



# FORMULE EXPRESS

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

Observatoire de la Côte d'Azur

Bulletin n° 228 du 20 Mai 1999

<http://www.obs-nice.fr/fe/fexpress.html>

Envoyer vos communiqués à : [benotto@obs-nice.fr](mailto:benotto@obs-nice.fr)



Mardi	25 Mai	15h - Nice - NEF	Séminaire Andrei Kochur " <i>K et L photoionisation d'atomes légers: ...</i> "
Mercredi	26 Mai	15h - Roquevignon	
Mardi	1 Juin - Calern		Conseil Département CERGA
Mercredi	2 Juin	10h45 - Nice PHC	Séminaire Jan O. Stenflo, " <i>Classical theory for partial frequency redistribution with Hanle and Zeeman effects</i> "
Mercredi	2 Juin	14h - Roquevignon	Séminaire Grand Public G. Thuillier " <i>Le Soleil et le Climat de la Terre</i> ".
Jeudi	3 Juin	9h - Nice - PM	Conseil Département CASSINI
Mardi	8 Juin	15h - Nice - PHC	Séminaire Lajos G. Balazs " <i>Maximum Likelihood estimation of the distance and absorption of interstellar dust clouds</i> "
Mercredi	9 Juin	15h - Roquevignon	Séminaire Alexandre Gurshtein "...?"
Vendredi Mardi	au 11 au 15 Juin	Nice - PHC	Organisé par U. Frisch : " <i>Cinquième Atelier Franco/Russe sur la Turbulence de Burgers (et au delà)</i> " (Voir communiqué n° 7 FE n° 224)
Mardi	15 juin	15h - Nice - NEF	Séminaire Sylvie Vauclair " <i>Le lithium primordial, ou comment tester la physique des intérieurs stellaires en cherchant la densité baryonique de l'Univers</i> "
Jeudi Vendredi	et 17 et 18 Juin	Grasse	Atelier GAIA à Grasse au "Mas du Calme" - (Voir communiqué n° 2 - FE n°224)
Mercredi	30 Juin	9h - Nice - NEF	Réunion des conseils de l'OCA (voir communiqué FE 226 n°1)



## SOMMAIRE

1. **CNRS: candidats admissibles sections 13 et 14**
2. **CNRS : Prix de la culture scientifique et technique 1999**
3. **CNRS : Ecole Thématique**
4. **Formation Permanente du CNRS**
5. **Congé de formation professionnelle MENRT**
6. **CERGA : CR sur le web**
7. **Au revoir**
8. **Mouvements**
9. **Projection Vidéo**
10. **Demande de stage**
11. **Le Sit Communiqué**
12. **Des arbres au Calern**
13. **Petites annonces**

### **CNRS Concours - Candidats admissibles "extrait..."**

#### Section 13

DR2 : Thierry Passot

CR1 : Brett Gladman

#### Section 14

DR2 : Roumain Petrov

CR2 : Patrick Michel

Pour la liste complète : [www.sg.cnrs.fr/drh/recrutement/concoursch/1999/admissibilite/14\(ou.13\)htm](http://www.sg.cnrs.fr/drh/recrutement/concoursch/1999/admissibilite/14(ou.13)htm)

### **CNRS - Prix de la Culture Scientifique et Technique 1999 :**

- prix "auteur"
- prix "laboratoire"
- prix "création"
- prix de "l'information scientifique et technique"

Ces prix valorisent les actions d'information scientifique et technique menées en direction du grand public par les personnels des universités, des grandes écoles, des organismes de recherche, des fondations, des associations, des musées..

Dans son courrier du 5 mai 1999 adressé aux directeurs d'unité, Pierre Doucelance encourage les chercheurs et les enseignants-chercheurs se sentant très concernés par les actions de diffusion de la culture scientifique et technique et par la sensibilisation des jeunes aux attraits de la science, à participer à ce concours pouvant conduire à une reconnaissance de leurs efforts. Vous trouverez toutes les informations à l'adresse : [www.cnrs.fr/Actualites/Colloques/pcstac99.htm](http://www.cnrs.fr/Actualites/Colloques/pcstac99.htm). La date limite de dépôt des dossiers est fixée au 23 juin 1999.

