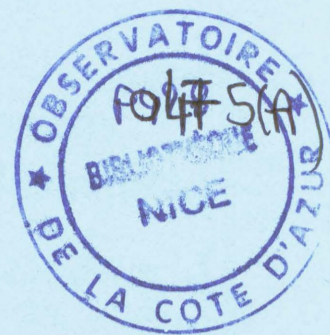
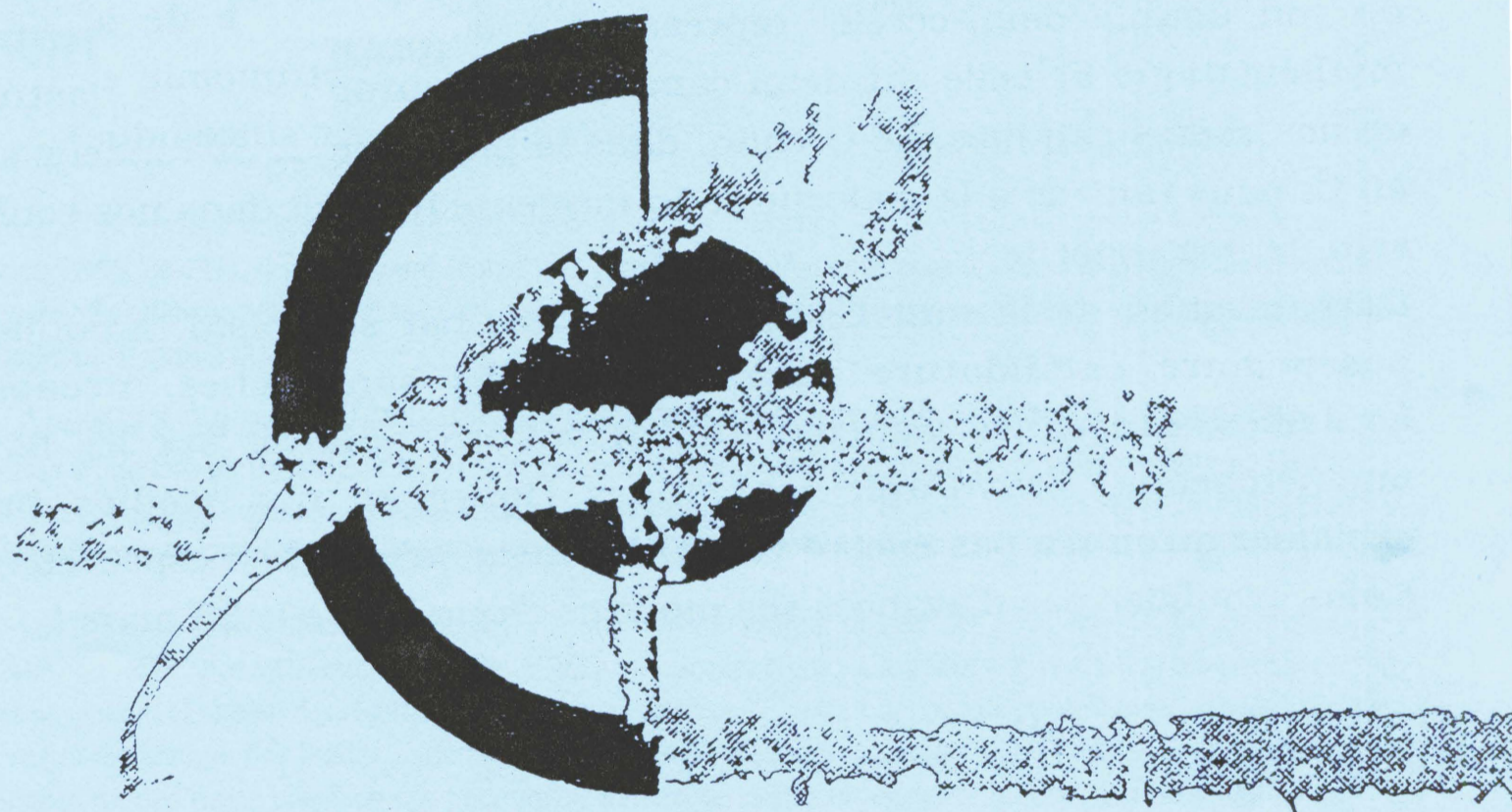


N°30

FORMULE 4



Bulletin de liaison de



l'observatoire de la côte d'azur

FEVRIER-MARS 93

EDITORIAL

On attendait les deux avec impatience ! Le nouveau logo arrive avec le printemps. Vous pouvez admirer son style audacieux sur la couverture. Une analyse logographique rapide met en évidence la forme élancée et brouillonne du A symbolisant les gribouillis du chercheur s'élançant vers un avenir scientifique radieux et pur souligné par la couleur bleue. Le C, par la perfection de son double demi-cercle, représente à la fois la rigueur parfaite de la mathématique et celle du demi-camembert, fleuron de notre gastronomie et de nos chères cantines. Le O enfin, dans la plénitude de sa rondeur suspendue au C, nous ramène à la douceur et au farniente règnant dans nos couloirs et au sein de nos conseils.

L'organisation de la nuit Coupoles ouvertes bat son plein. N'oubliez pas de poser votre candidature pour tartiner les sandwiches, décapsuler les bouteilles, ranger les visiteurs et leur voiture, appuyer sur les boutons du magnétoscope, réhydrater les guides, fourguer nos vieilles brochures, expliquer qu'on n'a pas encore vu d'OVNI mais qu'on a bon espoir etc...

Enfin, n'oubliez pas d'avancer vos montres d'une heure le 28 mars !



La rédaction

DÉPARTEMENT SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

MÉDAILLE D'ARGENT
DU CNRS 1992



Pierre-Louis SULEM

Dynamique non-linéaire des écoulements,
turbulence et magnétohydrodynamique

Pierre-Louis Sulem, 41 ans, est directeur de recherche au CNRS. Il se consacre, à l'Observatoire de la Côte d'Azur, à l'analyse mathématique des problèmes de mécanique des fluides.

Laboratoire Cassini

(URA 1362) · Observatoire de la Côte d'Azur · NICE

Docteur ès Sciences Physiques, Pierre-Louis Sulem a reçu sa formation et suivi toute sa carrière à Nice. A son entrée au CNRS, en 1973, il s'est d'abord tourné vers l'étude de la turbulence développée et plus particulièrement vers les théories statistiques. Ses travaux l'ont ensuite conduit à s'intéresser au groupe de renormalisation appliqué aux équations de Navier Stokes.

Dans le domaine de l'étude mathématique d'équations hydrodynamiques, ses principaux résultats concernent les problèmes d'interface en régime non linéaire, l'effet régularisant d'un champ magnétique uniforme pour un fluide parfait électriquement conducteur. Son action a, en outre, débouché sur la détermination de la structure des singularités pour l'équation de Schrödinger non linéaire.

Pierre-Louis Sulem a, parallèlement, abordé la simulation numérique directe des écoulements par méthodes spectrales. En turbulence MHD bidimensionnelle, il a en particulier étudié la formation et l'évolution temporelle de nappes de courant et obtenu des résultats confirmés par l'analyse asymptotique. Une de ses collaborations récentes concerne la dynamique des fluides parfaits tridimensionnels régis par les équations d'Euler. Des simulations numériques de très haute précision ont notamment permis de mettre en évidence la formation de «galettes de vorticité» dont l'épaisseur décroît exponentiellement. Un modèle asymptotique suggère que des instabilités secondaires pourraient ensuite concentrer la vorticité sous la forme de filaments, tels ceux observés dans les écoulements à grand nombre de Reynolds.

