

Université Paris VII . UFR de Mathématiques.
Unité de Recherches Associée au CNRS - URA 212

2 Place Jussieu
Tour 45-55, 5e étage
75251 PARIS
FRANCE

tél. (1) 43 54 24 68 (direct) ou
(1) 43 36 25 25, poste 37 61
Adresse électronique : Ura212@frcirp71.bitnet
ou Karoubi@frcirp71.bitnet

Paris, August 2, 1989

Professeur G. Schiffmann
Département de Mathématiques
Université de Strasbourg
7 rue René Descartes
67 084 STRASBOURG

Dear Colleague,
(LETTRE TYPE AUX SOC. MATH.EUROP.)

You will find enclosed a more detailed project for the European Congress of Mathematicians which our Mathematical Society is organizing for the year 1992 (cf. our letter of February 25 this year).

It is important that the European Mathematical Societies participate in the creative process since this Congress will take place in a different European country every 4 years : 1992, 1996, 2000, ...

In order to go further, we are now collecting your ideas and criticisms. At the same time, we are acting in the direction of political authorities in Europe in order to get support and funds. We have already the support of the General Director of the CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique / French National Center of Scientific Research).

Hoping to hear from you soon,

Sincerely Yours

Max Karoubi

Rudolf Rentschler

(for the organization committee)

Directeur de Recherche au CNRS
16, rue du Champ de Mars
75007 PARIS

Tel. (1) - 45 55 93 03

3.2

16 Septembre 1989

Laboratoire de Mathématiques Fondamentales
adresse professionnelle : Université Pierre et Marie Curie
VER 48
4, Place Jussieu
75005 PARIS

Monsieur le Professeur
Gérard Schiffmann
Président de la SMF
Département de Mathématique
7, rue René Descartes
67000 STRASBOURG

18 sept 1989

Copie pour Max Karoubi

Objet: Le "Congrès Mathématique Européen" en 1992 et
les congrès similaires suivants

Cher Collègue,

Max Karoubi m'a suggéré que je prenne
contact avec toi à cause du "Congrès Mathématique
Européen" en juillet 1992 à la Sorbonne.

Malheureusement, je suis tombé malade
avec 39° (et plus) de fièvre et je dois garder le lit.

La dernière démarche que j'ai pu effectuer:
j'ai cherché du soutien politique sur le niveau européen.
J'ai vu le ⁷ 7 Septembre Monsieur Manfred VOHRER, Membre
du Parlement Européen, qui est un ami de moi de long date.
Monsieur VOHRER (nationalité RFA) était de 1972-1983
un membre d'une certaine importance de l'Assemblée
Parlementaire du Conseil de l'Europe. Voici une attestation certifiant
que je lui ai rendu visite.

Bien cordialement

Copie: Mme Le Peintre
Max Karoubi

Rudolf Rentscher

Dr. Manfred Vohrer

MdEP

D-7816 Münstertal

Waldpsulehof

Tel.: 07636/12 09

Fax: 07636/8 09

07.09.1989 mv/nc EPko 34

erreur?

mercredi, 6 septembre

Attestation

Je confirme, que Monsieur Rudolf Renschler m'a rendu visite le ~~mardi 6 mars~~ ^{mercredi 6 septembre} 1989, pour se renseigner sur des possibilités de soutien politique au niveau européen pour le premier "Congrès Mathématique Européen" en juillet 1992 à la Sorbonne à Paris et pour les congrès similaires suivants (dans d'autres pays européens) tous les 4 ans.

signé: Dr. Manfred Vohrer
Membre du Parlement Européen

Université Paris VII — UFR de Mathématiques.
Unité de Recherche Associée au CNRS - URA 212

2 Place Jussieu
Couloir 45-55, 5e étage
75251 PARIS Cedex 05 - France

tél. (direct) 43 54 24 68 (pièce 14) ou
46 34 09 28 (pièce 08)
Adresse électronique : Ura212@frmap711.bitnet

Paris, le 30 Novembre 1989

Gérard Schiffmann
Président de la SMF
Université Louis Pasteur
Département de Mathématiques
7 rue René Descartes
67 000 STRASBOURG

SMF

Cher Schiffmann,

Tu as dû recevoir le projet d'organisation du Congrès Européen des Mathématiciens de 1992. La majorité des Sociétés Mathématiques Européennes ont répondu favorablement à ce projet dans ses grandes lignes, ainsi que des personnalités comme F. Hirzebruch ou M.F. Atiyah. Hubert Curien et François Kourilsky nous ont aussi écrit pour donner leur parrainage à ce congrès.

Avant de continuer le travail d'organisation que nous menons, sur la lancée du conseil de la SMF d'avant les vacances, il devient important de connaître l'avis officiel du conseil :

- Sur le principe d'existence d'un tel congrès à Paris et, si oui,
- Sur le projet lui-même dans ses détails, notamment financiers,
- Sur la responsabilité que la SMF est prête à assumer pour l'organisation de ce congrès¹.

Mireille Chaleyat-Morel nous a fait savoir que le bureau souhaitait que l'EMC soit impliquée dans l'organisation du congrès. Nous ne nous opposons pas du tout à cet avis. Cependant, il serait impossible de tenir ce premier Congrès à Paris sans le soutien affirmé de la SMF. Nous attendons ce soutien avant de continuer notre travail en direction des autorités européennes et des milieux politiques².

D'autre part, il est utopique de penser faire fonctionner ce congrès avec uniquement des fonds d'origine européenne. Bruxelles demandera certainement une participation financière française. Bien entendu, nous essaierons ce présenter ces financements comme

¹ Il s'agit ici d'une responsabilité morale, la responsabilité pratique relevant du comité d'organisation et du comité scientifique (cf. projet).

² Des contacts avec des députés européens ont été déjà pris.

tout à fait exceptionnels de manière à toucher le moins possible aux financements des projets classiques. Si la SMF ne considère pas ce projet comme prioritaire pour des raisons financières, nous le transmettrons à une autre Société Européenne pour que le congrès ait lieu dans un autre pays.

Bien cordialement,

Max Karoubi

Rudolf Rentschler

(pour le comité d'organisation)

P.S. Cette lettre et les documents joints ont été envoyés pour information aux membres du conseil.

Documents joints : Lettres de parrainage de Hubert Curien et François Kourilsky. Lettres des autres sociétés mathématiques européennes. Projet d'organisation du congrès.

CONGRES EUROPEEN DE MATHEMATIQUES
EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS
(CEM/ECM)
2 Juillet-11 Juillet 1992

En un moment où se dessinent de nouvelles perspectives culturelles pour l'Europe, nous proposons à la Société Mathématique Européenne d'organiser un congrès tous les 4 ans, le premier devant se tenir à Paris en 1992. Ce congrès et ceux qui vont suivre (dans d'autres centres européens) visent à promouvoir l'Europe des mathématiques qui s'est manifestée dès la Grèce antique (Archimède, Euclide, Pythagoras) jusqu'à nos jours. Les mathématiques ont en effet un rôle de plus en plus important comme valeur culturelle ainsi que dans les applications et les autres sciences.

La dernière guerre mondiale a frappé durement le potentiel scientifique européen. Celui-ci a été partiellement rétabli, mais en ordre dispersé. On doit aussi déplorer un exode de cerveaux, dû à des conditions plus attrayantes ailleurs qui s'est accentué ces dernières années. La libération récente des pays en Europe de l'Est est une occasion exceptionnelle de renouveau scientifique et culturel au niveau de l'Europe toute entière et l'Europe de l'Ouest doit y jouer un rôle moteur.

Indépendamment des finalités européennes, ce congrès se différencie du congrès international des mathématiciens - qui illustre les développements les plus récents et les plus spécialisés de la discipline - en essayant de rendre accessibles à un large public des domaines importants et nouveaux des mathématiques.

D'après les premières estimations, le Congrès devrait rassembler près de 2000 personnes.

Afin de favoriser les jeunes talents, 10 prix de 10 000 ECU¹ environ seront décernés à de jeunes chercheurs (moins de 32 ans) : 5 de mathématiques pures et 5 de mathématiques appliquées. Les prix devront récompenser la qualité scientifique du travail ou l'impact dans les applications. Ils seront décernés par un comité désigné par le comité d'organisation et le comité scientifique du Congrès.

