

PREMIÈRE JOURNÉE TECHNIQUE
DÉDIÉE AUX MAÎTRISES D'OEUVRE

LES FONDAMENTAUX DES BÉTONS PROJETÉS : CONCEVOIR, PRESCRIRE, CONTRÔLER

Jeudi 9 mars 2023



organisé par 

avec le soutien de

 LES TRAVAUX
PUBLICS

en partenariat avec

 MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

 SNCF
RÉSEAU

 CETU

 edf

 RATP

 AFGC
Association Française de Génie Civil

 AFTES

 STRRES
NOTRE TALENT
DÉFIE LE TEMPS

 IMGC

EDITO

Vous découvrirez dans ce dossier de presse ce qu'est l'ASQUAPRO, quels sont ses principaux objectifs et la façon dont ils se concrétisent. Le point particulier sur lequel insiste cet édito est **l'importance majeure du rôle des maîtres d'œuvre** et de la qualité de leurs connaissances sur les bétons projetés pour qu'ils sachent mettre en œuvre à bon escient, dans un cadre contractuel clair et pertinent, les multiples défis techniques que les bétons projetés permettent de relever !

Notre dernière journée technique, l'an dernier, a mis en valeur la diversité des usages des bétons projetés. Nous y avons illustré la variété des possibles et attiré l'attention des participants sur l'importance de la prescription. Nous souhaitons franchir un pas supplémentaire en direction des maîtrises d'œuvre et les sensibiliser aux « fondamentaux des bétons projetés ». L'objectif est qu'ils ressortent de cette journée, qui leur est spécifiquement dédiée, **mieux armés pour « concevoir, prescrire, contrôler » des travaux mettant en œuvre du béton projeté.**

Le **soutien actif de grands maîtres d'ouvrage** comme le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des territoires, en charge des Transports, la SNCF, EDF, la RATP, celui des **associations et organisations professionnelles** comme l'AFGC, l'AFTES, l'IMGC, tout comme celui des **entreprises** via le STRRES et la FNTP montre à quel point les intérêts sont convergents pour que ce sujet technique pointu et passionnant soit bien maîtrisé par les maîtrises d'œuvre, hélas trop peu présentes à ce jour au sein de l'ASQUAPRO.

Cette journée se veut conviviale et largement ouverte aux questions et aux échanges. Si nous ne pouvons répondre favorablement à toutes les demandes de participation, nous sommes prêts à la rééditer, à Paris ou en région, afin de contribuer à la « **Qualité de la projection des bétons** ». C'est le leitmotiv qui soutient l'action de l'**ASQUAPRO** depuis plus de 30 ans !

Catherine LARIVE
Présidente de l'ASQUAPRO

Jean-Marie BRITO
Vice-président de l'ASQUAPRO



À propos de l'ASQUAPRO

Créée en 1987, ASQUAPRO, Association pour la Qualité de la Projection des bétons, regroupe des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, laboratoires d'essais et de contrôle, organismes publics d'étude et de recherche, entreprises, fabricants ou loueurs de matériels, fournisseurs de matériaux et experts indépendants.

L'ASQUAPRO, association à but non lucratif, a pour objectif de promouvoir la qualité de toute la chaîne de projection des bétons, de la formulation des mélanges à projeter aux contrôles du béton en place, en passant par la technique de mise en œuvre et le matériel utilisé.

L'ASQUAPRO diffuse les informations partagées par toutes les parties prenantes.

NOS ACTIONS

- Proposer une certification des opérateurs et des encadrants de chantier
- Inciter les donneurs d'ordre à l'imposer dans leurs marchés
- Accompagner cette certification par un partenariat avec des organismes de formation
- Donner accès à tous aux savoirs de base sur le béton projeté
- Elaborer des documents opérationnels d'aide à la prescription, en synergie avec l'AFTES
- Créer des interactions et actions conjointes avec d'autres associations professionnelles françaises et internationales comme l'AFTES, le STRRES, l'AFGC, le PoCES, l'AITES, la FIB, etc.
- Organiser des colloques, expérimentations, journées techniques de démonstrations et de formation.

