

Actualités du Comité Technique

Michel PRE
Président
du Comité
Technique

Les dernières Recommandations déjà disponibles en pré-publication sur le site, et dont la publication en français comme en anglais est lancée sont :

- la Recommandation du GT 12 « Organisation des secours et moyens associés lors des travaux souterrains », approuvée le 19/01/2017 ;
- la Recommandation du GT 30 « Conception et guide de dimensionnement du boulonnage radial », approuvée le 18/05/2017 ;
- l'« Etat de l'art concernant les évolutions des tunneliers et de leurs capacités de 2000 à 2019 » établi par le GT 4, et approuvé par le Comité Technique le 23/05/2019 ;
- la Recommandation du GT 3 concernant les seuils de vibration pour les chantiers à l'explosif, approuvée le 20/01/2020 ;
- la Recommandation du GT 24 concernant les reconnaissances nécessaires à la conception, approuvée le 28/05/2020.

Les actions nouvelles déjà annoncées autour des questions contractuelles et réglementaires se mettent sur pied :

a) C'est un GT 25 renouvelé, sous la houlette d'Andrew Bourget (Amberg) et de Rodolphe Munier (Sytral), qui élargira le champ de la Recommandation d'origine (Maîtrise économique et contractualisation) parue en 2015 aux contrats de conception-construction. La méthodologie restera similaire à celle mise en œuvre initialement, à savoir de partir des attentes des différents acteurs, Maîtres d'Ouvrage, Maîtres d'œuvre et Entreprises. Par ailleurs, le GT 25 se livrera à une analyse critique de l'Emerald Book de la FIDIC, afin de le confronter à la doctrine de l'AFTES, en particulier en matière d'analyse de risques.

Ces activités alimenteront la participation de l'AFTES au Working Group n°3 « Contractual practices in underground construction » de l'AITES/ITA.

b) Le GT 43 procédera à une analyse des nouvelles versions des Eurocodes, en particulier de l'Eurocode 7, dont la publication est prévue à l'horizon 2023-2024. Dans celles-ci, le domaine des travaux souterrains perd le statut d'exception dont il bénéficie dans la

version actuelle. Cela prendra sans doute la forme d'un guide d'application. Cette évolution réglementaire ne concerne pas que l'AFTES, bien évidemment, mais également l'ensemble des associations européennes. C'est pourquoi il est prévu que ce sujet soit abordé en coordination avec les représentants des associations des 9 pays réunis dans le forum européen EUTF nouvellement formé.

Cet article est l'occasion de faire un appel large à demandes de participation à ces deux groupes, pour lesquels les réunions de lancement se tiendront dès que possible.

N'hésitez pas à prendre contact.

Contact : michel.pre@tpi.setec.fr



News from the Technical Committee

Michel PRE
Technical
Committee
President

The latest Recommendations, already available as pre-publications on the site, and whose publication in French and English has been started are:

- Recommendation of WG12 «Organisation of emergency services and associated means during underground works» approved on 19/01/2017;
- Recommendation of WG30 “Guide to the design and dimensioning of radial bolting” approved on 18/05/2017;
- «State of the art concerning the evolution of TBMs and their capacities from 2000 to 2019» established by WG4, and approved by the Technical Committee on 23/05/2019 ;
- WG3 recommendation regarding vibration thresholds for explosive sites, approved on 20/01/2020 ;
- WG24 recommendation regarding design survey requirements, approved on 05/28/2020.

New actions already announced around contractual and regulatory issues are being set up:

a) The renewed WG 25 will, under the leadership of Andrew Bourget (Amberg) and Rodolphe Munier (Sytral), extend the scope of the original Recommendation (Economic control and contractualisation) published in 2015 to include design-construction contracts. The methodology will remain similar to that initially implemented, namely to start with the expectations of the various stakeholders, project owners, project managers and companies. In addition, WG 25 will undertake a critical analysis of the FIDIC's Emerald Book, in order to compare it with AFTES best practice, in particular in terms of risk analysis.

These activities will feed into AFTES' participation in WG 3 “Contractual practices in underground construction” of the AITES/ITA.

b) WG 43 will analyse the new Eurocode versions, in particular Eurocode 7, the publication of which is scheduled for 2023-2024. In these, the field of underground works loses the exceptional status it

enjoys in the current version. This will most likely take the form of an application guide. This regulatory change does not only affect AFTES, of course, but also all European associations. This is why we are planning to tackle this subject in coordination with the representatives of associations from 9 countries gathered in the newly formed European forum EUTF.

This article is an opportunity to make a wide call for applications to participate in these two groups, for which kick-off meetings will be held as soon as possible.

Do not hesitate to get in contact.

Contact: michel.pre@tpi.setec.fr

