

## APPEL A COMMUNICATION

**1<sup>er</sup> Colloque International Sol, Eau  
et Environnement  
(CISEE'2014)**



**Les 10 et 11 Novembre 2014**

**Secrétariat du Colloque :**

**Tél : 0777947392**

**Email : [cisee14@gmail.com](mailto:cisee14@gmail.com)**

### Présidents d'Honneur

*Pr HAIACHEM A. (Recteur de l'Université)*

*Pr CHAOUI K. (Doyen de la Faculté)*

### Présidents du Colloque

*Pr MEKSAOUINE Mohamed*

*Pr BOUSNOUBRA Houria*

### Comité d'Organisation

**Président du comité d'Organisation :**

*Dr. AMARCHI Hocine*

**Coordinateur:**

*Dr. SAIHIA Abdallah*

Adjadj M.	UBMA
Ali Rachedi M.	UBMA
Allaoua A.	UBMA
Araibia F.	UBMA
Boukerboua N.	UBMA
Boukroui Z.	UBMA
Bourak S.	UBMA
Bouraoui Z.	UBMA
Bouslah S.	UBMA
Boutaghane H.	UBMA
Chabbi H.	UBMA
Chabi M.	UBMA
Derghoum R.	UBMA
Fekari Y.	UBMA
Hachemi Rachedi S.	UBMA
Hamzaoui W.	UBMA
Kahlouche H.	UBMA
Kechida S.	UBMA
Kermi H.	UBMA
Laouachria F.	UBMA
Mabrouk Z.	UBMA
Mekki F.	UBMA
Missaoui S.	UBMA
Mousbahi L.	LTPEST
Naili N.	UBMA
Toumi A.	UBMA
Rezgui N.	Algerie
Saadane N.	UBMA
Saadou M.	LTPEST
Ziraoui E. H.	UBMA

### Comité Scientifique

**Président du comité Scientifique :**

*Pr DJEMILI Lakhdar*

Pr Achoura D.	Algerie
Pr Achour B.	Algerie
Pr Barroca B.	France
Pr Belabed L.	Algerie
Pr Belouar A.	Algerie
Pr Benaabidate L.	Maroc
Pr Boukhemis K.	UBMA
Pr Boudoukha A.	Algerie
Pr Bousnoubra H.	UBMA
Pr Caruba R.	France
Pr Chiblak M.	Syrie
Pr Debabeche M.	Algerie
Pr Dias D.	France
Pr Djabri L.	Algerie
Pr Djebbar Y.	Algerie
Pr Djeghaba K.	UBMA
Pr Duccrot D.	France
Pr Emeriault F.	France
Pr Ghanem	Tunisie
Pr Guenfoud M.	Algerie
Pr Hubert G.	France
Pr Kastner R.	France
Pr Kasser M.	Suisse
Pr Mebarki A.	France
Pr Meksaouine M.	UBMA
Pr Messast S.	Algerie
Pr Nouaouria M. S.	Algerie
Pr Ouamène A.	Algerie
Pr Ouerdachi L.	UBMA
Pr Pantet A.	France
Pr Rémini B.	Algerie
Pr Rousset J.- L.	France
Pr Saloui A.	Maroc
Pr Zéghiche-Boukhmis A	UBMA
Dr Abouriche A.	Algerie
Dr Amarchi H.	UBMA
Dr Benabdeselem T.	UBMA
Dr Benyaghla H.	Algerie
Dr Bouceredj N.	Algerie
Dr Boukhetem G.	Algerie
Dr Chelghoum N.	UBMA
Dr Djidel M.	Algerie

Dr Fekroui A.	Algerie
Dr Houha B.	Algerie
Dr Houichi L.	Algerie
Dr Hadidi M.	Algerie
Dr Hadidene Y.	Algerie
Dr Hacene Chaouch A.	Algerie
Dr Kachi S.	Algerie
Dr Kherouf M.	Algerie
Dr Khaldi N.	Algeria
Dr Lakehal M.	UBMA
Dr Ladjel M.	Algerie
Dr Mansouri R.	Algerie
Dr Mendjel	UBMA
Dr Ninouh T.	Algerie
Dr Saihia A.	Algerie
Dr Sbartai B.	Algerie
Dr Sid M.	Algerie

## Préambule

Depuis des millions d'années, les sols et les eaux ont été la matrice première formant notre monde, la Terre.

