

## COMPTE-RENDU DU CONSEIL DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2018

**date** : 24 janvier 2018 21h-23h30

**lieu** : Aussois - centre Paul Langevin

### **membres du CA présents**

*Benoit Appolaire, Olivier Arnould, Pierre-Olivier Bouchard, Renald Brenner, Laurent Cangémi, Sophie Dartois, Justin Dirrenberger, Yann Monerie, Olga Smerdova, Laurent Stainer, Charles Toulemonde, Hervé Trumel, Pierre-Guy Vincent*

### **présents**

*Olivier Hubert (représenté), Julien Jumel, Yann Marco*

### **Table des matières**

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
1.1	Ouverture de la session et ordre du jour . . . . .	1
1.2	Rappels sur le fonctionnement de l'association . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Rapport moral</b>	<b>2</b>
2.1	Relations les autres sociétés savantes . . . . .	2
2.2	Groupes de travail . . . . .	4
2.3	Manifestations "Aussois" . . . . .	4
2.4	Communication . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Rapport financier</b>	<b>7</b>
3.1	Présentation du bilan . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Vote du quitus</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Renouvellement du CA</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Questions diverses</b>	<b>9</b>
6.1	Open access . . . . .	9

## 1 Introduction

### 1.1 Ouverture de la session et ordre du jour

Avec 82 membres présents ou représentés par procuration, le quorum (65) est atteint. H. Trumel ouvre donc la séance à 21h12. En parallèle le bureau de vote est ouvert lui aussi jusqu'à 21h30 pour le renouvellement des membres du Conseil d'Administration (CA).

Hervé Trumel ouvre l'ordre du jour :

- Rapport moral
  - Relations avec les autres sociétés savantes
  - Manifestations
  - Groupes de travail
  - Communication
- Rapport financier (Présentation du bilan)
- Vote du quitus
- Questions diverses

### 1.2 Rappels sur le fonctionnement de l'association

Hervé Trumel, président de l'association commence par rappeler rapidement la raison d'être et l'esprit de MECAMAT qui remontent aux années 1980. Les objectifs de MECAMAT sont les suivants :

- favoriser les échanges entre mécanicien.ne.s, physicien.ne.s et numéricien.ne.s,
- favoriser les échanges entre universitaires et industriel.le.s (et étatiques),
- élargir à toutes les gammes de matériaux,
- favoriser les échanges entre sociétés savantes.

L'association possède des recouvrements avec d'autres sociétés savantes. Son esprit est celui de l'ouverture. Dans ses manifestations MECAMAT accueille tous les participant.e.s, y compris personnes qui n'en sont pas membres. La communication de l'association est articulée autour de trois axes : la gazette, la liste de diffusion (qui présente environ dix fois plus d'inscrits que l'association ne compte de membres), le site web.

Le fonctionnement de l'association avec notamment le renouvellement du secrétariat est présenté. Le bureau et le Conseil d'Administration sont les deux principales instances. Mecamat fonctionne avec deux réunions annuelles du Conseil d'Administration composé de 19 membres élus renouvelés par tiers et une Assemblée Générale ordinaire annuelle qui se tient durant le Colloque National. La composition du bureau et les responsables des différentes commissions pour l'année 2017 ont été les suivants :

- Président : Hervé Trumel
- Vice-Présidents : Laurent Cangémi et Laurent Stainier
- Trésorier : Julien Jumel
- Secrétaire : Carole Nadot-Martin
- Responsables manifestations et groupes de travail : Laurent Stainier et Yann Marco
- Communication : Olga Smerdova (liste de diffusion), Olivier Arnould (site web), Yann Marco (gazette)

Pour tout le travail minutieux et attentif qu'elle a pu produire pendant quatre ans Carole Nadot-Martin, la secrétaire sortante, est saluée et chaleureusement remerciée. Le travail conséquent de secrétariat jusqu'ici assuré avec investissement par Carole Nadot-Martin a été scindé en trois postes car il était difficile à pourvoir par une seule personne (Sophie Dartois, Ida Raoult et Charles Toulemonde reprennent chacun.e une partie du poste). Il est rappelé que les différentes commissions (organisation de manifestations, l'animation des groupes de travail et la communication) sont gérées par des membres du CA bénévoles également.

