

la gazette de L'OCA

Numéro 77

7 mars 2008

EDITORIAL

La découverte d'un nouveau site est toujours un moment d'intense émotion pour tout bon archéologue. C'est pourquoi mon âme d'historienne n'a pas résisté à l'envie de vous faire pénétrer dans le LSBB le temps d'une petite visite des équipes « laser ». Dans notre milieu où l'on pointe souvent son nez vers le ciel, un petit plongeon dans l'autre sens ne manquera pas de charme.



Poste de Conduite de Tir N°1 de RUSTREL (Vaucluse) après 25 ans de surveillance a pu être converti en laboratoire Souterrain à Bas Bruit. Les caractéristiques physiques, sismiques, et électromagnétique en font un site unique au monde de recherches interdisciplinaires en environnement à très bas bruit de fond.

Seul exemple de conversion d'une installation militaire en un

laboratoire de recherches civiles, la création du LSBB à été rendue possible par les concours de l'Armée de l'Air, de la communauté des communes du pays d'Apt, de la région Provence Alpes Côte d'Azur de l'université Paris VII, de l'ensemble des universités de la région PACA ainsi que le CEA, la DASE, l'INSU et le CNRS

Il est aujourd'hui rattaché à l'Observatoire de la Côte d'Azur, dans le département Galilée des services communs.

AGENDA

à suivre la semaine prochaine :

11 mars 2008, 09h 00, Nice. : **Comité de Direction.**

11 mars 2008, 13h 45, Nice - NEF. : Andrea Ciardi, Imperial College (London). Séminaire Astronomie et Astrophysique.

12 mars 2008, 09h 00, Nice - NEF. : **Réunion chefs de service et gestionnaires.**

L'agenda est désormais généré à partir d'une base de données qui est renseignée pour l'instant par F. Bijaoui. Des accès vont être ouverts pour les secrétaires de département, ce qui devrait conduire à un agenda beaucoup plus complet et fiable. Mais en attendant, n'oubliez pas d'informer Françoise de tous les événements dont vous avez connaissance et jetez un coup d'œil à

<http://www.oca.eu/general/mprojets/actualites/actualites.php>

ACTUALITÉS

Présentation du LSBB

Ultime vestige du système d'arme Sol Sol Balistique Stratégique du plateau d'Albion, le



Petite promenade en chariot dans le dédale de boyaux creusés dans la montagne.

Couvrez-vous bien, l'air est plutôt frais !
Claustrophobes, s'abstenir...



Le 22 février un groupe composé de E. Samain, J.-M. Torre, P. Vrancken, U. Schreiber, professeur à la Technische Universität München (TUM) et Stéphane Gaffet, géophysicien et responsable du LSBB, ont visité le site d'expérimentation LSBB pour une implantation éventuelle d'un gyroscope laser. Ces instruments, développés depuis plusieurs années par U. Schreiber sont des interféromètres qui s'appuient sur l'effet Sagnac. Ils permettent de mesurer en absolu des rotations extrêmement fines depuis les anomalies de la rotation de la terre jusqu'à la rotation de la galaxie. Pour atteindre ces sensibilités il est nécessaire d'avoir un environnement extrêmement calme, très loin des effets de surface (atmosphère, thermique de surface, activité humaine) et l'environnement que propose le LSBB à 500 m de profondeur est idéal.

LU POUR VOUS

L'édition de ce mois de mars du Journal du CNRS consacre un reportage de 2 pages à la création du Laboratoire Fizeau et à ses activités. Il s'intitule "Un peu plus près des étoiles". On peut trouver l'article en ligne sur

<http://www2.cnrs.fr/presse/journal/3791.htm>.

EN DIRECT DE LA DIRECTION

Élection du 3 avril à l'UNS

Élection des membres du Conseil d'Administration qui élira le Président
 Élection des membres du Conseil Scientifique
 Élection des membres du Conseil des Études et de la Vie Universitaire
 Sont électeurs tous les membres des UMR de l'OCA, mais pas ceux de l'UMS non rattachée à l'Université.

Pour plus de détails :

http://www.oca.eu/cs/reserve/cr/Elections_a_l'UN_S.pdf

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Depuis le 21 Février de cette année. **Mickaël PICHOT du MEZERAY** remplace. Mickaël LAVAL au département ARTEMIS en CDD de deux ans. Placé sous la responsabilité de C. Nary Man, il travaille sur la simulation pour la caractérisation optique pour le projet Virgo.

Son bureau est situé 2ème étage des maisons jumelles sur le site de Nice et son portait est déjà dans le trombinoscope. Téléphone : 0492003144.

Depuis le 3 mars 2008, **Maria ALBERT** travaille à l'Observatoire de la Côte d'Azur sur le site de Calern en tant que technicienne de surface. Placée sous la responsabilité de Jocelyn Paris (responsable du service intérieur de Calern) elle est employée sur un Contrat d'Aide à l'Emploi pour un an.

NOS CHERS PETITS

En direct de GÉOSCIENCES AZUR

Stages de Master 1:

- **Soazig Simon**, étudiante UNS, de mars à juin 2008, modélisation numérique des mécanismes d'une zone transformante océanique en Islande, sous la responsabilité de Jacques Angelier, à Villefranche-sur-Mer.
-
- **Romain Plateaux**, étudiant UNS, de mars à juin 2008, évolution spatio-temporelle des contraintes sismotectoniques d'une zone de coulissement en Islande, sous la responsabilité de Jacques Angelier, à Villefranche-sur-Mer.

En direct de la RÉDACTION :

Je profite de ces annonces de stages pour vous rappeler ou vous apprendre l'existence du prix Copernic à Grasse qui récompense le meilleur rapport de stage (2 prix de 500 euros). La seule chose à faire est de me transmettre 4 exemplaires du rapport et un résumé de quelques lignes avant le départ du stagiaire.

<http://www.oca.eu/heberges/copernic/reglement.htm>