

COMPTE RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE MECAMAT DU 26 SEPTEMBRE 2002 A CACHAN

Présents : Yves Berthaud, Joël Courbon (invité, représentant la SF2M), Patrick Chabrand, Jérôme Crépin, Suzanne Degallaix, Yannick Desplanques, Samuel Forest, Jean-Yves Guédou, Bertrand Journet, Dominique Leguillon, Christian L'excellent, Eric Lorentz, Pierre Lory, Eric Maire, Philippe Pilvin.

Excusés : Michel Clavel, Sabine Denis, Pierre François Louvigné.

Absente : Florence Cantelaube.

Ordre du jour :

- 1) Commission Manifestation
 - Bilan Aussois 2002
 - Préparation Aussois 2003
 - Propositions Aussois 2004 et 2005
 - Colloques internationaux Euromech-Mécamat EMMC 6 à 10
 - Publication des articles EMMC dans une revue
 - Matériaux 2002
 - UTLS
- 2) Commission Communication
 - Gazette
 - Site Web
 - Liste de diffusion
 - CDRom des colloques nationaux
 - Archivage des actes EMMC et autres proceeding
- 3) Groupes de travail
- 4) Vie de l'association
 - Marque déposée
 - Nombre d'adhérents Mécamat
 - Bilan financier
 - Secrétariat - Gestion
 - Elections
- 5) Relations de Mécamat avec d'autres sociétés savantes
 - Euromech
 - SF2M
- 6) Questions diverses

Patrick Chabrand, Président de l'Association, ouvre la séance à 13h30.

Le président souhaite la bienvenue à Joël Courbon, représentant de la SF2M, et l'invite à prendre la parole. Joël Courbon remercie l'assemblée pour l'invitation, se présente, puis indique que la SF2M tient à renforcer ses liens avec les sociétés sœurs, afin de réduire l'émiettement du paysage "matériaux" en France, pour une plus grande lisibilité à l'échelle européenne. Le regroupement des sociétés "matériaux", en mécanique, en physique et en chimie est un enjeu important. Yves Berthaud lui présente succinctement Mécamat et ses activités.

1) COMMISSION MANIFESTATION

Bilan Aussois 2002

Jérôme Crépin présente le bilan financier du colloque qui est bon : dépenses 32 902,6 , recettes 37 559 dont 3 049 de subvention du ministère. Pour la gestion d'Aussois, l'idée reste de conserver des frais de participation

minima pour permettre aux thésards d'y participer. Le colloque-école Aussois 2002 a réuni 114 participants au colloque, avec 60 participants à l'école dont 35 étudiants.

Le bilan moral est quant à lui contrasté. En ce qui concerne le déroulement du colloque, le bilan est positif, avec une qualité appréciée des exposés et la mise en œuvre satisfaisante d'une nouvelle organisation comprenant la mise en place de l'école de Mécanique des Matériaux, la création du site Web du colloque, l'édition d'un Cédérom regroupant les textes des exposés et des posters. En ce qui concerne la gestion de l'après colloque, le bilan est négatif : il n'y a plus eu d'action de l'équipe organisatrice après la fin du colloque ; les factures n'ont été envoyées qu'en mai 2002 et les mises à jour effectuées sur le fichier des adhérents Mécamat n'ont pas été transmises, même celles effectuées durant le colloque. La mise à jour a dû être effectuée par le bureau Mécamat en catastrophe dans les premiers jours de juillet 2002, à partir de la version 2001. En ce qui concerne la publication d'une sélection d'exposés d'Aussois 2002 dans la revue Mécanique et Industries, rien n'a encore été entrepris. Les organisateurs se sont engagés à rattraper le retard pris dans la préparation du numéro spécial de Mécanique et Industries. Ce retard montre qu'il est indispensable qu'un membre du CA MECAMAT participe activement à la préparation du Numéro spécial de la revue Mécanique et Industries associé au Colloque

Préparation Aussois 2003

Suzanne Degallaix présente le programme scientifique ainsi que la plaquette de Aussois03 sur le thème des assemblages de matériaux. Le programme est pratiquement terminé. La première journée consacrée aux cours est composée de 3 cours de 2h30. Ainsi, avec 7h30 de cours, la journée de cours respecte les engagements pris auprès du ministère. L'idée proposée par Patrick Chabrand d'une rapide présentation aux étudiants de l'association et de ses activités aux étudiants en introduction aux cours est retenue.

Joël Courbon pose la question de la validation de l'école en termes d'heures de cours par les écoles doctorales. Patrick Chabrand confirme qu'à Marseille, les étudiants ont pu bénéficier d'une équivalence de 20 heures par l'école doctorale. Yves Berthaud confirme la même situation pour les étudiants de Cachan et de Paris VI. Par ailleurs, Yves Berthaud précise qu'il a envoyé des attestations à d'autres universités susceptibles de permettre la validation des cours par les écoles doctorales.

Pour la partie colloque, les intervenants sont également répartis entre industriels et universitaires. Les 28 exposés se partagent en 7 exposés sur le thème du soudage, 7 sur le thème du collage, 7 pour les assemblages par contact et 6 exposés à caractère applicatif. Seule la recherche d'un intervenant pour un exposé sur les contrôles non destructifs des joints soudés pose encore des difficultés. Les membres du CA sont mis à contribution pour trouver rapidement une solution.

Les tarifs proposés pour l'école et le colloque (comprenant les frais d'inscription et d'hébergement) ont été établis essentiellement à partir des nouvelles propositions tarifaires faites par le centre Paul Langevin pour l'hébergement en janvier 2003 :

	Ecole et colloque	Colloque seul
Plein tarif	480	400
Tarif étudiant	300	-

Le tarif étudiant pour 5 journées (une journée de cours et 4 journées pour le colloque) reste très attractif.

Une réduction de 30 € sur le plein tarif pour les adhérents Mécamat 2002 est proposée. Les doctorants, qui participent à l'école et souhaitent adhérer à Mécamat, bénéficieront d'une adhésion gratuite en 2003.

Par ailleurs, le montant de l'adhésion à Mécamat en 2003 est fixé à 30 €.

Jérôme Crépin commente ces tarifs et indique que, sur la base de 140 participants, les recettes (y compris la subvention ministère susposée égale à celle de l'an passée) seront de 49 000 €, ce qui devrait permettre d'assurer l'équilibre financier du colloque. Ces nouvelles propositions permettront une gestion financière plus simple en 2003 qu'en 2002. Elles sont compatibles avec un retour à l'équilibre financier de l'association. De plus, par leur caractère incitatif, elles favorisent la sensibilisation des étudiants à l'association.

Le CA approuve les tarifs proposés pour Aussois 2003 et pour l'adhésion à Mécamat en 2003.

Propositions Aussois 2004 et 2005

Samuel Forest présente la proposition pour Aussois2004, formulée par l'équipe Samuel Forest (Paris), Jean François Ganghoffer (Nancy) et Rémy Dendievel (Grenoble) : "Mécanique et mécanismes des effets d'échelles dans les matériaux à structure complexe". Le thème est orienté MMC, laissant de côté les approches statistiques, en s'intéressant

aux lois de comportement non locales capables de modéliser les effets d'échelle observés. Un découpage du colloque est proposé comme suit : homogénéisation – localisation/rupture – plasticité des matériaux cristallins et des couches minces – matériaux cellulaires – matériaux enchevêtrés – géomatériaux. Les applications industrielles visées couvrent l'aéronautique, l'automobile, l'énergie, ainsi que les préoccupations de sociétés plus petites concernées par l'élaboration de ces matériaux.

Une discussion s'engage sur le titre proposé, "effets d'échelle" faisant référence aux approches micro-macro paraît plus restrictif que "longueur interne" qui laisse plus ouvert le thème du colloque. La proposition sera présentée lors de l'Assemblée Générale à Aussois 2003.

Patrick Chabrand rappelle la proposition de François Hild et de Damien Halm pour Aussois 2005 : "modélisation du comportement et de la rupture des matériaux sous sollicitation dynamique". Le Groupe de Travail concerné organise cette année un colloque à Matériaux 2002.

