

COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE 2015 DE MECAMAT DU 28 JANVIER 2015 A AUSSOIS

ORDRE DU JOUR

1) Rapport moral & Projets

- a) Vie de l'association
- b) Relations avec d'autres sociétés savantes (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 2016

3) Questions diverses

4) Élections pour le renouvellement du CA par tiers

Avec 70 membres présents ou représentés par procuration, le quorum (51) est atteint. Olivier Hubert ouvre donc la séance à 21h15, par un bref rappel du fonctionnement de l'association, de la composition du bureau et des responsables des différentes commissions pour l'année 2014 :

- Président : Olivier Hubert
- Vice-présidents : Véronique Aubin et Hervé Trumel
- Trésorière : Katell Derrien
- Secrétaire : Carole Nadot-Martin
- Manifestations / Groupes de Travail : Renald Brenner / Véronique Aubin
- Communication : Yann Marco, Véronique Aubin, Christophe Poilâne remplacé par Olivier Arnould en novembre 2014.

RAPPORT MORAL ET PROJETS

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

Le nombre d'adhésions en 2014 (204) est inférieur à la moyenne enregistrée sur les 10 dernières années (247). L'association enregistre une chute régulière des adhésions depuis 3 ans avec environ 25 adhésions de moins par an et ce, malgré un courriel d'O. Hubert envoyé sur la liste de diffusion en juillet 2014 pour préciser la politique de Mécamat et particulièrement le rôle des adhésions, ainsi que des relances ciblées en octobre 2014 auprès des centres historiquement adhérents. L'association compte néanmoins 16% de nouveaux adhérents. 38% ont adhéré pour la première fois il y a moins de 5 ans et 18% il y a plus de vingt ans. On assiste globalement à de fortes fluctuations avec des adhérents qui arrivent et d'autres qui partent. La proportion d'industriels est stable (20%) depuis 10 ans principalement issue du secteur de l'énergie (CEA, IFP,...) et cette année le retour d'AREVA. Le secteur automobile est réapparu depuis 2013 après plusieurs années d'absence. La répartition géographique des adhérents est équilibrée.

Olivier Hubert rappelle les grandes lignes de l'activité de l'association en commençant par l'une de ses missions essentielles : le soutien à l'organisation de manifestations. Il peut s'agir d'un support financier, de secrétariat ou encore de trésorerie. Les réunions du Conseil d'Administration permettent de traiter les demandes. Olivier Hubert encourage les demandes et insiste sur le caractère indispensable de candidatures de laboratoires français à l'organisation des EMMC. Il évoque ensuite les groupes de travail, puis la liste de diffusion de plus en plus utilisée alors que le nombre d'adhérents diminue. Même si l'association n'a encore aucun problème de trésorerie, les adhésions restent essentielles pour que les avantages offerts à tous puissent perdurer et que l'« esprit Mécamat » soit sauvegardé. Olivier Hubert a engagé une réflexion de fond au sein du CA pour faire face à l'actuelle chute des adhésions et mettre mieux en relief l'intérêt d'adhérer. Des actions visant à renforcer les

liens avec les adhérents ont ainsi vu le jour en 2014 (envoi de la Gazette, des comptes rendus des CA et de l'AG à chacun des adhérents). Ces actions doivent être complétées par des propositions visant à rendre plus systématique la consultation des adhérents et à les impliquer d'avantage dans la vie de l'association. Un message concis et efficace accompagnera l'appel à cotisation 2015 pour rappeler l'esprit de Mécamat, notamment aux plus jeunes ne voyant pas toujours l'intérêt d'adhérer étant donné l'accessibilité gratuite pour tous aux avantages offerts par l'association. Yann Monerie insiste aussi sur la nécessité de renforcer la publicité de l'association en commençant par la projection d'un slide de présentation de Mécamat au début de chacune des réunions organisées par les GT.

