

## COMPTE-RENDU DU CONSEIL DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2019

**date :** 23 janvier 2019 21h-23h08

**lieu :** Aussois - centre Paul Langevin

### **membres du CA présents**

*Olivier Arnould, Pierre-Olivier Bouchard, Laurent Cangémi, Sophie Dartois, Justin Dirrenberger, Yann Marco, Aurélien Maurel-Pantel, Yann Monerie, Charles Toulemonde, Hervé Trumel, Pierre-Guy Vincent.*

### **absents excusés**

*Benoit Appolaire, Olivier Hubert, Julien Jumel, Carole Nadot-Martin (représentée), Quentin Pujol d'Andrebo, Ida Raoult (représentée), Olga Smerdova, Laurent Stainer.*

### **présents**

*Adhérent.e.s MECAMAT à jour de cotisation et invité.e.s.*

## **Table des matières**

<b>1 Ouverture de la séance et ordre du jour</b>	<b>1</b>
<b>2 Présentation de l'association</b>	<b>1</b>
<b>3 Exercice 2018</b>	<b>2</b>
3.1 Esprit MECAMAT et adhésions . . . . .	2
3.2 Relations avec l'AFM . . . . .	2
3.3 Groupes de travail . . . . .	3
3.4 Communication . . . . .	4
3.5 Bilan Financier . . . . .	4
3.6 Secrétariat . . . . .	4
<b>4 Colloques Aussois</b>	<b>5</b>
4.1 "Aussois" 2019 : rupture des matériaux et des structures . . . . .	5
4.2 "Aussois" 2020 : contraintes résiduelles . . . . .	5
4.3 "Aussois" 2021 : matériaux architecturés . . . . .	6
4.4 Au-delà de 2021 . . . . .	7
<b>5 Proposition de cotisation 2019</b>	<b>7</b>
<b>6 Vote du quitus</b>	<b>7</b>
<b>7 EPI Journal en mécanique</b>	<b>7</b>
<b>8 Vote pour le renouvellement du CA</b>	<b>8</b>

## 1 Ouverture de la séance et ordre du jour

Le programme de l'assemblée générale 2019 est chargé et le public est nombreux. Hervé Trumel ouvre la séance à 21h en présentant l'ordre du jour :

- Présentation de l'association
- Exercice 2018
- Colloques "Aussois" à venir
- Proposition de cotisation 2019
- Vote du quitus
- Vote du CA
- Open Access
- Questions diverses.

## 2 Présentation 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 (des matériaux) 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.

Dans ses manifestations ou celles qu'elle subventionne ou soutient, l'association accueille tous les participant.e.s, membres aussi bien que non-membres : c'est « l'esprit MECAMAT ». Dans la même ligne, 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), et le site web. Par ailleurs, étant donné son domaine d'activité, l'association possède des recouvrements avec d'autres sociétés savantes.

Le fonctionnement de l'association est présenté. Le bureau et le Conseil d'Administration sont ses deux instances principales. MECAMAT fonctionne avec deux réunions annuelles du Conseil d'Administration composé de 19 membres (bientôt 21) élus, renouvelé par tiers, et une Assemblée Générale ordinaire annuelle qui se tient durant le Colloque National. Pour 2018, la composition du bureau élargi, c'est-à-dire comprenant les responsables des différentes commissions était la suivante :

- Président : Hervé Trumel jusqu'en mars 2019, Yann Monerie est très fortement pressenti,
- Vice-Présidents : Laurent Cangémi et Carole Nadot-Martin depuis mars 2019 en remplacement de Laurent Stainier,
- Trésorier : Julien Jumel passe la main à Aurélien Maurel-Pantel au CA de mars 2019,
- Secrétaires : Sophie Dartois, Charles Toulemonde, Ida Raoult,
- Responsable manifestations : Carole Nadot-Martin depuis mars 2019 en remplacement de Laurent Stainier,
- Responsable des Groupes de Travail : Yann Marco,
- Communication : Olga Smerdova (liste de diffusion), Justin Dirrenberger remplace Olivier Arnould (site web), Yann Marco (gazette).

