



Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
F-75231 PARIS CEDEX 05

Secrétariat général

Tél. : (33) 01 44 27 67 96
Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél. smf@smf.emath.fr

Publications

Tél. : (33) 01 44 27 67 99
Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél. publications@smf.emath.fr

Comptabilité

Tél. : (33) 01 44 27 67 98
Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél. comptabilite@smf.emath.fr

Diffusion

Maison de la SMF
Case 916 - Luminy
F-13288 MARSEILLE
CEDEX 09
Tél. : (33) 04 91 26 74 64
Fax : (33) 04 91 41 17 51
Mél. abonnements@smf.emath.fr

PV du Conseil d'Administration de la SMF du 16 mai 2020

Membres du CA présents : F. Bayart, H. Biermé, J. Buzzi, R. Danchin, D. Dos Santos Ferreira, B. Duchesne, F. Ducrot, F. Durand, A. Ernoul, C. Fermanian-Kammerer, J. Germoni, M. Guenais, F. Hélein, C. Lacour, S. Monniaux, L. Nyssen, M. Puel, A. Quadrat, B. Rémy, C. Ropartz, S. Seuret, J.-P. Tual et S. Vaienti.

Invités : P. Foulon et M. Leclerc.

Excusés : V. Beffara, J.-R. Chazottes et M. Zani.

I- Approbation du PV du CA du 18 janvier 2020

Le PV du CA du 18 janvier 2020 est approuvé à l'unanimité des présents.

II- Trésorerie

2.1- Exercice financier 2019 : le Trésorier présente au CA l'exercice financier 2019, en présence de M. Leclerc, commissaire aux comptes.

Le bilan financier sur le compte SMF est négatif de 14k€ sur un chiffre d'affaire de 540 k€ environ, en légère érosion d'une année sur l'autre. La part provenant des publications continue à baisser (environ 5%) mais, fait notable, les bénéfices dus aux cotisations sont en hausse. Les recettes sont en baisse de 54 k€ (sur 866 k€) par rapport à 2018. Dans les dépenses, on constate une baisse des charges salariales, une augmentation de l'immobilisation (liée en grande partie à l'amortissement du site web pour 26 k€) et de la ligne « autres produits » (17k€ ont servi à financer les deux semaines CIRM-SMF de 2019). A terme, 50k€ seront affectés à ce type d'événement.

Pour le CIRM, le chiffre d'affaires est de 1 932k€, en augmentation de 470k€ par rapport à 2018 (qui était une année moyenne avec la grève perlée de la SNCF et le début des travaux), et le bilan est positif de 121k€.

M. Leclerc conclut à un bon exercice 2019, relativement équilibré, et procède à la clôture des comptes.

Le conseil valide et clôture les comptes annuels de l'exercice 2019.

2.2- Budget prévisionnel 2020 : le Trésorier présente le budget prévisionnel 2020 et précise qu'il est difficile d'évaluer à l'heure actuelle l'impact de l'épidémie. La principale nouveauté par rapport à 2019 est l'augmentation importante de la ligne « grand public ». Cette augmentation provient de la prise en charge de MathC2+ par la SMF et fait apparaître dans la ligne dédiée 70 k€ de subventions extérieures.

Le conseil valide le budget prévisionnel 2020.

III- Vie de la SMF et de la communauté

3.1- Rapport moral : Le Président porte au vote le rapport moral de l'association, pour 2019-20.

Le conseil valide le rapport moral pour la période de juin 2019 à juin 2020 et le rapport financier de l'exercice 2019.

3.2- Adhésions et commandes : 1519 adhésions au 16 mai (chiffre comparable à celui de 2019), avant relances. Les commandes sont en nette baisse, surtout depuis le début du confinement.

3.3- Site web : plusieurs développements récents ont complété le site de la SMF : page personnelle en anglais, procédure de changement d'adresse améliorée, copyright en ligne...

3.4- SMF et crise sanitaire : depuis quelques semaines, un chômage partiel a été instauré à la SMF Paris (pas d'activités les vendredis). Les locaux de l'IHP étant intégralement fermés jusqu'au 1^{er} juillet, la fin du confinement n'a pas changé la situation, mais le Président va voir s'il est possible de récupérer du matériel dans les jours qui viennent. Le courrier reçu par la SMF est bloqué au niveau de Sorbonne Université depuis le 15 mars.

À la Cellule de Diffusion, C. Munusami a été au chômage partiel pendant tout le confinement, et M.-F. Koussemon travaille à 40 % (elle gère les *Annales de l'ENS* par télétravail).

Tout le personnel SMF du CIRM est au chômage partiel, voire total depuis le 15 mars et jusqu'au 31 août. O. Barbaroux travaille à 50 %, J. Vitale, à 10 %, et G. Mora, à 0 %. Tant que les activités ne reprendront pas, il n'est pas pertinent de faire venir la plupart des personnels sur place, l'activité hôtelière étant inexistante. Mais il y a tout de même beaucoup à faire en termes d'organisation de conférences, de planification et de communication.