NOS OBJECTIFS

- Garantir la qualité des ouvrages construits, protégés, réparés ou renforcés en béton projeté
- Veiller à la santé et la sécurité des personnes
- Limiter la production de déchets
- Assurer une économie de matériaux
- Offrir un partage des connaissances
- Proposer des échanges techniques
- Elargir les connaissances

<https://www.asquapro.com/fr/accueil/>

organisé par



avec le soutien de



en partenariat avec



À propos de la FNTF

La Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTF) représente les 8 000 entreprises de Travaux Publics de toutes tailles, spécialités ou régions. Ce sont ces entreprises qui construisent et entretiennent les infrastructures, qui participent à la compétitivité, la cohésion territoriale et la transition énergétique de notre pays.

<https://www.fntp.fr/>

À propos du Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des territoires

Le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires et le ministère de la Transition énergétique élaborent et mettent en œuvre la politique du gouvernement dans tous les domaines liés à l'écologie, la transition énergétique et à la protection de la biodiversité.

<https://www.ecologie.gouv.fr/>

À propos de SNCF Réseau

Partenaire des pouvoirs publics et des territoires, garant d'un accès neutre et équitable à l'infrastructure, SNCF Réseau est le pivot du système ferroviaire français, au service des entreprises ferroviaires et des autorités organisatrices.

<https://www.sncf-reseau.com/fr>

À propos du CETU

Le Centre d'Etudes des Tunnels (CETU) est un Service technique central officiellement créé le 31 décembre 1970, afin de doter le Ministère d'une compétence dans l'ensemble des techniques et méthodes relatives à la conception, la construction, l'entretien, l'exploitation et la sécurité des tunnels et des espaces souterrains.

<http://www.cetu.developpement-durable.gouv.fr/>

À propos de EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le groupe a développé un mix de production diversifié. En France, EDF assure la fourniture d'énergies et de services de 38 millions de clients

<https://www.edf.fr/>

organisé par 

avec le soutien de 

en partenariat avec



À propos de RATP

Avec 16 millions de voyages chaque jour dans le monde, le groupe RATP compte parmi les leaders mondiaux du transport urbain. Implanté dans 14 pays et sur 4 continents à travers sa filiale RATP Dev, le Groupe exploite au quotidien 8 modes de transport (métro, bus urbains et interurbains, tramway, ferroviaire, sightseeing, câble, navette maritime, transport à la demande). Il est par ailleurs présent sur toute la chaîne des nouvelles mobilités, en partenariat dans d'autres modes (navette autonome, scooter électrique en libre-service, covoiturage, autopartage, parkings intelligents et connectés). Expert de renom en gestion d'infrastructures comme en ingénierie, le Groupe propose également, à travers ses filiales, une large palette de services urbains en matière de gestion et d'ingénierie immobilière, d'exploitation de surfaces commerciales, de fibre optique, d'information voyageur sur mesure ou de solutions de billettique innovantes. En Île-de-France, la RATP exploite depuis plus de 70 ans l'un des réseaux multimodaux les plus denses au monde. À travers ses 69 000 collaborateurs, le groupe RATP conçoit, met en œuvre et fait vivre au quotidien des solutions de mobilité et des services innovants pour une ville durable et plus humaine.

<https://www.ratp.fr/>

À propos de l'AFGC

L'Association Française de Génie Civil (AFGC) est un lieu privilégié de rencontres et d'échanges scientifiques et techniques entre tous les acteurs du Génie Civil (ingénieurs ou techniciens, architectes, enseignants ou étudiants), qu'ils soient donneurs d'ordre, concepteurs, réalisateurs ou chercheurs.

<https://www.afgc.asso.fr/>

À propos de l'AFTES

L'AFTES est une structure pluridisciplinaire dans laquelle sont représentés tous les corps de métiers impliqués dans la conception et la construction d'ouvrages et d'espaces souterrains et dont le but est de faire progresser la connaissance et les techniques dans ce domaine.

<https://www.aftes.fr/fr/>

À propos du STRRES

Le syndicat national des entrepreneurs spécialistes de travaux de réparation et de renforcement des structures, dénommé STRRES, a pour vocation de regrouper les entreprises qui exercent, à titre principal ou secondaire, une activité d'entretien, de réparation et de réhabilitation des structures de Génie civil.