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

AFM

Olivier Hubert commence par une présentation de la liste des Groupes Scientifiques et Techniques de l'AFM dont le nouveau directeur scientifique est Pierre Sagaut. Mécamat est un de ces GST et à ce titre Olivier Hubert siège au CA de l'AFM. Il rappelle que la vie de Mécamat est indépendante de la direction de l'AFM. Il rappelle les décisions votées lors de l'AG 2013 dans ce sens avec notamment le refus d'une mutualisation des adhésions. L'AFM a acté cette ligne de conduite par ailleurs adoptée par la plupart des associations-GST (AMAC, AUGC, SFA,...). Seul le CSMA a suivi les demandes de l'AFM (cotisation commune). Les adhésions à l'AFM et à Mécamat sont donc indépendantes et il n'y a aucun lien financier entre les deux sociétés savantes. Depuis mi 2013, les relations avec l'AFM sont pacifiées et le fonctionnement constructif. Olivier Hubert rappelle toutefois le devoir de promotion de l'AFM qui contribue à la meilleure visibilité de Mécamat auprès des industriels et des instances nationales et même au plan international. Ce devoir de promotion se traduit par l'ajout d'un bulletin d'adhésion à l'AFM aux documents de bilan envoyés en fin d'année civile aux adhérents de Mécamat, et par la transmission des CR de l'AG d'Aussois comme bilan de fonctionnement.

Le prochain Congrès Français de Mécanique (CFM 2015) aura lieu à la Cité des Congrès de Lyon du 24 au 28 août 2015. Les Présidents du Comité Scientifique sont Alain Combescure (LaMCoS) et Michel Lance (LMFA). Le Président du Comité d'organisation est Georges Jacquet-Richardet (LaMCoS). Le CFM 2015 constitue pour Mécamat l'occasion de montrer son implication dans la communauté mécanicienne. Ceci se traduit dans les faits par l'organisation de plusieurs sessions en lien direct avec les activités de l'association. Notons que le CFM sera l'occasion pour de nombreux GT de faire un point sur leurs activités. Les principales sessions thématiques où les membres de Mécamat sont impliqués sont les suivantes :

- S1 - Modélisation avancée en mécanique des solides et des fluides
- S2 - Allègement dans les transports
- S5 - Réponses des matériaux et des structures aux sollicitations dynamiques rapides
- S6 - Mécanique des composites
- S7 - Mécanique des structures
- S9 - Procédés de fabrication et de mise en forme
- S11 - Couplage modélisation / expérimentation en mécanique des matériaux, mesure de champs
- S13 - Comportement biomécanique multi-échelles et multi-physiques
- S14 - Surfaces libres et interfaces
- S21 - Endommagement et rupture
- S22 - Mécanique des polymères
- S24 - Couplages multiphysiques et changements de phase

La date limite de soumission des résumés est fixée au 13 avril 2015. Plus de renseignements sont disponibles sur le site internet : <http://cfm2015.sciencesconf.org/>.

FFM

La conférence Matériaux 2014, organisée au Corum de Montpellier du 24 au 28 novembre 2014, a indéniablement constitué un temps fort pour toute l'association en 2014. Jérôme Crépin a assuré la présidence du comité de pilotage de main de maître et nombreuses ont été les sessions organisées ou co-organisées par les membres de Mécamat. Mécamat s'est ainsi impliquée dans l'organisation de 4 des 19 colloques thématiques :

- Colloque « Ecomatériaux » (Responsable : S. Caré)
 - 70 communications orales
 - GT Mécamat : C. Poilane et E. Bretagne
- Colloque « Matériaux métalliques » (Responsable : S. Lartigue)
 - 90 communications orales
 - GT Mécamat : B. Appolaire
- Colloque « Matériaux fonctionnels » (Responsable : O. Isnard)

70 communications orales
GT Mecamat : O. Hubert
Colloque « Comportements mécaniques » (Responsable : R. Brenner)
100 communications orales
GT Mecamat : F. Willot, Y. Monerie, B. Fayolle, J. Laverne, M. Sauzay, H. Trumel, S. Mercier,
D. Piot.

L'implication forte de Mécamat lors de cette 4^{ème} édition constitue une preuve de reconnaissance pour l'association qui est sollicitée pour prendre la responsabilité du comité de pilotage de Matériaux 2018.

