PARIS, 28 octobre 2022. Les acteurs du Projet National PERFDUB (Approche PERFormantielle de la DUrabilité des ouvrages en Béton) organisent la restitution des résultats du PN, en particulier les recommandations pour l'usage de la méthode performantielle, une méthodologie de justification de la durabilité des bétons et des structures, à l'échelle nationale. Les enjeux du projet : agréger les connaissances et le retour d'expérience, combler les manques, dans un cadre réunissant tous les acteurs concernés (50 partenaires) pour que l'approche performantielle devienne opérationnelle et d'usage courant

PERFDUB : objectifs généraux et périmètre

- Développer l'ingénierie du matériau béton :
- Permettre la prescription de bétons normalisés intégrant des matériaux recyclés ou à faible impact

- rermettre la prescription de betons normalises integrant des materiaux recycles ou a faible impact environnemental;

 Optimiser le coût global et la durabilité des ouvrages neufs;

 Savoir requalifier les ouvrages anciens et optimiser la gestion de la maintenance;

 Préparer une méthodologie transposable au niveau européen qui valoriserait le savoir-faire français en matière d'ouvrages en béton.

Le champ couvert par le projet concerne les ouvrages neufs et anciens : les ouvrages de génie civil (fascicule 65 du CCTG) et les bâtiments complexes (ouvrages de catégorie B et C).

Programme et inscription sur le site PN PERFDUB

Restitution de PERFDUB : programme prévisionnel

- 9h30-10h10 Introduction générale, objectifs du PN : François CUSSIGH (Vinci Construction, Directeur du PN)
- 9n3J-10n1U Introduction generale, objectifs du PM: François CUSSIGH (Vinci Construction, Directeur du PM) ou Gilles ESCADEILLAS (INSA Toulouse, directeur technique du PM) 10h10 10h50 GT1 Evaluation des performances des bétons : de l'amélioration d'essais de durabilité existants à la définition de nouveaux protocoles : Philippe TURCRY (IUT La Rocheile), Emmanuel ROZIERE (Ecole Centrale de Nantes), Franck CASSAGNABERE (IUT Toulouse) 10h50 11h30 GT2A : Résultats obtenus sur les ouvrages existants : Bruno GODART (ex UGE) ou Michaël

- 10h50 11h30 GTZA : Résultats obtenus sur les ouvrages existants : Bruno GODART (ex UGE) ou Michaël DIERKENS (Cerema)
 11h30 12h10 GT3 : Base de données PERFDUB et ses 42 bétons caractérisés Quels enseignements en tirer ? Jonathan MAI-NHU (CERIB) ou Patrick ROUGEAU (CERIB) 12h10 12h30 Table ronde : Les limites de l'approche prescriptive
 13h 14h pause déjeuner
 14h 14h40 GT 2B : Modélisation du vieillissement des ouvrages en béton et définition de critères de performance : Myriam CARCASSES (Université Toulouse), Lionel LINGER (Vinci Construction), François CUSSIGH (Vinci Construction)
 14h40 15h20 GT 4 : Contractualisation de l'approche performantielle, le FD P 18480 : Jean Marc POTIER (SNBPE), Lionel LINGER (Vinci Construction)
 15h20 16h00 Mise en œuvre de l'approche performantielle ; Jean Marc POTIER (SNBPE), Lionel LINGER (Vinci Construction), Blandine ALBERT (Lafarge France)
 16h00 16h15 Conclusions : Didier BRAZILLIER (président du PN) et François CUSSIGH (Vinci Construction, Directeur du PN) ou Gilles ESCADEILLAS (INSA Toulouse, directeur Technique du PN)

PERFDUB : dates de diffusion des résultats

Les résultats du Projet National PerfDub feront l'objet de 4 journées de conférence co-organisées par l'IREX et l'AFGC :

- Paris, le 28 octobre 2022 à la FNTP Lyon, le 17 novembre 2022 à l'INSA de Lyon Toulouse, le 14 décembre 2022 à l'INSA de Toulouse Nantes, le 18 janvier 2023 à l'Ecole Centrale de Nantes

SFIC



Article imprimé le 02/11/2025 © infociments.fr