Laurent Cangémi est par ailleurs correspondant de MECAMAT auprès de l'AFM, Laurent Stainier auprès d'EuroMech, et Olivier Hubert auprès de la FFM.

Un grand merci à Olivier Arnould pour le site web, à Julien Jumel pour la trésorerie et à Laurent Stainier pour la vice-présidence et la commission manifestations.

Hervé Trumel devant passer la main au prochain CA, et Yann Monerie s'étant déclaré prêt à prendre la relève, il a été convenu, avec l'accord du CA, que l'animation de cette assemblée générale serait partagée entre Hervé Trumel et Yann Monerie.

### 3 Exercice 2018

#### 3.1 Esprit MECAMAT et adhésions

Yann Monerie présente l'esprit d'ouverture de l'association MECAMAT. Concrètement, il n'est pas nécessaire d'adhérer à l'association pour bénéficier de son offre (colloque national, manifestations des Groupes de travail, site web, liste de diffusion).

La cotisation actuelle est de 35 euros et il sera proposé de la monter à 40 euros lors de cette assemblée générale.

Les années 2013 et 2014 ayant enregistré un nombre d'adhérents en forte baisse, il avait été décidé d'entreprendre un certain nombre d'actions visant à renforcer l'attractivité de l'association. C'est ainsi que le site web a été modernisé en 2015 sous l'impulsion d'Olivier Arnould, et que la gazette l'a été en 2017 sous l'impulsion de Yann Marco. Ces actions se sont poursuivies en 2018 avec l'introduction du vote électronique et la reconnaissance du statut d'association d'intérêt public, en 2019 avec la création d'un prix MECAMAT. Elle se poursuivront en 2019 par l'intégration d'outils collaboratifs de gestion, sous l'impulsion de Sophie Dartois et Ida Raoult, afin d'alléger le travail du secrétariat et de la trésorerie notamment.

Cet effort semble avoir payé pour l'année 2018, avec un pic de 326 adhérents (beaucoup de primo-adhérents, 30 % cette année). Parmi les adhérents on dénombre une moitié d'universitaires, un tiers de doctorants et un sixième d'industriels, en majorité étatiques (CEA, IRSN, EDF, ONERA...).

#### 3.2 Relations avec l'AFM

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". Pour rappel la liste des GST internes et mixtes de l'AFM est la suivante :

1. Calcul de Structures et Modélisation (mixte CSMA)
2. Mécanique des Matériaux (mixte MECAMAT)
3. Comportement des Matériaux Composites (mixte AMAC)
4. Mécanique et Incertain
5. Usine du Futur
6. Hydrotechnique et Mécanique des Fluides (mixte SHF)
7. Mécanique Expérimentale des Matériaux et Structures
8. Rhéologie (mixte GSR)
9. Thermomécanique (mixte SFT)
10. Tribologie
11. Mécanique des Fluides et Turbulence.
12. Vibrations et bruit
13. Simulation Numérique du Soudage

Au delà de l'activité de ses propres GT<sup>2</sup>, MECAMAT intervient essentiellement au sein de l'AFM au travers de l'animation de sessions au CFM<sup>3</sup> et de la co-animation d'un GT commun au GST 7 : "Mesures de champs et identification" dont Laurent Cangémi relate l'activité passée et à venir pour la période 2018-2019.

