

# Les Rencontres ouvrages d'art 2018

Journée organisée conjointement par l'Ifsttar et le Cerema

Le mardi 19 juin 2018 dans l'amphithéâtre de l'Ifsttar

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



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.

## Programme des Rencontres Ouvrages d'Art

### **OUVERTURE de la journée**

**9h30**

Retour d'expériences sur les buses métalliques	PAYA Pierre, Cerema	9h35
Renfort de buses métalliques par projection de BFUP	BOUTEILLE Sébastien, Cerema	9h55
Actualités Cerema	CORFDIR Pierre, Cerema	10h15
Actualités Ifsttar	GODART Bruno, Ifsttar	10h30
Évaluation structurale des ouvrages de soutènement en maçonnerie	TERRADE Benjamin, Ifsttar	10h40

### **PAUSE**

**11h00**

Viaduc d'Autreville : expertise, conception et mise en œuvre de la réparation de fissures d'un platelage orthotrope	ORTIZ Rafael, DIR Est et BOURQUENCIER Marjorie, Cerema	11h20
Instrumentation des ouvrages d'art pour le suivi de l'affouillement	BOUJIA Nissrine, Ifsttar	11h40
Guide Cerema pour l'Analyse de risque des ouvrages en site affouillable	DAVI Denis, Cerema	12h00
Impact de l'ouragan IRMA sur les infrastructures de l'île de Saint-Martin	MICHEL Jean-Loup, Cerema	12h20
Surveillance de santé structurale à l'aide des systèmes de positionnement par satellites	MANZINI Nicolas, Ifsttar	12h40

### **DEJEUNER**

**13h00**

IQOA Murs : introduction de la quantification	BOUVET Cécile, Cerema	14h20
Réparation du viaduc de La Ricamarie	DEVEAUD Jean-Paul, Cerema	14h35
Incidence d'un collage de renforts composites sous circulation : retour d'expérience sur un VIPP	NEIERS Sébastien, Cerema	14h55
Conduits de précontrainte extérieure en PEHD – quand les câbles prennent l'eau...	GERMAIN Didier, Cerema	15h15
Étude sur la recherche d'alternative à la phénolphtaléine pour l'essai de détermination de carbonatation du béton	ROTH Jérémy, Cerema	15h30

### **PAUSE**

**15h40**

Révision du Fascicule 67-I	CHAT Laurent, Cerema	16h00
Présentation de la rubrique « Risque sismique » du site PILES	DAVI Denis, Cerema	16h20
Guide « Résistance à l'incendie des ponts routiers »	LACOMBE Jean-Michel, Cerema	16h25
Incendie du pont Villars - Assistance à une gestion de crise	DELAHAYE Eric, Cerema	16h45
Ponts porteurs de murs de protection acoustique	BERTHELLEMY Jacques, Cerema	17h05

### **CLÔTURE de la journée**

**17h25**