Pierre-Louis Sulem a participé à l'organisation de congrès sur la turbulence et la dynamique non linéaire à Cargèse en 1988 et à Villefranche-sur-Mer en 1991. Il est membre de comités de lecture de revues internationales et assure l'encadrement de jeunes chercheurs. Il collabore à plusieurs instituts étrangers, aux Etats-Unis, au Canada et en Israël.

TOUTES NOS FELICITATIONS !

La cérémonie de remise de la médaille sera organisée fin mai-début juin



Informations administratives

NOTE A TOUT LE PERSONNEL

Manifestation de "la Science en Fête - Nuit Coupoles Ouvertes" Samedi 5 juin 1993

Le Service de la Communication est chargé d'organiser tous les deux ans "La nuit des Coupoles Ouvertes". Depuis 1992, le Ministère de la Recherche a pris l'initiative d'organiser à l'échelon national une grande manifestation intitulée "La Science en Fête". Il a semblé judicieux de jumeler les deux manifestations en une seule qui aura lieu, cette année, le Samedi 5 juin 1993 au Plateau de Calern.

Les directeurs de départements et de sites ont participé à l'élaboration du projet. Un Comité de coordination a été mis en place, composé des représentants des départements, des responsables techniques et du service de la communication : Monique Barelli, Alain Blazit, Daniel Benest, Danielle Benotto, Nicole Berruyer, Daniel Bonneau, Yves Bresson, Jean-Pierre Coin, Etienne Cuot, Françoise Leguet-Tully, Maurice Marin, Jean-Claude Valtier et Arie Willemse. La réunion du 8 mars 1993 a mis en place la préparation matérielle de la manifestation, dont les détails vous seront transmis par le service de la communication.

D'ores et déjà et afin d'assurer un plein succès à cette journée, nous vous invitons à apporter une contribution active à sa réussite. Je vous engage, à cet effet, à prendre contact avec Jean-Claude Valtier ou l'un des membres du comité d'organisation.

Comme il y a deux ans, vous pourrez bien entendu bénéficier de récupérations que je vous demande néanmoins de prendre en accord avec le responsable de votre équipe ou service.

Le Directeur de l'Observatoire de la Côte d'Azur
Philippe DELACHE



Enseignements et Formations à l'O.C.A. Année 1991-1992

Le point sur les différentes activités d'enseignement et de formation à l'O.C.A. dérive des réponses aux questionnaires remplis par les chercheurs de l'établissement. D'une manière générale ceux-ci ont répondu rapidement à ces questionnaires.

1/ Premier Cycle Universitaire: l'O.C.A. a contribué pour 444h pendant l'année scolaire 91/92. Cette contribution augmentera cette année, en particulier en raison de l'introduction d'un cours d'astronomie en option du DEUG A 2ème année. Ce cours de 56h est sous la responsabilité d'E. Aristidi. Les astronomes de l'O.C.A. contribueront pour 24h. Il est semble-t-il possible d'introduire une option similaire pour le DEUG B (Sciences de la Terre).

2/ Second Cycle : l'O.C.A. a contribué pour 90h. Dans le cadre de la Maîtrise de Physique de l'UNSA un module d'Astrophysique va être introduit en M2.

J. Gay est en relation avec J. Virieux pour l'organisation d'une MST en Sciences de l'Univers dans le cadre de l'UNSA. Un appel est fait à tous les volontaires pour participer à l'élaboration de ce projet.

Ch. Froeschlé a soulevé la nécessité d'introduire un module de préprofessionnalisation dans le cadre de la Licence pour les futurs enseignants. L'enseignement dispensé en IUFM ne peut permettre de former les professeurs pour la préparation au Baccalauréat, dans la mesure où une épreuve de Sciences de l'Univers sera mise en place.

3/ IUFM : 63h ont été effectuées en 91/92 à Nice. Les enseignements se poursuivront en 92/93.

4/ Écoles d'Ingénieurs: 127h dispensées. Il est un peu regrettable que cela ne concerne pas des écoles locales.

5/ Troisième Cycle: Les astronomes de l'O.C.A. ont donné 129h de cours dans 5 formations doctorales. Deux d'entre elles sont co-habilitées O.C.A./UNSA. Des cours post-DEA ont été effectués pour 30h. Ceux-ci sont essentiellement des cours de compléments en Astrophysique dispensés dans le cadre du DEA Imagerie pour 36h.

Quelques problèmes techniques existent pour l'organisation de tels cours sur les sites de l'O.C.A. : accès, absence d'un ampli aménagé, taille du restaurant, coût des repas des étudiants

6/ Cours Nationaux et Cours de Formation Permanente CNRS: 33h

7/ Cours Internationaux: 25H

8/ Cours divers: 100h

9/ Organisation d'Écoles: 5

10/ Stagiaires d'IUT/BTS: 9

11/ Stagiaires de Maîtrises: 7

12/ Stagiaires d'Écoles d'Ingénieurs: 9

13/ Stagiaires divers: 10

14/ Stagiaires de DEA: 10

15/ Visiteurs longue durée: 20

16/ Etudiants en thèse: 20 à l'O.C.A., 8 (co)encadrements hors O.C.A.

17/ Thèses soutenues en 1991/92: 3

Le grand nombre de stagiaires, de visiteurs et de doctorants posent des problèmes techniques difficiles: locaux, consoles, surcoût de dépenses de fonctionnement, restaurant, etc... Le rapport N. Thèses/

N. Chercheurs est estimé faible par rapport à la moyenne nationale. Cette situation est bien sûr liée aux manques de débouchés de la discipline. Néanmoins des collaborations plus étroites avec l'industrie pourraient permettre l'accueil de boursiers CIFRE.

Ces problèmes devront être abordés dans le cadre des Écoles doctorales. Contrairement à l'Observatoire de Paris, l'O.C.A. ne peut avoir une telle école en son sein, les deux formations doctorales co-habilitées ne pouvant faire une école à elles seules. Le DEA ISU cherche à former une École Doctorale en Sciences de l'Univers avec celui de la Géodynamique. Toutefois, la DRED a considéré que les deux formations n'ont pas un flux suffisant pour créer cette École. D'autres perspectives sont possibles, toujours dans le cadre d'Écoles doctorales en Sciences de l'Univers, mais à cheval sur plusieurs autres Universités.

L'Observatoire de la Côte d'Azur sera laboratoire d'accueil pour plusieurs Écoles Doctorales, qui auront la responsabilité des doctorants. L'O.C.A. devra donc participer aux conseils de ces écoles.

18/ MAFPEN : 1 stage MAFPEN sur l'académie de Nice

19/ 82 Conférences Grand-Public ont été données par des astronomes de l'Observatoire de la Côte d'Azur.

Les astronomes de l'O.C.A. ont participé à de nombreuses activités d'animations scientifiques dans le cadre d'Associations (ANSTJ, ASSEM, PAREC, Novae, SAF, etc...) , de rencontres (Sciences en Fête), de visites des sites ou d'émissions télévisées ou à la radio.

Albert BIJAOU



La commission chargée de susciter des candidatures pour la direction de l'OCA est complétée comme suit :

Pour le Conseil d'Administration :
Hans SCHOLL et Christian VEILLET

Pour le département CERGA
Jean KOVALEVSKY

Pour le département CASSINI :
Françoise BELY-DUBAU

Pour le département FRESNEL :
Philippe BOURLON

Motion votée à l'unanimité par le Conseil Scientifique de l'Observatoire de la Côte d'Azur le 11 mars 1993

Le Conseil Scientifique de l'Observatoire de la Côte d'Azur s'émeut de voir des exploitations de carrières se multiplier autour du site de l'Observatoire de Calern (créé en 1974), alors que les dossiers, pour lesquels des avis défavorables ont été exprimés par les instances compétentes, sont encore à l'instruction.