EUROMECH

Olivier Hubert dresse un historique des conférences EMMC – ICMM depuis 2012. L'association avec le cycle de conférences ICMM, créé par Albrecht Bertram, a permis un renouveau dans l'organisation des EMMC ce qui a été jugé comme très positif. Pourtant, l'année 2014 a été marquée par la scission des deux cycles de conférences avec l'organisation d'ICCM4 aux Etats Unis. EMMC14 a ainsi été organisée de manière dissociée en Suisse. Olivier Hubert fait également part des échanges ayant eu lieu en 2014 avec Pierre Suquet, secrétaire d'EUROMECH, en vue de recueillir son point de vue sur les actions à mener pour renforcer les liens de Mécamat avec EUROMECH, quelques peu distendus depuis plusieurs années. Selon Pierre Suquet, la disparition progressive de Mécamat dans l'organisation des EMMC résulte de l'évolution du format de la conférence et du contexte. Les conférences Euromech-Mécamat franco-françaises n'existent plus. Les EMMC ne sont plus en effet des sessions uniques sur une thématique ciblée et sont devenues Européennes. L'ancien format est désormais celui des Colloquia dans lesquels les membres de Mécamat restent particulièrement actifs. Par ailleurs, EUROMECH voit d'un très bon œil l'organisation en France de l'EMMC 2018. La question d'un éventuel lien avec ESMC est en cours de discussion. Un appel à candidatures a donc été lancé sur la liste de diffusion au printemps 2014 par Olivier Hubert. Ce dernier rappelle à l'Assemblée l'engagement de Mécamat, acté au CA de mars 2014, à ce que le ou les laboratoires qui se sentent aptes à organiser ce type de manifestation obtienne(nt) non seulement un soutien financier conséquent, par l'intermédiaire de subventions et/ou d'une trésorerie mais aussi un support logistique. L'association peut également aider à organiser une proposition construite ou permettre une mise en relation entre organisateurs potentiels. Le nom de la ville française susceptible d'organiser EMMC 2018 est attendu par EUROMECH en tout début d'année.

Olivier Hubert présente les contours du Colloquium 563, intitulé « Generalized Continua and their application to the design of composites and metamaterials », qui s'est tenu du 17 au 21 mars 2014 à Cisterna di Latina en Italie, (<http://www.memosevents.eu/euromech563>). Ce Colloquium était organisé par Samuel Forest (Mines Paristech, France) et Francesco dell'Isola (Université de Rome, Italie).

Les Colloquia EUROMECH 2015 co-organisés par des membres de Mécamat sont les suivants :

- Colloquium 559 : “Multi-scale computational methods for bridging scales in materials and structures”
23-25 février 2015, Eindhoven, The Netherlands
Organisateurs : V. Kouznetsova (Eindhoven University of Technology, The Netherland), J. Yvonnet (Université Paris-Est, France).
- Colloquium 560 : “Mechanics of Biological Membranes”
8-12 février 2015, Ascona, Switzerland
Organisateurs : E. Mazza (ETH Zurich, Switzerland), J.-F. Ganghoffer (LEMMA, Université de Lorraine, France).
- Colloquium 569 : “Multiscale modeling of fibrous and textile materials”
1-5 septembre 2015, France
Organisateurs : D. Durville (Ecole Centrale Paris, MSSMat, France) , S. Lomov (mtm, Leuven, Belgium).
- Colloquium 570 : “Multiscale analysis of the impact of microstructure on plasticity and fracture in interface-dominated materials”
20-23 octobre 2015, Houffalize, Belgium
Organisateurs : L. Duchêne (University of Liège, Belgium), A. Simar (University of Louvain, Belgium), R. Estevez (SIMAP, Grenoble, France).

-----GROUPE DE TRAVAIL-----

Véronique Aubin récapitule les activités 2014 des GT Mécamat particulièrement actifs dans l'organisation de la conférence Matériaux 2014. Ils ont co-organisé les colloques « Ecomatériaux », « Matériaux métalliques », « Matériaux fonctionnels » et « Comportements mécaniques ». Le GT Eco-matériaux a également organisé le Colloque National Aussois 2014 sur le thème "Mécanique des matériaux biosourcés" et le GT Mécadymat organisera la conférence 2015 sur les "Matériaux sous sollicitations intenses".

