

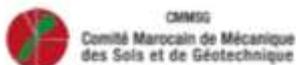
**Lieu : Hôtel Kenzi Rose Garden
 du 17 au 19/10/2024 à Marrakech**

PROGRAMME

Jeudi 17 Octobre 2024 - Matinée

08h15-09h00	Accueil des participants Ouverture des inscriptions	
09h00-09h30	Ouverture officielle du colloque Mot du Ministre de l'Équipement et de l'Eau Mot des Présidents des comités Sociétés Savantes Mot du Directeur Général du LPEE Mot du représentant de l'ISMR et de l'IGS	
09h30-10h15	Ouverture des stands Pause-café	
10h15-11h00	Président de séance : <i>Lahcen AIT BRAHIM, Président du CMMSG</i> 1 ^{ère} Keynote - Séance plénière - Houssine EJJAOUANI - CMMSG « Instabilité dans une autoroute à l'étranger »	
	Séances parallèles présidées par :	
11h00-13h00	Lahcen AIT BRAHIM, vice-président - CMMSG	Ahmed CHALABI, Directeur Général CID
	Les inclusions rigides verticales en béton de type CMC pour la stabilisation de versants. <i>Stéphane BRULE, MENARD – France</i>	Approche expérimentale de la consolidation des sols argileux. <i>Mohamed AYEB, L3E – Maroc</i>
	Instrumentation et surveillance de certains déblais rocheux sur l'autoroute Marrakech – Agadir : système géotechnique intelligent. <i>Mustapha RHAROUSS, Société Nationale des Autoroutes du Maroc – Maroc</i>	L'essai d'aptitude au traitement mixte : effet du délai d'incorporation du ciment et de la cure. <i>Magatte FALL NDEYE, École Supérieure Polytechnique - Sénégal</i>
	Système de monitoring des grands ouvrages : suivi des mouvements et des tassements – cas des tours. <i>Nabil BOUNAJMA, TERRA MODUS – Maroc</i>	Un état d'art sur les argiles dispersives : perspectives sur les méthodes d'investigation et d'identification. <i>Ilyasse LAMSAOUGAR, LPEE - Maroc</i>
	Capacité portante des pieux battus avec grand diamètre et application aux constructions offshores et marines. <i>Zineb ABCHIR, ENSMR - Maroc</i>	Estimation de la courbe de rétention d'eau des sols granulaires en se basant sur les propriétés granulométriques. <i>Abdelhadi AIT MANSSOUR, EHTP - Maroc</i>
	Analyse de l'instabilité des talus par la méthode de cartographie des risques « Machine Learning » : Cas de la voie express Taza-Al-Hoceima. <i>Abdellatif EL FAHSSI, Hicham CHERIFI, LPEE, IFSTTAR - Maroc, France</i>	Retour d'expérience sur le traitement Par drains verticaux sur Oued Chbika <i>Ahmed SKALI SENHAJI, SETEC - Maroc</i>
	Avancées dans la modélisation et le suivi du fluage des pentes. <i>Jean-Claude GRESS, ACE GEOTECHNIQUE - France</i>	Les comparaisons inter-laboratoires en essais <i>Abdellah Ziti, LPEE - Maroc</i>
13h00-14h30	Déjeuner	

Organisateurs



Partenaires officiels



Contact Secrétariat CMMSG :

e-mail : lpee.dts@lpee.ma
 Tél : +212 5 22 30 75 10
 Fax : +212 5 22 30 15 50

PROGRAMME

Jeudi 17 Octobre 2024 - Après midi

14h30-15h15

Président de séance : Houssine EJJAAOUANI, Président du CMG
 2^{ème} Keynote - Séance plénière, Eric BLOND (IGS/CMG)
 « Les géosynthétiques pour la réduction de l'empreinte de carbone en construction routière »

Séances parallèles présidées par :

Youness MAACHI IDRISSEI, vice-président-CMMSG

Mounir EL HOUMA, Directeur Général Délégué NOVEC

Barrage Rhiss - Traitement des instabilités en rive droite.
 Hassan EL MAKRINI, CID - Maroc

Mise en sécurité des cavités souterraines à l'aide de géosynthétique équipée par fibre optique.
 Marwan AL HEIB, INERIS - France

Méthodologie d'évaluation et de classification du risque de chute de blocs au niveau des talus routiers.
 Hatim BOUKER, SETEC MAROC - Maroc

