

	<b>Compte Rendu Conseil de la FR 14 juin 2017</b>		<b>ARC- Mathématiques CNRS FR 3399</b> Amiens-Reims- Compiègne Mathématiques
		Version 1.0	Page 1

Possibilité de visio-conférence

Date du prochain conseil : **Lundi 10 juillet 14h par visioconférence**

**Présents:** O. Goubet, M. Pevzner, S. Salmon, L. Di Menza, N. Linnios

- 1) Demande de financement d'un membre de la FR pour un colloque international

Dans l'état actuel des finances pour 2017 il n'est pas possible de donner une réponse favorable.

- 2) Préparation de la demande de moyens 2018

Le CoNRS vient de rendre son avis sur l'avenir de la FR. Défavorable. La question qui a été posée est de savoir quel est l'intérêt de maintenir la FR à l'aune des changements des régions et dans l'hypothèse où le LMR redeviendrait UMR (ou FRE). L'avis a aussi été rendu en tenant compte des objectifs centrifuges des tutelles.

Si le CNRS confirme cet avis, il faut trouver un moyen de continuer sous d'autres formes. Le concours de la meilleure idée est ouvert. Inventons l'avatar de la FR ! Un enjeu est le risque de perte des fonds documentaires pour les chercheurs du LMAC.

Il y a d'un côté la politique et de l'autre les envies scientifiques. L'analyse du CNRS est que la **structure** FR n'a pas d'avenir dans le contexte régional actuel ; ceci ne nous empêche pas d'avoir des **projets** communs et ensuite d'imaginer comment les faire vivre. Il n'est pas exclu de demander des moyens à cet effet aux CNRS lors de la demande de moyens annuels.

D'ici mi-juillet il faudrait connaître les demandes des différentes unités sur les questions standards : postes rouges, moyens humains.....

- 3) Résultat des délégations CNRS

Les deux semestres demandés à Amiens et les trois à Reims auraient été obtenus.

- 4) Kirrilov 81

La conférence Kirillov a été un véritable succès. Tous les participants ( $\pm 120$  personnes) ont été ravis et les exposés ont été d'un niveau exceptionnel. La plupart d'entre eux ont été enregistrés et seront disponibles sur Internet. Un volume spécial de "Algebras & Representation Theory" chez Springer contiendra les proceedings et une session poster a été organisée.

L'URCA a organisé une cérémonie de délivrance du diplôme "Docteur Honoris Causa" à Kirillov. Il y a même eu un article dans la presse locale et un autre article pour la Newsletter de la société mathématique européenne est en préparation.

- 5) SMAI 2017

Le SMAI 2017 a réuni 270 participants au centre AZUREVA de Ronce-les-Bains du 5 au 9 juin

2017. Cette 8<sup>ème</sup> biennale des mathématiques appliquées et industrielles a proposé 9 conférences plénières, 23 mini-symposia et 20 sessions parallèles dont les thématiques recouvrent les champs scientifiques des différents groupes de la SMAI.

En sus de l'assemblée générale de la SMAI organisée sur place, deux soirées ont été consacrées respectivement à l'actualité sur les méso-centres de calcul et les maisons de la simulation (en présence de C. Sorger, Directeur de l'INSMI CNRS), et aux questions relatives à l'enseignement et ses interfaces avec les mathématiques appliquées.

Au cours du traditionnel dîner de gala a eu lieu une intervention remarquable de J. Césaire et J.-F. Maître rappelant l'histoire et la motivation de la création des CANUMs (dont la première édition a eu lieu à Paimpol en 1967); trois prix ont aussi été remis à cette occasion aux meilleurs communications murales (les prix « posters »).

La demi-journée industrielle a été remplacée par la mise en place de trois mini-symposia industriels, le premier sur les enjeux liés aux mégadonnées (le « big data »), le second sur l'émergence de start-ups en mathématiques et le troisième sur la modélisation mathématique pour les agro-ressources et le développement durable.

Le SMAI 2017 a été organisé par les mathématiciens appliqués de Champagne-Ardenne et de Picardie regroupés sous la bannière de la FR 3399 Amiens-Reims-Compiègne CNRS (comité d'organisation : L. Carassus, M. Darbas, L. Di Menza, G. Gayraud, O. Goubet, V. Hédou, F. Lefèvre, Y. Mammeri, S. Lohrengel, S. Salmon, I. Wallet) et grâce au soutien des acteurs suivants : CNRS, AMIES, INRIA, Labex Louis Bachelier - Finance et Croissance Durable, Labex Calsimlab, Chaire Marchés en Mutation, LPMA, UPJV, URCA, UTC, CEA, RTE, IFP-EN, Dunod Editions, EDP-Sciences et Rhodia.

#### 6) Questions et information diverses

PEPS1 AMIES obtenu par Faker Ben Belgacem. Sera hébergé à la FR. Plusieurs projets de natures industrielle existent au sein de la FR.

Journée de la Fédération à Reims le mardi 17 octobre. Trois conférences Loïc Poulain d'Andecy pour Reims, Florian de Vuyst pour Compiègne, une personne de modélisation stochastique ou théorie ergodique. Pourquoi ne pas inviter un « special guest » ? Inviter nos doctorants à venir avec un poster.

Pascal Auscher prend la direction de l'INSMI le 28 août en remplacement de Christoph Sorger.