Le Conseil Scientifique de l'Observatoire de la Côte d'Azur proteste avec vigueur contre les nouvelles dégradations ainsi portées à la qualité du site de l'Observatoire de Calern par une industrialisation mal contrôlée par les pouvoirs publics :

Au col du Ferrier, une carrière artisanale prévue pour un potentiel d'extraction de 4 000 tonnes de roche, avec interdiction de concassage à demeure (autorisation accordée en 1981 et valable jusqu'en 1996) vient de porter sa capacité d'extraction à 150 000 tonnes par an, avec installations de broyage et de concassage à ciel ouvert, et ceci malgré un avis défavorable du Conseil Municipal de Saint-Vallier en date du 10 février 1992. L'éclairage nocturne de cette installation produit d'ores et déjà une diffusion lumineuse perceptible depuis l'Observatoire de Calern.

Parallèlement, une demande d'ouverture de carrière est présentée en décembre 1992 par la S.A.R.L. "LES SOUQUETTES" pour une exploitation de 310 000 tonnes par an sur la commune de Bar-sur-Loup.

En tout état de cause, et sans préjuger de la suite qui sera donnée à ces dossiers, le Conseil Scientifique de l'Observatoire de la Côte d'Azur demande instamment que les normes appliquées à la carrière SPADA à Gourdon par l'arrêté préfectoral du 10 novembre 1981 pour ce qui concerne les poussières et les vibrations soient exigées lors de toute autorisation d'exploitation (ou lors de son renouvellement) pour l'ensemble des carrières du département. Le Conseil demande de plus que l'établissement soit consulté lorsqu'un exploitant désire procéder à un éclairage nocturne de ses installations, afin de définir des normes permettant de préserver au mieux les qualités du site du Calern.

En outre, le Conseil Scientifique de l'Observatoire de la Côte d'Azur constate avec inquiétude que l'établissement n'est plus tenu au courant par l'autorité préfectorale des nouvelles demandes d'autorisation d'exploitation de carrière, contrairement aux années antérieures où il était consulté.

Cette motion sera transmise à Monsieur le Préfet des Alpes Maritimes, sous couvert de Monsieur le Recteur.

JEUDI 25 MARS

9h30 à Roquevignon

Réunion de la Commission Paritaire des Personnel

Ordre du jour

Notations des ITA de l'Enseignement Supérieur et du personnel administratif

Inscription sur liste d'aptitude des personnels administratifs

SPECIAL SERVEURS

Pour les revues A & A, AJ, ApJ, Icarus, MNRAS et PASP en ligne :

L'American Astronomical Society a mis en place un serveur du type "WAIS" (Wide Area Information System) donnant un accès en ligne très rapide aux sommaires des articles des grandes revues astronomiques. Ce serveur est accessible par un "gopher" :

1. telnet 128.183.253.28 ou set host 15575 login : gopher
2. Choisir l'option 8
3. Suivre ensuite le menu qui est d'une clarté limpide. A la question "Words to search for", répondre par un nom d'auteur ou par un mot clé. On a alors une liste de titres d'articles dans laquelle on sélectionne ceux dont on veut le résumé.

Pour toute information sur ce serveur, ou sur les WAIS et les gophers en général, s'adresser à :

MESILOB::ZDANKEVITCH (zdankevitch@mesiob.obspm.circe.fr)

MESILOB::SCHNEIDER (schneider@mesiob.obspm.circe.fr)

d'autre part,

Une librairie électronique est mise en place à Trieste (Italie). Elle collecte les preprints en astronomie, astrophysique et cosmologie. Elle permet de consulter la liste des preprints, d'envoyer ses preprints à la base et de recevoir des copies des preprints présents. Pour recevoir le fichier HELP de la base, envoyer un GMAIL à : ASTRO-PH@BABBAGE.SISSA.IT ou se renseigner auprès de J.P. Scheidecker.

CARTES DE CREDIT POUR LES PHOTOCOPIEURS DE GRASSE & CALERN

A l'occasion du renouvellement du contrat de location du photocopieur de Calern, il a été installé un dispositif de comptage de photocopies sous forme de cartes de crédit personnelle. Un dispositif analogue sera installé sur le copieur de Grasse, lors du renouvellement de son contrat, qui doit se faire aux alentours du mois d'août 93. Ces cartes de crédit seront utilisables aussi bien à Grasse qu'à Calern. Le comptage des copies s'enregistre dans les machines sous un numéro identique : celui de la carte, sur les deux sites.

Le but poursuivi étant d'établir les pourcentages relatifs à chaque département, un premier relevé sera effectué au début du mois de juillet 93 (tendance), un second vers fin novembre, au moment du bilan financier effectué en fin d'exercice.

Chaque carte numérotée a une validité **PERMANENTE**, il ne faudra donc pas la jeter lorsque le crédit qui aura été attribué sera épuisé. Dans ce cas un nouveau crédit pourra être attribué, dont le nouveau décompte se cumulera avec le précédent. Le nombre de photocopies possibles est de 100 000 par carte de crédit. Il pourra être réduit sur demande des Responsables de département, qui voudront bien me communiquer cette information parallèlement au nombre de cartes qu'ils souhaitent attribuer. Nous disposons de 100 cartes pour l'ensemble des 2 sites. En cas de perte d'une carte, le signaler au Responsable de l'infrastructure, qui la neutralisera dans les compteurs.

La limitation du nombre de copies n'étant pas l'objectif directement recherché au niveau de cette action, toute absence d'indication de cette nature, entraînera la possibilité théorique d'effectuer 100 000 copies.

Il sera proposé aux seuls Responsables de département, une photocopie des relevés par numéro de carte, qui ne sera pas diffusée par les personnels chargés de l'application de ces dispositions.

Il n'y a aucune compatibilité entre les copieurs de Nice et ceux de Grasse-Calern

La mise en service des cartes pour Calern se fera **LUNDI 22 MARS 1993**
Je devrais donc disposer des attributions pour cette date.

J.P. COIN
le 03 03 1993

C'est un visiteur belge qui met sa carte dans le photocopieur, obtient une photocopie, retire sa carte

DO WHILE(NO RECLAMATION) remet sa carte, a une photocopie, retire sa carte...

Derrière lui, on s'impatiente :
- Alors, c'est bientôt fini !

- Attend, une fois, tant que je gagne, je joue.

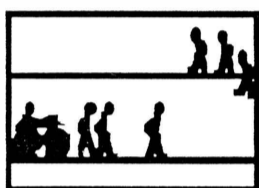


URGENT : pour le début avril, 34e section (astronomie)

- Ouverture des concours de professeurs d'université, JO du 13 mars 1993 (universités de Nice, Strasbourg, Paris VII, Versailles, Institut Laplace)
- Ouverture des concours de maîtres de conférence, BO n°10 du 11 mars 93 (Universités de Marseille, Grenoble, Toulouse/Albi, Bordeaux, Paris VI, Paris VII, Paris XI, Versailles/St Quentin)

URGENT pour le 15 avril :

Des concours externes en IR, IE, AI, T, Ajt et Agt sont ouverts à l'INRA. Renseignements dans les secrétariats de départements.



Mouvements de personnel

Dans le département CERGA :

Nous retrouvons Monsieur Philippe Schaeffer, qui vient travailler sur un contrat CNES/INSU à durée déterminée avec Pierre Exertier.

Monsieur Patrick ROSSO effectue un stage DEA Turbulence du 1er mars au 30 juin sous la responsabilité de MM. P. Sulem et T. Passot.

Nous retrouvons aussi Mademoiselle Elke Lohinger - étudiante en thèse - de l'Université de Vienne qui travaille avec Claude Froeschlé jusqu'au 25 mars.

