



COLLOQUE
NATIONAL

SUR LA GEOTECHNIQUE

17-19 octobre 2024



REVUE
DE PRESSE

TOTAL : 28

مراكش تحتضن المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية

مستجدات

محمد بولطار — نشر في 4 أكتوبر 2024 الساعة 9 و 53 دقيقة



Appel
à communications

نيشان الآن - محمد بولطار

تحت شعار "عدم استقرار التربة: التحكم في الإسهال المرتبطة بعدم الإستقرار"، تنظماللجنة المغربية لميكانيك التربة والجيوتقنية(CMMSG) واللجنة المغربية للمواد الجيوصناعية (CMG)، والجمعية المغربية لهندسة الزلازل(AMGS)، والجمعية المغربية للأشغال تحت الأرضية (AMTES)، بشراكة رسمية مع المختبر العمومي للتجارب والدراسات (LPEE)، في الفترة من 17 إلى 19 أكتوبر 2024، بمدينة مراكش، المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية، بإشراف من وزارة التجهيز والماء.

وسيناقش هذا اللقاء العلمي، القضايا الجيوتقنية، التي تمت مواجهتها أثناء إنشاء البنيات الكبرى في جميع أنحاء البلاد.

بلدع للجهات المنظمة أماد أن هذا المؤتمر سيعرف مشاركة مختلف المتدخلين في مجال الجيوتقنية، مغاربة وأجانب، من خلال تجاربهم وأبحاثهم حول التربة المنفخة والقابلة للانهايار والتجاويف في باطن الأرض، والمنشآت السطحية والعميقة، وعدم استقرار المنحدرات، وبناء السدود، والمنشآت الفنية والخاصة، والحفر في المواقع الحضرية، وتسييل التربة، والأروقة والأنفاق، وكذلك استخدام المواد الجيوصناعية في مجال الهندسة المدنية، إضافة إلى ذلك، سيتم التطرق إلى الظواهر الزلزالية والمخاطر الزلزالية، خاصة بعد فاجعة الحوز والمناطق المجاورة.

كما سيتم التطرق خلال هذا المؤتمر، إلى المواضيع المرتبطة بالطرق والتربة الملونة والمطارات والسكك الحديدية والأنفاق والأشغال تحت الأرضية، ومنشآت تخزين النفايات والحفر والقنوات والسدود والخزانات والمنشآت والدعامات وأنظمة الصرف الصحي وأجهزة مكافحة التآكل.

وأضاف البلاغ، أنه تم توجيه الدعوة للمشاركة في هذا المؤتمر لمختلف العاملين في المياني بما في ذلك أصحاب المشاريع والمقاولات والمديرين ومكاتب الدراسات والمختبرات والأكاديميين الذين يدرسون الجيولوجيا والجيوتقنية، سواء كانوا مهندسين أو رواد أعمال أو أساتذة أو طلاب دكتوراه أو تقنيين للمساهمة في إنجاحه، وكذلك من أجل تعزيز المهارات الوطنية في هذا المجال.

نيشان الآن

إجماع على أهمية دراسة استقرار التربة في المشاريع الكبرى خلال افتتاح المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية

مستحدثات

محمد بولطار — نشر في 17 أكتوبر 2024 الساعة 19 و 41 دقيقة



نیشان الآن - محمد بولطار

انطلقت صباح اليوم الخميس 17 أكتوبر 2024، بمدينة مراكش، أشغال المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية، الذي تنظمه اللجنة المغربية لميكانيك التربة والجيوتقنية (CMMSG) واللجنة المغربية للمواد الجيوصناعية (CMG)، والجمعية المغربية لهندسة الزلازل (AMGS)، والجمعية المغربية للأشغال تحت الأرضية (AMTES)، بشراكة رسمية مع المختبر العمومي للتجارب والدراسات (LPEE)، وبإشراف من وزارة التجهيز والماء، تحت شعار "عدم استقرار التربة: التحكم في الأشغال المرتبطة بعدم الإستقرار".



وفي كلمة ألقاها نيابة عن وزير التجهيز والماء، خلال الجلسة الافتتاحية لهذا اللقاء العلمي، شدد لحسن معززيّ - مدير الشؤون التقنية والعلاقات مع المهن، على أهمية الهندسة الجيوتقنية في إنجاز المشاريع الكبرى بالبلاد (السدود، الطرق السيارة، الأنفاق، السكك الحديدية..)، ما يقتضي الدفع بهذا القطاع والاعتماد على الخبرة ونواصر الإرادة لمواجهة المشاكل التي يشكلها عدم استقرار التربة، مؤكدا على أن المؤتمر يعد فرصة غير مسبوقة لتبادل الخبرات والتحارب بخصوص موضوع يعد من ركائز الهندية المدنية، كما أبرز المتحدث ذاته على أن تدبير عدم استقرار التربة خلال مرحلة الدراسات وما بعدها، تمكن من التحكم في مجموعة من المشاكل المرتبطة بالتهيار التربة ومعها المنشآت الفنية التي تخلق مشاكل في المنشآت وتشكل خطرا على سلامة المواطنين وممتلكاتهم، وبالتالي ضرورة وضع مفاربة تشاركية تجمع بين الدراسة التقنية المعمقة والجيوتقنية والمراقبة المستمرة للأشغال واحترامها للتصاميم والمعايير القانونية الجاري بها العمل.



إلى ذلك أشار "حمو بن سعدوت" المدير العام للمختبر العمومي للتجارب والدراسات، بأن مرحلة دراسة التربة وفدرتها على التحمل تعد واحدة من المراحل الهامة التي تسبق تشييد أي مشروع، وهي التي تمنح الضوء الأخضر بإمكانية بداية الأشغال من عدمها، وتمكن من تجميع معطيات دقيقة ومهمة تساهم في إنجاز التصاميم وتحديد طرق البناء والمواد المستخدمة، وهي الدراسات التي تطلّع المختبرات التقنية بانجازها وتقديم نتائجها للفاعلين والشركاء.



وأجمع باقي المتدخلين في الحلية الافتتاحية على أهمية الدراسات الجيوتقنية، في تحديد قدرة تحمل التربة، وخاصة الطبقات المشكّلة للقشرة الأرضية، والحديدية المسموحة بها ونسبة محتوى الماء بها، والإنهيارات المتوقعة، وعمق التأسيس المناسب، ونتائج التجارب والدراسات الحقلية والمخبرية، ونوعية وخواص تربة الردم، ومعها ونوعية الخرسانة المستعملة في الأساسات والتوصيات الفنية والمقترحات الهندسية اللازمة.