On aimerait aussi agir contre les disparités européennes en favorisant les chercheurs de pays périphériques de l'Europe et ceux ne disposant pas de moyens appropriés pour se rendre au Congrès (notamment en Europe de l'Est). Les éditeurs scientifiques seront associés à cette entreprise de coopération européenne.

Nous espérons bénéficier de l'appui des plus hautes autorités politiques

¹ 1 ECU = 7 F. environ

françaises et européennes, notamment du Président de la République, invité à ouvrir ce premier Congrès. Nous avons déjà reçu le patronage de Monsieur Hubert Curien, Ministre de la recherche et de la technologie.

Ce premier congrès aura lieu à la Sorbonne et dans les amphithéâtres des universités parisiennes suivant le schéma de programme suivant :

Matinées (9h.30-10h.30 et 10h.45-11h.45) : Deux exposés généraux par jour à la Sorbonne. Cinq exposés au total seront réservés à la discussion de la politique mathématique européenne et de son impact dans la Société : Valeurs culturelles, élitisme et taux d'échec, applications, relations avec les autres disciplines, recrutement et conditions de travail, harmonisation des statuts en vue de la mobilité, politique européenne de recherche, Science et presse,...

Après-midis (14h-16h et 17h-18h) : Des séminaires seront organisés de 14h à 16h. sous proposition des congressistes qui devront se faire connaître auprès du comité scientifique du congrès six mois au moins avant la date d'ouverture. Une place est réservée aux applications dans les autres disciplines. Une interruption est prévue entre 16h. et 17h. pour faciliter les discussions. De 17h. à 18h. trois exposés de diverses spécialités auront lieu en parallèle. Les séances de l'après-midi se tiendront dans les locaux des Universités de Paris 6 et Paris 7 (Place Jussieu) avec les moyens audiovisuels appropriés en fonction du nombre de personnes.

Le principe d'un tel congrès a été déjà approuvé par la plupart des Sociétés Mathématiques Européennes et en particulier par la Sociétés Mathématique de France. Ce premier congrès est organisé en France par Eva Bayer (Besançon), Henri Beresticki, Max Karoubi, Pierre-Louis Lions, Jean-Michel Lasry, Yvon Maday, Rudolf Rentschler (Paris) et Marie-Françoise Roy (Rennes). Ce comité d'organisation, destiné à être étoffé suivant le degré d'avancement du projet par des mathématiciens d'autres pays européens, travaille en harmonie avec le comité scientifique mentionné ci-dessous.

Les conférenciers sont choisis par un comité scientifique composé de mathématiciens européens de réputation internationale : 7 pour les mathématiques pures, 5 pour les mathématiques appliquées. Il sera désigné par la Société Mathématique Européenne sur proposition du noyau existant déjà : Sir M.F. Atiyah, médaille Fields, Mathematical Institute, Oxford ; A. Connes, médaille Fields, Professeur au Collège de France ; J. Tits, Professeur au Collège de France.

Le budget du Congrès est évalué de la manière suivante (en ECU):

- 150 000 pour les conférenciers.
- 200 000 pour les aides financières à certains participants.
- 100 000 pour les 10 prix distribués.
- 450 000 pour les frais généraux : secrétariat multilingue, organisation, communications, accueil et surveillance, frais de réception, moyens audiovisuels.

Soit un total de 0,9 million d'ECU. Il serait souhaitable d'arrondir cette somme à 1 million d'ECU, le surplus étant destiné à compenser une inflation éventuelle et à la préparation du congrès européen de 1996.

Signataires du projet : Membres du comité d'organisation, Alain Connes, Jacques Tits.

paris, le 5 décembre 1989
n. réf. JL/515
v. réf.

Aux Membres du Conseil

Cher(e) Collègue,

Je vous prie de bien vouloir assister à la réunion du Conseil de la Société Mathématique de France qui aura lieu :

SAMEDI 16 DECEMBRE 1989 DE 14 H A 17H
(A l'E.N.S., 45 rue d'Ulm, 75005 PARIS, Salle Henri Cartan)

L'ordre du jour sera le suivant :

1. Projet de congrès européen de mathématiques
2. Journée annuelle - Prix d'Alembert
3. Nominations
4. Renouvellement du Conseil
5. Informations sur le C.I.R.M.
6. Maquettes de licence et de maîtrise
7. Divers

Croyez, cher(e) Collègue, à l'expression de mes sentiments bien cordiaux.

p.o./Gérard SCHIFFMANN
Président de la Société Mathématique
de France



adresse postale : société mathématique de france - b.p. 126-05 - 75226 paris cedex 05

secrétariat général : 45, rue d'Ulm, 75005 Paris - bureau 06 - tél. 46.33.39.42
secrétariat des publications : I.H.P., 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05 - bureau 316 - tél. 46.34.27.88

UNIVERSITÉ
LOUIS PASTEUR

UER de Mathématiques et d'Informatique
7, rue René Descartes F - 67084 Strasbourg Cedex
Tél. : (33) 88 41 63 00

G.Schiffmann
Président de la S.M.F.

le 18 janvier 1990

COPIE

à
M.Max Karoubi
Professeur à l'Université de
Paris 7
2 Place Jussieu, Paris 75005

Cher Karoubi

Le Conseil de la SMF a souhaité séparer sa position de principe en faveur d'un congrès européen de son opinion concernant la faisabilité d'un tel congrès en 92, à Paris.

Si a une très large majorité, le Conseil a été favorable au principe d'un tel congrès, il a fait preuve d'une grande prudence quand il s'est agi de s'engager pour Paris en 92. Les conditions suivantes nous semblent devoir être réalisées avant que la SMF puisse s'engager publiquement à organiser une rencontre d'une telle ampleur.

1)La décision de créer un tel Congrès doit être prise formellement par la Société européenne de Mathématiques (ou l'organisme qui en tient lieu actuellement). L'organisation de la première rencontre devra être confiée à la France et, en accord avec la SMF, devront être mis en place, un Conseil Scientifique et un Comité d'Organisation. Pour des raisons pratiques, cette étape devrait être franchie avant l'automne 90.

2)La Société Mathématique européenne doit présenter (et défendre avec succès) une demande de subvention auprès de la C.E.E. couvrant l'essentiel du coût de la réunion. Des garanties minimales devront être obtenues avant la fin 90. Le Conseil de la SMF insiste sur le fait que le total des subventions qui seront demandées aux sources françaises classiques (DRED et CNRS) ne devront pas dépasser 1MF

Si ces conditions étaient remplies avant la fin 90, le Conseil de la SMF pourrait alors s'engager formellement quand à l'organisation du Congrès à Paris en 92.

J'ai bien conscience que ces conditions seront difficiles (et même très difficiles) à satisfaire mais elles me semblent minimales et incontournables. Plusieurs membres du Conseil, dont moi-même, pensons que tu sousestimes gravement la difficulté du projet. Même en admettant que Bruxelles accepte de financer, l'organisation pratique, et pour la première fois, d'une telle réunion va demander un énorme travail qui ne se réduira pas à un plus ou moins simple travail de secrétariat. Si le projet démarre, il va falloir que très rapidement plusieurs mathématiciens s'y consacrent quasiment à temps complet. La SMF qui, par expérience, est très sensibilisée à ce genre de questions, ne veut pas s'engager sans savoir si le projet tient la route car il est bien évident qu'en cas de cafouillage c'est elle qui sera tenue pour responsable.

Dans tes démarches nous te demandons donc de bien faire apparaitre que la position de la SMF est la suivante : elle est favorable à l'organisation d'un tel congrès à Paris à *condition que les points 1) et 2) ci-dessus soient respectés.*

En dépit de toutes ces réserves, je souhaite que ton idée aboutisse et que nous puissions ainsi ajouter une pierre à l'édifice européen.

Amicalement
G.Schiffmann



UNIVERSITÉ
LOUIS PASTEUR

UER de Mathématiques et d'Informatique
7, rue René Descartes F - 67084 Strasbourg Cedex
Tél. : (33) 88 41 63 00

G.Schiffmann
Président de la S.M.F.

le 18 janvier 1990

à
M. M.Karoubi
Professeur à l'Université
de Paris 7.
2 Place Jussieu, Paris 75005

Cher collègue,

lors de sa dernière réunion le Conseil de la Société Mathématique de France a examiné votre projet de créer un Congrès européen de mathématiques qui se tiendrait tous les quatre ans, en alternance avec le Congrès mondial. Sous la seule réserve de trouver une formule originale par rapport à celle du Congrès mondial, l'idée nous a semblé bonne. La Société Mathématique de France vous apporte donc son appui et soutiendra vos initiatives pour obtenir que ce projet soit retenu au niveau européen. Tout en étant conscient de la complexité du dossier, nous espérons vivement qu'il pourra aboutir.