## **CNRS : Ecole Thématique**

Si vous avez l'intention de monter une école thématique en 2000, démarches à entreprendre rapidement :

- 1) en informer votre correspondant formation
- 2) soumettre le dossier devant la commission de formation permanente réunie spécialement pour ça en jury le 21 JUILLET PROCHAIN.
- 3) pour ceux qui auront été retenus par la commission, envoyer à M. POSTEL le dossier type avant le 20 juillet
- 4) M. POSTEL transmet les dossiers aux départements scientifiques et au bureau national de la formation pour examen par le comité national (sur les aspects scientifiques) et par le bureau formation (pour les aspects pédagogiques) pour une attribution d'un financement (connu en décembre prochain).

Tout ceci est expliqué dans un courrier signé de Pierre Doucelance que chaque porteur de projet recevra.

## **Formation Permanente du CNRS**

*XLAB*, le 17 et 18 juin

*Introduction à la technologie objet* : 22 et 23 Juin

*Formation au logiciel Power Point 4.0*, le 28 juin à la DR.20 Sophia. Inscriptions avant le 11 juin.

Pour plus d'information consulter le web ou votre correspondant formation permanente.

## **Congé de formation professionnelle personnel MENRT (service du personnel OCA)**

Rappel de la Note du 5 mai 1999- adressée à tous les personnels concernés.

Les personnels enseignant et non enseignant, titulaires ou non titulaires sur poste vacants sollicitant un congé de formation professionnelle sont priés de se mettre en rapport avec M. Barthélémy, poste 3003. Date limite le 20 Mai.

## **Département CERGA**

Monique Barelli vous informe que vous pouvez dès à présent prendre connaissance des comptes rendus du département CERGA sur le web.

## **Au revoir**

Après 35 ans de travail à l'Observatoire, Jacqueline Bettini vous dit simplement au revoir et courage à ceux et celles qui restent.

## **Mouvements : bienvenue à**

Mlle Wayakabashi, du Lycée polyvalent Auguste Renoir à Cagnes s/mer, en stage BTS du département Cassini. du 17 mai au 30 juin. On peut la joindre au 3050.

Monsieur Pier Danièle NAPOLITANI professeur d'Histoire des Mathématiques de Pise arrive à l'Observatoire de Nice en qualité de chercheur associé du CNRS de Mai à Septembre 1999. On peut le joindre au PHC poste 3132.

## Projection VIDEO

Une projection de l'émission "des Racines et de Ailes" enregistrée depuis le Grand Equatorial de Nice le 5 mai 1999, aura lieu dans la NEF le Mardi 25 Mai à 12heures.

## Demande de stage individuelle

Julien HEBERT, Ecole d'Ingénieur ESME-Sudria, (télécomm, informatique, électronique) 1<sup>ère</sup> année, sollicite un stage en juillet. Contact 02 32 36 72 18.

## Le Sit Communiqué

Vous trouverez les informations utiles concernant l'Opération Nationale de distribution de logiciels pour PC et MAC sur : [www.obs-nice.fr/reserve/MS\\_logiciels](http://www.obs-nice.fr/reserve/MS_logiciels)

## Des arbres au Calern ? (communiqué de J. Gay - OCA Fresnel)

Voilà une proposition incongrue qui va à rebrousse-poil des idées turbulo-conservatoires qui ont présidé jusque là au maintien de l'aspect désertique du site de Calern. Avant d'explicitier cette idée, je voudrais rappeler les bonnes raisons qui ont justifié qu'on maintienne nos cailloux de calcaire concassé du Calern dans l'état où nous les ont laissés des générations de moutons.

Quand fut sélectionné le Plateau, à la suite des études de site où s'illustra Francis Laclare, le critère de turbulence adopté s'appuyait sur les contraintes de l'astrométrie des années 60 (mille neuf cent...pour ceux que le bog de l'an 2000 inquiète), aussi peut-il sembler de la sagesse la plus élémentaire de ne rien entreprendre qui puisse modifier les propriétés du site, même si on ne sait pas très exactement quels paramètres essentiels en assurent la qualité.