Dans le département Fresnel :

Madame Catherine BLANC remplace Dominique RIVET en congé maternité à compter du 5 mars. On peut la joindre au poste 3066.

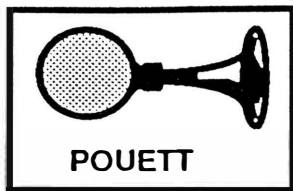
Monsieur Le Forestier stagiaire ESSTIN travaillera avec Gérard Schumacher du 1er février jusqu'au 30 juin 1993

Dans le département Cassini :

Mademoiselle Sandrine Philoreau effectue un stage DEA Imagerie du 24 février au 31 juillet sous la responsabilité de Frédéric Thévenin

Dans le département des Moyens Communs :

Le SIT accueille Monsieur Patrick PROVOST - C.E.S. - qui travaille avec Alain Messin au Centre de Calcul de Roquevignon.



Echos locaux

Parallèlement à la **Science en Fête** et à la **nuît Coupoles Ouvertes**,

votre

ADMINISTRATION EN FÊTE

organise sa journée

BUREAUX OUVERTS
DES SERVICES D'ADMINISTRATION ET DE GESTION
(S A G)

jeudi 1er avril 1993

Vous pourrez y admirer :

la valse des bordereaux,
le crépitement des bouliers en action,
la grande famille enfin réunie des numéros comptables (même le Cousin est venu)
et, en avant première, l'arlésienne (oh pardon !) LA REGIE ! (si, si)

Un pot est prévu avec de l'eau millésimée

QUADRIENNAL 93



Info transmise par le Comité d'Organisation des Portes (pas des coupoles !) Ouvertes

Médaille de l'ADION 1992

Sous réserve de son acceptation, le lauréat de la Médaille de l'ADION 1992 est François RODDIER que les plus anciens d'entre nous connaissent bien, actuellement professeur à l'Université d'Hawaï. Les informations complémentaires paraîtront dans le prochain Formule 4.

COMITE CHARLES GARNIER
O.C.A.

Compte-Rendu de la réunion du Vendredi 12 Février 1993

Etaient présents: N. Berruyer, J. Chappelet, A. Clorennec, P. Faucher, H. Frisch, J.L. Heudier, F. Le Guet-Tully, R. Michard, F. Thévenin, J.P. Rivet.

Excusés: D. Benest, J.P. Lafon, M. Fulconis.

1 - Examen du projet d'étude du "Centre de Muséographie" concernant l'accueil du public au Mont Gros.

F. Bely-Dubau, Ph. Delache et H. Frisch ont rencontré à Paris, le 17 novembre dernier, M. Wahiche, responsable de la mission Musées à la DRED (Direction de la Recherche et des Etudes Doctorales du Ministère de l'Education Nationale). Celui-ci s'est montré vivement intéressé par le projet muséal de l'OCA "A la découverte de l'Observatoire astronomique du Mont Gros" et a conseillé de demander une étude de faisabilité au Centre de Muséographie d'Eze.

A la suite de deux visites effectuées à l'Observatoire de Nice les 8 et 21 décembre 1992, le Centre de Muséographie a soumis un projet d'étude chiffré. Après une discussion animée sur ce projet et sur l'organisation actuelle des visites, J.H. Heudier a proposé de rédiger une note sur les visites, A. Clorennec de rédiger un texte concernant les objectifs du projet et Mme Chappelet de suivre une visite publique du samedi et de nous faire part de ses réflexions.

Il a par ailleurs été décidé de demander un devis à une autre société de programmation pour comparaison.

2 - Questions diverses.

a) Valorisation des collections de l'OCA.

Suite à un appel d'offres de la Mission Musées de la DRED, l'OCA a soumis, en décembre 1992, un avant-projet pour la valorisation des collections de l'Observatoire de Nice (petite instrumentation astronomique, ouvrages anciens et archives scientifiques) préparé par F. Le Guet-Tully.

b) Service de la Valorisation et Conservation du Patrimoine du Mont Gros.

H. Frisch informe le comité que Ph. Delache a créé un

Service de la conservation du patrimoine architectural, scientifique et naturel du Mont Gros.

et qu'il lui en a confié la responsabilité. Il lui a donné délégation afin:

- " d'élaborer et de mettre en oeuvre toute action de connaissance, de valorisation et d'animation du patrimoine en liaison avec le service de la communication;

- d'assurer, sous la responsabilité de la direction de l'OCA, les contacts avec les organismes publics ou privés, régionaux, nationaux et internationaux compétents susceptibles de contribuer aux objectifs pré-cités." (Compte-rendu du CA de l'OCA du 15/12/92)

Une somme de 40 000 francs a été attribuée par le CA du 15/12/92 pour les activités de valorisation et sauvegarde du patrimoine.

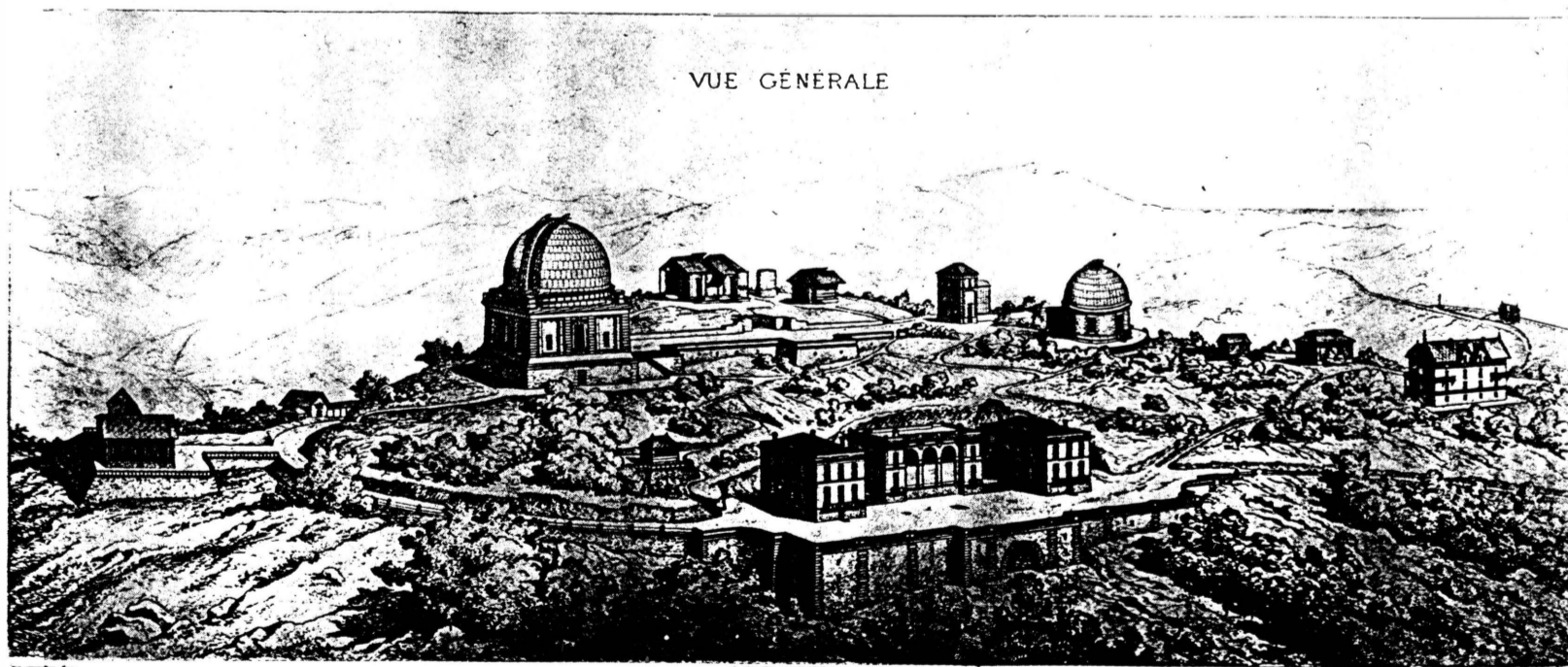
c) Instruments scientifiques anciens.