Veillez agréer, cher collègue, l'expression de notre meilleure considération.

G.Schiffmann





Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles

Palaiseau, le 9 février 1990.

Madame BAYER
Université de Genève, Mathématiques
CP 240
1211 GENEVE 24
SUISSE

Madame,

En réponse à votre demande, vous trouverez ci-dessous le détail du budget final du

Congrès ICIAM

Avec nos remerciements, nous vous prions de bien vouloir agréer, Madame, l'assurance de notre considération distinguée.



BUDGET FINAL DU CONGRES FICIAM

Recettes :

Inscriptions	1 851 000
Subvention SMAI	86 000
Subventions	267 620
Total	2 204 620

Dépenses :

Gestion inscriptions	264 418
Imprimerie, frais postaux	984 000
Salaires secrétariat	79 000
Remboursements des absents	23 000
Subventions aux participants	86 000
Conférenciers invités	21 000
Location des salles, équipement	349 000
Cafés, badges,	106 000
Hôtesse	144 000
Divers	47 000
INRIA	101 000

Total	2 204 620
--------------	------------------

Réunion SMF
du 6/10/90

CONGRES MATHEMATIQUE EUROPEEN
23 - 27 juin, 1992

présentation du projet

Les projets européens, dans tous les domaines, prennent de plus en plus d'ampleur et d'importance. Les possibilités nouvelles de collaboration avec les pays de l'Europe de l'Est vont accélérer cette évolution. Cela concerne en particulier les projets de développement scientifique.

Une "Société Mathématique Européenne" va être créée le 26 octobre 1990 à Varsovie. Dès maintenant il existe un Conseil Mathématique Européen présidé par Sir Michael Atiyah, professeur à l'Université d'Oxford.

Un groupe de mathématiciens tente d'organiser, pour juin 1992, à Paris, le premier Congrès Mathématique Européen. Cette initiative a l'appui du Conseil Mathématique Européen. Le Congrès sera, selon toute probabilité, patronné par la Société Mathématique Européenne.

Un comité d'organisation et un comité scientifique, réunissant des mathématiciens allemands, belges, britanniques, français, hongrois, italiens, néerlandais, suédois, suisses, soviétiques,..., sont déjà en place.

Les invitations s'adresseront, bien entendu, à tous les pays européens, et notamment aux diverses Sociétés Mathématiques nationales. Nous escomptons près de 2000 participants.

Selon les plans actuels, le congrès, qui durera une semaine, se déroulera de la manière suivante :

- 1) Trois exposés généraux par jour, destinés à rendre accessibles à un large public des domaines importants et nouveaux des mathématiques pures et appliquées. Ces exposés seront choisis par le comité scientifique.
- 2) Des exposés ou tables rondes pour confronter différents points de vue de politique scientifique européenne, spécialement en mathématiques : programmes d'échanges pour les professeurs et les étudiants, harmonisation des diplômes européens, vulgarisation des mathématiques, leur rôle dans l'éducation, femmes

et mathématiques, rôle des médias, mathématiques et industrie, mathématiques et finances, coopération avec les pays en voie de développement, rôle des mathématiques dans certains organismes européens (programme spatial, programmes RACE, ESPRIT, EUREKA, PACE, ERASMUS, etc.),...

3) Des séminaires spécialisés auront lieu les après-midis.

Afin d'encourager les nouveaux talents, des prix seront décernés à de jeunes chercheurs (moins de 32 ans). Il est souhaitable que certaines activités puissent intéresser les élèves de l'enseignement secondaire terminal.

Des aides financières seront proposées pour faciliter, lorsque ce sera nécessaire, le voyage et le séjour à Paris.

Nous espérons que ce congrès sera le premier d'une longue série, avec une périodicité de 4 ans.

Comité d'organisation du Congrès Européen de Mathématiques
12 septembre 1990.

A EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS :
presentation of the project

In every field, European projects are becoming more extensive and important. New prospects of cooperation with Eastern European countries will accelerate this process. Projects in the field of scientific development are a case in point.

On October 26th, 1990, a European Society of Mathematics will be created in Warsaw. There already is a European Council of Mathematics presided over by Sir Michael Atiyah of Oxford University.

A group of mathematicians is tempting to organise the first European Congress of Mathematics, due to open in July 1992, in Paris. This initiative has been shouldered by the European Mathematical Council and will most probably be sponsored by the European Mathematical Society.

An Organising Committee and a Scientific Committee comprising mathematicians from Belgium, France, Germany, Hungary, Italy, the Netherlands, Sweden, Switzerland, the United Kingdom and the USSR have already been constituted.

Invitations will be issued, of course, to all European countries and in particular to the different national Mathematical Societies. Over a thousand participants are expected.

The congress will last one week and should take place in the following fashion :

- 1) Three daily talks on general topics aiming to make more accessible to the public at large important and new fields of pure and applied mathematics. These talks will be selected by the Scientific Committee.

- 2) Talks and roundtables confronting different points of view on European scientific policies and in particular on the place of mathematics : exchange programmes for teachers and students, harmonisation of European university degrees, popularisation of mathematics, their role in education, women and mathematics, the role of the media, mathematics and industry, mathematics and the world of finance, cooperation with developing countries, the role of mathematics in

certain European programmes (space programme, RACE, ESPRIT, EUREKA, PACE, ERASMUS, etc.)...

3) Seminars organised by the participants themselves, pending the approval of the Scientific Committee.

In order to encourage new talent, prizes will be awarded to researchers under 32. It would be desirable that some activities interest students in their final year of secondary school.

The organisers hope that this congress will be the first of a long series, being held at about four-year intervals.

ii:
A.

CEM 1992 - PROPOSITION DE BUDGET - 18 Septembre 1990.

Ce budget est calculé dans l'hypothèse d'un congrès durant 5 jours et rassemblant 2 000 personnes.

Tous les chiffres sont exprimés en kF, sauf mention du contraire.

1. PREPARATION DU CONGRES

1.1. Gestion des inscriptions	500
1.2. Diffusion de l'information, impression et envoi des programmes, publicité	150
1.3. Matériel de bureau, photocopies, frais postaux	100
1.4. Frais de réunion des comités du congrès	100
1.5. Salaires secrétariat	100
1.6. Cabinet comptable et juridique	<u>60</u>

Total 1 1 010

2. DEROULEMENT DU CONGRES

2.1. Location des salles ¹	75
2.2. Equipement audio-visuel	100
2.3. Accueil	125
2.4. Programme et information pour les participants 2 000 x 100 F.	200
2.5. Divers	<u>50</u>

Total 2 550

¹ Il s'agit ici du grand amphithéâtre de la Sorbonne qui est loué 15 kF par jour TTC. L'audition y est bonne si les moyens audio-visuels sont adéquats (point 2.2). Il comprend 2 000 places. Les amphithéâtres de Paris VI et Paris VII sont mis à disposition par les présidents des universités concernées.

3. INVITATIONS

3.1. Aide à 200 participants ²	660
3.2. Frais de 15 conférenciers ³	90
Total 3	750

4. RECEPTION

4.1. Réception ⁴	250
4.2. Divers	<u>25</u>
Total 4	275

Réserve (5% du total environ) 115

BUDGET TOTAL : 2 700 kF, soit 380 000 ECU environ

Remarques.

1. Chaque responsable de thème (programme non classique) organisera son budget (dépenses et recettes) à part.
2. Les prix seront financés par des donations. Nous disposons déjà de celle promise par la Mairie de Paris (100 kF).
3. Les actes du congrès seront incorporés dans une revue de "Surveys" dont la SME devrait garantir la parution.
4. D'autres frais de secrétariat seront à rajouter probablement. Ils ne pourront être financés que par des sources privées ou par le "prêt" d'une secrétaire du secteur public.

