



Société Française de Métallurgie et de Matériaux

28 rue Saint Dominique
75007 PARIS - France
Tél. : 33 (0)1 46 33 08 00
Fax : 33 (0)1 46 33 08 80
Courriel : sfmm@wanadoo.fr
www.sf2m.asso.fr

Compte rendu de réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 06 juillet 2017

Paris, le 20/07/2017

N/Réf. : 06/07/2017/CRR

Présents :

A. BIGNONNET, S. COURTIN, S. FOUVRY, J.-L. JACQUOT, A. KÖSTER, F. LEFEBVRE,
H.-P. LIEURADE, F. MOREL, Y. NADOT, T. PALIN-LUC, L. REMY, F. SZMYTKA

Absents :

F. DENARD, M.-L. FACCHINETTI, G. HÉNAFF, M.-L. NGUYEN, F. REZAI-ARIA,
J.-L. ROBERT, N. SAINTIER, G. THOQUENNE

Le présent compte-rendu formalise les échanges tenus lors de la réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 06/07/2017, en présentiel, à Paris. Aucune présentation n'a servi de support aux discussions.

L'objectif de cette réunion était de réfléchir à l'organisation des Journées de Printemps, d'une part, et à celle des Groupes de Travail (GT), d'autre part. Un format adapté avait été mis en place pour l'occasion, à savoir la constitution de 2 groupes de réflexion indépendants durant la matinée, chargés de discuter des 2 sujets proposés, et la mise en commun des réflexions de tous durant l'après-midi, celle-ci devant aboutir à des prises de décisions concrètes.

A noter qu'indépendamment du contenu détaillé des décisions prises en séance, la tenue de cette réunion, aussi bien sur le fond que sur la forme, a été unanimement appréciée. L'expérience sera à reproduire. Une fréquence annuelle a été retenue.

Ce compte-rendu explicitera tout d'abord les questions introductives rapidement abordées puis se concentrera sur les principales conclusions des discussions sur l'organisation des Journées de Printemps, d'une part, et sur celle des Groupes de Travail (GT), d'autre part.

Cette réunion a également été l'occasion de célébrer, comme il se doit, le départ d'A. BIGNONNET qui a été, durant de nombreuses années, un des piliers de la Commission Fatigue.

1- Questions introductives

Les comptes-rendus des 2 précédentes réunions ont tout d'abord été validés en séance. S. COURTIN et J.-L. JACQUOT se chargeront de leur publication sur le site internet de la Commission Fatigue (**ACTION 1, S. COURTIN, J.-L. JACQUOT**).

Diverses informations, transmises lors du Conseil de la SF2M du 8 juin, ont ensuite été portées à la connaissance du Bureau :

- Comme prévu par les statuts, E. LE BOURHIS, anciennement vice-président, est devenu président de la SF2M, en remplacement d'H. SCHAFF. La nouvelle vice-présidente est Danièle QUANTIN ;
- J.-L. JACQUOT souhaite se retirer du Secrétariat Général de la SF2M à l'horizon de mi-2018. La Présidence de la SF2M a assuré que cette décision n'engendrerait pas de baisse de ressources humaines au sein du Secrétariat Général, tant d'ici mi-2018 que par la suite.

Puis, les prochaines réunions du Bureau de la Commission Fatigue ont été rappelées :

- Le 28 septembre 2017, de 10h à 12h, en réunion téléphonique,
- Le 07 décembre 2017, de 13h30 à 17h30, à Paris.

Les réunions de 2018 devront être identifiées par sondage électronique (**ACTION 2, S. COURTIN**).

