

## APPEL A COMMUNICATION

Date limite pour soumission : le 30/03/2026

Le Maroc poursuit une dynamique remarquable de développement de ses infrastructures, sous la Vision éclairée de **Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu L'assiste**. Au cours des deux dernières décennies, le Royaume a réalisé de nombreux projets structurants — autoroutes, ports, lignes ferroviaires, barrages, zones industrielles et ouvrages urbains — souvent implantés sur des sites présentant des **complexités géotechniques majeures**. Ces projets ont permis la **montée en compétence des ingénieurs et experts nationaux**, le **développement d'outils de modélisation avancés**, ainsi qu'une **reconnaissance internationale** du savoir-faire marocain en matière de géotechnique appliquée.

Sous l'égide du **Ministère de l'Équipement et de l'Eau**, et en partenariat avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE), les sociétés savantes nationales : le **Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG)**, l'**Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS)**, l'**Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES)** et le **Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG)**, unissent à nouveau leurs efforts pour promouvoir la recherche, la formation et l'innovation dans ce domaine stratégique. Elles annoncent la tenue de la troisième édition du **Colloque National de Géotechnique**, placé sous le thème : « **Géotechnique durable et résilience des infrastructures face aux aléas naturels et anthropiques** ».

### OBJECTIFS DU COLLOQUE

Véritable plateforme d'échanges et de diffusion des connaissances, le colloque ambitionne de **rassembler l'ensemble des acteurs du secteur de la géotechnique**, autour des **enjeux d'instabilité des sols et de performance des ouvrages**.

Il permettra de présenter les **problématiques géotechniques rencontrées** lors de la conception, de la construction et de l'exploitation des infrastructures, de **partager des retours d'expérience**, de **valoriser les innovations technologiques** et d'encourager les **coopérations scientifiques et professionnelles** à l'échelle nationale et internationale.

### OUVRAGES CONCERNÉS

Routes, ouvrages d'art, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations, soutènements, systèmes de drainage, dispositifs anti-érosion, sites pollués et réhabilitations environnementales.

### PUBLICS CIBLES

Ce colloque s'adresse à l'ensemble des acteurs de la construction et de la recherche dans les domaines de la **géologie**, de la **géotechnique** et du **génie civil** : **Maîtres d'Ouvrage**, **Donneurs d'Ordre**, **Entreprises**, **Bureaux d'Études**, **Laboratoires**, **Universitaires**, **Chercheurs**, **Ingénieurs**, **Techniciens**, **Étudiants** et **Doctorants**.

### SOUSSION DES COMMUNICATIONS

Les auteurs sont invités à soumettre un **résumé scientifique ou technique** s'inscrivant dans les objectifs du colloque et portant sur les problématiques géotechniques liées à l'instabilité des ouvrages, selon les **neuf sous-thèmes** retenus par le Comité Scientifique à savoir :

#### Organisateurs



#### Partenaire officiel



#### Partenaires institutionnels internationaux



#### Contact Secrétariat CMMSG :

e-mail : [cmmmsg@lpee.ma](mailto:cmmmsg@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

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



CMMSG  
Comité Marocain de Mécanique  
des Sols et de Géotechnique



CMG  
COMITÉ MAROCAIN DES  
GÉOSYNTHÉTIQUES



AMGS  
ASSOCIATION MAROCAINE DU  
GENIE PARASISMIQUE  
الجمعية المغربية للهندسة الزلزالية



#### Partenaire officiel



#### Partenaires institutionnels internationaux



#### Contact Secrétariat CMMSG :

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



## SOUSSION 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](mailto:cmmmsg@lpee.ma)

Nom et Prénom (1 <sup>er</sup> 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.

### Organisateurs



### Partenaire officiel



### Partenaires institutionnels internationaux



### Contact Secrétariat CMMMSG :

e-mail : [cmmmsg@lpee.ma](mailto:cmmmsg@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**

## GUIDES LINES

### TITRE DE LA COMMUNICATION EN FRANÇAIS, ARIAL 14 GRAS MAJUSCULES. ALIGNE À GAUCHE, PAS PLUS DE DEUX LIGNES

1 ligne blanche (11)

### TITRE DE LA COMMUNICATION EN ANGLAIS, ARIAL 12 GRAS MAJUSCULES ITALIQUES, ALIGNE À GAUCHE, PAS PLUS DE DEUX LIGNES

1 ligne blanche (11)

Prénom(s) et NOM 1er auteur 1, 2ème auteur 2, ... Arial 11 normal

1 Affiliation auteur 1, ville, pays Arial 11 Italique

2 Affiliation auteur 2, ville, pays Arial 11 Italique

2 lignes blanches (11)

**RÉSUMÉ** – Placez ici le résumé en français, d'au plus huit lignes, texte justifié sur la pleine largeur de la page. Le texte de la communication proprement dite sera aussi écrit sur une colonne sur une feuille de format A4, en utilisant un logiciel de traitement de texte. Fin du résumé en français. (Arial 10 normal).

**Mots-clés** : Donnez ici au plus cinq mots-clés en français (Arial 10 gras).

1 ligne blanche (11)

**ABSTRACT** – Commencez ici le résumé en anglais, d'au plus huit lignes. Pour les résumés et le texte, utilisez une police Arial 11pt ; avec un simple interligne. Le comité d'organisation contrôlera les résumés et les corrigera éventuellement. La référence est l'anglais du Royaume-Uni.

**Keywords** : Donnez ici la traduction des cinq mots clés précédents (Arial 10 gras).



#### 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



CMMSG  
Comité Marocain de Mécanique  
des Sols et de Géotechnique



CMG  
COMITÉ MAROCAIN DES  
GÉOSYNTHÉTIQUES



AMGS  
ASSOCIATION MAROCAINE DU  
GENIE PARASISMIQUE  
الجمعية المغربية لمهندسة الزلازل



#### Partenaire officiel



المختبر الكونكريت والتربة والدراسات  
LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES

#### Partenaires institutionnels internationaux



#### Contact Secrétariat CMMSG :

e-mail : [cmmsg@lpee.ma](mailto:cmmsg@lpee.ma)

Tél : +212 5 22 30 75 10

GSM : +212 6 63 25 92 30

Fax : +212 5 22 30 15 50