Consécutivement à la baisse des cotisations (forte baisse entre 2013 et 2016) une réflexion a été menée en 2016 dont on mesure les fruits dès 2017 avec une remontée de 20% en un an. Malgré ce succès Hervé Trumel rappelle qu'il faut rester vigilant.e.s sur ce point et que la question des adhésions est surtout affaire de conviction dans les valeurs de l'association. Il faut en effet adhérer sur le fond aux valeurs de l'association pour y cotiser alors qu'elle offre ses principaux services aux non-adhérent.e.s aussi. Dans la pratique des relances ciblées sont faites deux fois par an, après les réunions du CA de mars et de septembre.

Concernant la communication, plusieurs actions ont été menées pour appuyer cette dynamique : changement de logo, rénovation du site, envoi de la gazette et des compte-rendus aux adhérent.e.s. Hervé souligne qu'il existe un lien affectif fort chez certains adhérents qui sont membres de MECAMAT depuis 1989. Malgré ce rebond on remarque que les adhérent.e.s industriels.le.s sont malgré tout en retrait.

Questions/Réponses/Remarques :

- Une cotisation pluri-annuelle a-t-elle été envisagée ?
- Non, c'est plus une affaire de trésorerie.

## 2 Rapport moral

### 2.1 Relations les autres sociétés savantes

MECAMAT possède des relations avec plusieurs sociétés savantes, ces relations sont structurantes pour l'organisation des manifestations.

#### 2.1.1 AFM : Association Française de Mécanique

Laurent Cangémi présente les relations avec l'AFM dans laquelle MECAMAT joue un rôle d'animation ou de co-animation du GST<sup>1</sup> "Mécanique des matériaux". Le rôle est ambigu et doit être clarifié : il y a une confusion entre l'animation d'un des GST de l'AFM et MECAMAT. En effet, l'AFM considère que les associations savantes sont des associations amies et partenaires. La clarification en cours de la notion de GST au sein de l'AFM converge vers celle de GT de MECAMAT. L'idée est donc de définir des GT mixtes sur des domaines d'intérêt entre les deux associations. Notons que le GT actuel "Mesure de champs" correspond entièrement à cette définition. Pour le futur, il faudra donc clarifier cette notion de GT mixte avec l'AFM, en précisant les modalités d'animation et de communication au sein des deux associations. D'autres GT pourraient d'ailleurs être envisagés. Pour mettre de l'ordre l'AFM a la volonté de créer une "charte de fonctionnement". MECAMAT est vigilante sur la question de la charte pour pouvoir conserver sa souveraineté, sur le choix des thématiques scientifiques notamment.

Une réunion a également eu lieu avec la SHF<sup>2</sup>. Le modèle de convention SFT<sup>3</sup> a été proposé et a fait l'objet d'un retour très positif. La SF2M<sup>4</sup> souhaite un rapprochement. Du côté de MECAMAT des prises de contact ont eu lieu pour mieux connaître le positionnement d'autres sociétés (CSMA<sup>5</sup>, AMAC<sup>6</sup>) avec l'AFM.

MECAMAT intervient beaucoup dans l'organisation de sessions du CFM (Congrès Français de Mécanique) : six sessions sur trente-cinq ont été organisées par MECAMAT en 2017.

Laurent Stainier, co-organisateur d'une session sur les approches multi-physiques, a déploré le fait que

---

1. Groupe Scientifique et Technique
2. Société Hydrotechnique de France
3. Société Française de Thermique
4. Société Française de Métallurgie et de Matériaux
5. Computational Structural Mechanics Association
6. Association pour les MATériaux Composites

certaines papiers aient été refusés en raison de l'absence d'une version longue en plus du résumé. Laurent Cangémi rappelle que la prochaine édition du CFM aura lieu à Brest.

### 2.1.2 FFM : Fédération Française de Mécanique

Le représentant de MECAMAT à la FFM est Olivier Hubert. Benoît Appolaire a organisé le thème "endommagement et rupture" à partir d'une proposition initiale sur le "comportement mécanique". La thématique de la session Matériaux 2018 est désormais opérationnelle. L'organisation n'était pas facile, certains mots-clés étaient imposés par la FFM (sur la mesure de champs et la fatigue). La thématique est structurée en colloques :

- techniques expérimentales pour l'endommagement et la rupture,
- endommagement et rupture sous sollicitations statiques et dynamiques,
- fatigue,
- endommagement et rupture en mécanique du contact et indentation,
- endommagement et rupture des milieux hétérogènes.

