





COLLOQUE NATIONAL SUR LA GEOTECHNIQUE

Thème général :

Géotechnique durable et résilience des infrastructures face aux aléas naturels et anthropiques

**DU 08 AU 10
DÉCEMBRE 2026
À MARRAKECH**

1. Géotechnique des grands ouvrages et des ouvrages urbains : fondations et stabilité en milieu complexe (Conception et performance des parkings, stades, tours, LGV, galeries, tunnels et autoroutes...) ;
 2. Adaptation des infrastructures aux aléas climatiques : inondations, glissements de terrain, sécheresse et sols sensibles ;
 3. Stabilité des talus et protection des pentes : méthodes préventives et correctives, méthodes préventives et correctives, Impact des changements climatiques sur la stabilité des talus ;
 4. Géosynthétiques et matériaux innovants : utilisation pour la durabilité et la performance des ouvrages ;
 5. Fondations et ouvrages en zones sismiques : Conception, dimensionnement et renforcement des infrastructures critiques face aux risques sismiques ;
 6. Gestion des sols problématiques : sols gonflants, affaissables ou contaminés ;
 7. Techniques avancées de surveillance et modélisation géotechnique : Techniques d'instrumentation, Capteurs, monitoring en temps réel, modélisation numérique 2D et 3D, et applications de l'intelligence artificielle ;
 8. Résilience des barrages, ouvrages d'art et infrastructures critiques : maintenance, sécurité et adaptation aux aléas naturels et anthropiques ;
 9. Géotechnique et transition énergétique : fondations pour éoliennes, panneaux solaires et infrastructures souterraines liées aux énergies renouvelables, Géotechnique au service de la construction de décharge publique écologique.

Les résumés sélectionnés donneront la possibilité de proposer un article complet pour publication dans la **Revue Scientifique et Technique de la Construction (RSTC)**, éditée par le LPEE, à diffusion nationale et internationale.

Les communications seront évaluées par le **Comité Scientifique** sur la base d'un **résumé de 1 000 caractères maximum**, rédigé en **français** et présentant :

- des **cas concrets** de maîtrise des instabilités,
 - des **résultats de recherche appliquée**,
 - ou des **solutions innovantes** en matière de conception, de matériaux et de techniques de construction.

Des **instructions détaillées** seront adressées aux auteurs dont les résumés auront été retenus. Les **présentations orales** et **posters** se tiendront exclusivement en français.

Le **Comité d'Organisation** du Colloque National de Géotechnique édition 2026 vous invite à contribuer activement à cet événement majeur en partageant vos connaissances, vos retours d'expérience et vos innovations. Votre participation renforcera le rayonnement du savoir-faire géotechnique marocain et sa place au sein de la communauté scientifique et technique internationale.

Dans l'attente de votre précieuse contribution.



Appel à communications

- Envoi des résumés : **avant le 30/03/2026**
 - Notifications d'acceptation des résumés : **30/04/2026**
 - Réception des Articles : **30/07/2026**
 - Réception des Slides : **10/09/2026**

Organisateurs



CMMMSG
Comité Marocain de Mécanique
des Sols et de Géotechnique



COMITÉ MAROCAIN DES
GÉOSYNTHÉTIQUES



Partenaire officiel



اطيبي العمومي للتجارة والدراسات
٥٠٦٣١٢٩٨٦ | ٤٥٧٦٤٣



igs



Contact Secrétariat CMMG :

-  e-mail : cmmsg@lpee.ma
 Tél : +212 5 22 30 75 10
 GSM : +212 6 63 25 92 30
 Fax : +212 5 22 30 15 50

Thème général :

Géotechnique durable et résilience des infrastructures
face aux aléas naturels et anthropiques

DU 08 AU 10
DÉCEMBRE 2026
À MARRAKECH

SOUMISSION A APPEL A COMMUNICATION

Date limite de soumission des résumés : **avant le 30/03/2026**

Contact : Secrétariat CMMMSG

Tel : 06 63 25 92 30 - 05 22 30 27 91 - Fax : 0522 30 15 50 - Email : cmmmsg@lpee.ma

Nom et Prénom (1^{er} Auteur) :

Société :

Tel/Gsm :

Email :

THEME GENERAL : « Géotechnique durable et résilience des infrastructures face aux aléas naturels et anthropiques ».

Sous thèmes (à cocher)

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 1. Géotechnique des grands ouvrages et des ouvrages urbains : fondations et stabilité en milieu complexe (Conception et performance des parkings, stades, tours, LGV, galeries, tunnels et autoroutes...) ; |
| <input type="checkbox"/> | 2. Adaptation des infrastructures aux aléas climatiques : inondations, glissements de terrain, sécheresse et sols sensibles ; |
| <input type="checkbox"/> | 3. Stabilité des talus et protection des pentes : méthodes préventives et correctives, méthodes préventives et correctives, Impact des changements climatiques sur la stabilité des talus ; |
| <input type="checkbox"/> | 4. Géosynthétiques et matériaux innovants : utilisation pour la durabilité et la performance des ouvrages ; |
| <input type="checkbox"/> | 5. Fondations et ouvrages en zones sismiques : Conception, dimensionnement et renforcement des infrastructures critiques face aux risques sismiques ; |
| <input type="checkbox"/> | 6. Gestion des sols problématiques : sols gonflants, affaissables ou contaminés ; |
| <input type="checkbox"/> | 7. Techniques avancées de surveillance et modélisation géotechnique : Techniques d'instrumentation, Capteurs, monitoring en temps réel, modélisation numérique 2D et 3D, et applications de l'intelligence artificielle ; |
| <input type="checkbox"/> | 8. Résilience des barrages, ouvrages d'art et infrastructures critiques : maintenance, sécurité et adaptation aux aléas naturels et anthropiques ; |
| <input type="checkbox"/> | 9. Géotechnique et transition énergétique : fondations pour éoliennes, panneaux solaires et infrastructures souterraines liées aux énergies renouvelables, Géotechnique au service de la construction de décharge publique écologique. |

Organiseurs



CMMMSG
Comité Marocain de Mécanique
des Sols et de Géotechnique



COMITÉ MAROCAIN DES
GÉOSYNTHÉTIQUES



ASSOCIATION MAROCAINE DU
GÉNIE PARASISMIQUE
الجنة المغربية لدراسات وبحوث الزلزال



ASSOCIATION MAROCAINE
DES TRAVAUX SOUTERRAINS

Partenaire officiel



Partenaires institutionnels internationaux



Contact Secrétariat CMMMSG :

✉ e-mail : cmmmsg@lpee.ma

📞 Tél : +212 5 22 30 75 10

📱 GSM : +212 6 63 25 92 30

📠 Fax : +212 5 22 30 15 50

