

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE 2013 DE MECAMAT DU 23 JANVIER 2013 A AUSSOIS

ORDRE DU JOUR

1) Rapport moral & Projets

- a) Vie de l'association
- b) Relations avec d'autres sociétés (AFM, FFM, Euromech)
- c) Groupes de Travail
- d) Colloques nationaux d'Aussois
- e) Communication

2) Rapport financier

Vote du quitus et des tarifs d'adhésion 2014

3) Questions diverses

4) Élections pour le renouvellement du CA par tiers

Avec 72 membres présents ou représentés par procuration, le quorum (64) est atteint. Olivier Hubert ouvre donc la séance à 21h05, par un bref rappel du fonctionnement de l'association, de la composition du bureau et des responsables des différentes commissions pour l'année 2012 :

- Président : Olivier Hubert
- Vice-présidents : Hervé Trumel et Sylvain Leclercq
- Trésorière : Katell Derrien
- Secrétaire : Sylvie Castagnet.
- Manifestations / Groupes de Travail : Renald Brenner et Véronique Aubin
- Communication : Christophe Poilâne, Véronique Aubin

RAPPORT MORAL ET PROJETS

-----VIE DE L'ASSOCIATION-----

L'association comptait 257 adhérents en 2012, parmi lesquels 22% de nouveaux adhérents. La proportion d'industriels est dans le haut de la fourchette (24%) avec un rééquilibrage des secteurs industriels représentés, très majoritairement tournés vers l'énergie ces dernières années. La répartition géographique des adhérents est également équilibrée.

Olivier Hubert rappelle brièvement les grandes lignes de l'activité de l'association.

-----RELATIONS AVEC LES AUTRES SOCIETES-----

AFM

Olivier Hubert rappelle l'historique récent des relations entre Mécamat et l'AFM et l'entrée de Mécamat comme GST de l'AFM à part entière.

Ce rapprochement a été initié en 2007, sous l'impulsion de G. Maeder alors Président de l'AFM, à des fins de meilleure lisibilité de la mécanique des matériaux et de visibilité à l'échelle internationale. Le Président de Mécamat siégeait au CA de l'AFM au titre de GST. Les liens financiers concernaient l'adhésion d'office de 10 membres du CA à l'AFM (550 euros), sans lien effectif entre les deux associations du point de vue des cotisations. Les liens scientifiques se traduisaient par une participation au Congrès Français de Mécanique.

Le bureau de l'AFM, renouvelé en 2011, a manifesté la volonté de rechercher un nouveau type de relation avec ses sociétés partenaires. Cette volonté s'exprime à travers :

- la rédaction en juillet 2012, d'une charte définissant les « droits et devoirs » des GST, sans distinction explicite de leur statut d'association ou non
- la recherche d'une simplification des adhésions et la mise en place d'un fichier unique
- la recherche d'une réduction des coûts pour adhésion aux deux associations.

L'objectif de l'AFM est de pouvoir peser davantage sur les politiques universitaires et industrielles à moyen et long terme en augmentant notamment le nombre d'adhérents.

Sur la base des documents fournis par l'AFM, le CA de septembre 2012 a souligné le manque de clarté d'un certain nombre de clauses de la charte relativement au statut des associations. Il a ré-exprimé le fait que la politique de Mécamat, association propre avec des statuts déposés, devait rester libre au sens scientifique et plus largement. Elle est statutairement responsable de sa gestion financière et de ses actions, devant ses adhérents uniquement. L'idée d'un fichier d'adhérent commun a alors été rejetée. Le CA de septembre a convenu de solliciter le vote des participants à l'Assemblée Générale 2013 sur ce point.

En janvier 2013, l'AFM a demandé à Mécamat de lui fournir « le programme d'activité pour 2013, le budget prévisionnel, les modalités de financement de ce budget et les orientations stratégiques à 5 ans ». Afin de répercuter au mieux auprès de l'AFM la position des adhérents Mécamat, Olivier Hubert soumet au vote de l'Assemblée Générale les deux questions suivantes, discutées publiquement préalablement au vote :

1/ Êtes vous favorables à ce que le CA de Mécamat transmette annuellement le CR de l'AG en réponse aux informations demandées et uniquement ce document ?