Le rôle des GST mixtes était jugé ambigu par l'AFM, qui cherche de ce fait à le clarifier : il y a une certaine confusion entre les fonctions de pilotage des GST mixtes de l'AFM assurées par les sociétés savantes concernées et les sociétés savantes en tant que telles, alors même que leur périmètre peut être plus large et leurs actions plus indépendantes. La clarification est toujours en cours et la création d'une "Charte de fonctionnement" entre sociétés savantes et AFM est envisagée. En attendant, l'AFM

---

1. Groupe Scientifique et Technique  
 2. Groupe de Travail  
 3. Congrès Français de Mécanique

considère que les sociétés savantes en questions sont des associations amies et partenaires, ayant un rôle d'animation et pouvant créer des GT communs entre elles ou avec des GST internes à l'AFM (c'est déjà le cas pour le GT "Mesures de champs et identification"). La création d'un GT commun entre le CSMA et MECAMAT sur les notions de "données, réductions de modèles, apprentissage profond, mécanique digitale, big data..." est d'ailleurs évoquée. Cela fait écho à l'organisation d'une journée sur cette thématique le mardi 22 janvier 2019 par Francisco -Paco- Chinesta (actuel président du CSMA et futur président du CST de l'AFM). Ida Raoult était mandatée par MECAMAT pour assister à l'événement et faire un retour à l'association sur ce point. Le CA juge pour sa part que la situation de l'association vis-à-vis de l'AFM est satisfaisante, et que la balle est avant tout dans le camp de l'AFM.

### 3.2.1 FFM : Fédération Française de Mécanique

Le représentant de MECAMAT à la FFM, Olivier Hubert, n'ayant pas pu venir, Hervé Trumel présente ses supports.

MECAMAT a été très présente sur l'organisation de plusieurs thèmes de la cinquième édition du congrès "Matériaux 2018" et notamment celui intitulé "endommagement et rupture" (dont le coordinateur était Benoît Appolaire). Au final, les bilans de participation et financiers sont positifs. Toutefois, les personnes impliquées ont fait des retours très mitigés sur le pilotage scientifique de cette manifestation. Pour la prochaine édition, des enseignements devront en être tirés et la question du renouvellement du comité de pilotage est posée.

### 3.2.2 EUROMECH

Laurent Stainier étant absent, Hervé Trumel présente ses transparents. Hervé rappelle ce qu'est EUROMECH, société savante qui a pour rôle de fédérer la mécanique (des solides et des fluides) en Europe et dont la raison d'être est l'organisation de manifestations scientifiques.

Un accord a été conclu entre les deux associations (EUROMECH et MECAMAT) et conclut à l'adhésion de MECAMAT à EUROMECH pour un volume d'environ 1500 euros par an. De facto tout membre de MECAMAT est membre d'EUROMECH.

Les liens entre Euromech et MECAMAT se situent naturellement au niveau de l'organisation de manifestations scientifiques labellisée. EUROMECH propose une charte pour l'organisation de conférences qu'il est désormais nécessaire de suivre. Pour 2018 on retiendra d'une part la tenue de la conférence EMMC<sup>4</sup> 2018 à Nantes en 2018 sous l'égide de Laurent Stainier qui a connu un franc succès (à noter que MECAMAT a contribué financièrement à l'attribution de prix de "meilleure présentation" des doctorants); et d'autre part la participation dynamique de la communauté MECAMAT au sein des sessions de la conférence ESMC<sup>5</sup> 2018 à Bologne. Enfin le Colloquium 605 sur l'endommagement, porté notamment par Sébastien Mercier (Université de Lorraine), soutenu par MECAMAT, se tiendra en mai 2019 à Madrid.

L'association encourage vivement ses membres à candidater pour l'organisation de manifestations EUROMECH, qui sont l'occasion d'acquérir une visibilité internationale.

## 3.3 Groupes de travail

Yann Marco présente le principe et le contenu des différents groupes de travail (GT) actifs de l'association qui sont :

- Mécanique des Polymères, J. Diani, J.-L. Bouvard
- Approches probabilistes en mécanique des matériaux F. Willot
- Physique et Mécanique de l'Endommagement et de la rupture, P.-O. Bouchard, C. Kazymyrenko

4. European Mechanics of Materials Conference

5. European Solid Mechanics Conference

- MÉCADYMAT, E. Deletombe, P. Longère
- Couplages Multiphysiques, S. Arbab Chirani, O. Hubert, L. Stainier
- Éco-matériaux, C. Poilâne, F. Touchard
- 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
- Traitements thermomécaniques - microstructure et rhéologie, D. Piot

Deux autres GT ne possèdent pas d'actualité récente (Interfaces dans les milieux solides et Transformations de phases).