De cette parfaite harmonie, ont résulté les continents, les mers et les océans, que nous connaissons aujourd'hui.

L'homme a su tant bien que mal s'accaparer les richesses et maîtriser les forces issues de ces deux éléments.

Ce colloque s'inscrit dans le contexte d'approfondissement des connaissances et de diffusion des résultats des recherches concernant ces éléments, pour le bien de l'humanité.

L'eau, les sols et l'environnement bien sûr sont étroitement liés. Cela va de la géotechnique, l'hydraulique, aux énergies renouvelables au service de ce dernier.



## Public visé

La participation à la conférence est ouverte aux :

- Chercheurs et enseignants-chercheurs nationaux et internationaux,
- Experts de renom réputés pour leurs travaux sur les thèmes proposés,

- Responsables et cadres des entreprises des secteurs concernés,
- Responsables et cadres des institutions de formation du secteur concerné,
- Responsables et experts d'institutions nationales ou étrangères.

## Thématiques du Colloque

### Thème 1. Géotechnique

- Sols non-saturés,
- Risques géotechniques
- Instrumentations et expérimentations en géotechnique,
- Géotechnique et ouvrages hydrauliques,
- Interaction sol-structure,
- Dynamique des sols et des ouvrages

### Thème 2. Hydraulique

- Stratégie dans la gestion des eaux pluviales et usées,
- Modélisation des eaux de surface,
- Modélisation des eaux souterraines,
- Modélisation des ouvrages hydrauliques,

### Thème 3. Barrages face aux défis des problèmes de fonctionnement

- Aspects sociaux et environnementaux des barrages,
- Questions d'ingénierie dans le développement de barrage,
- Gestion de la qualité de l'eau des barrages,
- Progrès réalisés en matière de sécurité et de gestion des risques des barrages,
- Stratégies permettant de prolonger la durée de vie utile des barrages,
- Méthodes techniques de gestion d'infrastructure des barrages vieillissants

### Thème 4. Hydrologie

- Changement climatique,
- Inondation, risques naturels et aménagements des cours d'eaux,
- Modélisation hydrologique,
- Télédétection et SIG,

### Thème 5. Eau et environnement

- Gestion des ressources en eaux,
- Qualité des eaux,
- Pollution et protection des eaux,
- Traitement et épuration des eaux,

### Thème 6. Energies renouvelables au service de l'hydraulique

- Eau et géothermie,
- Eau et énergie solaire,

- Eau et énergie éolienne,
- Les eaux thermo-minérales.

## Soumissions

Les résumés doivent être envoyés au secrétariat du Colloque avant le 15 Avril 2014.

Mail: [cisee14@gmail.com](mailto:cisee14@gmail.com)

## Dates importantes

- **15 Avril 2014** : Date limite de soumission de la fiche d'inscription et du résumé.
- **1<sup>er</sup> Mai 2014** : Notification d'acceptation des résumés
- **30 Juillet 2014** : Date limite de réception des articles.
- **04 Sept 2014** : Notification d'acceptation des articles.

## Langues

Les communications peuvent être présentées en Arabe, Français ou Anglais.

## Frais d'Inscription

Etudiants : 5 000 DA  
 Communicants : 6 000 DA  
 Participants : 10 000 DA

## Fiche d'inscription

A retourner au secrétariat du Colloque par Email en fichier attaché

Nom : .....  
 Prénom : .....  
 Grade : .....  
 Fonction : .....  
 Etablissement.....  
 .....  
 Adresse : .....  
 .....  
 Tel/Fax : .....  
 Email : .....

Je souhaite présenter une communication

Orale  Poster

Thème : .....  
 Intitulécommunication.....  
 .....  
 .....