2- Organisation des Journées de Printemps

Il ressort des discussions relatives à l'organisation des Journées de Printemps les principaux éléments suivants :

- Ces manifestations doivent, avant tout, être le lieu privilégié d'échanges au sein de la Communauté Fatigue francophone, tant industrielle qu'académique. L'organisation de Journées Internationales de Printemps ne sera que la conséquence d'opportunités diverses et non un objectif clairement fixé.
- Ces manifestations doivent conserver l'ambition de traiter une thématique particulière, sur un format de session unique et en aucun cas, devenir une conférence généraliste sur la fatigue, avec de multiples sessions en parallèle. On veillera néanmoins au périmètre de la thématique retenue afin de pouvoir rencontrer un public relativement large tout de même.
- La fréquence des Journées de Printemps a été largement discutée et à la majorité, il a été décidé de conserver des manifestations annuelles, sur un format de 2 jours.
- Le besoin d'une implication plus forte du Bureau de la Commission Fatigue au sein du comité d'organisation des Journées de Printemps a été identifié. Ceci se concrétisera, à l'avenir, par la présence d'au moins deux membres du Bureau dans le comité d'organisation. Ils auront, entre autres, pour mission d'obtenir la validation du Bureau sur les principales questions liées à l'organisation de la manifestation, et devront également solliciter celui-ci pour élaborer le programme (identification des conférenciers invités, relecture des résumés et des papiers...).
- La remise du prix Jacques Pomey a également été discutée et des pistes évoquées pour clarifier son attribution (constitution du jury et proclamation du lauréat en cours de conférence).
- Sur la forme, des actions d'amélioration de la visibilité des Journées de Printemps, et même de la Commission Fatigue en général, ont été demandées. Celles-ci devront s'appuyer sur la charte graphique du nouveau site internet de la SF2M bientôt en développement.

Un éclairage particulier est donné ici, dans ce compte-rendu, sur certaines évolutions majeures décidées, ayant pour objectif d'améliorer qualitativement les Journées de Printemps :

- Tout d'abord, un soin particulier devra être mis sur la session poster, avec la création d'un prix récompensant le meilleur d'entre eux, les modalités pratiques étant encore à figer.
- Une session particulière regroupant uniquement 3 orateurs cooptés et suivie d'un temps long de discussions sera à organiser et à animer par le comité d'organisation et le Bureau. Les participants aux Journées de Printemps pourraient également être invités à déposer leurs questions en amont de la manifestation. La place de ces échanges dans le planning des Journées de Printemps est encore à discuter. Ils pourraient éventuellement servir de bilan et/ou à évoquer les questions ouvertes sur la thématique de la conférence.

Concrètement, ces discussions amènent les actions suivantes :

- Tous les membres du Bureau sont invités à proposer des thèmes pour les prochaines Journées de Printemps à organiser, à savoir l'édition 2020 puisqu'en 2018 et 2019 ont respectivement lieu Fatigue 2018 à Poitiers et ICMFF12 à Bordeaux. Les propositions de thèmes, ainsi que les comités d'organisation pressentis, devront être envoyés au Bureau, par messagerie électronique, en amont de la prochaine réunion du 28 septembre (**ACTION 3, TOUS**).
- Le thème des Journées de Printemps 2020 sera figé par le Bureau lors de la réunion du 28 septembre 2017 (**ACTION 4, TOUS**). Les membres absents sont invités à donner leur avis, en amont de la réunion, sur les propositions formulées.
- Les membres du Bureau impliqués dans l'organisation des JP2020 devront régulièrement rendre compte au Bureau de la mise en œuvre des principes explicités plus haut, devant guider l'organisation de cette manifestation. Le premier point d'avancement est fixé à la réunion du 07 décembre 2017. La feuille de route, ainsi que la mise en place des évolutions évoquées plus haut (session de discussions, session poster, prix Jacques Pomey, charte graphique...), devra être détaillée (**ACTION 5, Membres impliqués dans les JP2020**). Les documents relatifs à l'organisation des manifestations scientifiques, déjà transmis par Y. NADOT, seront mis à jour à l'occasion.
- Pour améliorer la visibilité de la Commission Fatigue de la SF2M dans Fatigue 2018, le Bureau a jugé qu'il serait bon d'avoir la charge d'y organiser une session estampillée SF2M. Le thème retenu est « Fatigue design ». Cette demande sera transmise aux organisateurs de Fatigue 2018 (**ACTION 6, Y. NADOT**).

