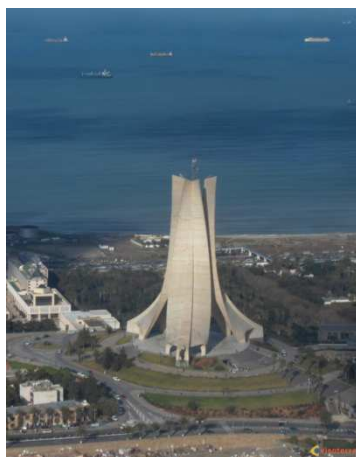




Casbah d'Alger



Port d'Alger



Makam Echahid

DATES IMPORTANTES

- Réception des résumés : **31 mars 2012**
- Notification d'acceptation des résumés : **15 avril 2012**
- Réception des articles : **15 juin 2012**
- Notification d'acceptation des articles : **31 juillet 2012**

FRAIS DE PARTICIPATION

	Nationaux	Etrangers
Etudiants	1500 DA	50 €
Enseignants	3000 DA	80 €
Autre qualité	6000 DA	100 €

CONTACT

Secrétariat UNSATAlger 2012
 Faculté de Génie Civil
 USTHB, Alger
 B.P. 32, El Alia 16111 Bab Ezzouar
 Tél (+213) (0) 21 24 72 24
 Fax (+213) (0) 21 24 79 14
 E-mail unsat2012@gmail.com
unsatalger@unsat-dz.org

Site web <http://unsat-dz.org>



L'Université des Sciences et Technologies
 Houari Boumediène, Alger
 Faculté de Génie Civil
 Laboratoire LEEGO

En collaboration avec le Réseau

UNSAT-DZ

Organisent

Le 2^{ème} Colloque International

**Sols Non Saturés et
 Environnement**

UNSAT Alger 2012

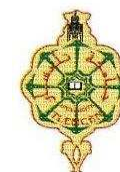
Alger, 05 et 06 novembre 2012

En partenariat avec

L'Université Aboubakr Belkaid, Tlemcen
 Faculté de Technologie
 Laboratoire EOLE



&



L'Université du Havre

Laboratoire LOMC, CNRS UMR 6294

PRESENTATION ET OBJECTIFS

De part sa situation géographique et son climat, l'Algérie est un pays où l'ingénieur géotechnicien est confronté, au quotidien, aux effets de la non saturation du sol, qu'il soit utilisé comme matériau de construction (remblai routier, barrage, Centre de Stockage de Déchets, etc.), ou comme support de fondations (retrait gonflement du sol et son incidence sur les constructions). La recherche dans le domaine des sols non saturés a connu un développement considérable lors des trois dernières décennies. En Algérie, Le premier colloque international sur la thématique des sols non saturés a été organisé à Tlemcen en Octobre 2009 (UNSATlemcen'09). Il avait permis notamment de réunir les compétences au sein de la communauté scientifique algérienne dans ce domaine et de créer un cadre qui les rassemble et leur permet de collaborer dans un esprit de complémentarité : c'est le réseau unsat-dz (www.unsat-dz.org).

Le deuxième colloque international UNSAT-DZ se veut dans la continuité de celui de Tlemcen, il a pour objectif de renforcer le dialogue au sein de ce réseau et définir des projets scientifiques collaboratifs permettant de prendre en charge les problèmes endogènes liés à la problématique des sols non saturés et son impact environnemental.

THEMES

THEME 01

Comportement mécanique des sols non saturés

Aspects expérimentaux et modélisation du comportement des sols non saturés soumis à des sollicitations hydriques et mécaniques.

THEME 02

Transferts dans les sols non saturés

Transferts, écoulements et transport dans les sols non saturés. Mesure expérimentale et modélisation numérique.

THEME 03

Couplages dans les sols non saturés

Aspects expérimentaux et modélisation des sols non saturés introduisant les effets des couplages hydromécanique, thermomécanique, thermohydromécanique, chemo-hydro-mécanique, etc.

THEME 04

Etude de cas in situ

Expérimentation in situ impliquant les effets de la non saturation. Validation de modèles de comportement, de codes de calcul et retour d'expérience.

COMITE SCIENTIFIQUE

PRESIDENT: BAHAR Ramdane (USTHB)

ABOU-BEKR Nabil	U. Tlemcen
ALLAL M. Amine	U. Tlemcen
ARAB Ahmed	U. Chlef
ARAB Rabah	Huesker, France
BERGA Abdelmadjid	U. Béchar
BOUAFIA Ali	U. Blida
DERRICHE Zohra	ENTP, Alger
DJAMEI Mehrez	ENITunis
FLEUREAU Jean-Marie	EC Paris
FRY Jean-Jacques	EDF-CIH
GUENFOUD Mohamed	U. Guelma
HACHICHI Abdelkader	UST Oran
HAMMOUD Farid	U. Batna
HOXHA Dashnor	U. Orléans
MEGHACHOU Mourad	U. SBA
MEKERTA Belkacem	ENSET Oran
MISSOUM Hanafi	U. Mostaganem
MODARESSI Arézou	EC Paris
NECHNECH Ammar	USTHB, Alger
PANTET Anne	U. Havre
SCHANZ Tom	U. Bochum
TAIBI Said	U. Havre
WANG Huaqing	U. Havre
ZERHOUNI M. Idriss	Fondasol, France

COMITE D'ORGANISATION

PRESIDENT: NECHNECH Ammar (USTHB)

ABOU-BEKR N.	ABDELLI K.
AHMED CHAOUCH A.	AISSIOU F.Z.
AIT MOKHTAR K.	ALOUACHE F.
AOUDJANE K.	BENELDJOUZI M.
BENCHABA Z.	BENDAHGANE M.
BOUGUEROUA A.	BOUHEDJA S.
BOURABAH M.A.	CHERFA H.
CHIKHAOUI M.	DALI BRAHAM M.
DJOUADI K.	FERGANI S.
HADDADI S.	KAOUA F.
KENDEL A.	MISSAOUI M.
SOUDANI K.	TAIBI S.