² Il s'agit de mathématiciens de l'Europe de l'Est et de jeunes essentiellement. L'aide "standard" serait de 1 500 F pour les frais de voyage + une indemnité de 300 F. par jour environ. Ces 200 participants ne payeraient pas de droits d'inscription.

³ Soit 3 000 F. pour les frais de voyage + une indemnité de 500 F. par jour environ.

⁴ Rafratchissements tous les jours pour faciliter les contacts + une réception officielle.

PROPOSITION POUR DES DEMANDES DE CREDITS

1. Commission européenne

Directions Générales	600
Divers	100

2. Autres sources européennes 200

3. Sources publiques françaises

CNRS	100
MRT	150
MEN	100
MAE et secrétariat d'état affaires européennes	200

4. Universités et URA de Paris

Universités Paris 6 et Paris 7	100
URA région parisienne	100

5. Sources privées européennes 140
(Y compris éditeurs scientifiques)6. Droits d'inscription (1200 x 800 F.)⁵ 960

TOTAL GENERAL DES DEMANDES

DE CREDITS : 2 700 kF, soit 380 000 ECU environ

⁵ On compte seulement 1200 participants payant des droits d'inscription, les autres étant aidés (jeunes ou mathématiciens d'Europe de l'Est essentiellement).

M. Atiyah (Cambridge)
J. Ball (Edimbourg)
C. Cercignani (Milan)
I. Daubechies (Bell Laboratories, Murray Hill et Belgique)
A. Connes (Collège de France)
H. Föllmer (Bonn)
F. Hirzebruch (Bonn)
L. Hörmander (Lund)
H. Lenstra, Jr. (Berkeley et Pays Bas)
J-L. Lions (Collège de France)
L. Lovasz (Budapest)
Y. Manin (Moscou)
J. Moser (Zurich)
H. Neunzert (Kaiserslautern)
C. Procesi (Rome)
J. Tits (Collège de France)

COMITE D'ORGANISATION

E. Bayer (CNRS Besançon)
H. Berestycki (Paris 6)
J. Coates (Cambridge)
J-M. Déshouillers (Bordeaux 1)
J. Dixmier (Paris 6)
M. Karoubi (Paris 7)
J-M. Lasry (Paris 9)
J-M. Lemaire (Nice)
P-L. Lions (Paris 9)
Y. Maday (Paris 6)
H. Neunzert (Kaiserslautern)
R. Rentschler (CNRS Paris 6)
J-J. Risler (Paris 6)
M-F. Roy (Rennes)

REPARTITION DES TACHES

- | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1) Contact avec le MRT | P-L. Lions, J. Dixmier |
| 2) Contact avec le CNRS | M-F. Roy , |
| 3) Contact avec le MEN | Y. Maday |
| 4) Contact avec la Mairie de Paris | M. Karoubi |
| 5) Contact avec le MAE | R. Rentschler, J.-J. Risler |
| 6) Contact avec la SMAI | Y. Maday |
| 7) Contact avec la SMF | E. Bayer,
J-M. Lemaire, J. Dixmier |
| 8) Publicité | J. Dixmier |
| 9) Contact avec le comité scientifique | E. Bayer |
| 10) Contact avec la SME | E. Bayer, M. Karoubi,
J-M. Lemaire |
| 11) Responsables des salles, contact avec P6 et P7 | H. Beresticki, M. Karoubi,
R. Rentschler |
| 12) Contact avec SCOIR | R. Rentschler |
| 13) Budget | E. Bayer |
| 14) Sources de financement privé | J-M. Deshouillers,
J-M. Lasry |
| 15) Contact avec Bruxelles | M. Karoubi |
| 16) Contact avec les académies européennes | ? |

1. Programmes d'échange et de travail en commun d'étudiants de divers pays européens (Neunzert)
2. Femmes et mathématiques (Bayer, Roy)
3. Mathématiques et grand public (Karoubi)
4. Rôle des mathématiques dans les politiques éducatives (Fluckiger, Roy)
5. Collaboration avec les pays en voie de développement (Bérard, Lemaire)
6. Histoire des mathématiques (Goldstein, Ritter)
7. EUROMATH (Demazure)

Thèmes de réserve :

- Politique scientifique (mathématique) européenne (Rentschler)
- Conditions de travail, fuite des cerveaux (Rentschler)
- Impact des nouveaux médias (?)
- Mathématiques et culture . (?)

Received: by FRMAP711 (Mailier R2.04) id 1252; Wed, 03 Oct 90 07:42:05 WET
 Resent-Date: Wed, 03 Oct 90 07:41:39 WET
 Resent-From: Max Karoubi <KAROUBI@FRMAP711>
 Resent-To: Liliane Barenghi <barenghi@frmap711>
 Received: from CGEUGE11.BITNET by FRMAP711.BITNET (Mailier R2.04) with BSMTF 10845; Tue, 02 Oct 90 15:49:09 WET
 Received: from CGEUGE11 (BAYER) by CGEUGE11.BITNET (Mailier R2.07) with BSMTF 4076; Tue, 02 Oct 90 15:47:05 SET
 X-Resent-Date: Tue, 02 Oct 90 15:46:18 SET
 X-Resent-From: Eva Bayer <BAYER@CGEUGE11>
 X-Resent-To: Max Karoubi <KAROUBI@FRMAP711>
 Message-ID: <4646953741S0232D19900930T144553.0001.Mail-VE>
 To: bayer@ceuge11
 From: PBERARD@fgren81
 SUBJECT: congres europeen
 DATE: 30 SEP 90 13:45:54

A imprimer. Merci. MK.

-----Original message-----

Cher Max, Je ne peux pas faire imprimer ce message. Pourrais-tu le faire ? Ce serait bien pour le SMF je crois. Amities, Eva.

-----Original message-----

Pierre Berard
 Grenoble, le 30 septembre 1990

CONGRES EUROPEEN DE MATHEMATIQUES

Commentaires sur la possibilite d'organiser le theme
 "Cooperation avec les pays en voie de developpement".

Il faut je crois etre pragmatique. Il ne saurait etre question dans un debat a batons rompus (ni autrement d'ailleurs) de reorganiser les differentes actions de cooperation qui sont menees par les collegues des differents pays europeens ou d'en creer de nouvelles.

Tout au plus pouvons nous esperer prendre les initiatives suivantes avant le congres (puis rendre compte lors du congres):

- faire le point sur les operations systematiques de cooperation (c'est a dire via des programmes officiels d'echange, d'aide,...) qui existent a l'heure actuelle chez nos partenaires (et ce avec l'aide des differentes societes de mathematiques);

- determiner les regions du monde susceptibles de beneficier le plus efficacement de notre aide. Dans un premier temps, on peut imaginer cinq grandes regions :

- * l'Afrique
- * l'Amerique Latine

- * l'Asie
- * l'Europe de l'Est
- * les pays de la communauté dont les écoles mathématiques sont peu développées (il faudra être diplomate pour aborder ce point qui me semble important, qu'on l'incorpore au thème qui nous intéresse ici ou non)

Il faut décider si on les prend toutes, sinon lesquelles.

- envisager des actions de coopérations au niveau européen, sur des fonds propres (à trouver ?), actions qui pourraient soit compléter, soit unifier des opérations existantes.

Coopération avec les pays en voie de développement, page 2

Deux actions pourraient, il me semble, être facilement mises en place :

- inclure un volet coopération aux programmes européens existants (ERASMUS, Stimulation des jumelages de laboratoires, ...) : des crédits spéciaux pourraient être mis à la disposition des organisateurs pour inviter des participants de pays en voie de développement aux congrès, rencontres, cours, ... des programmes pré-cités (ces crédits ne seraient donnés qu'après la signature du contrat du programme CEE, sur demande motivée des organisateurs);

- créer des réseaux européens d'aide, sur un thème donné, dans un pays donné et sur une période précise.

Un exemple : développer le thème précis "géométrie différentielle", au Bénin (je prends cet exemple car je sais qu'il y a des gens sur place qui pourraient profiter d'une aide européenne).

On pourrait aider les correspondants locaux et des équipes européennes à monter un programme (de préférence pluriannuel) de coopération comportant des stages de recherche en Europe, des cours sur place, l'accueil dans des centres européens d'étudiants béninois.

