



# La gazette de L'OCA

Numéro 149

10 septembre 2010

## EDITORIAL

C'est parti ! Je parle des travaux de toiture de Roquevignon. Le toit aussi est en partie parti...



Il a entraîné dans son sillage la clim des serveurs. Mais nos informaticiens veillaient au grain et tout est enfin rentré dans l'ordre. Il reste encore une quinzaine de jours de travaux : croisons les doigts.

## AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ 10 septembre 2010, 11h00, Nef de Nice, Mont Gros, soutenance HDR : Étude, alignement et contrôle de surfaces optiques segmentées ou discontinues. Applications en Sciences de l'Univers, par François Hénault.
- ✓ 14 septembre 2010, 09h30, Sophia-Antipolis, salle de conférences : Conseil de Laboratoire Géoazur
- ✓ 16 septembre 2010, 14h00, Géoazur - Villefranche-sur-Mer, soutenance de thèse : Étude sismotectonique de la marge active Nord Équateur - Sud Colombie, à partir des données de la campagne de sismologie passive Esmeraldas, par Kevin Manchuel (Géoazur - Sismo).

## ACTUALITÉS

### ***Journées du patrimoine 2010 (18 et 19 septembre) au LSBB.***

L'accueil et la présentation du LSBB se fera avec l'école primaire de Rustrel et son directeur Jacques Risso.

C'est l'occasion pour l'école de notre village de présenter et d'expliquer, pratiquement, le travail réalisé lors de l'année scolaire 2009-2010 dans le cadre de la convention pédagogique avec l'OCA.

Le tunnel sera ouvert sur 1km, jusqu'à l'ancienne galerie anti-souffle où seront introduits les travaux réalisés en Géophysique.

### ***Ces rayons laser que redoutent les pilotes de ligne***

Selon la Direction générale de l'aviation civile à Paris, pas moins de 400 incidents dus au laser ont été enregistrés depuis le début de l'année, ce qui a entraîné la création d'un groupe de travail spécialisé à la gendarmerie des transports aériens. Celle-ci dispose maintenant de documents numériques précis sur les trajectoires des approches vues des cockpits, permettant, dès qu'un laser est signalé par un pilote, de mieux cerner la zone au sol d'où vient l'émission. Entre septembre 2009 et avril 2010, 21 pilotes d'Air France se sont ainsi plaints d'avoir été éblouis au laser à Paris, Marseille ou Toulouse et une procédure d'urgence a été mise en place au sein de la compagnie.

L'atterrissage est, en effet, la phase la plus délicate de l'approche pendant laquelle l'avion doit respecter strictement à la fois le plan de descente, l'axe de piste et la vitesse, qui tient compte du vent. Deux de ces paramètres font appel, par temps clair, uniquement aux perceptions visuelles du pilote. En particulier, les yeux du pilote devront

combiner, au moment de l'arrondi (quand les roues vont entrer en contact avec la piste), vision centrale et vision périphérique pour rester sur l'axe tout en appréciant la hauteur de l'avion. L'éblouissement par un laser peut alors être fatal.

**Conclusion : il va falloir planquer la station laser ultramobile avant saisie !**

## EN DIRECT DE LA DIRECTION

### INSU

L'appel d'offres 2011 de l'Institut national des sciences de l'Univers (INSU) du CNRS est ouvert. Les projets sont à soumettre avant le **30 septembre 2010**.

### Demande de subvention au Conseil Général

#### Rappel

Les dossiers de demande de subvention devront être transmis par la Direction des unités au Cabinet de Direction de l'OCA pour le 5 octobre 2010 délai de rigueur.

En cas de demandes multiples, les directeurs devront indiquer un ordre de priorité.

Compte tenu des mandats de gestion des unités, seules les demandes des unités Artémis, Cassiopée et Galilée seront portées par l'OCA.

Les demandes des unités Géoazur et Fizeau seront présentées par le CNRS et envoyées au Cabinet de l'OCA pour information.

## MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Nous accueillons depuis le 1<sup>er</sup> septembre au sein de GEOAZUR sur le site de Sophia, **Véronique LARGE** qui occupera les fonctions de Sylvie AGRIFFOUL partie en mobilité.

Après 4 années passées au secrétariat de direction de l'UFR Sciences de l'UNS, Véronique LARGE a décidé de nous rejoindre.

En attendant sa formation sur la gestion administrative des missions, les demandes d'ordre de mission et les validations d'hébergement et de transport pour les personnels de Sophia doivent être adressées à Valérie VALERO.

**Corinne NICOLAS-CABANE** est arrivée le 1er septembre 2010 au laboratoire Géoazur sur le site de Sophia en tant que Ingénieur CNRS chargée de communication. Elle rejoint l'équipe Systèmes

d'Information.

Elle pilotera dans un premier temps les activités de Géoazur pour la Fête de la Science, puis s'occupera de la remise à neuf des plaquettes de présentations du labo et du site web, en vue du nouveau quadriennal.

Vous pourrez désormais joindre Corinne NICOLAS-CABANE au bureau : 119 par mail à [nicolasc@unice.fr](mailto:nicolasc@unice.fr).

**Florentin Millour** Vient de prendre ses fonctions d'Astronome Adjoint au sein du Laboratoire Fizeau. Après avoir soutenu une Thèse entre l'Observatoire de Grenoble et l'Université de Nice, Florentin Millour a poursuivi ses recherches en astrophysique ces dernières années à l'Institut Max Planck de Bonn plus particulièrement sur le thème des étoiles chaudes et massives. Il s'intéresse par ailleurs à la recherche et aux perspectives de caractérisation de l'atmosphère des exoplanètes.

Florentin a développé une expertise dans le domaine de la Haute Résolution Angulaire et du Traitement du Signal. Il est impliqué dans les programmes d'observation des instruments AMBER et MIDI, et, dans la préparation actuelle du projet MATISSE.

Florentin est joignable au poste 3068, aux maisons jumelles, mais susceptible de se déplacer d'ici quelques courtes semaines dans le nouveau bâtiment où il a déjà commencé à installer ses cartons.

**Mme Carole PETIT** est arrivée le 1er septembre 2010 au laboratoire Géoazur sur le site de Villefranche en tant que Enseignant-Chercheur, permanent UNS. Elle rejoint l'équipe GEOMER. Son travail, en collaboration avec la future équipe Marges convergentes portera sur les interactions entre tectonique, processus de surface et réponse lithosphérique dans les zones de déformation active (marges en compression et rifts) Vous pourrez désormais joindre Mme Carole PETIT au **04 93 76 37 54**

L'UMR Cassiopée, nous informe de l'arrivée de M. **Simone Marchi** comme post-doc de A.Morbidelli et de M. **Vivien Parmentier** comme doctorant de T.Guillot.

Bienvenue à tous !