

Les Rencontres ouvrages d'art 2019

Journée organisée conjointement par l'Ifsttar et le Cerema

Le jeudi 20 juin 2019 dans l'amphithéâtre de l'Ifsttar

Bâtiment Bienvenue, Campus de la Cité Descartes
à Champs-sur-Marne

<http://joa.ifsttar.fr/roa-edition-2019/>



Les Rencontres Ouvrages d'Art du Réseau Scientifique et Technique (RST) du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES), organisées conjointement par l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (Ifsttar) et le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema), ont pour objectif d'exposer leurs récents travaux à la communauté des Ouvrages d'Art (maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, laboratoires de matériaux, entreprises, universités,..)

Ces Rencontres Ouvrages d'Art visent à présenter des interventions informatives et à finalité opérationnelle, en mettant en évidence leur caractère innovant.

OUVERTURE de la journée**par Hélène JACQUOT-GUIMBAL, Ifsttar****9h30**

Des ponts à vivre. Concilier qualité de vie et ouvrages d'art	LABOURIE Laurent, Cerema	9h40
Perspectives de formulation d'un béton à faible impact environnemental pour le futur tunnel ferroviaire européen Lyon-Turin	DIVET Loïc, Ifsttar	9h55
Actualités Cerema	CORFDIR Pierre, Cerema	10h10
Actualités Ifsttar	GODART Bruno, Ifsttar	10h20
Interventions du Cerema suite aux inondations de l'Aude	MALATERRE Denis, BERENGER Bruno Cerema	10h25
Utilisation de renforcements par composites collés pour l'augmentation de la durée de vie de structures métalliques	CHATAIGNER Sylvain, Ifsttar	10h40
Présentation du projet FASSTBridge		

DISCUSSION**10h55****PAUSE****11h00**

Réparation des extrémités des poutres métalliques du pont de la RD955 à Revigny sur Ornain et adaptation en ouvrage semi intégral	CHAMPENOY Damien, Cerema	11h20
Adaptation des ouvrages sous convois exceptionnels : renforcement d'un bipoutre par mise en place d'une Double Action Mixte	CHAMPENOY Damien, Cerema	11h35
Adaptation des ouvrages sous convois exceptionnels : renforcement d'un PRAD par entretoises additionnelles	PERRIN Pierre, Cerema	11h50
PRAD de Pontcharra – Réparation par matériaux composites précontraints. Retour d'expérience	SPATARO François, HERRERA Amaury, Cerema	12h05
Étude de transparence hydraulique sur le réseau de la DIR Massif Central	BICILLI Véronique, DIR Massif Central	12h20
Le BIM et les OUVRAGES d'ART – Point d'étape	MARTY Frédéric, DIR Méditerranée	12h35
Approche performantielle de la durabilité des bétons - accréditations COFRAC du Cerema Centre-Est	GUAL Jean, CAUVIN Bertrand Cerema	12h50

DISCUSSION**12h55****DEJEUNER****13h00**

Raboteuse agressive versus tôle de dalle orthotrope	PAYA Pierre, Cerema	14h20
Investigations sur les murs en terre armée et projet de réparation du mur d'Argenteuil	LIEUTAUD Boris, Cerema	14h35
Révision des Recommandations pour la durabilité des bétons durcis soumis au gel	DAMIEN Guillaume, DiRIF	14h50
Renforcement d'une buse métallique par projection de BFUP	BOULET Bruno, Cerema	14h50
Retour d'expérience	CLEMENT Benoît, Cerema	15h05
Contrôle non-destructif de précontrainte extérieure par méthode magnétique – application au Viaduc de Sylans	CHAMOLEY David, CETU	15h05
	VAURIGAUD Bastien, Cerema	15h20

DISCUSSION**15h35****PAUSE****15h40**

Outil SISROUTE pour l'évaluation préliminaire du risque sismique sur les infrastructures routières	DAVI Denis, Cerema	16h00
Évaluation du risque sismique sur les infrastructures urbaines de Nice et de Nantes : le projet SISMET	DAVI Denis, Cerema	16h15
Durabilité en fatigue des structures métalliques	BERTHELLEMY Jacques, Cerema	16h30
Le point sur les PPHM de signalisation routière verticale	BERTHELLEMY Jacques, Cerema	16h45

DISCUSSION**17h00****CLÔTURE de la journée****par Georges TEMPEZ, Cerema****17h05**