<http://www.strres.org/>

À propos de l'IMGC

L'IMGC regroupe les principaux acteurs privés et publics de l'Ingénierie de la Maintenance, afin de créer une communauté investie dans la préservation de notre patrimoine routier. L'association, axée sur l'ingénierie du diagnostic et la maîtrise d'œuvre de réparation.

<https://imgc.fr/>

organisé par 

avec le soutien de



en partenariat avec



Détail de l'opération

L'ASQUAPRO, avec le soutien de la Fédération Nationale des Travaux Publics et en partenariat avec le Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des territoires, en charge des Transports, SNCF Réseau, le CETU, EDF, RATP, l'AFGC, l'AFTES le STRRES et l'IMGC

organise une journée technique portant sur

Les fondamentaux des bétons projetés : concevoir, prescrire et contrôler à destination des maitrises d'œuvre

Cette journée aura lieu le **jeudi 9 mars 2023**
au sein de la **Fédération Nationale des Travaux Publics**
au 3 rue de Berri 75008 à Paris.

TARIF DES INSCRIPTIONS :

80€ pour les membres de l'ASQUAPRO **120€** pour les non-membres

PRÉINSCRIPTIONS :

Préinscription obligatoire sur notre formulaire. Attention, ce formulaire n'est pas une inscription définitive. Les profils sont soumis à une sélection de notre comité organisationnel. Nous vous répondrons aussi vite que possible.

Nombre de place limité.

Lien de préinscription via : <http://bit.ly/3O5WBNG>
ou en **scannant le QR Code** ci-dessous



organisé par 

avec le soutien de



en partenariat avec



Programme de la journée

8h30 – 9h00

Accueil

Introduction

 Jean-Marie Brito (SNCF Réseau)

Présentation de l'Asquapro

 Catherine Larive (CETU)

Les principes de mise en œuvre - VS et VM

 Catherine Larive (CETU)

Les différentes approches du dimensionnement

 François Teply (Freyssinet)

Les documents d'aide aux prescriptions

 Catherine Larive (CETU), Laurent Fauquignon (UGC Consulting)

Les contrôles

 Florian Chalençon (Sigma Béton)

12h35 – 14h00

Pause déjeuner

Les enjeux de santé et sécurité

 Jean-Marie Brito (SNCF Réseau), Abdel Mestari (ABCCR)

L'approche des coûts

 Patrick Blondelle (Demathieu Bard), Abdel Mestari (ABCCR)

La certification et le maintien des compétences

 Abdel Mestari (ABCCR), Laurent Fauquignon (UGC Consulting)

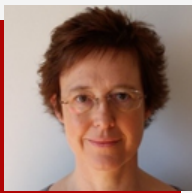
Synthèse de la journée, évolutions et perspectives

 Jean-Marie Brito (SNCF Réseau)

17h00

Fin de la journée

Nos intervenants



Catherine LARIVE

Chargée de mission Pilotage de la Recherche et Partenariats
Centre d'Etudes des Tunnels

Présidente
Association ASQUAPRO



Jean-Marie BRITO

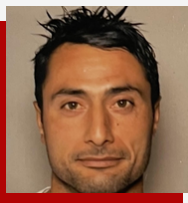
Responsable adjoint de la Division Expertise et Travaux
Direction Technique – Département des Ouvrages d'Art
SNCF Réseau

Vice-président
Association ASQUAPRO



François TEPLY

Directeur Ingénierie & Innovation
Freyssinet France



Abdel MESTARI

Formateur et dirigeant
ABCCR



Laurent FAUQUIGNON

Formateur et dirigeant
Underground Chemicals Consulting



Florian CHALENÇON

Directeur adjoint
Sigma Béton



Patrick BLONDELLE

Directeur d'Agence Travaux Spéciaux
Demathieu Bard Région Méditerranée

organisé par



avec le soutien de



en partenariat avec



Contact

Association ASQUAPRO

Bastien RICARD

06 99 76 58 50

contact@asquapro.com

www.asquapro.com



CETU - 25 avenue François Mitterrand 69500 BRON

organisé par



avec le soutien de



en partenariat avec



