



# La gazette de L'OCA

Numéro 157

19 novembre 2010

## EDITORIAL

Il reste 42 jours avant la fin de l'année et c'est la fête nationale à Monaco. En 1493, Christophe Colomb découvrait Porto Rico et en 1924, un gouverneur anglais était assassiné au Soudan. Mais ce même jour, l'an dernier, François Mignard organisait à la maison des séminaires un grand meeting Gaia. En fait, pour meubler la gazette, il faut savoir fouiller dans les archives !

## AGENDA

À suivre cette semaine :

- ✓ 20 novembre 2010, 19h00, Conservatoire national de région, avenue de Brancolar à Nice : [Conférence dansée sur le thème de la naissance de l'Univers](#)
- ✓ 22 novembre 2010, 09h00, Nice - Mont Gros - PHC : Comité Technique Paritaire
- ✓ 22 novembre 2010, 09h00, Villefranche sur Mer : Conseil de Laboratoire Géoazur
- ✓ 23 novembre 2010, 09h30, Nice, Lab11-17 : Réunion du Conseil Galilée
- ✓ 23 novembre 2010, de 13h45 à 14h45, OCA Mont Gros - NEF, séminaire : How environment affects galaxy colour: the role of stellar mass, par Olga Cucciati (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille),
- ✓ 25 novembre 2010, de 11h00 à 12h00, Sophia, séminaire : Constraining Dynamic Rupture Scenarios from Strong Motion Records: Subshear vs. Supershear Source Propagation, par Victor Manuel CRUZ ATIENZA, Departamento de Sismología Instituto de Geofísica, UNAM - Mexico.
- ✓ 26 novembre 2010, Sophia-Antipolis, salle de conférences, soutenance de thèse : [Caractérisation et modélisation numérique de l'effet de site topographique 3D : application à](#)

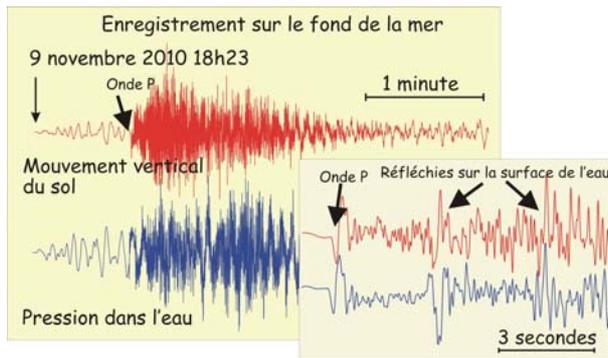
[la Grande Montagne de Rustrel, Vaucluse, par Emeline Maufroy \(OCA-Géoazur\).](#)

## ACTUALITÉS

Au cours de la campagne océanographique TEXREX sur le N/O Le Pourquoi Pas? Du 29 octobre au 4 novembre, le capteur "Sismo" composé d'un vélocimètre très large bande et d'un accéléromètre 3 composantes, d'un capteur de pression différentielle et d'un capteur de pression absolue (tsunamimètre), réalisé par la société Guralp avec un cahier des charges établi par Géoazur, a été connecté avec succès sur la BJS (Boîte de Jonction Secondaire) déployée par l'IFREMER à proximité du site Antares à 2500m de profondeur au large de Porquerolles. Le capteur a enregistré le 9 novembre un séisme local de magnitude 4.1 entre Toulon et la Corse.

Les données sismologiques ont pour vocation à compléter les données de l'antenne sismologique nationale déployée dans le cadre de RESIF, les données du capteur de pression contribuent au réseau d'observation du démonstrateur d'alerte au tsunami dans le cadre du projet RATCOM.





### EN DIRECT DE LA DIRECTION

**Le Comité Technique Paritaire se réunira le  
Lundi 22 Novembre 2010 à 9h 30 au PHC**

#### Ordre du jour

- 1 – Approbation du compte-rendu du CTP du 10 juin 2010
- 2 – Informations du Directeur
- 3 – Déroulé du CPER
- 4 – Évolution du rôle de l'UMS
- 5 – Commission « risques psycho-sociaux »
- 6 – Création d'un service « communication » à l'OCA
- 7 – Informations sur les demandes de postes :
  - \* Tableau récapitulatif des demandes de postes des unités (UMR et UMS)
  - \* Demandes d'ouverture au concours
  - \* Prévisionnel des départs en retraite
- 8 – CET
- 9 – Suivi : formation des personnels en contrats aidés
- 10 – Question des collaborateurs bénévoles

### MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Arrivée à l'OCA de Albino Carbognani, pour un séjour de 4 mois. Albino est installé dans le bureau de Paolo Tanga (PHC sud) et il travaille sur la photométrie des astéroïdes, dans le cadre de la mission Gaia.

### CASOCA

Les inscriptions à la Fête de Noël, organisée par le CASOCA s'achève exactement aujourd'hui. Vous pouvez donc encore vous inscrire auprès de Nathalie Nergeault (04/92/00/30/11), d'Anny Bigot (04/93/40/53/53) ou de Bernadette Nascimben (04/93/40/54/42).

Au programme : pour rappel, nous aurons l'après-midi à Marineland les spectacles de Noël et l'arbre

de Noël, et/ou le soir, à l'Holiday Inn de Saint Laurent du Var, le dîner et la soirée dansante



L'équipe dirigeante du CASOCA et moi-même, nous espérons vous retrouver nombreuses et nombreux pour ce moment de détente partagée

### L'IMAGE DU JOUR

**Les insignes d'"Officier dans l'ordre national du mérite" à Marie-Florence Grenier-Loustalot**



**Les bons côtés de la direction...**

### JEUX

Solution du numéro précédent :

Combien l'escalier comporte-t-il de marches :

En montant 4 marches de plus, l'homme gagne 12 secondes par rapport à la femme. Par conséquent, il faut 3 secondes par marche. Le nombre de marches est donc de 60 secondes divisées par 3 secondes plus 20 marches : 40 marches !

Nouvelle énigme :

Quatre soldats doivent traverser un tunnel qui explosera dans 17 secondes. Malheureusement, il fait nuit, les soldats n'ont qu'une seule lampe et ils doivent l'avoir pour traverser. De plus, la grotte est étroite et ils ne peuvent passer que par deux au maximum. Sachant qu'un des soldats met 1 seconde pour traverser la grotte, que le deuxième met 2 secondes, que le troisième met 5 secondes et que le quatrième met dix secondes, comment peuvent-ils tous se retrouver de l'autre côté avant que la grotte n'explose?