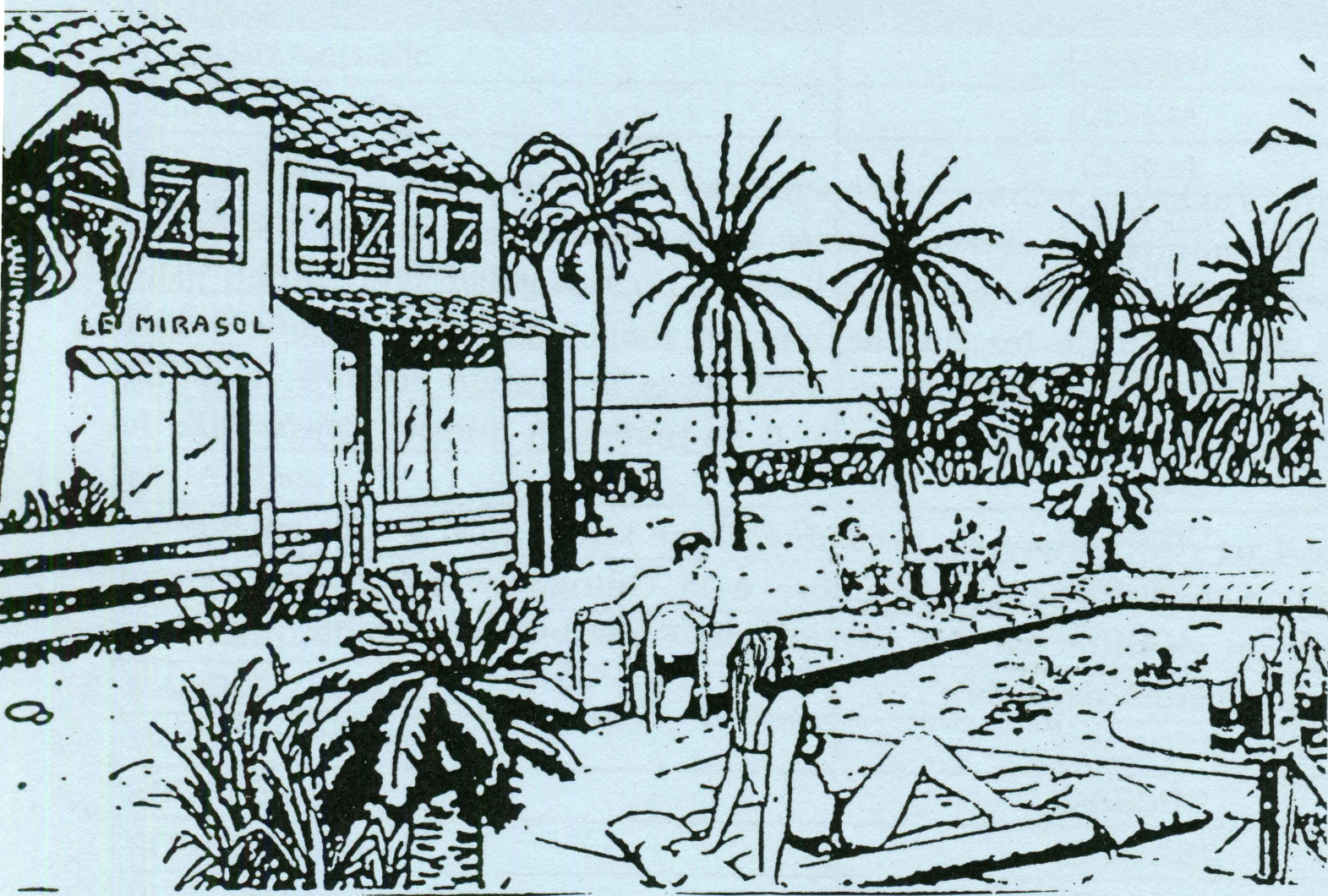


N°34

FORMULE 4

P047S(A)



Bulletin de liaison de

l'observatoire de la côte d'azur

NOVEMBRE-DÉCEMBRE 93

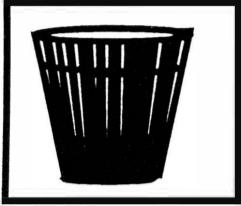
EDITORIAL

Novembre s'achève, riche en évènements de toute première importance. D'abord, les anniversaires des hommes de la communication (Rabbia-Valtier), duettistes scorpions gauchers, puis l'arrivée du Beaujolais nouveau en pleine réunion du CNAP. Ce fut dur de résister mais bienvenue à notre nouvel astronome. Enfin un concert cool cool dans la grande coupole, le public allongé sur des matelas (mais oui !). Il ne manquait que les fleurs dans les cheveux.

Formule 4 ne paraîtra pas en décembre. Donc joyeux Noël à tous en espérant vous voir nombreux le 18 décembre à la Guinguette Gaudoise. Et pour terminer, un vieux dicton des paysans du Forez bien d'actualité : "Pluie en novembre, Noël en décembre".



La rédaction



Informations administratives

ETUDIANTS EN THESE

Au 01/12/93

NOM de l'étudiant	DÉPARTEMENT
AUDARD Nathalie	CASSINI
BONNEFOND Pascal	CERGA
BOUDIN Fabienne	CERGA
BURY Patrick	FRESNEL
FRIDELANCE Patricia	CERGA
GAZENDEL Franck	CERGA
GUILLOT Tristan	CASSINI
HERTZSH Jan Martin	CASSINI
LEGA Eléna	FRESNEL
LOPEZ Bruno	FRESNEL
LORENZ-MARTINS Sylvia	FRESNEL
LUCCHINI Christophe	CERGA
MARTIN Christian	CERGA
MORAND Frédéric	FRESNEL
PONTY Yannick	CASSINI
ROBBE Sylvie	FRESNEL
RUE Frédéric	CERGA
SAMAIN Etienne	CERGA
STEE Philippe	CERGA
VERGASSOLA Massimo	CASSINI
VIGOUROUX Anne	CASSINI
WIRTH Achim	CASSINI

ETABLISSEMENTS PROPOSANT DES STAGIAIRES

ANNEE 1993/1994

ECOLE	Orientations	Niveaux	Période du stage	Responsable	Téléphone
IUT Sophia Antipolis	Génie Electrique Informatique Industrielle GEII	Technicien Supérieur	13 Avril 18/06	Georges BOULON Jean MARIN	93 21 79 27
IUT Toulon	Génie Electrique Informatique Industrielle GEII	Technicien Supérieur	2 Mai 2 juillet	Alain CHAVE	94 14 22 66
IUT Metz	Mesures physiques-Mécanique Productique - Informatique	Technicien supérieur	6 semaines entre avril et juin	Chantale BLUM	87 31 51 52
MINES ALES		Stages 3 niveaux	3 à 6 mois entre mai et septembre	Ph. CHOQUET	66 78 50 34
UNIVERSITE Bordeaux	Génie Logiciel	DESS	4 mois entre Avril et Septembre	R. STRANDH	56 84 60 46
SUP'AERO	Espace-Informatique- Automatique	Ingénieur DEA ou Mastere	4 avril 1 juillet 4 avril 26 août	M. MARTINEZ	61 33 48 10
I.P.G. Strasbourg		Ingénieur	6 Mois Janv/Mars	G. WITTLINGER	88 41 63 00

DEMANDES INDIVIDUELLES DE STAGES

Année 1993-1994

(mise à jour Décembre 1993)

Informations au Service de la Communication

NOM	ECOLE	NIVEAU	THEME	Période
VILLEMEN Christelle	ENSA - Rouen	Technicien	Génie mathématique	Juillet-Septembre
GIACOMONI Laurence	ENSPHysique-Grenoble	Technicien	Physique des matériaux	Juin-Septembre
BOMBAL Gérôme	ESINSA - Sophia	Ingénieur	Electronique	
WITASSE Olivier	FAC. SCIENCE Orsay	Maîtrise	Physique	Avril-Juin
BEGNIS Sébastien	IUT - Marseille	DUT-2ème année	Mesures physiques	Avril-Juin
MARTINI Thierry	IUT - Metz	DUT - 2ème année	Mesures physiques	Avril-Juin
CRESELY Olivier	IUT - Metz	DUT - 2ème année	Mesures physiques	Avril-Juin
MIKA Sébastien	IUT - Metz	DUT - 2ème année	Mesures physiques	Avril-Juin
MAYOL Frédéric	IUT - Metz	DUT - 2ème année	Mesures physiques	Avril-Juin
RODHAIM Noël	IUT - Metz	DUT - 2ème année	Mesures physiques	Avril-Juin
DUHAMEL Olivier	LYCEE - Fresnel	BTS - 1ère année	Optique	Mai-Juillet
BELMONT Vincent	LYCEE - Armentières	BTS - 1ère année	Optique	
AMOSSE	UNIVERSITE-Lille	Maîtrise	Sciences et Techniques	Avril-Juin

NOTE DE SERVICE

à l'attention de l'ensemble des personnels de l'OCA

OBJET: Congés de Noël

Cette année, les congés de Noël seront les suivants:

Du 23 décembre au soir au 3 janvier 1994 au matin

(soit 6 jours ouvrables)

A Nice, le restaurant sera fermé pendant cette période.

