



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](mailto:smf@smf.emath.fr)

#### Publications

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

#### Comptabilité

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

## PV du Conseil d'Administration de la SMF du 21 mai 2021

**Membres du CA présents :** S. Ballet, F. Bayart, H. Bierné, J. Buzzi, J.-R. Chazottes, R. Danchin, D. Dos Santos, B. Duchesne, F. Ducrot, F. Durand, C. Fermanian, M. Guenais, F. Hélein, H. Helfgott, E. Miot, S. Monniaux, A. Quadrat, B. Rémy, C. Ropartz, S. Vaienti, F. Vandebrouck et M. Zani.

**Invités :** S. Albin, P. Hubert et M. Leclerc (pour la clôture des comptes).

**Absents :** R. Abdellatif, A. Ernoult, J. Germoni, C. Lacour et M. Puel.

### I- Approbation du PV du CA du 23 janvier 2021

*Le PV du CA du 23 janvier 2021 est approuvé à l'unanimité des présents moins une abstention, modulo quelques remarques de F. Hélein et M. Guenais.*

### II- Trésorerie

**2.1- Point sur l'exercice financier 2020 :** le Trésorier présente les comptes de la SMF pour l'année 2020. L'impact de la pandémie (visible surtout côté SMF-CIRM), n'a pas été aussi négatif que ce que l'on pouvait craindre. Le bilan final est déficitaire de 85 k€ (13 k€ pour SMF-Paris, et 72 k€ pour SMF-CIRM).

Pour la SMF-Paris, le chiffre d'affaires est de 505 k€ (en baisse de 30 k€ par rapport à 2019). Le total des recettes est en baisse de 67 k€. Les dépenses supplémentaires sont principalement dues à l'achat d'ordinateurs pour le télétravail.

Sur la partie SMF-CIRM, le chiffre d'affaires a été divisé par trois par rapport à 2019 (car très peu de participants en présentiel), mais les charges qui consistent principalement en l'achat de matières premières ont baissé dans les mêmes proportions.

**2.2- Approbation du rapport financier :** le CA procède à la clôture des comptes en présence de Marc Leclerc, commissaire aux comptes. Marc Leclerc insiste sur le fait que la trésorerie reste saine, malgré la pandémie. Le déficit est principalement dû aux amortissements (charge nette de 167 k€ côté CIRM), qui sont compensés partiellement par plus de 100 k€ de cash dégagés par l'exploitation du centre de conférence. Du côté SMF Paris, le cash généré par les publications est de 24 k€.

M. Leclerc va demander à KPMG de revoir l'annexe des comptes (de petites coquilles n'ont pas pu être corrigées car les comptes ont été transmis tardivement). La partie concernant les mesures Covid (chômage partiel, report de prêts, etc) doivent être étoffées.

**2.3- Budget prévisionnel :** le Trésorier présente le budget prévisionnel pour 2021, établi en concertation avec S. Albin. En cohérence avec les tendances observées les années précédentes, on table sur une érosion des ventes de livres et donc une (légère) baisse des recettes, et des dépenses en hausse pour les livres, consécutives à un plus grand nombre d'ouvrages publiés. En définitive, le bilan global devrait être négatif, mais dans des proportions raisonnables.

*Le Conseil d'Administration valide et clôture les comptes annuels de l'exercice 2020 à l'unanimité des présents.*

*Le Conseil d'Administration valide le budget prévisionnel 2021 à l'unanimité des présents.*

*Le Conseil d'Administration valide le rapport moral pour la période de juin 2020 à juin 2021 et le rapport financier de l'exercice 2020, à l'unanimité.*

### **III- Vie de la SMF et de la communauté**

**3.1- Conditions de travail pour le personnel de la SMF :** pour l'heure, le personnel SMF-Paris reste en télétravail partiel (le retour à la normale en juin dépend des nouvelles directives de Sorbonne université). Si les conditions actuelles sont satisfaisantes, l'aspect « travail en équipe » commence à manquer au personnel. Dans le futur, le Président de la SMF serait favorable à l'autorisation du télétravail deux jours par semaine.