3.5- La cellule de diffusion et le CIRM : Depuis le 11 mai, C. Munusami est autorisé à accéder à la Cellule tous les lundis. Le 11 mai, il a pu vérifier l'état du bâtiment et du matériel (tout est OK) et faire le point sur les commandes passées avant le confinement. Pour les expéditions, il faut attendre la reprise effective des activités dans les bibliothèques des universités. La situation de M.-F. Koussemon reste inchangée jusqu'à la reprise des conférences.

3.6- Elections et assemblée générale : le vote pour le prochain CA a lieu électroniquement, via la plate-forme BELENIOS. Il est ouvert du 12 mai au 12 juin. Le vendredi 15 mai à 12h, il y avait déjà eu 280 votants.

En raison de la situation sanitaire, l'assemblée générale prévue le 12 juin à 16h, aura lieu en visio-conférence (conformément à l'ordonnance du 25 mars 2020 sur les associations). L'inscription à l'AG (réservée aux adhérents à jour de cotisation) devra se faire en ligne avant le 8 juin à 16h, et les questions des adhérents devront être envoyées 24h à l'avance. On prévoit 15mn d'échanges à la fin de l'AG.

3.7- MathsC2+ : la convention entre la SMF, Animath et le MENSUR est en cours de validation. Près de 70 k€ ont été levés pour l'organisation de stages en 2020, mais ces derniers n'ont pu avoir lieu en raison de la crise sanitaire. On organisera beaucoup de stages (d'un format éventuellement plus courts) en novembre 2020, si la situation le permet.

3.8- Textes et manifestes : l'association des sociétés savantes continue à être très active. Récemment, elle a pris position sur la prolongation des financements sur projets et le plan d'urgence pour la recherche scientifique. La semaine dernière, un manifeste exigeant la libération de F. Adelhah (anthropologue franco-iranienne détenue en Iran) a été signé.

La demi-journée de rencontre entre des scientifiques et des sénateurs a été annulée.

3.9- R2M : le Réseau de Recherche en Mathématiques, animé par C. Lecouvey, monte en puissance. On y compte une soixantaine d'inscrits.

3.10- CIRM : tous les événements programmés entre le 16 mars et le 31 août 2020 ont été annulés (soit 44 événements correspondant à 2080 participants). On espère pouvoir reporter 7 de ces événements à l'automne 2020 (270 participants), et une dizaine d'autres en 2021 (425 participants), 3 conférences virtuelles vont avoir lieu d'ici l'été. La maintenance des locaux et la réception du courrier ont repris depuis le 11 mai.

Les activités de restauration et d'hôtellerie sont arrêtées jusqu'au 31 août (ce qui, de fait, met au chômage technique complet 16 personnes dont des intérimaires). Sous l'hypothèse optimiste que les activités du CIRM reprendraient normalement en septembre, le chiffre d'affaire 2020 serait en baisse de 823 k€ par rapport à 2019. Dans la mesure où les charges seraient en baisse de 732 k€, les pertes pour le CIRM seraient limitées.

L'extension du CIRM et restaurant devrait aider à reprendre des activités en présentiel dès septembre, mais avec un nombre de participants réduit. On peut loger 80 personnes en chambres individuelles et organiser trois voire quatre services à l'EUREST et réduire les tablées à deux personnes. A l'hôtel, le ménage ne serait fait qu'au début et à la fin du séjour. Cette gestion demande un personnel presque au complet. De ce fait, pour éviter des pertes trop importantes, il est envisagé de ne pas ouvrir le CIRM les semaines où le nombre de participants est trop faible.

IV- Enseignement

4.1- Réforme du lycée : la lettre envoyée à la CPU par la SMF, la SMAI et la SFdS, n'a pas eu l'effet escompté (situation sanitaire oblige).

4.2- Formation des enseignants : l'inspection générale des mathématiques s'efforce de préserver la dimension disciplinaire du concours. On s'achemine vers un écrit disciplinaire avec note éliminatoire à 5, un écrit de didactique appliquée (type oral 2 actuel), un oral de leçon et un oral de type « entretien d'embauche ». Les épreuves orales compteront plus que les épreuves écrites.

4.3- Concours de l'enseignement supérieur : le calendrier de la mise en place de la réforme des concours n'est pas en phase avec celui des nouvelles formations MEEF dès la rentrée 2020 pour les M1. Le régime transitoire s'annonce compliqué (le régime permanent ne sera atteint qu'en 2023-24). Parmi les points d'inquiétude, la question des « stages en responsabilité » à raison de 6 heures par semaine pour 1000 euros par mois... mais pas pour tous les étudiants ! Le schéma ci-dessous résume la situation attendue dans les années futures, dans toute sa simplicité.

7.2- Formation des enseignants : le Ministère souhaite (dès la rentrée 2020) étendre au français la formation des professeurs des écoles en mathématiques. La communauté redoute que cela ne se fasse à nombre d'heures de formation constant, ce qui voudrait dire 5 jours de formation en maths, et 5 jours de formation en français tous les 6 ans !