Pour ce type d'action, il faudrait une procédure en trois temps:

- * appel de candidatures diffusé dans les pays en voie de développement
- * choix des candidatures qui paraissent les plus réalistes
- * lancer un appel d'offre auprès des partenaires européens pour mettre au point la coopération

Les actions évoquées ci-dessus supposent la mise en place d'une "Cellule Coopération" (qui serait inter-sociétés en

) attendant la creation d'une veritable societe europeenne). Elle devrait disposer de fonds propres (CEE, UNESCO, privies,...) dont elle pourrait disposer pour soutenir les actions choisies.

) D'ici le premier congres europeen, nous pourrions essayer (comme indique ci-dessus) de faire le point, de reflechir sur les zones a considerer pour de possibles actions specifiques, puis de lancer une des operations indiquees ci-dessus (il faudrait prevoir le financement de ces operations en meme temps que celle du congres).

) Cooperation avec les pays en voie de developpement, page 3

) Lors du congres lui meme, nous pourrions rendre compte et tirer les enseignements de cette premiere experience, avec l'aide des beneficiaires. Un debat pourrait ensuite s'ouvrir qui permettrait d'organiser l'avenir, dont la creation formelle de la "Cellule Cooperation" qui prendrait en charge la suite des operations.

) Pour le travail preliminaire que tout cela suppose, on pourrait imaginer une commission composee de la maniere suivante:

- un President
- un representant du CIMPA
- un representant de ICTP (Departement de Mathematiques)
- un representant du comite international des ELAM
- un representant de chaque pays de la communaute (qui serait entre autre charge de faire le point sur les actions systematiques existantes dans son propre pays)

) On pourrait imaginer d'autres membres, lies a des actions concertees de cooperation en Asie, en Afrique, ... s'il (je l'ignore); on pourrait aussi imaginer, au moins a terme, une action concertee avec la Commission on Development and Exchange (I.M.U.).

) Si le congres se tient effectivement en Juillet 92, les actions mentionnees ci-dessus ne seront sans doute qu'ebauchees, faute de temps pour faire mieux; s'il se tient plus tard, quelque chose pourrait etre fait en attendant.

*) KAROUBI FRMAP711 10/03/90

*)Max Karoubi Liliane Barenghi 10/02/90 congres europeen

3,26

SOCIETE MATHEMATIQUE DE FRANCE

Ecole Normale Supérieure, Tour L, 1, rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge
Téléphone : 40 84 80 54

Paris le 18 décembre 1990

Monsieur Max KAROUBI
Université de Paris
URA 212 - UFR de Math.
2, Place Jussieu
75251 Paris cedex 05

N. ref :AM/MM
Colloque Européen

Cher collègue,

Jean-Michel Lemaire m'a transmis votre demande concernant l'encaissement par la Société Mathématique de France, des dons destinés au Colloque Européen. Le Bureau de la S.M.F. vous propose d'encaisser des chèques de dons, d'un montant supérieur à 10 000 F..

Nous établirons les reçus correspondants pour déduction fiscale et nous vous reverserons le montant du chèque minoré de 4% de frais de gestion. Le secrétariat ne peut matériellement pas assurer la gestion de petits chèques de particuliers.

Je vous prie d'agréer, cher collègue, l'expression de mes meilleurs sentiments

A. Millet
Trésorière de la Société Mathématique
de France



Société Mathématique de France
Ecole Normale Supérieure, Tour I, 1 Rue Maurice Arnoux, 92120 Montrouge
Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles
Centre de Mathématiques Appliquées, Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex.

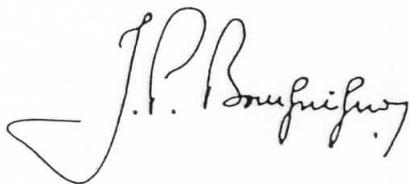
Paris, le 15 janvier 1991

Chers collègues,

Nous nous félicitons de ce que la Société Mathématique Européenne ait repris l'idée que vous aviez initialement émise d'organiser en juillet 1992 à Paris le premier Congrès Européen des Mathématiciens incluant dans son programme la discussion des liaisons des Mathématiques et de la société civile. Cela nous semble une excellente occasion pour donner une information qualifiée et objective aux médias et aux décideurs de notre pays sur la situation des mathématiciens, objectif que nos deux sociétés ont visé dans les dernières années par plusieurs manifestations publiques.

Nous comptons sur votre efficacité pour la réussite de ce congrès qui s'inscrit comme la première action de la toute nouvelle Société Mathématique Européenne et qui se doit d'être à l'image du dynamisme reconnu de la communauté française des mathématiciens.

A l'aube de cette nouvelle année, recevez, chers collègues, nos meilleurs vœux de succès dans l'entreprise que vous menez et pour laquelle nous espérons que vous trouverez tous les soutiens qui vous seront nécessaires.



Jean Pierre Bourguignon
Président de la S.M.F.



Adrien Jami
Président de la S.M.A.I.



Clamart, le 22 janvier 1991

Monsieur le Professeur KAROUBI
Département Mathématique
Université PARIS VII
Tour 55
2, Place Jussieu
75251 PARIS CEDEX 05

N/Réf. : AJ/MB-2

Cher Karoubi,

Petit à petit la motivation va grandissante pour afficher le soutien des sociétés savantes françaises au projet de Congrès Européen des Mathématiques.

Tu as dû recevoir le courrier que nous avons dernièrement adressé au Comité d'Organisation, J.P. Bourguignon et moi-même. Comme tu le sais, ce courrier fait suite à une demande de Dixmier.

Tu trouveras ci-joint copie de la lettre que j'adresse ce jour à Hirzebruch pour lui signifier que le bureau de la SMAI s'est montré favorable à la création d'un "Comité de Gestion" (dénomination peut-être à revoir). Celui-ci pourra appuyer les demandes, conseiller ou arbitrer entre les propositions du Comité d'Organisation.

Je pense que ce Comité devra tenter de résoudre les quelques difficultés que nous entrevoyons sur l'avenir de l'Organisation du Congrès.

Par ailleurs, il me paraît essentiel que le Comité Scientifique soit réuni et puisse **statuer** sur les noms des conférenciers dans les plus brefs délais



3,29

Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles

Enfin, comme je te l'avais demandé par téléphone, je désire recevoir copie des statuts de l'Association que vous avez créé, pour mon information.

En te remerciant des efforts que tu poursuis et en espérant sincèrement pouvoir te soutenir efficacement je t'adresse mes meilleurs vœux pour la nouvelle année.

A. JAMI



Clamart, le 22 janvier 1991

Professor HIRZEBRUCH
President of EMS
THUERINGER ALLEE 127,
D-5205
ST AUGUSTIN 2
RFA

N/Réf. : AJ/MB-3

Objet: European Congress
of Mathematics

Dear Professor,

Following various discussions with my colleagues concerning the European Congress of Mathematics it seems now highly desirable to consider the creation of a Management Committee to which the Organisation committee will have to refer.

In its last meeting the bureau of SMAI voted in favor of such an organisation and we would like you and Prof. Lahtinen to participate.

With many hopes that our first meeting could be held very soon, I look forward to read from you.

Best regards and best wishes for the new year.

Sincerely yours.

A. JAMI

President of SMAI

Congrès Européen de Mathématiques - European Congress of Mathematics
CEM / ECM

Collège de France
3 rue d'Ulm
75005 PARIS - France

Téléphone 1 44 27 17 16 ou 1 44 27 69 32
Télécopie : 1 44 27 69 35
Adresse électronique : EUCM@FRMAP711

Paris, le 30 janvier 1991

Professeur A. Jami
SMAI
Centre de Mathématiques Appliquées
Ecole Polytechnique
91128 Palaiseau cedex

Cher Jami,

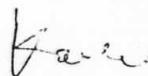
Je te remercie de ta lettre du 22 janvier concernant le CEM. Le comité d'organisation s'est montré favorable dans sa dernière réunion à la création d'un "Haut Comité du Congrès" formé de représentants adéquats d'organismes officiels et destiné à "appuyer les demandes, conseiller ou arbitrer entre les propositions du comité d'organisation"¹.

Le comité scientifique se réunit les 23 et 24 février à Oberwolfach et devra déjà proposer des noms de conférenciers. Eva Bayer et moi-même y représenterons le comité d'organisation.

Je t'envoie par ce même courrier la photocopie des statuts de l'association que nous avons créée pour pouvoir gérer une partie de nos crédits. Nous souhaiterions que la SMAI et la SMF y soient membres associés.

