

Ce dernier numéro de l'année 2008 paraît alors que l'année 2009 est déjà bien entamée. Ce délai traduit l'ampleur du travail de rénovation de la revue que nous menons en ce moment.

En attendant que notre partenariat avec l'AFGC et l'AUGC se concrétise, nous vous proposons dans ce numéro, ainsi que dans le suivant, des articles issus d'une manifestation qui s'est tenue fin août 2008, **ORGAGEC'08**, et qu'une association qui vous sera présentée ci-dessous a été organisée.

Par ailleurs ce numéro permet de renouer une fois de plus avec la tradition qui a fait le renom de la revue, dans sa version actuelle, mais également dans sa version historique des Annales de l'ITBTP. Un spécialiste du bureau Veritas nous propose en effet une méthode de justification des fondations de grues à tour. Par cet apport consistant sur un problème récurrent de chantier, la revue continue ainsi à contribuer au bon exercice de la profession d'ingénieur du secteur du BTP.

François BUYLE-BODIN
Le rédacteur en chef

L'Association ORGAGEC – Fondements et projets

Dans les métiers de la construction, pour la majorité des acteurs, le terme de matériau organique n'évoque rien de précis. Et pourtant il ne s'agit pas obligatoirement de matériaux récents : le bois et le bitume sont employés depuis au moins cinq millénaires. Mais il est vrai que les matériaux de synthèse n'ont effectivement investi le champ de la construction que dans la seconde moitié du XX^e siècle et que le début du XXI^e siècle voit se manifester une véritable explosion de leur utilisation. Il appartient aujourd'hui de prendre la mesure du phénomène en termes de développement durable.

Ce souci est à l'origine du concept **ORGAGEC** qui part de plusieurs constats. La compétence scientifique et technique existe, mais se trouve dispersée au sein d'équipes spécialisées très diverses, peu accessibles, ou encore parmi les seniors qui ont souvent été des précurseurs pour les différents métiers de la construction. L'importance grandissante que présentent les matériaux organiques par rapport aux matériaux de construction traditionnels n'est pas assez prise en compte dans les formations actuelles.

Ces constats ont amené une équipe pluridisciplinaire à se rassembler et à se donner pour objectif, en premier lieu de développer des actions de formation sous forme de colloques, journées d'études, rencontres, stages, etc. pour rassembler les connaissances et permettre les échanges entre des professions souvent cloisonnées. À plus long terme elle souhaite pouvoir aborder le problème de la qualité du bâti utilisant les matériaux organiques dans les systèmes constructifs contemporains, ainsi que dans les opérations de rénovation ou de réparation, dans le respect des spécificités régionales, culturelles et climatiques, tout en prenant en compte les incertitudes qui subsistent, en termes sanitaires et environnementaux notamment.

Cette équipe a créé une association – **ORGAGEC** « Matériaux organiques pour la construction » qui se positionne comme une instance neutre de rencontre entre les acteurs concernés, qu'il s'agisse d'enseignants et de chercheurs, de professionnels de la construction, de la santé et de l'environnement, ou encore de responsables des collectivités territoriales. Cette association s'appuie, pour les manifestations qu'elle organise (colloques, journées d'études, etc.), sur les structures scientifiques, techniques ou de transfert régionales, nationales voire européennes ou internationales adéquates ; son rôle est essentiellement incitatif et assorti d'une collaboration active avec les partenaires potentiels, matérialisée par un label destiné à garantir l'authenticité de l'événement. Elle fait appel par ailleurs à la compétence et à l'expérience des précurseurs disponibles, susceptibles d'accélérer la transmission du savoir et des pratiques et reste résolument ouverte au dialogue international, principalement européen, pour aider les enseignants, les chercheurs et les professionnels concernés à mieux prendre en compte les progrès scientifiques et techniques en cours de développement.

Dans ce cadre, l'association a organisé **ORGAGEC'08 - Matériaux organiques pour la construction – Performances techniques et environnementales**, qui s'est tenu dans les locaux de l'ENPC à Marne la Vallée du 27 au 29 août 2008. L'accent a été mis sur la valorisation des déchets et des matériaux locaux, la durabilité des matériaux et des structures, le renforcement des structures par matériaux composites collés et les structures innovantes (structures textiles tendues, structures mixtes contrecollées, nouveaux usages du bois). Les communications présentées illustrent la grande vitalité et le développement des matériaux organiques dans les différents domaines de la construction. Les *Annales du BTP* ont accepté d'en reprendre quelques unes, caractéristiques de la richesse et de la diversité des thèmes abordés.

Yves MOUTON
Président d'ORGAGEC