



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

## Conseil d'administration de la SMF 17 octobre 2025, à l'IHP

Présent·e·s : Alexandre Afgoustidis, Samuele Anni, Christine Chambris, Benoît~Claudon, Anne de Roton, Romuald Élie (SMAI), Emmanuel Ferrand, Isabelle~Gallagher, Thomas Gauthier, Damien Gayet, Ivan Gentil, Pierre-Antoine~Guihéneuf, Rejeb Hadiji, Pascal Hubert, Pierre-Yves Louis (SFdS), Ilaria~Mondello, Louise Nyssen (ADIREM), Hoel Queffelec, Bertrand~Rémy, Clément Tauber, Fabrice Vandebrout

### 1) Approbation du PV du 19 juin 2025

*Le procès-verbal du 19 juin 2025 est approuvé à l'unanimité.*

### 2) Enseignement et formation

Emmanuel Ferrand évoque l'actualité de la commission Enseignement, qui a repris ses travaux le mois dernier.

#### Futurs programmes du cycle 4

La commission a été sollicitée pour donner son avis sur les projets de programmes du cycle 4. Elle a rendu son rapport au ministère et ne sait pas encore quelles suites seront données à ce rapport.

#### Collaboration entre la SMF et le collectif Maths&Sciences.

Le collectif a préparé, sous l'impulsion de Mélanie Guenais, un rapport très conséquent. Il comporte une dimension de prospective et évoque plusieurs scénarios possibles pour faire évoluer la réforme du lycée, avec pour objectif de tenter de corriger des déséquilibres qui ont mené à une certaine désaffection pour les études scientifiques - notamment chez les jeunes femmes.

#### Réforme des concours d'accès à l'enseignement

On est toujours en attente des documents de cadrage pour y voir plus clair sur ce sujet important.

#### Réflexion sur une plateforme d'échanges sur les questions d'enseignement

Emmanuel Ferrand aimerait donner plus d'élan aux échanges de la commission Enseignement, en proposant aux adhérent·e·s de la SMF des échanges pour informer les travaux de la commission. Divers sujets d'actualité (réformes en cours, usages de l'IA...) méritent une discussion collective. On aimerait aussi pouvoir proposer de faire « remonter » des informations à la

#### 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)

SMF, par exemple sur des initiatives locales ou sur les débats ayant lieu à divers endroits.

Un canal de discussion « hors des boîtes mail » serait sans doute adapté. Il faut choisir un outil facile d'utilisation et relativement durable. Louise Nyssen signale l'existence de la liste débat-meef ; le Collège des sociétés savantes utilise Slack.

### 3) CIRM

#### Difficultés financières

Pascal Hubert présente la situation financière du CIRM, qui est actuellement difficile pour plusieurs raisons :

- disparition du LabEX CARMIN (pour l'instant, l'infrastructure de recherche prévue pour en prendre la suite n'apporte pas de financement significatif) ;
- hausse importante des frais d'hôtellerie et de restauration (26% sur l'année écoulée).

Dans cette hausse, il y a des aspects conjoncturels, liés au changement de chef et à un départ en retraite ; mais il y a aussi une augmentation importante (environ 200 000 €) de frais récurrents (nourriture, énergie...).

Ce déficit représente une proportion très importante du budget du CIRM (à titre de comparaison, la subvention CNRS est de 650 000 €).

Une demande de financement est en cours auprès de la fondation Simons, mais son issue est imprévisible.

Il faut réfléchir d'urgence à une solution. Actuellement, les séjours sont financés sur la subvention CNRS jusqu'à épuisement de cette dernière ; ensuite, c'est la SMF qui finance les séjours. Il y a donc un risque financier important si on ne fait rien.

Pascal Hubert propose, non sans regrets, de passer de 40 à 30 séjours soutenus pour les avec au moins 60 personnes. Cela ferait économiser de l'ordre de 225 000 €. Les « research in pairs », qui représentent actuellement un budget de l'ordre de 80 000 € par an, ne seraient pas impactés pour le moment.

Il serait utile d'inciter les collègues qui disposent de financements significatifs (IUF, ANR, ERC) à financer des séjours, non seulement pour eux-mêmes mais aussi pour des nuitées supplémentaires.

Pour l'instant les subventions du ministère et du CNRS sont maintenues. Cependant la DGRI, qui subventionne le CIRM à hauteur de 300 000 € annuels, a demandé fin août que le CIRM présente d'urgence des « objectifs » avant de confirmer le renouvellement de la subvention.

## Ressources humaines

- Boris Adamczewski sera bientôt nommé directeur adjoint.
- Le CDD de Bernadette Rizzo (finances) est reconduit.
- Un recrutement de responsable informatique est en cours, sur CDD en principe.

## Fête de la science

Les événements de la semaine du 8 octobre ont eu beaucoup de succès : 160 lycéen·nes ont participé à la journée des lycées, et il y a eu environ 3200 visites par jour lors du festival des sciences.

## 4) Maison de la SMF

Samuele Anni évoque les changements récents dans la salle d'accueil de la maison de la SMF : sa porte reste désormais ouverte la journée, et la salle a été réorganisée pour plus de convivialité. Les retours sont très bons et les ventes de livres du mois d'octobre sont très bonnes. Il reste à changer le sofa et à retirer ou déplacer des branchements informatiques.