Plusieurs changements d'animateurs ont été rendus effectifs en 2014 :

- GT Mécanique des polymères : B. Fayolle et N. Billon sont désormais remplacés par J. Diani et J.L. Bouvard.
- GT Physique et Mécanique de l'Endommagement et de la Rupture : il est animé par J. Laverne.
- GT Eco-matériaux : E. Bretagne et J. Bréard (AMAC) sont remplacés par C. Poilâne et F. Touchard (AMAC).
- GT Mécadymat : H. Trumel et S. Mercier sont remplacés par E. Deletombe et P. Longère.

Olivier Hubert, Véronique Aubin et l'ensemble de l'Assemblée adressent leurs sincères remerciements à B. Fayolle, N. Billon, Yann Monerie, E. Bretagne, J. Bréard, H. Trumel et S. Mercier pour leur fort investissement dans la création et/ou animation des groupes de travail précités.

Une description complète des activités des GT est disponible sur le site de l'association, rubrique groupes de travail. Certaines des présentations faites lors des réunions sont notamment disponibles.

Les GT Mécamat sont à ce jour les suivants :

- Mécanique des polymères (J. Diani, J.L. Bouvard)
- Interfaces dans les milieux solides (N. Carrère, M. Sauzay)
- Approches probabilistes en mécanique des matériaux & Traitements (F. Willot, D. Piot)
- Physique et mécanique de l'endommagement et de la rupture (J. Laverne)
- Mécadymat (E. Deletombe et P. Longère)
- Eco-matériaux (C. Poilâne, Fabienne Touchard)
- Couplages multiphysiques (S. Arbab Chirani, O. Hubert, L. Stainier)
- Transformations de phases (B. Appolaire, E. Gautier)

Yann Monerie prend ensuite la parole pour présenter l'avancée des réflexions, initiées depuis un an, sur le lancement de la thématique « Matériaux numériques » au sein de Mécamat sous forme d'un nouveau GT ou d'une nouvelle composante d'un GT existant. La solution d'inclure la composante « Matériaux numériques » sous forme d'une extension du GT « Approches probabilistes en mécanique des matériaux » de François Willot est proposée. Yann Monerie et Loïc Signor (Pprime, Poitiers) rejoindraient François Willot pour animer le GT étendu. Les axes de travail envisagés pour la composante « Matériaux numériques » du GT seraient les suivants :

- Acquisition de données microstructurales
- Traitement d'images
- Descripteurs morphologiques
- Modèles de microstructures aléatoires
- Plans d'expériences numériques
- Recherche de VER
- Relations microstructure – propriétés matériaux
- Simulations non linéaires
- Post-traitement multiéchelle

Les réunions consacrées aux axes de la nouvelle composante sont envisagées en alternance avec celles portant sur les thèmes historiques de l'ancien GT.

Yann Monerie informe néanmoins que des discussions sont en cours avec Marc Bernacki, pilote de la Commission SF2M « Matériau Numérique » lancée en novembre 2014, à propos de la complémentarité des objectifs et des approches. Carole Nadot-Martin, L. Signor, H. Trumel et François Willot participeront à la seconde réunion de cette commission le 4 février prochain lors des deuxièmes Journées Matériaux Numériques. Il s'agira d'affiner les contours du projet en concertation étroite avec Marc Bernacki mais aussi François Guillet et Denis Rochais, organisateurs des JMatNum.

2015

L'édition 2015 du Colloque d'Aussois se déroule du 26 au 30 janvier 2015, sur le thème « Matériaux sous sollicitations intenses : grandes vitesses, fortes pressions, de l'impact à la planétologie ». Elle est organisée par Sébastien Mercier (LEM3, Université de Lorraine), Laurent Stainier (GEM, Centrale Nantes) et Hervé Trumel (LMCR, CEA Le Ripault). Le secrétariat est assuré par Mélissa Freslon (GEM, Centrale Nantes). L'objectif est de marquer le dixième anniversaire de l'édition 2005 organisée par François Hild (Mécamat) et Laurent Rota (Dymat) dont le titre était « Mécanismes et mécanique du comportement, de la dégradation et de la rupture des matériaux sous sollicitations dynamiques », avec une ouverture vers les fortes pressions dynamiques mais aussi statiques pour intéresser la communauté de la géologie.