A noter qu'il est toujours possible de créer de nouveaux groupes de travail, l'association est là pour les motiver et les favoriser.

### 3.4 Communication

Depuis deux ans le fonctionnement est digitalisé et les gazettes sont désormais envoyées par la voie numérique. Cette gazette est constituée d'une lettre d'actualité compacte (bref éditorial et liens pointant vers les comptes-rendus).

La liste de diffusion de l'association MECAMAT est un outil essentiel à l'association, qui diffuse de nombreuses annonces de colloques, de soutenances de thèses et d'HDR, et d'offres de stages de Master, de thèses, et de postes académiques ou industriels. La modération est réalisé par Olga Smerdova. Ce travail est colossal compte-tenu du nombre d'abonné.e.s et du nombre de messages reçus, chaque message étant modéré individuellement. L'association remercie chaleureusement Olga pour ce travail remarquable.

Le site web, rénové par Olivier Arnould, est un outil important, aujourd'hui géré par Justin Dirrenberger. La société Eoxia assure (pour un budget annuel de 300 euros) la maintenance du site fondé sur Wordpress. Sur le site, on trouve des actualités, ainsi qu'un calendrier dans lequel sont notés les événements. Les comptes-rendus ainsi que les actes du colloque (tous depuis 2013) se trouvent également sur le site. MECAMAT s'est engagé sur l'Open Access et le site web de l'association l'illustre avec notamment le lien vers le futur EPI-Journal en mécanique.

### 3.5 Bilan Financier

Julien Jumel étant absent, le bilan financier est présenté par Hervé Trumel. A la fin de l'exercice 2018 le bilan était positif de 204 707 euros. Ce montant important doit être pondéré par le fait que la prestation du colloque "Aussois" 2019 n'est pas encore intégrée aux comptes. Pour obtenir une vision plus représentative des finances de l'association, le futur trésorier fera désormais un bilan à mi-année (mai ou juin) une fois l'ensemble des mouvements stabilisés (95 % des mouvements sont liés au colloque). Les cotisations permettent quant à elles le fonctionnement du conseil d'administration.

Le bénéfice de la session "Aussois 2018" a constitué un record, il est de l'ordre de 10 000 euros, il permettra de subventionner plusieurs événements. Il ne faut pas hésiter à solliciter l'association pour obtenir des subventions pour le financement de manifestations. On rappelle que les subventions des manifestations des GT sont prorataires. Il faut remarquer toutefois que le nombre de demandes est en croissance. Le traitement des demandes se fait actuellement au fil de l'eau. Carole Nadot-Martin étudie actuellement le moyen de les réguler, et fera des propositions au prochain CA.

### 3.6 Secrétariat

Sophie Dartois présente le fonctionnement du secrétariat qui est animé en commun avec Ida Raoult et Charles Toulemonde. Hervé Trumel salue le travail de Carole Nadot-Martin au secrétariat jusqu'en 2017.

Un travail de modernisation des outils de gestion est en cours depuis 2018. Parmi les réalisations on peut citer la mise à jour de la base de données des adhérents, l'envoi de mails spécifiques aux adhérents, la dématérialisation du vote pour le renouvellement du CA et des procurations pour les votes en AG. Après analyse approfondie des statuts de l'association, il s'avère qu'aucun quorum n'est requis lors des assemblées générales *ordinaires*. Cependant, le CA juge qu'un quorum correspond à une "hygiène" essentielle pour le bon fonctionnement de l'association. Il est donc symboliquement maintenu.