A Calern, le restaurant sera également fermé et le transport ne sera pas assuré.

Le Directeur

Mission des Relations internationales

Note à l'attention des Directeurs d'Unités
de recherche

* * *

Objet: Nouvelle procédure de prise en charge des frais de congrès à l'étranger

A partir du 4e trimestre 1993, les frais de congrès seront gérés par les départements scientifiques et non plus par la MDRI comme auparavant.

Vous devrez donc envoyer vos demandes au département scientifique dont relève votre unité de recherche. Les procédures et les conditions d'attribution sont les mêmes que précédemment.

Je vous demande de me faire part des difficultés que vous pourriez rencontrer dans l'application de ces nouvelles dispositions.

COMMUNIQUE

Candidatures à la Direction de l'OCA

La Commission, nommée par le Conseil d'Administration de l'Observatoire de la Côte d'Azur et chargée de rechercher des candidatures afin de pourvoir à la fonction de Directeur de cet Observatoire, déclare avoir reçu à ce jour les intentions de candidature de la part des personnes suivantes, non membres de l'OCA (par ordre alphabétique) :

M. Claudio CHIUDERI, Professeur d'astrophysique à l'Université de Florence, Italie

M. Mart DE GROOT, Directeur de l'Observatoire d'Armagh, Irlande du Nord

Mme Chantal LEVASSEUR-REGOURD, Professeur à Paris VI, Service d'Aéronomie du CNRS, Verrière le Buisson.

M. Siegfried RÖESER, Astronomische Rechen Institut, Heidelberg, Allemagne.

Ces personnes seront invitées à venir faire un séminaire dans l'un des trois sites de l'Observatoire d'ici le 7 janvier 1994 et à prendre les contacts qu'elles souhaiteront avec le personnel de l'OCA. Deux visites sont déjà programmées :

Le jeudi 9 décembre 1993, M. Mart de Groot : "Photométrie à long terme d'ETA CARINAE : est-ce une binaire "LEV" ?

Le lundi 13 décembre après-midi, M. Siegfried Röeser : "Des mouvements propres et des questions cinématiques dans notre Galaxies".

Les heures et lieux vous seront communiqués dès que possible ainsi que les autres dates de visite.

Par ailleurs, la Commission invite les membres de l'Observatoire qui le souhaitent à se déclarer candidats. Il n'apparaît pas nécessaire que la même procédure de prise de contact soit à mettre en oeuvre, mais la Commission tient à rappeler que la lettre de candidature devra être adressée à Monsieur le Président du Conseil d'Administration, Commission de recherche des candidatures, avant le 15 janvier 1994.

OCA, le 29 novembre 1993

La Commission de recherche des candidatures,

Mme F. BELY-DUBAU
MM. Ph. BOURLON
J. KOVALEVSKY
H. SCHOLL
Ch. VEILLET

N O T E à l'attention des Directeurs d'Etablissements d'Astronomie

Objet: **Annonce de vacance de poste.**

Le poste de Directeur Scientifique Adjoint chargé de l'astronomie pour l'Institut National des Sciences de l'Univers (INSU) et pour le Département des Sciences de l'Univers du CNRS (SDU) sera ouvert à partir du début 1994 (durée du mandat: 4 ans).

Les candidats, qui doivent déjà disposer d'un poste budgétaire et d'au moins 15 ans d'expérience de la recherche astronomique et de la gestion de la recherche à haut niveau, sont priés de se faire connaître en écrivant **avant le 15 décembre 1993** au

Directeur de l'INSU
3-5, rue Michel-Ange
BP 287-16
76766 - PARIS CEDEX 16

Michel AUBRY

CNAP CNAP CNAP CNAP CNAP

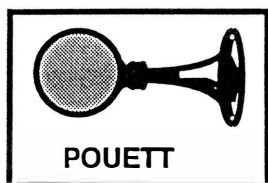
Entrants : résultats OCA : **Gilles METRIS**, CERGA

La prochaine réunion du CNAP qui traitera des promotions aura lieu les 14 et 15 décembre 1993.

Les promotions ouvertes sont :

- Astronome classe exceptionnelle - 1 possibilité
- Astronomes 1ère classe - 2 possibilités
- Astronomes adjoint hors classe - 2 possibilités
- Astronomes adjoint 1ère classe - 2 possibilités

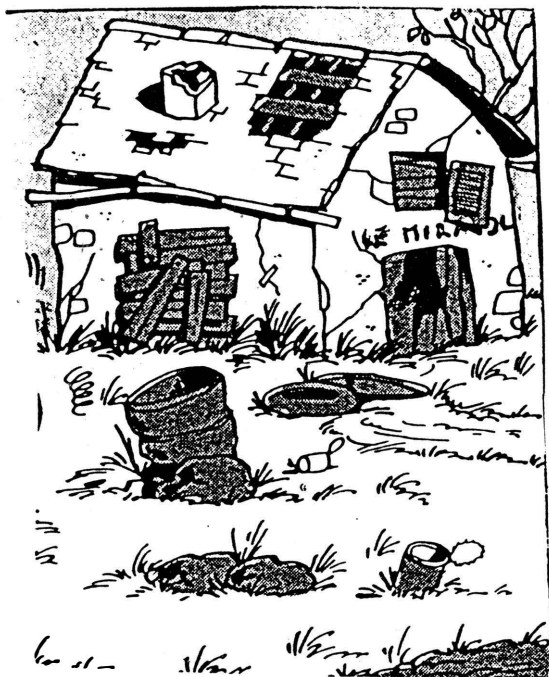




Echos locaux

MIRASOL

(NDLR : Le Mirasol après rénovation fait l'objet de la couverture. Pour les nostalgiques, nous vous rappelons ci-dessous le Mirasol d'antan...:



L'ouverture officielle a eu lieu début novembre.

La résidence du Mirasol se trouve à Grasse, 8 Boulevard Emile Zola, à proximité du Cours Honoré Cresp. Il comprend un rez-de-chaussée et un étage. L'ensemble des locaux comprend huit chambres, un living-room et une cuisine équipée.

L'hébergement est placé sous la responsabilité du service intérieur de Grasse. Aussi pour les réservations et pour tous renseignements, faut-il s'adresser au standard de Roquevignon (auprès d'Annie BIGOT ou en cas d'empêchement auprès de Marie-Hélène RAVOUX).

Le règlement intérieur et les tarifs d'hébergement seront soumis au vote du Conseil d'Administration de l'O.C.A., le 14/12/93.

EPILOGUE

- Un stagiaire du Mirasol : Monsieur Mirasol, pourrait-on avoir un téléviseur ?

- Monsieur Mirasol : Cher stagiaire, par ces temps de disette, il faut vivre chichement. Donc, il va falloir faire des sacrifices. Un bon livre ou un disque vaudra mieux qu'un programme du P.A.F.

- Le stagiaire : Dur dur !!

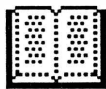
- Monsieur Mirasol : Mais pour ne point désespérer le Mirasol, je puis vous annoncer que si l'on dénicher un vieux poste TV dans un grenier, on sera heureux de vous l'installer dans le salon d'honneur au 1er étage

- Le stagiaire : Merci Monsieur Mirasol

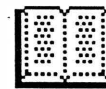
- Monsieur Cerga : Allons mes enfants. Soyez optimistes. Le jour ou Monsieur OCA aura rempli de nouveaux ses caisses, dans la résidence vous verrez un grand écran qui s'y presse...

R. Mus

BIBLIOTHEQUE LOISIRS GRASSE



NOUVEAUX OUVRAGES



JESSIE, Stephen King

LES AIGLES NOIRS, Larry Collins

A LA POURSUITE D'OCTOBRE ROUGE, Tom Clancy

ENQUETE SUR L'EXISTENCE DES ANGES GARDIENS, Pierre Jovanovic

FANTASIE POUR UN ESPION, Len Deighton

LES SEIGNEURS DE LA GUERRE, Gérard Klein

L'ENFANT DES MERS, Sulitzer

MEXIQUE, James A. Michener

LA ROUTE D'OMAHA, Robert Ludlum

LES VIERGES DU PARADIS, Barbara Wood

Grasse, le 3 décembre 1993

**MISE EN PLACE DES NOUVEAUX AUTO-COMMUTATEURS
GRASSE ET CAUSSOLS (Alain Messin)**

Contrairement à ce qui avait été annoncé, France Télécom a considérablement réduit les délais de mise en place des lignes Numéris, et la nouvelle installation devrait être mise en place durant la

première quinzaine de janvier.