La participation (97) se situe dans le bas de la fourchette des 10 dernières éditions. Le Colloque 2015 compte 17% d'industriels, 20% de doctorants et 63% d'universitaires issus de l'ensemble du territoire français. La proportion d'industriels est la plus haute jamais enregistrée depuis dix ans. Olivier Hubert félicite les organisateurs pour le contenu scientifique du Colloque. Même si le nombre de participants est en retrait par rapport aux précédentes éditions, le faible nombre de doctorants accompagnés et les subventions octroyées par l'ONERA et Dymat permettront un bénéfice estimé à environ 3000 euros.

2016

La prochaine édition du Colloque National est prévue du 17 au 22 janvier 2016. Le titre provisoire est « Mécanique pour le vivant. Identification et modélisation du comportement des tissus biologiques : verrous et avancées ». L'équipe organisatrice est composée de Valérie Deplano (IRPHE, Marseille) Jean-François Ganghoffer (LEMTA, Nancy) et David Mitton (LBMC, IFSTTAR-UCBL, Lyon). J.F. Ganghoffer invite les co-organisateur à se présenter et aborde la description du projet, en évolution depuis un an pour tenir compte des suggestions des CA de l'année écoulée. Le Colloque sera co-organisé avec la Société de Biomécanique (<http://www.biomecanique.org/>), de portée mondiale, comptant 450 membres et présidée par D. Mitton.

Les cours envisagés sont :

1. Anatomie et physiologie des tissus du vivant : un panorama
2. Cours de MMC revisité pour la mécanique du vivant et lois de comportement
3. Milieux continus généralisés en relation avec les aspects multiéchelles

Le programme du Colloque lui-même est divisé en 3 thèmes : Caractérisation des tissus du vivant, identification de lois de comportement / Endommagement et rupture de tissus du vivant / Croissance et remodelage de tissus du vivant. Un exposé sur le comportement des végétaux est envisagé le mardi soir.

Le programme est jugé très bien construit par l'Assemblée qui apprécie que le Colloque ne soit pas « simplement » un Colloque de biomécanique mais un Colloque de biomécanique pour Mécamat. Il est néanmoins suggéré de renforcer la notion de variabilité en mettant l'accent sur cette problématique importante dans un des exposés déjà prévus. Un autre point de discussion porte sur l'interfaçage entre tissus du vivant et biomatériaux étant donné le choix de ne pas consacrer d'exposé spécifique aux biomatériaux. Une troisième remarque concerne le fait que les cartilages semblent ne pas être traités autant que les tissus mous et durs. Enfin, Olivier Hubert demande aux organisateurs de rappeler aux intervenants qu'un effort pédagogique est indispensable pour adapter leur discours au public de Mécamat.

Les organisateurs présenteront une nouvelle maquette tenant compte des remarques précédentes au prochain CA de Mécamat en mars 2015.

2017 et éditions suivantes

Olivier Hubert revient sur le projet d'une édition 2017 consacrée aux « matériaux numériques » qui avait été proposé lors de l'AG 2014. Ce projet a mûri parallèlement au dossier de lancement d'un GT sur la même thématique. Les membres Mécamat qui ont suivi le dossier et seraient prêts à s'investir dans l'organisation sont R. Brenner (UPMC, Paris), Y. Monerie (LMGC, Montpellier) et C. Nadot-Martin (Pprime, Poitiers). Une éventuelle co-organisation avec D. Rochais, F. Guillet, (CEA le Ripault), fondateurs des JMatNum et/ou M. Bernacki (SF2M), pilote de la Commission SF2M « Matériau numérique », est encore à l'étude. Les discussions prévues le 4 février prochain lors de JMatNum en présence des différents acteurs permettront d'affiner l'équipe organisatrice.