MECAMAT est partie prenante de l'organisation en participant à d'autres thèmes notamment. Les échéances de l'organisation de Matériaux 2018 sont les suivantes :

- 22 avril 2018 : limite de réception des résumés,
- mai 2018 : attribution aux colloques du nombre de jours et de sessions et des salles (sur la base des nombres de communications retenues),
- juin 2018 : notifications aux auteurs,
- juillet 2018 : diffusion du programme préliminaire,
- septembre 2018 : diffusion du programme dynamique,
- 19-23 novembre 2018 : conférence MATERIAUX 2018.

Hervé Trumel rappelle que ces manifestations sont des occasions de donner de la visibilité à l'association et aussi de récupérer des bénéfices.

Questions/Réponses/Remarques :

- Le format des communications est-il connu ?
  - Oui, quinze minutes questions comprises.
  - Cela vient du modèle économique de l'organisation qui conduit à multiplier les communications.

### 2.1.3 EUROMECH

Laurent Stainier rappelle ce qu'est EUROMECH, société savante qui a pour rôle de fédérer la mécanique en Europe. À cette association il est possible de cotiser individuellement mais aussi collectivement au travers d'autres associations voire en s'inscrivant à un colloque.

La raison d'être d'EUROMECH est l'organisation de conférences à différentes échelles (colloques, conférences, ateliers, ...). EUROMECH décerne aussi des prix. Ces conférences sont organisées par des comités ainsi que par des personnes qui sont cooptées pour l'occasion. MECAMAT est particulièrement intéressée par EMMC organisée tous les deux ans.

Un accord a été conclu entre les deux associations et conclut à l'adhésion de MECAMAT à EUROMECH pour un volume d'environ 1500 euros par an environ. De facto tout membre de MECAMAT est membre d'EUROMECH. EUROMECH propose une charte pour l'organisation de conférences qu'il est désormais nécessaire de suivre.

La prochaine édition d'EMMC organisée par Laurent Stainier a lieu à Nantes au palais des congrès du 26 au 28 mars 2018 (335 présentations dont le programme sera publié sous peu), la suivante aura lieu en 2020 à Madrid. Les participants à EMMC deviendront tous membres d'EUROMECH pour un an (condition imposée aux organisateurs). Les participants au colloque déjà membres -en particulier les adhérents MECAMAT- verront leur adhésion à EUROMECH prolongée d'un an.

EUROMECH organise des petits colloques (colloquia de 80 inscrits maximum), cinq par an en-

viron. Ces événements doivent se faire en binôme avec un autre pays. Ces petits formats offrent des conditions vraiment intéressantes pour bien échanger et les adhérents MECAMAT sont invités à faire des propositions. Hervé Trumel rappelle que MECAMAT appuiera les projets solides notamment en fournissant des lettres de soutien et éventuellement une petite aide financière.

Questions/Réponses/Remarques :

- Discussion sur l'origine des conférences EMMC. Rappel que ces conférences sont les héritières des "International Seminar Mecamat" organisés par le passé par l'association en plus des colloques d'Aussois.

## 2.2 Groupes de travail

Hervé Trumel présente le principe et le contenu des différents groupes de travail (GT) de l'association qui sont :

- Mécanique des Polymères, J. Diani, J.-L. Bouvard
- Interfaces dans les milieux solides, N. Carrère, M. Sauzay
- Physique et Mécanique de l'Endommagement et de la rupture, P.-O. Bouchard, C. Kazymyrenko
- MÉCADYMAT, E. Deletombe, P. Longère
- Mesures de champs et identification, F. Amiot, M. Grediac, F. Touchard, E. Toussaint
- Matériaux Numériques, Y. Monerie, L. Signor, M. Bernacki, L. Rocha da Silva
- APMM, Approches probabilistes en mécanique des matériaux, F. Willot
- Couplage Multiphysique, S. Arbab Chirani, O. Hubert, L. Stainier
- Traitements thermomécaniques - microstructure et rhéologie, D. Piot
- Éco-matériaux, C. Poilâne, F. Touchard
- Transformations de Phases, B. Appolaire, E. Gauthier

Dix des onze groupes sont aujourd'hui actifs. Il est possible de créer un nouveau groupe de travail, l'association est là pour les motiver et les favoriser.

