



La gazette de L'OCA

Numéro 181

24 octobre 2011

EDITORIAL



Une attaque massive de virus ayant décimé une partie de la rédaction, la gazette sort avec un peu de retard ! La prochaine parution est prévue le 4 novembre, mais avec un pont au milieu, je ne suis pas sûre que nous ayons de quoi la remplir. Vous pouvez toujours envoyer des comptes rendus de vos pérégrinations ou le résultat de vos cogitations...

ACTUALITÉS

LABEX – EQUIPEX

Dans le cadre des investissements d'avenir, l'OCA participe à 8 demandes parmi lesquelles il est porteur d'un LABEX (Laboratoire d'Excellence) et d'un EQUIPEX (Équipement d'Excellence).

Initié par l'OCA, le LABEX XTREM (Phénomènes extrêmes sur Terre et dans l'espace) doit renforcer les liens entre astrophysique, géophysique et dynamique non-linéaire en s'intéressant particulièrement aux origines, au cadre théorique de la physique et à la modélisation de phénomènes extrêmes qui se déroulent sur Terre et dans l'Univers. Les laboratoires qui y participent sont Artémis (ondes gravitationnelles), CMA (mathématiques appliquées), Géoazur (géophysique), INLN (physique non linéaire), Lagrange (astrophysique, planétologie, mécanique des fluides), LPMC (physique) et LOV (océanographie).

L'EQUIPEX porté par l'OCA, intitulé GEOSPACE4REF (Nouvelles techniques de Géodésie spatiale pour les Sciences de Terre et la surveillance de l'Espace), a pour objectif de moderniser considérablement l'infrastructure géodésique existante de Tahiti en développant une nouvelle génération de station mobile quasi automatique de poursuite de satellite par tir laser. De par sa localisation géographique, cette station

doit ainsi devenir un des maillons indispensables au maillage géodésique mondial et contribuer au développement de la recherche dans de nombreuses thématiques : l'orbitographie des satellites, la modélisation du géoïde, le système de référence terrestre, la calibration des missions océanographiques, le transfert de temps par lien laser et la physique fondamentale. Les laboratoires partenaires de GEOSPACE4REF sont OGT, LAREG & SGN, GET, ESGT, IMCCE.

Fête de la Science

La semaine dernière s'est déroulée la 20^{ème} édition annuelle de la Fête de la Science. Dans la région niçoise, l'Observatoire de la Côte d'Azur a participé à cet événement pour faire sortir les géosciences et l'astrophysique des laboratoires vers le grand public et le public scolaire, [en contribuant à plusieurs manifestations](#). Le bilan est positif ! Cependant, rappelons que la fête de la science est dédiée à la culture scientifique mais c'est aussi et surtout un des rares moments où les personnels de la recherche peuvent rencontrer le grand public en général, et le public scolaire en particulier. Si la mobilisation du côté des géosciences est toujours une réussite, les « astronomes » se font un peu plus rares même s'il faut noter tout de même la présence de quelques courageux. Donc à tous les « astronomes » et « physiciens » pour l'année prochaine, sachez que votre participation même pour une demi-journée sera la bienvenue et que vous n'avez rien à préparer, l'atelier est déjà tout ficelé !

Les missions Euclid et Solar Orbiter sélectionnées par l'Agence Spatiale Européenne

Le 4 octobre 2011, l'Agence Spatiale Européenne a annoncé la sélection de Solar Orbiter et d'Euclid en tant que missions de classe moyenne (M) du

programme Cosmic Vision. Ceci est le résultat d'un long processus de sélection entrepris depuis 2007 avec plus de 50 missions en compétition. L'Observatoire de la Côte d'Azur (OCA) est impliqué dans les deux missions. Les lancements sont prévus en 2017 pour Solar Orbiter, et en 2019 pour Euclid.

[Lire la suite](#)

EN DIRECT DE L'ADMINISTRATION

Dates à retenir !