Colloques internationaux Euromech-Mécamat

EMMC 6 en 2002

Patrick Chabrand rappelle que le colloque organisé par Serge Cescotto sur le thème " Non linear mechanics of anisotropic materials " s'est tenu à Liège du 9 au 12 septembre 2002. Il semble que la participation ait été moins importante que d'habitude, mais il est toutefois un peu prématuré de faire un bilan complet.

EMMC 7 en 2003

Christian Lexcellent rappelle le thème du colloque " Adaptive Systems and Materials ", centré sur les matériaux fonctionnels, co-organisé avec Etienne Patoor et F.D. Fisher. Etienne Patoor et Christian Lexcellent assurent l'organisation matérielle du colloque à la Villa Clythia à Fréjus, du 20 au 24 mai 2003. La première proposition financière étant apparue trop élevée, une diminution de 100 % du prix d'inscription a été décidée. Elle sera compensée par moins d'invités au colloque. Christian Lexcellent précise que le thème touche de plus en plus de personnes, et cite l'exemple de l'utilisation des matériaux fonctionnels dans le contrôle et la commande de systèmes.

Christian Lexcellent rapporte les difficultés de diffusion de l'information sur le colloque, et en particulier sur l'utilisation de la liste des participants EMMC6. Yves Berthaud indique que ces difficultés existent pour toutes les listes de diffusion. Pour EMMC6, Serge Cescotto a effectué tous les envois par mail, il n'y a pas eu d'envoi papier.

EMMC8, 9 et 10 en 2004, 2005 et 2006

Une réunion à Liège des membres du comité d'organisation des colloques internationaux Euromech-Mécamat, à laquelle Yves Berthaud a participé, a permis de dégager quelques thèmes pour les prochaines années. Yves Berthaud présente une synthèse des propositions faites :

- D. Fisher (Loeben, Autriche) propose, pour EMMC8 en 2004, un colloque organisé à Vienne par F. Rammerstorfer sur le thème "biomécanique". Patrick Chabrand pourrait être le coorganisateur français de ce colloque.
- La mise en place actuelle d'une communauté au Portugal sur la Mécanique des Matériaux serait l'occasion d'y organiser un EMMC. Christian Teodosiu a mission de contacter Pr. Gracio au Portugal à Porto à ce sujet. Le thème reste à définir.
- N. Aravas (Grèce) et Pr. Kratochvil (Prague) proposent l'organisation d'un EMMC sur le thème "Computer plasticity".
- Une proposition d'Yves Berthaud sur l'analyse inverse et les méthodes de mesure de champs, le colloque pourrait être organisé à Cachan.

La programmation de ces propositions pourrait être : EMMC8 en 2004, F. Rammerstorfer; EMMC9 en 2005, Y. Berthaud ; EMMC10 en 2006 N. Aravas. Yves Berthaud précise que la fréquence des EMMC tend vers un colloque en France pour 2 colloques organisés à l'étranger. Cette fréquence répond à la nécessité de laisser une plus large place aux pays européens qui sont de plus en plus nombreux à voir leur communauté Matériaux se structurer.

L'organisation reste bien sûr ouverte à toute proposition. Philippe Pilvin rappelle la proposition de Rappaz (Lausanne) et de Michel Suery (Grenoble) sur le thème de la rhéologie des matériaux semi-solides. Samuel Forest suggère qu'un thème sur la dynamique soit en perspective pour 2008, compte tenu de l'implication du Groupe de travail Mécamat concerné dans Matériaux 2002, et prochainement dans Aussois 2005.

Publication des articles EMMC dans une revue

Patrick Chabrand aborde le problème de la publication des articles des EMMC dans une revue.

Les textes des EMMC sont actuellement publiés dans le Journal de Physique 4. Yves Berthaud indique que ce journal n'a pas une bonne lisibilité dans la communauté mécanicienne et que le comité d'organisation des Euromech-Mécamat a évoqué la possibilité de changer de revue (revues envisagées : JEMT, Eur. J. Mech., Mechanics of materials...).