Il est également rappelé que les groupes de travail ont vocation à animer les sessions thématiques les concernant au Congrès Français de Mécanique (CFM). Le prochain aura lieu à Brest en 2019.

## 2.3 Manifestations "Aussois"

### 2.3.1 Historique

L'historique des derniers colloques d'Aussois est présenté. En 2015 et 2016 le volume des participant.e.s était très faibles, légèrement inférieur à 100. En 2017 il y avait 160 participant.e.s et en 2018 la participation est très importante avec un effectif de 199, ce qui constitue quasiment un record. Les éditions suivantes se préparent : 2019 et 2020 sont déjà bien avancées.

"Que la Force soit à Aussois! " Un clin d'oeil humoristique de l'épouse d'Hervé Trumel aux colloques.

Lors de l'édition 2016 il y a eu des difficultés avec le centre Paul Langevin. Il est important pour l'association d'être vigilant sur ce point car le centre Paul Langevin lui est précieux. Le fait que les orateurs payent leur inscription est important pour la maîtrise des coûts. Le respect du centre Paul Langevin est essentiel à la qualité de l'accueil et à l'ambiance, c'est une pépite qu'il faut préserver et respecter.

Suite à des difficultés rencontrées par certains organisateurs il est aussi rappelé que les colloques sont notamment destinés aux thésards et/ou aux personnes souhaitant démarrer sur le sujet et qu'en ce sens les contributions écrites des intervenants sont essentielles et très appréciées. Lors des prochains colloques les futurs intervenants seront



donc comme de coutume invités à remettre un document écrit support de leur présentation. Les auteurs passés et futurs sont remerciés pour cet effort reconnu comme conséquent.

Les éditions 2017 et 2018 se déroulent mieux concernant ces deux points mais il faut continuer d’être tous attentifs.

### 2.3.2 2018 : matériaux numériques

Cette année il y a 199 participant.e.s (soit la capacité d’accueil maximale de la salle de conférence) dont 70 doctorant.e.s et 38 industriel.le.s. Le nombre de posters habituellement limité à 50 est donc passé à 70 sans que cela n’affecte trop le déroulé de la séance du mardi après-midi.

Renald Brenner prend tout d’abord la parole et remercie les personnes avec qui il a co-organisé et notamment Marc Bernacki qui a participé à toute la préparation du colloque mais n’a finalement pas pu être présent. Puis il détaille le budget qui bénéficie de subventions. Au final, le bilan s’annonce positif avec un bénéfice prévu d’environ 15 000 euros, cela constitue une bonne surprise pour l’association et ses finances.

Yann Monerie, co-organisateur de l’événement, présente ensuite avec humour la photo de groupe prise sur la terrasse du centre dans l’après-midi du mercredi 24 janvier.

### 2.3.3 2019 : rupture des matériaux et des structures

Pierre Olivier Bouchard est le porte-parole de l’équipe d’organisation sur le thème de “La rupture des matériaux et des structures”. L’équipe organisatrice est la suivante : Pierre-Olivier Bouchard (Mines ParisTech), Cyril Kazymyrenko (EDF), Lionel Marcin (SAFRAN), Matthieu Mazière (Mines ParisTech), Quentin Pujol (SAFRAN).

Les matériaux métalliques seront principalement l’objet des travaux exposés. La manifestation sera structurée comme suit :

- cours : (mécanismes de rupture, quantification à l’échelle micro, bases théoriques, mécanique des solides fissurés, modèles d’endommagement/rupture et techniques de caractérisation, simulations de la rupture des structures),
- observation et compréhension des mécanismes microstructuraux,
- modélisation et formalisme des modèles,
- caractérisation des modèles et identification des paramètres,
- simulation de la rupture des structures.

L’équipe organisatrice est encore ouverte à d’autres propositions. Hervé Trumel mentionne qu’il sera nécessaire d’identifier l’intervenant pour l’exposé de synthèse.