Impact environnemental de l'utilisation de géomembranes hautes performances sur la durée de vie des décharges : Etude comparative de deux décharges sous climat méditerranéen.
 Charo REDONDO, ATARFIL - Espagne

15h15-16h30

Diagnostic de l'état du pont naturel d'Imi N'Ifri, modélisation numérique et analyse de stabilité de l'arche naturelle.
 Youssef EL BALGHITI EL MOTASSIM, LABORATOIRE S2G - Maroc

Renforcement par géosynthétique au-dessus de cavités – Utilisation de PET ou de PVA.
 Daniel DIAS, AFITEXINOV Geosynthetics Youness BESSAM, AFITEXINOV – France, Maroc

Application de la méthode d'injection des massifs rocheux (gin) aux sols résiduels tropicaux (barrage Comoé au Burkina Faso).
 Said RIHI, NOVEC - Maroc

Comment améliorer la stabilité de la barrière imperméable sur plans inclinés.
 Adrian Castillo, SOTRAFA - Espagne

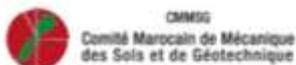
Utilisation des géosynthétiques en complément aux inclusions rigides pour le renforcement des sols.
 Charaf-Eddine ANNIS, ETUCAD - Maroc

Protection fiable des digues par des géosynthétiques.
 Omar NACIRI, NAUE – Allemagne

16h30-17h00

Pause-café & Visite des stands

Organisateurs



Partenaires officiels



PROGRAMME

Jeudi 17 Octobre 2024 - Après midi (Suite)

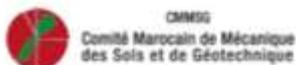
Séances parallèles présidées par :

	Abdelkrim DERRADJI, Vice-Président, CMMMSG	Abdelaziz KHATTARI, Vice-Président, CMG
	Étude des glissements de terrain affectant le réseau route au nord du Maroc et leurs méthodes de stabilisation. <i>Abdellah AZOUGAY, Université Mohammed Premier - Oujda, Maroc</i>	La rocade méditerranéenne - Tétouan - Al Hoceima - les murs en sol renforcé terre armée <i>Eric LUCAS, TERRE ARMEE - France</i>
	Enjeux géotechniques et stratégie de conception des fondations profondes de la tour Mohamed VI - Vallée compressible du Bouregreg à Rabat. <i>Ahmed SKALLI SENHAJI, Sébastien BURLON, SETEC - Maroc, TERRASOL - France</i>	Géosynthétique en base de remblais sur inclusions rigides : derniers développements. <i>Alain NANCEY, SOLMAX - France</i>
	Mouvements de masse menaçant la rocade méditerranéenne : étude et inventaire dans le Rif Interne, Nord du Maroc. <i>Houda MEROUANI, Université Moulay Ismail - Maroc</i>	Étude expérimentale des plateformes granulaires renforcées par géosynthétiques sur sol peu porteur. <i>Laurent BRIANCON, Alain NANCEY, INSA Lyon - France, SOLMAX - France</i>
17h00-18h30	Quelques considérations pratiques autour du calcul des semelles et radiers sur inclusions rigides. <i>Fahd CUIRA, TERRASOL - France</i>	Contrôle de qualité des installations des géosynthétiques. <i>Mehdi HAMDJ, GEONORD – Maroc</i>
		Étude de cas sur la protection côtière grâce aux Géosynthétiques <i>Tiru KULKARNI, Garware Technical Fibres Limited - Inde</i>
	La gestion de stabilité des grands remblais sur une assise compressible. <i>Fouad EL KHALFI, Faculté des Sciences Dhar El Mehraz, FES – Maroc</i>	La détection de fuite dans les systèmes d'étanchéité. <i>Albert KOFFLER, TEXPLOR – Allemagne</i>
Renforcement du sol de fondation par du géotextile d'un bâtiment R+2 à sidi Maarouf à Casablanca en 2012. <i>Ida Josiane KI BIBALO, L2M (UIDT)/ LACAPSE (UNZ) /LSTP – Sénégal</i>		