**3.2- Changement de nom de la Gazette des Mathématiciens :** après concertation du CA et du CS de la SMF, le nouveau nom retenu est « La Gazette de la Société Mathématique de France ». Le changement de nom va occasionner une modification de la maquette (devis de 400 €) et des classes latex (bénévolat). Il devrait être effectif d'ici moins d'un an.

**3.4- Élections et Assemblée Générale :** il y a 8 candidats au CA pour 8 places. Depuis l'an dernier, le vote électronique est possible. Il y a eu 320 votants à la date du CA (contre environ 450 en fin de vote les années précédentes). Le nombre d'adhérents au 11 mai était de 1592 contre 1520 en 2020, à la même date.

L'Assemblée Générale aura lieu le 11 juin à 16h00, en virtuel (pour la deuxième année consécutive). A l'issue de cette AG, le Bureau sera renouvelé. Sont vacants les postes de Trésorier, de VP publication et de Secrétaire. Le Trésorier actuel est d'accord pour assurer la transition avec son remplaçant ... à déterminer.

**3.5 - Droits de l'Homme :** Tuna Altinel, toujours en Turquie, n'a pas récupéré son passeport, et ne peut donc pas revenir en France.

Du côté de la Russie, le procès en appel d'A. Miftakhov est prévu le 25 mai. Sous l'impulsion du groupe d'A. Abbes, une journée de soutien parrainée par la SMF sera organisée le 16 juin (orateurs : A. Bufetov, P. Scholze, M. Viazovska et C. Villani). A. Miftakhov a obtenu une invitation de la FMJH pour finir sa thèse à l'université d'Orsay.

**3.6 - Zoom des mathématiques :** grâce au travail considérable de Chi Tran, la nouvelle version est sortie. Des exemplaires sont disponibles à l'IHP et à la Cellule de Diffusion de Marseille. Il est également possible de se les faire envoyer.

**3.7 - Prix Yor :** pour diverses raisons (en particulier la modification de son règlement), le prix a été mis en place plus tard que prévu. Le jury pourra bientôt statuer.

**3.8- « Tribune » sur l'IHES et l'IHP :** une tribune cosignée par 11 chercheurs français de renommée internationale et publiée le 18 mai dénonce l'ouverture d'un centre de recherche en mathématiques et calcul, entièrement financé par la société Huawei. Cette société sponsorise également l'IHES et l'IHP.

**3.9- Concours de recrutement du CNRS :** le Président Directeur Général du CNRS a répondu à la lettre de la SMF, SMAI et SFdS regrettant la décision du CNRS d'afficher la liste des admissibles par ordre alphabétique plutôt que par rang de classement. Il écrit en substance qu'il ne changera rien à cette décision et qu'il reste droit dans ses bottes.

#### IV- CIRM

**4.1- Situation actuelle :** le gouvernement ayant décidé que les conférences étaient « des réunions à plus de 6 fonctionnaires », le CIRM a dû fermer ses portes le 8 mars. On espère la ré-ouverture le 19 juin, avec des conditions de jauge similaires à celles de l'hôtellerie et de la restauration.

**4.2- Bilan 2020 :** 3036 participants ne sont pas venus et 72 événements ont été annulés (avec 17 reports sur 2021). Néanmoins ont eu lieu 26 conférences ou écoles, et 27 workshops (hybrides ou virtuels).

**4.3- Budget 2020 :** le chiffre d'affaire 2020 est en baisse de de 1,3 M€ par rapport à celui de 2019, mais les pertes sont limitées car le CIRM a bénéficié de subventions exceptionnelles (231 k€ du CNRS, et 30k€ de l'AMU), de dons de la communauté (20 k€). En outre, les visioconférences ont rapporté 180 k€. Par ailleurs, le CNRS a accepté le report sur 2022 des remboursements du CIRM pour le projet 2R-CIRM.