### 2.3.4 2020 : contraintes internes

La proposition “Contraintes internes” a été entérinée par le CA de MECAMAT. La thématique est exposée par Delphine Retraint au nom de toute l’équipe organisatrice dont la constitution est la suivante :

- UTT : D. Retraint, Rouhaud, M. François
- ENSAM Aix-en-Provence : R. Kubler, L. Barrallier
- ONERA : P. Kanouté, S. Kruch
- Poitiers P’ : P. Goudeau, P.O. Renault

Delphine Retraint explique au travers d’une carte mentale la motivation pour la thématique. Cinq problématiques ont été identifiées autour de la question des contraintes internes pour structurer les thèmes de l’édition 2020 :

- l'origine des contraintes résiduelles (procédés, matériaux avancés, phénomènes physiques),
- leurs influences (propriétés finales des pièces),
- leur évaluation (méthodes de mesure mécaniques, acoustiques, diffraction,...)
- leur maîtrise (génération contrôlée),
- les domaines applicatifs concernés.

L'idée de la proposition consiste à faire venir les industriel.le.s pour qui ces contraintes internes constituent des problématiques concrètes.

Plusieurs pistes sont par ailleurs investiguées pour l'exposé d'ouverture (contraintes de croissances dans les plantes, nanogels, bétons précontraints,...).

Questions/Réponses/Remarques :

- Il n'y a pas que les nouveaux matériaux concernés par ce thème, il y a aussi les matériaux classiques. Il faut penser à la stabilité géométrique aussi qui peut affecter concrètement la production.
- Avez-vous pensé à la simulation numérique ?
  - oui, toute la chaîne mesure/simulation/procédés est envisagée
- Échanges sur les procédés de relaxation des contraintes résiduelles : anciens et modernes.
- Discussion autour de l'aide à la prise de décision sur la vie d'une pièce après déformation exceptionnelle et des éventuels bénéfices à tirer de la présence de contraintes résiduelles.
- Question sur le découpage des thèmes et sur la vigilance à avoir à ne pas cloisonner les matériaux.
  - Les choix à faire ne seront pas tous évidents (question transverse à tout colloque "Aussois").
  - Il faudra balayer large et intéresser le plus de monde possible.

### 2.3.5 Au-delà de 2020

Hervé Trumel récapitule les thèmes qui sont dans l'air et donne la parole à Justin Dirrenberger qui propose pour 2021 le thème "Les matériaux architecturés". Un panorama des procédés serait proposé et la modélisation serait abordée. La fabrication additive serait bien évidemment évoquée mais une vigilance serait maintenue pour qu'elle ne monopolise pas le débat.

Questions/Réponses/Remarques :

- Le thème classique des petites échelles devrait ressortir (fonctionnalisation, couplages,...).
- Le risque d'une dérive qui exclut la mécanique sera à contrôler
  - Les métamatériaux seraient a priori exclus pour que la physique ne prenne pas le pas sur les aspects purement mécaniques.

## 2.4 Communication

### 2.4.1 Liste de diffusion

Olga Smerdova est désormais responsable de la liste de diffusion qui est le principal vecteur de l'association avec 2370 abonnés (augmentation de 15% par rapport à 2016). Ce travail d'animation est assez lourd, il demande à ce qu'un temps assez important lui soit consacré.

Questions/Réponses/Remarques :

- Est-il possible de bénéficier de la liste de diffusion pour motiver les adhésions ?
  - C'est une option à envisager par des relances et/ou par l'ajout automatique d'une mention en fin de chaque mail transféré.
- Encourager les thésards à s'abonner fonctionne bien. Ils apprécient le contenu de la liste et deviennent souvent adhérents par suite.
- Il est rappelé que si les offres sont largement diffusées les auto-promotions de personnes en recherche de poste seront en revanche systématiquement modérées. Il est également rappelé que pour répondre à une offre de la liste de diffusion il faut directement s'adresser aux personnes

- l'ayant émise, MECAMAT ne sert pas d'intermédiaire
- Connaît-on les proportions respectives d'industriels et universitaires sur la liste ?
  - C'est une information difficile à connaître car beaucoup de personnes se sont abonnées avec une adresse personnelle.