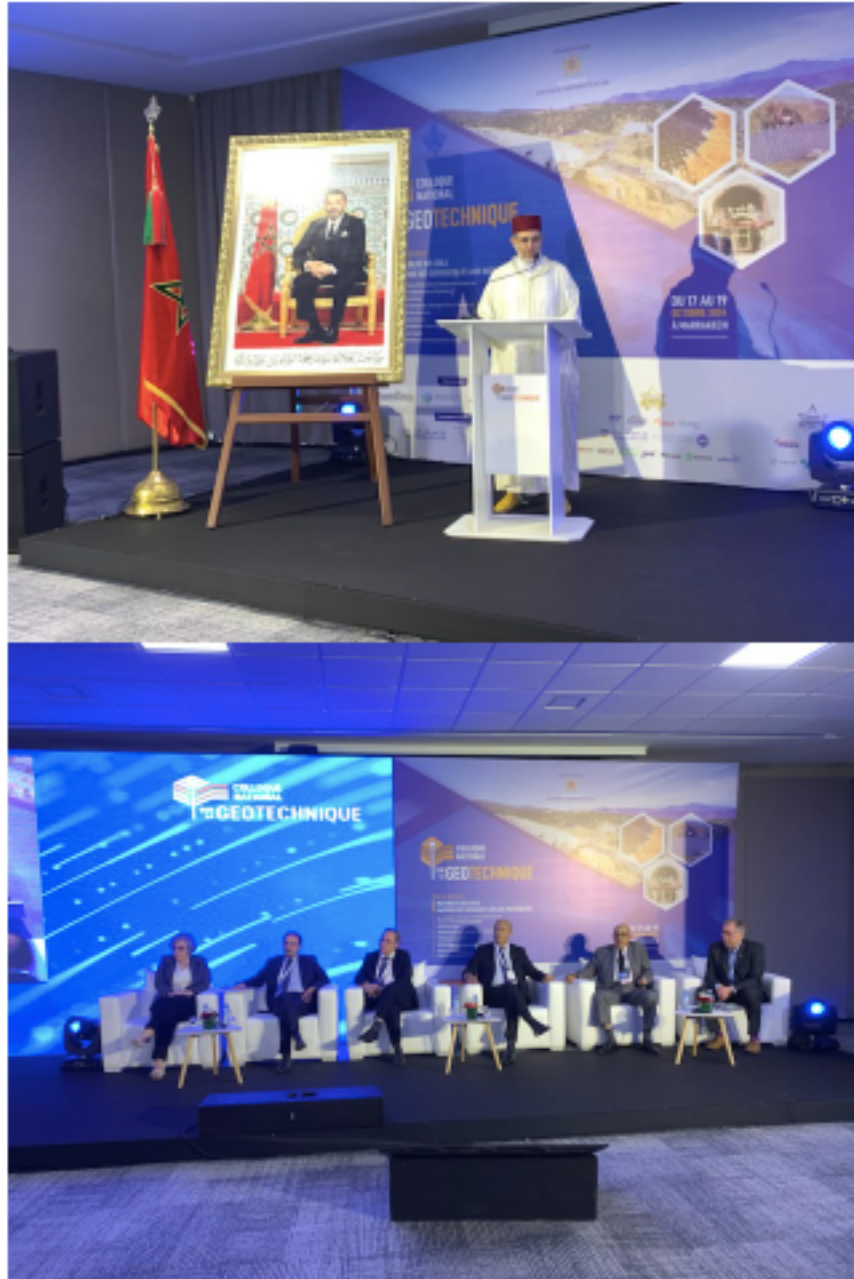
كما شدد المتدخلون على أن التغيرات المناخية تؤثر بشكل كبير على التربة، وتعد واحدا من أسباب الإنهيارات، وهو مشكل يهدد العديد من المشاريع الكبرى كالطرق، الأنفاق، السدود والملاعب الكبرى والعمارات، ما يستوجب التفكير بشكل إستباقي لتجنب هذه المشاكل بالقيام بجمع المعطيات واستغلالها على النحو الأمثل.



للإشارة فإن أسغال هذا المؤتمر تمتد على مدى ثلاثة أيام، و ينتظر أن يتم فيها مناقشة القضايا الجيوتقنية، التي تمت مواجهتها أثناء إنشاء البنيات الكبرى في جميع أنحاء البلاد، بمشاركة مختلف المتدخلين في مجال الجيوتقنية، مغاربة وأجانب، من خلال تجاربهم وأبحاثهم حول التربة المنفخحة والقابلة للانهياب والنجاويف في باطن الأرض، والمنشآت السطحية والعميقة، وعدم استقرار المنحدرات، وبناء السدود، والمنشآت الفنية والخاصة، والحفر في المواقع الحضرية، وتسييل التربة، والأرومة والأنفاق، وكذلك استخدام المواد الجيوصناعية في مجال الهندسة المدنية، إضافة إلى ذلك، سيتم التطرق إلى الظواهر الزلزالية والمخاطر الزلزالية، خاصة بعد فاجعة الحور والمناطق المجاورة.



كما سيتم التطرق خلال هذا المؤتمر، إلى المواضيع المرتبطة بالطرق والتربة الملوثة والمطارات والسكك الحديدية والأنفاق والأشغال تحت الأرضية ومنشآت تخزين النفايات والحفر والقنوات والسدود والخزانات والمنشآت والدعامات وأنظمة الصرف الصحي وأجهزة مكافحة التآكل.



نیشان الآن



مراكش تحتضن المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية

0% تكلفة واحدة

آراء جريدة آراء - أكتوبر 17, 2024

بشراكة رسمية مع المختبر العمومي للتجارب والدراسات (LPEE) ، تنظم اللجنة المغربية لميكانيك التربة والجيوتقنية (CMMMSG) واللجنة المغربية للمواد الجيو-صناعية (CMG) ، والجمعية المغربية لهندسة الزلازل (AMGS) ، والجمعية المغربية للأشغال تحت الأرضية (AMTES) ، المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية تحت رعاية وزارة التجهيز والماء.

وستحمل هذه النسخة الجديدة، المقرر عقدها في الفترة من 17 إلى 19 أكتوبر بمراكش، عنوان "عدم استقرار التربة: التحكم في الأشغال المرتبطة بعدم الاستقرار".

من خلال هذا الموضوع، سيتم تناول القضايا الجيوتقنية التي تمت مواجهتها أثناء إنشاء البنيات الكبرى في جميع أنحاء البلاد. وفي هذا الصدد، سيشارك مختلف المتدخلين في مجال الجيوتقنية، مغاربة وأجانب، تجاربهم وأبحاثهم حول التربة المتفتحة والقابلة للانزلاق والتجاويف في باطن الأرض، والمنشآت السطحية والعميقة، وعدم استقرار المنحدرات، وبناء السدود، والمنشآت الفنية والخاصة، والحفر في المواقع الحضرية، وتسييل التربة، والاروقة والأنفاق، وكذلك استخدام المواد الجيو-صناعية في مجال الهندسة المدنية. إضافة إلى ذلك، سيتم التطرق إلى الظواهر الزلزالية والمخاطر الزلزالية، خاصة بعد فاجعة الحوز والمناطق المجاورة.

