



2e Colloque



Le recyclage du béton dans le béton, tout naturellement

09 mars 2017 – FFB

PROGRAMME DE LA MATINÉE

08 h 30 Accueil - Café

09 h 15 Introduction du colloque

- L. Tapadinhas – Directeur et adjoint à la Commissaire générale au développement durable (Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer)
- F. de Larrard – Directeur Scientifique du PN RECYBETON
- E. Ghorbel – Coordinatrice scientifique du projet ANR ECOREB

09 h 30 Performance et durabilité des bétons de granulats recyclés

- Synthèse des résultats sur les granulats recyclés et le comportement à l'état frais (S. Decreuse, Cemex / E. Garcia-Diaz, Ecole des Mines d'Alès)
- Impact de la variabilité des granulats recyclés sur les propriétés des bétons (Elhem Ghorbel, L2MGC)
- Rhéologie et maîtrise de l'eau dans les bétons contenant des granulats recyclés (Eric Garcia-Diaz, Ecole des Mines d'Alès)
- Questions / Réponses

10 h 30 Pause

10 h 45 Performance et durabilité des bétons de granulats recyclés (suite)

- Synthèse des résultats sur le comportement à l'état durci et la durabilité (P. Rougeau, Cerib / W. Pillard, EGF BTP)
- Effet des granulats recyclés sur le comportement structural du béton et sur les modèles des Eurocodes (B. Fouré, Consultant / W. Pillard, EGF BTP)
- Propriétés de transfert et comportement thermique des bétons de granulats recyclés (P. Rougeau, Cerib / F. Robert, Cerib)
- Questions / Réponses

11 h 45 Apports des chantiers expérimentaux

- Aperçu des chantiers expérimentaux RECYBETON (P. Dantec, Consultant)
- Chantier de Villeneuve-La-Garenne (R. Deborre, Robot-Dutilleul)
- Questions/réponses

12 h 30 Déjeuner sur place (inclus dans l'inscription)

Journée organisée avec le soutien de





2e Colloque



Le recyclage du béton dans le béton, tout naturellement

09 mars 2017 – FFB

PROGRAMME DE L'APRÈS-MIDI

13 h 45 Technologies et procédés de recyclage

- Synthèse des résultats sur les technologies et procédés de recyclage (B. Cazacliu, Ifsttar)
- Technologies de fractionnement pâte/granulats (S. Braymand, Université de Strasbourg / S. Roux, Université de Lorraine)
- Fabrication de ciment contenant du sable recyclé (A. Lecomte Université de Lorraine / L. Casabiel, Vicat)
- Questions / Réponses

14 h 30 Ressource et aspects environnementaux

- Synthèse des études et recherches (A. Feraille, ENPC / F. Buyle-Bodin, Université de Lille)
- Ressource potentielle en granulats recyclés (D. Collonge, LafargeHolcim)
- Bilans environnementaux des bétons de granulats recyclés (A. Feraille, ENPC / S. Braymand, Université de Strasbourg)
- Questions / Réponses

15 h 15 Pause

15 h 30 Leviers pour le développement du recyclage du béton

- Synthèse des actions engagées pour développer le recyclage du béton (R. Bodet, UNPG)
- Propositions d'évolution des normes (W. Pillard, EGF BTP)
- Questions/réponses

16 h 15 Table ronde : Réaction des acteurs de la construction

- Animateur : J. Roudier (Président du Projet National RECYBETON)
- Intervenants : A.-L. Gillet (SMABTP), A. Atiyeh (SETEC), R. Deborre (Rabot-Dutilleul), N. Basch (lab-ingénierie)

17 h 15 Clôture du colloque

- J. Roudier (Président du Projet National RECYBETON)

Journée organisée avec le soutien de