Le souci de conserver à ce site son aspect âpre et désolé, propre à illustrer l'attente toujours recommencée du Désert de Tartares, justifie aussi qu'on n'ait jamais songé en trente années d'occupation à transformer nos terres en un riant parc forestier (comme le fit Raphaël Bischoffsheim pour le site du Mont Gros). Aux visiteurs recueillis, la désolation du lieu manifeste l'intensité de la quête de vérités essentielles que les fous du ciel ont ici entreprise.

Oui, mais ces fous du ciel furent aussi des bâtisseurs dont le goût prononcé pour la "bidonvillisation" a essaimé cabanes, **roulottes**, ruines sphériques, **piliers bétonnés**, rails désaffectés, **sphères et cubes entremêlés**, enduits pisseux de moisissures, **coulures rouillées**, dépotoirs, matériaux abandonnés, sillons d'éventrement de la Terre qui nous porte et balafres profondes dans la falaise (les rubriques en gras signalent les contributions de l'auteur). Les artistes photographes ne savent plus comment cadrer leurs prises de vue afin d'éviter un poteau disgracieux, ou un petit cabinet de province (ceux que l'on évince, au fond des jardins, mais qui abritent en fait des appareils géophysiques).

Ainsi, l'idée de plantations résulte plus de la recherche d'un cache-misère que d'une préoccupation sylvo-écolo-naturaliste. On comprendra aussi qu'il n'est pas dans mon projet de planter nos 350 Hectares de cailloux, comme le fit le patient berger de Giono, aussi mythique que provençal. Il serait plus profitable de planter quelques arbres autour des monuments dont nous sommes les moins fiers, d'en planter d'autres plus éparés à côté de quelques réalisations architecturales dont nous n'avons pas à rougir, mais qui seraient ainsi mises en valeur comme le sont les maisons provençales par le cyprès ou le tilleul qui ornent leurs abords. La distribution des ces éléments verticaux parmi nos constructions qui rampent sur le lit de

calcaire produirait un fort effet évocateur de l'activité tri(quadri)dimensionnelle qui occupe les sauvages du lieu.

Mais qu'en sera-t'il de la qualité du site? C'est à étudier d'assez près, et il doit exister pour cela des outils informatiques de simulation qui peuvent chiffrer l'impact de telle plantation selon sa position, sa hauteur, la dimension des feuilles, la grosseur des cerises (?) et le sens du vent. Quelles essences choisir? La réponse viendra des forestiers qu'on pourra consulter sans oublier qu'un spécialiste de l'histoire de Calern et Caussols peut apporter des informations sur les espèces qui s'adaptaient au climat du Calern dans les anciens temps. On peut craindre que les moutons ne cherchent à assurer la pérennité du désert; il faudra en protéger les jeunes plantations ce qui n'est pas un problème bien nouveau.

Où planter? On évitera que se pavane le palmier paresseux au sud d'une coupole (Un palmier au Calern! pourquoi pas sur la banquise? Mais il y en a un bien joli au Mont Gros!). De nombreux édicules qui regardent le sol et même plus bas se moquent éperdument d'admirer le ciel étoilé, on leur trouvera une végétation recouvrante qui obligera le desservant à ramper pour aller lire ses instruments. Nos lieux de séjour calerniens, bâtiment Sémirot et hôtel, n'apportent d'autres contraintes que la recherche de l'harmonie (un mot de reconnaissance pour le précurseur Henri Lambert qui du temps de son gardiennage avait élagué et échenillé les pins rabougris près du Bâtiment Sémirot; ils ont aujourd'hui assez belle allure). Le grand rocher de béton qui vient d'émerger pour accueillir les visiteurs méritera une réflexion particulière afin que ne soit pas trahie l'intuition de l'architecte qui l'a conçu; ne serait-il pas grandi par un entourage végétal qui, dont, au sujet duquel, blablabla (le lecteur complétera ici comme il le désire et selon les sentiments que lui inspirent l'absence d'angles droits).

