

PV du Conseil d'Administration de la SMF du 27 juin 2015

Début du conseil à 9h30.

Présents ou représentés : F. Apéry, V. Berthé, G. Bourgeois, P. Foulon, F. Klopp (procuration à A. Grigis), G. Grancher, A. Grigis, L. Guillopé, C. Imbert, R. Marchand, E. Matheron, L. Moser-Jauslin, G. Monna, L. Nyssen, A. Pasquale (procuration à L. Moser-Jauslin), M. Peigné, C. Ropartz, S. Seuret, A. Szpirglas, J.-P. Tual.

1. Accueil et présentation des membres du CA

Les membres du conseil se présentent.

R. Marchand ouvre la séance.

Les résultats des élections du CA de 2015 sont proclamés : 8 postes à pourvoir, 8 candidats, 8 élus.

531 voix exprimées.

2 nouveaux membres rejoignent le conseil d'administration : L. Chaumont et R. Marchand.

6 membres sont réélus: V. Berthé, J.-P. Borel, L. Guillopé, G. Grancher, A. Pasquale et M. Peigné.

2. Election du Président et du Bureau

Marc Peigné se déclare candidat pour une troisième année de Présidence de la SMF.

Il parle des actions qui ont été mises en place depuis 2-3 ans et qui commencent à porter leur fruit. Il décrit l'importance de continuer ces actions, et d'être réactif sur les changements dans le monde actuel de mathématique. Sur les publications de la SMF, la situation s'est beaucoup améliorée. Sur l'enseignement plusieurs actions sur les programmes et sur l'attractivité de mathématiques sont en train de se développer. Les réactions sur la publication de *Zoom sur les métiers* ont été très positives. Depuis janvier 2015, la *Gazette* a un nouveau format; les retours sont enthousiastes. En 2016 le premier congrès de la SMF aura lieu, un des objectifs étant d'augmenter la visibilité de la SMF en particulier vers les jeunes.

Marc Peigné présente le nouveau bureau et les chargés de mission avec lesquels il envisage de travailler.

Bureau de la SMF :

Vice-Président «Publications», et directeur des publications : A. Grigis (qui remplace D. Barlet)

Vice-Présidente «Enseignement» : A. Szpirglas.

Vice-Président «Cellule de diffusion de Marseille» : G. Bourgeois.

Vice-Président «Grand public» : C. Imbert (qui remplace P. Pansu)

Trésorier : E. Matheron

Trésorier adjoint : S. Seuret

Secrétaire : L. Moser-Jauslin (qui remplace A. Pasquale)

Outils informatiques en matière d'édition et archives : L. Guillopé.

Chargés de mission :

Page web et communication : V. Berthé et A. Pasquale.

Informatique : G. Grancher.

Relations avec les classes préparatoires : G. Monna

Réflexions sur les adhésions : F. Apéry

M. Peigné ajoute qu'après sa troisième et dernière année comme président, sous réserve de candidature et suite à des élections, son successeur pressenti sera S. Seuret ; la passation de responsabilités se fera donc en douceur au cours de l'année.

On procède aux votes. En total, 20 votants se sont exprimés.

M. Peigné est élu président à l'unanimité

Le bureau et les chargés de mission sont approuvés à l'unanimité.

Le Conseil décide :

a) de donner pouvoir à Marc Peigné (Président), Etienne Matheron (trésorier), et Stéphane Seuret (trésorier adjoint) sur l'ensemble des comptes bancaires et postaux ouverts au nom de la Société Mathématique de France à Paris (BNP, Banque Postale) et à Marseille (Société Générale).

b) de donner pouvoir à Patrick Foulon et Gérard Bourgeois sur le compte «Société Mathématique de France» Société Générale (Marseille).

c) d'autoriser N. Christiaën, A. Ankous, S. Albin, C. Ropartz, et C. Munusami à effectuer toutes les opérations postales.

d) de confirmer l'adresse postale de la SMF : en effet toute correspondance postale ou bancaire doit être envoyée à l'Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 Paris cedex 05.

e) de donner pouvoir à Marc Peigné (Président) et Patrick Foulon sur les comptes bancaires ouverts au nom de CIRM-SMF à la Société Générale (n°37261712 et 37280704).

Marc Peigné remercie Daniel Barlet, P. Pansu et A. Pasquale pour l'énorme travail qu'ils ont fourni pour la SMF ces dernières années. Il souligne particulièrement les actions du travail de D. Barlet en tant que Vice-Président de publications, qui a été un rôle très délicat depuis 3 ans. L'état de publications s'est beaucoup amélioré grâce aux objectifs qu'il a su identifier à son arrivée.

3. Approbation du procès-verbal du CA du 23 mai 2015.

Informations et nominations diverses.

Programme de travail 2015/2016

Le PV est adopté à l'unanimité.

a) Informations et nominations diverses :

- *Bulletin et Mémoires de la SMF* : Pascal Hubert remplacera Raphaël Krikorian en tant que rédacteur en chef.