Pour 2019 l'association a le projet d'adhérer aux outils collaboratifs RENATER pour un prix modéré qu'autorise le parrainage de l'ISAE-ENSMA. Ces outils permettront de partager et de maintenir le fichier des adhérents, de créer des boîtes mails par poste (présidence, trésorerie, secrétariat, ...), la co-rédaction en temps réel, etc, et à plus long terme l'adhésion en ligne et la mise sur pied de l'espace adhérent du site web, actuellement inactif.

## 4 Colloques Aussois

### 4.1 "Aussois" 2019 : rupture des matériaux et des structures

Pierre Olivier Bouchard dresse un premier bilan à chaud de la session actuelle. La session 2019 est bonne avec 203 participants, c'est même un nouveau record. L'ouverture du site pour les inscriptions s'est faite tôt dans l'année avec un taux important d'industriels. La participation a été augmentée de 20 euros et on s'attend à un résultat net de 16 000 euros environ. Le bilan est globalement très positif.

Les lauréats des prix du meilleur poster sont au nombre de deux : Al Mahdi Remmal et Antoine-Emmanuel Viard. Le prix de 500 euros sera maintenu pour chacun des deux lauréats.

Hervé Trumel précise qu'il a été fortement impressionné par la qualité des posters et des présentations.

### 4.2 "Aussois" 2020 : contraintes résiduelles

Ce thème a été proposé il y a deux ans. L'équipe organisatrice est la suivante : Delphine Retraint (UTT), Emmanuelle Rouhaud (UTT), Pascale Kanouté (ONERA) et Laurent Barallier (ENSAM). Le colloque aura lieu du 20 au 24 janvier 2020.

Delphine Retraint introduit le thème. On se concentre sur le lien entre contraintes résiduelles et propriétés mécaniques (sachant qu'il peut y en avoir d'autres : propriétés magnétiques ou électriques, etc.) Le colloque n'est pas uniquement restreint aux matériaux métalliques, les matériaux composites et les bétons sont aussi concernés. Les enjeux principaux du thème sont ceux de la maîtrise des contraintes résiduelles dans le monde industriel.

#### **Les grandes lignes des cours du lundi :**

Objectifs : définir la notion des CR, identifier origines et conséquences, savoir les analyser et les modéliser, illustrer leur importance dans le dimensionnement et sur la durée de vie.

- Contexte, origine et phénomènes physiques
- Modélisation des contraintes résiduelles : équilibre, champs de déformations, incompatibilités, théorie des eigenstrains, introduction des CR dans un modèle EF,...
- Analyses expérimentales des CR : quoi mesurer ? Les méthodes phares, leurs principes, comparaisons.
- Les CR dans l'industrie : les enjeux et les savoir-faire, gestion des CR dans l'industrie, nores et dimensionnement, intérêts et conséquences.

#### **Les grandes lignes des sessions :**

##### **— lundi : Cours**

- Contexte, origine des CR et phénomènes physiques responsables,
- Modélisation des CR,

- Analyses expérimentales des CR,
- Les CR dans l'industrie,
- **mardi : Procédés**
  - Origines thermiques et thermochimiques : trempe, soudage, fabrication additive, nitruration,
  - Origines mécaniques : choc laser, grenailage, ...
  - Origines thermomécaniques : forgeage, usinage, revêtements,
- Exposé du soir* : CR dans les matériaux du vivant
- **mercredi : analyse des contraintes résiduelles (nouveaux défis, nouveaux outils)**
  - Différentes échelles : monocristaux et gros grains, nanostructures, méthodes micromécaniques, EBSD, haute résolution,
  - Différents types d'hétérogénéités : composites, soudures, films minces, revêtements, structure périodique,
- **jeudi : durabilité et intégrité à l'usage**
  - Dimensionnement en termes de contraintes géométriques,
  - Evolution des CR en service : évaluation et modélisation de la relaxation, impact de l'écrouissage,
  - Tenue en service : sollicitations thermiques mécaniques et thermomécaniques, impact de l'environnement,
- **vendredi : de l'élaboration à la durée de vie**
  - CR et fissuration : mise en forme par explosion,
  - Grenailage,
  - Fabrication additive.

