

## Comptes rendus — CA SMAI — 14 janvier 2022

---

*Présents* : S. Adly, F. Barbaresco, P. Calka, G. Chapuisat, C. Choquet, A.-L. Dalibard, J. Delon, Y. Demichel, V. Desveaux, A. Ern, N. Forcadel, O. Goubet, L. Goudenège, R. Lewandowski, C. Marteau, A. Nouy, G. Raoul, C. Rosier, F. Santambrogio, J. Stoehr, A. Véber, L. Weynans, M. Zani.

*Excusés* : J. Lacaille, R. Laraki, B. Liquet (pouvoir S. Adly), P.-Y. Louis (pouvoir P. Calka), R. Tittarelli.

*Note* : En raison de la situation sanitaire, ce CA a eu lieu par visio-conférence.

### 1. Principaux points à l'ordre du jour

#### Point sur le secrétariat

Compte tenu de la situation sanitaire et des difficultés d'organisation qu'elle engendre, les secrétaires sont autorisées à aménager leur travail avec souplesse, en répartissant les jours de télétravail et de travail en présentiel en fonction de leurs contraintes personnelles et professionnelles. Par ailleurs, le CA est favorable à l'octroi d'une prime annuelle identique à celle de l'année dernière.

#### Point sur le site web

Ludovic Goudenège fait un point d'information sur le site web. Le serveur a été mis à jour fin décembre, ce qui a occasionné quelques bugs (en particulier des difficultés pour ajouter des documents sur le site), en voie de résolution pour la plupart.

Par ailleurs, la campagne de réadhésions a commencé. Néanmoins, des problèmes de paiement surviennent dans environ 25% des paiements par carte bancaire, en raison d'un changement du système de paiement de la banque avec laquelle travaille la SMAI. La SMAI n'a malheureusement pas la main sur ce problème. Ludovic Goudenège encourage les membres de la SMAI rencontrant des difficultés à écrire au webmestre (Alain Prignet, [smi-adhesion@smi.emath.fr](mailto:smi-adhesion@smi.emath.fr)), qui pourra ensuite faire remonter les informations à la banque pour lui signaler l'ampleur du problème. Il semble important de régler cette question avant l'ouverture des inscriptions au CANUM.

#### Point sur les publications

Amandine Véber fait le point sur les publications. Le renouvellement des éditeurs en chef de SMAI-JCM est en cours. Thierry Goudon a accepté de prolonger son mandat de 2 ans et une consultation est en cours quant à la ou au deuxième collègue à inviter à prendre la suite de Doug Arnold. Claire Chainais-Hillairet a accepté d'être Éditrice en chef de la collection Maths et applications, et une consultation a été lancée au sein du conseil d'administration pour recruter un éditeur ou une éditrice en statistique au sein de cette revue. Par ailleurs la SMAI a reçu 116k€ de la DDOR (direction des données ouvertes de la recherche du CNRS) pour aider au passage en *Subscribe to Open* des revues co-gérées avec EDP Sciences.

#### Point sur les actions grand public

En l'absence de Roberta Tittarelli, vice-présidente chargée des actions grand public, Olivier Goubet fait le point sur les actions grand public. La Fondation Blaise Pascal va organiser en mars, pour la première fois, une école de médiation scientifique, et demande un soutien financier de 1500€ à la SMAI. Des discussions ont lieu au sein du CA autour du montant du soutien à accorder et de l'utilisation

de cette somme. Olivier Goubet propose de demander plus de précisions à Roberta Tittarelli afin de répondre aux questions du CA, et d'organiser ensuite une consultation électronique.

### **Point sur les relations avec l'industrie**

Alexandre Ern fait le point sur les relations avec l'industrie. La journée maths-industries organisée par Frédéric Barbaresco devait initialement avoir lieu au printemps. Un retard est à prévoir compte tenu de la pandémie.

### **Point sur l'enseignement**

Yann Demichel fait le point sur les actualités liées à l'enseignement. Les sociétés savantes de mathématiques ont de nouveau dénoncé les dangers de la réforme du lycée, dont un des aspects est la disparition des mathématiques du tronc commun, et une des conséquences la diminution du nombre total d'heures de mathématiques enseignées au lycée. De surcroît, de plus en plus d'élèves abandonnent la spécialité maths en terminale, et se retrouveront malheureusement fortement pénalisés dans leur poursuite d'études post-bac.

Les épreuves de spécialités risquent d'être repoussées de mars à juin comme l'année dernière.

Le salon Culture et jeux mathématiques, auquel la SMAI est associée tous les ans avec la SMF et la SFdS, aura lieu du 2 au 5 juin 2022 à Paris. Un appel aux bonnes volontés est lancé au sein du CA pour participer au stand commun avec les autres sociétés savantes de mathématiques.