Un inventaire non exhaustif des petits instruments a été effectué en 1987 par P. Couteau et F. Thévenin. Dans le cadre de l'opération de valorisation des collections. F. Thévenin accepte de poursuivre ce travail. Il a été décidé de demander au directeur de l'OCA la mise à disposition d'un local pour entreposer les instruments.

d) Contrat de Plan Etat-Région 1994-1998.

Dans le cadre de la préparation des contrats de plan Etat-Régions pour la période 1994-1998, l'OCA participera à plusieurs projets. L'un, présenté avec l'Observatoire de Marseille, concernera la culture scientifique et la valorisation des patrimoines astronomiques des deux établissements. Il sera préparé par H. Frisch et F. Tully-Leguet avec des collègues de Marseille.

P. Faucher
Secrétaire du Comité



BIBLIOTHEQUE DE L'O.C.A. - NICE

ACQUISITIONS ET DONNS D'OUVRAGES

- OSTERBROCK (D.E.).- Astrophysics of gaseous nebulae and active galactic nuclei.
- Oxford univ. press, 1989.
- PROGRESS OF SEISMOLOGY OF THE SUN AND STARS. Proc. of the Oji intern. Seminar
held at Hakone, Japan, 11-14 Dec. 1989.- Springer, 1990.
- LANDES (D.S.).- L'Heure qu'il est. Les horloges, la mesure du temps et la
formation du monde moderne.- Paris, Callimard, 1987.
- MANSFIELD (Niall).- The X-Window system: a user's guide.- Addison-Wesley, 1991.
- DYNAMICS AND INTERACTIONS OF GALAXIES. Proc. of the intern. conf., Heidelberg,
29 May-2 June, 1989.- Springer, 1990.
- KASSIOLA (A.).- Evolution statistique de la fonction de la luminosité des QSO s.
Diagnostics cosmologiques et effets spécifiques aux mirages
gravitationnels.- Toulouse, Obs. Midi-Pyrénées, 1991.(Don)
- GOHAU (Gabriel).- Idées anciennes sur la formation des montagnes.- Paris, C.N.R.S.,
1983. (Cahiers d'histoire et de Philosophie des Sciences.
Nouvelle ser., 7.) (Opération REMUS)
- COSTABEL (Pierre) MARTINET (Monette).- Quelques savants et amateurs des sciences au
XVIIe s. Sept notices biobibliographiques caractéristiques.
- Paris, Sté frse. d'Histoire des Sc. et des Techn., 1986.
(Cahiers d'hist. ..., nouv. ser., 14.) (Opération REMUS)
- PARES (Jean).- La Gnomonique de Desargues à Pardies. Essai sur l'évolution d'un art
scientifique. 1640-1673.- Paris, Sté frse. d'Histoire ..., 1988.
(Cahiers d'hist. ..., nouv. ser., 17.) (Opération REMUS)
- CARDON (Dominique).- Les "vers" du rouge. Insectes tinctoriaux (homoptera: coccoidea)
utilisés dans l'Ancien monde au Moyen Age. Essai d'entomologie
historique.- Paris, Sté frse d'Histoire ..., 1990.
(Cahiers d'hist. ..., nouv. ser., 28.) (Opération REMUS)
- RUSSO (François).- L'Explication des mouvements des planètes des Grecs à Kepler.
- Paris, Sté frse d'Histoire ..., 1990. (Cahiers d'hist., nouv.
ser., 30.) (Opération REMUS)
- EIDELMAN (Jacqueline) WELFELE (Odile).- Les Archives du Palais de la Découverte.
- Paris, Sté frse d'Histoire ..., 1990. (Cahiers d'hist....,
nouv. ser., 31.) (C.N.R.S. Palais de la Découverte. Archives
nationales.) (Opération REMUS)
- GALANTI (Barak).- Instabilités à grande échelle et effet dynamo dans des écoulements
sans invariance de parité. (Th.-Doct. Sc. de l'Ingénieur. Nice.1990.)

Réflexions sur les Restructurations en Astronomie

par Alain Clorennec

Dans un article intitulé "*Y a-t-il une politique Scientifique pour l'Astronomie en France ?*", que le BIOP a bien voulu publier dans son dernier numéro, nous regrettons de constater que s'il y a bien une ligne directrice dans la gestion de l'astronomie dans notre pays, celle-ci n'est pas bâtie sur une quelconque politique scientifique, mais sur une seule politique économique totalement incohérente et inadaptée.

Nous nous appuyons dans cet exercice sur le peu d'éléments d'information dont nous disposons début Janvier, c'est à dire le rapport d'expert de Novembre, le compte rendu non exhaustif de la session d'automne 92 de la section 14 du Comité National et quelques inquiétudes exprimées dans les Observatoires. Nous prenons en exemples la dénationalisation du Schmidt, puis la poursuite de son activité sur le seul budget de l'OCA et les résultats scientifiques de cet instrument depuis le désengagement du CNRS (INSU), résultats qui n'ont rien à envier à ceux obtenus par d'autres instruments de même classe. Nous citons un deuxième exemple concernant une proposition de certains scientifiques influents qui proposaient dans le début de la décennie 80 de fermer le 2 mètres du Pic du Midi pour cause d'inefficacité, alors que lui aussi ne ne faisait que débiter son exploitation; les utilisateurs s'étant mobilisés très largement, le 2m dont l'exploitation débutait seulement à cette époque a pu débiter sa carrière et la poursuivre avec la production scientifique que l'on sait.

Nous appuyant sur ces deux exemples très significatifs que nous connaissons tous, bien que d'autres exemples pourraient être cités pour stigmatiser l'incohérence et le gachis que nous rencontrons sans cesse, nous exprimons l'inquiétude de la communauté quant à la gestion des instruments astronomiques et mettons en garde contre le leurre qu'est l'idée que la fermeture de certains instruments et la suppression de certains postes d'ITA donnerait davantage de moyens à des programmes jugés plus intéressants (par ceux qui les dirigent); nous reconnaissons la préoccupation des experts qui, dans leurs documents, assortissent leurs recommandations de précautions à prendre vis à vis des personnels des sites à fermer, mais nous interrogeons sur ce qui peut paraître comme de la naïveté, étonnante pour des personnalités responsables elles-mêmes de direction de laboratoires et par conséquent victimes également de cette politique des directions de la Recherche et de l'Enseignement dans notre pays.

Nous dénonçons aussi le manque de démocratie, de concertation et d'information dans cette opération de restructuration, que nous appelions plutôt destruction, voire démolition. Nous rappelons que le VLT qui est la cause de ces mesures d'économie d'après les responsables actuels de notre discipline, n'a pas non plus été décidé en concertation avec la Communauté. Ce sont, là aussi, les responsables au pouvoir à l'époque qui ont seuls choisi et décidé de la nécessité de cette grande opération, sans doute très intéressante pour ceux qui y participent, révolutionnaire dans sa conception et bien sûr nécessaire à long terme. Ce que nous reprochons, ce n'est pas ce projet, mais la façon dont celui-ci est mené, sans concertation, sans participation de ceux qui sont le plus concernés. Si l'on doit restructurer ce qui doit l'être, on doit le faire avec tous ceux dont on a besoin pour faire progresser la recherche et non les considérer comme des acteurs de moindre importance, des instruments en quelque sorte, de même type qu'un terminal d'ordinateur ou un télescope périmé.

