



# FORMULE EXPRESS

Bulletin interne d'informations Calern-Grasse-Nice  
Service de la communication ☎ 04 92 00 30 04



Bulletin n° 235 du 29 Octobre 1999  
<http://www.obs-nice.fr/fe/fexpress.html>



	18 au 24 Octobre		Semaine de la Science (voir communiqués)
Vendredi	22 Octobre	9h30 - Nice - PM	Comité de Direction
Vendredi	22 Octobre	10h30 - Nice - PHC	Séminaire Mécanique et Turbulence : J. Saur " <i>Plasma Interaction of Io and Europa</i> "
Mercredi	27 Octobre	14h - Nice - NEF	UNIA - Conférence D. Benest
Mercredi		14h30 - Roq.	Séminaire Fernand Chollet " <i>Mesures CCD du diamètre solaire à Calern et ...</i> "
Jeudi	28 Octobre	10h30 - Calern	Séminaire Yves Debernardi " <i>Etude de la binarité des étoiles Am</i> "
Samedi	30 Octobre	8h30 - 12 h Nice - NEF	Journée Pédagogique (voir communiqué)
Lundi	8 Novembre	10h30 - Nice - NEF	Séminaire Laurent Cambresy " <i>Etude de l'extinction et de la formation stellaire ...</i> "
Mardi	9 Novembre	13h30 - Nice - NFF	Séminaire Françoise Genova " <i>L'astronomie au bout des doigts ...</i> "
Jeudi	11 Novembre	OCA	Jour Chômé - (Voir communiqué ...)
Mardi	16 Novembre	13h30 - Nice - NEF	Séminaire Pierre Souffrin " <i>La théorie des marées de Galilée ...</i> "
Mercredi	17 Novembre	15h - Roquevignon	Séminaire Ph. Stee " <i>Interférométrie HRA des enveloppes stellaires</i> "
Mardi	23 Novembre	13h30 - Nice - NEF	Séminaire Paolo Tanga " <i>Dust advection in the early ...</i> "
Jeudi	25 Novembre	Nice	Remise de la Médaille de l'ADION au Professeur Michel MAYOR
Jeudi	25 Novembre	19h30 - 22h30 Nice	Visite du Rotary Club conduite par Sylvestre Rebattu.
Mercredi	8 Décembre	15h - Roquevignon	Séminaire Denis Mourard " <i>L'interférométrie GI2T/REGAIN</i> "



Samedi	11 Décembre	Hôtel Piazza - Nice	Noël du CASOCA
Lundi au Vendredi	13 au 17 Décembre	Montpellier	SFAA et SAF Journées "Jeunes Chercheurs" 1999
Mercredi	15 Décembre (date modifiée)	Roquevignon	Conseil d'Administration de l'OCA
	24 Décembre 3 janvier inclus		Noël - Fermeture de l'établissement
Lundi et Mardi	17 et 18 Janvier	MJC de Grasse	Les Journées Scientifiques de l'OCA

## SOMMAIRE

1. **Semaine de la Science - Site de Nice**
2. **Journée Pédagogique - Site de Nice**
3. **Semaine de la Science - Site de Roquevignon**
4. **Décision n° 14**
5. **Décisions n° 16, 17 18**
6. **Décision n° 19**
7. **Note de service - Directeur OCA n° 12**
8. **Note de Service - Directeur site Nice**
9. **Mouvements**
10. **Demandes de stages**
11. **CASOCA**
12. **Formation permanente**
13. **Relations Internationales**
14. **Sidonie est née**
15. **Elections partielles CERGA**
16. **Lu pour vous : BIOP et CNRS**
17. **Le SIT de Grasse**
18. **Petites annonces**



### **1 - Semaine de la Science - Sur le site de Nice**

Dans le cadre de la convention de partenariat entre le Directeur de l'OCA et le Rectorat de l'Académie de Nice, des animations présentées par Françoise Leguet-Tully et Denise Gonczi, en direction de scolaires, auront lieu du 18 au 22 Octobre, sur le site de Nice. Thèmes abordés : Fonctionnement des instruments et de leurs abris, orientation astronomique, points cardinaux, méridien, axe de rotation de la terre, équateur, temps solaire, temps moyen.

### **2 - Journée pédagogique**

Une demi-journée pédagogique en direction d'une vingtaine d'enseignants, organisée par D. Gonczi et Françoise Leguet Tully, aura lieu le Samedi 30 Octobre à Nice de 8h30 à Midi - dans le cadre de la même convention.

