

Présents : N. Anantharaman, J.-M. Barbaroux, A. Bonami, S. Delaunay, P. Foulon, J. Gillibert, V. Girardin, M. Granger, B. Helffer, S. Jaffard, Y. Lefeuvre, P. Loidreau, O. Ramaré, E. Russ, M. Vigué.

Excusés : S. Paycha, L. Schwartz.

Invités : J.-P. Allouche, D. Chafai, G. Courtois, R. Krikorian, G. Miermont, G. Monna.

Le CA débute par un tour de table.

### **1) Approbation du PV du conseil de mai.**

Le PV du conseil de mai est approuvé à l'unanimité.

### **2) Election du président de la SMF**

B. Helffer est le seul candidat à l'élection au poste de président de la société mathématique de France

Il présente sa candidature qui reste dans la ligne de S. Jaffard. D'abord il signale qu'il connaît bien la SMF car il a déjà eu une expérience en tant que secrétaire des publications il y a une vingtaine d'années.

Il entend consolider ce qui a été entrepris jusque là et reconnaît qu'il y a beaucoup de travail car les domaines d'intérêt de la SMF sont beaucoup plus variés qu'il y a une vingtaine d'année : ouverture plus importante sur le grand public, beaucoup d'activité dans les domaines liés à l'enseignement des mathématiques, les liens qui se tissent avec d'autres sociétés savantes par l'intermédiaire du Forum...

Pour les relations avec le CIRM B. Helffer pense que la SMF doit assumer son rôle de tutelle, ce qui implique monter au créneau si le besoin s'en fait sentir. Les personnes qui voteront pour lui s'engageront à travailler avec la SMF afin de rendre service à la communauté.

B. Helffer est élu à l'unanimité des votants (15 voix)

B. Helffer remercie S. Jaffard pour la contribution qu'il a apportée à la communauté ainsi que F. Germinet qui part du bureau et J.-P. Allouche qui a tenu le poste de directeur des publications pendant 6 ans et qui va passer la main.

### **3) Election du bureau**

B. Helffer propose le bureau suivant :

- J.-M Barbaroux en tant que Vice-Président chargé des relations avec le CIRM. C'était déjà sa fonction dans le bureau dans le bureau sortant. Il a en charge de s'occuper en particulier de la maison de la SMF.

- M. Granger en tant que Vice-Président chargé de l'enseignement. Celui-ci a accepté de continuer dans la commission enseignement.

- N. Anantharaman en tant que Vice-Présidente chargée des relations avec le grand public. Elle s'entourera d'une cellule grand public pour l'aider.

- O. Ramaré en tant que vice-président aux publications. Il remplacera J.-P. Allouche. B. Helffer précise que selon lui la personne en charge de ce secteur très important doit être membre du bureau.

- M. Vigué au poste de trésorière et en charge de la gestion du personnel. Celle-ci a accepté de continuer.

- E. Russ au poste de trésorier adjoint. Celui-ci s'occupera du domaine des cours-colloques ainsi que de la coopération internationale et du CIMPA.

- V. Girardin au poste de déléguée générale. Elle sera chargée d'épauler le président.

- P. Loidreau au poste de secrétaire. Il s'est chargé cette année de l'organisation de la journée annuelle. Il est en charge de l'enseignement des mathématiques en écoles d'ingénieur. Il devra également assurer le suivi des décisions prises en bureau et en CA.

La composition du bureau est adoptée à l'unanimité des votants (15 voix)

#### **4) Responsabilités au sein de la SMF et calendrier de travail.**

Les motions suivantes sont soumises au vote :

Le CA donne pouvoir à B. Helffer, M. Vigué et S. Jaffard sur les comptes au nom de la SMF.

Le CA donne pouvoir à P. Foulon sur le compte SMF à Marseille.

Le CA autorise le personnel de la SMF d'effectuer les opérations postales.

Le CA confirme l'adresse postale de la SMF : IHP, 11, rue Pierre et Marie Curie 75231 Paris Cedex 05

Le CA donne pouvoir à B. Helffer et P. Foulon sur les comptes au nom du CIRM SMF.

Toutes ces motions sont adoptées à l'unanimité.

Les responsabilités forment une longue liste. B. Helffer demande que cette liste soit reconduite.

