





# **ROA du 12 juin 2025**

Marne-la-Vallée (amphithéâtre UGE, 14-20 boulevard Newton)

Les Rencontres Ouvrages d'Art du Réseau Scientifique et Technique (RST) des Ministères en charge de la Transition écologique, de l'Aménagement du territoire, et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, organisées conjointement par l'Université Gustave Eiffel (UGE) 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 communiquer des informations et à présenter des interventions à finalité opérationnelle, en mettant en évidence leur caractère innovant.

## PROJET DE PROGRAMME

**9h00** Accueil et actualités (J.B. KOVARIK - Université Gustave Eiffel et D. ZAMBON - Cerema)

**9h20** Accueil et démarches de la DGITM (E. OLLINGER – DGITM/DMR/TEDET)

- 9h40 Session 1 (Animation : en cours)
- 9h40 Point d'avancement sur les spécificités de la nouvelle génération d'Eurocodes ORCESI A., CARLES J.C., BONDONET G., GENEREUX G., DAVI D., BURLON S.
- 9h55 Concevoir des passerelles pour les piétons et les cyclistes Les publications du Cerema s'étoffent d'un guide essentiel pour les concepteurs

  RENAUDIN F., LOPEZ F.
- 10h10 Nouvelle norme sur les travaux de renforcement des ouvrages d'art en béton par matériaux composites collés NF P95-105

AUBAGNAC C., LEPRETRE E.

10h25 Référentiel normatif béton 2025 et évolution

TOUTLEMONDE F., DIERKENS M.

10h40 Ouvrages d'art routiers à tonnage limité : charges routières à prendre en compte pour la justification

CHEMINEAU H., HAFID A., BONDONET G., CORFDIR P., JANDIN P., LACOMBE J.M., LOSSET L., PEYRAC P.

10h55 Questions et échanges

#### 11h10 Pause

### 11h25 - Session 2 (Animation : en cours)

11h25 Bilan du Programme National Ponts : image du patrimoine communal

11h35 Programme National Ponts travaux - Bilan et perspectives ABOUR.

11h45 SOS PONTS : une articulation entre PnP et PnP travaux LEGLISE R.

11h55 Cotation des désordres du béton armé dus à l'alcali-réaction ou à la réaction sulfatique interne

BERENGER B., DIERKENS M., DUCHATEAU P., GERMAINS D., PEYRAC P., SEIGNOL J.F., THAUVIN B.

12h10 La formation GPOA du Cerema : 3ème épisode

LEGLISE R.

12h15 Questions et échanges

#### 12h30 Repas

#### 14h00 - Session 3 (Animation : en cours)

14h00 Analyse des principales causes d'effondrement ou de brusque endommagement majeur des ponts en France

DAVI D.

14h15 Réparation du viaduc d'Autreville

BRUN V., NEIERS S.

14h30 Pont suspendu de Viviers – Aide à la gestion de l'ouvrage

CHAMBON P., CHEMINEAU H., DORILLAT L., GUYOT F., VAURIGARD B.

14h45 Réparation en urgence du pont de Sully (75)

ABDOULHOUSSEN A., HEUMEZ S., MARCHAND P. THEODORE A., MOREL J. M.

15h00 Expertise de l'incendie du mur en béton armé du pont du Chêne

ANWAR C., BOURQUENCIER M., FRAMONT-TERRASSE L., MEYER C., ZIMMERMANN F., JOLY L., DUPIN J., BENNOUNE A., BENOUAZZA H.

#### 15h35 Pause

#### 15h50 - Session 4 (Animation : en cours)

15h50 L'appel à projets français « Routes et Rues » (CIRR), un dispositif pour favoriser l'innovation des entreprises

RIGAH F., MARCHAND P.

16h05 Procédé RREAVIA de renforcement d'ouvrages d'art en BFUP intégrant les fonctions d'étanchéité et de couche de roulement

KTARI R., NGUYEN-AMANJEAN E., HUYNH TUONG A., LEBEC S., GENEREUX G., MARCHAND P., BOUTELDJA M, GRIGNARD N.

16h10 Procédé Foreva® TFC Booster visant à accélérer l'application des renforts composites collés

LE ROY C., MERCIER J., ROTH J., ALAM L., HUYNH A., CHATAIGNER S.

16h15 Note de sensibilisation sur l'obtention de la fonction recherchée d'étanchéité sur ouvrages d'art par l'utilisation du BFUP

GÉNÉREUX G., AUBAGNAC C., CLEMENT B., GERMAIN D, JANDIN P., MARCHAND P, TOUTLEMONDE F.

16h30 Suivi de vieillissement d'ouvrages d'art renforcés par matériaux composites collés à base de fibres de carbone (PRFC)

GAGNON A., LE ROY C., ROTH J., AUBAGNAC C.

16h45 Suivi de la durabilité des ouvrages en acier autopatinable : de l'échelle de l'ouvrage à celle du territoire national

MOREL J.M., PERIER V., DUMAS M., DESPEREZ M., CHERRIER J.F.

17h00 Questions et échanges

17h20 Clôture de la journée