### **3 - Semaine de la Science - Sur le site de Roquevignon**

Le Comité Copernic et PSTJ organiseront deux manifestations à Roquevignon les 21 et 22 Octobre prochains :

- 21 octobre à 20h30 dans la salle de réunion de Roquevignon, conférence d'Yves Rabbia sur le thème "La recherche des exoplanètes... La vie dans l'Univers"
- 22 octobre à partir de 20h, soirée d'observation du ciel et démonstration de tirs de laser sur cible. Venez nombreux.

### **4 - Décision n°99-014 "Extrait"**

"... délégation permanente d'ordonnancement est donnée à : Monsieur Jean-Michel Le Contel, Directeur Adjoint pour le site de Nice".

### **5 - Décision n° 99 016 - 17 - 18 "Extraits"**

Sont nommés Régisseurs de recettes et d'avances à compter du 10/99

- Catherine Blanc pour le Département Fresnel et Danielle Benotto pour les affaires relevant de la diffusion de la culture scientifique et technique et de l'enseignement
- Est nommée Régisseur d'avances, Valérie Miollan pour le site de Nice

### **6 - Décision n°99-019 "Extrait"**

Article 1 : Le renouvellement du Conseil Galilée sera organisé au terme de l'opération Galilée 2000.

Article 2 : Le mandat des membres du Conseil de Département Galilée est prorogé jusqu'au 31 mars 2000.

### **7 - Note de service Directeur OCA - n° 99-012**

Le vendredi 12 Novembre 1999 sera une journée chômée. En conséquence, il n'y aura ni standard, ni cantine à Nice et à Calern.



## 8 - Note de Service - Directeur site Nice

Pour des raisons de sécurité et de service, je vous demande de ne plus laisser des véhicules en stationnement sur la plate-forme permettant l'accès au CION niveau-2 (nord), et ce à compter du 25 octobre prochain. Je vous en remercie.

## 9 - Mouvements

Arrivée dans le département FRESNEL de Monsieur Armando Domiciano de Souza de Sao-Paulo (Brésil) en préparation de thèse avec F. Vakili. On peut le joindre au 0493405491.

Arrivées dans le département CASSINI de -

Antonio CELANI, depuis le 1/10/99, qui effectue un stage-postdoctoral d'un an. Poste. 3055/3172 - RdC PHC Nord

Olga et Vladislav JELIGOVSKI, visiteurs scientifiques du 1/10/99 au 30/11/99. Poste. 3135 Sous-sol PHC Nord

Mohamed LAZREK, chercheur associé CNRS du 15/10/99 au 14/01/2000. Poste 3050 Bureau de F. Paletou, 1er PHC Nord

Arrivée dans le Département GALILEE de Monsieur Philippe NOTEZ au service informatique de Grasse. On peut le joindre au 04 93 40 53 60

## 10 - Demandes de stages individuelles -(les dossiers sont centralisés chez D. Rivet)

Monsieur Régis SINISCALCO, Mademoiselle Frédérique LANG et Monsieur Hugues CHAVAROCHE de l'IUT de Metz (Mesures Physiques), recherchent une équipe d'accueil pour un stage du 10 avril au 18 juin - Téléphone : 03 87 64 51 51 et 06 81 05 72 22

## 11 - CASOCA

Les catalogues QUE-CHOISIR sont consultables au bureau de l'accueil site de Nice. Il y a un roulement avec Grasse, Nice et Calern.

## 12 - Formation Permanente

Delphi - Programmation événementielle sous windows - 17,18,19 janvier et 7,8 et 9 Février 2000 - Date limite d'inscription : 7 Janvier 2000

Français pour chercheurs étrangers - 3 heures tous les 15 jours le vendredi d'octobre 99 à Mars 2000.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter le correspondant à la formation permanente de votre département.

## 13 - Relations internationales (Communiqué de Ch. Delmas)

Nous vous rappelons que vous pouvez consulter sur le web les informations en provenance du CLORA et particulièrement les CONSEILS GENERAUX POUR "MIEUX" ELABORER VOS PROPOSITIONS DANS LE CADRE DU PCRDT.





#### 14 - Sidonie est née ! (Communiqué de J.C. Valtier)

Grâce aux efforts constants depuis quatre ans d'Andrée Endignoux et de Danielle Le Contel, la base de données Sidonie (qui a pris la place de la base FIDO) existe et fonctionne. Je remercie tous ceux et celles qui ont participé à l'élaboration de ce travail et en particulier tous les correcteurs. Je remercie bien sûr Paul Couteau puisqu'il est à l'origine de cette aventure, l'INSU pour avoir investi au démarrage de l'opération, l'OCA et Fresnel évidemment pour le soutien financier et moral. La base est donc opérationnelle sur le Web à l'adresse <http://sidonie.obs-nice.fr/>, elle nécessite encore des améliorations ergonomiques mais je vous invite dès à présent à l'utiliser et surtout à me signaler toutes les erreurs, résultats inattendus, "plantages", formatages bizarres, enfin tous les problèmes que vous pourrez rencontrer.