Le débat s'anime au sein du CA sur le sujet. Eric Lorentz fait remarquer que le Journal de Physique IV est une revue de qualité. Christian Lexcellent indique que le CNU, qui reste très vigilant quant à la qualité des articles de congrès paraissant dans les revues, reconnaît le Journal de Physique IV. Il fait également noter la très bonne qualité du journal. Yves Berthaud fait remarquer que le premier intérêt d'une publication des EMMC est la diffusion dans la communauté mécanicienne. Samuel Forest précise à ce sujet que la notoriété du Journal de Physique IV est aujourd'hui internationale, qu'elle est même citée aux Etats-unis. Malgré son coût relativement élevé, il souhaite que Euromech-Mécamat continue de soutenir cette revue. Christian Lexcellent abonde pour défendre et soutenir la revue française. Joël Courbon suggère de se renseigner auprès de la Société Française de Physique, actionnaire principal de la maison d'édition EDP Sciences qui publie le Journal de Physique IV, quant à sa politique vis-à-vis de l'avenir de cette revue.

Yves Berthaud précise pour conclure que rien n'est changé pour les 2 prochains colloques EMMC6 en 2002 et EMMC7 en 2003. Le débat n'est pas clos.

Matériaux 2002

Il semblerait qu'il y avait 600 inscrits en juin. La participation de 2 à 3000 personnes envisagée au départ tendra sans doute vers 800 participants. Joël Courbon indique que la SF2M a une vue plus optimiste avec une participation qui pourrait atteindre 900 à 1 000 participants. Mécamat est engagé financièrement à hauteur de 10 % et avec une mise de 30 kF. L'organisation mise en place par la Maison de la Chimie est un peu lourde et les frais d'organisation montent rapidement, avec le tirage de 17 000 plaquettes, un site Web mis en place par un professionnel, une gestion très complexe avec des inscriptions possibles à la journée. Yves Berthaud indique que les tarifs sont prohibitifs, sans doute liés à la culture plus industrielle des chimistes.

P. Chabrand rappelle l'implication de Mécamat avec 5 colloques co-organisés par les responsables des groupes de travail Mécamat :

- Modélisation et comportement des matériaux hétérogènes et aléatoires
D. Jeulin, co-organisation AMAC-GFC – GFEC- Mécamat – SF2M
3 journées, 53 communications
- Non linéarités de comportement mécanique des polymères à l'état solide
Ch. Fond, co-organisation GFP – Mécamat
1 journée, 17 communications
- Comportement et rupture des matériaux sous sollicitations dynamiques
F. Hild, co-organisation DYMAT – Mécamat
2 journées, 15 communications
- Interfaces dans les composites et autres multimatériaux
D. Leguillon, co-organisation AMAC – Mécamat – SF μ
3 journées, 35 communications
- Les nouveaux matériaux magnétiques et leurs applications : du massif au nano
R. Billardon, co-organisation Mécamat – RFM – SFP
2 journées, 29 communications

Patrick Chabrand précise que les organisateurs protestent contre les contraintes qu'ils subissent d'un point de vue "matériel". Dominique Leguillon indique que des pressions ont effectivement été exercées afin d'imposer certaines présentations dans quelques thèmes.

La question de la participation de Mécamat dans les prochains colloques Matériaux (déjà envisagés pour 2004 ou 2005) est posée dans la discussion. Patrick Chabrand rappelle l'intérêt de Mécamat à conserver une visibilité des mécaniciens auprès de sociétés savantes de la physique et de la chimie des matériaux. Un bilan complet, effectué après Matériaux 2002, devra permettre à l'association de se positionner à ce sujet.

UTLS

L'idée d'une participation des Mécaniciens à l'Université de Tous Les Savoirs est venue de la démarche des physiciens. Une proposition, sur l'idée d'André Pineau (qui a déjà contribué à l'UTLS par un exposé en 2000), relayée par Mécamat, envisage 8 exposés à un rythme d'un exposé par semaine, soit une action étendue sur 2 à 3 mois. Après 2 exposés didactiques, la session se poursuivrait avec des thèmes ciblés sur des enjeux économiques, politiques et industriels : "Matériaux & énergie", "Matériaux & Transport"...

Yves Berthaud indique que les textes des exposés de l'UTLS sont édités au format de poche.

2) COMMISSION COMMUNICATION

Eric Maire rappelle les différentes actions de la commission.