Il faut donc, dès maintenant, informer vos correspondants des nouveaux numéros.

- les numéros affectés aux sites sont:

avec 93 40 53 20 à 93 40 53 99 pour Roquevignon
93 40 53 53 pour le standard
93 40 53 33 pour le fax

avec 93 40 54 00 à 93 40 54 59 pour Calern
93 40 54 54 pour le standard
93 40 54 33 pour le fax

Procédure de migration:

Lors du basculement des standards sur les nouveaux numéros, un disque sera mis en place (pendant 2 mois environ):

"Le numéro de votre correspondant a changé veuillez composer le ..."

Les numéros de Fax (93 09 2613 et 93 36 89 63) seront mis en renvoi (pendant 3 mois environ) sur les nouveaux numéros (respectivement 93 40 54 33 et 93 40 53 33); il appartiendra à chaque destinataire de télécopies d'informer l'émetteur du changement de numéro.

Les lignes directes seront modifiées progressivement, suivant les besoins.

Sélection Directe à l'Arrivée (SDA) et plan de numérotation:

La sélection directe à l'arrivée permet d'être joint directement par vos correspondants. Cela nous impose toutefois une modification du plan de numérotation des sites, qui doit correspondre aux numéros SDA. Vous trouverez page suivante un préliminaire du plan de numérotation complet. Le principe général est le suivant:

- les numéros internes passent à 4 chiffres 53xx pour Roquevignon, 54xx pour Calern. On peut obtenir les correspondants des deux sites par ces numéros à 4 chiffres.
- les numéros SDA sont les 4 chiffres précédents précédés de 93 40.

Pour Roquevignon, les numéros seront pratiquement inchangés, en ajoutant 5 devant le numéro actuel. Exceptions: les locaux communs (qui n'ont pas de SDA), et quelques personnes, essentiellement dans le but de doubler les postes dans certains bureaux. Exemple:

- le 361 (Messin) devient comme numéro intérieur: 5361. Pour appeler ce numéro depuis l'extérieur, il faudra faire le 93 40 53 61.

- le 390 (Salle CASOCA) devient 5311, sans appel direct depuis l'extérieur.

Pour Calern, les numéros ont changés.

Exemple:

- le 310 (D. Bonneau) devient 5404. Pour appeler ce numéro depuis l'extérieur, il faudra faire le 93 40 54 04.

Une information plus complète sera transmise au fur et à mesure des événements, et des formations seront prévues lors du basculement d'installation.

Vous trouverez ci après une liste provisoire des numéros

Numérotation des sites Roquevignon/Calern: prévision au 3/12/93

Roquevignon

Nouveau Numéro	affectation
sans SDA 5300	
sans SDA 5301	
sans SDA 5302	Atelier EDIET
sans SDA 5303	
sans SDA 5304	Salle utilisateur
sans SDA 5305	
sans SDA 5306	
sans SDA 5307	Gaignebet sous-sol
sans SDA 5308	Bibliothèque
sans SDA 5309	
sans SDA 5310	Salle de réunion
sans SDA 5311	Salle Casoca
sans SDA 5312	
sans SDA 5313	
sans SDA 5314	
sans SDA 5315	
sans SDA 5316	
sans SDA 5317	
sans SDA 5318	
sans SDA 5319	
9340 5320	modem télémaintenance autocom
9340 5321	
9340 5322	
9340 5323	
9340 5324	
9340 5325	
9340 5326	
9340 5327	
9340 5328	
9340 5329	
9340 5330	Barelli/Directeur OCA
9340 5331	
9340 5332	
9340 5333	FAX ROQUEVIGNON
9340 5334	Béraud
9340 5335	Rozelot
9340 5336	Perrin
9340 5337	Gaignebet
9340 5338	Baumont/MT Dumoulin
9340 5339	C. Dumoulin/Martin
9340 5340	Calame
9340 5341	
9340 5342	Boudin/Gazengel
9340 5343	Mus
9340 5344	Lachery
9340 5345	Bois
9340 5346	Barlier
9340 5347	C.Boche
9340 5348	
9340 5349	Feldman
9340 5350	Furia
9340 5351	Torre
9340 5352	
9340 5353	STANDARD ROQUEVIGNON
9340 5354	
9340 5355	
9340 5356	Métris
9340 5357	Chauvineau
9340 5358	Saint-Crit
9340 5359	Rabbia
9340 5360	
9340 5361	Messin
9340 5362	Veillet
9340 5363	Bonnefond/Schaeffer
9340 5364	Accueil / Bigot
9340 5365	Vigouroux/R.Boche
9340 5366	Phamvan/Féraudy
9340 5367	
9340 5368	Ravoux
9340 5369	C. Laplanche
9340 5370	Cousin
9340 5371	J.L.Falin
9340 5372	LLRCC
9340 5373	
9340 5374	J. Falin
9340 5375	Serrano atelier
9340 5376	Poudrière vernet
9340 5377	Mangin/Hatat/Chabaudie
9340 5378	Froeschlé
9340 5379	Meyer
9340 5380	Oneto
9340 5381	Boudon/Exertier
9340 5382	Mignard
9340 5383	Lucchini
9340 5384	A. Glentzlin
9340 5385	Walch
9340 5386	Sean
9340 5387	Kovalevsky
9340 5388	Granès
9340 5389	Berger

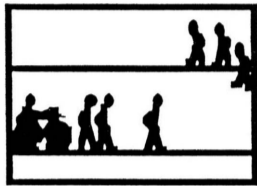
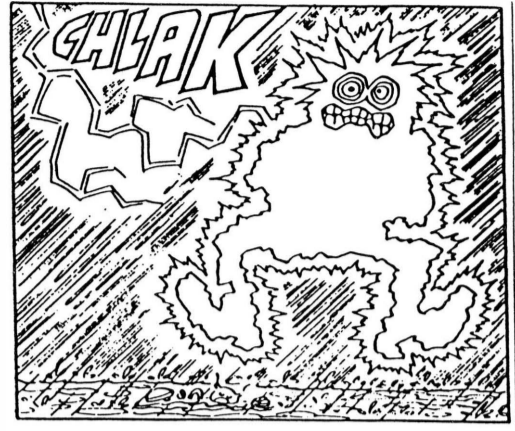
Calern

Nouveau Numéro	affectation
9340 5400	Labeyrie/Dutertre
9340 5401	Vakili/Stee
9340 5402	Mourard/Lawson
9340 5403	Morand
9340 5404	Bonneau/Scigoky
9340 5405	Labo optique GI2T
9340 5406	Blazit/Arnold
9340 5407	GI2T/Vallée
9340 5408	Tallon-Bosc
9340 5409	Desjardin/Vemet/Pons
9340 5410	
9340 5411	
9340 5412	
9340 5413	
9340 5414	
9340 5415	SOIR1
9340 5416	SOIR2
9340 5417	Robbe/Cruzalèbes/Rabbia
9340 5418	Robbe/Cruzalèbes/Rabbia
9340 5419	
9340 5420	Cuot/Hatat/Laplanche/Paris/Pierron
9340 5421	Cuot/Laplanche/Paris/Pierron
9340 5422	Cuot/Laplanche/Paris/Pierron
9340 5423	
9340 5424	Grudler
9340 5425	
9340 5426	Claudon
9340 5427	Chabaudie/Dumoulin/Veillet/Féraudy/Torre/Mangin/Samain
9340 5428	Mangin/Samain
9340 5429	
9340 5430	ASPHO
9340 5431	ASTROSOL
9340 5432	BERGERIE
9340 5433	FAX CALERN
9340 5434	Schmidt (coupole)
9340 5435	Labo photo du Schmidt
9340 5436	Labo électronique du Schmidt
9340 5437	Pollas
9340 5438	Maury
9340 5439	Albanes
9340 5440	Coin
9340 5441	Merlin
9340 5442	Accueil/Cauvin
9340 5443	B. Lambert/Nascimben
9340 5444	Gestion cantine
9340 5445	Direction
9340 5446	Renard/Roatta
9340 5447	Journet
9340 5448	Laclare
9340 5449	Infirmierie bureau
9340 5450	Dibetta/Munier
9340 5451	Mancardi/Martinez
9340 5452	Depeyre
9340 5453	
9340 5454	STANDARD CALERN
9340 5455	
9340 5456	
9340 5457	
9340 5458	Maintenance Autocom
9340 5459	
sans SDA 5460	Bibliothèque
sans SDA 5461	Salle de réunions
sans SDA 5462	Hotel
sans SDA 5463	Poste de Garde
sans SDA 5464	
sans SDA 5465	
sans SDA 5466	
sans SDA 5467	
sans SDA 5468	
sans SDA 5469	
sans SDA 5470	
sans SDA 5471	
sans SDA 5472	
sans SDA 5473	
sans SDA 5474	
sans SDA 5475	
sans SDA 5476	
sans SDA 5477	
sans SDA 5478	
sans SDA 5479	

Je profite d'une page à compléter pour informer mes correspondants qu'ils peuvent de nouveau utiliser le mail pour me joindre.

