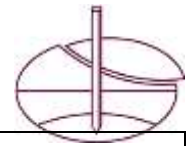




**ISSMGE FOUNDATION  
REPORT ON CONFERENCE ATTENDANCE**

<b>Your Name:</b> Amar MBENGUE	<b>Your Organization:</b> Le Comité Transnational des Géotechniciens d'Afrique (C.T.G.A)	<b>Date of report:</b> 15/05/2015
<b>Conference Title:</b> Evaluation de la susceptibilité au retrait et gonflement des sols argileux du site d'un projet urbain à DIAMNIADIO /DAKAR/SENEGAL	<b>Location of conference:</b> Hammamet (Tunisie)	<b>Dates of Conference:</b> Du 27 Avril au 30 Mai
<b>What you learned:</b>  Ma participation au seizième congrès régional africain de la mécanique des sols et de la géotechnique en tant que jeune Ingénieur m'a été d'une importance capitale quant à l'enrichissement de ma carrière professionnelle et l'approfondissement de mes connaissances en Géotechnique. Les questions qui ont suivi ma présentation me permettront d'y apporter d'autres touches et de travailler davantage sur son contenu quant aux perspectives qui ont découlé des discussions après la séance. D'autre part j'ai beaucoup appris des autres présentations surtout celles qui étaient directement en rapport avec mon sujet c'est-à-dire celles qui traitaient des sols gonflants. La visite technique dans les grands chantiers de Monastir m'a permis de découvrir des techniques pratiques en matière de stabilisation. Quant aux visites touristiques, elles m'ont permis de connaître davantage la Tunisie. Les discussions que j'ai eu avec les experts en géotechnique durant les pauses-café, m'ont permis de découvrir davantage l'intérêt et la place de la géotechnique dans la construction. S'il s'agit d'un constat pour mon développement personnel, je donne encore plus d'importance à la langue anglaise qui a marqué sa position et son importance durant le congrès.		
<b>People you met:</b>  Au cours du congrès j'ai eu à discuter avec les personnes suivantes. La liste n'est pas exhaustive.  1. M. Mehrez KHEMAKHEM, Président du comité d'organisation 2. M. Mounir BOUASSIDA, Président du comité scientifique 3. André MAJESTER, Directeur commercial CBAO 4. Arezki AKHENAK, Responsable technico – commercial LIM SAS 5. Ghada SNOUDI, Ingénieur principal laboratoire national Tunisie 6. Hawoly DIA, Responsable technico – commercial LABOSOL 7. Richard PLOUX, Responsable commercial Afrique et Maghreb TEC SYSTEM 8. Delano Benell KANA, Ingénieur d'étude 9. Ridha MAHJOUB, Directeur général ingénieur d'ouvrage CETA		



10. Djibril TRAORE, Consultant indépendant au Burkina Faso et en Côte d'Ivoire
11. Ahmet LOUATI, élève ingénieur à ENIT Tunisie
12. Farid CHERIFI, Responsable département environnement et hydraulique AFITEX Algérie
13. Abdou Karim THIAM, Ingénieur chargé de projet LABOSOL
14. Jean- Luc AVERLAN, Ingénieur mines
15. Chahinez BOUCHIA, Ingénieur géotechnicien
16. Moncef LOUKIL, Directeur général adjoint Hydrosol Afrique
17. Patrice PAJOT, manager
18. Fatma BELIGH, membre du bureau ISSMGE
19. Slah Eddine HAFFOUDHI, Président du congrès
20. M. KALUMBA, Docteur Ingénieur

***Main features of conference:***

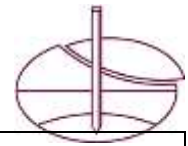
Le congrès s'est tenu entre le 27 Avril et le 30 Mai à Hammamet (Tunisie). Il était un forum d'échanges et de discussions entre les ingénieurs, les professionnels, les scientifiques, les chercheurs, les fournisseurs de solutions ou de matériel opérant dans le domaine de la mécanique des sols et de la géotechnique. Le thème général du congrès était « la géotechnique innovante pour l'Afrique ». Des communications et des conférences plénières réparties sur des thèmes différents ont été présentées. Les communicateurs disposaient de 15 minutes de présentation. Lesquelles présentations étaient suivies par des questions et/ou des contributions. Durant les pauses-café les différents participants visitaient les stands des sponsors du seizième congrès qui ont bien compris l'importance de l'évènement et en ont profité pour exposer leurs produits attrayants de dernière génération. Des visites techniques et touristiques ont été organisées pour permettre aux participants de visiter quelques lieux et chantiers de grande envergure. Un dîner de gala et un cocktail ont été organisés sans compter les repas de midi, les diners et les pauses – café qui ont permis aux participants de découvrir des mets succulents non seulement tunisiens mais africains et même mondiaux.