Olivier Hubert rappelle que les comptes-rendus d'Assemblée Générale sont disponibles publiquement et qu'il paraît naturel de se baser sur un document existant.

2/ Sachant que pour être adhérent Mécamat il faut payer sa cotisation à Mécamat (acté lors de l'AG 2012), êtes vous favorables à la possibilité d'une double cotisation {AFM-MECAMAT} ?

Olivier Hubert expose les avantages (augmentation attendue du nombre d'adhérents) et contraintes (cotisation Mécamat issue d'une démarche volontaire, lourdeur administrative, mise en place quasi-impossible dans le cas d'adhésions laboratoire avec des listes d'adhérents différentes pour les deux associations) de cette double cotisation. Les avis exprimés s'accordent sur le souci partagé de trouver une solution qui soit incitative financièrement mais qui conserve liberté d'action de Mécamat.

Le résultat des votes est le suivant :

Question 1 : 72 votants → 72 oui

Question 2 : 72 votants → 30 oui, 37 non et 5 abstentions

Il est donc décidé de conserver une adhésion en propre à Mécamat, charge à l'AFM de proposer un tarif avantageux aux membres Mécamat pour promouvoir les adhésions AFM.

FFM

L'édition Matériaux 2014 aura lieu du 24 au 28 novembre 2014 au Corum de Montpellier. Le Président du Comité Scientifique est Olivier Isnard.

Les thématiques de sessions sont en cours de définition. Mécamat a transmis un certain nombre de propositions en lien avec les activités de ses groupes de travail. Les premières communications auront lieu en octobre 2013.

EUROMECH

Olivier Hubert rappelle l'historique récent des conférences EMMC – ICMM et annonce les prochaines éditions.

EMMC 13 / ICMM3 : 8-11 Septembre 2013 à Varsovie (<http://icmm3.ippt.gov.pl/>)

EMMC 14 : 2014 à la Chalmers University of Technology, Göteborg

ICMM4 : 2014, Etats-Unis.

Le Colloquium 550, labellisé par Mécamat, aura lieu à Poitiers du 1^{er} au 5 juillet, sur le thème « Multi-physics in solid polymers : experiments and modelling ».

-----GROUPES DE TRAVAIL-----

Véronique Aubin récapitule les activités 2012 des GT et les projets déjà connus pour 2013. Quasiment tous les GT ont organisé une réunion en 2012 et quatre d'en eux ont déjà une réunion programmée en 2013.

A la suite d'Aussois 2012, une nouvelle équipe, composée de Shabnam Arbab Shirani (Ensta Bretagne), Olivier Hubert (LMT-Cachan) et Laurent Stainier (GEM Nantes) prend désormais en charge l'animation du GT « Couplages multi-physiques ».

Benoît Appolaire (Onera) et Elisabeth Gauthier (Institut Jean Lamour, Nancy) animent le GT « Transformations de phases », désormais en lien avec la SF2M.

La création d'un GT « Matériaux Numériques » est à l'étude. La discussion se poursuivra à l'issue des Journées « Matériaux Numériques » organisées à Loches les 13 et 14 février 2013 et pour lesquelles le label de Mecamat a été sollicité.

-----COLLOQUES NATIONAUX D'AUSOIS-----

2013

La dernière édition du colloque, organisée par Yann Marco (LBMS Brest), Olivier Arnould (LMGC Montpellier) et Julien Jumel (LMP Bordeaux), a eu lieu du 20 au 25 janvier 2013 sur le thème « Effets d'environnement sur le comportement mécanique et la dégradation des matériaux ». Elle a rassemblé 147 personnes dont une moitié de premières participations.

Katell Derrien évoque le bilan financier prévisionnel. Le bénéfice attendu est d'au moins 3794 euros, conséquence directe de la prise en charge de certains frais par les laboratoires organisateurs et du ratio favorable entre inscriptions au tarif plein (90) et au tarif étudiant (28).