Je suis enfin reconnectée !

OCAR01::BARELLI



Mouvements de personnel

ARRIVEES de

Dans le département CASSINI

Monsieur Achim WIRTH en qualité d'étudiant en thèse - Responsable U. Frisch. On peut le joindre à Nice au 3119.

Monsieur Yannick PONTY en qualité d'étudiant en thèse - Responsable A. Pouquet. On peut le joindre à Nice au 3121.

Mademoiselle Corinne NEUFORGE - Institut d'Astrophysique de Liège - travaille avec G. Berthomieux jusqu'au 22 décembre 1993. On peut la joindre à Nice au 3049.

Dans le département CERGA :

Madame Pauline MAILLARD - Stagiaire de J.P. Rozelot jusqu'au 28 Janvier 1994.

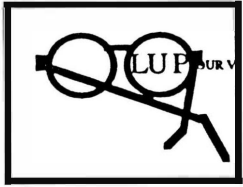
Dans le département FRESNEL

Mademoiselle Sandrine PHILOREAU - stagiaire - Responsable J. GAY. On peut la joindre à Nice au 92 00 30 96.

Monsieur Peter LAWSON - poste Henri Poincaré - Travaille avec D. Mourard jusqu'en octobre 1994.

Dans le département 04

Madame ZAMPATTI Marie Christine - Stagiaire en secrétariat jusqu'au 3 décembre 1993. Travaille avec D. Bonneau.



Lu pour vous

EDITIONS ICI ET LA
B.P 27
31012 TOULOUSE Cedex

DISPENSE
D'AFFRANCHISSEMENT
PORT PAYE TOULOUSE CTP
ROUTAGE 206

419 6455170

54- 4

COLLECTION D ASTRONOME
OBSERVATOIRE DU MONT GROS
BOULEVARD BISCHOFFSHEIM
06000 NICE

06000 NICE RP
06 NICE CT

COTE 0

JOINDRE CETTE ETIQUETTE A TOUTE CORRESPONDANCE

Transmis par G. Estadiou

Les prix 93 de l'Académie des Sciences

Parmi les lauréats, Antoine Labeyrie, astronome à l'Observatoire de la Côte d'Azur

Au cours d'une séance solennelle sous la Coupole, l'Académie des Sciences a remis hier après-midi, ses dix-sept Grands Prix 1993 d'un montant global de près de 2,2 millions de francs auxquels s'ajoute une série de 65 Prix de commissions d'une valeur totale de près de 550.000 francs.

Parmi les Grands Prix, le Prix Mergier Bourdeix (300.000 F) est décerné à Marc André Delsuc, directeur de recherche au CNRS à la Faculté de pharmacie de Montpellier, pour son analyse, à l'aide de la résonance magnétique nucléaire, de certaines macromolécules biologiques.

Le Prix Charles-Léopold Mayer (250.000 F) est attribué à Andrée Tixier-Vidal, directeur de recherche au CNRS au Collège de France, qui a consacré l'essentiel de son activité à l'étude du système hypothalamo-hypophysaire. Le Prix Ampère de l'Electricité de France (200.000 F) couronne Christophe Soulé, directeur de recherche au CNRS à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, et « l'un des mathématiciens les plus inventifs de sa génération ».

Le Prix du CEA — commissariat à l'énergie atomique — (200.000 F) récompense le professeur au collège de France et astronome à l'Observatoire de la Côte d'Azur Antoine Labeyrie.

Agé de 50 ans, M. Labeyrie est connu pour plusieurs contributions essentielles, dont la réalisation, par holographie, de réseaux de diffraction de qualité métrologique. Il s'agit d'une technique qui permet de fabriquer les pièces maîtresses des spectrographes, qui décomposent la lumière, et analysent les compositions chimiques de toute nature.

Les travaux d'Antoine Labeyrie ont à plusieurs reprises été récompensés. En 1981, l'astronome avait ainsi reçu le prix du rayonnement français, pour la mise au point d'une technique permettant de distinguer divers détails de la surface d'une étoile.

Le Prix de l'Institut Français du Pétrole (200.000 F) revient à Yves Couder, professeur de l'Institut Universitaire de France à l'Université Paris VII, et auteur de nombreux travaux en « physique légère ».

Le Prix France Telecom (200.000 F) est attribué à André

Pinet, ingénieur général au Centre National d'Etudes des Télécommunications, qui a mis au point de nouveaux systèmes basés sur le principe du codage et de la numérisation des signaux téléphoniques.

Le Prix Léon Velluz (120.000 F) récompense Georges-Jollès, directeur scientifique de Rhône-Poulenc-Rorer, le Prix Péchiney (100.000 F), Laurent Ablitzer, professeur au Laboratoire des Sciences et Génie des Matériaux métalliques à l'Ecole des Mines de Nancy, le Prix Mesucora (100.000 F), Claude Audoin, directeur de recherche au CNRS à l'Université Paris Sud d'Orsay, le Prix Sciences de la Mer (55.000 F), Alain Van Wormhoudt, directeur de recherche au CNRS à la Station de Biologie Marine du Collège de France à Concarneau.

Enfin, le Prix de l'Etat-Grand Prix des sciences chimiques et naturelles (50.000 F) est décerné à Jacques Taxi, professeur émérite à l'Institut des Neurosciences à l'Université Pierre et Marie Curie, le Prix Joannides (50.000 F) à Roger Temam, professeur à l'Université Paris-Sud Orsay, le Prix Jaffé (50.000 F) à Julien Bok, professeur à l'Uni-

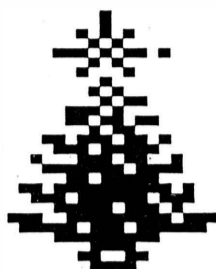
versité Pierre et Marie Curie, le Prix Kodak-Pathé-Landucci (55.000 F), conjointement, à Jacques Boulesteix, directeur de recherche au CNRS à l'Observatoire de Marseille, Yvon Georgelin, astronome de l'Observatoire de Marseille et Guy Monnet, astronome titulaire à l'Observatoire de Lyon, et le Prix Doistau-Blutet (50.000 F) à Marie-Annick Buendia, directeur de recherche au CNRS à l'Institut Pasteur à Paris.

Marie-Odile Monchicourt, productrice et journaliste à Radio-France et France 2, a reçu pour sa part le Prix de l'Information scientifique (10.000 F).

Par ailleurs, le Prix Lazare Carnot (200.000 F) a été décerné au mathématicien Pierre-André Raviart, professeur à l'Ecole Polytechnique et le Prix INSERM-Académie (250.000 F), à l'équipe de Hervé Groux, Didier Monte, André Capron, Jean-Claude Ameisen du Centre INSERM-CNRS à l'Institut Pasteur de Lille et Jean-Michel Bourrez, du service des maladies infectieuses à l'hôpital de Tourcoing, qui travaillent sur la pathogénèse du Sida.



CASOCA



ARBRE DE NOEL des enfants de l'O.C.A.

Samedi 11 décembre 1993

dans la **NEF** à **NICE**

La fête commencera à 15 heures précises. Les enfants recevront un goûter et un spectacle de magie précèdera l'arrivée du Père Noël qui distribuera ses nombreux cadeaux.

Et que la fête commence !

CANTINE DE NICE

Mise en place d'un comité des utilisateurs

A partir du 1er Janvier 1994, le CASOCA-Cantines souhaite mettre en place un comité des utilisateurs de la cantine de Nice. Son rôle sera d'assurer une lecture critique et constructive des menus de quinzaine établis par le cuisinier - Mr. J. Sablé - et de discuter avec ce dernier d'éventuels ajustements. Ce comité sera constitué de 6 personnes, dont deux représentants de la commission cantines du CASOCA.

Nous faisons donc appel à votre civisme et par conséquent à vos candidatures, que nous souhaitons nombreuses et représentatives des utilisateurs de la Cantine de Nice.

Afin d'assurer une mise en place correcte, les candidatures seront à déposer auprès de Mme. G. Bombal avant le 10 décembre 1993.

Part. vds
JH 36 ch
sér. s'abs

Petites annonces

VEND

*ALFA-33- 7cv 31600 kms Année Juillet 1991 - Direction assistée, Jantes Alu Aileron
Prix 45 000 F - Tél : B. Cosimi 3011 ou 93 51 15 83

*Machine à laver la vaisselle - marque INDESIT - Bon état 1200 F.
Tél : B. Cosimi 3011 ou 93 51 15 83

*Bateau GIB-SAET - 2 couchettes, moteur 9.9 15 cv+remorque-Equipé 5ème
catégorie + 5 gilets : 35 000F -Tél : B. Cosimi 3011 ou 93 79 70 25

*Machine à écrire portative (électrique) - Prix à débattre - Tél : J. Bettini

*Miel et autres produits de la ruche garantis sans sucre, ainsi que gelée royale et
Nougat. - tarif à votre disposition - Ces produits sont fabriqués suivant les méthodes
traditionnelles dans les Alpes de Haute Provence :
Tél : R. Gonczi 92 00 30 88 ou Mail.