La visite de la commission « sécurité » a révélé plusieurs problèmes :

- Si la salle accueille du public, elle doit être déclarée comme telle et mise aux normes (par exemple, le sofa doit être compatible).
- La sortie de secours est actuellement inutilisable, car condamnée pour éviter des infiltrations d'eau dans la salle de stockage où se trouvent les livres et revues. Des travaux semblent s'imposer.
- Il faudra surveiller les fissures dans les murs (installation de témoins), et surveiller le toit. La porte basculante pour les livraisons est aussi hors service.

Une autre difficulté récente concerne les frais occasionnés par le renvoi d'ouvrages suite à des réclamations (livraisons non arrivées). Jusqu'ici, un exemplaire était systématiquement renvoyé en cas de demande. En comptant le coût des volumes et les frais d'acheminement, cela représente environ 7000€ par an. Pour limiter une forme de gâchis de ce côté, il serait utile de mettre en place un numéro de suivi pour chaque commande. Il existe un plugin gratuit « woo commerce », associé au service Colissimo de la Poste (déjà utilisé par la SMF) ; contact sera pris avec le prestataire du site pour voir si ce plugin peut être incorporé au site. Il existe aussi des solutions payantes, mais peu coûteuses.

Enfin, des discussions sont en cours pour un rappel plus systématique de diffuser la vidéo de la SMF au début des conférences.

## 5) Publications

### Journée Yves Meyer le 27 novembre

Une journée autour d'Yves Meyer est organisée le 27 novembre à l'occasion de la sortie du tome 1 (sur 3) des Selecta. La SMF y sera représentée et a pris contact avec la direction de l'IHP pour pouvoir y tenir un stand.

### **Regards Mathématiques « Femmes & science : une histoire in(di)visible »**

La finalisation de ce livret est en cours ; un problème informatique retarde la sortie, mais elle devrait intervenir dans les mois qui viennent.

### **Renouvellement au comité de rédaction de la Gazette**

*Le mandat de Mikael de la Salle s'achève et le comité de rédaction a proposé Alexandre Afgoustidis. La nomination d' Alexandre Afgoustidis est approuvée à l'unanimité..*

## **6) Parité**

Anne de Roton présente la charte parité, qui existe sous deux formes (une version courte et un texte plus complet). Elle a été préparée avec l'aide d'Adrien Deloro, Clément Tauber et de Femmes & Maths. Anne de Roton relève que la charte est actuellement assez centrée sur l'université et qu'il serait utile que la réflexion de la SMF sur la parité s'enrichisse d'autres contributions (par exemple de professeur·es de classes préparatoires).

Un texte court a été rédigé pour signaler aux nouveaux adhérents la charte parité et prévenir que s'il est avéré qu'elles ont commis des violences sexistes ou sexuelles, l'exclusion de la SMF est possible.

*La charte parité et le texte court sont mis au vote, et sont approuvés à l'unanimité.*

Pour le renouvellement du CA, tous et toutes sont invités à réfléchir à des noms possibles pour solliciter des candidatures de mathématiciennes.

Damien Gayet évoque les questions de parité dans les invitations aux séminaires, à propos desquelles une étude a été faite à Grenoble. On constate que la parité fait l'objet de beaucoup moins d'attention dans les invitations aux séminaires que pour les invitations aux conférences. On pourrait encourager les comités parité des laboratoires à faire ces statistiques.

## **7) Droits humains**

### **ICM à Philadelphie**

Isabelle Gallagher a échangé avec Christoph Sorger sur les intentions de l'IMU concernant le maintien de l'ICM à Philadelphie malgré la situation politique aux États-Unis. L'IMU maintient pour le moment l'ICM en l'état.

Isabelle Gallagher a évoqué auprès de l'EMS l'idée d'organiser certains exposés de l'ICM en Europe sous forme hybride, mais la France semble relativement isolée.

### **Texte du collège des sociétés savantes sur Gaza**

Le collège des sociétés savantes académiques (70 membres) a préparé un texte sur la situation à Gaza. Le CA échange à propos de ce texte, de sa formulation et de son actualité. Le fait que la SMF s'associe à ce texte est approuvé à l'unanimité.

## **8) Communication**

Clément Tauber présente l'activité actuelle de la SMF sur les réseaux sociaux (LinkedIn, BlueSky) et sur YouTube. Des suggestions de contenus à relayer sont bienvenues.

## **9) Diffusion et événements**

### **Journée Sciences et médias**

Cette journée est organisée par plusieurs sociétés savantes (dont la SMF, la SMAI et la SFdS) en partenariat avec la BnF, autour de sujets qui peuvent intéresser journalistes et scientifiques. Des idées de sujets sont bienvenues pour la prochaine édition. Le thème « fraudes scientifique/journalistiques et injonctions à la productivité » est évoqué.