À l'université, la continuité pédagogique a été assurée pendant le confinement, au prix de beaucoup d'efforts de la part des enseignants, et de nombreux étudiants vivant des conditions matérielles compliquées ou ne disposant pas d'un accès correct aux nouvelles technologies ont abandonné. L'évaluation des étudiants à distance n'est pas satisfaisante. Le fait que beaucoup d'universités aient déjà prévu un enseignement principalement non présentiel à la rentrée fait craindre une modification profonde du métier d'enseignant-chercheur, dans l'urgence et sans concertation préalable. Le constat général est qu'enseigner dans les conditions actuelles est très chronophage, et se fait donc au détriment d'autres activités.

V- Evénements SMF

5.1- Annulations et reports : tous les événements SMF prévus d'ici la fin de l'été 2020 ont été annulés. Certains vont être reportés (par exemple les conférences des cycles « un texte, un mathématicien » ou « une question un chercheur ») et d'autres auront lieu en visioconférence (pour les conférences) ou en ligne (e.g. Salon Culture & Jeux Mathématiques, voir <http://salon-math.fr/>).

Les événements grand public prévus à l'automne sont pour l'instant maintenus (par exemple le « Forum Emploi Maths » et le « Salon de l'Orientation »), mais la situation peut encore évoluer. Il paraît prématuré de planifier d'autres événements en 2020.

5.2- Concours SMF junior : la situation sanitaire aura peu d'incidence sur son organisation (sauf peut-être pour la remise des prix). Le jury est quasiment constitué, la recherche de sujets est en cours, et l'on s'achemine vers un concours ayant lieu début novembre 2020, comme initialement prévu.

5.3- Projets pour 2022 : à l'occasion des 150 ans de la SMF, des articles sur l'histoire de la SMF vont être écrits. Le Collège de France est d'accord pour accueillir l'événement associé pour un jour ou deux.

Par ailleurs, des textes sur le rôle des Mathématiques dans la gestion de la crise sanitaire ont été sollicités, pour publication sur le site de la SMF et dans la Gazette. Au niveau de l'INSMI, J.-S. Dhersin est en charge du dossier.

VI- Publications

6.1- Avancement des publications : l'impression et la distribution ne peuvent plus être assurés depuis mi-mars, mais il n'y a aucun retard dans la parution électronique des publications, au contraire. Cela donne :

- *Annales de l'ENS*, les fascicules 1 et 2 sont déjà sur le site, et les 3,4 sont en composition ;
- *Bulletins de la SMF*, le fascicule 1 est en ligne, le 2, en correction, le 3, en composition ;
- les *Mémoires de la SMF*, le volume 164 est en ligne, le 165, en correction ;
- *RHM* : le fascicule 1 est à la correction ;

- *Astérisque* : les volumes 415 et 416 sont quasi achevés, le 417 est à la correction, le 418, en composition ;
- *Cours spécialisés* : volume 26 presque fini ;
- *Panoramas et synthèses* : volume 55 à la composition ;
- *Documents Mathématiques* : volume 18 à la composition.

6.2- Gestion de la base éditoriale : la base éditoriale utilisée pour les *Mémoires et Bulletins de la SMF*, et pour *Astérisque* étant devenue obsolète, on envisage de passer au format OJS (comme pour les *Annales de l'ENS*) ou à EditFlow. Des tests comparatifs d'OJS et d'EditFlow ont été faits, et il s'avère que ces deux bases éditoriales donnent des résultats bien meilleurs que celle qui est utilisée actuellement. Si le format OJS permet de gérer toute la chaîne éditoriale, EditFlow correspond mieux aux besoins de la SMF. Les conditions financières sont comparables (autour de 8k€ à 9k€ pour trois ans), mais la réactivité d'EditFlow est bien supérieure. La SMF pense s'orienter vers EditFlow, mais va auparavant contacter l'INSMI pour discuter de ce choix.

6.3-Passage en Open Access et appel à projets FNSO : la SMF va répondre à l'appel d'offre du [Fonds National pour la Science Ouverte](#) (clôt le 1^{er} juin) afin de financer le passage en Open Access de ses collections *Cours spécialisés* et *Panoramas et synthèses*. Le coût sur 3 ans de cette opération est d'environ 40k€, salaires compris. Pour être à l'équilibre en tenant compte des autres financements, la SMF va demander 16k€ au FNSO.

6.4- Consentement à publier : une procédure en ligne (qui n'est pas un copyright), avec signature authentifiée par Hellosign va être mise en place pour la publication de tous les articles dans les revues de la SMF.

VII- Votes et décisions

- Le PV du CA du 18 janvier 2020 est approuvé à l'unanimité des présents.
- Le CA valide à l'unanimité des 20 votants les trois résolutions suivantes :
 - Résolution 1 : approbation de la clôture des comptes annuels de l'exercice 2019.
 - Résolution 2 : approbation du rapport moral de la SMF pour la période juin 2019- mai 2020, et du rapport financier pour l'exercice 2019.
 - Résolution 3 : approbation du budget prévisionnel 2020.

VIII- Tâches

- Trouver un volontaire pour s'impliquer dans R2M, aux côtés de C. Lecouvey.