**4.4- Prévisions pour 2021 :** l'année 2021 a commencé sous les mêmes auspices. Ce nonobstant, la modernisation du CIRM a permis de maintenir une activité soutenue : 12 événements hybrides ont eu lieu jusqu'au 15 mai réunissant, le plus souvent à distance, 2001 participants (183 participants présents au CIRM). Pour après le 17 mai, on prévoit 25 conférences et écoles, le CEMRACS, 4 programmes pluri-annuels, 14 workshops et 16 « recherches en résidence ». Ces événements auront lieu en visio, en hybride ou en présentiel intégral, suivant l'évolution de la pandémie. A noter : 3 reports en 2022, et 3 reports en 2023. Le CIRM a pu faire appel au fonds de solidarité alloué par la Direction Générale des Finances Publiques, pour les mois de décembre 2020, janvier, février et mars 2021 car la baisse du chiffre d'affaire était supérieure à 50 %. Au total, cela devrait rapporter près de 120 k€. En avril 2021, la perte par rapport au chiffre d'affaire habituel est inférieure à 50 %. D'autres aides exceptionnelles peuvent être demandées, comme la prise en charge des coûts fixes des entreprises, et les prêts garantis par l'état.

**4.5- Personnel :** Mme Montibeller (responsable des relations internationales, et en particulier de la chaire J. Morlet) évolue vers un autre service du CNRS ; un appel à candidature a été lancé pour la remplacer (NOEMI pour recrutement d'un IE CNRS).

P. Hubert rappelle que N. Bonnet, recruté comme IE dans le cadre d'un CDD, a su gérer tout seul les services informatiques et la transformation numérique du CIRM, en cette période compliquée. Il faudrait lui proposer un CDI rapidement.

Z. Hafidi (IR CNRS) vient d'arriver, pour s'occuper du service informatique. Il faudrait en sus recruter un régisseur pour s'occuper des salles de conférence et des équipements car le CIRM souhaite continuer à proposer des événements en hybride après la fin de la pandémie.

**4.5- Travaux :** l'absence de participants dans les locaux du CIRM a facilité la réalisation de nouveaux travaux : optimisation des salles pour le fonctionnement en hybride ou en virtuel, réfection du sol de la bibliothèque, et amélioration des accès pour les personnes à mobilité réduite.

## V- Publications

**5.1- Avancement des publications :** on est en phase avec le calendrier prévisionnel. La baisse du nombre d'abonnés (y compris électroniques) se poursuit. Elle est de 7 % globalement (entre 3 % et 10 % suivant les collections).

**5.2- Appel à projets FNSO :** après le rejet de l'an dernier, la SMF a décidé de faire une nouvelle demande d'aide financière de 20k€ sur 3 ans auprès du FNSO, incluant les *Cours Spécialisés*, *Panoramas & Synthèses* et *Séminaires & Congrès*. On espère ainsi atteindre l'équilibre financier au bout de trois ans dans le passage au « subscribe to open ». Des contacts ont été pris avec la société Unlatched dont le rôle sera de faire le lien entre la SMF et les acheteurs institutionnels. Cette société n'est malheureusement pas très réactive, et un plan B est à envisager. Pour information, depuis cette année, toutes les revues de l'EMS sont proposées en « subscribe to open ».

**5.3- Panoramas et Synthèses :** le comité éditorial de passage de *Panoramas et Synthèses* passe de 7 à 13 membres (de l'ancien comité, seuls restent A.-L. Dalibard, B. Rémy et S. Rigot). Cet accroissement du comité éditorial est motivé par le souhait d'augmenter le nombre de parutions (d'un ou deux volumes par an actuellement). A noter que l'intégration des publications de la chaire J. Morlet à la collection va mécaniquement faire augmenter le nombre de volumes publiés.