En ce qui concerne la fin de gestion 2011, la date limite pour engager les dépenses a été arrêtée au mardi 22 novembre.

Pour ce qui est des mandatement, ils devront intervenir au plus tard le vendredi 9 décembre.

A compter de ces dates, les droits d'accès au logiciel Cocktail seront restreint en conséquence.

Pierre Gournay.

Procès Verbal suite au dépouillement du scrutin du 20 octobre 2011

Sur 368 inscrits sur la liste électorale, il y a eu 159 votants, soit une participation de 43.2 %

Sur ces 159 votants, on dénombre 5 bulletins nuls ou blancs, soit 154 suffrages exprimés.

La liste UNSA recueille 71 voix (46.1 %)

La liste CGT recueille 83 voix (53.9 %)

La répartition des sièges (à la plus forte moyenne) conduit donc au résultat suivant :

| UNSA | | |
|---------------|---------------|-----------|
| BERNADAC J-F. | UMS Galilée | Titulaire |
| LIMOUSIN M. | UMS Galilée | Titulaire |
| GHIBAUDO J-P. | UMS Galilée | Titulaire |
| BONHOMME S. | UMS Galilée | Suppléant |
| MIOLLAN V. | UMS Galilée | Suppléant |
| LECRON D. | UMS Galilée | Suppléant |
| CGT | | |
| ANGLADE A. | UMR Géoazur | Titulaire |
| GUITTON F. | UMR Cassiopée | Titulaire |
| MERZOUGUI M. | UMR Artémis | Titulaire |
| ROBERT C. | UMR Fizeau | Suppléant |
| DELANNOY J-M. | UMS Galilée | Suppléant |
| TORRE M-P. | UMS Galilée | Suppléant |

MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Mme **Letizia STEFANELLI** est arrivée le 03/10/2011 au laboratoire Géoazur sur le site de

Roquevignon en tant que Post-Doctorant. Elle rejoint l'équipe "Astrogéo : Géodésie et métrologie de l'univers proche".

Son travail, en collaboration avec Gilles METRIS sera le suivant :

Étude de la stabilité à très long terme des orbites d'altitude intermédiaire (comme les orbites GNSS par exemple).

Vous pourrez désormais joindre Mme Letizia STEFANELLI bureau : **Bât C, Bureau C41**

au numéro de téléphone suivant : **04 93 40 53 84**

ou par mail à l'adresse suivante : Letizia.Stefanel@oca.eu.

C'est avec grand plaisir que nous souhaitons la bienvenue à Jérôme CHEZE, présent en nos murs depuis le 17 octobre 2011. Il est recruté sur un CDD de 2 ans, en tant que AI CNRS. Il est installé à Sophia Antipolis, dans le bâtiment 4, salle 120. Jérôme participera aux activités opérationnelles du projet Cratanem et du pôle observatoire sismologie terrestre. Il est joignable par téléphone au: 04 92 94 26 22 Son mail est : cheze@geoazur.unice.fr

JEU



Sherlock Holmes (SH) est prisonnier des _hommes joueurs. Comme leur nom l'indique, les hommes joueurs sont joueurs ; mais ils ne rigolent pas (vous allez comprendre la nuance).

Ils proposent donc un _jeu à SH qui sera libéré si il gagne et exécuté s'il perd (vous comprenez pourquoi c'est un jeu qui ne rigole pas). SH dispose de 50 pierres blanches, de 50 pierres noires et de 100 urnes. Il peut décider combien d'urnes il va utiliser et repartir comme bon lui semble les pierres dans les urnes choisies. Ensuite, le maître du jeu tirera une pierre choisie au hasard dans une des urnes utilisées choisie au hasard (l'homme joueur ne rigole pas mais il est honnête). SH gagnera si la pierre tirée est blanche.

A votre avis, quel est le pourcentage de chances que SH se sorte vivant de ce traquenard ?