Au niveau de la Cellule grand public : J. Ista est prêt à travailler dans le domaine et F. Fillastre est prêt à travailler sur l'opération BNF. La prochaine date de la conférence est prévue le 12 novembre.

Le calendrier de travail proposé est le suivant :

- Bureau les 24 septembre, 5 novembre, 10 décembre, 7 janvier, 11 février, 18 mars, 15 avril, 13 mai.

- Conseils les 25 septembre, 11 décembre, 19 mars, 14 mai.

L'AG aura lieu le weekend du 18 juin 2011 à Luminy (précisions à venir).

#### **5) Point sur les publications**

Un comité des publications avait créé, mais ne s'est pas réuni depuis 2005. Il faudrait veiller à le réunir.

J.-P. Allouche donne d'abord la parole aux représentants des publications. N. Christiaën qui s'occupe de la partie secrétariat pour les publications fera pour sa part un exposé oral pour la *RHM*, et « *Panoramas et Synthèses* ».

- R. Krikorian : Directeur du comité de rédaction des « *Bulletins et Mémoires* » de la SMF. Il propose que J. Duval soit remplacé par C. Favre au sein du comité de rédaction.

Cette proposition est adoptée à l'unanimité.

Il présente ensuite la revue « *Bulletins* ». C'est une revue qui reçoit 50 articles par an et qui a une bonne réputation internationale. Les « *Mémoires* » publient 4 fascicules par an d'une centaine de pages. Il est satisfait de la qualité des articles de ces revues généralistes. Pour les « *Bulletins* », il y a aussi des articles de jeunes mathématiciens qui sont soumis.

La question se pose de mettre en place un système de téléchargement payant à l'article, comme les bibliothèques risquent de revoir à la baisse leurs budgets.

- Gilles Courtois, Directeur du comité de rédaction de « *Séminaires et Congrès* » : Cette revue a vocation à publier les écoles d'été, les actes de colloques. Il y a trois numéros qui sont publiés chaque année et certains numéros accusent 5 ans de retard dans les publications. B. Helffer suggère que pour les écoles d'été du CIMPA on puisse faire apparaître en couverture que c'est effectivement à l'instigation du CIMPA. Il propose également que les numéros les plus en retard soient mis en ligne, sur quoi les personnes présentes sont d'accord.

- G. Miermont du comité de rédaction des « *Cours spécialisés* » : C'est une série dans laquelle on publie des cours de niveau M2 ou bien qui sont accessibles à des étudiants ou bien à des chercheurs. Les soumissions sont spontanées, bien qu'il y ait quelquefois des démarches de la part du comité de rédaction. Les ouvrages font entre 130 et 600 pages. Le spectre s'est élargi récemment. En effet le comité de rédaction souhaite intégrer une composante de mathématiques appliquées dans la collection. Les textes sont de bonne qualité. Certains ouvrages sont épuisés et il faudrait songer à les rééditer.

- N. Christiaën, secrétaire des publications :

- Pour la *RHM*, 2010 sera la première année où les délais seront tenus. Les processus éditoriaux sont très longs et le comité de rédaction a accepté pour la première fois cette année qu'il y ait des numéros spéciaux.

- *Panoramas et Synthèse* : le processus rédactionnel est très long (certains travaux ont pris 6 ans). Cela mis à part, cette publication correspond à une demande des mathématiciens.

- Astérisque : l'année 2009 est intégralement désormais intégralement publiée. Pour l'année 2010, il reste encore 2 volumes à sortir. Le renouvellement des membres du comité de rédaction est plus lent que prévu.

J.-P. Allouche dit qu'il y a eu un blocage au niveau de certains comités de rédaction sur la motion faite par le CS et le CA de la faible représentation des mathématiciennes dans l'ensemble des comités de rédaction.

J.-P. Allouche fait un bilan de son activité :

La SMF publie désormais de nouveaux titres : les *Annales de l'ENS* qui ont quitté le giron d'Elsevier ainsi que le *Journal de la SFdS*. La composition a été externalisée et de grosses économies ont été effectuées au niveau du routage.

Son successeur aura à gérer les problèmes de délais de publication.

B. Helffer demande qu'un comité de rédaction soit constitué pour la *Série T*.

## **6) Nominations diverses**

M. Demazure assurait jusque là la fonction de conseiller extérieur sur la gestion de la SMF. Il est d'accord pour assurer cette fonction une année encore. B. Helffer souhaite que cette fonction soit entérinée par le CA.