Plus de deux mois après ce rapport d'experts et quelques jours après les résultats de l'audit international concoctés sans consultation de la communauté et toutes ses composantes (ITA, Chercheurs, Enseignants), les bruits les plus divers continuent de circuler, non seulement dans les couloirs et bureaux des Instituts, mais dans les médias. Bruits contradictoires, puisque dans un journal Toulousain l'on apprend que le Pic du Midi restera

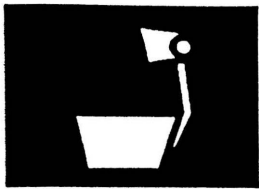
le seul Observatoire National, dans un journal Niçois c'est l'observatoire de St Michel qui sera privilégié au détriment de celui du Sud-Ouest, on ne parle pas bien sûr d'autres lieux comme le CERGA, ni de Nançay ou autres lieux de recherche; dans des journaux de vulgarisation scientifique et les organes de presse nationaux l'on évoque aussi des fermetures d'Observatoires sans plus de précisions. Une question se pose : Comment et par qui les journalistes sont informés sur ce que nous, qui sommes les premiers concernés, ne savons pas ?

Lors de la session d'automne du Comité National, le Directeur Scientifique avait déclaré que, dès sa parution, le rapport d'experts serait appliqué sans autre procédure. Maintenant que les rapports sont connus et publiés, que des pétitions circulent contre l'arbitraire des solutions conseillées par ces rapports, la Direction du CNRS, dans un communiqué à la presse tente de désamorcer l'inquiétude en temporisant et assurant qu'il n'y aura pas de fermeture à court terme et qu'aucune décision ne sera prise avant un mois. Cette stratégie est tout aussi inquiétante que les bruits les plus pessimistes et les expériences du passé nous ont permis de constater très souvent que ce type de comportement permet de mettre en oeuvre dans le secret des transformations profondes et irréversibles sans que les principaux intéressés puissent intervenir lorsqu'il est encore temps.

Pendant ce temps, bien sûr, ceux qui ne sont pas dans des lieux menacés continuent très consciencieusement et très logiquement leurs activités avec sérénité considérant que leur efficacité, leur utilité et la productivité dont ils font preuve, bien qu'avec des moyens insuffisants, les met à l'abri de toute menace concernant leur fonction ou le programme auquel ils participent. Sans critiquer tel comportement nous pensons que si, à tous les niveaux de compétence et d'intervention, depuis le plus obscur acteur de la recherche dans son atelier ou son bureau au plus réputé savant même Académicien, nous faisons l'effort de lutter contre l'individualisme ambiant et rejeteons, même lorsque nous ne sommes pas touché personnellement, le consensus que nous demandent ceux qui décident pour nous, au motif que leurs décisions sont les meilleures et les seules possibles, nous pourrions tout de même, au moins, essayer de vraiment peser davantage sur les choix de notre destinée.

Le Directeur de l'OHP, dans un dossier en réponse au rapport du groupe d'expert, a collecté un nombre important d'avis d'utilisateurs des instruments de St Michel remarquablement argumentés scientifiquement, humainement et économiquement, ces avis prennent position unanimement contre l'absurdité de ces projets de restructurations, tels qu'ils sont proposés. Ce document, élargi à toute la communauté scientifique et diffusé largement dans les médias (presse écrite, parlée etc..) proposé à la discussion dans les colloques, séminaires, réunions politiques (dont c'est la saison), et autres lieux de réflexion trouverait un appui efficace auprès de la population non spécialiste compte tenu de l'impact de cette discipline dans le grand public par le biais de la diffusion scientifique et technique et des différentes initiatives d'information et de formation dans les écoles, associations, communes, manifestations culturelles etc..

Il est indispensable que les chercheurs et tous les personnels de la recherche abandonnent un type de fonctionnement qui oppose les individus entre eux, divise les équipes qui travaillent sur le même sujet dans le seul espoir d'obtenir davantage de moyens en postes ou budget et conduit à l'effet inverse de celui espéré. Ce vœu n'est pas motivé par un quelconque corporatisme ou protectionnisme d'une prétendue situation privilégiée de la Recherche et de ses personnels dans notre pays, mais par une légitime revendication de notre droit à participer pleinement au fonctionnement et à la défense des organismes de recherche et d'enseignement auxquels nous appartenons, nécessaires au développement de la Connaissance et de la Culture dans notre pays.



Séminaires, Conférences

Séminaire à l'Observatoire de Calern

Par Alessandro Morbidelli (département CERGA-OCA)

Mardi 6 avril 1993 à 10h

salle des réunions

LA CEINTURE DES ASTEROÏDES ORDRE ET CHAOS

On fera une présentation générale de nos connaissances sur les propriétés dynamiques et physiques des astéroïdes. On discutera plus particulièrement des résultats récents obtenus sur les familles, les collisions et le transport des météorites. On montrera ainsi l'importance des régions chaotiques associées aux résonances et les implications physiques des résultats modernes de théorie des systèmes dynamiques.

PROGRAMME OTAN D'ECHANGES SCIENTIFIQUES INTERNATIONAUX

PROGRAMME DES REUNIONS DE 1993

ASTRONOMIE & ASTROPHYSIQUE

COSMOLOGICAL ASPECTS OF X-RAY CLUSTERS OF GALAXIES

Prof. W.C. SEITTER, UNIV. MUNSTER, ASTRONOMISCHES INSTITUT, WILHELM-KLEMM-STR. 10, D-W4400 MUNSTER, GERMANY

6-18 June 1993 : VELEN, GERMANY 921102

ADAPTIVE OPTICS FOR ASTRONOMY

DR. D.M. ALLOIN, OBSERVATOIRE DE PARIS, URA 173 DU CNRS, 92195 MEUDON, FRANCE

29 June-9 July 1993 : CARGESE, CORSICA, FRANCE 920895

FROM NEWTON TO CHAOS: MODERN TECHNIQUES FOR UNDERSTANDING AND COPING WITH CHAOS IN N-BODY DYNAMICAL SYSTEMS

Prof. A.E. ROY, GLASGOW UNIV., DEPT. OF PHYSICS & ASTRONOMY, GLASGOW G12 8QQ, UK,

1-13 Aug. 1993 : CORTINA D'AMPEZZO, ITALY (COP) 921115

COSMOLOGY AND LARGE SCALE STRUCTURE

Prof. J. ZINN-JUSTIN, CEA-CEN SACLAY, SERVICE DE PHYSIQUE THEORIQUE, F-91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX, FRANCE

1-28 August 1993 : LES HOUCHEs, FRANCE 920421

LIVES OF THE NEUTRON STARS

Prof. A. ALPAR, MIDDLE EAST TECHNICAL UNIV., PHYSICS DEPT., ANKARA 06531, TURKEY

5-18 September 1993 : KEMER, TURKEY 921039

ASTRONOMIE & ASTROPHYSIQUE

THEORY OF ACCRETION DISKS

DR. F. MEYER, MPI F. ASTROPHYSIK, KARL-SCHWARZSCHILD-STR. 1, D-8046 GARCHING, GERMANY

22-26 March, 1993 : GARCHING, GERMANY 920381

COSMICAL MAGNETISM

Prof. D. LYNDEN-BELL, UNIV. OF CAMBRIDGE, INSTITUTE OF ASTRONOMY, MADINGLEY RD., CAMBRIDGE CB3 0AA, UK

5-9 July, 1993 : CAMBRIDGE, UK 921092

CENTRE DE PHYSIQUE DES HOUCHEs
Ecole de Physique Théorique
High performance computing in the geoscience
June 21-25 1993
Date limite d'inscription : 5 avril 1993

