

**Journée Scientifique et Technique du CFMS du 12 Novembre 2026**

## **Géotechnique et Monuments Historiques**

**Lieu : Université Gustave Eiffel  
Amphi Bienvenüe, 10 Bd Copernic, Champs-sur-Marne**

**Organisateurs :**  
**N. Carpentier (TC301), L. Carpinteiro (CST), T. Mazet (TC301), J.D. Vernhes (TC301), L. Pavel (CST)**

*Le 12 novembre 2026, le Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) et des membres du TC301, groupe de travail de l'ISSMGE, organisent une journée scientifique et technique consacrée à la géotechnique appliquée aux monuments historiques, mettant en lumière le rôle de cette discipline dans la préservation, la restauration et la valorisation du patrimoine.*

*La première partie de cette journée est consacrée aux spécificités inhérentes aux interventions sur monuments historiques : spécificités techniques, typologies de projets et particularités des missions géotechniques. Seront également traitées les techniques de confortement et de reprise en sous-œuvre mises en application dans des contextes patrimoniaux souvent complexes.*

*La seconde partie de la journée sera consacrée à des retours d'expérience illustrant les défis techniques associés à la préservation du patrimoine bâti.*

*Une table ronde conclura la journée autour des enjeux et perspectives des techniques de confortement des monuments historiques.*

Inscription obligatoire : (à venir)



## Programme de la JST du CFMS du 12 Novembre 2026

| HORAIRE                         | DURÉE | TITRE                                                                                                   | INTERVENANT(S)                                                           |
|---------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08h30 – 09h00                   | 30'   | <b>Accueil des participants, café d'accueil</b>                                                         |                                                                          |
| 09h00 – 09h15                   | 15'   | Introduction de la journée et présentation du TC301                                                     | J.D Vernhes (UniLaSalle)<br>L. Pavel (TERRASOL)                          |
| 09h15 – 09h45                   | 30'   | Travaux sur monument historique immeuble :<br>organisation, principes et procédures                     | R. Duplat (ACMH et Inspecteur<br>Général des Monuments<br>Historiques)   |
| 09h45 – 10h15                   | 30'   | Spécificités techniques des fondations des<br>Monuments Historiques                                     | A. Popinet (AIA)                                                         |
| 10h15 - 11h45                   | 30'   | <b>Pause</b>                                                                                            |                                                                          |
| 10h45 – 11h15                   | 30'   | Typologie d'études, pathologie et projets<br>géotechniques                                              | T. Mazet (GEOLIA)                                                        |
| 11h15 – 11h45                   | 30'   | Diagnostic, Conception, Exécution : intervention<br>géotechnique en contexte de Monuments Historiques   | B. Barry (AEGIS)                                                         |
| 11h45 – 12h15                   | 30'   | Principales méthodes constructives et leurs<br>adaptations aux Monuments Historiques                    | E. Gagnière (FAYAT)                                                      |
| 12h15 - 14h00                   | 20'   | <b>Pause Déjeuner</b>                                                                                   |                                                                          |
| 14h00 – 14h25                   | 25'   | Réhabilitation du Château de Villers Cotterêts – La<br>Cité internationale de la langue française       | L. Carpinteiro (GINGER CEBTP)<br>M. Bossu (SOLETANCHE<br>BACHY)          |
| 14h25 – 14h50                   | 25'   | Diagnostic géotechnique et travaux de confortement<br>de l'église souterraine d'Aubeterre-sur-Dronne    | N. Carpentier (ANTEA)                                                    |
| 14h50 – 15h15                   | 25'   | Notre-Dame de Paris – travaux de restauration suite à<br>l'incendie                                     | M. Targosz (TERRASOL)                                                    |
| 15h15 – 15h40                   | 25'   | Confortement d'ouvrages d'infrastructures classés –<br>exemple d'ouvrages d'art et murs de soutènements | G. Viossanges (Expert en<br>Ouvrages d'Art et Président du<br>PN DOLMEN) |
| 15h40 - 16h00                   | 20'   | <b>Pause</b>                                                                                            |                                                                          |
| 16h00 – 16h25                   | 25'   | Reprise en sous-œuvre par micropieux - église<br>Saint-Léger de Couthure                                | B. Pagnot (AIA)                                                          |
| 16h25 – 17h25                   | 60'   | Table-ronde sur les techniques de confortement et les<br>enjeux associés                                | Animation par<br>L. Capinteiro et L. Pavel                               |
| 17h25 – 17h40                   | 15'   | Conclusions                                                                                             |                                                                          |
| <b>Fin de la séance à 17h40</b> |       |                                                                                                         |                                                                          |