2014

Christophe Poilâne présente le projet, en évolution depuis un an pour tenir compte des suggestions des CA de l'année écoulée. Le titre provisoire en est « Mécanique des Matériaux Biosourcés : de l'extraction aux propriétés effectives ». Sont ciblés les matériaux issus du végétal (matrices polymères biosourcées, bois, éco-composites), ce qui explique la composition de l'équipe organisatrice : Christophe Poilâne (CIMAP Caen), Estelle Bretagne (LTI Amiens), Olivier Arnould (LMGC Montpellier), Noëlle Billon (CEMEF Sophia-Antipolis) et Bruno Fayolle (PIMM Paris).

Les cours de l'Ecole sont consacrés aux « polymères », « fibres végétales » et « outils mécaniques dédiés ». Une introduction aux « Problématiques et enjeux des Matériaux Biosourcés et des éco-matériaux » est proposée en complément de cette première journée. Le programme du Colloque lui-même est divisé en 4 thèmes : Matières premières / Interactions fibre-fibre et fibre-matrice / Procédés, mise en forme / Propriétés effectives. Un exposé sur les fibres animales est envisagé le mardi soir.

La discussion porte dans un premier sur le nombre jugé trop important d'organiseurs. L'ensemble des organisateurs n'étant pas présent, la remarque leur sera transmise. Ce point sera rediscuté lors du CA de mars. Plusieurs suggestions sont ensuite formulées s'agissant du programme des cours. Le déplacement de l'exposé sur les enjeux en introduction du Colloque est d'abord discuté. Il est également évoqué de grouper les deux premiers cours en un seul autour des « constituants ». Olivier Hubert rappelle que l'objectif des cours est de fournir aux doctorants les outils nécessaires à la compréhension des communications du colloque.

S'agissant du programme du Colloque, les principales suggestions portent sur l'analyse de cycle de vie, sur l'évocation d'autres propriétés effectives, telles que les propriétés thermiques, sur les aspects recyclage (importance des normes notamment). Un découpage alternatif est également discuté : extraction, production, propriétés, dégradation avec large part consacrée aux propriétés, pour discuter notamment sur les difficultés à concilier tenue mécanique et capacité à se dégrader naturellement.

Les organisateurs présenteront une nouvelle maquette tenant compte de ces remarques au prochain CA de Mecamat

2015 et éditions suivantes

Le projet d'édition 2015 (25-30 janvier 2015) est porté par Sébastien Mercier (LEM3 Metz), Laurent Stainier (GEM Nantes) et Hervé Trumel (CEA Le Ripault) sur la Mécanique des Matériaux en Conditions Extrêmes (dynamique, hautes pressions, hautes températures, temps très longs). Une large place resterait consacrée à la dynamique des matériaux.

Calendrier

Les pré-réservations effectuées auprès du Centre Paul Langevin pour les prochains Colloques Nationaux sont les suivantes :

2015 :	25 – 30 janvier
2016 :	17 – 22 janvier
2017 :	23 – 27 janvier
2018 :	22 – 28 janvier

Soutien à d'autres manifestations scientifiques

Olivier Hubert rappelle les soutiens apportés à deux manifestations scientifiques cette année : les Journées MécaDymat (2000 euros) et le congrès Photomechanics (3000 euros).

-----COMMUNICATION-----

Gazette (Yann Marco)

La préparation et l'expédition de la Gazette ont connu une organisation transitoire en 2012. La maquette avait été préparée par Damien Halm. L'édition des exemplaires a été assurée par l'Université de Nancy comme à l'accoutumé. La préparation des CD et l'expédition sont faites depuis Poitiers. Yann Marco reprend désormais la responsabilité de la Gazette.

Liste de diffusion (mecamat@lmgc.univ-montp2.fr) (Véronique Aubin)

Véronique Aubin gère la liste de diffusion, qui compte actuellement environ 1300 abonnés. Un travail d'actualisation (adresses erronées, doublons) se fait progressivement. La liste de diffusion est ouverte à tous, pour peu que l'inscription soit demandée individuellement via le site web.