Chacun peut apporter sa petite contribution à cette proposition: suggérer des espèces, dessiner des projets, crier au sacrilège, recommander des compétences, critiquer, soutenir, découvrir des financements, prévenir d'effets imprévus, ou même ne rien faire et laisser tomber. Mais alors, comment mettre nos chevaux à l'ombre en été? (Bischoffsheim avait eu cette sollicitude pour les siens).

N'hésitez pas à vous investir dans cette réflexion en me communiquant vos états d'âme (sur ce seul sujet). La croissance sera très longue, raison de plus pour commencer tout de suite (Lyautey).

afin que je puisse soupirer:

*"Maintenant que Paris, ses pavés et ses marbres  
Et sa brume et ses toits sont bien loin de mes yeux,  
Maintenant que je suis sous les branches des arbres  
Et que je puis songer à la beauté des cieux..." (V.H)*

### **Petites annonces**

- Nous recherchons très souvent des studios meublés sur Nice ou proche du site de Nice, pour des séjours allant de 1 à 3 mois. Si vous avez des occasions, veuillez contacter V. Chéron ou D. Benotto. Merci.

- Vends frigo Vedette 500F, cuisinière à gaz ville 300F, machine à laver Brandt 500F, lit métal 90x190 + sommier + matelas 300F, table + 2 chaises cuisine 200F, table basse pin + verre 600F. L'ensemble 1200F à emporter. Contact : 04 93 40 53 29

Vends 300 F : poussette neuve - 2 positions - avec tous les accessoires : housse et capote de protection etc. 300F. Contact poste 3165.

Vends 450 F appareil photo (de poche) compact autofocus OLYMPUS Mu, ultra-léger, avec capot de protection d'objectif. Contact A. Noullez : 04 92 00 30 74.

## COMITE DE DIRECTION

o - o - o

### COMPTE-RENDU DE LA RÉUNION DU – 19 MAI 1999 - À NICE

o - o - o

#### ▣ Présents :

Mmes Hélène FRISCH, Annick POUQUET-  
Messieurs Jacques COLIN, Jean-Michel LE  
CONTEL, François MIGNARD, Daniel BONNEAU,  
Jean-Louis FALIN, Claude FROESCHLE, Jean GAY.

#### ▣ Excusé(s) :

néant

#### ▣ Invité(es) :

Mme Francine PERRY.

M. Jacques POSTEL ( Pluriformations )

#### RAPPEL ORDRE DU JOUR :

- 1- Informations du Directeur
- 2- Quadriennal 2000-2003 : examen des projets des départements.
- 3- Commissions et Chargés de Mission (suite )
- 4- Préparation de la réunion CA/CS du 30 Juin 1999
- 5- Commission(s) Paritaires des Personnels – Application du décret 99-272 du 06/04/99
- 6- Questions diverses

#### **I. INFORMATIONS DU DIRECTEUR**

- ▣ Muséal

Deux représentantes de la Direction des Musées du MENRT, Madame Levy et Madame Comevin ont été reçues hier, mardi 18 Mai.

- 1- Réunion de travail à Nice, le matin, en présence du Chargé de mission A.Bijaoui.
- 2- Visite du site de Calern en présence de D.Bonneau.

Les points forts abordés :

- La page Web « Muséal » : elle sera opérationnelle dans les jours qui viennent.
- Le colloque annoncé : n'a pu être réalisé et a été remplacé par l'exposition qui a eu un grand impact : gros travail et vif succès.
- La restructuration de l'équipe « Muséal » a été annoncée.

- ▣ Le Comité d'Hygiène et Sécurité

La réunion qui vient de se tenir a permis de définir « les choses à faire et celles à ne pas faire » : le compte rendu sera diffusé.

- ▣ L'audit des UMR lancé par le CNRS.

- Interviendra probablement les 7, 8 et 9 Juillet
- Membres « de droit » : Mme G. Debouzy et le directeur de l'OCA, J.Colin.

- ▣ Section 14.

- 137 candidats ont postulé pour 7 postes
- 1 candidat retenu pour l'OCA : Patrick Michel affecté à l'UMR Cassini.

*Le CNAP va procéder aux recrutements dans une quinzaine de jours.*

#### **II. QUADRIENNAL 2000-2003 : EXAMEN DES PROJETS DES DEPARTEMENTS.**

- ▣ Le Directeur tient à remercier l'ensemble des personnes qui ont participé à la réalisation de ces rapports, et souligne la qualité du travail accompli, tant au fond que sur la forme.

