airbus; estomac fragile s'abstenir ...!!). Le but étant de mieux comprendre par expériences et simulations numériques la physique des matériaux granulaire et en particulier leur comportement sous l'application de différentes contraintes et dans des conditions de gravités différentes (telles que sur un astéroïde ou Mars); cela permettra par exemple d'optimiser les techniques de récoltes d'échantillons d'un petit corps, dont on suppose que la surface est constituée de tels matériaux (sable, gravier) comme cela fut observé par les missions spatiales précédentes.

Naomi nous fera prochainement un séminaire sur son expérience sélectionnée par l'ESA avec des vols paraboliques qui auront lieu en novembre 2009.

Elle partage le bureau Michel-Ponty (1er étage PHC-Sud) et son poste est le 3055 (email: murdoch@oca.eu).