#### **2.4.2 Gazette**

La nouvelle version sera envoyée par Yann Marco par messagerie électronique aux adhérents et non plus par courrier physique aux laboratoires comme précédemment. Le contenu reste lui inchangé. Il y aura trois envois par an façon "newsletter" plus une version disponible sur le site web avec des mises à jour qui seront signalées via la liste de diffusion.

#### **2.4.3 Site web**

Olivier Arnoud est responsable du site qu'il a rénové depuis deux ans. Les différents éléments de la page d'accueil ainsi que les autres pages sont présentés : agenda des colloques, espace adhérent.e.s, colloques Aussois, partenaires.

L'espace adhérent.e.s constitue la principale nouveauté. Il est pour l'instant ouvert à tous afin que chacun puisse identifier les informations qui y seront accessibles mais son accès sera bientôt effectivement restreint aux seuls adhérents des années n et n-1. Un système de mot de passe sera alors mis en place. L'espace adhérent contiendra notamment les actes des anciens Aussois. Le stockage en ligne permettra par ailleurs une conservation pérenne de ces documents. Leur téléversement sur le site se fait de manière progressive et est toujours en cours.

La section "Partenaires" va disparaître sous sa forme actuelle pour être remplacée par une version plus moderne.

#### **2.4.4 Réflexions en cours sur l'organisation de l'association**

Après le secrétariat, la trésorerie doit aussi être réorganisée. Par ailleurs la création de la page réservée aux adhérent.e.s nécessitera une gestion plus étroite de la liste des adhérent.e.s.

Sophie Dartois, co-secrétaire présente la réflexion sur la rénovation des procédures pour soulager les bénévoles : utilisation de nouveaux outils numériques de gestion d'association, saisie en ligne de leurs coordonnées par les adhérent.e.s au moment de l'adhésion, mise en place d'un vote en ligne pour le renouvellement du CA (en s'assurant notamment du respect de l'anonymat), dématérialisation des procurations...

### **3 Rapport financier**

#### **3.1 Présentation du bilan**

Le bilan global est de plus de 180 000 euros. Ce bilan ne tient pas encore compte du paiement du centre Paul Langevin. Sur ce point il faut être vigilant car la santé économique de l'association y est toujours sensible.

Dans l'ensemble les cotisations payent le fonctionnement et la cotisation globale à EUROMECH. Les bénéfices d'Aussois servent au financement des autres événements.

Parce que c'est la vocation de l'association et parce que les finances le permettent, il ne faut pas hésiter à demander des subventions pour l'organisation de manifestations, les GT étant prioritaires.



<b>FIN EXERCICE 2016</b>	<b>163959,49€</b>
<b>FIN EXERCICE 2017</b>	<b>181159,25€</b>
<b>Report 1 janvier 2017</b>	
Compte courant	130023,13€
Sicav	33926,35€
Livret A associatif	10€
<b>Total</b>	<b>163959,49€</b>
<b>Situation 31 décembre 2017</b>	
Compte courant	106149,24€
Livret A associatif	75010,01€
<b>Total</b>	<b>181159,25€</b>

Fig. 1: Exercice au 31 décembre 2017.

2016 : 89891 €		2017 : 102660 €					
<b>Fonctionnement association</b>		<b>Fonctionnement association</b>		<b>Fonctionnement association</b>		<b>Sociétés savantes</b>	
Adhésions 2016	5325,00€	Adhésions 2017	5915,00€	Frais CA (déplacement & repas)	2279,86€	Cotisation	0€
Adhésions (reliquat) 2015	350,00€	Adhésions (reliquat) 2016	105,00€	Secretariat / courrier	475,94€	EuroMech 2017	1525,00€
<b>Total</b>	<b>5675,00€</b>	<b>Total</b>	<b>6020,00€</b>	Subventions	1500,00€	Reliquat EuroMech 2016	1525,00€
				<b>Total</b>	<b>4255,80€</b>	<b>Total</b>	<b>3050,00€</b>
<b>Aussois</b>		<b>Aussois</b>		<b>Autres</b>		<b>Aussois</b>	
Aussois 2016	23240,00€	Aussois 2016	68400,00€	Frais Bancaires	10,00€	Aussois 2017	
Aussois 2017	60976,00€	Aussois (reliquat) 2015	25240€	Vente SICAV	21,99€	- Secretariat	1000€
<b>Total</b>	<b>84216,00€</b>	Subventions SF2M (Aussois)	3000,00€	<b>Total</b>	<b>31,99€</b>	- Facture CAES	72833,05€
		<b>Total</b>	<b>96640,00€</b>			- Transport	1091,00€
<b>Matériaux 2014</b>						- Goodies	398,40€
<b>Total</b>	<b>1512,27€</b>					<b>Aussois 2018 Arrhes</b>	<b>2800€</b>
						<b>Total</b>	<b>78122,45€</b>

