

ROA du 6 juin 2024

En présentiel à Marne-la-Vallée (amphithéâtre UGE)

Les Rencontres Ouvrages d'Art du Réseau Scientifique et Technique (RST) du Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires (MTECT), 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

PROGRAMME

9h00 Accueil et actualités (F. TOUTLEMONDE - Université Gustave Eiffel et D. ZAMBON - Cerema)

9h15 Accueil et démarches du MTE (P. PEYRAC - DGITM)

9h30 - Session 1 (Animation JC. Carles et L. Adelaide)

9:30 Durabilité des bétons en assainissement – Impact de la biomasse

PONS T., OLIVIERA M., GUEGUEN-MINERBE M.

9:45 Le Programme National Ponts : et après ?

LEGLISE R., HAMMOUM S., ABOU R.

10:00 Instrumentation au service de l'évaluation non destructive et de la surveillance des Ouvrages d'Art

DURAND O., ABRAHAM O., LAGUERRE L., GUGOLE G., DEVIE T.

10:15 Études de réparation chambre de tirage Viaduc de Lyons

WOUYA D., DEFAUX S., BREGEON A., DEVIMEUX S., MARTIN M.

10h30 : Questions et échanges

10h50 : Pause

11h05 - Session 2 (Animation : L. Gaillet et E. Delahaye)

11:05 PI661 – décarbonation des bétons – retour d'expérience

PAYA P., T. DESBOIS

11:20 Viaduc de Martigues – réparation dalle orthotrope – retour d'expérience

ZENOU M., POLIDORO M.

11:35 Aciers autopatinables : ruine d'un ouvrage aux U.S.A. et rappel des limites de son emploi

MOREL J.M., JANDIN Ph.

11:50 Réparation du viaduc d'Autreville

BRUN V., NEIERS S.

12:05 AMO expertise d'un VMD incendié

BOURQUENCIER M, MEYER C.

12h20 : Questions et échanges

12h40 : Repas

14h25 - Session 3 (Animation : N. Cordier et F. Schmidt)

14:25 Synthèse de l'étude de comportement mécanique de procédés de renforcement par matériaux composites collés en surface du béton (PRFC EBR) à des températures élevées

C. LE ROY, A. GAGNON, O. PISSELOUP, R. MAUPOU, J. ROTH, AUBAGNAC C.

14:40 Durabilité des armatures composites soumises à un vieillissement sous charge

DELAPLANQUE N., THARREAU M., BATAIS L., CHATAIGNER S., BENZARTI K., ROLLAND A., QUIERTANT M., GAILLET L., BOURBON X.

14:55 AMO sur le viaduc du Thiou à Annecy - Réparation inédite d'un câble de précontrainte corrodé par BFUP, barres courtes et composite

DEVEAUD J.P.

15:10 Analyse et dimensionnement du ferrailage des dalles de transition – Article Bulletin Ouvrage d'Art

AMOURETTE C., BISOGNO JP., BONDONET G., DEVEAUD JP., GENEUREUX G., MARCHESSE D., PERRIN P., POULIN B.

15:15 Un cycle de formations pour la Polynésie française

LEGLISE R., BRETHOME M.

15h30 : Questions et échanges

15h45 : Pause

16h00 - Session 4 (Animateurs T. Pons et R. Abou)

16:00 Etude de la fissuration sur ouvrage d'art à l'ère du numérique

COULAIS C., DAVIAS H., BOUCHET W., BOSC F., FOUCHER P., BALTAZART V., MOLIARD J-M.

16:15 Etude expérimentale de l'interaction d'une foule avec un plancher à usage de concert

BAUMANN V., ADELAIDE L., P. ARGOUL

16:30 Gestion de patrimoine : accompagnement des collectivités gestionnaires de patrimoine de moins de 100 ouvrages

PLUT C., ABDOULHOUSSEN A.

16:45 Communauté d'agglomération Porte de l'Isère (CAPI) – Recensement de patrimoines d'ouvrages d'art communautaires et communaux

SPATARO F., VARVIER R., GUYOT F., RENAUDIN F.

17h00 : Questions et échanges

17h20 : Clôture de la journée