Je ne pense pas que l'organisation du congrès traverse une crise majeure comme on a peut-être pu te le laisser entendre. Il y a eu simplement une accélération des choses due au calendrier. Le comité d'organisation s'est restructuré en conséquence². Pour ton information, je t'envoie avec cette lettre quelques éléments qui te permettront de juger.

Bien cordialement³,



Max Karoubi

P.J. Publicité du Congrès, premières annonces, projet de budget, liste des tables rondes **avec** noms des responsables, répartition des tâches, statuts de l'association.

Copie : J.-P. Bourguignon.

¹ Nous souhaiterions aussi qu'il nous fournisse des gens pour travailler avec nous, notamment en mathématiques appliquées.

² Il y a un bureau exécutif + des personnes chargées de mission + les responsables de tables rondes. Les réunions du CO sont en partie remplacées par des réunions restreintes où on étudie à fond une question spécifique.

³ et meilleurs vœux (un peu tardifs) pour les 11 derniers mois de 1991 !

Copie dossier

332 AB

**Congrès Européen de Mathématiques - European Congress of Mathematics
CEM / ECM**

Collège de France
3 rue d'Ulm
75005 PARIS - France

Téléphone 1 44 27 17 16 ou 1 44 27 69 32
Télécopie : 1 44 27 69 35
Adresse électronique : EUCM@FRMAP711

Paris, le 22 mai 1991

Destinataires : membres du Conseil de
de la SMF

Cher collègue,

Je me réjouis de l'engagement de la SMF dans l'organisation du Congrès Européen. C'est ainsi une confirmation que celui-ci est devenu crédible et irréversible. Il est réconfortant d'être assuré de son concours que nous recherchions depuis le début.

Je tiens en effet à rappeler que lorsqu'en 1989 j'ai eu l'idée de ce Congrès Européen, je l'ai naturellement soumis à la SMF pour qu'elle en prenne la responsabilité. La SMF s'est montrée d'abord sceptique, puis dubitative et enfin attentiste dans les faits. Quelque peu perplexe devant cette réaction, mais encouragé par l'enthousiasme suscité par le projet dans les autres pays européens, puis par le mandat confié par la SME dans son assemblée générale constitutive, un comité d'organisation s'est constitué et, sans appui, a commencé la tâche. Il est regrettable que le texte voté samedi par la SMF ne mentionne pas le travail considérable déjà accompli qui figure dans la chronologie jointe à cette lettre. On peut citer notamment les réalisations récentes suivantes :

- Mise en route de l'association gérant les fonds du Congrès
- Installation d'un secrétariat au Collège de France
- Conception et début d'organisation des tables rondes
- Etudes logistiques à la Sorbonne et à Jussieu
- Recherche des sociétés de service
- Constitution de nombreux projets, budgets, dossiers, ...
- Recherche de crédits qui a été couronnée de succès : plus de 3 millions de F. assurés permettant ainsi la réalisation du projet.
- Publicité aussi couronnée de succès : plus de 1300 préinscriptions à ce jour.

Nous espérons que l'aide et la participation des sociétés savantes permettront d'obtenir de meilleurs résultats.

Par contre, je dois ajouter que la motion votée me laisse perplexe sur certains points précis sur lesquels je voudrais attirer votre attention.

Il s'agit tout d'abord des conditions dans lesquelles vous avez pris vos décisions qui ne sont pas toutes pour nous plaire - particulièrement en ce qui me concerne. Je m'explique mal que les membres du CO que vous avez invités n'aient été autorisés qu'à assister à la partie théorique et sans intérêt majeur de vos débats et aient été écartés

des délibérations concernant les aspects fondamentaux de l'organisation du Congrès. C'est en lisant votre motion que nous avons pris connaissance de vos décisions, nous qui avons travaillé de longs mois sur ce projet et sur lequel nous aurions pu apporter informations, éclaircissements, avis et conseils.

Cette forme de "concertation" est la même que celle utilisée par le Haut Comité dans sa réunion du 12 avril, dont vous reprenez d'ailleurs les conclusions. Là aussi, les membres du CO ont été écartés des discussions aboutissant à des bouleversements majeurs du Congrès. Cette ressemblance dans la manière d'agir me trouble, dans la mesure où la création du HC a été suggérée à la SME par les sociétés savantes à notre insu : leur rôle et leur poids y sont prépondérants. Je suis aussi troublé par le fait que le CO n'ait pas été autorisé à donner son avis sur le rôle du HC quand la motion a été discutée au Conseil.

Le CO n'a pas été le seul à être surpris de se trouver ainsi placé sous la surveillance clairement hiérarchisée du HC. Le secrétaire de la SME en personne m'écrit ainsi : " We may have acted naively in agreeing so readily to the establishment of the HC. We were led to believe that this move was supported by all those involved in the Congress, but it now appears that it is not the case".

Enfin, je dois dire franchement que l'alinéa 3a de votre texte est inacceptable, dans la mesure où on ne sait pas exactement ce qui m'est reproché et où mon travail n'est même pas mentionné. Des bruits de couloir me laissent entendre que je monopolise le Congrès, que je ne sais pas déléguer les tâches ni gérer : il suffit d'interroger les membres du CO ou faire le bilan de mes actions au service de la collectivité mathématique¹ pour prouver le contraire, ce qui amène à se poser des questions sur la motivation véritable de cet alinéa 3a.

Je conclurais en disant que les crédits étant assurés, notre tâche prioritaire est maintenant la mobilisation des mathématiciens français autour de l'idée du Congrès. Nous avons déjà élargi le CO à 18 membres, nombre qui va augmenter rapidement dans les semaines qui viennent. Un nouveau plan de répartition des tâches, plus équilibré, va lui être proposé suivant le schéma qui a été distribué en Conseil.

Cordialement,

Max Karoubi

PJ. Chronologie de l'action du CO.

1

1. Responsable du séminaire de K-théorie algébrique (avec Kahn, Kassel et Loday) depuis 1973.
2. Directeur de l'UER de Mathématiques de Paris VII de 1978 à 1980.
3. Directeur de l'Unité de Recherche Associée 212 depuis 1986
4. Responsable du Colloquium des Universités Parisiennes (avec Paul Gérardin) depuis 1988
5. Responsable (avec G. Skandalis) de l'action de jumelage européenne en K-théorie (1991-94)
(budget total 500 000 ECUS, soit 3 500 kF. environ)
6. Initiateur du CEM (1989-)

Congrès Européen de Mathématiques - European Congress of Mathematics
CEM / ECM

Collège de France
3 rue d'Ulm
75005 PARIS - France

Téléphone 1 44 27 17 16 ou 1 44 27 69 32
Télécopie : 1 44 27 69 35
Adresse électronique : EUCM@FRMAP711

.....
CHRONOLOGIE POUR LES MOIS A VENIR¹

Abréviations :

PC = Programme classique, PNC = Programme non classique, F = Finances, L = Logistique, A = Accueil, R = Relations extérieures et Presse, PR = Prépublications, PU = Publications, G = Général. En italiques les tâches qui relèvent en tout ou en partie de la société de services.

Mai 1991

- L - Choix de la société de services
- PR, L, A - *Début rédaction de la deuxième annonce*
- L - *Début rédaction étude logistique détaillée*
- L - Réservation des restaurants universitaires
- G - Etablissements de listings informatique avec étiquettes auto-collantes : comités, préinscriptions, départements de maths, ...
- R - Début publicité (France et Europe)
- PR, PU - Décisions sur les publications du Congrès, les "posters" ou les "abstracts" p. 17-18-19
- A - *Planifier l'accueil le premier jour pour les congressistes (dimanche ?)*

Juin 1991

- PR, L, A - *Rédaction 2e annonce p. 27 (partie programme social p. 30 et 36)*
- G - Recrutement 2e secrétaire
- F - Négociation pour les publications (éventuellement)
- F - Recherche de crédits privés
- F - Recherche de crédits Bruxelles et UNESCO
- PNC - Mise au point définitive de la liste des TR
- PC - Mise au point du programme scientifique (décision sur les abstracts ?, nombre de conférences ?), p. 17-18-19
- G - *Logo, papier à lettres*
- L - *Rédaction étude logistique*
- L - Etude des exhibitions. Nomination d'un "exhibit manager" ? p. 15
- L - Moyens audio-visuels (signature de contrats ?)
- A - Planifier "l'Hospitality room" p. 37

Juillet 1991

- F - Etablissement définitif du budget (montant des droits, répartition des dépenses en fonction des ressources, ...). Principes des aides p. 25
- F - *Evaluation des droits pour les personnes accompagnantes*

¹ A discuter au sein du CO. De toutes façons, ce calendrier devra tous les mois être remis à jour en fonction des décisions prises (par exemple sur les "abstracts", les "posters" ou les "Proceedings"). Cette chronologie (qui date d'un mois) tient compte de l'hypothèse où certaines activités liées au Congrès se déroulent à Jussieu. Les numéros de pages font référence au livre de A. Lemp.

