

Actualités du Comité Technique

L'objectif de cette nouvelle rubrique dans notre revue est de se faire le relais des informations sur le progrès des travaux des différents Groupes de Travail, sur le lancement de nouvelles activités, afin que chacun puisse s'y associer selon ses intérêts et ses compétences.

La publication de nos Recommandations selon de nouveaux standards éditoriaux, en mettant la collection en valeur, a été lancée avec la parution de la Recommandation du GT16 « Prise en compte des effets induits par le creusement sur les constructions avoisinantes dans la conception et la réalisation des ouvrages souterrains », en français. La version en anglais paraîtra très prochainement. S'enchaîneront ensuite les parutions des Recommandations suivantes, toutes approuvées par le Comité Technique :

- Recommandation du GT 35 « La gestion et l'emploi des matériaux excavés » approuvée le 22/09/2016,
- Recommandation du GT 12 « Organisation des secours et moyens associés lors des travaux souterrains » approuvée le 19/01/2017,
- Recommandation du GT 30 « Guide de conception et de dimensionnement du boulonnage radial » approuvée le 17/05/2017.

Afin que ces textes, d'ores et déjà approuvés, puissent sans attendre leur publication papier, faire l'objet d'une diffusion aussi rapide et large que possible, nous en mettons une version provisoire à la disposition des membres de notre Association à travers le site Internet.

Concernant les nouvelles activités :

- La Recommandation du GT 18 sur les voussoirs en béton armé date de l'ère pas si lointaine d'avant les Eurocodes, mais c'est un motif sérieux pour entreprendre sa révision. Pascal Guédon est prêt à animer cette révision, avec un GT18 renouvelé. Avis donc aux candidats, notamment aux membres du Comité Jeunes. Enfin, à propos de voussoirs, il est bon de rappeler que la Recommandation du GT 38 publiée dès 2013 offre un cadre à l'innovation dans la mise en œuvre des voussoirs en béton de fibres métalliques, et qu'une journée technique de formation s'est tenue le 6 avril dernier (documentation disponible sur le site).
- Le GT 28 sur les puits peu profonds prévoit, également sous la houlette de Pascal Guédon, de reprendre son activité, et les bonnes volontés sont les bienvenues.
- Suite à la Journée Technique du 25 mai dernier au Cetu sur les nouvelles technologies numériques en travaux souterrains, il est clairement apparu que

l'AFTES se doit de porter l'avis des professionnels du domaine des ouvrages souterrains, qu'il s'agisse des Ingénieries, des Maîtres d'Ouvrage et des Entreprises, mais aussi des Architectes s'intéressant à l'espace souterrain, et des Équipementiers, notamment auprès des instances nationales et internationales de normalisation. Cette démarche initiée dans le cadre du Projet National MInd's, en particulier à travers le groupe « Cas d'usage 8 – Infrastructures souterraines » auquel participent déjà un certain nombre de membres de l'AFTES, pourra ainsi être pérennisée. À cette fin, un nouveau Groupe de Travail est en cours de lancement, le GT 45, provisoirement intitulé « Technologies numériques ». Florent Robert et Nataliya Dias en sont les animateurs. Il va s'atteler à la définition de sa feuille de route, qui n'est pas nécessairement d'écrire une Recommandation, et a besoin, pour cela d'une participation aussi large que possible.

- Le GT 30 animé par François Laigle, qui a finalisé sa Recommandation sur le dimensionnement du boulonnage radial, va s'atteler à un autre sujet difficile de dimensionnement, celui des présoutènements.
- Le GT 16 envisage, dans la perspective d'un complément à la Recommandation qui vient de paraître sur l'effet des tassements et vibrations, et qui s'est voulue avant tout méthodologique, d'approfondir sous la houlette de Didier Subrin, deux thèmes techniques, qui feraient chacun l'objet d'un sous-groupe dédié :
 - ❑ Les méthodes d'évaluation de la sensibilité intrinsèque des bâtis,
 - ❑ L'estimation des tassements.

Il envisage donc de monter des réunions de lancement sur ces deux thèmes, qui étaient abordés dans l'ancienne Recommandation, et qui méritent un rajeunissement.

Donc beaucoup de nouvelles activités, témoignage de la vitalité de notre domaine d'activité, mais qui ne prendront véritablement leur essor qu'avec le concours actif d'un maximum de membres de notre Association. N'hésitez pas à prendre contact. ■

Contact : michel.pre@tpi.setec.fr