

PLÉNIÈRES 2010
Journées Ouvrages d'Art, LILLE
PROGRAMME

Jeudi 17 juin 2010

8h30 - 9h00 Accueil des participants extérieurs au RST

Etudes et recherches – ER2 - Président de session : Bruno GODART

9h05	ER2-1	Analyse du cycle de vie d'un pont courant en béton + Ecobilan	Ch. Aubagnac, LRPC Autun - Y. Tardivel, Sétra - G. Habert, LCPC-DM
9h20	ER2-2	Efficacité et durabilité de la réalcalinisation du béton (bilan de la thèse de Yun Yun Tong et poursuite des investigations)	YY. TONG (Doc), Mohamed SAHAL (post-Doc), V. Bouteiller, LCPC-DSOA , E. Marie-Victoire (LRMH), S. Joiret (LISE)
9h35	ER2-3	Présentation des outils disponibles au LCPC pour prédire la pénétration des ions chlorure dans les bétons	X. Wang, V. Baroghel-Bouny, M. Thiery, LCPC-DM
9h50	ER2-4	Résistance à l'effort tranchant des structures en BFUP : calibration sur poutrelles des dispositions des recommandations de l'AFGC	F. Baby, P. Marchand , F. Toutlemonde, LCPC-DSOA

10h05 **Discussion**

10h15 Pause

Avancées dans la conception, le calcul et la gestion des ouvrages d'art - CCG2 - Président de session : Thierry KRETZ

10h35	CS2-1	CHAMOA GUYON + Nouveaux abaques de prédimensionnement aux Eurocodes des structures de ponts- types	G. Bondonet, Sétra - R. Leglise, CETE Nord-Picardie
10h50	CS2-2	Le nouveau guide de conception des ponts mixtes acier-béton du Sétra	D. de Matteis, Sétra
11h05	CS2-3	Bilan de l'opération nationale d'analyse des risques des VIPP	S. Neiers, LRPC Metz-DOA
11h20	CS2-4	Justification au flambement des semelles inférieures des poutres de pont mixte: de nouveaux abaques pour les ingénieurs	D. Champenoy, LRPC Metz-DOA
11h35	CS2-5	Fiabilité de techniques d'ancrage anciennes évaluée à l'arbalète : un retour d'expérience sur 30 ans de mesures	J-J. Briost et/ou B. Tonnoir et/ou P. Fasseu, LRPC Lille
11h50	CS2-6	CONVOA, outil d'analyse des conditions de passage de convois exceptionnels sur OA	P. Paillusseau, CETE Sud-Ouest
12h05	CS2-7	Les grands choix de conception du pont sur la rivière St Etienne à la Réunion conséquences d'aléas climatiques extrêmes	J-Ch. Carlès, CETE Méditerranée - A. Petel, F. Dias, J-M. Coudesfeytes, Sétra

12h20 **Discussion**

12h30 Déjeuner

Interventions Opérationnelles - OP2 - Président de session : Laurent LABOURIE

14h00	OP2-1	Expertise de gaine de PEHD du Pont VINH SAN de l'île de la Réunion	L. Van Sshoors - S. Lavaud - J. Tireau - K. Benzarti, LCPC-DM
14h15	OP2-2	Dégradation mécanique par attrition due au retrait dans les ouvrages sous chargement cyclique : le cas des éoliennes de Fruges	J-J. Briost et/ou B. Tonnoir et/ou P. Fasseu, LRPC Lille
14h25	OP2-3	Etude sur le passage d'un convoi exceptionnel de 587 t (contexte, études, passages et contrôles effectués) dans le cadre de la construction d'une centrale électrique combinée	R. Leconte, CETE Lyon-DOA
14h40	OP2-4	RN 125-tunnel de Saint Bêat-valorisation des matériaux d'excavation pour la formulation des bétons	B. Boulet, LRPC Clermont-Ferrand , L. D'Aloia, Cetu

14h55 **Discussion**

Informations Normalisation, Méthodologie - NM2 - Président de session : Laurent LABOURIE

15h10	NM2-1	Présentation du guide LCPC "Pathologie, diagnostic, réparation des corniches BA" (OR11N065 sujet 2.1)	Ch. Aubagnac, J-CI. Wendling, LRPC Autun - P. Roenelle, LRPC Lyon
15h20	NM2-2	Présentation des Guides séisme (SISMOA + EC8 + OA existants) en cours de finalisation	J-P. Deveaud, Sétra - D. Davi CETE Méditerranée
15h30	NM2-3	Nouveau guide sur la Terre Armée + Logiciel DIPTERA	H. Eichwald, F. Renaudin, LRPC Strasbourg
15h45	NM2-4	Publication du guide technique "Pathologies, diagnostic et réparations des chapes d'étanchéité d'ouvrages d'art" (opération 11N065)	B. Thauvin, LRPC Saint-Brieuc
15h50	NM2-5	Présentation du nouveau fascicule 21 de l'ITSEO sur les équipements des ouvrages d'art	P. Dantec, LRPC Clermont-Ferrand
15h55	NM2-6	LAGORA 2	D. Malaterre, Sétra

Etudes et recherches – ER2 - Président de session : Christian TESSIER

16h20	ER2-5	Fretting-fatigue des câbles de haubanage en milieu corrosif	V. Perier , L. Dieng, L. Gaillet, B. Philippot, LCPC-DSOA
16h35	ER2-6	Effet du revêtement sur la réponse d'une dalle orthotrope : résultats de l'expérimentation sur modèles (Projet ANR: Orthoplus)	F. Gomes, P. Marchand, LCPC-DSOA
16h50	ER2-7	Retour d'expérience du séisme de l'Aquila	D. Davi, CETE Méditerranée

17h05 **Discussion**

17h20	PVT	Présentation de la visite technique du vendredi 18 juin	Laurent Labourie CETE Nord-Picadie
-------	-----	--	---

17h30 Clôture