JOURNEES DE LA SFSA

Résumé du programme

LUNDI 29 MARS

de 14h à 18h : la nouvelle astrométrie après HIPPARCOS

Intervenants (par ordre d'apparition à l'estrade) : J. Kovalevsky, Y. Requième, M. Froeschlé, F. Gazengel, J.L. Halbwachs, A.M. Gontier, D. Mourard, G. Daigne, A. Maury, J. Colin, P. Descamps)

MARDI 30 MARS

8h30 - 12h : session JEUNES CHERCHEURS

Intervenants : G. Métris, M. Abada-Simon, P. Bonnefond, C. Horellou, P. De Laverny, S. Audic, H. Wozniak, E. Emsellem, P. Normand, S. Lesteven, J. Oukbir

14h - 16h : Le point sur la physique planétaire

Intervenants : A.C. Levasseur-Regourd, M. Dobrijevic, J.B. Renard

16h30 - 18h : La tâche d'enseignement des astronomes

Intervenants : J. Giraud, J. Colin, Ch. Froeschlé, L. Gouguenheim, E. Roueff, F. Guerin, J.P. Zhan.

MERCREDI 31 MARS

8h30 - 10h : session JEUNES CHERCHEURS

Intervenants : P. Jablonka, C. Terquem, J. Ferreira, P. Robutel, C. Soubiran, E. Huguet.

10h30 - 12h : L'avenir des sites d'observation

14h - 18h : Visite de l'Observatoire de Bordeaux

JEUDI 1 AVRIL

8h30 - 10h : Le point sur la physique planétaire

Intervenants : P. Pinet, A. Baruci, S. Maurice, J.P. Parisot.

10h30 - 12h : session JEUNES CHERCHEURS

Intervenants : C. Surace, S. Colombi, F. Guglielmo, F. Leeuwin, F. Rosso, C. Charbonnel.

L'APRÈS MIDI, EN PARALLÈLE :

- Visite d'un château du Médoc
- Première réunion des utilisateurs français de l'ESO organisée par M. Dennefeld.

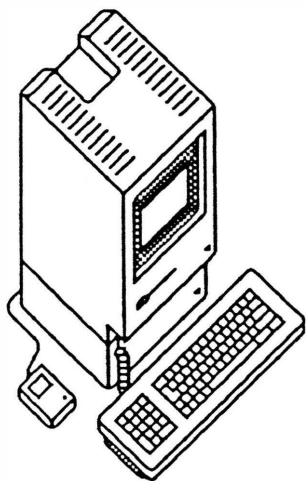
**Ces journées ont lieu à Arcachon. En cas d'urgence, vous pouvez joindre les participants au
56 22 53 90**

Part. vds
JH 36 ch
sér. s'abs

Petites annonces

A VENDRE

Nathalie AUDARD vend une paire de chaussures de marche Nike - Pointure 39 - bon état
Prix neuf : 550 F - Prix proposé 300 F ●●●●●●●●.



MICRO ORDINATEUR APPLE II C (ayant très peu servi)

comprenant :

1. Clavier français APPLE II C
2. Moniteur Apple avec
 - Manuels d'utilisation en Français
 - Un manuel d'utilisation complet en 2 vol. anglais
 - 7 disquettes d'utilisation (utilitaires, systèmes, introduction, Mouse paint, l'apple au travail, introduction au basic, à la découverte d'apple logo, Applesoft sampler)
3. Imprimante APPLE (SCRIBE PRINTER) avec manuel d'utilisation en anglais, une rame de papier et 10 cassettes recharges pour imprimante (black ribbon cassette).
4. Souris (apple mouse IIC) avec manuel d'utilisation
5. Joystick apple II C
6. Logiciel apple IIC version CALC à utiliser avec la souris (calcul souris, tableur français, cumul de tableaux et graphiques intégrés).
7. Logiciel budget familial
8. Cable peritel IIC RVB peritel A2M4020F
9. Livres :
 - Introduction à la micro informatique (Hachette)
 - Pratique des Apples (au delà du basic avec l'assembleur - Editions Radio)
 - La pratique de l'Apple II - Tome 2 - Fichiers (Edition PSI)

L'apple et ses fichiers (tome 1, méthode pratique avec disquette) (Edition PSI)

PRIX : 5000 Frs

Tél : 93 36 11 45 (transmis par Gérard Billaud)

Pierre SOUFFRIN vend sa **CLIO DIESEL RL 19**, 3 portes, 1991, 60 000 km, garantie constructeur jusqu'en mars 1994.



Tél : 93 03 51 20

RAPPEL

Eté 93 – Croisière en Grèce

Gérard Schumacher, chercheur au CNRS et titulaire du Brevet de "Patron de Plaisance Voile" de la Marine Marchande, organise à titre bénévole 2 croisières à la voile en Grèce pendant les congés d'été en 1993

🕒 Le parcours :

La croisière s'effectuera dans la partie Est de la mer Egée, dans le Dodécanèse et les Cyclades, autrement dit entre la côte turque et Santorin.. Le départ se fera de Pythagorio sur l'île de Samos. Ensuite nous irons d'île en île en effectuant le triangle Samos – Santorin – Rhodes et retour à Samos. Ce trajet est parsemé de très nombreuses petites îles, très peu touristiques parce que non desservies par les ferrys, mais souvent très belles et très accueillantes.

🕒 Les dates :

Il y aura deux croisières de 15 jours, la première du 24 juillet au 7 août, et la deuxième du 7 au 21 août.

🕒 Le bateau :

Le bateau est un voilier GIB'SEA 48 MASTER neuf, confortable, et très bien équipé, disposant de 4 cabines avec couchettes doubles.

🕒 Programme : Quelques heures de navigation par jour permettant de mouiller dans une île différente chaque soir. Baignade et plongée dans une petite crique ou sur une plage. Le soir, visite de l'île et dîner dans la taverne du port. Ces croisières s'adressent aussi bien à des débutants complets qu'à des gens ayant déjà pratiqué la voile. Elles constituent une excellente école de croisière hauturière, et bien entendu, tout le monde participe à la manoeuvre.

🕒 Tarif : il est intéressant puisqu'il n'y a ni bénéfices, ni intermédiaires: environ 9500 Fr par personne pour les 15 jours, comprenant le trajet en avion et la location du bateau. Le tarif exact dépend de la ville de départ en France. Le seul supplément sera la nourriture qui n'est pas très chère sur ces îles.

Attention, il ne reste plus que deux places, pendant la première période du 24/7 au 7/8.

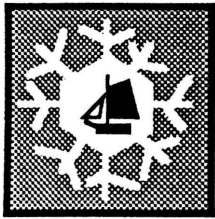
Si vous êtes intéressé, contactez rapidement :

SCHUMACHER Gérard

Tél : 94 76 16 78 (domicile)

93 42 62 70 (bureau)





CASOCA

L'ASSEMBLEE GENERALE DU CASOCA

aura lieu le **VENDREDI 26 Mars 1993**

à **10h30 au Plateau de Calern**

suivie d'un buffet offert par le CASOCA

Il est indispensable de vous inscrire pour le repas et pour la réservation de votre place dans le bus*

auprès de :

- G. Bombal et D. Benotto - pour Nice
- Annie Bigot - pour Roquevignon
- Liliane Cauvin - pour Calern

* un bus partira du CION à 8h45, passera à Roquevignon à 10h et arrivera à Calern à 10h30

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président :	Fulconis M.
Vice -Président :	Mancardi J.M.
Trésorier :	Laplanche Ch.
Trésorier Adjoint :	Feraudy D.
Secrétaire Général :	Perrin M.
Secrétaire Adjoint :	Bombal G.