- A - *Etude du programme social. Etablissement du programme pour les personnes accompagnantes. Activités physiques possibles pour les congressistes et les personnes accompagnantes.*
- G - *Décision sur les langues officielles : anglais et français, français comme langue du pays d'accueil ?*
- L - *Choix des hôtels*
- G - *"Deadlines"*
- PC - *Etablissement du programme scientifique définitif (nom et nombre des conférenciers)*
- PNC - *Rédaction du programme "Mathématiques et Société"*
- L - *Arrangements éventuels avec la banque "Société Générale" située sur le campus pour qu'elle offre des services spéciaux de change aux congressistes*

Août 1991

- PR - *Rédaction définitive de la 2e annonce (français et anglais)*

Septembre 1991

- L - *Réservation éventuelle de "l'espace Jussieu" (100 m2)*
- L - *Aménagement définitif de l'espace pour les congressistes, les personnes accompagnantes, les exposants et les services de restauration, les posters éventuels*
- ? - *Réservation de la tente*
- PR - *Envoi de la 2e annonce à l'imprimeur (10 sept.)*
- PR - *Expédition de la 2e annonce aux participants et aux exposants (fin sept.)*
- A - *Etablissement de principes pour les aides*
- R - *Premiers contacts avec la Presse p. 30*
- F - *Signature des contrats avec les exposants*
- A - *Nomination d'un Comité d'Accueil : établissement de structures d'accueil, pays par pays en accord avec la société de services. Ce Comité pourra aussi s'occuper de l'animation culturelle du Congrès et de l'accueil des personnes accompagnantes*

Octobre 1991

- G - *Mise au point de certains détails : étiquettes bagage, pochettes d'inscription, timbres, guides, médailles ou souvenirs.*
- L - *Réservation d'hôtels*
- L - *Diverses vérifications : hôtels, restaurants universitaires, moyens audiovisuels, transports*
- PC - *Etablissement du programme scientifique en fonction des plages horaires*
- R - *Activation des contacts avec la Mairie de Paris, avec l'Elysée et Bruxelles*
- ? - *Activation des contacts avec Jussieu pour les travaux de rénovation*

Novembre 1991

- PC - *Invitation aux "chairmen" des sessions du programme scientifique p. 44*
- A - *Contacteur ambassades de France à l'étranger pour l'établissement de visas*
- A - *Contacteur Ambassades de pays étrangers en France pour une réception éventuelle de leurs ressortissants p. 32-33*
- PR,PC,PNC- *Début de rédaction de la 3e annonce*
- F - *Mise à jour du budget en fonction de ressources nouvelles*
- L - *Activation des contacts avec cités universitaires*
- R - *Contacts avec les conférenciers et les responsables de tables rondes pour*

choisir les exposés accessibles au grand public

Décembre 1991

- A - Choix des aides
- PR - Abstracts, posters ?
- PC - Titre des conférences
- PNC - Mise au point définitive du programme Maths et Société
- PC - Liste définitive des conférences satellites

Janvier 1992

- PR - Rédaction de la 3e annonce p. 29
- A - Mise au point définitive du programme social
- A - Contacts service du protocole pour Mitterrand, Delors et Chirac
- L - Prises d'option en cités universitaires
- R - Nomination d'un Comité de Presse. Contacts avec la Presse pour assurer la couverture de l'évènement
- ? - Travaux de rénovation Jussieu. Vérification de tout le matériel
- A - Animation culturelle et artistique, concert Sorbonne, fleurs, ...
- A - Arrangements éventuels pour les voyages charters p. 24
- A - Instructions compagnies aériennes pour les aides p. 25

Février 1992

- PR - Envoi de la 3e annonce aux participants
- R - Envoi de la 3e annonce (avec une lettre d'accompagnement pour les exposants) p. 30
- L - Vérifications : hôtels, cités universitaires, restaurants
- G - Mise au point de certaines procédures : tickets rest. univ.
- G - Impression des cartons d'invitation pour la Mairie de Paris (400)
- F - Remise à jour du budget. Montant des aides p. 25
- L - Etude de la signalisation à la Sorbonne et à Jussieu
- PC, PNC - Ecrire aux conférenciers pour tous les détails matériels
- A, L - Faire une liste des restaurants du quartier pour les congressistes en demandant éventuellement un rabais ou un service spécial sur présentation du badge

Mars 1992

- L - Remise à jour de l'étude logistique : planning heure par heure du déroulement du Congrès. Répétitions sur le terrain
- R - Mise au point de tous les détails protocolaires aux cérémonies d'ouverture et de clôture
- PR - Préparation des documents à remettre aux congressistes p. 20-21
- PR - Préparation des pochettes d'inscription
- R - Contacts avec la télévision
- L - Réservation définitive des chambres en cité universitaire

Avril 1992

- L - Instructions hôtels, cité universitaire
- ? - Préparation du secrétariat du Congrès à Jussieu (téléphone, FAX, prises,...)
- A - Mise au point des détails de réception, pauses café, des salles de discussion p. 32-34
- ? - Vérification des travaux Jussieu
- R - Réactivation des contacts avec la Presse
- L - Commande de matériel pour la tente et pour les exposants

- L - Contacts avec le service médical Jussieu
- A - *Contacts éventuels avec des services minibus, si les finances le permettent*

Mai 1992

- A - *Mise en place des structures d'accueil*
- A - *Vérification du programme touristique*
- A - *Etablissement de fiches pour répondre aux scénarios imprévus : réserves de divers documents essentiels "oubliés" comme le programme avec les salles, dentistes, objets trouvés, services d'immigration, commissariats de police, chambres d'hôtel supplémentaires, pharmacies, adresse du service médical à Jussieu, numéros des compagnies aériennes, de la SNCF, plans de métro, numéros de taxis, loueurs de voitures, adresse des bureaux de poste, location des bibliothèques de maths, des départements de maths, emplacement des multiples photocopieurs du quartier, etc, etc ...*
- A - *Constitution des équipes d'accueil (mathématiciens, secrétariat)*
- A - *Préparation des aides à distribuer*
- PC, PNC - *Mise au point de l'accueil des conférenciers et des animateurs de TR*
- PR - *Commande des panneaux posters p. 18*
- L - *Commande de grands panneaux d'information et du matériel de signalisation p. 45*
- L - *Vérification du matériel audio-visuel. Essais*
- PR - *Impression du programme officiel à distribuer aux congressistes*
- PR - *Impression d'une brochure pour les personnes accompagnantes*
- L - *Confection des badges*
- G - *Etablissement de la liste des invités à l'Hôtel de Ville (avec un réserve de 10% qui sera complétée en dernière minute)*
- L - *Impression de tickets spéciaux pour le restaurant universitaire*
- A - *Etablissement d'un petit stock de cartes téléphone, tickets de métro (si autorisé ?)*

Juin 1992

- R - *Installation salle de Presse p. 30*
- *Planifier les cérémonies d'ouverture et de cloture p. 16-17*
- ? - *Déménagement et installation du secrétariat à Jussieu*
- L - *Ultime vérification de tous les détails matériels (début juin), en particulier de l'état des salles, des moyens audio-visuels, des tableaux*
- L - *Mise au point minutée des cérémonies*
- L - *Répétitions sur le terrain en profitant des conférences satellites fin juin-début juillet*
- G - *Engagements de vacataires éventuels*
- G - *Etablissement des listes de congressistes : alphabétique, par pays, par spécialité, par hôtel avec le nom des personnes accompagnantes*
- PR - *Préparation du journal du Congrès (avec la société de services)*
- A - *Préparation pour l'installation d'un stand pour les adresses et les messages (p. 45 et 76)*
- PC - *Choix des séminaires informels et de leur location*
- L, A - *Dernière inspection de tous les lieux du Congrès et assurance de la présence de tous les techniciens*
- L - *Ultime coordination avec la société de services*
- L, A, ... - *Répartition des tâches de chacun : Comité d'Organisation, secrétariat,*

société de services, vacataires, volontaires, ...