20h30

Diner Gala

Organisateurs



Partenaires officiels

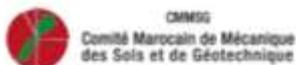


PROGRAMME

Vendredi 18 Octobre 2024 - Matinée

08h30- 09h15	Président Lahcen BAHY, Vice-président AMGS 3^{ème} Key note - Séance plénière, Lahcen AIT BRAHIM (AMGS) « Nouveau zonage sismotectonique pour l'étude de l'aléa sismique de la région du haut Atlas »	
Séances parallèles présidées par :		
09h15-11h00	Muriel GASC-BARBIER- Présidente du CFMR (ISRM /CMMSG)	Lahcen BAHY, Vice-président AMGS
	Cartographie de la susceptibilité aux glissements de terrain en utilisant l'approche du processus analytique hiérarchique. Étude de cas : province de Tanger-Assilah (nord du Maroc) Abdellah AZOUGAY, Université Mohammed Premier - Maroc	Règlementation parasismique au Maroc : état de l'art. Yahya BOUCHAQOUR, BMZM - Maroc
	Etude de la compressibilité et la perméabilité des dépôts fluviaux de la vallée de Bouregreg à partir des CPTU. Ahmed Hamza MRIDAKH, ENSMR - Maroc	La crise sismique du haut atlas marocain déclenchée par le séisme majeur du 8 septembre 2023. Nacer JABOUR, CNRST - Maroc
	Confortement d'une voie côtière à Tanger - études et suivi des travaux. Soufiane CHAGRAOUI, NOVEC - Maroc	Classification des sols par mesures de la Vs30 et H/V- techniques actives et passives-cas d'études. Mohamed KALAI TLEMCANI, LPEE - Maroc
	Etude de faisabilité d'une carte géotechnique à base de l'intelligence artificielle. Abdelkrim DERRADJI, LABOTEST - Maroc	Evaluation de l'aléas sismique d'un site de projet par la méthode P.S.H.A. Abdellatif EL FAHSSI, LPEE - Maroc
	Traitement des remblais hydrauliques - Retour d'expérience sur les projets du complexe portuaire Tanger Med. Houda RKAINA, Mohammed Rida ALAOUY, Moussa BENAMAR, TMPA - Tanger MED Engineering - Maroc	La sismicité de la marge Atlantique marocaine et du haut Atlas occidental : l'apport de la géophysique Abdelaziz MRIDEKH, Université Ibn Tofail- Maroc Importance de la géophysique pour la réalisation des cartes d'aptitudes à l'urbanisation des zones sinistrées du haut atlas Ben Aissa TADILI, Université Mohammed V - Maroc
11h00-11h30	Pause-café & Visite des stand	

Organisateurs



Partenaires officiels



Contact Secrétariat CMMSG :

e-mail : lpee.dts@lpee.ma
 Tél : +212 5 22 30 75 10
 Fax : +212 5 22 30 15 50

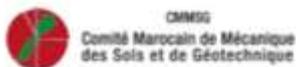
PROGRAMME

Vendredi 18 Octobre 2024 – Matinée (suite)

Séances parallèles présidées par :

	Ilyasse LAMSAOUGUAR, membre CMMSG	Lahsen AIT BRAHIM, Vice-président AMGS
11h30-13h00	Evolution des caractéristiques de résistance dans les sols pollués des bas-fonds de la ville de Yaounde - Cameroun. <i>Joele Pascal DJOUKOUO TUTCHAMO, Université de Yaoundé 1 - Cameroun</i>	Séisme d'Al Haouz du 08-09-2023 : retour d'expériences et les défis relevés pour la reconstruction ou la consolidation des constructions et des zones sinistrées. <i>Hammou Oraho MANSOURI, Consultant - Maroc</i>
	Expertise géologique géotechnique des instabilités des déblais de la section de Bouarma de la voie express Taza - Al Hoceima. <i>Mohsine ABOULFADL, LPEE - Maroc</i>	Étude de la liquéfaction des sols : cas d'un village touristique à Al-Hoceima. <i>Abdelohad GOURRI, Consultant - Maroc</i>
	Dissipation de la pression durant le processus de la consolidation des sols argileux. <i>Youssef AYEYB, L3E - Maroc</i>	Application de la Norme NF P 94 500 Pour un Projet de Patrimoine. <i>Youness CHARIH, LPEE - Maroc</i>
	Etude d'exécution d'une paroi moulée avoisinant des immeubles à Tétouan. <i>Youssef CHAQQOUR, SETEC - Maroc</i>	Justification du risque de liquéfaction du sol à partir d'une évaluation directe des tassements sismo-induits. <i>Fahd CUIRA, Terrasol - France</i>
	Identification des zones à risques liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles en milieu urbain de la ville de Fès. <i>Mohamed EL BOUMASHOULI, Laboratoire NBR Centre - Maroc</i>	Comportement d'une construction en pisé sous l'effet sismique. <i>Abdelkader CHERRABI, Consultant - Maroc</i>
13h00-14h30	Déjeuner	