Le CA valide cette nomination à l'unanimité.

Il faut clarifier la constitution du comité de rédaction en veillant sur l'équilibre entre étrangers et français. La durée des mandats devra être clairement stipulée.

b) Congrès de la SMF

S. Seuret décrit l'avancement de ce projet. Le CA a nommé S. Seuret, A. Désolneux, T. Rivoal comme comité scientifique, ces 3 collègues ont complété le comité avec d'autres membres pour couvrir un large spectre de domaines scientifiques. Les membres du comité scientifique sont : Romain Abraham, Sylvain Crovisier, Agnès Désolneux, Ahmad El Soufi, Clotilde Fermanian, Sandrine Grellier, Cédric Lecouvey, Dominique Picard, Tanguy Rivoal, Lionel Schwartz, Emmanuel Ullmo, Stéphane Seuret. Un comité d'organisation locale est formé de J.-P. Anker, M. Zani et G. Barles et E. Chasseigne.

Le congrès aura lieu à Tours du 6 à 10 juin 2016. Le programme prévoit trois conférences plénières par jour le matin et deux sessions parallèles l'après-midi (exposés d'une trentaine de minutes). Les invitations des orateurs ont été lancées. Quelques-unes sont confirmées. La liste définitive des invités plénières sera finalisée en septembre 2015. L'AG de la SMF aura lieu à la fin de la journée du mercredi pendant la semaine du congrès. Une demi-journée grand public, avec la remise du prix d'Alembert, sera organisée. S. Seuret propose qu'on organise aussi une remise d'un (de) prix de thèse à cette occasion. Il y aura des frais d'inscription d'environ 40-60 euros, avec une réduction pour les adhérents de la SMF.

S. Seuret demande aux membres du CA de diffuser l'information sur ce congrès à la communauté mathématique.

Il est prévu d'organiser les congrès de la SMF bi-annuellement, en alternance avec le congrès de la SMAI.

c) Jury du prix d'Alembert

Les membres du jury ont été choisis comme suit.

Pour la SMF : Valérie Berthé, Cyril Imbert, Jérôme Le Rousseau, Pierre Pansu.

Pour la SMAI : Violaine Louvet .

Pour la SFdS : Frédérique Letué.

Pour Femmes et Mathématiques : Véronique Chauveau.

Pour l'AJSPI (Association des Journalistes Scientifiques) : David Larousserie.

4 personnes extérieures : Michel Fréchet (APMEP), Martin Andler (Animath), Jean-Baptiste Hiriart-Urruty, Gérard Kuntz (Sésamath).

Le CA nomme ce jury à l'unanimité.

d) Calendrier de travail

Le calendrier des réunions du bureau et du conseil pour l'année 2015-2016 est présenté au CA :

25 septembre : bureau

20 novembre : bureau

21 novembre : CA

18 décembre : bureau

5 février : bureau

11 mars : bureau

12 mars : CA

15 avril : bureau

20 mai : bureau

21 mai : CA

6-10 juin : Congrès de la SMF à Tours (mercredi 8 juin AG)

24 juin matin : CA

24 juin après-midi : bureau

Le CA approuve ce calendrier.

4. Point sur les publications

a) Parutions

A. Grigis (et éventuellement M. Peigné) va rencontrer les responsables des comités éditoriaux et le «comité d'orientation éditorial» de la SMF à l'automne.

La publication des volumes sur Thom dans « *Documents mathématiques* » est en bonne

voie. Le premier volume devrait sortir à la fin de l'année.
R. Langevin va valider les épreuves de son livre pour le 14 juillet.
Le livre de Hubbard est prêt pour publication.

Astérisque : à partir de 2015, l'abonnement est passé en version électronique avec version papier en supplément.

Série T : cette série d'ouvrages grand public a connu des difficultés depuis quelques années. Plusieurs livres sont actuellement en cours de parution. Il reste à voir s'il est opportun de réactiver la série après.

V. Berthé pose la question sur la présence sur Amazon des livres. M. Peigné répond que, comme la SMF a un statut d'association, il y a des problèmes (obstructions?) juridiques de fond assez importants à ce sujet

S. Seuret annonce que le congrès de la SMF de 2016 donnera lieu à un texte édité par la SMF, peut être dans la série *Séminaires et Congrès*.

A. Grigis soulève la question des résumés des ouvrages au dos des livres. Ce texte est très important pour l'attractivité des livres. Il faut améliorer la présentation.

b) Contrat AMS

Le contrat actuel de diffusion arrive à l'échéance en décembre. Il est suggéré de faire quelques modifications pour le nouveau contrat. Plus particulièrement, D. Barlet est favorable à l'élimination de l'exclusivité pour l'AMS dans la diffusion en Amérique du Nord. En plus la série « *Séminaires et Congrès* » devrait être retiré, et la série « *Panorama et Synthèse* » est à remettre.

c) Cellule de diffusion de Marseille

G. Bourgeois présente le problème de stockage. La cellule reçoit 8000 à 10000 ouvrages par an qui doivent être stockés. Il est nécessaire de trouver des méthodes pour trier, diffuser une partie, et vider l'autre partie pour faire de la place pour le nouveau stock.

