



Colloque « Le Pont » Les 19 et 20 octobre 2010 à Toulouse *Centre de congrès Diagora à Labège*

Mardi 19 octobre 2010

8h30 : Accueil des participants et contacts exposants

9h00 : Ouverture et présentation du colloque

Rémi LOLOUM (Journaliste), Daniel POINEAU (Consultant)

Analyse de risques, auscultation, réparation sur les ouvrages vulnérables

9h05 : Méthodes d'analyse de risques - Principes

Fabien RENAUDIN (CETE Est)

9h20 : Applications aux buses métalliques

Davy PRZYBYLA (LRPC Strasbourg)

9h35 : Applications aux VIPP

Sylvain LOPEZ (ASF)

9h50 : Application aux murs en terre armée

Fabien RENAUDIN (CETE Est)

Moyens d'auscultation

10h05 : Test de l'arbalète et résultats

Bernard TONNOIR (LRPC Lille)

10h20 : Radars

Jean-Paul BALAYSSAC (INSA Toulouse)

10h35 : Corrosimétrie

Jean-Luc GARCIAZ (LERM)

10h50 : Gammagraphie : méthode classique et développements en gammagraphie numérique

Pierre ROENELLE (LRPC Lyon)

11h05 : Pause café et visite de l'exposition technique

11h35 : Principes de réparation

Exemple des VIPP

Hervé GUERARD (ASF) et Nicolas BESSOULE (Concrete Toulouse)

11h55 : Recalcul des ouvrages et prescriptions pour les travaux

Exemple des VIPP

Pierre PAILLUSSEAU (CETE Bordeaux)

12h10 : Discussion

12h30 : Intervention Entreprise

12h45 : Déjeuner sur place et visite de l'exposition technique



Tribune libre pour les étudiants et les enseignants

14h15 : Présentation de 3 projets par les étudiants d'Egletons et discussions avec les participants. Classement des projets et remise d'un prix aux étudiants.

Vulnérabilité des ouvrages aux séismes

15h00 : Bilan du séisme de L'Aquila en Italie

Eric FOURNELY (AFPS/CUST) et Nicolas JURASZEK (AFPS/CERIB)

15h30 : Présentation du logiciel SISMOA

Denis DAVI (CETE d'Aix)

15h45 : Présentation du logiciel SISMUR

David CRIADO (LRPC Aix)

16h00 : Discussion

16h10: Pause café et visite de l'exposition technique

Gestion des ouvrages d'art en péninsule ibérique

16h40 : Les ouvrages d'art en Espagne

Rafaël ASTUDILLO (CEDEX Madrid)

17h15 : Les ouvrages d'art au Portugal

Elisabete da Conceição PIRES LOPEZ (Direction des Routes Portugal)

17h50 : Principes de réparation d'ouvrages au Portugal

Rita MOURA (Belbotes)

18h05 : Présentation du nouveau prix de l'Association Eugène Freyssinet

18h15 : Intervention Entreprise 1

18h30 : Intervention Entreprise 2

18h45 : Intervention Entreprise 3

19h00 : *Départ des cars pour la soirée sur le thème du Rugby*

Buffet dinatoire

23h00 : Retour des cars

Mercredi 20 octobre 2010

8h30 : Accueil des participants et contacts exposants

Principes de réparation des ouvrages métalliques anciens

9h00 : Enjeux de la réparation

Jean-Luc MARTIN (SNCF)

9h15 : La restauration des ponts pour les monuments historiques

Annick TEXIER (LRMH)

9h30 : Exemples des buses métalliques

- Gestion du parc des buses métalliques

Jean-Philippe MARION (APRR)

- Diagnostic, méthodes d'auscultation et principes de renforcement

Jean-Paul PERSY (Consultant)

10h00 : Discussion

10h10: Pause café et visite de l'exposition technique

Table ronde : Les projets de recherches relatifs à l'entretien et à la gestion des ouvrages de génie civil

10h40 : Présentation générale des projets de recherche

François BUYLE-BODIN (Université de Lille)

- Présentation des projets PCRD : *Denys Breysse (Université de Bordeaux)*
- Présentation des projets de l'ANR : *Bruno Godart (LCPC)*
- Présentation des projets du RGCU : *Christian Cremona (CGDD)*
- Présentation des projets de l'IREX : *Christian Bernardini (IREX)*

Analyse du cycle de vie d'un ouvrage (suite de la table ronde 2009)

11h40 : Présentation du nouveau groupe de travail AFGC

Christian TESSIER (LCPC Nantes) et Yannick TARDIVEL (SETRA)

12h00 : Intervention Entreprise 1

12h15 : Intervention Entreprise 2

12h30 : Intervention Entreprise 3

12h45 : Déjeuner sur place et visite de l'exposition technique



Présentation de l'IDRRIM

14h15 : Présentation

Philippe REDOULEZ, Directeur du SETRA ou M. DIENY

Présentation de l'AFGC et du STRRES

14h45 : Présentation de l'AFGC

Jean-Marc TANIS, Président de l'AFGC

14h55 : Présentation des guides STRRES

Christian TRIDON, Président du STRRES

15h05 : Présentation du guide 6 du STRRES

Daniel POINEAU, Consultant

Présentation de la thèse de Nathalie DOMEDE, INSA de Toulouse
Modélisation par éléments finis d'ouvrages en maçonnerie

16h00 : Clôture du colloque