#### 15 - Election partielle CERGA du 8 Octobre

Résultat définitif : Jean-François Mangin, élu dans le Collège Ingénieur.

#### 16 - Lu pour vous

BIOP : [www.obspm.fr/BIOP](http://www.obspm.fr/BIOP) 1265

Couverture sociale des doctorants

Proposition de postes de chercheurs associés

Bourses en astrophysique pour les étudiants niveau "graduate"

Récompense "Maria et Eric Muhlmann"2000 pour des résultats d'observations

Communiqué de Presse du CNRS : 10 Octobre 1999

#### "Éthylène dans l'atmosphère de Neptune et médaille d'argent du CNRS"

De l'éthylène a été découvert dans l'atmosphère de la planète Neptune. Cette découverte a été faite par une équipe d'astronomes du Département de recherche spatiale (DESPA) de l'Observatoire de Paris, de l'ESA, de la NASA et de l'Université d'Ann Arbor (USA) qui ont utilisé pour leurs observations le satellite ISO. Un des chercheurs ayant participé à cette observation, Thérèse Encrenaz, va recevoir la médaille d'argent du CNRS le 28 octobre à l'Observatoire de Paris. Cette distinction lui est remise pour ses nombreuses contributions à l'étude des atmosphères planétaires qui fait de ce chercheur de très grande renommée internationale, une des principales figures de la planétologie française.

Communiqué du Presse du CNRS du 19 octobre 1999

#### "Refroidir les miroirs pour mieux percevoir les signaux de l'espace"

Les mesures optiques de grande précision sont aujourd'hui limitées par l'agitation thermique des miroirs. Peut-on améliorer la sensibilité de ces mesures ? Des physiciens du CNRS proposent de réduire le bruit thermique des miroirs, non par le froid, mais par la lumière elle-même. L'expérience consiste à détecter les infimes déplacements du miroir puis à geler ces mouvements en exerçant une force de correction induite par un faisceau lumineux annexe. Appliquée aux appareils de détection d'ondes gravitationnelles, cette technique permettrait de témoigner davantage de l'existence d'événements cosmologiques comme l'explosion d'une supernova ou la coalescence d'étoiles binaires. L'étude est publiée dans la revue américaine spécialisée *Physical Review Letters* (18 octobre 1999).



Communiqué de Presse du CNRS du 15 Octobre 1999

**"Une expérience placée sous une bonne étoile. Assistera-t-on à la naissance de l'étoile laser polychromatique ?"**

La préparation instrumentale menée sur le site de Pierrelatte depuis le début de ce mois d'octobre, par des chercheurs CNRS du Centre de recherche astronomique de Lyon et du Laboratoire de spectrométrie physique de Grenoble et des chercheurs du CEA, dans le cadre du projet ELP-OA\* (Etoile laser polychromatique pour l'optique adaptative), touche à sa fin. En effet, après un essai probant des deux télescopes, l'exploitation de concert de ces instruments avec la chaîne laser a permis d'aborder plus sereinement, la phase expérimentale. Les équipes de recherche en présence n'attendent plus à ce jour que des conditions météorologiques favorables pour entrer dans une phase décisive d'ELP-OA, la création de l'étoile laser polychromatique elle-même.

**17 - Le SIT de Grasse** (communiqué d'A. Messin)

les statistiques de consommations téléphoniques sont disponibles, pour Grasse/Calern, à l'adresse: <http://wwwrc.obs-azur.fr/general/telecom/telecom.htm>

**18 - Petites annonces**

**Vend** voiture Peugeot 205 T. Diesel - 1994 - 85000 km - Bon état - 30 000 F :  
Téléphone 04 93 567 924

Loue studio meublé Villefranche : 2500 F/mois - Téléphone Madame Benistand 04 93 44 36 49.

**Vend** piano droit laqué noir, acheté neuf 1996 (12000)F - Prix demandé 8 000 + transport (Grasse) - Tél P. Cruzalébes :: 04 93 40 17 14

**Vend** meuble d'angle TV -Hi-Fi-Video, noir sur roulettes, avec vitres: prix 400 F Tél : D. Rivet 04 92 00 30 07

**Recherche** scooter ou vélomoteur d'occasion. Transmettre propositions à P. Cruzalébes : Tél 04 93 40 17 14