خلال هذا المؤتمر سيتم التطرق بشكل ملموس إلى المواضيع المرتبطة بالطرق والتربة الملونة والمطارات والسكك الحديدية والأنفاق والأشغال تحت الأرضية ومنشآت تخزين النفايات والحفر والقنوات والسدود والخزانات والمنشآت والدعامات وأنظمة الصرف الصحي وأجهزة مكافحة التآكل.

للمشاركة في هذا المؤتمر، تم توجيه الدعوة إلى مختلف العاملين في المهاتي بما في ذلك أصحاب المشاريع والمقاولات والمديرين ومكاتب الدراسات والمختبرات والأكاديميين الذين يدرسون الجيولوجيا والجيوتقنية سواء كانوا مهندسين أو رواد أعمال أو أساتذة أو طلاب دكتوراه أو تقنيين للمساهمة في إنجاحه كذلك وكذا من أجل تعزيز المهارات الوطنية في هذا المجال.

وللتذكير، فإن المملكة شهدت تطوراً بوتيرة مطردة في البنيات التحتية خلال السنوات العشرين الماضية تحت القيادة الرشيدة لصاحب الجلالة. علاوة على ذلك، شهدت العديد من المشاريع المهيكلية النور في مواقع تعاني من صعوبات تقنية. كل ذلك من خلال الاستعانة بمجموعة كبيرة من المهندسين والخبراء. وهي فرصة للأطر الوطنية لتطوير الخبرة الجيوتقنية المتطورة المعترف بها دولياً.

(CMMMSG) اللجنة المغربية لميكانيك التربة والجيوتقنية



لحسن آيت ابراهيم خبير تدبير الكوارث يشخص وضعية المغرب بعد زلزال 8 شتنبر للسنة الماضية



آراء تيفي - Arra2 TV
612 abonnés

S'abonner

0



Partager

Enregistrer



41 vues 17 oct. 2024

<https://www.youtube.com/watch?v=PdDkLWwqPew>





**Colloque national geo technique Amine Benkirane Directeur régional
fasse TV Marrakech**

<https://www.facebook.com/watch/?mibextid=UalRPS&v=917338176951951&rdid=L0b5qG1hGwZRAiAA>



**Colloque national geo technique Amine Benkirane Directeur régional
fasse TV Marrakech**

<https://www.facebook.com/watch/?mibextid=UalRPS&v=917338176951951&rdid=L0b5gG1hGwZRAiAA>

مراكش الإخبارية



« عدم استقرار التربة » موضوع المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية بمراكش

تنظم اللجنة المغربية لميكانيك التربة والجيوتقنية بالتعاون مع اللجنة المغربية للمواد الجيوتقنية والجمعية المغربية
لهندسة الزلازل والجمعية المغربية للأشغال تحت الأرض، المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية بمراكش، تحت شعار
« عدم استقرار التربة: مراقبة الأشغال المتعلقة بعدم الاستقرار »، برعاية وزارة التجهيز والمياه.

ويهدف هذا المؤتمر، الذي سيقام في الفترة من 17 إلى 19 أكتوبر الجاري، إلى معالجة القضايا الجيوتقنية التي تمت
مواجهتها أثناء إنشاء البنى التحتية الرئيسية في جميع أنحاء البلاد.

وفي هذا الصدد، سيتبادل العديد من المتحدثين، الوطنيين والدوليين، تجاربهم وأبحاثهم حول موضوعات مثل
التربة الممتدة، والتربة المعرضة للانهيار، والتجاويف تحت الأرض، والهياكل السطحية والعميقة، فضلا عن
المُنحدرات غير المستقرة، وبناء السدود، والتقنيات القوية، والبنى التحتية المحددة، والعمل في المواقع الحضرية،
وتسهيل التربة، والأروقة والأنفاق، وكذا استخدام المواد الاصطناعية الجيوتقنية في الهندسة المدنية.





Construction d'ouvrages durables: Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique (M. Baraka)

jeudi, 17 octobre, 2024 à 21:49

Marrakech - Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème "Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

"Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà", a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Ait Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Ait Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

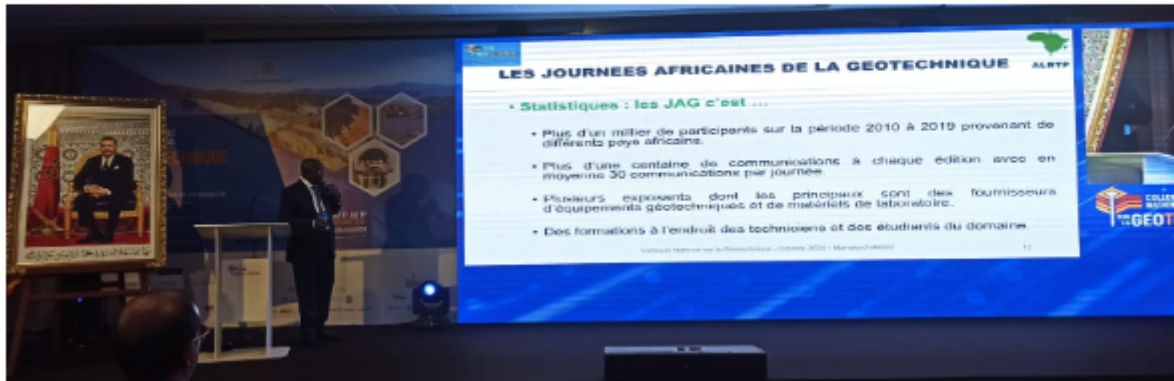
Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

مراكش تحتضن المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية

عبد الرحمن بوميدني · منذ 3 أيام آخر تحديث: 17/10/2024 0 65 دقيقة واحدة



أنفا بريس // متابعة: حسن البيضاوي
بشراكة رسمية مع المختبر العمومي للتجارب والدراسات (LPEE) ، تنظما للجنة المغربية لميكانيك التربة
والجيوتقنية (CMMSG) واللجنة المغربية للمواد الجيوتقنية والصناعية (CMG) ، والجمعية المغربية لهندسة
الزلازل (AMGS)، والجمعية المغربية للأشغال تحت الأرضية (AMTES) ، المؤتمر الوطني للهندسة الجيوتقنية تحت
رعاية وزارة التجهيز والماء.



وستحمل هذه النسخة الجديدة، المقرر عقدها في الفترة من 17 إلى 19 أكتوبر بمراكش، عنوان "عدم استقرار التربة: التحكم في الأشغال المرتبطة بعدم الاستقرار".

من خلال هذا الموضوع، سيتم تناول القضايا الجيوتقنية التي تمت مواجهتها أثناء إنشاء البنيات الكبرى في جميع أنحاء البلاد. وفي هذا الصدد، سيشارك مختلف المتدخلين في مجال الجيوتقنية، مفاربة وأجانب، تجارهم وأبحاثهم حول التربة المنفخة والقابلة للانهييار والتجاويف في باطن الأرض، والمنشآت السطحية والعميقة، وعدم استقرار المنحدرات، وبناء السدود، والمنشآت الفنية والخاصة، والحفر في المواقع الحضرية، وتسييل التربة، والأروقة والأنفاق، وكذلك استخدام المواد الجيوتقنية والصناعية في مجال الهندسة المدنية. إضافة إلى ذلك، سيتم التطرق إلى الظواهر الزلزالية والمخاطر الزلزالية، خاصة بعد فاجعة الحوز والمناطق المجاورة.

