



La gazette de L'OCA

Numéro 141

7 mai 2010

EDITORIAL



Un peu humide, cette semaine. On se demande si on va sécher un jour.

Profitez bien de l'éclaircie de vendredi : elle sera brève ! Mais je suis sûre que les -72° du Dôme C vous permettront

de relativiser.

AGENDA

À suivre cette semaine :

12 mai 2010, de 11h00 à 12h00, Sophia Antipolis, How do conditions and age of metamorphism fit with geophysical information ? Romain Bousquet, Professeur de l'Université de Potsdam.

18 mai 2010, de 13h45 à 14h45, NEF du Mont Gros, The paths of glory of galaxy evolution, par Andrea Biviano (NAF / Osservatorio Astronomico di Trieste),

ACTUALITÉS

Impact de la géophysique terrestre sur l'astronomie de haut vol.

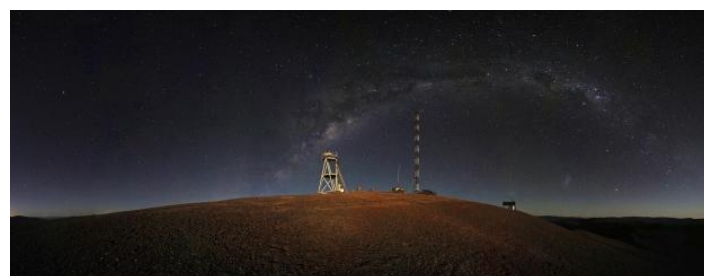


L'observatoire de la Côte d'Azur repose sur ses deux piliers fondamentaux que sont l'astrophysique et la géophysique, travaillant en bonne entente. Nous devons déplorer néanmoins la

lâche agression dont a été victime l'organisation de l'école internationale VLTI, organisée à Porquerolles du 17 au 28 avril. Ce crime, perpétré par un volcan Islandais à la solde de géophysiciens et météorologues en mal de sujet de recherche suffisamment 'brulants', a empêché la venue de 44 étudiants de toute l'Europe ainsi que de nombre d'intervenants. La situation s'est lentement stabilisée pour finir avec 26 étudiants en séjour intensif dans une ambiance studieuse et décontractée, sous un soleil digne de la Côte d'Azur (temporairement semble-t-il...).

Olivier Chesneau

Le 26 avril 2010, le Conseil de l'ESO a sélectionné le Mont Armazones comme site de référence pour le projet du futur télescope géant européen (E-ELT - European Extremely Large Telescope) de 42 mètres. Le Mont Armazones est une montagne haute de 3060 mètres dans la partie centrale du désert d'Atacama au Chili, à quelques 130 kilomètres au sud de la ville d'Antofagasta et à environ 20 kilomètres du Mont Paranal qui héberge le VLT de l'ESO.



Panorama nocturne du Mont Armazones

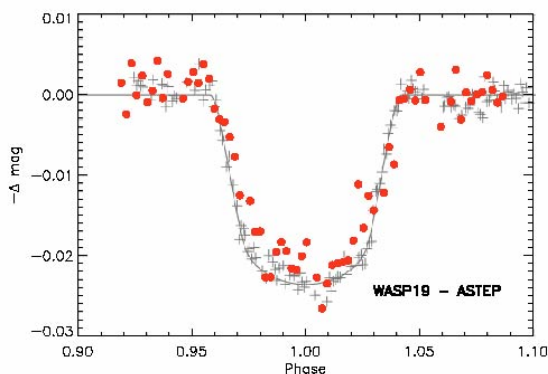


La sixième édition du colloque international ADA (Astronomical Data Analysis) vient de se dérouler du 3 au 7 mai à Monastir en Tunisie. Elle avait un gout particulier pour l'OCA, puisque cette conférence était organisée en l'honneur de Albert

Bijaoui, lui même natif de Monastir. De nombreux anciens étudiants d'Albert, dont le responsable du colloque, ont présenté leurs travaux actuels en montrant le lien avec les contributions fondamentales de notre collègue dans les méthodes de traitement du signal et de l'image. En plus des ses deux présentations scientifiques, Albert a aussi donné une conférence grand public au Palais des Sciences de Monastir sur l'exploration de l'Univers. Plusieurs membres du département Cassiopée et du laboratoire Fizeau ont également présenté des communications sur des travaux de recherche en cours à l'OCA.

Des nouvelles d'ASTEP

Les premières mesures de transits ont permis de tester le traitement des données sur place et donnent de très bons résultats: Les points rouges dans la figure ci-dessous correspondent à une seule nuit de données ASTEP 400 (40cm) comparés avec un transit de WASP-19 observé par un télescope de 2m (Faulkes Telescope South; Hebb et al. 2010), pour cette étoile de magnitude $m_v=12.6$.



EN DIRECT DE LA DIRECTION

[Relevé de conclusion du CA du 20 avril 2010](#)

EN DIRECT DE LA DR20

Précisions : En matière d'hébergement, le plafond de remboursement fixé à 110 € en Ile de France et 90 € en région n'est proposé que dans deux cas :

- 1- le missionnaire a réservé son hôtel en utilisant la Centrale de Réservations CDS
- 2- le missionnaire a réservé directement son hôtel MAIS a payé avec sa carte affaire

Dans cette seconde hypothèse et dans l'attente d'instructions plus précises qui devraient nous parvenir d'ici la fin de cette semaine, je vous demanderais de bien vouloir signaler systématiquement l'utilisation de la carte affaire sur l'imprimé de frais de mission dans le cadre E réservé aux observations.

Je vous remercie par avance du respect de cette consigne.

Murielle BUSBY

Le CNRS lance un appel à candidatures pour recruter le directeur scientifique, directeur de l'Institut national des Sciences de l'Univers (INSU).

La date limite de candidature est fixée au **7 juin 2010**.

PETITES ANNONCES

Nicole Sollfrank doit rejoindre début Juillet l'équipe "Microbial Ecology and Biogeochemistry" du LOV.

Elle est à la recherche d'un studio, une chambre ou d'une co-location à partir du 10 Juillet, pour quelques mois sur Villefranche ou les environs. Toute proposition pour l'aider dans sa recherche est la bienvenue.

NOS CHERS PETITS

M. Alexandre Pousse est arrivé le 01/05/2010 au laboratoire Géoazur sur le site de Roquevignon en tant que Stagiaire. Il rejoint l'équipe ASTROGEO. Son travail, en collaboration avec Gilles METRIS et Francis PIERRON sera le suivant :

Intégration du calcul de l'angle de phase Soleil-Station-Satellite dans la poursuite des satellites par les stations de télémétrie laser.

Vous pourrez désormais joindre M. Alexandre Pousse bureau : **C41** au **04 93 40 53 84** ou par mail à: Alexandre.Pousse@obs-azur.fr.

LE DICTON DU JOUR

[Sainte Gisèle] mai frileux: an langoureux.

Mai fleuri: an réjouï. Mai venteux: an douteux.

Nous sommes le **127** e jour de l'année :

Aujourd'hui nous fêtons les :

[Domitille](#), [Flavia](#), [Flavie](#), [Gisèle](#)

Demain n'oubliez pas de fêter les :

[Aglaé](#), [Désire](#), [Désiré](#)