Gazette

En l'absence de Sabine Denis, Patrick Chabrand fait le point. Tout fonctionne très bien, avec la parution de la Gazette n°28 en juillet. Une inquiétude demeure pour le numéro de décembre au sujet de l'article Aussois 2002. Celui-ci a-t-il été prévu ? sollicité ?

Site Web

Eric Maire présente le fonctionnement du site. Le contenu est maintenant assez stable. Une page de garde en langue anglaise a été ajoutée pour favoriser l'accès du site aux étrangers.

Liste de diffusion

Elle contient 500 adresses et on note plus d'inscriptions que de désinscriptions. L'utilisation de la liste pour la recherche de questions techniques s'est avérée être une méthode de recherche rapide et très efficace. La liste reste plutôt utilisée pour la diffusion des annonces de soutenances de thèse, de sujets de thèse, d'offres d'emploi...

CDRom des colloques nationaux

Après l'édition du premier CDRom qui reprend les textes de Aussois 2002 (réalisé par l'équipe organisatrice), Eric Maire annonce que le CDRom de compilation des articles du colloque national des années 1996 à 2001 est terminé. Rappelons qu'il a nécessité un travail important, en particulier pour la numérisation au format pdf des années les plus anciennes. Cette compilation représente un total de 120 articles. Un tirage de 50 exemplaires a été effectué. Une vingtaine de CDRom sont destinés aux laboratoires universitaires et aux partenaires industriels piliers de l'association. Les autres CDRom seront proposés à la vente. Un montant minimum de 20 par CDRom permettrait d'équilibrer le coût du tirage.

Archivage des actes EMMC et autres proceedings

Patrick Chabrand indique que Marcelle Martin se chargeait bénévolement d'archiver et de gérer le stock à l'Ecole Centrale de Paris des actes des colloques internationaux EMMC et autres productions liées à Mécamat. Elle vient de changer d'affectation récemment. Patrick Chabrand indique qu'il faut prendre contact avec Philippe Bompard afin de s'assurer qu'une autre personne peut prendre le relais, ou, le cas échéant, de trouver un autre lieu et une autre personne pour assurer le stockage.

3) GROUPES DE TRAVAIL

Samuel Forest présente l'activité des groupes de travail. De manière générale, les groupes de travail fonctionnent bien, même si l'activité marque une pose compte tenu de l'implication de Mécamat dans l'organisation de Matériaux 2002. Les animateurs des groupes de travail présents au CA prennent tour à tour la parole.

Le groupe de travail "Physique et Mécanique de l'Endommagement et de la Rupture", animé par D. Halm et E. Lorentz, se rapproche de la commission de la SF2M "Fragilité – rupture", animée par Ch. Poussard et Cl. Sainte Catherine, à l'occasion d'une journée de travail commune. La réunion, qui est prévue le 22 novembre 2002 au siège du CEA, Paris 15°, abordera le thème "Transition Ductile – Fragile : simulations et essais". Cette journée débutera par une conférence d'introduction de Gilles Rousselier. La commission de la SF2M est un petit groupe dont le fonctionnement diffère de celui du groupe de travail de Mécamat. Cette réunion sera donc l'occasion de tester les rapprochements et coopérations possibles entre les 2 groupes. Un bilan est prévu à ce sujet à l'issue de la journée.

Le groupe de travail "Interface dans les milieux solides", animé par D. Leguillon et E. Martin, se réunira le 10 décembre 2002 sur le thème de la rupture des céramiques lamellaires, avec la présence d'un invité étranger : William Clegg.

Le groupe de travail "Mécanique et mécanismes des matériaux à longueur interne", animé par S. Forest et J.F. Ganghoffer, se réunira les 12 & 13 novembre 2002 sur le thème du comportement des matériaux textiles. Cette réunion, qui se déroulera à Angers, est organisée par Jean-François Ganghoffer, Samuel Forest, Rémy Dendievel et Bernard Haussy.

Le groupe de travail "Mécanique, transformations de phase et réactivité", animé par S. Denis et Ch. L'excellent, a tenu sa première réunion à Nancy. Depuis le groupe s'est endormi. Pourtant la réunion avait eu un grand succès. Il est important de réactiver l'activité de ce groupe.