COMPOSITION DES COMMISSIONS

Commission "Cantine" 🍴

Responsable : Mourard D.


Trésorier : Jeansaume G.

Trésorier Adjoint : Fidèle J.

Membres : Bombal G., Bigot A., Cauvin L., Fulconis M., Noël-Giraud M., Ravoux M.H.

signatures : pour Nice : Jeansaume G., Fidèle J.

pour Grasse-Calern : Cauvin L., Mancardi J.M.

Commission "Enfance" 

Responsable : Laplanche Ch,

Membres : Cavalièri V., Feraudy D.

Commission "Loisirs, Culture, Voyage" 

Responsable : M. Fulconis

Membres : Benotto. D., Fidèle J.

Commission "Fêtes" 

Responsable : Cavalièri, V.

Membres : Cauvin L., Bigot, A., Ravoux M.H.

Commission "Sports"



Responsable: Noël-Giraud, M.

Membre : Mancardi J.M.

Commission "Prêts"



Responsable : Fulconis M.

Membre : Bombal G.

Commission "Vacances familiales " 

Responsable : Laplanche Ch.

Membres : Feraudy D., Fulconis, M.

Commission "Aide-Exceptionnelle"



Responsable : Fulconis M.

Membres : Benotto D., Feraudy D.

Signatures : Fulconis M., Laplanche Ch.

C.A.E.S. - section locale - Téf : 92 00 30 80

Informations Enfance



Activité Poney

Le CAES propose aux enfants de plus de 6 ans de participer aux activités Poney du Centre équestre de l'Arche de Noé situé à Chateaufieux près de Peillon le Mercredi ou le Samedi après-midi. Un bus prendra en charge les enfants entre 13h et 13h30 sur un circuit passant au stade du Ray, Malausséna, Gare SNCF, Gambetta, Franklin, Verdi, Joffre, Médecin, Masséna, Barla Riquier, Sola et les ramènera le soir entre 18h et 18h30 aux mêmes endroits.

Le prix de base de la 1/2 journée est de 135 Frs pour les extérieurs et de (125 Frs-TD) pour les agents CNRS. La licence annuelle (assurance obligatoire) est fixée par la fédération à 150 Frs/enfant.

Pour tous renseignements complémentaires et inscriptions, s'adresser au secrétariat du CAES ou contacter M.D. Pisay au 93 76 38 47.

CASOCA - Loisirs Culture



la bibliothèque de Nice propose les nouveaux livres suivants :

LE BAL DU DODO	Geneviève Dormann
LES JARDINS DE LUMIÈRE	Amin Maalouf
LE BONHEUR A SAN MINIATO	Jean d'Ormesson
LA MEMOIRE DES VAINCUS	Michel Ragon
SAINT YVES	Henri Queffélec
L'HONNEUR DE SYBILIA	Maddge Swindells
LA SOURIS VERTE	Robert Sabatier
LA FEMME AU TEMPS DE SCARLETT	Liliane Crété

Le CASOCA

Commission "Voyage, Loisirs, Culture" vous propose :



E U R O - D I S N E Y L A N D

27 - 28 JUIN 1993 (2 jours/ 1 nuit)

1er jour :

- Départ de l'aéroport de Nice pour Paris par le vol régulier d'Air Inter de 8h 05mn.
- Arrivée à Orly à 9h 20mn où un car de grand tourisme nous attend pour un transfert à Euro-Disneyland.
- Vers 11h, entrée dans le parc où tout au long de la journée vous pourrez croiser des contrebandiers, tomber dans un repaire de pirates, entrer de plein-pied dans la légende du Far West, partir pour un voyage intergalactique, visiter le château de la Belle au Bois Dormant, voir des parades, etc... De beaux rêves en perspective pour petits et grands.
- Le soir installation à l'hôtel Cheyenne, très confortable "petite ville" du Far West.

2ème jour:

- Petit déjeuner
- Nous continuerons notre visite à Euro-Disney où bien des attractions nous attendent encore : la maison hantée avec 999 fantômes plus vrais que nature..., le cinéma en relief, le train fou de Big Thunder Mountain, un film à 360°, etc....
- Vers 20h, retour à l'aéroport d'Orly où nous prendrons le dernier avion de la journée pour Nice.
- Arrivée à l'aéroport de Nice à 22h 10mn.
- Fin des prestations.

Prix maximum :

(Familles nombreuses nous contacter)

	CASOCA		EXTERIEURS	
	Adulte	Enfant (-12ans)	Adulte	Enfant (-12ans)
Ch 2p	1200 Frs	900 Frs	1650 Frs	1460 Frs
Ch 3p	1125 Frs	825 Frs	1575 Frs	1385 Frs
Ch 4p	1090 Frs	790 Frs	1540 Frs	1350 Frs

Ch 2p = une chambre partagée par deux personnes

Ch 3p = une chambre partagée par trois personnes

Ch 4p = une chambre partagée par quatre personnes

Possibilité d'inscription d'enfant seul (à partir de 8 ans et sous réserve qu'un adulte inscrit accepte de le prendre sous sa surveillance)

Ces prix comprennent :

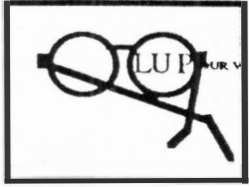
- Le transport en avion Nice-Paris-Nice sur vol régulier Air Inter.
- Les transferts Aéroport-Hôtel-Aéroport en car de grand tourisme.
- Le logement à l'hôtel Cheyenne en chambre de 2, 3, ou 4 personnes selon votre choix (sur le site d'Euro-Disney).
- la demi-pension
- L'entrée au parc d'attraction pour deux jours.
- Une carte du Magic Kingdom club donnant droit à diverses réduction toute l'année sur le site d'Euro-Disneyland (notamment 10% de réduction dans toutes les boutiques).
- L'assurance Assistance Rapatriement et Vol de bagages.
Avec en plus, le super accompagnement bénévole "C.A.S.O.C.A" !

RESERVATION :

Impérativement au plus tard le 2 Avril 93 en appelant le matin aux heures de bureau : Monique Fulconis 92.00.30.29., Observatoire de Nice, BP 139, 06003 Nice Cedex ou Chantal Laplanche (Roquevignon).

Un acompte de 400 Frs par place réservée devra être obligatoirement versé par chèque à l'ordre du CASOCA. Solde au plus tard le 31 Mai 93.

ATTENTION : places limitées à 50, n'attendez-pas!



Lu pour vous

L'œillet de Nice : triomphe... ... en coupe d'Europe



La soirée coupe d'Europe sur TF 1 a été aussi, nous l'avons annoncé, celle de l'œillet de Nice récemment élu « fleur de l'année » lors du salon Hortiflor à Paris. Les producteurs des collines avaient ainsi envoyé 4 000 œillets pour fleurir les boutonniers des invités sur le plateau de TF 1, et pour confectionner les blasons des huit équipes participantes. On a pu ainsi voir, autour de Roger Zabel (notre photo de gauche à droite), Gino Mezzanotti (de Pessicart), élu producteur de l'an-

née, François Ricci, président du comté de promotion des fleurs de Nice, Jean-Claude Valtier d'Hortiflor, Roger Zabel bien sûr, puis Paul Michel, grossiste en fleurs coupées et délégué d'Hortiflor à « la Fleur de l'année », Henri Moulié auteur de la décoration florale, et Jean-Pierre Faudella, de la Chambre d'Agriculture des A.-M. Si Marseille n'a pas tout à fait gagné, pour Nice c'était le triomphe...

(Repro. NM)

Jusqu'où ira-t-il ?

Après le petit commerce de champagne, la réparation automobile, Jean-Claude se lance dans l'envoi des fleurs...

