

2 au 4 septembre 2013 à Paris

Les Rencontres Internationales SCC 2013 : Matériaux de construction et Innovation



L'objectif de ces rencontres organisées conjointement par l'AFGC, la RILEM et l'IFSTTAR, était de réunir en France l'ensemble des acteurs internationaux de la recherche et de l'innovation dans le domaine de la spécification, de la formulation et des procédés de mise en œuvre des matériaux de construction.

Le béton étant le produit manufacturé le plus utilisé sur la planète, une grande partie de ces acteurs focalisent leurs activités sur ce matériau. Cette communauté se retrouve régulièrement lors de la série des congrès RILEM sur les bétons autoplaçants initiée en 1999 à Stockholm. La recherche sur les autres matériaux de construction (colles, plâtres, mortiers, coulis, bitumes, enduits, terres cuites ou crues...) ne dispose pas actuellement d'un rendez vous régulier permettant les échanges entre des chercheurs, en majorité industriels, utilisant les mêmes connaissances, les mêmes techniques et affrontant les mêmes difficultés.

Les rencontres organisées en 2013 visaient ainsi à rassembler ces communautés et à leur permettre d'échanger leurs expériences, de partager leurs connaissances et avancées les plus récentes et de mettre en lumière les besoins actuels en recherche et développement de manière à améliorer les produits de construction de demain et leurs techniques de mise en œuvre.

Ces rencontres ont rassemblées simultanément :

- Le 7ième congrès international RILEM sur les bétons autoplaçants,
- Le 1er congrès international de rhéologie et procédés des matériaux de construction,
- La 67ième semaine de la RILEM.

Les thématiques abordées couvraient un large domaine (formulation, granulats, poudres, adjuvants organiques, fibres, méthodes de mesure, modélisation

des procédés, production, malaxage, contrôle qualité, durabilité, environnement...).

Les Rencontres ont rassemblé 330 participants dans les locaux de l'Université Pierre et Marie Curie, Site des Cordeliers.

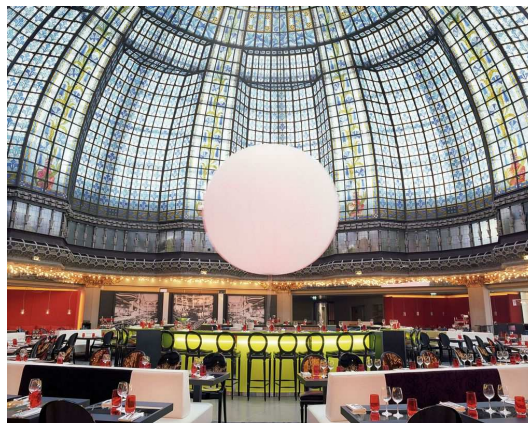
Situé au cœur du Quartier latin, rue de l'école de médecine, le site des Cordeliers est, depuis des siècles, un haut lieu de la pensée. Avant d'être dédié à la recherche et à la formation médicale, il a accueilli un important centre d'enseignement religieux au Moyen-Âge et l'un des plus célèbres clubs politiques de la Révolution française.



Un espace d'exposition technique était proposé aux entreprises et industriels intéressés par la promotion de leur savoir-faire et de leurs produits. Huit sociétés étaient présentes à cette exposition.



L'Espace exposition



La soirée de gala a eu lieu au restaurant situé sous la coupole du magasin Le Printemps.

Les articles publiés dans les actes de la conférence sont téléchargeables sur les sites de l'AFGC (www.afgc.asso.fr) et de la RILEM (www.rilem.org).