S'en suit une séance de question / réponse autour du programme. On retiendra la volonté d'extension aux composites, la nécessité de préciser le vocabulaire employé (il est fait mention de termes comme "état initial non standard", "écrouissage",...)

### 4.3 "Aussois" 2021 : matériaux architecturés

Justin Dirrenberger avait proposé l'année dernière la thématique des matériaux architecturés. L'équipe organisatrice sur ce thème serait la suivante : Nicolas Auffray et Christelle Combescure (MSME), Justin Dirrenberger (PIMM), Guilhem Martin (SIMAP), Martin Poncelet (LMT).

**A ce moment de l'assemblée l'électricité se trouve soudainement complètement coupée dans le bâtiment mais grâce à la lumière des sorties de secours les présentations se poursuivent dans la bonne humeur.**

Ce sujet est récent et très actif en France, certains axes commencent à être matures. Parmi les choses importantes il faut mentionner les méthodologies de conception et l'optimisation morphologique.

Pour cette année, Justin Dirrenberger et Martin Poncelet présentent les grandes lignes du programme qu'ils proposent :

- **lundi : Cours**
  - sélection des matériaux et procédés, conception de matériaux architecturés, optimisation topologique, mécanique des milieux continus architecturés,
- **mardi : Morphologies**
  - pliage et gaufrage de structures, architecturation par coextrusion, alliages à distribution bimodale, mousses nanoarchitecturées, architecturation par fabrication additive, architectures naturelles,
- **mercredi : Modélisations**
  - milieux fibreux enchevêtrés, comportement des architectures hybrides, optimisation méta-heuristique, plaques architecturées, homogénéisation numérique, homogénéisation discrète, mesures de champs,
- **jeudi : Fonctionnalisations**
  - couplages multiphysiques, instabilités, propagation d'ondes, amortisseurs architecturés, architectures intelligents, architectures fonctionnelles, applications dans le secteur nucléaire, échangeurs thermiques architecturés,

— **vendredi : Durabilité**

fatigue, rupture, architectures chaotiques

En réponse à quelques inquiétudes de la salle, Justin Dirrenberger précise que, sur l'ensemble des présentations envisagées, seules trois ou quatre porteront sur la fabrication additive. Pour l'essentiel, le reste est concentré sur la modélisation ou sur l'analyse d'exemples de matériaux.

**Questions/réponses/remarques :**

- Parlera-t-on uniquement d'arrangement morphologique ?
  - Non, on parlera aussi de changements de phases par exemple.
- Pour cette année ce sont uniquement les grandes lignes qui sont exposées.
- Toutes les suggestions sont les bienvenues.

#### 4.4 Au-delà de 2021

Hervé Trumel demande si dans la salle il y a des sujets qui sont pressentis pour 2022. Par exemple la dernière fois que la thématique homogénéisation a été abordée remonte à 2006. Aucune proposition en remonte pour l'instant.

### 5 Proposition de cotisation 2019

Hervé Trumel propose d'augmenter la cotisation à 40 euros pour les seniors. Le tarifs de 15 euros est maintenu pour les étudiants.

### 6 Vote du quitus

L'assemblée vote à l'unanimité le quitus pour le bilan moral et l'augmentation de la cotisation.

Yann Monerie rend hommage à Hervé pour l'ensemble du travail réalisé à la présidence de MECAMAT. Hervé Trumel est salué par les applaudissements de la salle. En réponse Hervé répond en remerciant, il pense qu'il fallait qu'il passe la main à un nouveau président plus jeune.

### 7 EPI Journal en mécanique

Maurine Montagnat présente le projet d'EPI journal en mécanique et remercie Hervé Trumel pour le soutien de l'association à ce projet. Depuis quelques temps les institutions se réveillent et les négociations sont en cours avec les grands éditeurs pour demander une évolution vers l'Open Access. Plusieurs modèles sont en cours et parmi eux le Gold Access prend le dessus avec le lobby des revues prédatrices. Le consortium Couperin a évalué le coût du Gold Access pour un maximum de 2000 euros par article à l'INSERM.

