



# *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](mailto:sfmm@wanadoo.fr)  
[www.sf2m.asso.fr](http://www.sf2m.asso.fr)

## *Compte rendu de réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 28 septembre 2017*

Paris, le 28/09/2017

N/Réf. : 28/09/2017/CRR

### Présents :

S. COURTIN, F. DENARD, M.-L. FACCHINETTI, S. FOUVRY, J.-L. JACQUOT, A. KÖSTER, F. LEFEBVRE, H.-P. LIEURADE, F. MOREL, Y. NADOT, M.-L. NGUYEN, L. REMY, F. REZAI-ARIA, F. SZMYTKA

### Absents :

G. HÉNAFF, T. PALIN-LUC, J.-L. ROBERT, N. SAINTIER, G. THOQUENNE

Le présent compte-rendu formalise, de manière volontairement succincte, les échanges téléphoniques tenus lors de la réunion du Bureau de la Commission Fatigue du 28/09/2017. Il suit la chronologie de l'ordre du jour transmis en amont de la réunion.

### **1- Approbation du dernier compte-rendu**

Après prise en compte des commentaires reçus, le compte rendu de la réunion du 06/07/2017 est approuvé. Celui-ci sera transmis à la SF2M pour affichage sur le site internet de la Commission (**ACTION 1, S. COURTIN**).

### **2- Fatigue Design 2017**

F. LEFEBVRE informe le Bureau que 115 participants sont aujourd'hui inscrits et que des relances ont été effectuées. Ces chiffres sont similaires à ceux des précédentes éditions de la manifestation. Un rappel est également formulé aux membres du Bureau sur le processus de relecture des articles dont la date limite est fixée à fin septembre (**ACTION 2, Membres concernés**).

### **3- Fatigue 2018**

Y. NADOT informe le Bureau que 111 propositions de résumé ont aujourd'hui été reçues et que la date limite de soumission à fin septembre pourrait être prolongée. A ce propos, il est rappelé que les soumissions des membres du Bureau, ou de leurs collègues, sont les bienvenues. Hors séance, il est précisé que le nombre de propositions de résumé augmentera rapidement début octobre pour atteindre plus de 400. Neuf conférenciers en séance plénière sont aujourd'hui identifiés. Un appel est formulé aux membres du Bureau afin de féminiser ces interventions (**ACTION 3, TOUS**).

Y. NADOT détaille ensuite la session SF2M qui avait été demandée par le Bureau lors la précédente réunion. Celle-ci sera intitulée « New trends in fatigue design for engineering applications ». D'autres informations seront transmises au Bureau par voie électronique par ailleurs (**ACTION 4, S. COURTIN**). A noter enfin que des flyers de Fatigue 2018 seront distribués lors de Fatigue Design 2017 (**ACTION 5, F. LEFEBVRE, Y. NADOT**).

### **4- ICMFF12, 2019**

F. MOREL informe le Bureau des étapes actuelles de l'organisation de cette manifestation : diffusion du flyer et répartition des tâches entre tous les acteurs impliqués (SF2M, PCO local et Bureau de la Commission Fatigue). La date limite de soumission des résumés est fixée au 14/09/2018. Le flyer sera relayé par la SF2M d'ici la fin de semaine prochaine (**ACTION 6, J.-L. JACQUOT**).

A noter enfin que des flyers de ICMFF12 seront distribués lors de Fatigue Design 2017 (**ACTION 7, F. LEFEBVRE, F. MOREL**).

### **5- Thématiques portées par la Commission et actions concrètes**

Ces questions n'ont été que partiellement discutées car les propositions attendues en amont de la réunion n'ont pas été reçues.

S. COURTIN rappelle les actions prises lors la réunion du Bureau du 06/07/2017 et réaffirme le besoin de rassembler ces informations d'ici fin octobre (**ACTION 8, TOUS**). Les discussions pourront alors s'engager en novembre afin d'aboutir, lors de la prochaine réunion du Bureau, le 07/12/2017 :

- A la validation des thématiques portées par la Commission et des contacts associés ;
- A l'identification des actions concrètes de la Commission, sachant que la présentation d'une feuille de route associée avait déjà été décidée en juillet dernier (**ACTION 9, Membres impliqués dans les actions**).

### **6- Thème et comité d'organisation des JP2020**

Aucune validation en séance n'a pu être réalisée car les propositions attendues en amont de la réunion n'ont pas été reçues. Quelques thématiques ont simplement été évoquées et débattues.

S. COURTIN rappelle les actions prises lors la réunion du Bureau du 06/07/2017 et réaffirme le besoin de cadrer les prises de décision au sein de la Commission afin d'améliorer l'organisation des Journées de Printemps. Pour cela, l'action prise en juillet dernier est reconduite et les propositions sont attendues pour fin octobre (**ACTION 10, TOUS**). Les discussions pourront alors s'engager en novembre afin d'aboutir à la validation du thème en séance, lors de la prochaine réunion du Bureau, le 07/12/2017.

### **7- Prochaines réunions**

La prochaine réunion aura lieu le 07 décembre 2017, de 13h30 à 17h30, à Paris.

S. COURTIN est chargé d'identifier :

- Le lieu de la prochaine réunion de décembre (**ACTION 11, S. COURTIN**) ;
- Les dates de réunion en 2018, au moyen d'un sondage électronique, sachant que celle du 05 juillet 2018 a déjà été retenue (**ACTION 12, S. COURTIN**).

### 8- Point divers

Deux points sont évoqués par F. LEFEBVRE :

- La tenue d'une réunion entre les comités de direction de la SF2M et de la DVM en novembre prochain, dans la continuité des échanges déjà réalisés. Côté SF2M, il s'y rendra avec Hubert SCHAFF ;
- L'organisation d'un workshop SF2M-DVM au printemps 2018 au CETIM Senlis, dans la continuité des workshops déjà réalisés.

### 9- Relevé d'actions

N°	Action	Acteurs	Délai
1	Mise en ligne du dernier compte-rendu	S. COURTIN	Dès que possible
2	Relecture des articles de Fatigue Design 2017	Membres concernés	30/09/2017
3	Proposition de conférencières pour Fatigue 2018	TOUS	Dès que possible
4	Diffusion des informations sur la session SF2M de Fatigue 2018	S. COURTIN	Dès que possible
5	Distribution de flyers de Fatigue 2018 à Fatigue Design 2017	F. LEFEBVRE Y. NADOT	31/10/2017
6	Diffusion du flyer de ICMFF12 par la SF2M	J.-L. JACQUOT	06/10/2017
7	Distribution de flyers de ICMFF12 à Fatigue Design 2017	F. LEFEBVRE F. MOREL	31/10/2017
8	Proposition des thématiques portées par la Commission et identification des actions concrètes	TOUS	31/10/2017
9	Feuille de route des actions concrètes au sein de la Commission Fatigue	Membres impliqués dans les actions	07/12/2017
10	Proposition de thèmes, et des comités d'organisation associés, pour les JP2020	TOUS	31/10/2017
11	Organisation de la réunion du 07/12/2017	S. COURTIN	Dès que possible
12	Organisation des réunions en 2018	S. COURTIN	Dès que possible

S. COURTIN