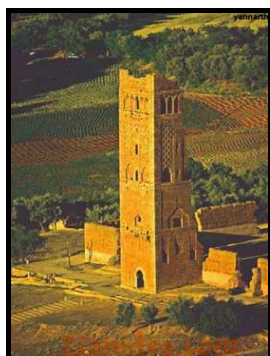




El Mechouar (13<sup>ème</sup> siècle)



Sidi Boumediène



Minaret de Mansourah

(14<sup>ème</sup> siècle)



Pont ferroviaire et cascades d'El-Ourit

## DATES IMPORTANTES

- Réception des résumés : **25 mai 2009**
- Notification d'acceptation des résumés : 11 juin 2009
- Réception des articles : 30 juillet 2009
- Notification d'acceptation des articles : 30 septembre 2009

## FRAIS DE PARTICIPATION

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

## CONTACT

Secrétariat de UNSATlemcen2009  
 Département de Génie civil  
 Faculté des Sciences de l'Ingénieur  
 Université A. Belkaid  
 B.P. 230, Chetouane, Tlemcen  
 Tél (+213) (0) 666 79 79 40  
 Fax (+213) (0) 43 28 56 85  
 e-mail [unsatlemcen2009@gmail.com](mailto:unsatlemcen2009@gmail.com)  
 site web <http://unsat09.univ-tlemcen.dz>



Université  
Aboubakr BELKAID

Faculté  
Des Sciences de l'Ingénieur

Le Département  
de Génie civil,

Le Laboratoire Eau et Ouvrages dans Leur  
Environnement (EOLE)



En collaboration avec  
L'Université du Havre,



Le Laboratoire Ondes  
et Milieux Complexes (FRECNR3102)

Organisent  
Un colloque international sur le Thème :

**Sols Non Saturés et  
Environnement**

**Tlemcen, 27 et 28 Octobre 2009**



## 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. Ainsi, Ce colloque vise à rassembler les chercheurs aux niveaux national et international pour faire le point sur les avancées récentes dans ce domaine et discuter leur mise en œuvre pour apporter des solutions aux problèmes posés à l'ingénieur au quotidien. UNSATlemcen09 se veut aussi une opportunité de rencontre des chercheurs algériens, en vue de pérenniser des collaborations dans le cadre d'un groupe de réflexion autour de la thématique des sols non saturés.

Sont fortement appréciés, le soutien financier de l'université de Tlemcen et de l'université du Havre associés dans le cadre d'une convention concrétisée notamment par un projet PAI Hubert Curien Tassili (CMEP 06 MDU 690).

## THEMES

### THEME 01

#### *Comportement mécanique des sols non saturés*

Aspects expérimentaux et modélisation du comportement des sols non saturés soumis à des variations de contrainte totale et de succion.

### THEME 02

#### *Transferts hydriques et transport de masse dans les sols*

Aspects expérimentaux et de modélisation des transferts de fluides miscibles et non miscibles et des transferts de masse dans les sols.

### THEME 03

#### *Couplages dans les sols non saturés*

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

### THEME 04

#### *Modélisation de problèmes aux limites dans les sols non saturés*

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

## COMITE SCIENTIFIQUE

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| ABOU-BEKR Nabil        | U. Tlemcen       |
| ALLAL Mohammed Amine   | U. Tlemcen       |
| BEKKOUCHE Abdelmalek   | U. Tlemcen       |
| BERGA Abdelmadjid      | U. Béchar        |
| DERRICHE Zohra         | ENTP             |
| DJEDID Abdelkader      | U. Tlemcen       |
| FLEUREAU Jean Marie    | EC Paris         |
| HACHICHI Abdelkader    | UST Oran         |
| LAMARA Mohammed        | U. Laghouat      |
| MEGHACHOU Mourad       | U. SBA           |
| MEKERTA Belkacem       | ENSET Oran       |
| MISSOUM Hanafi         | U. Mostaganem    |
| MODARESSI Arézou       | EC Paris         |
| NECHNECH Ammar         | USTHB            |
| TAIBI Said             | U. Havre         |
| WANG Huaqing           | U. Havre         |
| ZERHOUNI Moulay Idriss | Fondasol, France |

## COMITE D'ORGANISATION

|                           |
|---------------------------|
| ABOU-BEKR Nabil           |
| ALLAL Mohammed Amine      |
| BEDJAOUI Med Chakib       |
| BENDI OUIS Assia          |
| BENYELLES Zoheir          |
| BOURABAH Maghnia Asmahane |
| CHERIF Zine El-Abidine    |
| DERFOUF Mounir            |
| GHENNANI Boubekur         |
| HOUTI Farid Brahim        |
| LACHGUEUR Karima          |
| MELOUKA Smaïn             |
| ROUISSAT Nadia            |
| TAHAR BERRABAH Amina      |