خلال هذا المؤتمر سيتم التطرق بشكل ملموس إلى المواضيع المرتبطة بالطرق والتربة الملوثة والمطارات والسكك الحديدية والأنفاق والأشغال تحت الأرضية ومنشآت تخزين النفايات والحفر والقنوات والسدود والخزانات والمنشآت والدعامات وأنظمة الصرف الصحي وأجهزة مكافحة التآكل.

للمشاركة في هذا المؤتمر، تم توجيه الدعوة إلى مختلف العاملين في المهني بما في ذلك أصحاب المشاريع والمقاولات والمدبرين ومكاتب الدراسات والمختبرات والأكاديميين الذين يدرسون الجيولوجيا والجيوتقنية سواء كانوا مهندسين أو رواد أعمال أو أساتذة أو طلاب دكتوراه أو تقنيين للمساهمة في إنجاحه كذلك وكذا من أجل تعزيز المهارات الوطنية في هذا المجال.

وللتذكير، فإن المملكة شهدت تطورا بوتيرة مطردة في البنيات التحتية خلال السنوات العشرين الماضية تحت القيادة الرشيدة لصاحب الجلالة. علاوة على ذلك، شهدت العديد من المشاريع المهيكلية النور في مواقع تعاني من صعوبات تقنية. كل ذلك من خلال الاستعانة بمجموعة كبيرة من المهندسين والخبراء وهي فرصة للأطر الوطنية لتطوير الخبرة الجيوتقنية المتطورة المعترف بها دوليا.



Evénements

COLLOQUE NATIONAL SUR LA GÉOTECHNIQUE : « INSTABILITÉ DES SOLS : MAÎTRISE DES OUVRAGES LIÉS AUX INSTABILITÉS »

14 octobre 2024

En partenariat officiel avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie parasismique (AMGS), l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), organisent, sous l'égide du Ministère de l'Équipement et de l'Eau, le COLLOQUE NATIONAL SUR LA GÉOTECHNIQUE.

Cette nouvelle édition, prévue du 17 au 19 octobre à Marrakech, sera intitulée « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités ».

A travers ce thème, il sera question de traiter des problématiques géotechniques rencontrées lors de l'édification des grands ouvrages à travers le Maroc.

Dans ce sens, les différents intervenants dans le domaine de la géotechnique, nationaux et internationaux, partageront leurs expériences et recherches autour des sols gonflants, affaissables et cavités dans le sous-sol, fondations superficielles et profondes, de l'instabilité du talus, la fondation des barrages, des ouvrages d'art et ouvrages particuliers, de l'excavation en site urbain, la liquéfaction des sols, des galeries et tunnels, ainsi que de l'utilisation des géosynthétiques dans le domaine du génie civil. En outre, les sismotectoniques et aléas sismiques ne seront pas en reste notamment après la tragédie d'Al Haouz et régions.

Concrètement, ce sont, à cet égard, les routes, sites et sols pollués, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations et soutènements, systèmes de drainage et dispositifs anti-érosion qui seront abordés lors de cette manifestation.

Pour animer ce colloque, différents intervenants oeuvrant en bâtiment y compris des maîtres d'ouvrages, donneurs d'ordre, entreprises, bureaux d'études, laboratoires et universitaires enseignant la géologie et géotechnique qu'ils soient ingénieurs, entrepreneurs, professeurs, thésards ou techniciens entre autres sont invités à y participer pour contribuer également à son succès. A cet effet, ils peuvent soumissionner d'ici le 15 juin prochain.

L'objectif ultime étant de promouvoir les compétences nationales en la matière.

Pour rappel, le Royaume s'est développé à un rythme soutenu en infrastructures au cours des 20 dernières années sous la conduite éclairée du Souverain. D'ailleurs, plusieurs projets structurants ont vu le jour dans des sites comportant des difficultés techniques. Le tout en faisant appel à un large spectre d'ingénieries et d'expertises. L'occasion pour des cadres nationaux de développer une expertise géotechnique pointue et reconnue à l'échelle internationale.

Un colloque national sur la géotechnique se tiendra à Marrakech

10 octobre 2, 2024

📍 🌐 📧 📞 📺 📷



Un colloque national sur la géotechnique sera organisé du 17 au 19 octobre courant à Marrakech. L'événement est annoncé dans le cadre d'un partenariat entre le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES).

Ce colloque sera tenu sous l'égide du ministère de l'Équipement et de l'Eau sous le thème : «Instabilité des sols : maîtrise des ouvrages liés aux instabilités». A travers ce thème, il sera question de traiter des problématiques géotechniques rencontrées lors de l'édification des grands ouvrages à travers le Maroc. Dans ce sens, les différents intervenants dans le domaine de la géotechnique, nationaux et internationaux, partageront leurs expériences et recherches autour des sols gonflants, affaissables et cavités dans le sous-sol, fondations superficielles et profondes, de l'instabilité du talus, la fondation des barrages, des ouvrages d'art et ouvrages particuliers, de l'excavation en site urbain, la liquéfaction des sols, des galeries et tunnels, ainsi que de l'utilisation des géosynthétiques dans le domaine du génie civil. En outre, les sismotectoniques et aléas sismiques ne seront pas en reste notamment après la tragédie d'Al Haouz et régions.

À cet égard, ce sont les routes, sites et sols pollués, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations et soutènements, systèmes de drainage et dispositifs anti-érosion qui seront abordés lors de cette manifestation.

Pour animer ce colloque, de nombreux intervenants seront invités à y participer pour contribuer à son succès : opérateurs œuvrant en bâtiment, maîtres d'ouvrages, donneurs d'ordre, entreprises, bureaux d'études, laboratoires et universitaires enseignant la géologie et géotechnique, ingénieurs, entrepreneurs, professeurs, thésards ou techniciens... L'objectif : promouvoir les compétences nationales en la matière.

Rappelons que le Royaume s'est développé à un rythme soutenu en infrastructures au cours des 20 dernières années sous la conduite éclairée du Souverain. Plusieurs projets structurants ont d'ailleurs vu le jour dans des sites comportant des difficultés techniques. Le tout en faisant appel à un large spectre d'ingénieries et d'expertises. L'occasion pour des cadres nationaux de développer une expertise géotechnique pointue et reconnue à l'échelle internationale.

10 octobre 2, 2024



RÉGIONS

« Instabilité Des Sols : Maîtrise Des Travaux Liés À L'Instabilité », Thème Du Congrès National De Géotechnique À Marrakech

Par **BTPnews** — Dernière mise à jour **3 Oct 2024**

La Commission Marocaine de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), en collaboration avec la Commission Marocaine des Matériaux Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine d'Ingénierie Sismique (AMGS), et l'Association Marocaine des Travaux Souterrains (AMTES), organise le Congrès National de Géotechnique, sous le patronage du Ministère de l'Équipement et de l'Eau.

