Résultats du PN PERFDUB : à partir de fin octobre 2022

Octobre 2022

PARIS, 28 octobre 2022. Les acteurs du Projet NationalPERFDUB (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 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) ou Gilles ESCADEILLAS (INSA Toulouse, directeur technique du PN)
- 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 Rochelle), 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 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

Auteur

SFIC



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr