

## Compte-rendu du Conseil d'Administration du CSMA du 08/12/08 – INSA Lyon

**Présents** : C. Vayssade ; P.-A. Boucard, P. Breilkopf, P. Chabrand, T. Charras, J.-Y. Cognard, A. Combescure, L. Daridon, J.-F. Deü, S. Drapier, F. Feyel, C. Rey, T. Tison

### 1) Informations :

- affiliation du CSMA auprès d'IACM et ECCOMAS (S.Drapier)

L'augmentation des tarifs d'IACM nous a incité à inscrire un peu moins de membres cette année (170 personnes, pour 1700 USD).

Premier appel à cotisation de l'ECCOMAS au CSMA (200 personnes pour 1000 €). Il est convenu de laisser en attente cet appel à cotisation en attendant une organisation plus claire des relations IACM/ECCOMAS (cf point ci-dessous). Un courrier va être adressé à ECCOMAS pour indiquer notre position et demander des clarifications.

- nouvelles d'ECCOMAS (A. Combescure) ; quelques difficultés d'organisation actuellement entre Mécanique des solides/Mécanique des fluides, et également au niveau de l'articulation entre IACM et ECCOMAS.

### 2) Représentation de notre communauté à l'IACM (A. Combescure)

Le CSMA, avec 170 cotisants, peu prétendre à 8 sièges à l'assemblée générale. Actuellement nous avons 5 représentants (O. Allix, D. Aubry, J.-L. Batoz, P. Ladevèze, R. Ohayon). D'autres noms sont à proposer d'ici fin décembre.

Le CSMA propose, pour un mandat de 4 ans, des membres qui sont reconnus au niveau international et qui participent effectivement à ces assemblées: M. Bonnet, A. Combescure, et N. Moës.

### 3) point sur ECCM2010 (T. Charras)

Le budget global est de 700 k€. Des subventions de l'ordre de 100 k€ sont attendues.

Le dossier de demande de subvention est bouclé. Il a été déposé auprès de la mairie de Paris et de la région Ile de France (subvention classiquement de 5 à 20 % du budget global).

Actuellement, cette demande est en cours d'examen auprès des industriels tels que EADS, Renault, Dassault, AREVA, ... Les subventions demandées sont de l'ordre de 5 à 10 k€. Les éditeurs de logiciels vont également être contactés. Les co-organisateurs allemands vont de leur côté déposer des demandes auprès d'industriels. Des demandes auprès de pôles de compétitivité de la région Ile de France vont être déposées également.

Le site web est en fonction. L'appel à communications va être lancé en février 2009. Les inscriptions seront aux environs de 600 € (incluant le banquet) et de 700 € pour les retardataires.

### 4) Clôture financière Giens 2007 (S.Drapier)

Le solde de la dernière édition du Colloque national en Calcul des Structures est de 23 318, 28 €, conformément aux décomptes affichés en avril 2008. Il est nécessaire de rappeler que cette somme est la seule rentrée financière de notre association.

Pour le prochain CA, T. Charras fera un bilan du coût de fonctionnement du CSMA, incluant désormais les prix de thèse (2x 1500 € / an), les aides aux journées CSMA (800 € par journée), les déplacements pour les réunions du CA, ...

### 5) Organisation de Giens'09 (C.Rey)

Date limite de soumission repoussée fin octobre. Acceptation donnée aux auteurs fin décembre. Bilan sur les 266 contributions reçues : 151 en présentation standards, 7 en session logiciel, 108 en mini-symposia.

Le planning a été validé par le CA (184 créneaux sont disponibles au total, 5 conférences plénières), faisant apparaître cette année des créneaux spécifiques pour les présentations plénières des lauréats des prix de thèse CSMA 2008 et 2009.

Les tarifs d'inscription estimés à partir d'une répartition prévisionnelle basse de 180 inscrits ( 65 % séniors et 35 % étudiants) seront de l'ordre de 750 € pour les seniors et 500 € pour les étudiants. Ces tarifs comprennent l'inscription au colloque et la pension complète au VVF de Giens. Les demandes de subventions sont en cours auprès des partenaires industriels.

Les actes du congrès en version papier sont maintenus et des numéros spéciaux sont évoqués (Mécanique et Industries, EJCM).

#### 6) Questions diverses :

- Journées CSMA (P.-A. Boucard, P. Cartraud) , pour 2009 / 2010 :
  - Méthodes de calcul en dynamique (Novembre 2009)– A. Gravouil, F. Feyel
  - Interactions fluide/structures J.-F. Deü
  - Calcul intensif P. Breitkopf
  
- Candidature du LMGC pour organiser le congrès CSMA de 2011, pressenti depuis la dernière édition car arrivé second après les votes du CA concernant les candidatures à l'organisation de Giens 2009. L. Daridon expose la possibilité de faire appel à la structure « Enjoy Montpellier » qui a pour objet de promouvoir les événements de type congrès à Montpellier. Les membres du CA pensent que l'unité de lieu d'hébergement et du colloque est un des atouts de la manifestation phare du CSMA ; cette unité est essentielle pour conserver la convivialité recherchée par les participants. Le CA encourage le LMGC à trouver une solution de ce type, à Giens ou ailleurs.  
L.Daridon fait remarquer que cette structure « E.M » est prête à aider au montage d'un dossier de candidature pour WCCM 14 ou autre colloque international si le CSMA souhaite être porteur du projet. A.Combescure fait remarquer qu'une structure identique existe sur Lyon et qu'il faut effectivement réfléchir à monter ou non une candidature pour WCCM14. De nombreux membres du CA pensent que seul Paris ou Cannes semblent avoir la notoriété internationale suffisante.
  
- Prix de thèse (M. Bonnet et P. Cartraud) :
  - 1er appel (maintenant rédigé) vers le 15/12, avec date limite de soumission (électronique) le 15/02, et certainement relance(s) intermédiaire(s).
  - texte de l'appel à candidature complété par "Seront particulièrement appréciés les travaux présentant un caractère original et innovant dans le développement de méthodes numériques pour le calcul de structures."
  - même jury que l'an dernier (Bonnet / Boucard / Cartraud / Cognard / Feyel), éventuellement complété de 1 ou 2 personnes en cas de grand nombre de dossiers (P. Breitkopf et/ou J.F. Deü, élus issus du dernier scrutin de Giens 07).
  - organiser la réunion de sélection à la suite du prochain CA fixé au 25 mars 2009. Ce qui permet de communiquer à ECCOMAS la proposition française avant le 20/04.

**Prochaine réunion le 25 mars 2009 à 10h à l'IMI <sup>1</sup>**

Le secrétaire général adjoint  
*L. Daridon*

Le secrétaire général  
*S. Drapier*

Le président  
*A. Combescure*

---

<sup>1</sup> (62 Boulevard de Sébastopol, 75003 PARIS  
Métro Etienne Marcel ou Réaumur (ligne 4), RER Châtelet les halles sortie Lescot.  
Infos sur H<http://www.utc.fr/imi/H> ,plan d'accès à partir de 'renseignements pratiques')