Cette nouvelle édition, qui se déroulera du 17 au 19 octobre à Marrakech, portera sur le thème : « Instabilité des Sols : Maîtrise des Travaux Liés à l'Instabilité ».

L'objectif principal de ce congrès est d'aborder les enjeux géotechniques rencontrés lors de la réalisation d'infrastructures majeures à travers le pays. À cet égard, divers intervenants, tant nationaux qu'internationaux, partageront leurs expériences et recherches sur des sujets tels que les sols gonflants, les sols susceptibles d'effondrement, les cavités souterraines, les ouvrages de surface et profonds, ainsi que l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les infrastructures techniques et particulières, les travaux dans des sites urbains, la liquéfaction des sols, les galeries et tunnels, sans oublier l'utilisation des matériaux géosynthétiques en ingénierie civile.

De plus, les phénomènes sismiques et les risques associés seront abordés, en particulier après la tragédie survenue dans la région d'Al Haouz et ses environs.

Thématiques Abordées

Les discussions porteront sur des sujets concrets liés aux routes, aux sols pollués, aux aéroports, aux chemins de fer, aux tunnels, aux travaux souterrains, aux installations de stockage de déchets, aux excavations, aux canalisations, aux barrages, aux réservoirs, ainsi qu'aux infrastructures et systèmes d'assainissement.

Sont invités à ce congrès tous les professionnels du bâtiment, y compris les maîtres d'ouvrage, entrepreneurs, directeurs, bureaux d'études, laboratoires, ainsi que les universitaires spécialisés en géologie et géotechnique – qu'ils soient ingénieurs, entrepreneurs, enseignants, étudiants en doctorat ou techniciens – à participer activement à cet événement afin de contribuer à son succès et de renforcer les compétences nationales dans ce domaine.

Il convient de rappeler que le Royaume a connu un développement soutenu de ses infrastructures au cours des vingt dernières années, sous la conduite éclairée de Sa Majesté. De plus, de nombreux projets structurants ont vu le jour dans des zones présentant des défis techniques, grâce à une collaboration avec un large éventail d'ingénieurs et d'experts. C'est une occasion pour les professionnels nationaux de développer une expertise géotechnique reconnue à l'international.



ACTUALITÉ MAROC

Construction D'ouvrages Durables : Le Maroc Ambitionne De Se Positionner En Tant Qu'acteur Clé En Afrique (M. Baraka)

Par BTPnews — Dernière mise à jour: 18 Oct 2024

Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités », M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

« Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà », a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Aït Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

x

PRESE

Maroc



Construction d'ouvrages durables: Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique (M. Baraka)

| Date: 17 octobre 2024

Marrakech – Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème "Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

"Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà", a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Ait Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

Baraka : Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en matière de construction d'ouvrages durables

Le12.ma | 10:55 - 18 octobre 2024



Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une **allocution** lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités », M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

« Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà », a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Aït Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

Construction d'ouvrages durables: Les ambitions du Maroc en Afrique



Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème "Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

"Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà", a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Aït Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

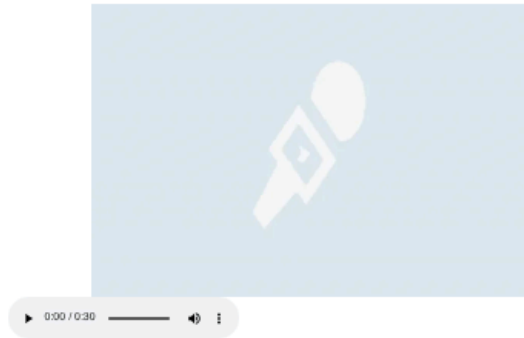
Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce colloque constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

IDM avec MAP



Marrakech : ouverture des travaux du Congrès national de l'ingénierie géotechnique



Description courte

Déclaration de Lahcen Maazi, directeur des affaires techniques et des relations avec la profession au ministère de l'équipement et de l'eau

Description

Déclaration à la MAP, le 17 octobre 2024 à Marrakech, de Lahcen Maazi, directeur des affaires techniques et des relations avec la profession au ministère de l'équipement et de l'eau, lors de l'ouverture des travaux du Congrès national de l'ingénierie géotechnique, organisé jusqu'au 19 octobre courant, sur le thème « Instabilité des sols, maîtrise des travaux liés à l'instabilité ».

Information

Date de publication	17 octobre 2024
Catégories	Société et Régions
Durée	0:42
Format	Audio



بحضور خبراء وطنيين ودوليين.. إنطلاق أشغال المؤتمر الوطني للجيوتقنيات و البنيات التحتية بمراكش

📅 18 أكتوبر، 2024 📍 أضف تعليق





تحت إشراف وزارة التجهيز والماء. إنطلقت صباح أمس الخميس، بمراكش، أشغال المؤتمر الوطني للجيو تقنية الذي تنظمه اللجنة المغربية لميكانيك الأرضيات و الجيو تقنية ، بتعاون مع اللجنة المغربية للتركيبات الجيوتقنية، و الجمعية المغربية لهندسة الزلازل ، و بشراكة مع الجمعية المغربية للأشغال تحت الأرضية .

و يهدف هذا الملتقى العلمي المنظم على مدى 3 أيام، بمدينة مراكش، إلى تسليط الضوء على التقنيات المستحدثة والمستجدة في قطاع إنجاز البنيات التحتية الأساسية في المغرب، و الإطلاع على آخر الدراسات و التجارب الميدانية في التعاطي مع الأرضيات المهدة بالإنتهار، و تقنيات إنشاء الهياكل الأساسية للبناء فوق المنحدرات، بالإضافة للتقنيات المبتكرة على الصعيد الوطني والدولي في بناء الأنفاق والسدود.

و شكل المؤتمر خلال أشغاله في اليوم الثاني فرصة شاملة لتبادل الخبرات والتجارب، ما بين مهندسين و خبراء دوليين بارزين ونظراتهم المغاربة حول المخاطر المرتبطة بالزلازل -زلازل الحوض نمونجا- ، و تتمحور المداخلات العلمية خلال أشغال هذا المؤتمر، على مواضيع الطرقات - الأرضيات - المطارات -السكك الحديدية -الأنفاق -الأشغال تحتأرضية - مستودعات النفايات - شبكات الماء والسدود - بالإضافة إلى البنية التحتية و شبكات التطهير السائل.

و أغني النقاش العلمي في فعاليات هذا المؤتمر ، متخصصون في مجال البناء، ضمنهم أصحاب المشاريع و المقاولين و مدراء مكاتب التصميم، إلى جانب أكاديميين متخصصين في الجيولوجيا والجيوتقنية ، مهندسين و مقاولين و أساتذة ، و طلاب و تقنيين - وذلك من أجل المساهمة في إتجاهه وتعزيز المكاسب الأكاديمية و التقنية في هذا المجال على المستوى الوطني .

