

TOWARDS EXCELLENCE

It is not a novelty to recognise that publication of papers and books has always been the main way used by researchers for communicating their findings. However in recent years, publications have become as well the main measure to judge the curricula and the quality of research work. This relatively new aspect together with the appearance of other competing Journals has made it urgent to analyse and strategically study RILEM policy on publications.

The creation in 1997 of RILEM Publications S.A.R.L., a subsidiary of RILEM, was a crucial step in this direction, in particular for increasing the visibility of the scientific work developed under RILEM umbrella. However, new actions are demanded to reach the goal of excellence as included in our history and tradition. The first action was to appoint a new Board of Editors of *Materials and Structures (M&S)*: H.-W. Reinhardt, J. Marchand, Å. Skarendahl and the Chairman of the RILEM TAC (Technical Activities Committee), A. Bentur, were elected together with S. Shah as Editor in Chief.

The other actions were based upon the identification that our two Journals: *M&S* and *Concrete Science and Engineering (CSE)*, provide an efficient vehicle to RILEM members and authors world-wide for publishing their findings. *M&S* and *CSE* also have a critical role in promoting RILEM and in disseminating state-of-the-art reports and guidelines issued by our Technical Committees. Widely recognised and read, *M&S* is distributed to RILEM members and many libraries around the world. However, in order to make *M&S* the top journal in the field, a three-prong strategy has been devised:

- To raise the Standard of Excellence by having papers thoroughly reviewed by three experts.
- To provide diversity and modernity by integrating *CSE* as a quarterly journal published under the *M&S* logo. *CSE* will have its own Board of Editors and Scientific Advisory Committee. In the second cover page of this issue, you will discover the complete membership, with J. Marchand appointed as Editor in Chief of *CSE*, A. Bentur (Chairman of the RILEM TAC), F.-J. Ulm and K. van Breugel being Associate Editors.
- To promote the electronic circulation of advances in materials and structures; although *M&S* is already available in electronic version, a more world-wide distribution will be undertaken in order to make it present in libraries and each PC of companies, universities and research centres.

The goal of raising the excellence in *M&S* is a shared task for all RILEM members and contributing authors. With your help, we will increase the scientific impact and number of citations of the Journal.

Finally, we thank the previous *M&S* and *CSE* teams for their faithful actions. They showed the ways of our successes to come.

S. Shah, Editor in Chief of M&S
C. Andrade, President of RILEM

VERS L'EXCELLENCE

Il n'est pas nouveau de reconnaître que la publication d'articles et de livres a toujours été le moyen primordial pour les chercheurs de faire part de leurs conclusions. Cependant, au cours des dernières années, les publications ont également constitué un outil essentiel pour évaluer la carrière et mesurer la qualité des travaux de recherche. Cet aspect relativement nouveau ainsi que l'apparition d'autres journaux concurrents font qu'il est urgent d'analyser et d'étudier du point de vue stratégique la politique de la RILEM en matière de publications.

La création en 1997 de RILEM Publications S.A.R.L., filiale de la RILEM, a été une étape cruciale dans ce sens, visant notamment à accroître la visibilité du travail scientifique développé sous la coupe de la RILEM. Toutefois de nouvelles actions sont requises, afin d'atteindre le but d'excellence que nous nous sommes fixés dans notre histoire et notre tradition. La première action a été de nommer un nouveau Comité de Rédaction pour Matériaux & Constructions (M&S): H.-W. Reinhardt, J. Marchand, Å. Skarendahl et le Président du TAC (Commission des Activités Techniques), A. Bentur, ont été élus, S. Shah occupant le poste de Rédacteur en Chef.

Les autres actions étaient basées sur l'identification selon laquelle nos deux Revues: *M&S* et *Concrete Science and Engineering (CSE)*, doivent être utiles aux membres et auteurs de la RILEM à travers le monde entier, de sorte qu'ils puissent publier leurs résultats. *M&S* et *CSE* jouent également un rôle essentiel dans la promotion de la RILEM et la dissémination des rapports sur l'état-de-l'art et des directives émis par nos Commissions Techniques. Largement lu et reconnu, *M&S* est distribué aux membres de la RILEM et à de nombreuses bibliothèques dans le monde. Cependant, afin de faire de *M&S* la meilleure revue dans le domaine, une stratégie à trois orientations a été élaborée visant à:

- Relever la Norme d'Excellence en faisant effectuer un examen approfondi des articles par trois experts.
- Fournir diversité et modernité en intégrant *CSE* comme revue trimestrielle publiée sous le logo *M&S*. *CSE* aura son propre Comité de Rédaction et son propre Comité d'Experts scientifiques. Vous trouverez en deuxième page de couverture de ce numéro, la liste complète des membres, notamment J. Marchand nommé Rédacteur en chef de *CSE*, A. Bentur (Président du TAC), F.-J. Ulm et K. van Breugel étant éditeurs associés.
- Promouvoir la circulation par voie électronique des avancées dans le domaine des matériaux et des constructions, bien que *M&S* soit déjà disponible en version électronique; une distribution plus mondiale sera entreprise afin que la revue soit présente dans les bibliothèques et sur chaque ordinateur dans des sociétés, universités et centres de recherche.

Cet objectif d'élever le niveau d'excellence de *M&S* est une mission commune à tous les membres et les auteurs de la RILEM. Grâce à votre aide, nous pourrions accroître l'impact scientifique et le nombre de citations de la Revue.

Nous remercions enfin pour leur action fidèle les précédentes équipes de *M&S* et de *CSE*, qui ont tracé les voies de nos prochains succès.

S. Shah, Rédacteur en Chef de M&S
C. Andrade, Présidente de la RILEM

EDITORIAL