Juillet 1992

- A - *Installation du stand d'accueil p. 46*
- L - *Installation d'un stand d'information consultable joint a un stand pouvant recevoir des messages (p. 45 et 76)*
- ? - *Installation de la tente le 3 juillet*
- L - *Installation du matériel pour les exposants le 4 juillet*
- L - *Installation de la signalisation le 4 juillet p. 45*
- L - *Déménagement du secrétariat p. 48*
- G - *Approvisionnement du secrétariat en matériel divers : papier, stylos, transparents, etc ...*
- L - *Début des conférences satellites et vérification à cette occasion du matériel audio-visuel et de la logistique*
- PC, PNC - *Instructions aux conférenciers*
- A - *Instructions aux agents d'accueil*
- A - *Début des inscriptions et distribution des pochettes le 5 juillet*
DEROULEMENT (voir étude logistique)²
-
- F - *Bilan financier*

Tâches fondamentales permanentes

1. Continuer la recherche de crédits : Commission européenne, crédits d'origine privée, MEN, Ministère de l'Industrie, etc ...
2. Faire rentrer les crédits déjà attribués.
3. Publicité du Congrès auprès des mathématiciens français et européens. Circulation de l'information. Consultations.
4. Définition des tâches au sein du Comité d'Organisation et du secrétariat (elles évoluent avec le temps).

² La période du 1er au 20 juillet devra faire l'objet d'une étude spéciale détaillée, jour par jour, voir heure par heure, du 5 au 11 juillet.

**Congrès Européen de Mathématiques - European Congress of Mathematics
CEM / ECM**

Collège de France
3 rue d'Ulm
75005 PARIS - France

Téléphone 1 44 27 17 16 ou 1 44 27 69 32
Télécopie : 1 44 27 69 35
Adresse électronique : EUCM@FRMAP711

CHRONOLOGIE DE L'ACTION DU COMITE D'ORGANISATION¹

- 1989 - Présentation de l'idée à la SMF
- Février 1989 - Lettre à Araki pour des conseils sur l'organisation des Congrès
- Juin 1989 - Rédaction du premier projet
- Nombreuses correspondances avec Atiyah sur le Congrès
- Premiers contacts avec le MRT (Curien)
- Juillet 1989 - Patronage de Kourilsky
- Aout 1989 - Correspondance avec toutes les sociétés mathématiques européennes
- Première demande de moyens auprès du CNRS
- Premiers contacts avec IBM
- Contacts avec Francois Dalle
- Contacts avec D. Gross pour des conseils sur l'organisation des Congrès
- Premiers contacts avec le CODEST (Frejacques, Swinnerton-Dyer)
- Octobre 1989 - Contacts avec des personnalités allemandes
- Premiers contacts avec la Mairie de Paris pour les prix
- Décembre 1989 - Première ébauche de budget
- 18 janvier 1990 - Lettre de G. Schiffmann refusant d'engager la SMF dans le projet (et très dubitative sur les chances de réussite)
- Mars-Juin 1990 - Mise en place du Comité Scientifique
- Mars-Juin 1990 - Premier élargissement du CO
- Juin 1990 - Lettre à Francois Mitterrand
- Premiers budgets prévisionnels sérieux (mais trop dépensiers ...)
- Juillet 1990 - Rédaction du deuxième projet
- Septembre 1990 - Contacts Boiteux
- Premiers contacts MAE
- Octobre 1990 - La Société Mathématique Européenne accepte le projet et approuve la composition du CO et du CS
- Novembre 1990 - Affinement des budgets prévisionnels (qui deviennent réalistes et acceptables par Bruxelles)
- Premiers contacts Conseil de l'Europe
- Contacts G. Fuchs
- Contacts cabinet J. Delors
- Choix définitif du lieu (Jussieu-Sorbonne)

¹ Cette chronologie est pour l'instant incomplète : tous les membres du CO n'ont pas été encore consultés et il faut faire des recherches dans les archives, ce qui prend un certain temps. Elle donne cependant une idée du travail effectué.

- Etablissement du programme scientifique
- Obtention du soutien de l'Université Paris 7
- Deuxième série de contacts avec la Mairie de Paris
- Deuxième série de contacts avec le CNRS (formation permanente)
- Attribution des crédits MAE (160 kF.)
- Obtention du Grand Amphi de la Sorbonne (3 jours)
- Décembre 1990 - Etablissement du programme "Mathématiques et Société"
- Contacts Bellemin, Chevillot, Fasella à Bruxelles
- Demande officielle de crédits auprès de la DG 12
- Contacts CNRS pour la formation permanente
- RV à la Présidence de la République
- Intervention Cité Universitaire
- Premiers contacts DRED
- Rédaction de la première annonce
- Etablissement du premier projet de tables rondes
- Création de l'association ACEM
- Attribution de crédits CNRS (100 kF.)
- 19 Décembre 1990 - Lettre à J.-P. Bourguignon et à A. Jami leur demandant la participation des sociétés savantes au projet (aucune réponse)
- Janvier 1991 - Article Gazette, Matapli
- Contacts Hirzebruch pour l'aide du gouvernement allemand
- Contacts pour une aide autrichienne
- Contacts DG 1
- Contacts Tchécoslovaquie
- Contacts Bérégovoy, Jospin, Lang, Ruffié
- Installation du secrétariat
- Lettres aux différentes sociétés mathématiques européennes pour la publicité du Congrès
- Publicité du Congrès dans différents journaux mathématiques
- Premiers contacts Paris VI
- Recherche de logements économiques
- 30 Janvier 1991 : Lettre à Jami demandant plus de mathématiciens appliqués dans le CO (aucune réponse)
- Février 1991 - Début de l'étude logistique. Etablissement du cahier de charges pour les sociétés de services
- Début de rédaction de la deuxième annonce
- Attribution des crédits DG 12 (823 kF. TTC)
- Contacts restaurants Jussieu et MRT
- Obtention de crédits de différentes sociétés mathématiques européennes (50 kF. environ)
- Exploration de l'idée d'une exposition mathématique à l'époque du Congrès (contacts avec Peigen)
- RV au Conseil de l'Europe à Strasbourg
- Contacts Italie pour aide gouvernementale italienne
- Publicité IHES, MPI, ETH, Banach Center
- Correspondances DRED
- Mars 1991 - Attribution des crédits DRED (700 kF.)
- Attribution des crédits MRT (700 kF.)
- Contacts européens avec Batory Trust, Craig Sinclair, Raymond

Georis

- Démarches Paris VI et Paris VII
- Rédaction du rapport sur le Congrès
- Première réunion du HC
- RV Dacunha-Castelle
- Contacts avec les sociétés de service
- Etude des moyens audio-visuels à la Sorbonne et à Jussieu
- Avril 1991 - Contacts avec le CNRS pour les colloques interdisciplinaires
- Signature du contrat de travail avec Nicole Gaumé
- Aide du gouvernement allemand pour les mathématiciens d'Allemagne de l'Est
- Conception de l'affiche du Congrès
- Contacts région Ile de France
- Avril-Mai 1991 - Variations sur le budget
- 12 Avril 1991 - Deuxième réunion du HC
- 13 Mai 1991 - Troisième réunion du HC
- Mai 1991 - Rédaction de "Ou en est le Congrès Européen"
- Obtention de crédits Paris 6 (100 kF.)
- Obtention de crédits de l'IMU (11 000 F. suisses)
- Etude logistique Sorbonne
- Consultation avec les sociétés mathématiques européennes sur la crise actuelle
- Rapport financier sur le Congrès
- Etablissement du calendrier pour les mois à venir
- Deuxième élargissement du CO
- Mobilisation Jussieu
- Deuxième prise de contacts avec le Rectorat
- Contacts avec Paris 1
- Contacts DG 5 et DG 12 pour les TR et l'aide aux pays de l'Est
- Etablissement d'un budget Sorbonne