و يأتي هذا المؤتمر في عضم دينامية مهمة يشهدها المغرب على مستوى بنيته التحتية خلال 20 سنة الماضية تحت القيادة المستتيرة لصاحب الجلالة الملك محمد السادس .

Colloque national sur la géotechnique



En partenariat officiel avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE), le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie parasismique (AMGS), l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), organisent, sous l'égide du ministère de l'équipement et de l'eau, le COLLOQUE NATIONAL SUR LA GEOTECHNIQUE.

Cette nouvelle édition, prévue du 17 au 19 octobre à Marrakech, sera intitulée « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités ».

A travers ce thème, il sera question de traiter des problématiques géotechniques rencontrées lors de l'édification des grands ouvrages à travers le Maroc. Dans ce sens, les différents intervenants dans le domaine de la géotechnique, nationaux et internationaux, partageront leurs expériences et recherches autour des sols gonflants, affaissables et cavités dans le sous-sol, fondations superficielles et profondes, de l'instabilité du talus, la fondation des barrages, des ouvrages d'art et ouvrages particuliers, de l'excavation en site urbain, la liquéfaction des sols, des galeries et tunnels, ainsi que de l'utilisation des géosynthétiques dans le domaine du génie civil. En outre, les sismotectoniques et aléas sismiques ne seront pas en reste notamment après la tragédie d'Al Haouz et régions.

Concrètement, ce sont, à cet égard, les routes, sites et sols pollués, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations et soutènements, systèmes de drainage et dispositifs anti-érosion qui seront abordés lors de cette manifestation.

Colloque national sur la géotechnique



En partenariat officiel avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie parasismique (AMGS), l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), organisent, sous l'égide du ministère de l'équipement et de l'eau, le COLLOQUE NATIONAL SUR LA GEOTECHNIQUE.

Cette nouvelle édition, prévue du 17 au 19 octobre à Marrakech, sera intitulée « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités ».

A travers ce thème, il sera question de traiter des problématiques géotechniques rencontrées lors de l'édification des grands ouvrages à travers le Maroc. Dans ce sens, les différents intervenants dans le domaine de la géotechnique, nationaux et internationaux, partageront leurs expériences et recherches autour des sols gonflants, affaissables et cavités dans le sous-sol, fondations superficielles et profondes, de l'instabilité du talus, la fondation des barrages, des ouvrages d'art et ouvrages particuliers, de l'excavation en site urbain, la liquéfaction des sols, des galeries et tunnels, ainsi que de l'utilisation des géosynthétiques dans le domaine du génie civil. En outre, les sismotectoniques et aléas sismiques ne seront pas en reste notamment après la tragédie d'Al Haouz et régions.

Concrètement, ce sont, à cet égard, les routes, sites et sols pollués, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations et soutènements, systèmes de drainage et dispositifs anti-érosion qui seront abordés lors de cette manifestation.

Colloque national sur la géotechnique



En partenariat officiel avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE), le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie parasismique (AMGS), l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), organisent, sous l'égide du ministère de l'équipement et de l'eau, le COLLOQUE NATIONAL SUR LA GEOTECHNIQUE.

Cette nouvelle édition, prévue du 17 au 19 octobre à Marrakech, sera intitulée « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités ».

A travers ce thème, il sera question de traiter des problématiques géotechniques rencontrées lors de l'édification des grands ouvrages à travers le Maroc. Dans ce sens, les différents intervenants dans le domaine de la géotechnique, nationaux et internationaux, partageront leurs expériences et recherches autour des sols gonflants, affaissables et cavités dans le sous-sol, fondations superficielles et profondes, de l'instabilité du talus, la fondation des barrages, des ouvrages d'art et ouvrages particuliers, de l'excavation en site urbain, la liquéfaction des sols, des galeries et tunnels, ainsi que de l'utilisation des géosynthétiques dans le domaine du génie civil. En outre, les sismotectoniques et aléas sismiques ne seront pas en reste notamment après la tragédie d'Al Haouz et régions.

Concrètement, ce sont, à cet égard, les routes, sites et sols pollués, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations et soutènements, systèmes de drainage et dispositifs anti-érosion qui seront abordés lors de cette manifestation.

Pour animer ce colloque, différents intervenants oeuvrant en bâtiment y compris des maîtres d'ouvrages, donneurs d'ordre, entreprises, bureaux d'études, laboratoires et universitaires enseignant la géologie et géotechnique qu'ils soient ingénieurs, entrepreneurs, professeurs, thésards ou techniciens entre autres sont invités à y participer pour contribuer également à son succès. A cet effet, ils peuvent soumissionner d'ici le 15 juin prochain. L'objectif ultime étant de promouvoir les compétences nationales en la matière.

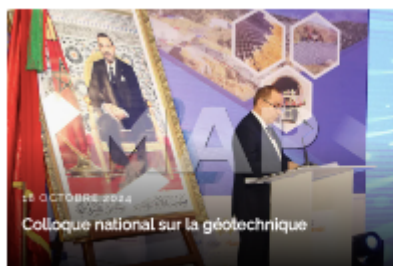
Pour rappel, le Royaume s'est développé à un rythme soutenu en infrastructures au cours des 20 dernières années sous la conduite éclairée du Souverain. D'ailleurs, plusieurs projets structurants ont vu le jour dans des sites comportant des difficultés techniques. Le tout en faisant appel à un large spectre d'ingénieries et d'expertises. L'occasion pour des cadres nationaux de développer une expertise géotechnique pointue et reconnue à l'échelle internationale.

[Programme du colloque](#)

Le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG)



Colloque national sur la géotechnique



Colloque national sur la géotechnique



Le Maroc ambitionne d'exporter son savoir-faire en ouvrages durables en Afrique



Publié le : 18 oct. 2024



Lors d'un colloque national sur la géotechnique à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka, a affirmé que le Maroc aspire à devenir un acteur incontournable en Afrique dans la construction d'ouvrages durables. Selon lui, le Royaume vise à exporter son expertise, quelle que soit la complexité géotechnique des contextes, en modernisant ses pratiques pour répondre aux défis à venir.

Ce colloque, qui se tient sous le thème "Instabilité des sols : maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", a mis en avant l'importance de la géotechnique dans les grands projets d'infrastructure. M. Baraka a souligné la nécessité d'une approche intégrée alliant innovation technique et surveillance continue pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures, notamment pour des projets ambitieux comme la Coupe d'Afrique des Nations 2025 ou la Coupe du Monde 2030.