*Terrain situé à Malaussène (Route de Valberg) - 2800 m2
Tél : J. FIDELE - Poste 3006 ou 93 89 59 19 heure des repas

Camescope 8mm SONY, modèle CCD, couleur PAL CCIR, batterie neuve. Valeur 1988 :
13450 Frs. Vendu 3000 Frs.
Clavier électronique CASIO CT 630, prix : 1000 Frs.
J.L. Hatat, 93 36 18 73 ou poste 377, Roquevignon.

RECHERCHE

2 pièces meublées et un studio - Quartier NICE EST -
(port-Riquier-Saint Roch) - Tél : D. Benotto

LOUE

La Foux d'Allos - Studio 5/6 places, au pied des pistes - liaison Pra Loup. Toutes
périodes. Tout confort.
Tél : M. ou Mme FALIN - Roquevignon 93 36 58 49.

OFFRE DE SERVICE

Cap au Sud EVASION - Association Loi 1901 organise séjours sportifs (Ski, plongée,
voile) ou circuit de grande découverte à partir de Nice. Exemples : **Sahara** Tassili du
Hoggar circuit 4X4 de 10j - départ le 10 décembre 6980 F - **Vercors** : Hauts plateaux
- 6 jours de circuit ski nordique - départ le 6 janvier - 2500 F. Consulter l'affichage ou
renseignements Tél : 93 71 41 72.

Frédérique MIGNARD garderait enfants (sages) en soirée pendant la semaine ou mercredi après-
midi et week-end (sur Nice). Pour tous renseignements, téléphonez à l'intéressée au 93 80 25 11.



Antoine Labeyrie, Professeur au Collège de France

donnera 8 cours au Collège de France, 11 Place Marcelin Berthelot à Paris, sur le sujet suivant :

" VERS LA HAUTE RESOLUTION OPTIQUE (suite) "

Ces cours auront lieu les **9, 16, 23, 30 novembre 93**, les **7, 11, 18, 25 janvier 94** à **15 heures 30** dans la salle n°1 du Collège de France, et seront suivis, à **16 heures 45**, d'un **séminaire**.

- | | |
|-------------|---|
| 9 novembre | Cours : Recherche de MACHOS proches par leurs effets diffractifs. |
| | Séminaire : Philippe Stee , <i>Observatoire de la Côte d'Azur</i> : Modélisation et observation à haute résolution angulaire d'étoiles Be. |
| 16 novembre | Cours : Les pulsars binaires, cibles potentielles des interféromètres optiques. |
| | Séminaire : Roger Ferlet , <i>Institut d'Astrophysique</i> : La haute résolution spectrale, le milieu interstellaire diffus et les rapports isotopiques D/H et Li^7/Li^6 . |
| 23 novembre | Cours : Les ondes gravitationnelles sont-elles détectables près de leurs sources? |
| | Séminaire : Vincent Coudé du Foresto , <i>Observatoire de Paris, section Meudon</i> : La lumière protégée : pourquoi utiliser des fibres optiques en interférométrie astronomique? |
| 30 novembre | Cours : Construction en cours d'un "Optical Very Large Array". |
| | Séminaire : Jean Pierre Maillard , <i>Institut d'Astrophysique</i> : Détection des oscillations de planètes géantes par spectrométrie de Fourier. |
| 7 janvier | Cours : Vers la recherche astrométrique de planètes dans les systèmes d'étoiles binaires par interférométrie différentielle au sol. |
| | Séminaire : Andreas Quirrenbach , <i>Institut Max Planck, Garching</i> : Stellar long-baseline interferometry on Mt Wilson and the BOA project. |
| 11 janvier | Cours : Recherche d'exoplanètes par imagerie directe interférométrique, dans l'espace. |
| | Séminaire : David Scigocki , <i>Laboratoire d'Astrophysique Observationnelle (Collège de France)</i> : Photocathodes associées à des détecteurs gazeux proportionnels : résultats et perspectives. |
| 18 janvier | Cours : Miroirs à membrane piégée, pour l'espace. |
| | Séminaire : Jacqueline Bergeron , <i>Institut d'Astrophysique</i> : Propriétés des galaxies et des nuages de gaz primordial révélées par leurs raies d'absorption dans le spectre des quasars. |
| 25 janvier | Cours : Interféromètre de première génération sur la Lune : concept simplifié. |
| | Séminaire : Jean Marie Mariotti , <i>Observatoire de Paris, section Meudon</i> : A la recherche des naines brunes dans les systèmes binaires . |

L'Administrateur du Collège de France
André Miquel

Séminaires, Conférences

Programme Haute Résolution Angulaire en Astrophysique

* ~ *

Réunion conjointe Bureau-Conseil
6 et 7 décembre 1993 - O.C.A. Nice

Lundi 6 décembre

9h30 Matin.

Présentation synthétique des Programmes

L'interféromètre GI2TD.

~ Le programme VLT/VISSAP.

3. L'opération Grenoble

4. Le traitement des données interf.

5. L'optique adaptative

6. Le point de vue de l'INSUG.

Mourard (30')

Léna (30')

C. Perrier (30')

A. Lannes (30')

D. Rouan (30')

Simon (15')

Après-midi.

Examen des dossiers de propositions 1994

1. GI2T et développements associés

2. VLT/VISSAP

3. Opérations diverses

4. Les infrastructures dans les Etablissements : discussion

A.Migus/ C. Fhoehly

S. Guilloteau/R. Petrov

C. Perrier

Mardi 7 décembre

Matin

9h00 .

Arbitrages budgétaires

. Inventaire des doctorants, post-doctorants. Formation des chercheurs

. Questions diverses (Forum informatique, Collaborations internationales)

Après-midi

. Synthèse des résultats scientifiques obtenus en France (J.M. Mariotti)

15h . Séance ouverte . Président : R. Foy

- Posters et/ou brèves interventions (~ 10mn) présentés par les chercheurs de l'O.C.A.

Soutenance de thèse de Franck Gazengel

Oyez, oyez bonnes gens !

Il est porté à la connaissance du bon peuple qu'il pourra, le mardi quatorzième du mois de Décembre de l'an de grâce mille neuf cent quatre-vingt et treize, deux heures après la midi sonnée, venir déguster moult formules de bon aloi généreusement arrosées de diagrammes en tous genres, à la salle de réunion de Roquevignon.

Il est toutefois signalé que les volontaires devront ensuite obligatoirement et sans échappatoire possible subir les obscurs petits fours et les boissons soporifiques de rigueur en de telles circonstances.

Qu'on se le dise jusqu'aux tréfonds villageois des plus lointaines vallées !

Aperçu de la dégustation :

La réduction des observations d'objets multiples du satellite Hipparcos pose, par rapport à celle des objets simples ou doubles, un problème particulier qui nécessite de déterminer la structure de l'objet avant de pouvoir lui faire suivre la chaîne principale de réduction astrométrique.

La méthode des fonctions de l'angle de balayage dont le principe est décrit dans cette thèse permet de résoudre ce problème fortement non linéaire. Certaines de ses limites ont été mises en évidence par les essais de réduction de données simulées.

Ces limites sont principalement d'une part des trop grandes différences de magnitudes entre les composantes de l'objet cherché et d'autre part une latitude écliptique trop basse plaçant l'objet dans les zones où la loi de balayage d'Hipparcos restreint beaucoup la distribution et le nombre de directions d'observation. La couleur des étoiles de l'objet pose également un problème important au moment de la calibration des données observées.

Les résultats de simulations permettent de penser que les 687 objets multiples concernés par ce travail seront, dans la grande majorité des cas, résolus avec une précision bonne, voire très bonne.

COLLEGE DE FRANCE
CHAIRE D'ASTROPHYSIQUE
OBSERVATIONNELLE

UNIVERSITE
DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS

M . ANTOINE LABEYRIE
Professeur au Collège de France

donnera un cours à l'Université de Nice - Sophia Antipolis sur le sujet suivant :

La structure interne des corps obscurs interstellaires est-elle observable par tomographie gravitationnelle ?