A l'unanimité M. Demazure est nommé conseiller du président.

La partie publication étant un secteur très lourd, il est nécessaire que O. Ramaré ait un adjoint. J.-P. Allouche est proposé au poste de directeur des publications adjoint.

A l'unanimité : J.-P. Allouche est nommé directeur des publications adjoint.

Pour les sessions « Etats de la Recherche », Laurent Cavalier, Antoine Ducros, Sylvain Maillot, Laure Saint-Raymond, et Christoph Sorger sont proposés pour faire partie du comité scientifique. Ces nominations ont été approuvées par le CS de la SMF.

Ces nominations sont approuvées à l'unanimité par le CA.

## **7) Point sur les questions d'enseignement**

M. Granger fait un état des lieux

- Réforme du lycée

La filière d'excellence restera la filière S. On va vers la suppression totale des mathématiques en L. La diminution du volume horaire en maths est problématique. On est en attente de la réaction de l'inspection générale sur le programme.

- Mastérisation des concours :

Depuis l'annonce l'an dernier il y a eu peu de choses faites au niveau du ministère sur lesquelles se positionner, ni sur le déroulement des concours et ce jusqu'en mai. En mai il y a eu une avalanche de textes, le dernier en date étant du 28 mai qui change les règles d'inscription au concours de l'agrégation : il faudra pouvoir présenter le diplôme de Mastère II au moment de la proclamation de l'admissibilité au concours. La majorité des universités ont décidé de s'adapter.

- CFEM

S. Jaffard fait un point : auparavant, la CFEM finançait des colloques de didactique des mathématiques. Désormais elle réfléchit sur l'enseignement des mathématiques. La SMF est d'accord pour que ce soit un lieu de concertation et de réflexion mais pas de décision, car certaines composantes (comme l'inspection générale) n'ont pas vocation à cela. Par contre, à l'issue de ces concertations, il est naturel que des sous-groupes de la CFEM prennent des positions, sans que celles-ci engagent la CFEM. Il faudrait également que l'Académie, qui développe une réflexion importante sur les questions d'enseignement, soit partie prenante. A la dernière assemblée, les participants ont semblé d'accord pour qu'il y ait un élargissement à l'Académie. En revanche, le président de la CFEM est opposé à ce que les décisions ne soient prises qu'après consultation des sociétés car cela perdrait selon lui toute souplesse.

Il est décidé de se renseigner sur ce qui s'est dit à l'assemblée de la CFEM à ce sujet. La SMF doit proposer un nom à la CFEM. Il est décidé de reporter ces réflexions au prochain bureau. La SMF doit proposer un nom à la CFEM. Il est décidé de reporter ces réflexions au prochain bureau.

## 8) Questions diverses

- Thème de la journée annuelle 2011.

Celle-ci se déroulera au CIRM. S. Jaffard propose le sujet : « Qu'est ce qu'un nombre au hasard ». Ce sujet recueille l'assentiment de la majorité, en particulier des personnes de Marseille. Une remarque soulève que ce sujet fait un peu maths-info ce qui ferait deux années de suite maths-info. En fait S. Jaffard répond qu'il y a beaucoup de points de vue différents sur le sujet et pas seulement le point de vue informatique. On pourrait la coupler à la Journée *Mathématiques et Industrie*.

Il est convenu de :

- 1) Trouver un organisateur pour la journée (on s'adressera en priorité à B. Vallée),
- 2) Prendre contact avec la SMAI,
- 3) Prendre contact avec E. Pardoux.

- Carte des mastères. A. Bonami dit qu'il faut suivre l'évolution de près. Elle assurera cette mission pour la SMF.

### Décisions et Nominations :

- B. Helffer est élu président de la SMF
- La composition du bureau présenté par B. Helffer est adoptée
- C. Favre est nommé au comité de rédaction de « *Bulletin et Mémoire* »
- J.-P. Allouche est nommé directeur des publications adjoint.
- M. Demazure est nommé conseiller du président.
- L. Saint-Raymond est nommée au comité scientifique de « Etats de la recherche »
- L. Cavalier est nommé au comité scientifique de « Etats de la recherche »