***Your comments on the conference:***

Le congrès était vraiment d'une grande importance. Il a regroupé beaucoup d'ingénieurs, de géotechniciens et de professionnels d'Afrique conscients des besoins réels du continent et qui sont animés d'une forte volonté de changement. . Les différents sujets présentés ont touché dans leur totalité tous les problèmes de la géotechnique et de la mécanique des sols. Le congrès fût enrichissant de par son contenu scientifique et de par sa dimension humaine. Il a été bien organisé. Le comité d'organisation a encore montré son aptitude à gérer des évènements de cette dimension. Ce fut un grand plaisir d'assister pour la première fois et en tant que nouveau diplômé à un congrès régional africain.

Je tiens personnellement à remercier **Monsieur Ibrahima Khalil CISSE**, Professeur titulaire des universités à l'école polytechnique de THIES qui n'a ménagé aucun effort pour la réussite de ma présentation à travers un encadrement pédagogique, un suivi et des conseils pratiques malgré son calendrier chargé. Je lui témoigne cette profonde et incommensurable gratitude.

J'en profite aussi pour remercier ISSMGE Foundation pour avoir pris la décision de financer une partie de ma participation.



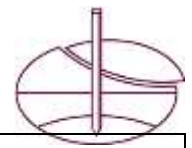
***Please attach short report (maximum 400 words) suitable for publication in the ISSMGE Bulletin:***

Le programme du seizième congrès régional africain de la mécanique des sols et de la géotechnique comprenait quatre (4) jours de présentation de communications, de conférences plénières et d'ateliers thématiques. Il regroupait plusieurs pays africains et européens bien qu'il soit un congrès africain.

Le 27 Avril 2015 vers 9 h, on assistait à l'ouverture du congrès sous la présence du ministre tunisien, de M. Hafoudhi, de M. Bouassida et de M. Khemakhem qui ont marqué la cérémonie d'ouverture par leurs discours de bienvenue. Après la cérémonie d'ouverture, on a assisté à la première conférence plénière de M. KANA sur « la pratique de la géotechnique routière en Afrique intertropicale ». Cette conférence a été suivie par une pause-café permettant aux participants de marquer une pause et de visiter les stands des différents sponsors qui montraient, à travers leurs expositions, leurs produits et matériels opérant dans le domaine de la géotechnique. La séance a repris vers 12 h avec les communications des conférenciers qui se présentaient les uns après les autres autour de brillantes présentations de 15 minutes suivies de questions et de contributions. La séance est suspendue vers 13 h pour le déjeuner avant de reprendre vers 14 h 30. Toujours autour des communications. La première journée du seizième congrès régional africain de la mécanique des sols et de la géotechnique a pris fin vers 18 h.

Les trois (03) autres journées ont suivi le rythme de la première. Elles ont débuté avec des conférences plénières suivies de communications et d'ateliers thématiques sans compter les visites techniques et touristiques organisées par le comité d'organisation pour permettre aux participants de visiter quelques lieux et chantiers de grande envergure de Monastir, Tunis et Nabeul.

En qui me concerne j'ai présenté mon sujet référencé (EC 04) intitulé « l'évaluation de la susceptibilité au retrait et gonflement des sols argileux du site d'un projet urbain à Diamniadio/Dakar/Sénégal » le Mardi 28 Avril à 12h à la salle César sous la présence du Président D. Kalumba et du Co-Président P. I. K. CISSE.



***Photographs from Conference:***



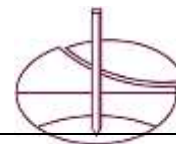
***Photo 1*** : Durant le Cocktail avec le Docteur Ingénieur Kalumba



***Photo 2*** : Durant la pause – café et visite des stands



***Photo 3*** : Visite du chantier de stabilisation des falaises de Monastir



**Photo 4** : Durant ma présentation à la salle César avec le président M. Kalumba et le co-président M. CISSE



**Photo 5** : Moi et mes amis du LABOSOL

Fait à Thiès le 15/05/2015

Amar MBENGUE, ingénieur polytechnicien - Génie Civil,  
conférencier au seizième congrès régional africain de la  
mécanique des sols et de la géotechnique.