

## é d i t o r i a l

Chères lectrices, chers lecteurs,

Ce numéro 5 des Annales marque le passage de l'ancien système où les articles étaient proposés par des individualités motivées et divers institutionnels à un nouveau système de partenariat noué entre la revue, à savoir son éditeur et son rédacteur en chef, et des associations porteuses de la dynamique actuelle du secteur du BTP.

Les numéros précédents ont de ce point de vue été exemplaires. Ainsi les numéros portés par l'association ORGAGEC et l'AFGC qui ont marqué le début de l'année ont alterné avec des numéros comme celui-ci qui complètent ces numéros antérieurs et s'ouvrent à ce que nous pourrions appeler le public des Annales, cette force vive qui permet le développement de notre secteur au niveau national, international et particulièrement francophone.

Le prochain numéro sera intégralement consacré à des publications provenant des universitaires du Génie Civil. L'année 2009 sera ainsi close.

Pour 2010, nous savons que l'AFGC réfléchit à une réactivation du concept des « mardi » de l'ITBTP. Nous appuyons fortement cette initiative, qui fit les beaux jours de notre prédécesseur les « Annales de l'ITBTP » et sommes prêts à assurer la diffusion des principales retombées de ces manifestations.

De fidèles abonnés nous sollicitent par ailleurs pour publier dans les Annales des opérations exemplaires. Nous les accueillons avec plaisir.

Le numéro 5 que vous avez dans les mains présente en premier un article particulièrement appliqué présenté à Orgagec'08 et portant sur la réhabilitation d'une buse métallique par chemisage à l'aide d'une gaine continue polymérisée en place. Le sujet est aujourd'hui particulièrement d'actualité.

Dans le cadre des journées GC'2009 portant sur le cycle de vie des ouvrages, nous avons tenu à rajouter un article sur la prise en compte du développement durable dans les projets de tunnel en raison de la force emblématique de cette catégorie d'ouvrage et de la qualité de l'approche.

Il n'y a pas d'Annales sans articles sur les matériaux de construction, dont bien sûr le béton. Nous vous proposons de réfléchir à l'interaction entre la nature du ciment et les adjuvants entraîneurs d'air pour différents rapports eau/ciment. La protection contre les effets du gel a du sens même en France.

Nous revenons ensuite sur un sujet original, retenu il y a deux ans par la FNTP pour le prix chercheurs, l'anneau de tenségrité pliable-dépliable du professeur Motro et de ses collaborateurs. Nous n'avons pas fini de voir fleurir ces structures originales dans notre secteur dans un avenir proche.

Nous poursuivons notre présentation de l'évaluation sismique de bâtiments existants en nous intéressant à une approche basée sur le risque introduite en Suisse, qui fait écho à ce que nous avons déjà présenté pour l'Algérie.

Nous terminons enfin avec une étude sur l'intérêt environnemental des recherches sur les couvertures d'installations de stockage de déchets, intéressante tant par son approche scientifique que par la démonstration de la qualité que peuvent aujourd'hui atteindre les partenariats entre chercheurs et industriels.

Le rédacteur en chef  
François BUYLE-BODIN