

Le 26 juillet dernier, la FEMS (Federation of European Materials Societies) tenait son « Presidents' Day » annuel, pendant que se tenait la conférence Euromat'Junior. C'est l'occasion de rappeler ce qu'est la FEMS et l'implication de la SF2M dans cette fédération européenne.

La FEMS est une fédération qui regroupe [28 associations nationales de Science des Matériaux](#) issues de 23 pays d'Europe. La SF2M a contribué à créer la FEMS en 1987 avec l'Institute of Materials (IOM, Royaume Uni) et la Deutsche Gesellschaft für Materialkunde (DGM, Allemagne). Les statuts de la FEMS, association sans but lucratif déclarée en Belgique, lui donnent pour objectifs *de promouvoir la large dissémination de la connaissance scientifique, technique et autre, relative aux matériaux ; de faciliter la communication et l'échange d'informations entre ses membres ; de coordonner les activités des sociétés membres afin d'assurer une utilisation optimale des ressources*. Les associations membres cotisent en fonction du nombre de leurs adhérents (actuellement 3 € par adhérent).

La représentation au niveau de la communauté européenne. Reconnue par les instances européennes, la FEMS participe à animer un certain nombre d'actions de prospective et d'animation dans le domaine des matériaux. En 2012, on peut citer le workshop du Parlement Européen [Materials for the 2020 Challenges](#) (juillet 2012). Afin d'améliorer l'efficacité de ces actions, les présidents de la FEMS et de l'E-MRS ont commencé un rapprochement en coordonnant leurs activités ([Cf. FEMS Newsletters 2012](#)).

Les congrès et manifestations scientifiques. La FEMS parraine et diffuse l'information sur un certain nombre de manifestations dans le domaine des matériaux. Elle a créé, assure la pérennité et coordonne l'organisation régulière de deux manifestations de grande ampleur : les conférences Euromat et Junior Euromat. Les conférences Euromat, organisées en septembre les années impaires, sont devenues un des grands rendez-vous de la communauté scientifique et industrielle des matériaux. C'est dans ce cadre que la SF2M a organisé Euromat 2011 en septembre 2011 à Montpellier, avec l'Association Italienne de Métallurgie (AIM), autre société membre de la FEMS. Les Conférences Junior Euromat sont organisées les années paires, pour fournir aux jeunes acteurs de la Science des Matériaux une occasion de contribuer scientifiquement, mais aussi dans l'organisation et la structure de leur conférence comme coordinateur de workshop ou présidents de séance. Les membres des Sociétés constituant la FEMS bénéficient naturellement de réductions significatives pour l'inscription aux manifestations organisées par la FEMS.

Les prix FEMS. La FEMS attribue tous les deux ans la *FEMS European Materials Medal (Gold Medal)*, qui marque la reconnaissance d'une contribution exceptionnelle à la science et à l'ingénierie des matériaux en Europe, le *FEMS Materials Science and Technology Prize*, destiné à un jeune scientifique ou ingénieur européen de matériaux, et depuis 2009 le *FEMS Materials Innovation Prize*, qui récompense une action exceptionnelle dans le domaine de l'innovation et du développement technologique. Le FEMS Lecturer Award for Excellence in MSE, également attribué tous les deux ans donne par ailleurs à deux jeunes scientifiques européens qui se sont distingués par leurs travaux et leur aptitude à communiquer, les moyens de présenter une série de conférences en Europe. Les sociétés membres de la FEMS sont sollicitées pour proposer des candidats à ces prix, ce que la SF2M ne manque pas de faire.

FEMS Newsletter. Cette lettre d'information sera accessible sur le nouveau site web de la FEMS. Dans l'attente de l'ouverture de ce site, que SF2M Infos ne manquera pas de signaler, les [Newsletters de 2012](#) ont été mises à disposition sur le site de la SF2M.

Le [Bureau Exécutif de la FEMS](#) comprend systématiquement 1 ou 2 membres proposés à l'élection par la SF2M. Après Hélène Réglé et Jean-Marie Welter, dont l'implication active a fortement contribué à ce que la FEMS confie à la SF2M l'organisation d'Euromat 2011 et que cette organisation ait lieu dans de bonnes conditions, Michel Boussuge est actuellement membre de ce Bureau, et son mandat vient d'être renouvelé pour la période 2013-2014.

Jean-Marc Chaix