



## Comptes rendus — CA SMAI — 1 février 2019

---

*Présents* : M. Aussal, F. Boyer, J.-F. Babadjian, C. Duval, O. Goubet, L. Goudenège, T. Horsin, J. Lacaille, C. Lacaux, R. Laraki, T. Lelièvre, P.-Y. Louis, S. Mancini, A. Nouy, V. Roussier-Michon, C. Scheid, V. C. Tran, N. Vauchelet, M. Zani.

*Excusés* : C. Choquet, E. Gobet, F. Hubert, M. Lewin, O.S. Serea.

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

#### - Point sur les publications, par Tony Lelièvre.

- La SMAI souhaiterait faire passer une partie de ses journaux en Open Science avec un soutien éventuel institutionnel (INRIA, CNRS, B.U., ...). Une possibilité serait d'éditer les journaux via Episciences ou Mersenne, tout en restant chez EDP Sciences pour la communication, la diffusion, le secrétariat. Une étude de la faisabilité de ce passage et du coût proposé par EDP Sciences est en cours.
- Renouvellement du Board de M2AN : Raphaële Herbin accompagne maintenant Bertrand Maury comme éditeurs en chef. Des discussions sont en cours pour essayer d'ouvrir la ligne éditoriale du journal vers les méthodes numériques probabilistes.

#### - Actions Grand Public, par Florence Hubert.

##### — Cycle de médiation scientifique SMAI/CNAM

Les prochaines séances seront programmées pendant la semaine de la fête des maths en mars 2019 :

- mardi 12 mars 2019 : Patrick Joly « Mathématiques autour de la musique et d'un piano » en liaison avec la joueuse de timpanon.
- mercredi 13 mars 2019 : Irène Waldspurger « Quand les films prennent des couleurs » en liaison avec le Pathé Baby.

Les séances suivantes seront programmées lors de la semaine de la fête de la science en octobre 2019.

##### — Semaine des mathématiques 2019

La thématique choisie pour la semaine des mathématiques 2019 est « Jouons ensemble aux mathématiques ». Elle se déroulera du 11 mars au 15 mars.

##### — Prix de l'académie des sciences

Des journées en l'honneur des primés de l'académie des sciences 2017 et 2018 ont été organisées par la SMAI et la SMF et l'Université de Rennes les 18 et 19 décembre à Rennes. Un grand merci aux collègues de Rennes pour l'organisation fort réussie de ces journées et aux conférenciers pour la qualité de leurs présentation.

##### — Salon européen de l'éducation

Ce salon, qui englobe le salon de l'Onisep, a eu lieu du 23 au 25 novembre 2018 Porte de Versailles à Paris. Merci aux collègues qui ont représenté la SMAI à ce salon.

### — Réunions Sciences et média

La prochaine journée Sciences et média est d'ores et déjà en cours de préparation. Elle aura lieu en janvier ou février 2020 à la BNF. Le thème de la journée sera « Comment raconter la science ? » Cette journée sera organisée conjointement par la Société Chimique de France (SCF), la Société Française de Physique (SFP), la Société Française de Statistique (SFdS), la Société Informatique de France (SIF), la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI) et la Société Mathématique de France (SMF). Julie Delon a accepté de représenter la SMAI dans cette organisation.

Les précédentes rencontres avaient eu lieu le 1er février 2016 à la préfecture de Paris, Ile de France sur le thème « Comment parler de sciences aux jeunes ? » et le 11 janvier 2018 sur le thème « Comment lutter contre la désinformation scientifique ? »

### — Salon culture et jeux mathématiques

Le vingtième salon Culture et Jeux Mathématiques se déroulera Place Saint Sulpice, Paris VIème du 23 au 26 mai 2019. La thématique cette année sera « Ensemble, jouons aux mathématiques », en adéquation avec le thème de la semaine des mathématiques. Les sociétés savantes partageront comme chaque année un stand, auquel devrait se joindre également AMIES. Nous sommes à la recherche de bonnes volontés pour se relayer sur le stand pour accueillir les nombreux visiteurs.

### — Logo

La SMAI s'est dotée d'un nouveau Logo :



Les affiches et flyers de la SMAI sont également en train d'être retravaillées.

La nouvelle charte graphique, proposée par le graphiste C.-M. Pezon, sera utilisée pour le nouveau site web.

### - Enseignement, par Viet Chi Tran.

- Une tribune de la SMAI, la SFdS, et la SMF sur les nouveaux programmes a été publiée. Plusieurs questions sur la mise en place de ces nouveaux programmes demeurent, notamment autour de la création du CAPES d'informatique.
- Une mise à jour des brochures ONISEP sur les métiers des mathématiques est en prévision, de concert avec la SMF, la SFdS, la SIF, et Femmes & Maths.
- Un créneau de discussion autour des questions d'enseignement aura lieu lors du congrès SMAI 2019.

### - Point sur les groupes thématiques.

- GAMNI par Roger Lewandowski.

Parmi les actions récurrentes du groupe SMAI-GAMNI, notons le prix Blaise Pascal avec l'académie des sciences, le prix de thèse du GAMNI en synchronisation avec ECCOMAS. Les journées CEA-GAMNI ont eu lieu les 29 et 30 janvier 2019 à l'IHP. Une participation à un congrès avec l'Association Française de Mécanique est envisagée durant cet été.

