



# La gazette de L'OCA

Numéro 140

1 mai 2010

## EDITORIAL

Voici le joli mois de mai qui arrive enfin. On se fait un peu avoir sur les ponts cette année. Mais bon...le muguet est toujours là



Et pour rester dans les fleurs :

<http://www.oca.eu/sud/Orchidees/accueil.html>

Vous remarquerez aussi que la gazette est l'un des rares journaux à paraître un premier mai !

## AGENDA

À suivre cette semaine :

[EGU - European Geosciences Union - 2010](#)  
du 02 mai 2010, au 7 mai 2010, Vienne - Autriche

## ACTUALITÉS

### Prix Fizeau

L'OCA et la Commission 54 de l'Union Astronomique Internationale ont le plaisir d'annoncer la première édition du Prix Fizeau destiné à récompenser des contributions importantes en interférométrie optique. Le Prix peut être attribué pour des travaux et innovations théoriques ou instrumentaux, pour l'enseignement de l'interférométrie optique ainsi que pour les services d'organisation rendus à la communauté. La date limite pour les nominations est le 1 juin 2010. Pour plus de détails, consulter la page web

du Prix Fizeau à l'adresse [www.oca.eu/fizeau-award](http://www.oca.eu/fizeau-award)



Comme vous l'avez peut-être constaté, nous avons fait l'achat d'un défibrillateur pour le site de Grasse. Vous pourrez le trouver à l'accueil (Étage 1 - Bât. B/C).

Pour une utilisation efficace du défibrillateur, il est nécessaire de savoir faire un massage cardiaque.

Des formations de secourisme ont lieu tous les ans (voir <https://hsca.oca.eu/spip.php?article314>). Je vous conseille fortement d'y participer.

A coté du défibrillateur, vous trouverez la liste des secouristes du site. N'hésitez pas à les questionner.

*Olivier Laurain, ACOMO*



Nous avons intégré mardi dernier dans la salle des horloges à Calern un nouveau Maser à Hydrogène. Un Maser à hydrogène est une horloge qui est extrêmement stable sur des périodes de quelques heures. Cette horloge va notamment servir de référence de temps pour le projet T2L2.

Merci à Jacques, Alain et Philippe pour la descente dans la cave...

*Etienne Samain*

## EN DIRECT DE LA DR20

### Nouveaux plafonds et nouvelles modalités de réservations pour les missions

A compter du **16 avril 2010**, de nouvelles dispositions sont mises en place pour la réservation hôtelière. En matière de plafonds, la prise en charge est relevée à hauteur de 110 € en Île-de-France et de 90 € hors Île-de-France pour une chambre simple, 120 € et 110 € pour une chambre double. Concernant les dispositions de réservation, la carte affaires peut dorénavant être utilisée pour réserver et payer des hôtels en France et à l'étranger dans les mêmes conditions financières que dans le cadre du dispositif marché accessible via le portail Simbad.

## PHOTOS DU JOUR



Voici les 2 premières images obtenues par Dominique Albanese avec un appareil photo numérique CANON 350D au foyer réduit ( F/D 6 ) d'un télescope Schmidt Cassegrain de 280 mm de diamètre avec guidage automatique en parallèle. Sa première cible faite en début de ce mois a été la Black eye nebulae M64 dans la Chevelure de Berenice, cette galaxie à l'aspect un peu particulier est située à 19 millions d'Années lumières de la terre. La zone sombre est due à un nuage de poussière obscurcissant les étoiles situées en arrière plan. Cette image a nécessité 18 poses de 120s à 800 iso avec un ciel un peu absorbé, pour la 2ième image il a pris dans du grand classique un objet assez lumineux en regard de la faible sensibilité de l'appareil photo numérique j'ai donc choisi l'amas globulaire Messier 13 dans la constellation d'hercule et qui contient plusieurs centaines de milliers d'étoiles pour cette image il n'y a eu que 14 poses de 120 sec.



## MOUVEMENTS DE PERSONNELS

Bienvenue à Sophie Rouzière qui rejoint officiellement aujourd'hui l'équipe de Direction au mont Gros. Elle aura en charge de l'administration générale de l'OCA.  
Bon courage Sophie !

## PETITES ANNONCES

Pour ceux qui n'auraient pas encore lu la trilogie de Millénium, je la prête à qui ne veut pas passer pour un ignare ... (et elle s'appelle retour).

## IN MEMORIAM

C'est avec beaucoup de tristesse que nous apprenons le décès d'[Evry Schatzman](#) le dimanche 25 avril à 3h du matin à l'âge de 89 ans.  
Nos sincères condoléances à la famille, aux proches et aux amis d'Evry Schatzman

## JEUX

Un homme fait une fête avec des amis, ils partent faire un pique-nique à l'extérieur de la ville en char.

Au départ, chaque char transporte le même nombre de passagers. 10 des chars deviennent inutilisables à mi-chemin, si bien que chacun des chars restant doivent prendre une personne de plus à son bord.

Au retour, 15 autres chars tombent en panne, et il faut à nouveau répartir équitablement les passagers entre les autres véhicules, si bien qu'à l'arrivée, chaque char contient 3 personnes de plus qu'au départ.

Combien y avait-il de chars au départ pour ce pique-nique et combien y avait-il de participants ?

[Solution](#)