Organisateurs



Partenaires officiels



Contact Secrétariat CMMSG :

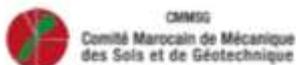
e-mail : lpee.dts@lpee.ma
 Tél : +212 5 22 30 75 10
 Fax : +212 5 22 30 15 50

PROGRAMME

Vendredi 18 Octobre 2024 - Après midi

14h30-15h15	Président : <i>El Mostapha CHIHANI, vice-président</i> 4 ^{ème} Key note - Séance plénière, <i>Muriel GASC-BARBIER, Vice-Présidente d'Europe - Présidente du CFMR Société Internationale de Mécanique des Roches, ISRM</i> « Dimensionnement des talus rocheux : comment choisir les "bons" paramètres »	
	Séances parallèles présidées par :	
	Hammou BENSADOUT, LPEE	El Mostapha CHIHANI, vice-président - AMTES
	Les malfaçons des fondations profondes « diagnostic et traitement ». <i>Soufiane CHAGRAOUI, NOVEC - Maroc</i>	Justifications et gestion des instabilités liées au creusement d'une galerie hydraulique T200 (intersection du Réseau ONCF et RAK à la région de Kénitra). <i>Mohammad ETTAYEB, BET BIETAP/IFSTTAR - France</i>
	Méthodes d'estimation des tassements des remblais sur sols compressibles, cas d'étude d'un chantier dans la région de rabat. <i>Yassine EL MARRAKCHI, LPEE - Maroc</i>	Tunnel Zaouiat Ait Mellal : reconnaissances et suivi des travaux de stabilisations des terrains en place. <i>Abdeloihad GOURRI, Consultant - Maroc</i>
15h15-17h30	Le contentieux des travaux géotechniques : étude de la jurisprudence de la Cour de cassation. <i>Mohamed Reda DERYANY, DERYANY LAW OFFICE - Maroc</i>	Les fouilles urbaines au Maroc illustrés à travers des projets à Casablanca, Tanger et rabat, un retour d'expérience vers une maîtrise des enjeux et des risques. <i>Tarik EL MALKI, GEOTEM Expertise - Maroc</i>
	Un suivi de mouvement précis et en temps réel. <i>Albert KOFFLER, TEXPLOR - Allemagne</i>	Excavation à l'explosif en milieu sensible et contraignant : cas du barrage SMBA et pont Mohammed VI. <i>Said RIHI, NOVEC - Maroc</i>
	Expertise géotechnique d'un bâtiment sinistré par un fontis. <i>Alain Serge MBOPDA KAMDEM, Soil and Water Investigation S.A - Cameroun</i>	Justifications et gestion des instabilités liées à l'installation des voussoirs de tunnel en béton fibre : rex du métro de Toulouse. <i>Hicham CHERIFI, IFSTAR - France</i>
	Fondations sur rocher. <i>Fouzia KASSOU, Laboratoire S2G - Maroc</i>	La conception et le calcul des micro-tunnels sous-marins. <i>Thibaut MOULET, BEFES - France</i>
	Etude comparée des différentes méthodes de pose des blocs artificiels pour carapaces de digue. <i>Eric SKIERNIEWSKI, CLAS - France</i>	Caractérisation des bétons plastiques utilisés dans les parois moulées des barrages. <i>Hicham NASSER, LPEE - Maroc</i>
17h30	Recommandations – Remerciements - Clôture - Pause-café	

Organisateurs



Partenaires officiels

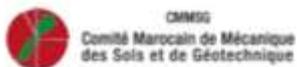


PROGRAMME

Samedi 19 Octobre 2024

08h00-13h00	<p>Visite chantier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrage - Autoroute - Mine
--------------------	--

Organisateurs



Partenaires officiels



Contact Secrétariat CMMSG :

e-mail : lpee.dts@lpee.ma
 Tél : +212 5 22 30 75 10
 Fax : +212 5 22 30 15 50