Ce cours aura lieu *Parc Valrose, Nice*, le 14 Décembre 1993, à 15 heures, dans la salle de conférence Chimie (au rez- de- chaussée du bâtiment de Recherche Chimie) et sera suivi à 16h15 d'un séminaire par **M. Alain Mazure** . Université de Montpellier. sur le sujet suivant:

" L'Univers à grande échelle "

L'Administrateur du Collège de France
André MIQUEL

Le Président de l'Université de Nice
Michel BORNANCIN

COMPTE-RENDU SUR LE FORUM EUROPEEN DES JEUNES CHERCHEURS

Arnold Luc, Morand Frédéric, Robbe Sylvie

Organisation: EUROSPORE / EURORESEARCH

Date: 3, 4 et 5 novembre 1993

Lieu: Palais des Congrès Toulon, Var

But:

- faciliter les contacts entre jeunes chercheurs et industriels
- aider les jeunes chercheurs à comprendre comment s'intégrer dans l'industrie européenne

Cadre:

- tables rondes organisées autour d'industriels et de jeunes chercheurs pour discuter de leurs expériences
- réunions spontanées, dialogues avec les directeurs de recherche
- consultation des offres et demandes de collaboration et d'emploi
- stands de diverses industries
- salle de posters

Entreprises du Var présentes:

- 8 dont l'activité principale est la mécanique des fluides (hydromécanique, instrumentation sous-marine, génie côtier et océanique, météorologie, environnement ...)
- 5 en traitement du signal (application médicale, recherche de partenariats, de projets, embauche de chercheurs en informatique...)
- 4 en chimie, biochimie (application médicale, lubrifiants...)
- 1 en optique

Salle des posters:

Environ 70 posters étaient présentés, dont moins de 10% issus de laboratoires allemands et anglais. Chacun avait un panneau de 2 m × 1 m (800 Frs).

Les domaines principaux représentés par les posters étaient la médecine, la biochimie, la physique des matériaux.

Nous avons présenté l'interférométrie en général et expliqué nos rôles respectifs.

Le titre a attiré les plus curieux (Astronomes, enfants de Michelson ou Morphologie de "l'Extra-Terrestre"), les photographies de l'Observatoire du Calern et de ses instruments ont beaucoup contribué à l'attrait général.

Par comparaison avec les autres posters nous avons déduit que le notre était beaucoup trop détaillé, spécialement dans l'explication de nos travaux respectifs. Il a beaucoup intéressé les jeunes chercheurs pour qui ce genre de recherche est assez inhabituel mais les très rares industriels présents ne se sont pas arrêtés. Le texte était trop long. Schémas, photos et quelques mots clés auraient pu suffire.

Le deuxième jour, Luc et Frédéric ont apporté la maquette d'un des 27 télescopes d'OVLA. Recrudescence de curieux, bonne discussion avec le conseiller technologique de la chambre du commerce et de l'industrie du Var, mais où sont les industriels?

Tables rondes:

Nous vous rapportons ici, sous forme de notes plus ou moins succinctes, ce qui nous a semblé le plus susceptible d'intéresser un jeune chercheur. Les propos rapportés émanent des discussions et non pas de nos réflexions ou avis personnels.

"Capital humain et mobilité"

avec Mr. Gilles Ollier (CEE DG XII Bruxelles)

La CEE offre trois types de bourses:

- bourse 20: adressée aux doctorants européens, durée maximale de 2 ans
- bourse 30: pour les Post Doc en Europe
- une troisième bourse pour le chercheur souhaitant expérimenter dans un autre laboratoire européen

Une demande de bourse sur trois est satisfaite.

La CEE ne finance pas la création d'entreprise mais favorise les groupements de plusieurs laboratoires.

En ce qui concerne la thèse de doctorat européenne, elle n'existe pas juridiquement mais des efforts sont faits pour que les équivalences entre diplômes européens soient connues par la Commission. Par contre il existe un diplôme d'ingénieur européen.

"Présentation du Centre Relais Value"

Mr. Jacques Dorne (Route des Hautes Technologies – responsable du Centre Relais Value)

Mr. Christian Dubarry (valorisation du CRV)

Ce Centre concerne principalement la Région Provence Alpes Côte d'Azur. Il en existe plusieurs en Europe. Le programme est de créer le meilleur environnement possible pour attirer les entreprises et regrouper le plus grand nombre de chercheurs (créer "l'Europe chez soi").

Programme de développement économique 1987:

- création de la Route 128 aux USA: entreprises créées avec des chercheurs universitaires
- Sophia Antipolis: 18000 emplois directs sur le site
- il existe six technopoles à partir de Sophia Antipolis en relation scientifique et technique: Toulon, Château-Gombert, Luminy, Manosque, Avignon

La formation d'ingénieurs a été doublée pour satisfaire les appels d'offres des laboratoires.

Mise en place de grands calculateurs reliés par le réseau Télécom.

Programme Value mis en place:

- action de partenariat national et international entre entreprises
- création de l' "arc méditerranéen des technologies" qui comprend huit régions en Espagne, France et Europe et qui a pour but de favoriser le transfert de technologies
- CORDIS: base de données accessible par TRANSPAC visant à répondre aux appels d'offre européens

Programme Value 2:

- Aide aux petites entreprises et laboratoires
- diffusion d'information sur les appels à propositions des programmes communautaires
- recherche de partenaires industriels pour l'exploitation des recherches
- aide et conseil pour le montage de dossiers
- protection de la propriété industrielle
- conseil sur les sources de financement
- organisation de séminaires

"Point de vue des jeunes chercheurs européens"

avec 5 doctorants français, 1 britannique et 1 Post Doc français

Proposition de créer une charte d'anciens jeunes chercheurs (charte européenne ou française) afin de donner des conseils et de favoriser les échanges (une amicale en quelque sorte).

● Financements offerts

Il existe plusieurs sources de financement:

- MESR (anciennement MRE): peut être associée à un monitorat qui représente un critère de sélection pour postuler à un poste d'enseignement supérieur. Ces financements ont été doublés depuis ces dernières années. Attention, ces bourses ont de plus en plus tendance à s'arrêter au bout de 2 ans (sauf en cas de monitorat)
- bourse CIFRE: que se passe t'il en cas de faillite de l'entreprise ou de rupture de contrat? Ne pas s'engager avant d'être sûr du soutien du directeur de thèse en cas de problèmes. Au besoin lui faire signer une convention et s'assurer qu'il est possible d'opérer une reconversion du sujet de thèse

- bourse régionale dont certaines sont cofinancées Région/ CNRS
- bourse pour ingénieurs (BDI)

Selon les intervenants, il ne faut pas accepter de faire une thèse sans financement. Certains laboratoires se sont vus interdire de prendre des étudiants sans leur assurer une rémunération (remarque personnelle: décision prise d'ailleurs récemment par le CA de l'Observatoire). Sans financement il n'y a pas de contrat et l'étudiant court le risque de se faire renvoyer au bout de 2 ans (nous avons eu témoignages de tels cas dans la salle). Indignation devant le fait que certains étudiants étrangers sont acceptés sans financement, le laboratoire profitant de leurs situations.

Contradictoirement, nous avons eu l'exemple d'un ancien étudiant en pharmacologie, non boursier, qui avait trouvé un travail de 3 mois/an à l'étranger, les autres 9 mois étant consacrés à sa thèse. Il a trouvé un soutien de son laboratoire 2 ans après avoir commencé son sujet et a pu ainsi terminer son doctorat dans de meilleures conditions. Mais il a tout de même perdu beaucoup de temps.

Le Directeur de thèse doit tout faire pour trouver le financement et assurer un sujet porteur.

Il existe un livre de l'ANDES (Association Nationale des Docteurs Es Sciences) qui regroupe une liste exhaustive des bourses possibles pour un doctorant et un post doctorant.

Attention: si vous effectuez le service national pendant la thèse, il n'est pas possible de retrouver le bénéfice de la bourse (or, il est très difficile d'en trouver une après avoir effectué le service immédiatement après le DEA).

● Promotion de la formation universitaire

Un reproche est fait aux universitaires en général: ils sont trop passifs vis à vis de l'industrie. Les relations universités–industries ne sont pas assez développées. L'Université Claude Bernard de Lyon contacte régulièrement les industries pour leur faire part de leurs recherches. Il faut apprendre à se "vendre".

A Paris VI, les industriels viennent régulièrement dans les sections scientifiques afin d'expliquer comment développer un programme de gestion et comment créer son entreprise. Des séminaires sont organisés.

Remarques de l'Association Bernard Grégory (association visant à aider les jeunes chercheurs à la recherche d'un emploi): il existe une nette disparité entre les salaires suivant le sexe, la discipline et la formation (universitaire ou d'ingénieur). Ces problèmes sont aussi rencontrés en Grande Bretagne mais sont plus discutés par des associations de jeunes chercheurs et de femmes chercheurs.