- ▣ Recommandations :

- Le nom du responsable d'équipe, dès lors qu'il est clairement identifié, devra être mentionné.
- Organigramme : l'insertion des noms des personnels n'est pas obligatoire.
- Les départements peuvent joindre – en annexe – la liste des étudiants, visiteurs, stagiaires...  
Les éléments pourront être repris à l'échelon fédéral de manière synthétique.

- VIRGO - L'équipe "Laser" de Nary Man.
- Intégration de l'équipe SPI-CNRS dans le département Fresnel.
- Le département Fresnel se compose d'une UMR et d'une EP CNRS ( Equipe Postulante )

□ Les Pluriformations

- 1- F.Vakili : HRA-Détecteur d'ondes
- 2- J.A de Freitas Pacheco : Ondes gravitationnelles
- 3- J.Postel : Sivam II
- 4- P.Exertier : Calibration de sites / Etalonnage
- 5- F.Mignard : Télémétrie Laser / Métrologie du temps.
- 6- A.Messin : Faisceaux hertziens / Grasse-Calern.

- Sivam II conduit l'OCA a ne pas donner suite à la proposition de l'INRIA d'associer l'OCA à son projet. Une réponse explicitant notre position sera adressée à l'INRIA, qui précisera notre volonté de ne pas apparaître dans sa demande.
- Thomson Marconi Sonar : ce n'est pas une pluriformation : néanmoins, des éclaircissements sont souhaités sur ce dossier.

- Il faut veiller à la lisibilité de l'Etablissement sur le terrain des collectivités locales notamment, et des demandes de subventions.
- .....
- Il faut que le directeur soit informé des projets des UMR ( relations avec la délégation régionale ).

**III. COMMISSIONS ET CHARGÉS DE MISSION. ( SUITE )**

□ Les Relations Internationales.

- Enjeux et Objectifs seront redéfinis : l'OCA doit avoir une politique plus agressive vis à vis des actions intégrées du MENRT.
- L'OCA doit montrer une politique dynamique d'établissement : le nouveau quadriennal devra le faire apparaître.

• Christian Delmas est nommé Délégué aux relations Internationales.

□ L'Enseignement

- J.Gay chapeaute la Commission Enseignement qui concerne :
  - la cellule Enseignement - Y.Rabbia
  - les classes "Patrimoine" - F.Leguet-Tully

- Pour la lisibilité de l'OCA à l'extérieur, un seul interlocuteur représente l'établissement et son Directeur : J.Gay .

- Une réflexion va être engagée pour clarifier les rôles de chacun.

**IV. PREPARATION REUNION CA/CS DU 30 JUIN 1999.**

- Le projet d'organisation de la journée est présentée par Mme H.Frisch.

- L'ordre du jour est essentiellement issu des impératifs du CA.
- Le projet Quadriennal de l'OCA requiert l'information des deux conseils.

**V. LES COMMISSIONS PARITAIRES**

- L'OCA n'étant pas un établissement à vocation d'enseignement, pourrait ne pas être concerné par le nouveau décret 99-272.
- Par ailleurs, un recours vient d'être formulé.
- Il convient d'attendre l'évolution de ce « dossier ».

**VI. QUESTIONS DIVERSES**

□ Les Journées de l'OCA

- Il convient de les programmer sur 1999.
- Rappel : objectif premier : communication interne à l'établissement.

□ La Semaine de la Science – 18/25 Oct. 1999

- Thème général : la Chimie.
- L'OCA s'impliquera : actions à définir.

□ La mise en place de la 2ie tranche des crédits « Equipement » et des reliquats

- Préalable : résultats de l'« enquête » budgétaire lancée par Mme H.Frisch.

**PROCHAINS COMITES DE DIRECTION**

- \* Mercredi 2 Juin 1999 \* Grasse
  - \* Lundi 14 Juin 1999 \* Nice - PM
- Heure de convocation : 9H30

- Francine PERRY – Secrétaire Générale - Nice le 19 Mai 1999 -