*Jérôme Buzzi souhaite passer la main. Clément Tauber est proposé pour le remplacer ; ceci est approuvé à l'unanimité.*

### **Conseil scientifique des États de la recherche**

Raphaël Danchin, qui préside depuis longtemps ce comité scientifique, souhaite passer la main. La composition suivante du conseil scientifique est proposée au CA :

François Charles (géométrie algébrique)  
Raphaël Danchin (EDP, mécanique des fluides)  
Benoîte de Saporta (probabilités, stochastique)  
Christine Lescop (topologie de basse dimension, invariants de variétés)  
Ilaria Mondello (géométrie différentielle et analytique)  
Sylvie Monniaux (analyse, EDP)  
Hoel Queffelec (algèbre quantique, représentations, catégories), président

*La nouvelle composition le comité scientifique des « États de la Recherche » est approuvée à l'unanimité.*

Pour la prochaine édition, un thème « stochastique » serait privilégié.

## **Salon Culture et jeux mathématiques**

Fabrice Vandebrouck fait actuellement partie du comité scientifique du salon « culture et jeux mathématiques », et participe à ce salon sur le stand « métiers des maths ». Cette année, il aura lieu le week-end de la Pentecôte (21-22-23 mai), avec pour thème « égalité ». Il serait bon de trouver une personne pour prendre la suite (dans le CA actuel ou celui de l'an prochain).

## **Congrès France/Brésil**

Suite à la discussion lors du dernier CA, la SMF avait accepté l'idée de parrainer ce congrès. Il aura lieu au CIRM en juillet 2027, avec environ 180 participants. Le comité scientifique du congrès sera présidé par Cyril Imbert, et le conseil scientifique de la SMF travaille avec lui pour le constituer.

## **Journée « AI4Math » le 18 novembre**

Cette journée est organisée conjointement par la SMF, la SFdS et la SMAI, avec un soutien financier de Sky et DeepMind. L'amphi Hermite n'est finalement pas disponible, il faudra probablement faire la journée dans l'amphi Choquet-Bruhat, qui a significativement moins de places que le nombre d'inscrits (d'où captation et diffusion dans une autre salle).

Le CA s'interroge sur le caractère contradictoire du débat prévu lors de la table ronde : a-t-on prévu que les dangers et risques de l'utilisation de l'IA soient évoqués ? Romuald Élie est preneur de noms pour des interventions en ce sens (Ivan Gentil et Romuald Élie vont échanger à ce sujet).

## **Journée d'accueil en mathématiques le 10 décembre**

Ilaria Mondello évoque ces journées, dont le programme est bouclé. Il y a peu d'inscrit·e·s pour le moment. On pourrait mobiliser le réseau des correspondant·e·s de la SMF dans nos laboratoires, voire écrire des messages individuels aux jeunes collègues.

## **Un texte, une aventure mathématique**

Des discussions sont en cours pour une séance en novembre dans la banlieue Nord de Paris, aux alentours de Saint-Denis. Ce serait en partenariat avec la compagnie Terraquée et l'association Science ouverte.

Si des collègues souhaitent organiser une édition de « un texte, une aventure mathématique » hors de Paris, cette initiative sera très bienvenue. Cependant, il faut veiller à contacter Pierre-Antoine Guihéneuf dès le début du processus, en particulier avant de solliciter des oratrices ou orateurs. Cela permettrait de mieux répartir les efforts pour éviter que certain·e·s collègues reçoivent toutes les demandes d'exposé.

## **10) Questions diverses**

### **Siège vacant au collège des sociétés savantes académiques**

Le mandat de Louise Nyssen se termine bientôt. Les candidatures à un nouveau mandat doivent être parrainées par une institution membre du Collège, et déposées avant le 10 décembre. Des propositions de noms pour que la SMF puisse proposer une candidature sont bienvenues.

Le Collège est divisé en trois sections. Trois postes sont à renouveler dans la commission « Sciences et technologies » qui concerne les mathématiques. Louise Nyssen est actuellement la seule mathématicienne dans le CA du Collège, et s'est surtout occupée de la commission Enseignement. Il y a aussi la commission Doctorat, et un projet de commission Interdisciplinarité (le Collège décerne un prix de l'interdisciplinarité). Louise Nyssen fait part de la richesse des échanges avec des collègues d'horizons variés.

### **Situation administrative des laboratoires**

Le CA évoque la situation des services administratifs et financiers des laboratoires de mathématiques. Suite au non-remplacement de plusieurs gestionnaires sur des emplois CNRS, plusieurs laboratoires sont dans des situations difficiles, voire critiques (comme le LMO à Orsay). Dans beaucoup d'UMR, le bon fonctionnement du laboratoire se fait au prix d'une surcharge évidente pour les gestionnaires. Le CNRS a décidé que dans les UMR qui sont en gestion universitaire (et non en gestion CNRS ou mixte), les personnels CNRS ne seraient pas renouvelés ; mais des non-renouvellements se présentent aussi dans les unités en gestion mixte.

### **Candidatures CIRM**

Le CA évoque les démarches nécessaires pour constituer un dossier de candidature en vue d'une conférence CIRM. Existe-t-il une bonne manière de limiter le nombre d'emails que doivent envoyer les collègues qui préparent un dossier ? La discussion ne débouche pas sur des préconisations de changement.