

27 mars 2012 à Paris

La présentation du nouveau Model Code de la fib

L'AFGC a organisé le 27 mars 2012, dans l'Amphithéâtre de la FNTF, son assemblée générale annuelle au cours de laquelle ont été remis les Prix Caquot et AFGC 2011.

Avant cette cérémonie nous avons proposé une présentation du nouveau Model Code de la fib par le Professeur Joost Walraven

Genèse, contenu, perspectives d'avenir.

La publication du Code Modèle CEB/FIP de 1990 a été une étape majeure vers l'harmonisation internationale des codes de calcul, et a servi de base à l'Eurocode 2.

Douze ans plus tard, en 2002, la **fib** (fédération internationale du béton résultant de la fusion en 1998 du CEB et de la FIP) a décidé d'entreprendre la rédaction d'un nouveau code modèle, dont la version finale est en cours de publication.

Ce document résulte de 10 ans de travail d'un groupe spécifique d'expert internationaux présidé par le Pr Joost Walraven, avec d'importantes contributions des commissions spécialisées de la fib. Il tient compte des derniers développements dans le domaine du béton de structure, qu'il s'agisse notamment de l'évolution des performances des matériaux et des lois de comportement, ou des bétons renforcés de fibres. Conforme à l'esprit de son époque, ce code propose une approche globale de la conception et de la construction des ouvrages, prenant en compte leur cycle de vie et les impératifs du développement durable. Il propose en particulier des états limites de durabilité, et donne une large part à la conservation des ouvrages.

Au-delà de son rôle de modèle pour l'évolution des règlements, ce document peut dès à présent servir de référence pour l'étude et la construction d'ouvrages neufs, aussi bien que l'évaluation et l'entretien d'ouvrages anciens, là où les règlements en vigueur ne sont plus conformes à l'état de l'art.

La présentation du Pr Joost Walraven a porté sur la genèse et le contenu du Code Modèle 2010 de la fib, et sur les domaines dans lesquels il apparaît nécessaire de continuer le travail de recherche et de pré-normalisation.

La conférence du Professeur Joost Walraven est disponible au secrétariat de l'AFGC.



Ces documents sont disponibles sur le site de la fib : www.fib-international.org