

Comptes rendus — CA SMAI — 9 avril 2021

Présents : M. Aussal, J.-F. Babadjian, P. Calka, G. Chapuisat, C. Choquet, A.-L. Dalibard, C. Duval, A. Ern, N. Forcadel, O. Goubet, L. Goudenège, J. Lacaille, R. Lewandowski, P.-Y. Louis, S. Mancini, C. Marteau, A. Nouy, C. Rosier, V. Roussier-Michon, F. Santambrogio, J. Stoehr, R. Tittarelli, M. Zani

Excusés : J. Delon, Y. Demichel (pouvoir P. Calka), R. Laraki, M. Lewin (pouvoir A.-L. Dalibard), A. Véber, L. Weynans

Note : En raison de la situation sanitaire, ce conseil d'administration s'est déroulé par visio-conférence.

1. Principaux points à l'ordre du jour

Point sur le secrétariat

Le CA est favorable au maintien en télétravail des secrétaires.

Présentation des comptes

Simona Mancini, trésorière, présente les résultats consolidés de l'exercice comptable 2020. Ces dernières années sont marquées par une baisse du nombre d'adhésions, partiellement explicable en 2020 par l'annulation des évènements. Néanmoins il faut réfléchir aux moyens qui peuvent être mis en œuvre pour susciter de nouvelles adhésions. Le bilan comptable de cette année est difficilement comparable à celui des années passées en raison de la pandémie. Il y a eu une baisse drastique des produits et des charges en raison de l'annulation ou du report de plusieurs évènements. Il faut également souligner que la facture de la location des locaux de l'IHP n'a été payée qu'en janvier 2021 et n'entre donc pas dans la comptabilité 2020, et qu'il y a eu une baisse de 5k€ de la subvention CNRS. Au final, l'année 2020 a été très légèrement bénéficiaire pour la SMAI.

Le CA vote à l'unanimité l'approbation des comptes de la SMAI et remercie chaleureusement la trésorière pour tout le travail accompli.

Congrès SMAI 2021

Violaine Roussier-Michon, membre du comité d'organisation du congrès SMAI 2021, fait un point sur l'organisation de cet évènement. L'équipe organisatrice est pessimiste sur la tenue du colloque à la date initialement prévue car il y a une incertitude sur le fait que Belambra puisse assurer ses engagements. Le comité d'organisation réfléchit donc à un report, en écartant un report en 2022 ou 2023 pour différentes raisons, et attend des propositions de Belambra pour des dates de report en juin ou à l'automne.

Marguerite Zani signale que les journées MAS, qui avaient été reportées de 2020 à 2021, vont probablement avoir lieu en visio-conférence. Violaine Roussier-Michon souligne qu'il y a déjà un engagement financier important (de l'ordre de 100k €), qui serait perdu en cas de passage à distance, et que l'équipe d'organisation n'est pas favorable à un passage en mode hybride ou complètement à distance. Marguerite Zani interroge sur les disponibilités des conférencier·e·s plénier·e·s en cas de report. Filippo Santambrogio rappelle qu'un report à 2022 n'est pas souhaitable en raison de la collusion avec le CANUM et les journées des groupes thématiques.

Compte tenu de ces éléments, le comité d'organisation a décidé de garder les inscriptions ouvertes, tout en suspendant les règlements afin d'éviter d'avoir à rembourser des participant·e·s ultérieurement.

CANUM 2022

Nicolas Forcadel, membre du comité d'organisation du CANUM 2022, présente les dates possibles pour la tenue de cet événement. La semaine initialement choisie n'est pas possible pour le VVF, qui propose trois autres semaines en mai et en juin. Le comité d'organisation penche plutôt pour la semaine en juin (du 12 au 17/06).

Point sur les publications

Amandine Véber n'a pas pu être présente au CA, mais a transmis un document faisant le point sur les publications. Celui-ci est présenté par Olivier Goubet.

