

Compte-rendu de la réunion du comité de liaison du 26 mai 2015

Présents : P. Bich, J.-B. Caillaud, T. Champion, J.- N. Corvellec, M. de Lara, O. Ley, P. Mertikopoulos, R. Laraki, O. Serea and F. J. Silva.

1.- Bilan moral

- Le comité de liaison du groupe est actuellement constitué de 18 membres (répartis sur à peu près autant de centres de recherche en France) et deux chargés de mission (lettre SMAI-MODE et web).

- Évènements avec un lien avec le groupe MODE (liste non limitative - n'hésitez pas à suggérer des compléments !)

- Journées MODE 2014, 26-28 mars 2014 (Rennes)

- Stochastic Optimization: Theory and applications to energy management, 12-14 juin 2014 (Limoges)

- Smart Energy and Stochastic Optimization, 23-27 juin 2014 (Paris)

- New trends in optimal control, 23-27 juin 2014 (Tours)

- Ecole d'été en théorie des jeux, 8-12 septembre 2014 (Aussois)

- RICAM Semester "Calculus of variations", automne 2014 (Linz)

- Trimestre IHP "Géométrie sous-Riemannienne", automne 2014 (Paris)

- High Performance Scientific Computing, 16-20 Mars 2015 (Hanoï)

- Mini-cours Optimisation numérique et applications, 15-17 mai 2015 (Limoges)

- Terryfest2015, 18-22 mai 2015 (Limoges)

- Congrès SMAI 2015 (mini-symposia), 8-12 juin 2015 (Les Karellis)

- 17th BFG Optimization, 15-17 juin 2015 (Londres)

- Smart Energy and Stochastic Optimization, 22-26 juin 2015 (Paris)

- Challenges in optimization for data science, 1-2 juillet 2015 (Paris)

- Summer Workshop in Economic Theory, 6-7 juillet 2015 (Paris)

- EUROPT (Perpignan 2014, Edinburgh 2015)

- Journées annuelles GdR MOA (Limoges 2014, Dijon 2015)

- GT Programmation Mathématique du GdR RO (Toulouse 2014, Dijon 2015)

- Variational analysis and applications, 28 août-5 septembre 2015 (Erice)

- Prix G. Stampacchia 2015

- PGM (journées, conférences, projets, prix de thèse...)

2.- Bilan financier

- D'après le bilan financier de P. Bich, le groupe SMAI-MODE dispose actuellement de 24570.65 euros. Ce chiffre révèle une augmentation d'environ 9000 euros par rapport au dernier bilan en juin 2014. Cette augmentation s'explique en grande partie par un remboursement d'EDF (prix Dodu), et par le bénéfice réalisé lors des journées SMAI-MODE de Rennes (2014).

- O. Ley rappelle que le bénéfice des journées 2014 est dû en grande partie à la création du Labex à Rennes, à l'aide du Gdr MOA et à l'hébergement bon marché sur le campus INSA de Rennes.

- J.-N. Corvellec rappelle que le principal cas de déficit des journées correspondait à environ 1000 euros (pour un budget en général autour de 20000 euros).

- En disposant d'un excédent supérieur à celui des années précédentes, P. Mertikopoulos propose de donner une subvention d'environ 1000 euros pour l'organisation de mini-symposia dans les thématiques du groupe lors des futurs congrès SMAI (années impaires). Le comité acte cette proposition.

- O. Ley propose le financement de quelques séjours de recherche pour des jeunes chercheurs. Ces séjours pourraient avoir lieu avant ou après le déroulement d'une conférence en optimisation.

- M. De Lara propose un appel à projet large, non ciblé.

- Le comité se donne un mois pour réfléchir à de nouvelles propositions pour l'usage des crédits.

3.- Lettre SMAI-MODE

- Plus de 400 cents adhérents.

- Le format de la lettre (courte, sans pièces jointes) convient au comité.

- O. Serea remplacera T. Champion dans la tâche de diffusion de la lettre SMAI-MODE à partir de juin. Le comité remercie Thierry Champion pour le remarquable travail de collecte, sélection et diffusion d'informations effectué depuis 2007.

- Il est suggéré de renommer la rubrique "Autres" en "Autres (ouvrages, etc.)"

4.- Renouvellement du comité de liaison

- Le groupe SMAI-MODE renouvelle 6 membres de son comité de liaison (3 des membres sortants sont non-renouvelables).

- Le comité a reçu 13 votes. Après le dépouillement du vote, pour la période 2015-2018, le comité a élu comme nouveaux membres :

- Akian Marianne
- Cabot Alexandre
- Fercoq Olivier
- Haddou Mounir
- Malick Jérôme
- Ouorou Adam

- Le résultat de l'élection sera annoncé dans la lettre SMAI-MODE du mois de juin. Le groupe adresse ses remerciements amicaux à Patrick Combettes, Jean-Noël Corvellec et Aude Rondepierre pour leur investissement au sein du groupe, et souhaite la bienvenue aux nouveaux entrants.

5.- Site web

- Le site web a été considérablement amélioré et nettoyé grâce au travail de T. Bayen que le comité remercie chaleureusement.

- Il serait intéressant de stocker (en local côté SMAI, certains liens n'étant plus maintenus) les sites webs des conférences SMAI-MODE passées (pour avoir une trace de l'évolution des thématiques de recherche, des anciens comités scientifiques, des programmes, etc.)

- La partie "Publications" doit être mise à jour ; une possibilité serait de confier cette mise à jour à O. Serea pour que les infos paraissant dans la lettre soient systématiquement archivées. La question de supprimer certaines rubriques peu (ou pas) actives est posée.

- Il est convenu de récupérer si possible des statistiques d'accès à nos pages côté SMAI.

6.- Journées SMAI-MODE

- Les prochaines journées auront lieu à Toulouse du 23 au 25 Mars 2016. Les deux innovations mises en place lors de l'édition 2014 à Rennes, à savoir mini-cours organisé par le GdR MOA les deux jours précédents et conférence grand public sont reprises. La réflexion pour la conférence grand public a été confiée à J.-B. Hiriart-Urruty.

- Le fait que la composition du comité scientifique n'ait pas été discuté au sein du comité de liaison a suscité des questions par rapport à l'investissement du comité de liaison dans l'organisation des journées.

- Le comité pense qu'il est encore temps de participer aux choix des thématiques et d'orateurs pléniers afin d'assurer la bonne représentativité de l'ensemble des thématiques du groupe.

- Afin d'explicitier les bonnes pratiques relatives à l'organisation des journées, notamment quant à la désignation et composition des comités, il est suggéré de mettre par écrit quelques règles pour les éditions suivantes.

7.- Perspectives

- R. Laraki présente rapidement ses travaux avec M. Balinski sur le "jugement majoritaire". La possibilité de soutenir la mise en disposition sur le site SMAI-MODE d'un logiciel automatisant le dépouillement de ce type de vote est évoquée. T. Champion signale une initiative en cours proposée par les enseignants du master "Développement et Applications sur Plateformes Mobiles (DAPM)" de l'Université de Toulon. Le but consiste à mettre au point des applications pouvant proposer plusieurs méthodologies de vote.

- Il faut renforcer le contact avec l'industrie. Le comité a les pistes suivantes:

- Huawei (contact de P. Mertikopoulos).

- Nicolas Bonnote, ancien étudiant de F. Santambrogio mentionné par T. Champion.

- Artelys (contact de M. De Lara).

- l'implication et les liens avec l'industrie de M. Haddou pourraient être très utiles.