Site web (www.mecamat.asso.fr) (Christophe Poilâne)

Outre les liens vers les sites d'Aussois, des EMMC, des associations partenaires de Mécamat, sont consultables sur le site, les annonces et comptes-rendus des réunions de Groupes de Travail, les comptes-rendus des Assemblées Générales et des Conseils d'Administration, la cinquantaine de résumés de thèses et HDR collectés sur la liste de diffusion. Les réunions de GT sont également annoncées.

RAPPORT FINANCIER

Katell Derrien présente le bilan financier.

Recettes 2012

Fonctionnement association	
10. Adhésions	8487,39
11. FFM	4486,00
12. Adhesion2011	35,00
Total Fonctionnement associati	13008,39

Aussois	
20. Aussois 2012	21360,00
21. Aussois 2013	41350,00
Total Aussois	62710,00

TOTAL RECETTES : 75718 €

Les recettes liées aux adhésion sont constantes (8500 euros). Deux points particuliers sont à signaler : le retour sur investissement Matériaux 2010 (4486 euros) et le montant élevé des entrées déjà enregistrées pour Aussois 2013 (41 000 euros contre 27 000 euros fin 2011).

Le bilan définitif d'Aussois 2012 (115 participants) est désormais connu. Il est positif pour un montant de 1215 euros. Ce montant est conforme au budget prévisionnel.

Dépenses 2012

Fonctionnement association	
100. Frais CA	2416,70
101. Communication (gazette)	1116,00
102. CDs	0,00
103. Logiciel, Fournitures	0,00
104. Fonctionnement GT	0,00
Total fonctionnement	3532,70

(5461 € en 2011)

Aussois	
120. Aussois 2012	48074,58
- <i>secrétariat</i>	900,00
- <i>Centre Paul Langevin</i>	45422,44
- <i>Frais divers</i>	988,14
- <i>car</i>	764,00
121. Aussois 2013	139,10
Total Aussois	48213,68

(56872 € en 2011)

Sociétés savantes	
110. Cotisations	1525,00
- <i>Euromech</i>	1525,00
Total sociétés savantes	1525,00

Autres	
130. Frais bancaires	10,00
131. Comm intern, virements	32,90
Total autres	42,90

TOTAL DEPENSES : 53313 €

Le total de fonctionnement est inférieur aux autres années déduction n'étant pas encore faite de la totalité des dépenses : duplication des CD (534 euros), frais d'expédition de l'appel à candidature, de la gazette et du matériel de vote (1156 euros).

VOTE DU QUITUS MORAL ET FINANCIER

Quitus est donné au Conseil d'Administration par l'Assemblée Générale à l'unanimité des membres présents ou représentés.

VOTE DES TARIFS D'ADHESION 2014

Un maintien des tarifs est proposé à l'Assemblée Générale. Il est voté à l'unanimité des membres présents ou représentés.

QUESTIONS DIVERSES

Aucune question n'est posée par les participants à l'Assemblée Générale.

ÉLECTIONS POUR LE RENOUELEMENT DU CA PAR TIERS

Comme chaque année, un tiers des membres du Conseil d'Administration achève son mandat.

• **Les membres sortants rééligibles sont** : Véronique Aubin, Laurent Cangémi, Sylvie Castagnet, Jean-Marc Cloué, Sylvain Leclercq, Laurent Stainier et Hervé Trumel.

• **Les candidats déclarés sont** : Véronique Aubin, Laurent Cangémi, Sylvie Castagnet, François Curtit, Jean-Marc Cloué, Laurent Stainier et Hervé Trumel.

81 votes ont été exprimés. Aucun bulletin nul n'est enregistré.

Ont été élus : Véronique Aubin, Laurent Cangémi, Sylvie Castagnet, François Curtit, Jean-Marc Cloué, Laurent Stainier et Hervé Trumel.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23h00.

La Secrétaire,
S. Castagnet

La Trésorière,
K. Derrien

Le Président,
O. Hubert