Le projet proposé ici est alternatif et il est basé sur l'archive universelle HAL à partir de laquelle les articles feraient l'objet du processus éditorial. A l'échelle européenne, un "plan S" est en cours d'élaboration, avec participation et financement d'acteurs nationaux. Ce plan semble en faveur de l'Open Access, mais laisse la part belle au Gold Access. Le plan national pour la Science Ouverte de la ministre Frédérique Vidal préconise de rendre obligatoire la publication en accès ouvert des articles et livres issus de recherches financées par appel d'offres sur fonds publics, de créer un fonds pour la science ouverte, et de soutenir l'archive ouverte nationale HAL et simplifier le dépôt par les chercheurs qui publient en accès ouvert sur d'autres plateformes dans le monde. Il est actuellement en stand-by. A noter également la démission du comité éditorial de la revue JOI (Journal of informetrics) géré par Elsevier.

**L'électricité revient et avec elle la présentation des supports.**

Concernant l'EPI journal en mécanique le comité de création est le suivant : Olivier Brüls [Belgique], Alberto Cardona [Argentine], Alexander Freidin [Russie], Norbert Hoffmann [Allemagne], Dorte Juul Jensen [Danemark], Jean-François Molinari [Suisse], Antonio Pinto Da Costa [Portugal], Laurent Stainier [France].

Le comité se réunira à Paris le 8 février. Pour la suite il sera nécessaire de créer un EPI comité éditorial. Dans cette perspective, MECAMAT peut aider à recruter, et faire la promotion de la publication d'articles de qualité ainsi que la relecture.

#### Questions/réponses/remarques :

- Quelle est la réaction du CNU et du CNRS ?
  - Les réactions sont favorables.
  - C'est accepté au CNU.
- La déclaration DORA soutient cette nouvelle approche.
- Les anciens doivent publier dedans pour contribuer à légitimer l'EPI journal.
- De nombreuses autres communautés ont déjà décidé de faire la transition et de quitter Elsevier par exemple.
- Outre "Data Gueule" et "La tête au carré" (France Inter), Médiapart a aussi évoqué récemment le sujet des revues prédatrices.

## 8 Vote pour le renouvellement du CA

Le vote pour le renouvellement du CA s'est déroulé cette année de manière anticipée via la plateforme numérique Balotilo. Au vu des candidatures reçues, le CA a été ouvert à 21 membres (19 actuellement), ce qui constitue la limite supérieure prévue par les statuts de l'association.

326 électeurs étaient inscrits et 4 scrutateurs ont été nommés.

142 bulletins ont été exprimés et tous les candidats sont élus avec au moins 119 voix. Le CA est donc désormais constitué des membres suivants (membres élus en gras) :

Benoît Appolaire	Olivier Arnould	Pierre-Olivier Bouchard
<b>Laurent Cangémi</b>	<b>Sophie Dartois</b>	<b>Justin Dirrenberger</b>
<b>Yoann Guilhem</b>	Julien Jumel	Yann Marco
Aurélien Maurel-Pantel	<b>Matthieu Mazière</b>	Yann Monerie
Carole Nadot-Martin	Quentin Pujol d'Andrebo	Ida Raoult
<b>Emmanuelle Rouhaud</b>	<b>Olga Smerdova</b>	<b>Laurent Stainier</b>
<b>Charles Toulemonde</b>	<b>Hervé Trumel</b>	Pierre-Guy Vincent

Trois élus font leur entrée au CA : Yoann Guilhem, Matthieu Mazière et Emmanuelle Rouhaud ; bienvenue à eux. Olivier Hubert quitte en revanche le CA, un grand merci lui est adressé pour son investissement depuis de nombreuses années.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 23h08.

Les Secrétaires de séance :  
Charles Toulemonde & Sophie Dartois

Le Président :  
Hervé Trumel