Le renouvellement des comités éditoriaux suit son cours, avec un nouveau binôme d'éditeur-riche-s en chef pour ESAIM : Probability and Statistics (Benoîte de Saporta et Nicolas Verzelen). Concernant le passage en Subscribe to Open des revues EDP Sciences, pour l'instant seules deux revues ont passé la barre des 95% de réabonnements et passent en Open Access Diamant. Les autres sont à 85% en moyenne. La majorité des backlogs des différentes revues (parfois très importants, notamment pour RAIRO : OR) a été publiée sous la forme d'un supplément à la revue, en accès libre pour tous, grâce à la subvention du Fonds pour la Science Ouverte. La première séance du comité de suivi du Subscribe to Open s'est tenue le 2 mars, avec des représentant-e-s d'EDP Sciences, de la SMAI, du RNBM, de l'Insmi, d'Inria, du Comité pour la Science Ouverte et du consortium Couperin.

Un projet de charte pour le Comité Consultatif Scientifique (CCS) d'EDP Sciences est présenté ; le CA donne son accord pour la signature de cette charte.

Point sur l'enseignement

La traditionnelle soirée enseignement du congrès SMAI 2021 s'intitulera "La nouvelle place des mathématiques au lycée dans la réforme du baccalauréat : premier bilan et premières conséquences pour l'enseignement supérieur." On y discutera notamment de l'influence de cette réforme sur les futur-e-s étudiant-e-s en mathématiques, des choix stratégiques opérés par les lycéen-ne-s, et de l'impact sur les établissements du supérieur (modification des attendus dans Parcoursup, adaptation du contenu des cours, etc.)

Par ailleurs les sujets zéros du nouveau CAPES sont sortis et sont consultables sur le site du ministère. La SMAI a signé un texte sur les AED (assistants d'éducation) préparé par la Commission française pour l'enseignement des mathématiques, recensant des propositions pour améliorer le dispositif « assistants d'éducation en préprofessionnalisation ».

Point sur les actions grand public

Matthieu Aussal présente les actions grand public. Le salon Culture et Jeux Mathématiques aura lieu intégralement à distance. La SMAI aura un stand commun avec d'autres sociétés savantes (SMF, SFdS, SIF) et AMIES. Le CA lance un appel aux bonnes volontés pour participer.

Lors de l'appel à projets annuel « Science & Société » du ministère, la Fondation Blaise Pascal a déposé un projet pour une école de médiation scientifique, qui aurait lieu à l'automne, et la SMAI a apporté son soutien à un projet porté par Julie Delon, sur l'organisation de la prochaine journée Sciences et Médias.

Congrès des Jeunes Chercheurs en Mathématiques Appliquées

Matthieu Aussal fait un compte rendu de l'avancement de l'organisation de ce congrès. Un site internet a été créé, et le planning et le budget sont maintenant finalisés. Les orateur-riche-s plénier-e-s ont été invité-e-s. Le comité d'organisation réfléchit à une solution de repli au cas où le congrès ne pourrait pas avoir lieu en présentiel.

Modification du règlement du prix Marc Yor

Le lancement de l'appel à candidatures pour le prix Marc Yor a pris du retard cette année (traditionnellement, la publicité est faite l'année n-1 pour un concours l'année n). Pour l'année 2021, la date

limite de l'envoi des candidatures est repoussée au 15 mai 2021, et le jury rendra son rapport fin juin. Le jury a proposé un certain nombre de modifications au règlement du prix, qui ont été complétées par la SMAI et la SMF. Le nouveau règlement est approuvé à l'unanimité par le CA.

Projets BOUM

4 projets ont été soumis lors de l'appel à candidatures du printemps 2021. Toutes les demandes ont été acceptées par le conseil d'administration, dans la limite de 1000 € par projet.