### **Nouvelles des groupes thématiques**

- Clément Marteau fait le point sur les activités du groupe **MAS**. L'appel à candidatures pour le prix de thèse Jacques Neveu a été lancé, et se terminera fin janvier. Par ailleurs, Céline Lacaux, la précédente responsable du groupe, avait commencé la mise en place d'une liste de diffusion, et Clément Marteau interroge le CA sur les outils les plus adaptés pour la gestion de cette liste. Amandine Véber recommande les outils proposés par le CNRS. Pierre Calka, qui fait partie du comité d'organisation des journées MAS 2022, fait le point sur l'organisation de celles-ci. Elles auront lieu du 29 au 31 août 2022 à Rouen, en présentiel *a priori* (mais le comité d'organisation conserve une piste pour le distanciel si nécessaire). Les conférences plénières sont prévues, et le comité d'organisation attend la validation du conseil scientifique pour lancer les invitations dans les sessions parallèles.
- Gaël Raoul fait le point sur les activités du groupe **MABIOME**. La liste de diffusion du groupe a été mise en commun avec celle du GDR Math-SAV, afin de mieux fédérer la communauté. La rencontre de décembre avec le GDR MAMOVI a dû avoir lieu en semi-distanciel. Un trimestre IHP se déroule de janvier à avril sur des thématiques voisines de celles du groupe.
- Filippo Santambrogio fait le point sur les activités du groupe **MODE**. Les journées du groupe auront lieu fin mai-début juin à Limoges (plus tard que d'habitude afin de minimiser les risques d'annulation dus à la pandémie), voir <https://indico.math.cnrs.fr/event/6564/>. Les conférences plénières sont prévues, et l'appel à communications est lancé. Le comité d'organisation local a avancé dans la recherche de financements. Par ailleurs, la deuxième édition des journées MAS-MODE aura lieu au mois de mars à INRIA Paris.
- Anthony Nouy fait le point sur les activités du groupe **SIGMA**. L'organisation de la conférence Curves and Surfaces, qui aura lieu en juin, avance comme il faut. L'appel à communications sera lancé en février.

### **Relations avec le CIRM**

Des discussions sont en cours avec Pascal Hubert, directeur du CIRM, qui souhaiterait que les relations entre le CIRM et la SMAI soient plus formalisées qu'aujourd'hui, par exemple en mettant en place une convention pour le CEMRACS, ou en précisant la durée du mandat du représentant de la SMAI au sein du CS du CIRM (ce représentant est actuellement Thierry Goudon).

## **Modification des statuts du COSSAD**

Le CA est favorable à la modification des statuts de la COSSAD, qui vise à laisser plus de place aux associations autres que les sociétés savantes.

## **FEM 2022**

Le Forum de l'emploi mathématiques est organisé conjointement par AMIES, la SFdS et la SMAI. Le comité d'organisation pour la version 2022 est piloté par Jérôme Lelong et Gwladys Toulemonde. Les organisateurs souhaiteraient que le FEM 2022 ait lieu en présentiel, à la Villette.

Le CA lance un appel aux bonnes volontés pour aider les organisateurs, notamment sur les liens avec les entreprises.

## **CJC 2022**

Le CA soutient la candidature des doctorantes et doctorants de l'Université du littoral Côte d'Opale pour l'organisation du CJC 2022. Il a bien noté que des jeunes chercheurs et chercheuses de toutes les disciplines mathématiques participeront au congrès, tant du côté des organisateurs que du côté des oratrices, et est tout-à-fait favorable à ce rapprochement. Carole Rosier est volontaire pour conseiller et guider l'équipe organisatrice dans leurs démarches (recherche de financements, mise en place d'un conseil scientifique, interaction avec l'équipe administrative...)

## **Comité Synthèse nationale des mathématiques**

Le comité Synthèse Nationale des Mathématiques (SNM) est chargé de faire une synthèse sur les mathématiques, à partir des évaluations Hcéres et d'une consultation de différentes instances représentatives de la communauté. À ce titre, Grégoire Allaire et Marc Peigné, qui dirigent le comité en question, ont rencontré Olivier Goubet et Amandine Véber, et souhaitent recueillir l'avis du CA de la SMAI sur quelques questions. Ces questions ont été soumises aux membres du CA dans un document partagé en amont de la réunion, afin de permettre la discussion. Olivier Goubet a préparé une synthèse des différentes contributions, et celle-ci est approuvée par le CA.

## **Tarifs CANUM**

Nicolas Forcadel, membre du comité d'organisation du CANUM 2022 (édition de 2020 reportée en raison de la pandémie), propose de reconduire les tarifs à l'identique. Le CA approuve cette proposition.

## **CEMRACS 2023**

L'équipe organisatrice initialement pressentie pour organiser le CEMRACS 2023 ne va malheureusement pas pouvoir donner suite. Le CA lance donc un appel urgent aux candidatures pour l'organisation du CEMRACS 2023. La date limite pour déposer le projet en ligne est le 31 mars 2022, et le conseil scientifique du CIRM se réunira le lundi 16 mai. La SMAI peut fournir une aide au montage du projet.

## **Commission électorale**

Catherine Choquet, Alexandre Ern et Anthony Nouy sont volontaires pour participer à la commission électorale.

## **Questions diverses**

Julie Delon transmet une question de la part de la SMF, qui souhaiterait mettre en place un forum de discussion, par exemple pour faire interagir des membres de la communauté sur des sujets d'actualité la concernant. La SMF demande si la SMAI dispose d'un tel outil ; la réponse est négative. Par ailleurs Anne-Laure Dalibard soulève la difficulté de la modération d'un tel forum.

## **2. Points d'information**

### **Journée Sciences et médias**

La prochaine journée Sciences et médias aura lieu le 25 janvier à la BNF. Le thème sera “Raconter la science en temps de crise”. Julie Delon signale que les mesures de CO2 effectuées par la BNF dans la salle indiquent que l'accueil du public est possible. Une retransmission sur YouTube est également prévue. Le programme est disponible sur <http://sciencesetmedias.org/index.php>.

### **Prochains C.A. de la SMAI**

Les prochaines réunions de bureau de la SMAI auront lieu le 4 février et le 11 mars 2022. Le prochain CA aura lieu le 8 avril à 14h, à l'IHP (la connexion par visio-conférence sera possible). Il sera précédé d'une réunion du bureau le matin à 10h. L'assemblée générale aura lieu le 10 juin 2022.