Augmentation importante des recettes grâce au succès de Aussois 2017 et Aussois 2018. Subvention SF2M 3000€ et adhésions

5461 € en 2011  
3533 € en 2012  
4981 € en 2013  
4583,73 € en 2014  
5545,22 € en 2015  
**12541,32 € en 2016**

63010 en 2014  
41600 en 2015  
42517,77 en 2016

Gros chantiers & subventions en 2016

(a) Recettes

(b) Dépenses

Fig. 2: Balance financière

## 4 Vote du quitus

Les personnes présentes dans la salle votent le quitus à main levée à l'unanimité.

## 5 Renouvellement du CA

Les candidats déclarés sont : Pierre-Olivier BOUCHARD, Julien JUMEL, Aurélien MAUREL-PANTEL, Yann MONERIE, Carole NADOT-MARTIN, Pierre-Guy VINCENT.

Renald Brenner quitte le CA après plusieurs mandats consacrés à l'organisation des manifestations. Hervé Trumel lui adresse ses sincères remerciements au nom de l'association.

Les votes ont été dépouillés. 96 votes ont été exprimés. Aucun bulletin nul n'est enregistré.

Chaque candidat.e est élu.e à 95 voix ou plus. L'Assemblée félicite les nouveaux.elles élu.e.s.

## 6 Questions diverses

### 6.1 Open access

Maurine Montagnat, suite à la présentation du mardi 23 janvier au soir, fait la proposition de constituer un groupe de travail de huit à dix personnes pour le montage d'un "épi-journal" en mécanique. L'idée est, dans un premier temps, de recruter les personnes intéressées en envoyant un message électronique à Maurine Montagnat (maurine.montagnat@univ-grenoble-alpes.fr) ou à Vincent Acary (vincent.acary@inria.fr). Le rôle de MECAMAT vis à vis de ce projet de journal n'est pas encore défini, il devra notamment être discuté en CA. Comme cela engage l'association Hervé Trumel a voulu rajouter ce point à l'ordre du jour pour que l'AG puisse s'exprimer.

La discussion se poursuit autour d'une coupe de champagne après l'AG.

Questions/Réponses/Remarques :

- Plus qu'un groupe de travail c'est d'une task-force dont on a besoin car l'horizon 2020 et ses demandes concernant l'open access arrivent rapidement.
- C'est aussi un gros enjeu pour le CNU<sup>7</sup> et pour les comités de sélection en général et en particulier localement. S'il semble exister des garanties de qualité il faut également qu'il y ait des garanties au niveau de l'évaluation
  - Le CNU a déjà annoncé des changements. Désormais toute revue qui a un système de sélection propre est compatible avec le CNU. Ce dernier se réfère désormais au DOAJ<sup>8</sup>, sorte de liste blanche des revues en open access.
- Quelques organisations ont leurs propres journaux (CSMA, AFM,...)
- L'offre reste néanmoins assez faible en mécanique et de niveau inégal. Il n'est pas aisé de comprendre les différents types de publications offerts (modalités d'accès, prix, mode de reviewing,...).
- Un risque a été identifié pour les jeunes chercheurs qui pourraient se voir priver de publication faute de pouvoir s'acquitter des frais de publication en open access.
- Le vote d'une motion est évoqué.
- Les chercheurs bénéficiant déjà d'une certaine notoriété sont incités à montrer la voie. D'autres communautés scientifiques ayant déjà opéré une modification de leurs pratiques de publication sont citées en exemple, notamment les mathématiques.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23H30.

Les Secrétaires de séance :  
Charles Toulemonde & Sophie Dartois

Le Président :  
Hervé Trumel




7. Conseil National des Universités

8. Directory of Open Access Journals