

Comité des affaires internationales

Rapport d'activité 2017

Membres du CAI : membres de droit

Laurent BOUTILLON Délégué fib

Michel MOUSSARD Délégué fib

Patrick ROUGEAU Délégué fib

Jean-Michel TORRENTI Délégué fib

Christian CREMONA Délégué IABSE

Bruno GODART Délégué IABSE

Serge MONTENS Délégué IABSE

Pascale DUCORNET Secrétaire générale de la RILEM

François TOUTLEMONDE Président du Chapitre français de l'ACI

Membres du CAI : membres élus

Membre élu : 4 collèges de 4 membres élus pour un mandat de 4 ans. Les quatre collèges sont : administrations et établissements publics, universités et écoles, sociétés d'ingénierie et architectes, entreprises

Administrations et Etablissements Publics:

Christian **SCHANG**, SNCF Réseaux, Didier **TREINSOUTROT**, Cerema

Universités et Ecoles :

Karim **AIT-MOKHTAR**, Université de La Rochelle, Emmanuel **FERRIER**, Université de Lyon, Elhem **GHORBEL**, IUT Cergy-Pontoise, Olivier **PLE**, Université de Savoie

Sociétés d'ingénierie et Architectes:

Guillaume **BENAYOUN**, Egis, Iraki **CATALAN MARTIN**, Systra, Daniel **FOISSAC**, Structures Engineering (Vinci)

Entreprises:

Sami **BOUNATIROU**, Bouygues, Thierry **DUCLOS**, Vinci, Marco **NOVARIN**, Freyssinet, Benoit **de RIVAZ**, Bekaert

Objectifs du CAI

- Présence française dans les organisations internationales (fib, IABSE, RILEM, ACI)
- Représentation dans les groupes de travail,
- Promotion de la présence française dans les symposiums, et promotion de symposiums en France,
- Candidatures pour les prix décernés par ces associations,
- Publications dans les revues Structural Concrete (fib) et Structural Engineering International (IABSE)

Faits marquants *fib*

- Événements en 2017 :
 - AG, Technical Council meeting et Symposium à Maastricht en juin
 - Réunion du Task Group 10.1 – MC 2020 à Barcelone en Décembre
- Événements à venir:
 - Phd Symposium à Prague en Août 2018
 - AG, Technical Council et Congrès à Melbourne en octobre 2018
 - **Phd Symposium à l'ENS Saclay en 2020, organisé conjointement par l'AFGC et l'AUGC**

Faits marquants *fib* (suite)

- Présence de l'AFGC à la *fib*
- Nomination de Lionel Linger (Vinci) comme “vice-chairman” de la Commission 8 sur la durabilité
- Création d'un groupe de jeunes membres,
où l'AFGC est représentée par Gaël le Bloa.
- Mise en place d' “Action Groups” pour la rédaction du nouveau code modèle. Le CAI se mobilise pour s'assurer d'une présence française dans ces groups.

Faits marquants IABSE

- Événements en 2017 :
- Congrès : Vancouver, Septembre 2017
- Événements à venir :
- Conférence à Kuala Lumpur en avril 2018
- Conférence à Copenhague en juin 2018
- **Symposium IABSE à Nantes du 19 au 21 septembre 2018**
- Young Engineers Symposium à Lucerne le 4 octobre 2018
- **Le premier no de SEI pour l'année 2018 est consacré au génie civil français.**

Faits marquants RILEM

- Forte présence dans les Comités Techniques : 7 présidences et 7 secrétariats français pour 41 comités. Nicolas Roussel préside le Technical Activities Committee
- **Deux « State-of-the-art »** édités par des Français ont été publiés :
 - Performance Assessment of Concrete Structures and Engineered Barriers for Nuclear Applications - RILEM Technical Committee 226-CNM, édité par Valérie L'Hostis & Robert Gens
 - Bio-Aggregates Based Building Materials - RILEM Technical Committee 236-BBM, édité par Sofiane Amziane & Florence Collet
- **Ainsi qu'une recommandation** du Comité Technique présidé par Sofiane Amziane:
 - Recommendation du RILEM TC 236-BBM: characterisation testing of hemp shiv to determine the initial water content, water absorption, dry density, particle size distribution and thermal conductivity.

Faits marquants Chapitre ACI de Paris

- Journée technique consacrée à l'étanchéité des ouvrages en béton : Normes applicables de la conception à la réalisation, le 5 juillet dans les locaux du CHEC à Arcueil.
- Pour l'édition 2017 du prix « ACI Excellence in Concrete Construction Award », le chapitre de Paris a proposé deux ouvrages :
 - Le nouveau centre de distribution Calcia, construit dans le nouveau quartier Masséna-Bruneau (coté boulevard périphérique extérieur)
 - La rénovation du viaduc de Chillon.