Point sur la gestion des adhésions et du reversement de l'adhésion ECCOMAS. Afin de financer le groupe, la question de mettre en place des journées payantes est à l'étude.

— MODE par Rida Laraki.

Le prix Jean-Jacques Moreau sera decerné pour la première fois cette année, en partenariat avec la SMF et l'académie des Sciences. Le groupe SMAI-MODE est aussi Impliqué dans le prix de thèse avec la PGMO et la ROADEF. La remise du prix Dodu aura lieu lors des journées du GDR-MOAD à Saclay en 2020.

La conférence Franco-Allemande aura lieu en Septembre 2019, le troisième pays invité cette année est la Suisse.

Congrès SMAI 2019 : le groupe va aider au financement de la participation de quelques projets dans les thématique du groupe.

— SIGMA par Anthony Nouy.

Budget : la conférence *Curves and Surfaces* a été bénéficiaire (15k€ dont 6k€ reversé à la SMAI) : réflexion sur des actions envers les jeunes pour utiliser ces fonds.

Le workshop SIGMA aura lieu du 30 mars au 3 avril 2019 au CIRM. Le prochain congrès *Curves and Surfaces* aura lieu à Arcachon en 2023.

— MAS par Céline Lacaux.

Les prochaines journées MAS auront lieu en 2020 à Orléans avec pour thème « Modèles aléatoires en physiques ». Les prochaines journées des jeunes probabilistes et statisticiens auront lieu en 2020 à Oléron. Les candidatures pour le prix de thèse Jacques Neveu sont désormais closes.

— MABIOME, par Gaël Raoul, groupe nouvellement créé en juillet 2018.

La mise en place des procédures d'adhésion à ce groupe est en cours. Plusieurs activités sont en prévision : GdR Mamovi à Orléans-Tours en 2019, un mois thématique au CIRM en 2020.

#### **- Point site web.**

Un prestataire a été consulté. Celui-ci a proposé un nouveau logo et des discussions sur la charte graphique sont en cours. Une nouvelle structure ayant pour but de simplifier le site est en cours, notamment afin d'améliorer l'aspect communiquant du site web et la page d'atterrissage du site actuel. La SMAI remercie la commission web pour tout le travail effectué pour la mise en place de ce site web.

#### **- Point sur le secrétariat.**

— Le CA donne son accord pour le versement d'une prime pour les secrétaires pour l'année 2018.

— Support à l'organisation des événements de la SMAI : emploi d'un stagiaire pour finaliser un site web facilement utilisable par les différents organisateurs. Un cahier des charges doit être mis en place.

#### **- Projet de charte des sociétés savantes.**

Le CA donne son accord pour signer cette charte en faisant néanmoins des propositions pour une meilleure prise en compte des interactions avec l'industrie. Le CA estime que pour une meilleure efficacité, une telle alliance des sociétés savantes doit passer par une définition de sa gouvernance.

#### **- Matapli.**

Le CA donne son accord sur le principe de passer à un abonnement électronique pour ceux qui le souhaitent afin de réduire les coûts écologiques et économiques.

#### **- Reconduction du vote électronique.**

Le CA acte la reconduction du vote électronique pour les élections de renouvellement du CA qui auront lieu en 2019. La commission électorale sera constitué de Jean-François Babadjian, Olivier

Goubet, Simona Mancini, Claire Scheid.

**- Vote des tarifs du congrès SMAI.**

Le CA acte les tarifs du congrès SMAI 2019 proposés par les organisateurs.

**- International :** point sur la situation en Turquie.

Suite à l'arrestation de plusieurs universitaires, la SMAI a écrit une lettre montrant son inquiétude au président. Cette lettre a reçu une réponse actant la vigilance du président de la république sur la garantie des libertés des universitaires en Turquie.

**- ICM 2026.** Plusieurs organismes, sociétés et instituts sont partant pour une candidature de Paris à l'organisation d'ICM 2026. La SMAI donne son soutien à cette candidature.

**- JAM2019.** La journée d'accueil des nouveaux recrutés en mathématiques sera organisée à l'IHP le 11 avril 2019.

**- ICIAM 2019** à Valencia. La SMAI souhaiterait être présente et envisage de prendre un stand avec d'autres sociétés savantes.

**- Conférence WCCM 2020.** Le groupe SMAI-GAMNI a constitué un comité de liaison pour contribuer à l'organisation de cette conférence via du sponsoring et l'organisation de mini-symposia.

**- Beautiful science.** Le CA de la SMAI donne son accord pour parrainer cette manifestation.

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

**- Tribune sur l'augmentation des droits de scolarité pour les étrangers.**

La SMAI est signataire de la tribune déposée par l'assemblée générale des sociétés savantes. Elle est aussi co-signataire d'une lettre ouverte avec Femmes & Maths et le CIMPA. De nombreuses autres actions liées à ce projet de réforme sont en cours.

**- Le prochain FEM** aura lieu le 15 octobre 2019 à la Villette.

**- Prochains CA de la SMAI.**

- vendredi 22 mars à 14h dans la salle visio de l'IHP.

La prochaine AG de la SMAI aura lieu le mardi 14 mai durant le congrès SMAI 2019 au club Belambra de Guidel.