L'activité du groupe de travail "Couplage multiphysique", animé par R. Billardon, Ch. L'excellent et G. Maugin, est également en retrait. La dernière réunion en novembre 2001 avait très bien marché. Christian L'excellent remarque que les organisateurs n'ont sans doute plus la disponibilité suffisante pour donner une bonne dynamique au groupe et qu'un renouvellement de l'équipe sera bien venu. Il indique que Laurent Hirsinger (LMA Besançon) est prêt à prendre le relais. Il lui faudrait un relais parisien pour coordonner les réunions. La prochaine réunion est envisagée au

printemps à Paris. Patrick Chabrand insiste sur la nécessité de redynamiser le groupe de travail avec de nouveaux entrants. Joël Pouget (Paris VI) pourrait être sollicité avec Laurent Hirsinger pour renforcer l'équipe.

4) VIE DE L'ASSOCIATION

Marque déposée

Le dépôt de marque "Mécamat" arrive à échéance fin 2003. Le coût du renouvellement est de 500 HT pour 10 ans. Le CA opte pour le renouvellement du dépôt de marque.

Nombre d'adhérents Mécamat

L'association reste attractive en 2002 : 300 personnes environ ont cotisé en 2002 et le fichier de l'association regroupe 550 personnes qui s'intéressent régulièrement à Mécamat.

Bilan financier

Jérôme Crépin, trésorier, présente le bilan financier de l'année écoulée. Il rappelle que les revenus de l'association sont de deux types : les cotisations et les colloques. Au 26 septembre, le bilan 2002 fait apparaître :

- 42 750 de recettes,
- 47 550 de dépenses.

Il faut noter dans ce bilan, une avance de 20 kF (300 500) faite pour Matériaux 2002, 300 000 de recettes encore attendues pour Aussois 2002 et un reversement de 100 000 de la part EMMC6. Le budget devrait donc être équilibré en fin d'année. Il faut noter les forts investissements en 2002 (CDRom 96-2001, plaquette) pour 20 kF. Parmi les dépenses, les frais d'édition et d'envoi de la gazette représentent une part importante mais nécessaire.

Secrétariat - Gestion

La nouvelle gestion du secrétariat, prise en charge par les membres du CA et les organisateurs du colloque national, permet des économies importantes sur le budget de fonctionnement (par rapport au coût d'un secrétariat professionnel). Patrick Chabrand souligne l'importance du rendez-vous d'Aussois, qui permet la coordination de la gestion entre les organisateurs du colloque et les membres du bureau. Pour permettre un bon fonctionnement sans secrétariat professionnel, il est nécessaire que l'essentiel de la gestion du colloque soit terminé à la fin du colloque (l'expérience malheureuse de 2002 en est un bon exemple). Ainsi, la date limite d'inscription au colloque fixée à la mi-novembre devra permettre de solder le compte Aussois 2003 à Aussois et de mieux coordonner la gestion des adhérents à l'association entre le bureau et les organisateurs.

L'expérience 2002 montre également que le suivi de l'édition spéciale de la revue de Mécanique & Industrie consacrée au colloque national doit être assuré par un membre de la commission manifestation. Ce suivi peut être effectué en parallèle de l'organisation du colloque national suivant, en profitant des quatre réunions qui lui sont consacrées. Il en est de même pour le suivi de l'organisation des colloques internationaux EMMC qui est actuellement effectué par Yves Berthaud.

Enfin, deux mailings sont prévus avant Aussois :

- un mailing qui groupera l'Appel à candidature pour le renouvellement par tiers du CA et l'envoi du programme et des bulletins d'inscription pour Aussois 2003 avant le 15 octobre, à la charge des organisateurs du colloque.
- un mailing pour l'envoi du matériel de vote aux adhérents 2002 courant novembre, à la charge du secrétaire.