Une action, qui a été mise en œuvre, est de vendre des ouvrages aux participants des activités du CIRM. Environ 3500 participants aux conférences viennent au CIRM chaque année. La SMF tient des stands à la sortie de l'auditorium. Chaque semaine on identifie quelques ouvrages à des prix avantageux dans la thématique de la semaine. Cette action est aussi importante pour la visibilité de la SMF, et peut attirer des participants du CIRM à adhérer à la SMF.

Une idée suggérée pour des ouvrages à éliminer est l'organisation de dons en Afrique et vers d'autres pays, et de le faire clairement savoir.

5. Point sur les questions d'enseignement - Discussion sur le projet de décret sur le doctorat

a) CFEM

A. Szpirglas présente le travail du comité de l'enseignement de la SMF sur les programmes de mathématiques au collège et au lycée. Les programmes doivent être présentés en septembre. Quelques points importants du compte rendu d'une réunion du 29 mai au sein de la CFEM sont discutés. En particulier, le comité de suivi insiste sur la nécessité de rajouter le terme « démontrer » parmi les composantes majeures de l'activité mathématique des nouveaux programmes.

La commission de suivi de la Stratégie Mathématiques a rencontré des représentants du ministère le 16 juin. Le compte rendu de cette rencontre a été envoyé aux membres du CA. Une réflexion sur le rôle de l'informatique est en cours. Il est important d'être réactif

sur les programmes du lycée. Le programme du CAPES est en évolution. Il est important de rester vigilant sur ce projet.

Le CFEM a accepté la demande de l'intégration de l'IHP. Cette demande a été argumentée par les actions grand public et aux lycées de l'IHP.

Un projet sur les master MEEF en alternance est en discussion. Il serait uniquement destiné aux professeurs d'école.

L. Nyssen regrette que de façon générale que la maîtrise disciplinaire diminue de plus en plus parmi les étudiants des master MEEF.

Le niveau général des admissibles du CAPES devrait monter dans les années à venir, en raison de la hausse constatée des effectifs en licence. La SMF suivra ce dossier après les résultats d'admissibilité.

b) Projet d'arrêté sur le doctorat

Ce projet est pour le moment mis à côté mais reviendra sur la table l'an prochain. M. Peigné propose que la SMF se positionne sur ce projet.

La SIF a initié une position des sociétés savantes de mathématiques et d'informatique. Il propose qu'on signe ce texte avec quelques changements. Après discussion, il est proposé d'accepter ce texte avec deux modifications : une sur le fait que la non-participation du directeur de thèse à la délibération n'est pas adaptée à notre discipline, et la deuxième contre la VAE du doctorat.

Le CA approuve la signature du texte du SIF avec ces changements.

M. Peigné propose un deuxième texte de la position de la SMF, fruit de remontées de collègues sur le terrain. Ce texte apparaîtra sur la page web de la SMF. Ce texte insiste sur le fait que le projet est trop normatif; il est notamment trop restrictif sur la progression de thèse et trop rigide sur la mise en places des comités de suivi.

Le CA amende puis approuve le texte proposé par Marc Peigné.

6. Point sur les actions grand public

C. Imbert présente les actions en cours.

La « Nuit des maths » aura lieu à Tours le 4 juillet.

Le cycle « Un texte, un mathématicien » est très suivi. La conférence de G. Besson à Clermont-Ferrand en juin a eu un grand succès.

Cap'Math est en difficulté financière. Il y aura une réunion le 6 juillet avec M. Andler et P. Pansu. M. Peigné sera présent. Il est urgent de décider comment financer les projets en cours.

C. Imbert soulève une question sur les noms de certains projets comme « Un texte un mathématicien », « Une question, un chercheur ». Il propose qu'on réfléchisse sur des appellations sans indication de genre.

7. Questions diverses

J.-P. Tual signale qu'il a progressé sur la mise en place d'une organisation pour l'adhésion institutionnelle des entreprises à la SMF.

La séance est levée à 12h20.

Récapitulatif des décisions :

- M. Peigné est réélu président de l'SMF à l'unanimité.
- La liste des membres du Bureau de la CA et des chargés de mission proposée par Marc Peigné est approuvée à l'unanimité.
- Pascal Hubert est nommé rédacteur en chef des « *Bulletin et Mémoires* ».
- Le CA nomme le jury du prix d'Alembert à l'unanimité.
- Le CA approuve le calendrier des dates des réunions du bureau et du CA pour l'année 2015-2016.
- Le CA approuve le texte du SIF avec modifications proposées par M. Peigné sur le projet d'arrêté sur le doctorat. Il approuve aussi le texte sur la position de la SMF.