3- Organisation des Groupes de Travail

Il ressort des discussions relatives à l'organisation des Groupes de Travail (GT) les principaux éléments suivants :

- Le terme de « Groupe de Travail » est mal adapté car l'activité des GT actuels est hétérogène et plus ou moins pérenne (organisation de séminaires ou de conférences, ateliers d'exercices, rédaction de documents techniques). Pour lever l'ambiguïté, il est décidé de dissocier, d'une part, les thématiques portées par la Commission Fatigue, des actions menées concrètement, d'autre part. Cette évolution passe par la suppression des GT actuels et de leur identification numérique.
- Un bilan et une réévaluation de la feuille de route des actions entreprises devront être réalisés annuellement par le Bureau lors d'une réunion spécifique à ce sujet.
- Le principe de gratuité des séminaires organisés est consolidé. Cependant, l'accès aux supports de présentations devra être payant via une zone réservée aux membres SF2M sur le site internet de la Commission Fatigue.

- Un pilotage mixte, entre académique et industriel, des actions entreprises est encouragé.

Concrètement, ces discussions amènent les actions suivantes :

- Tous les membres du Bureau sont invités à proposer les thématiques dont il souhaite être le contact au sein de la Commission Fatigue. Il est évident qu'une certaine continuité avec les anciens GT est probable, mais les nouveautés sont les bienvenues. Les propositions devront être envoyés au Bureau, par messagerie électronique, en amont de la prochaine réunion du 28 septembre (**ACTION 7, TOUS**).
- Les thématiques portées par la Commission Fatigue, ainsi que les contacts associés, seront validées par le Bureau lors de la réunion du 28 septembre 2017 (**ACTION 8, TOUS**). Les membres absents sont invités à donner leur avis, en amont de la réunion, sur les propositions formulées.
- Tous les membres du Bureau sont invités à proposer ou rappeler les actions concrètes à mener ou déjà en cours au sein de la Commission Fatigue. Ces éléments devront être envoyés au Bureau, par messagerie électronique, en amont de la prochaine réunion du 28 septembre (**ACTION 9, TOUS**).
- Les membres du Bureau impliqués dans des actions concrètes devront régulièrement fournir, pour examen, une feuille de route de celles-ci. Les premiers éléments sont attendus pour la réunion du 07 décembre (**ACTION 10, Membres impliqués dans les actions concrètes**). Un 2nd point a également été fixé au 05 juillet 2018. Cette date de mi-année est, par ailleurs, pressentie comme le rendez-vous pérenne de bilan des actions de la Commission Fatigue. Le format retenu est celui d'une réunion sur la journée entière.

4- Point divers

Dans le cadre des actions d'amélioration de la visibilité de la Commission Fatigue de la SF2M, un groupe dénommé « SF2M Fatigue » a été créé par F. SZMYTKA sur le réseau social LinkedIn.

5- Relevé d'actions

N°	Action	Acteurs	Délai
1	Mise en ligne des 2 derniers comptes-rendus de réunion	S. COURTIN J.-L. JACQUOT	Dès que possible
2	Identification des réunions de 2018	S. COURTIN	Dès que possible
3	Proposition de thèmes, et des comités d'organisation associés, pour les JP2020	TOUS	25/09/2017
4	Définition du thème des JP2020	TOUS	28/09/2017
5	Point d'avancement sur l'organisation des JP2020	Membres impliqués dans les JP2020	07/12/2017

6	Transmission de la demande du Bureau d'organiser une session SF2M dans Fatigue 2018	Y. NADOT	Dès que possible
7	Proposition des thématiques portées par la Commission Fatigue	TOUS	25/09/2017
8	Validation des thématiques portées par la Commission Fatigue	TOUS	28/09/2017
9	Identification des actions concrètes au sein de la Commission Fatigue	TOUS	25/09/2017
10	Feuille de route des actions concrètes au sein de la Commission Fatigue	Membres impliqués dans les actions	07/12/2017

S. COURTIN