Associations non syndicales existantes:

- associations de ville afin de montrer que l'Université existe et participe à la vie urbaine
- associations d'enseignants dans certains établissements
- essai de groupe européen
- association de thésards "étudiants et recherche": ils n'ont pas résolu le problème du service national mais ont fait en sorte que l'âge limite pour bénéficier de la sécurité sociale soit de 30 ans

● Le Post Doc

Faut-il en faire un ou non:

- oui si l'on désire postuler au CNRS, à l'INRA ou dans l'enseignement supérieur. Il faut alors publier un maximum dans les revues scientifiques et surtout rester en contact avec le laboratoire où la thèse a été obtenue pour garder son soutien.

Il faut préparer son Post Doc pendant la thèse, assister aux forums, colloques, prendre contact avec les laboratoires étrangers, lire des revues telles Nature ou Science qui diffusent des propositions de Post Doc avec financement, et surtout s'occuper de son financement 1 an à l'avance, les réponses aux demandes de bourses prenant ce délai. Les dépôts de dossiers sont à effectuer en début d'année. Pour l'Europe, la CEE considère les demandes de bourses 3 fois/an; la réponse est donnée dans les 4 mois qui suivent. Dans la demande, il faut être très précis, décrire avec soin le sujet, les collaborations.

Pendant le Post Doc, il faut prendre contact avec le laboratoire postulé pour le poste de chercheur et rencontrer les responsables. Les dossiers de Maître de Conférence sont à déposer avant fin Octobre et ceux

du CNRS sont à retirer à partir du 6 Décembre pour cette année.

- non pour entrer dans l'industrie. Ce n'est pas une nécessité pour les industriels employeurs, voire même un handicap: le Post Doc peut être compris comme un refus de rentrer dans le monde professionnel. Au recrutement, se posera aussi le problème de l'âge: des grilles de salaire ont été définies.

● Les langues

Les intervenants ont beaucoup insisté sur le fait qu'un post doctorant dans une entreprise étrangère doit au moins connaître l'anglais mais que dans certains pays, comme l'Allemagne ou l'Espagne, ceci ne suffit pas pour communiquer au sein de son équipe.

Il est pourtant très difficile, voire impossible, d'assister à des cours de langue en université lorsque l'on est dans une filière scientifique.

"La sélection et l'avenir des jeunes chercheurs en entreprise"

Mr. José Ezratty (Association Bernard Grégory)

une représentante d'Air Liquide, une graphologue, une psychologue, deux étudiants

● Présentation de l'Association Bernard Grégory:

- aide et conseille les étudiants avec un niveau doctoral et post doctoral à la recherche d'un premier emploi. Les problèmes de personnalité ne sont pas abordés, seules sont considérées les qualités scientifiques et techniques
- service gratuit sous forme de messagerie électronique. Structure en réseaux: antennes dans tous les domaines, universités, écoles...
- les jeunes chercheurs doivent indiquer un parrain à l'association qui peut servir de caution

● Exemple: méthode de recrutement à Air Liquide:

- le premier tri des candidats est fait sur CV. Ils privilégient les ingénieurs généralistes. 50% des embauchés ont préparé une thèse de doctorat
- la caractéristique la plus prisée dans la personnalité est l'adaptabilité. Sont aussi demandés le dynamisme, l'ouverture d'esprit, la facilité de communication et de travail en équipe et beaucoup de charisme
- viennent ensuite les entretiens avec plusieurs personnes et avec l'équipe dans laquelle le candidat est censé s'insérer

● Techniques de recrutement par cabinet de sélection

- première qualité morale demandée: avoir la "foi" dans ce que l'on fait et dans les projets
- la graphologie permet de définir les tendances personnelles
- l'entretien plus les tests de personnalité plus la graphologie définissent un ensemble qui permet de cerner au mieux une personne

Rôle auprès de l'entreprise:

- le cabinet apprend à cerner l'entreprise
- recherche de candidats, annonces
- sélection des candidats
- questions aux candidats sélectionnés sur leur environnement, le choix de ce type d'étude, pourquoi et comment en sont ils venu à préparer leur thèse, quelles sont leurs motivations et intentions
- grande importance attachée au comportement: la présentation compte beaucoup, la façon de serrer la main, de regarder, de répondre et aussi de poser les questions
- un conseil unanime: rester naturel et franc, avouer son ignorance
- tests psychologiques, logiques et de raisonnement. Le candidat, embauché ou non, est en droit d'exiger les résultats

Les lettres de demande d'emploi et les CV doivent rester assez classiques, la photo n'est pas obligatoire sauf si c'est spécifié. Dans ce dernier cas, la coller ou l'agrafer au CV. En cas de réponse à une petite annonce, essayer d'apporter un plus par rapport aux autres candidats: insister sur votre mobilité par exemple.

La lettre de motivation doit inciter à lire le CV placé derrière: clarté, phrases courtes, 3 ou 4 paragraphes en une page, faire preuve d'un esprit de synthèse, s'orienter vers les caractéristiques de l'entreprise ou de l'em-

ploi, parler de vos intérêts personnels. Précisez si vous habitez Marseille et postulez à Paris que cela ne pose pas de problèmes, que tout est prévu pour un éventuel déménagement.

Avant de se rendre aux entretiens, se renseigner sur les activités de l'entreprise qui fait la demande, sur les salaires.

Apports des stands entreprises

- Connaissance du programme COMETT: programme européen de formation visant à renforcer la coopération entre Universités et entreprises. Stages de trois mois à un an proposés à des étudiants (Bac+2 minimum) inscrits dans une filière technologique, pratiquant correctement la langue du pays d'accueil (ou au moins l'anglais). Indemnités de séjour: 2100 Frs par mois. Indemnités de voyage.

Contacteur:

Cellule Europe – COMETT PACA
Association Route des Hautes Technologies
2, rue Henri Barbusse
13241 Marseille Cédex 01
tel: 91 57 53 71
fax: 91 57 53 76

- Adresses:

Association Bernard Grégory
53 rue Turbigo
75003 Paris
tel: (16) 42 74 27 40
fax: (16) 42 74 18 03

ANDES
16 rue Claude Bernard
75005 Paris
tel: (16) 43 37 51 12
fax: (16) 43 37 18 42

- Diverses documentations concernant la région Provence Alpes Côte d'Azur et la Route des Hautes Technologies ainsi que sur le métier d'enseignant à l'université.

- La chambre du commerce et d'industrie du Var s'est proposé de nous faire parvenir une liste d'entreprises susceptibles de nous intéresser dans l'avenir, soit pour une éventuelle collaboration dans le cas de OVLA, soit pour une future demande d'emploi si besoin est.

Conclusions

Le gros reproche fait à ce forum par la majorité des participants était le manque d'industriels: les organisateurs ont envoyé quelques milliers de lettres, ont relancé leurs invitations trois fois, mais les entreprises, ne pouvant pas embaucher en ce moment, n'ont pas jugé utile de se déplacer.

Les propos tenus lors des tables rondes se sont trouvés assez dignes d'intérêt. Nous nous sommes sentis directement concernés.

Une de nos préoccupations était d'avoir une idée du genre d'entreprises où postuler en cas de refus de poste dans la recherche publique. Nous n'avons pas été beaucoup éclaircis sur ce sujet. Nous sommes peut être même un peu plus confortés dans la pensée que nous sommes formés "pour la recherche" et non pas "par la recherche".

A part ça les cocktails étaient assez réussis...

**Journée d'Etude
RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DANS LES ALPES MARITIMES :
quel avenir ?**

P.R.E.S.A.N.

**ASSOCIATION POUR LE DEVELOPPEMENT DU POLE
SCIENTIFIQUE ET UNIVERSITAIRE DE NICE SOPHIA
ANTIPOLIS.**

Dispositions pratiques.

Date : 10 décembre 1993

Lieu : Ecole des Mines,
Rue Claude Daunesse, 06560 - Sophia Antipolis.

Secrétariat du Colloque :

Tous les courriers (fiche d'inscription, chèques pour le lunch, contributions écrites, autres) doivent être adressée, avec la mention "Colloque Avenir" au Secrétariat du colloque :

I.N.R.I.A.

Madame Dany SERGEANT

Service des relations extérieures

2004, Route des Lucioles 06902 - Sophia Antipolis CEDEX.

Journée d'étude :

**RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DANS LES ALPES MARITIMES :
quel avenir ?**

Inscription :

Pour s'inscrire, il faut renvoyer la fiche d'inscription jointe, avant le 1^o décembre 1993.

Lunch.

Pour les participants, qui prennent le lunch, prière de joindre un chèque de à l'ordre de l'Association P.R.E.S.A.N., d'un montant de 120 FF.

vendredi 10 décembre 1993

**Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris
Rue Claude Daunesse - Sophia Antipolis - 06560 VALBONNE**

Comité d'Organisation :

Geneviève BRANCA-LACOMBE (I.N.R.A.), Françoise DE BANDT (C.N.R.S.),
Jacques DE BANDT (C.N.R.S.), Michel LENCI (ECOLE DES MINES)

**Journée d'étude
RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DANS LES ALPES MARITIMES :
quel avenir ?**

Exposé des motifs.