Nouvelles des groupes thématiques

- GAMNI : Roger Lewandowski fait le point sur l'année passée. Il n'y a pas eu de participation au CANUM (qui a été annulé), mais plusieurs événements ont pu être organisés malgré tout (journées thématiques, journée des prix de thèse). Le bilan financier est à l'équilibre. Par ailleurs, Roger Lewandowski est parvenu à la fin de son mandat et cherche un·e remplaçant·e.
- SIGMA : Antony Nouy signale que la Conférence Curves and Surfaces 2022 se prépare.
- MODE : Filippo Santambrogio rappelle que les journées MODE 2020 ont eu lieu en ligne. Les journées MODE 2022 devraient être organisées à Limoges fin mai-début juin. Par ailleurs, un règlement intérieur a été voté dans le groupe pour clarifier le fonctionnement.
- MAS : Clément Marteau signale que les journées MAS 2020 ont été reportées en août 2021, et auront lieu à distance. Les frais d'inscription ont été revus à la baisse compte tenu de ce format, et comprennent l'adhésion à la SMAI ainsi qu'un petit forfait. Les journées 2022 auront lieu à Rouen, avec un comité d'organisation présidé par Pierre Calka, et un comité scientifique présidé par Patricia Reynaud-Bouret. Le prix de thèse Jacques Neveu a reçu 19 candidatures cette année. Le jury se réunit au mois de mai prochain.

Chaîne YouTube pour la SMAI

Roger Lewandowski signale que Grégoire Allaire a créé une chaîne Youtube privée, sur laquelle figurent les enregistrements des vidéos des journées SMAI-GAMNI. Grégoire Allaire et Roger Lewandowski préféreraient une solution institutionnelle (et donc une chaîne YouTube de la SMAI) pour que des vidéos de ce type puissent être mises à disposition.

Roberta Titarelli rappelle qu'un tel projet est en cours depuis plusieurs mois, avec comme base les vidéos réalisées par Chi Tran sur sa propre chaîne. Des discussions ont eu lieu notamment avec Matthieu Aussal et Thierry Horsin.

Plusieurs questions se posent, autour des aspects techniques (mise au format des vidéos, qualité, hébergement...), éditoriaux (sélection des vidéos mises en ligne), légaux (droit à l'image des intervenant·e·s).

Roberta Titarelli souligne la nécessité d'un groupe de travail pour définir le cadre de cette chaîne. Un appel aux bonnes volontés est lancé, en particulier au sein des groupes thématiques.

Bibliothèque pour les oraux de l'agrégation de mathématiques

Le jury de l'agrégation a récemment communiqué sur le fait que cette année, il n'y aurait pas de bibliothèque à disposition des candidats, ce qui induit nécessairement un changement de préparation. Les préparations à l'agrégation ont réagi assez fortement à cette annonce, et une pétition a été lancée. Le jury travaille sur le problème pour s'adapter aux candidats et trouver des solutions.

Le CA de la SMAI ne souhaite pas signer cette pétition. La solution la pire serait une nouvelle annulation des oraux.

Vie de la communauté

Cette année, le CNRS a décidé d'afficher la liste des candidat·e·s admissibles à ses concours de chercheur·e·s par ordre alphabétique, et non plus dans l'ordre apparaissant dans les procès-verbaux des commissions.

Les présidents de la SMAI, de la SMF, et de la SFdS, le président de la section 25 du CNU et la présidente de la section 26 du CNU ont signé une lettre réaffirmant l'attachement de la communauté mathématique à la transparence des processus de recrutement, et regrettant cette décision.

Paiement de la contribution IMU par le COFUSI

Il a été proposé que la cotisation des sociétés savantes françaises de mathématiques aux sociétés savantes internationales soient faites par le COFUSI (émanation de l'académie des sciences) via le Comité national français des mathématiques. Concernant les sociétés savantes de mathématiques, il s'agit de sommes relativement modestes. Des discussions sont en cours.

2. Points d'information

Demandes de subvention à INRIA et au CNRS

Les demandes de subvention sont parties.

Proposition de composition du conseil scientifique de la SMAI

Les membres proposés sont Lia Bronsard , Andrea Barth, Eric Moulines, Albert Cohen, Magali Ribot et Martin Gander. Le CA prend connaissance de cette proposition, et remercie les membres sortants du conseil scientifique pour leur travail au service de la communauté.

Changement de lieu de l'école franco-espagnole JLL

La prochaine école franco-espagnole Jacques-Louis Lions aura lieu à Madrid.

Prochains C.A. de la SMAI

Le prochain C.A. de la SMAI aura lieu le 2 juillet 2021 à 14h, et le prochain bureau aura lieu le 21 mai 2021 à 10h.