Pour les éditions ultérieures, Olivier Hubert liste différents thèmes déjà évoqués lors des AG antérieures : « Endommagement », « Mécanique des nanomatériaux », « Identification/Simulations/Comparaison expériences » (suite de l'édition 2010), « Matériaux à gradients de propriétés ». Le thème « Endommagement »,

pourrait être adossé aux notions de « bilan et perspectives » tel que l'avait suggéré Ahmed Benallal lors de l'AG 2014.

La discussion au sein de l'Assemblée souligne l'intérêt de revenir à des thèmes porteurs et/ou historiques susceptibles de réunir 200 personnes même si les thèmes moins généraux et/ou plus nouveaux restent à soutenir ainsi qu'en témoigne le succès scientifique des éditions récentes. De ce point de vue, le thème « Matériaux numériques » proposé pour 2017 de même que la thématique « Endommagement » à échéance 2018 reçoivent l'approbation de l'Assemblée. Quelques remarques plus ciblées sont ensuite émises. Concernant le thème « Endommagement », Arnaud Longuet suggère de ne pas restreindre le Colloque aux seuls aspects de modélisation et de ne surtout pas négliger le retour vers l'expérimental et les structures. Robert Peyroux propose quant à lui d'ouvrir la thématique « Mécanique des nanomatériaux » plus largement vers la mécanique aux petites échelles. Yann Marco suggère d'aborder le lien avec les procédés sur cette thématique, aspect qui a d'ailleurs fait l'objet d'une session à Matériaux 2014.

Calendrier

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

2017 : 23 – 27 janvier

2018 : 22 – 28 janvier

2019 : 20 – 25 janvier

-----COMMUNICATION-----

Gazette (Yann Marco)

Cette année poursuit le format adopté l'an dernier qui propose une version électronique disponible sur le site de Mecamat et l'envoi d'une édition papier à 35 sites qui comptent le plus d'adhérents à l'association, de manière à la rendre disponible à la lecture à la bibliothèque ou en salle "café". La Gazette contient des informations sur les manifestations, les réunions du Conseil d'Administration, de l'Assemblée Générale, des Groupes de Travail, ... Elle contient également des résumés de thèses et HDR en mécanique des matériaux soutenues dans l'année écoulée. L'impression a été réalisée à l'Ecole des Mines de Nancy à partir d'une maquette préparée par Yann Marco et expédiée depuis l'ENSTA Bretagne. Les coûts d'impression et d'expédition de la Gazette se sont élevés à 620 € à comparer aux 2800 € des années avec impression papier pour tous les adhérents. Valérie Deplano suggère d'envoyer la Gazette également aux centres qui n'ont pas l'habitude de cotiser pour attirer de nouveaux adhérents.

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

Véronique Aubin gère la liste de diffusion, principal vecteur de diffusion de l'information et qui compte actuellement environ 2150 abonnés (+ 150 par an en moyenne). La liste de diffusion est ouverte à tous. L'inscription relève d'une démarche individuelle.

Pour s'inscrire : Envoyer un mail à sympa@transit.lmgc.univ-montp2.fr
avec en objet SUB mecamat votre_adresse_mail.

Pour se désinscrire : Envoyer un mail à sympa@transit.lmgc.univ-montp2.fr
avec en objet UNS mecamat votre_adresse_mail.

Site web (www.mecamat.asso.fr) (Christophe Poilâne, remplacé par Olivier Arnould depuis fin 2014)

Le site Web est géré par Olivier Arnould depuis le 25 novembre 2014. Olivier Hubert et l'ensemble de l'Assemblée adressent leurs sincères remerciements à Christophe Poilâne qui a su amorcer une rénovation profonde du site internet.

Outre les liens vers les sites d'Aussois, des EMMC, des associations partenaires de Mecamat, sont consultables sur le site (www.mecamat.asso.fr) les annonces et comptes rendus des réunions de Groupes de Travail, les comptes rendus des AG et des CA, les résumés de thèses et HDR collectés sur la liste de diffusion. Les réunions de GT sont également annoncées et leurs comptes rendus sont classés. Toutes les informations figurant dans la Gazette Mecamat sont mises à disposition via le site Web hormis le propos scientifique (mais pas la Gazette pdf au sens strict).