Colloque national sur la géotechnique

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'EAU

COLLOQUE NATIONAL
SUR LA GÉOTECHNIQUE

DU 17 AU 19
OCTOBRE 2024
À MARRAKECH

Thème général : INSTABILITÉ DES SOLS
MAÎTRISE DES OUVRAGES LIÉS AUX INSTABILITÉS

CMMMSG CMG AMGS ANTES

En partenariat officiel avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE), le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie parasismique (AMGS), l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), organisent, sous l'égide du ministère de l'équipement et de l'eau, le COLLOQUE NATIONAL SUR LA GEOTECHNIQUE. Cette nouvelle édition, prévue du 17 au 19 octobre à Marrakech, sera intitulée « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités ». A travers ce thème, il sera question de traiter des problématiques géotechniques rencontrées lors de l'édification des grands ouvrages à travers le Maroc. Dans ce sens, les différents intervenants dans le domaine de la géotechnique, nationaux et internationaux, partageront leurs expériences et recherches autour des sols gonflants, affaissables et cavités dans le sous-sol, fondations superficielles et profondes, de l'instabilité du talus, la fondation des barrages, des ouvrages d'art et ouvrages particuliers, de l'excavation en site urbain, la liquéfaction des sols, des galeries et tunnels, ainsi que de l'utilisation des géosynthétiques dans le domaine du génie civil. En outre, les sismotectoniques et aléas sismiques ne seront pas en reste notamment après la tragédie d'Al Haouz et régions. Concrètement, ce sont, à cet égard, les routes, sites et sols pollués, aéroports, voies ferrées, tunnels et ouvrages souterrains, installations de stockage de déchets, digues, canaux, barrages, réservoirs, fondations et soutènements, systèmes de drainage et dispositifs anti-érosion qui seront abordés lors de cette manifestation. Pour animer ce colloque, différents intervenants oeuvrant en bâtiment y compris des maîtres d'ouvrages, donneurs d'ordre, entreprises, bureaux d'études, laboratoires et universitaires enseignant la géologie et géotechnique qu'ils soient ingénieurs, entrepreneurs, professeurs, thésards ou techniciens entre autres sont invités à y participer pour contribuer également à son succès. A cet effet, ils peuvent soumissionner d'ici le 15 juin prochain. L'objectif ultime étant de promouvoir les compétences nationales en la matière. Pour rappel, le Royaume s'est développé à un rythme soutenu en infrastructures au cours des 20 dernières années sous la conduite éclairée du Souverain. D'ailleurs, plusieurs projets structurants ont vu le jour dans des sites comportant des difficultés techniques. Le tout en faisant appel à un large spectre d'ingénieries et d'expertises. L'occasion pour des cadres nationaux de développer une expertise géotechnique pointue et reconnue à l'échelle internationale.

Construction d'ouvrages durables: Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique (M. Baraka)

17 octobre 2024

Version imprimable

Marrakech - Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maaziz, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème "Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

"Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà", a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Aït Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Cocorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.



MAP Archives

Baraka : Le Maroc vise à devenir un acteur clé en Afrique avec des ouvrages durables

Rédigé par L'Opinion avec MAP Vendredi 18 Octobre 2024

Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.



Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème "Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

« Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà », a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Ait Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Ait Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

Infrastructures

Construction d'ouvrages durables : Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique

Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sur le thème «Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités», M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

«Sous la Conduite éclairée de S.M. le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des travaux publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà», a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotech-



iciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Aït Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement

durable des infrastructures. Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale. Coorganisé par le Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), le Comité marocain des géosynthétiques (CMG), l'Association marocaine de génie parasismique (AMGS) et l'Association marocaine des travaux en souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire public d'essais et d'études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et

effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques. ■

L.M.

«Sous la Conduite éclairée de Sa Majesté le Roi, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des travaux publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà.»

Nizar Baraka

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
PROVINCE DE ZAGORA
CERCLE DE TINZOUZILNY
CAIDAT DE TINZOUZILNY
COMMUNE DE BOUZEROUAL

AVIS D'ORGANISATION D'EXAMEN D'APTITUDE PROFESSIONNELLE POUR L'ANNEE 2024

Le Président de la commune de Bouzeroual annonce qu'il a été décidé l'organisation, d'examen d'aptitude professionnelle, pour l'année 2024 comme suit :

Grade à accéder	Nombre de postes	Date d'examen	Lieu d'examen	Départ de dépôt du dossier au service du personnel	Conditions de candidatures
Rédacteur 1 ^{er} grade	01	21/11/2024	Siège de la commune	14/11/2024	Rédacteur 1 ^{er} grade ayant 6 ans d'ancienneté dans ce grade à la date d'examen interne
Adjoint Technique	01				Adjoint Technique 1 ^{er} grade ayant 6 ans d'ancienneté

L'Opinion

L'Opinion Lundi 21 Octobre 2024

02 | ACTU MAROC

Construction d'ouvrages durables

Nizar Baraka dévoile la vision marocaine pour s'imposer en Afrique

Lors du Colloque national sur la géotechnique, M. Nizar Baraka, ministre de l'Équipement et de l'Eau, a affirmé que le Maroc aspire à exporter son expertise en construction durable à travers le continent. Ce secteur clé est essentiel pour répondre aux défis techniques et environnementaux, notamment dans les grands projets d'infrastructures.

Le Maroc se positionne avec ambition affirmée sur la scène africaine, dont l'objectif est de devenir un acteur clé dans la construction d'ouvrages durables, malgré les contraintes géotechniques auxquelles le continent est souvent confronté. Lors d'une allocution, prononcée en son nom par Lahcen Maazizi, directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministère de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka a souligné que le Royaume vise à exporter son expertise en infrastructures durables. Cette déclaration a été faite lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, organisé à Marrakech du 17 au 19 octobre, sous le thème « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités ».

Dans son intervention, le ministre a mis en lumière le rôle crucial que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure au Maroc, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, ponts, barrages et tunnels. « Pour relever les défis actuels, les acteurs géotechniques marocains doivent moderniser leurs pratiques, adopter une vision durable et s'aligner sur les standards internationaux », a insisté Baraka.

La maîtrise des cas d'instabilité des sols, qui représentent un risque majeur pour la sécurité des infrastructures, exige une ap-



proche intégrée. Cela inclut des études géotechniques approfondies, une conception adaptée aux conditions locales et une surveillance continue des ouvrages, tout en respectant les contraintes environnementales et financières. Selon M. Baraka, l'innovation technique et l'adoption de solutions durables sont essentielles pour garantir la sécurité et la pérennité des projets.

Une vision portée par des projets d'envergure
Le Maroc, sous l'impulsion de la vision éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, s'est engagé dans une série de projets structurants à long terme, visant à soutenir la croissance économique

et sociale du pays. Parmi ces projets, les infrastructures prévues pour la Coupe d'Afrique des Nations (CAN) 2025 et la Coupe du Monde 2030 figurent en tête de liste, tout comme la reconstruction de la région d'Al Haouz, frappée par le séisme. Ces chantiers d'envergure nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP), notamment les géotechniciens, face à des défis techniques de plus en plus complexes.