Elections

Les membres sortants du CA sont :

- Patrick Chabrand
- Michel Clavel
- Jérôme Crépin
- Suzanne Degallaix
- Dominique Leguillon
- Eric Maire

Suzanne Degallaix indique qu'elle ne se représentera pas au CA. Les autres membres présents, P. Chabrand, Président, J. Crépin, Trésorier, D. Leguillon, responsable Commission Manifestation et Eric Maire, responsable Commission Communication, indiquent qu'ils seront candidats au renouvellement de leur mandat. L'appel à candidature sera envoyé au plus tard le 15 octobre (cf. ci-dessus). Il est rappelé que seuls les membres à jour de leur cotisation en 2002 peuvent se porter candidat. Afin de limiter la charge de chacun des membres universitaires du CA, les candidats devront se positionner vis-à-vis des tâches qu'ils souhaitent y accomplir.

Suzanne Degallaix précise qu'elle peut encore assurer sa charge de coordinatrice des correspondants de centre, avec, en particulier, la collecte des résumés de thèse. Ceci doit permettre la transition pour trouver un successeur.

5) RELATIONS DE MECAMAT AVEC D'AUTRES SOCIETES SAVANTES

Euromech

Yves Berthaud rappelle qu'il est membre (et responsable) du comité d'organisation des colloques EMMC au sein de l'association Euromech pour une période de 6 ans.

Il souligne que les difficultés rencontrées dans l'organisation des colloques internationaux depuis 1 ou 2 ans sont liées à la vacance d'un an et demi entre René Billardon et lui-même au sein du comité d'organisation. Une réunion formelle a été récemment mise en place pour coordonner les actions entre Mécamat et les organisateurs. Mécamat, qui a toujours épongé les déficits et rarement profité des bénéfices, n'est pas engagé financièrement dans l'organisation des colloques internationaux compte tenu de l'absence d'un accord clairement formalisé (situation actuelle). Seul un retour de 1 500 reste nécessaire pour compenser les frais d'adhésion à Euromech. Le débat s'anime sur l'engagement financier de Mécamat dans l'organisation des colloques internationaux. Il apparaît qu'un tel engagement est nécessaire. Yves Berthaud précise qu'il faut formaliser l'accord pour que Mécamat reste engagé tant pour les déficits que pour les bénéfices. Jérôme Crépin suggère la sollicitation de subventions européennes.

SF2M

Joël Courbon remercie Mécamat pour l'invitation à participer à la réunion du CA. Il indique que la SF2M a repris les discussions au sujet du développement des Groupes de Travail de la SF2M. En particulier, la perspective de faire travailler ensemble des groupes de travail SF2M et Mécamat (sur les thèmes "transformations de phase", et "Rupture, endommagement") est soutenue par la SF2M. Il indique que la SF2M dispose de pôles régionaux. Il pose la question de la mise en chantier d'un prix de thèse, question d'actualité au sein de la SF2M.

Patrick Chabrand indique que cette question n'a jamais été abordée à Mécamat. Christian L'excellent précise que l'on n'est pas prêt pour mettre en place l'organisation nécessaire à un tel prix, Cela nécessite un travail important d'information sur toutes les thèses soutenues, avec, en particulier, la collecte de tous les rapports de thèse ainsi que leur lecture. Joël Courbon précise que l'idée de la SF2M est de passer par les écoles doctorales, mais cela paraît toutefois assez complexe. Philippe Pilvin indique qu'il existe d'autres sociétés auprès desquelles les thésards peuvent concourir en déposant leur thèse.

Patrick Chabrand complète en indiquant que, lors du colloque national de Mécamat à Aussois, les modérateurs qui animent la session posters sélectionnent 2 affiches pour une parution, l'une dans la Gazette Mécamat, et l'autre dans la revue Mécanique et Industrie.

6) QUESTIONS DIVERSES

- Philippe Pilvin pose la question de la limitation du nombre de participants à l'école. 50 affiches est un maximum qui correspond à une limitation matérielle pour l'affichage, mais qui n'a encore pas été atteint à ce jour.
- Le problème de l'accès aux cours pour les seniors est également soulevé. Le débat engagé sur le sujet conclut sur un accès possible aux cours pour les seniors qui le souhaitent, mais qui laisseront la primauté aux étudiants au moment des échanges et des questions avec la personne qui assure le cours.

La prochaine réunion du Conseil d'Administration est fixée au jeudi 6 février 2003 à 13h30 au LMT.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 16h05.

Le Secrétaire,
Y. Desplanques

Le Trésorier,
J.Crépin

Le Président,
P. Chabrand