*Le conseil approuve à l'unanimité la nomination de Olivier Benoist, Fabienne Castell, Indira Chatterji, Anne-Laure Dalibard, Anne-Sophie de Suzzoni, Diego Izquierdo, Claire Lacour, Quentin Mérigot, Anne Moreau, Bertrand Rémy, rédacteur en chef, Séverine Rigot, Sergio Simonella, Todor Tsankov au comité de rédaction de Panoramas et Synthèses.*

## VI- Enseignement

Un communiqué signé par des associations d'enseignants du secondaire et du supérieur dénonce le dispositif de pré-professionnalisation pour l'enseignement. Le cadrage actuel prévoit 6 heures de présence hebdomadaire devant les élèves, pour environ 1 000 € par mois, ce qui représente une surcharge de travail déraisonnable pour mener des études en parallèle. Le Ministère n'a pas réagi à ce communiqué.

Un sujet test pour le (nouvel) écrit 2 du CAPES a été diffusé. Il ressemble fort à l'ancien sujet d'oral 2 : un exercice de niveau collège ou lycée doit être résolu et analysé, puis le candidat doit proposer des extensions. Vu le temps imparti pour l'écrit, on demande un développement plus conséquent que pour l'oral, mais sans autoriser l'accès aux documents. A ce stade, la question des critères d'évaluation demeure, et l'on craint que de nombreux candidats rendent copie blanche.

## VII- Communication et événements SMF

**7.1- Point sur les événements :** dans le cycle « un texte, un mathématicien », P. Popescu-Pampu a donné sa conférence à la date prévue, mais en virtuel, alors que M. Théret a annulé la sienne en raison du décalage de dernière minute des vacances scolaires de printemps. Dans les autres cycles, les conférences ont été maintenues, mais ont eu lieu en virtuel.

La « journée des entrants » conjointe avec la SFdS et la SMAI et organisée par E. Miot côté SMF a eu lieu en visioconférence le 8 avril 2021.

**7.2- Mise en valeur des conférences :** la multiplication des conférences en virtuel amène à s'interroger sur l'opportunité de proposer des conférences en mode hybride à l'avenir, avec rediffusion en streaming.

B. Duchesne a d'ores et déjà mis de nombreuses vidéos d'événements SMF sur youtube, qui peuvent être visionnées à partir du site de la SMF.

**7.3- Conférence SMF 2022 :** la conférence en l'honneur des 150 ans de la SMF aura lieu du 16 au 18 mars 2022 à l'IHP. V. Berthé en préside le comité scientifique et la liste des 8 conférenciers est en cours d'élaboration. On cherche des idées de logos pour cet événement (un devis de 800 € a été établi).

**7.4- Accord « tangente-SMF » :** le premier article de « ma thèse dans tangente-SMF » est sorti. Il porte sur la conjecture de Nivat en mathématiques discrètes.

**7.5- MathC2+ :** outre le CNRS, l'INRIA et la Fondation Blaise Pascal, plusieurs sponsors privés financent cette association (Google, Natixis, Casio et le Crédit Mutuel Enseignant). A cause de la situation sanitaire, seulement 9 stages sont programmés en 2021 alors que 40 ont eu lieu en 2019.

## VIII- Votes et décisions

- Le PV du CA du 23 janvier 2021 est approuvé à l'unanimité des présents moins une abstention, modulo quelques remarques de F. Hélein et M. Guenais.

- Le Conseil d'Administration valide et clôture les comptes annuels de l'exercice 2020 à l'unanimité des présents.

- Le Conseil d'Administration valide le budget prévisionnel 2021 à l'unanimité des présents.

- Le Conseil d'Administration valide le rapport moral pour la période de juin 2020 à juin 2021 et le rapport financier de l'exercice 2020, à l'unanimité.

- Le Conseil d'Administration approuve à l'unanimité la composition du nouveau comité éditorial de *Panoramas et Synthèses*.