En écho à ces ambitions, Lahcen Ait Brahim, président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), a expliqué que les instabilités des sols, telles que les glissements de terrain et les effondrements, sont

des phénomènes complexes qui peuvent avoir des conséquences dramatiques sur les infrastructures, les biens et les personnes. Dans un contexte mondial, marqué par les effets des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de mettre en œuvre des solutions durables et efficaces pour prévenir ces instabilités et assurer la sécurité des infrastructures. Le Colloque national sur la géotechnique constitue une plateforme essentielle pour promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertise professionnelle dans ce domaine clé. Ait Brahim a expliqué que cet événement offre une occasion unique d'explorer

des solutions pour des infrastructures durables, en particulier dans les chantiers affectés par les phénomènes d'instabilité des sols.

En outre, la rencontre permet de discuter des défis techniques liés aux infrastructures situées dans des zones géotechniquement complexes, comme celles récemment construites au Maroc. Le développement soutenu des infrastructures au Royaume, au cours des dernières années, a mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, permettant ainsi de renforcer l'expertise nationale dans le domaine de la géotechnique. Désormais reconnue à l'échelle internationale, cette expertise ouvre des perspectives prometteuses pour le Maroc, en tant qu'acteur majeur dans le développement des infrastructures en Afrique.

Organisé en collaboration avec plusieurs associations spécialisées telles que : le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), ainsi que le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce colloque réunit des experts pour échanger autour de thématiques majeures.

Yusra RHARDOUD

L'ECONOMISTE

Le Maroc ambitionne d'exporter son savoir-faire en ouvrages durables en Afrique

Par L'Economiste | Le 18/10/2024 - 09:09 | Partager



Lors d'un colloque national sur la géotechnique à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka, a affirmé que le Maroc aspire à devenir un acteur incontournable en Afrique dans la construction d'ouvrages durables. Selon lui, le Royaume vise à exporter son expertise, quelle que soit la complexité géotechnique des contextes, en modernisant ses pratiques pour répondre aux défis à venir.

Ce colloque, qui se tient sous le thème "Instabilité des sols : maîtrise des ouvrages liés aux instabilités", a mis en avant l'importance de la géotechnique dans les grands projets d'infrastructure. M. Baraka a souligné la nécessité d'une approche intégrée alliant innovation technique et surveillance continue pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures, notamment pour des projets ambitieux comme la Coupe d'Afrique des Nations 2025 ou la Coupe du Monde 2030.

Des experts du secteur ont également insisté sur le besoin de solutions durables pour prévenir l'instabilité des sols, un enjeu d'autant plus crucial face aux effets des changements climatiques et à l'expansion urbaine rapide. Ils ont souligné que le développement soutenu des infrastructures au Maroc, ainsi que les projets complexes en géotechnique, ont permis aux ingénieurs marocains de renforcer leur expertise reconnue à l'échelle internationale.

M.Ba.

Construction d'ouvrages durables: Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique

Maroc diplomatique - il y a 2 jours



Le Maroc ambitionne de se positionner en tant qu'acteur clé en Afrique en exportant son savoir-faire en matière de construction d'ouvrages durables, quels que soient les contextes géotechniques, a affirmé, jeudi à Marrakech, le ministre de l'Équipement et de l'Eau, Nizar Baraka.

Dans une allocution lue en son nom par le directeur des Affaires techniques et des relations avec la profession au ministre de l'Équipement et de l'Eau, Lahcen Maazizi, lors de la séance d'ouverture du Colloque national sur la géotechnique, qui se tient jusqu'au 19 octobre sous le thème « Instabilité des sols : Maîtrise des ouvrages liés aux instabilités », M. Baraka a souligné l'importance pour les acteurs géotechniques marocains de moderniser leurs pratiques et d'adopter une vision durable pour relever les défis à venir.

Il a, dans ce sens, mis en relief le rôle essentiel que joue la géotechnique dans la réalisation des grands projets d'infrastructure, garantissant la stabilité et la durabilité des ouvrages tels que les routes, les ponts, les barrages et les tunnels.

M. Baraka a également fait savoir que la maîtrise des cas d'instabilité des sols requiert une approche intégrée, combinant études approfondies, conception adaptée et surveillance continue des ouvrages, en adéquation avec les enjeux environnementaux et financiers, tout en encourageant l'innovation technique pour garantir la sécurité et la durabilité des infrastructures.

« Sous la conduite éclairée de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, le Maroc s'est engagé dans une série de programmes de développement structurels destinés à soutenir sa croissance économique et sociale, plaçant le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) au cœur de cette dynamique en tant qu'acteur clé de la réalisation des infrastructures majeures à l'horizon 2030 et au-delà », a relevé le ministre.

Et d'ajouter que les projets ambitieux, tels que les infrastructures pour la Coupe d'Afrique des Nations 2025, la Coupe du Monde 2030 et la reconstruction de la région d'Al Haouz après le séisme, nécessitent une mobilisation accrue des acteurs du BTP, en particulier les géotechniciens, pour répondre à des défis techniques complexes.

De son côté, le président du Comité marocain de mécanique des sols et de géotechnique (CMMSG), Lahcen Aït Brahim, a expliqué que les cas d'instabilité des sols sont des phénomènes complexes pouvant entraîner de graves conséquences, comme les glissements de terrain et les effondrements, qui constituent de grands risques pour les infrastructures, les biens et les personnes.

Dans un monde marqué par l'augmentation des changements climatiques et l'expansion urbaine rapide, il devient impératif de parvenir à des solutions durables et efficaces pour prévenir l'instabilité des sols et assurer la sécurité des projets, a-t-il fait observer.

D'autre part, M. Aït Brahim a indiqué que ce congrès représente une occasion de promouvoir la recherche scientifique, la formation continue et le partage d'expertises professionnelles liées aux chantiers affectés par l'instabilité des sols, dans le but de favoriser le développement durable des infrastructures.

Par ailleurs, d'autres intervenants ont mis en avant le développement soutenu des infrastructures au Maroc ces dernières années, ainsi que la réalisation de nombreux projets structurants dans des sites à forte complexité technique, notant que ces projets ont mobilisé un grand nombre d'ingénieurs et d'experts, offrant ainsi aux cadres nationaux l'opportunité de renforcer leur expertise en géotechnique, désormais reconnue à l'échelle internationale.

Coorganisé par le Comité Marocain de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CMMSG), le Comité Marocain des Géosynthétiques (CMG), l'Association Marocaine de Génie Parasismique (AMGS) et l'Association Marocaine des Travaux en Souterrain (AMTES), en collaboration avec le Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE), ce conclave constitue une plateforme d'échange et de réflexion sur les défis et avancées en géotechnique.

Cet événement traite de nombreux sujets tels que les sols gonflants et effondrables, les cavités souterraines, les ouvrages superficiels et profonds, l'instabilité des pentes, la construction de barrages, les ouvrages techniques et spécifiques, les excavations en milieu urbain, la liquéfaction des sols, ainsi que l'utilisation de matériaux géo-industriels en génie civil, outre les phénomènes et risques sismiques.

Avec MAP