



## Comptes rendus — CA SMAI — 18 mars 2011

**Présents :** D. Aussel, Z. Belhachmi, B. Bercu, F. Bonnans, J.-M. Bonisseau, A. de Bouard, A. Cohen, S. Cordier, M.J. Esteban, R. Eymard, E. Godlewski, T. Goudon, C. Gout, J.-B. Hiriart-Urruty, P. Lafitte, F. Lagoutière, A. Lejay, P. Maréchal, F. Murat, E. de Rocquigny, A. Samson.

**Excusés :** M. Bouhtou, L. Decreusefond, V. Girardin, E. Gobet, J. Mairesse, F. Merlevède, D. Talay, M. Théra.

**Absents :** R. Abgrall, M. Lavielle, B. Lucquin, M.L. Mazure.

### 1. Nouvelles de la SMAI

#### 1.1. Embauche de M<sup>me</sup> Nabi

M<sup>me</sup> Nabi a été embauchée en tant que secrétaire à mi-temps par la SMAI avec un contrat à durée indéterminée.

#### 1.2. Journées Maths-Industrie

E. de Rocquigny a fait le point sur la rencontre maths-industrie du 22 mars 2011. À la mémoire de Patrick Lascaux, elle porte sur le calcul scientifique haute performance.

Les groupes sont invités à proposer des idées et des thématiques pour les prochaines éditions. Le CA a soulevé des questions sur la possibilité de susciter du mécénat pour de telles journées.

#### 1.3. Congrès SMAI 2011

S. Cordier a présenté les dernières nouvelles concernant l'organisation du congrès *SMAI 2011*. L'assemblée générale annuelle de la SMAI aura lieu pendant ce congrès. Le CA a décidé que soient édités des actes de la conférence dans *ESAIM Proc.*

#### 1.4. Consortium Cap'Math

La SMAI participe à l'appel à projet *développement de la culture scientifique et égalité des chances* du programme *Internats d'excellence et égalité des chances*<sup>1</sup> via le consortium *Cap'Math* qui regroupe les sociétés savantes (SMAI, SMF, SFdS), des associations d'enseignants, des instituts, des associations promouvant les mathématiques dans le grand public, .... Ce projet, coordonné principalement par l'association *Animath*<sup>2</sup>, sera évalué par l'ANRU.

#### 1.5. Projet *Explosion des mathématiques 2*

Anne de Bouard a présenté le projet *explosion des mathématiques 2* financé, en partie, sur le reliquat de *Maths à venir* et associant la SMAI, la SMF, la SFdS et la Fondation des Sciences Mathématiques de Paris. Cette brochure vise à donner une nouvelle version complètement réactualisée de la brochure *explosion des mathématiques* parue en 2000.

Le CA a aussi discuté de la nécessité de rééditer la brochure *Zoom sur les métiers des mathématiques* dont les droits sont détenus par l'ONISEP.

<sup>1</sup><http://www.anru.fr/-Programme-Internats-d-excellence-.html>

<sup>2</sup><http://www.animath.fr/>

## 1.6. Autres initiatives

La SMAI a officiellement adhéré au projet *Mathematics and Planet Earth*.

Une initiative SIAM-SMAI sur l'organisation d'une conférence jointe sur les mathématiques financières a été lancée.

## 2. Nouvelles des groupes thématiques

### 2.1. Groupe thématique SMAI-AFA

Ce groupe thématique a lancé des discussions pour élargir ses orientations et un changement de nom reflétant les différents axes à couvrir.

### 2.2. Groupe thématique SMAI-GAMNI

Ce groupe thématique organise à nouveau avec l'Association Française de Mécanique un mini-symposium au *congrès français de mécanique*<sup>3</sup> à Besançon.

### 2.3. Groupe thématique SMAI-MAS

Ce groupe thématique a décerné les prix de thèse Jacques Neveu pour l'année 2010 à Sébastien Bubeck et Kilian Raschel<sup>4</sup>.

Trois journées thématiques seront organisées cette année.

### 2.4. Groupe thématique SMAI-MODE

En 2011, le groupe thématique SMAI-MODE fait part de la prochaine conférence franco-allemande d'optimisation (associée à l'Autriche) AFG'11<sup>5</sup>.

## 3. Préparation de l'assemblée générale

L'ordre du jour de l'Assemblée Générale a été approuvé à l'unanimité des présents par le CA. Cet ordre du jour comporte une clause sur la demande de reconnaissance d'utilité publique et un changement éventuel des statuts pour les rendre conformes aux statuts-type préconisés par le Conseil d'État. F. Lagoutière, trésorier, a présenté les comptes de l'année 2010. Les comptes sont approuvés à l'unanimité des présents.

## 4. Vie de la SMAI

### 4.1. Tarification des inscriptions aux congrès et journées de la SMAI et ses groupes thématiques

Le CA a voté à l'unanimité des présents d'uniformiser la différence de tarif dans l'inscription aux congrès et journées de la société entre les adhérents SMAI et les non-adhérents SMAI pour les personnes travaillant dans le milieu académique pour que celle-ci soit égale au montant des frais d'adhésion.

### 4.2. Nomination et renouvellement des correspondants locaux

La CA a discuté de la question concernant des règles de nomination et de procédures de renouvellement des correspondants locaux. Il a été approuvé à l'unanimité des présents que le rôle de correspondant local se ferait par mandats de trois ans renouvelables. Toutefois, le CA est soucieux que les règles concernant les correspondants locaux soient les plus souples possibles pour ne pas entraver le dynamisme de cette fonction.

### 4.3. Journée *popularisation des maths*

Sur une idée de Martin Andler, S. Cordier propose que soient organisées à partir 2012 des rencontres annuelles des acteurs de la popularisation des mathématiques. Une première rencontre pourrait avoir

---

<sup>3</sup><http://www.cfm2011.fr/>

<sup>4</sup>[http://smai.emath.fr/smai-mas/prix\\_these10.html](http://smai.emath.fr/smai-mas/prix_these10.html)

<sup>5</sup><http://www.math.univ-toulouse.fr/afg11/component/content/article/93-afg11.html>

lieu à Orléans l'an prochain en complément d'une rencontre *Journées Mathématiques* regroupant des enseignants du secondaire sur le sujet<sup>6</sup>.

#### **4.4. Enseignement des mathématiques**

E. Godlewski a rappelé que la SMAI participe à diverses commissions liées à l'enseignement dont par exemple à la CFEM, au conseil scientifique des IREM, à l'APMEP, à un groupe de travail avec la CTI, et à Actionsciences. E. Godlewski rappelle que la SMAI est associée au projet de *carte des Masters* qui sera rendu bientôt accessible sur le web.

Finalement, E. Godlewski rappelle qu'une délégation de la SMAI a été reçue par l'inspection générale de mathématiques dans le cadre des consultations de sociétés savantes et associations d'enseignants sur le projet de programme de terminale des filières ES et S.

---

<sup>6</sup>Voir par exemple <http://www.apmep.asso.fr/La-journee-des-maths-2011-de-1> pour l'édition 2011.