Les constats de départ sont de deux ordres.

Le premier type de constat concerne le manque de visibilité de la communauté scientifique des Alpes Maritimes, à l'intérieur du département, mais plus encore à l'extérieur : que ce soit sur le plan régional, sur le plan national ou sur le plan européen. L'existence et surtout l'identité de cette communauté scientifique sont peu reconnues. L'un des objectifs est donc d'essayer de faire que les personnels scientifiques - en se mobilisant, en réfléchissant à l'avenir, en prenant leurs responsabilités, en construisant leur image - arrivent à faire reconnaître, en tant que telle, la communauté scientifique de haut niveau, qu'ils constituent.

Le premier aspect de cette journée est donc "interne" : il faut que les personnels scientifiques mettent en commun leurs réflexions et se préoccupent de "construire leur image".

Le deuxième type de constat concerne à la fois l'impossibilité du "laissez-faire" et les difficultés de maîtrise des développements en matières de recherche et enseignement supérieur, pour des raisons tenant à la multiplicité des lieux de décision externes et aux faibles degrés d'autonomie. Ceci concerne donc davantage les voies et moyens du développement et les modalités d'évolution des activités complémentaires de recherche et d'enseignement supérieur dans le département, en liaison avec les divers partenaires concernés. L'autre objectif est donc d'insister sur la nécessité d'actions volontaristes en ces domaines et de proposer à cet effet des procédures de concertations et de décisions, au sein desquelles les scientifiques assumeront les rôles et responsabilités qui sont les leurs.

Le deuxième aspect de cette journée est donc "externe" : il s'agit pour ces personnels scientifiques, d'entrer en dialogue et en concertation avec les divers partenaires locaux.

**Journée d'étude
RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DANS LES ALPES MARITIMES :
quel avenir ?**

APPEL A CONTRIBUTIONS

Tous les membres du personnel scientifique ont, en principe, été invités à participer aux trois groupes de travail qui ont été mis en place en mai dernier. Les travaux de ces groupes - dont les notes de synthèse sont jointes - serviront de base aux discussions des commissions.

L'information n'a cependant pas nécessairement atteint "tout le monde" : afin de faire participer un maximum de personnes, nous lançons un appel à contributions à ceux qui souhaitent intervenir dans le débat.

Compte tenu cependant de nos contraintes de temps, il faut pour cela respecter des règles très strictes :

- de volume : les contributions devraient être d'une page et ne dépasser en aucun cas deux pages.
- de délai : ces contributions devraient être rendues au secrétariat, au plus tard le 5 décembre.

Nous vous demandons de bien vouloir envoyer vos contributions à l'adresse suivante :

Comité d'Organisation Colloque "Avenir"

aux bons soins de Françoise DE BANDT

LATAPSES - 250, avenue A. Einstein - 06560 - VALBONNE:

Observatoire de Besançon
Comité local d'organisation

14^e Journées Scientifiques de la Société Française des Spécialistes d'Astronomie Besançon 28-31 mars 1994

1^{ère} annonce

Voici la première annonce des journées de la S. F. S. A. Elles seront organisées cette année par l'Observatoire de Besançon et se dérouleront du lundi 28 mars (après-midi) au jeudi 31 mars 1994 (matin). Les thèmes proposés sont :

- Voies nouvelles pour le traitement de l'information en Astronomie
- Formation du système solaire et origines de la vie
- Place de l'astronomie dans les sciences exactes et fondamentales
- Redéploiement des moyens nationaux en Astronomie

Programme provisoire

Lundi 28 mars

- de 14 h à 16h : Voies nouvelles pour le traitement de l'information en Astronomie

Pause café

- de 16h30 à 18h : Voies nouvelles pour le traitement de l'information en Astronomie

- de 18h30 à 20h : Visite de l'Observatoire de Besançon, buffet campagnard

Mardi 29 mars

- de 8h30 à 10h : Formation du système solaire et origines de la vie.

Pause café

- de 10h30 à 12h30 : Formation du système solaire et origines de la vie.

- de 14h à 18h : Excursion en Franche-Comté

- de 19h à 20h : Vin d'honneur à la Mairie

Mercredi 30 mars

- de 8h30 à 10h : Astronomie et Sciences Fondamentales.

Pause café

- de 10h30 à 12h30 : Session "Jeunes chercheurs".

- de 14h à 16h : Session "Jeunes chercheurs".

Pause café

- de 16h30 à 18h : Panel : Redéploiement des moyens nationaux en Astronomie

- de 20h30 à 22h30 : Conférence publique "Météologie du temps".

Jeudi 31 mars

- de 8h30 à 10h : Panel : Point d'information sur les carrières "Jeunes chercheurs".

Pause café

- de 10h30 à 12h : Session "Jeunes chercheurs".

- de 12h à 13 h : Assemblée générale des spécialistes français en Astronomie.

**JOURNEES SCIENTIFIQUES DE LA S. F. S. A.
BESANCON 28-29-30-31 MARS 1994**

FICHE D'INSCRIPTION

A RENVoyer AVANT LE 15 janvier 1994

A L'ADRESSE SUIVANTE :

Journées S. F. S. A. - Comité local d'organisation
Observatoire de Besançon
B. P. 1615 - 25010 Besançon Cedex
Fax : 81.66.69.44 - Tél : 81.66.69.06

Adresse électronique :
internet : Danielle@obs-besancon.fr
span : OBSBEA : : Danielle

Nom :Prénom :

Adresse professionnelle :

.....

Adresse électronique :

Téléphone :Télécopie :

Assistera : non oui

Souhaite présenter une communication dans la session :

- Voies nouvelles pour le traitement de l'information.....
- Formation du système solaire
- Astronomie et sciences fondamentales.....
- Jeunes chercheurs, tous thèmes.....

Titre * :

Auteur(s) :

Si possible sous la forme :

- Orale (10 à 15 mn)
- Poster**

Jeunes chercheurs :

- Situation : Doctorant Post-doctorant Autre

Date (éventuellement prévue) de soutenance de thèse :

Demande une aide Jeunes chercheurs non oui

* Veuillez nous faire parvenir avant le **30 janvier 1994** le résumé de votre communication (1 page maximum). Ces résumés doivent être envoyés impérativement par e-mail à Danielle@obs-besancon.fr sous la forme de fichier LaTeX ou TeX, ou word 4 encodé. Merci.

** Jeunes chercheurs : avec mini-présentation orale de 5 mn (2 transparents maximum)

ANDÈS ?

Son rôle :

- être un lieu d'expression et de rencontre multi-disciplinaire (bulletins, Club d'histoire des sciences...);
- constituer un réseau d'action pour la formation et l'emploi ;
- agir pour la revalorisation des doctorats scientifiques et des docteurs ;
- permettre le suivi des carrières.

Ses réalisations :

- une banque de données ^(a) internationale de docteurs scientifiques (3 500 noms, 45 pays) et un annuaire ;
- la mise à jour permanente des possibilités de financement, en France et à l'étranger, des études doctorales et post-doctorales ;
- des enquêtes et des études ^(b) ;
- des publications accessibles à tarif préférentiel ^(c).

(a) agréée par la CNIL

(b) exemple : équivalence des diplômes de doctorats

(c) renseignement auprès du secrétariat

Ses objectifs :

- agir pour le développement et la diffusion de la recherche scientifique ;
- renforcer son action auprès des institutions, des industriels et des pouvoirs publics ;
- établir des liens avec la communauté scientifique européenne.

Ses adhérents :

- les docteurs ès sciences ;
- les titulaires du diplôme d'habilitation à diriger des recherches ;
- les docteurs d'université (nouvelle thèse suite à l'arrêté de juillet 1984) ;
- les docteurs-ingénieurs ;
- des docteurs de troisième cycle ;
- des docteurs étrangers.

BULLETIN D'ADHÉSION

à renvoyer à l'ANDÈS

16, rue Claude-Bernard

75231 PARIS CEDEX 05

Tél : (33 1) 43 37 51 12 (matin)

Fax : (33 1) 43 37 18 42

accompagné d'un chèque bancaire ou postal à l'ordre de l'ANDÈS,
CCP Paris 76 9277 B

Nom :

Prénom :

Date et lieu de soutenance ⁽¹⁾ :

Adresse du domicile :

Téléphone :

Fonction(s) :

Tarif ⁽²⁾ (1993) :

thèse soutenue depuis moins de trois ans 130 FF

thèse soutenue depuis plus de trois ans 260 FF

annuaire pour les non-adhérents ⁽³⁾ 390 FF

(plus 25 F de port en France)

(1) joindre au présent bulletin une photocopie du diplôme et/ou de la page de garde de la thèse

(2) un certificat réglementaire de déduction fiscale sera adressé par retour du courrier

(3) DRH, consultants, etc...