En 2014, il a été décidé de diffuser aux adhérents des années n et n-1 les comptes rendus des CA, celui de l'AG d'Aussois, la Gazette Mecamat et les Proceedings d'Aussois. Cette diffusion se fait sous forme numérique. Les CR sont diffusés une fois (avant la pause estivale), les Proceedings sont diffusés deux fois (avant et après la

pause estivale) et la Gazette est diffusée une fois (après la pause estivale). Pour cette première forme de diffusion numérique, les CR ont été téléchargés 40 fois, la Gazette a été téléchargée 36 fois et les Proceedings d'Aussois 85 fois. Les Proceedings d'Aussois avaient par ailleurs été téléchargés une centaine de fois par les participants lors du colloque.

RAPPORT FINANCIER

Katell Derrien présente le bilan financier.

Recettes 2014

Fonctionnement association	
10. Adhésions	6290,00
11. FFM	0,00
12. Adhesion2013	0,00
Total Fonctionnement association	6290,00

Aussois	
20. Aussois 2014	22250,00
21. Aussois 2015	34470,00
Total Aussois	56720,00

TOTAL RECETTES : 63010 €

Les recettes sont inférieures à celles de 2013 (- 4000 €). Par ailleurs, les recettes liées aux adhésions subissent à nouveau cette année une diminution conséquente (- 1000 €, - 13%). Enfin, il faut noter que le montant des recettes intègre les paiements enregistrés en décembre pour le Colloque 2015.

Le bilan définitif d'Aussois 2014 (119 participants) est désormais connu. Il est positif pour un montant de 2464.86 €.

Dépenses 2014

Fonctionnement association	
100. Frais CA	3591,38
101. Communication (gazette)	605,47
102. CDs	386,88
Total fonctionnement	4583,73

Sociétés savantes	
110. Cotisations	1525,00
-Euromech	1525,00
Total sociétés savantes	1525,00

Autres	
130. Frais bancaires	10,03
131. Comm intern, virements	34,06
Total autres	44,09

Aussois	
120. Aussois 2014	51645,14
- secrétariat	900,00
- Centre Paul Langevin	49108,36
-repro	433,56
- car	526,00
- frais divers intervenants	677,22
121. Aussois 2014	0,00
Total Aussois	51645,14

MATÉRIAUX 2014	
180. Appel de fonds	1500,00

TOTAL DEPENSES : 59297,96 €

Les frais de fonctionnement du CA sont très supérieurs à ceux de l'année 2013. Le montant affiché intègre les dépenses des réunions relatives à l'organisation des Colloques Aussois 2015 et 2016, réunions occasionnant la venue de nombreuses personnes extérieures au CA. Le total des frais de fonctionnement demeure toutefois dans la norme des dernières années en raison d'économies faites par ailleurs (diffusion de la Gazette notamment).

L'association a engagé 1500 € pour l'appel de fonds Matériaux 2014. C'est le troisième, 1000 € avaient été engagés en 2013.

Olivier Hubert signale que l'argent de l'association doit servir aux laboratoires dès lors que les dépenses de fonctionnement sont couvertes. Aussi, il engage à ne pas hésiter à demander le soutien de Mécamat pour organiser des manifestations. De même, les GT peuvent prétendre à des subventions.

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 2016

Les adhésions doivent compenser les dépenses de fonctionnement. Comme c'est encore le cas, un maintien des tarifs est proposé à l'Assemblée Générale. Il est voté à l'unanimité des membres présents ou représentés. Les tarifs pour 2016 seront ainsi les suivants : Etudiant : 15 €, Membre actif sénior : 35 €.

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** : Renald Brenner, Jérôme Crépin, Katell Derrien, Yann Monerie, Carole Nadot-Martin, Christophe Poilâne.

• **Les candidats déclarés sont** : Pierre-Olivier Bouchard, Renald Brenner, Julien Jumel, Yann Monerie, Carole Nadot-Martin, Pierre-Guy Vincent.

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

Ont été élus : Pierre-Olivier Bouchard, Renald Brenner, Julien Jumel, Yann Monerie, Carole Nadot-Martin, Pierre-Guy Vincent.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23h15.

La Secrétaire,
C. Nadot-Martin

La Trésorière,
K. Derrien

Le Président,
O. Hubert