



Dans le cadre de ses activités en Algérie, le projet de coopération régionale pour une gestion durable des Ressources en Eau au Maghreb (CREM) et en collaboration avec l'Institut de l'Université panafricaine pour les Sciences de l'Eau et de l'Energie (y compris le changement climatique) (PAUWES), l'Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen et l'Ecole Nationale Polytechnique d'Alger (ENP) Organise des journées Maghrébines

**JOURNEES MAGHREBINES :**  
**L'eau, un enjeu pour la**  
**sécurité alimentaire au**  
**Maghreb**  
**"2ESAM2016"**

**Du 23 au 26 Octobre 2016 à**  
**TLEMCEN - ALGERIE**

## PREAMBULE

L'eau est une ressource limitée dans l'espace Maghrébin. Cette ressource est particulièrement sous tension dans les pays du Maghreb sous les effets conjugués des besoins toujours plus grands d'une population croissante, du développement urbain, du tourisme, de l'industrie, de l'irrigation des surfaces agricoles et des prélèvements d'eau qui ne cessent d'augmenter. La répartition inégale des précipitations et des ressources en eau superficielles et souterraines, augmente la vulnérabilité de la région. De plus, Le changement climatique bouleverse les équilibres géographiques et saisonniers, menace la production agricole et la sécurité alimentaire, exacerbe les tensions, créant des incidences dans ce rapport déjà complexe entre le monde agricole et l'eau. Dans le monde entier, 70 % de l'eau prélevée est utilisée par l'agriculture, tandis que dans de nombreux pays en développement, ce chiffre atteint 85 à 95 %. Gérer de façon rationnelle les ressources, répondre aux besoins et anticiper les conflits d'usage s'imposent désormais à tous.

La FAO estime que les terres irriguées dans les pays en développement augmenteront de 27 % entre d'ici 2030, mais que la quantité d'eau utilisée par l'agriculture n'augmentera que de 12 %, grâce à l'amélioration des techniques d'irrigation économe en eau. Des réformes politiques du secteur de l'eau sont en cours dans tous les pays du Maghreb.

Dans ces journées d'études seront développés :

- ✓ L'état actuel des ressources en eau, les enjeux et défis futurs à relever.
- ✓ Les changements climatiques, inondations ; sécheresse.
- ✓ Mobilisation et protection des ressources hydriques et conservation des sols ?
- ✓ Eau non conventionnelle et réutilisations.
- ✓ Technique d'irrigation et de drainage
- ✓ La gestion intégrée et la bonne gouvernance.

## THEMES

### I/ Mobilisation et protection des ressources en eau

- ✓ Ouvrages de mobilisation et de protection
- ✓ Erosion et transport solide
- ✓ Techniques de traitements et d'analyses
- ✓ Conservation des sols

### II/ L'eau et l'irrigation

- ✓ Technique d'irrigation et de drainage
- ✓ Réutilisation des eaux usées en agriculture;

### III/ Hydrologie et changements climatiques en Afrique du nord

- ✓ Eaux de surfaces et souterraines
- ✓ Inondations
- ✓ Sécheresses

### IV/ Législation, réglementation et aspect économique

- ✓ Lois sur l'eau
- ✓ Droit à l'eau
- ✓ organisation ; management ; gestion intégrée; sensibilisation, communication;...
- ✓ Aspect économique dans le domaine de l'eau

### V/ Avancées / Innovations scientifiques et technologiques dans le domaine de l'eau

**Comité d'organisation (PAUWES; GIZ ; U. Tlemcen ; ENP Alger)**

Mr. M. A. Abdelli ; Pr M. HABI ; Pr. A. Zerga ; Pr. T. Chaibi ; Mr. M. Bendjebar ; Pr. A. Kettab ; Dr H. Bouchelkia ; Pr S. M. Chabane sari ; Mr. S. Benziada.

**Coordinateurs Scientifiques**

Pr. Mohammed Habi, Pr. Thameur CHAIBI, Pr. Ahmed KETTAB; Dr. Hamid BOUCHELKIA,

**Comité Scientifique**

Pr. M. Habi ;	U. Tlemcen
Pr. A. Zerga	PAUWES
Pr. T. Chaibi	PAUWES
Pr. A. Kettab	ENP-Alger
Dr. H. Bouchelkia	U. Tlemcen
Pr. A. Benmansour	U. Tlemcen
Pr. A. Chiboub fellah	U. Tlemcen
Pr. B. Remini	U. Blida
Pr. C. Le Duc	IRD-France
Dr. A. Berreksi	U. Bejaia
Pr. S. M. Chabane sari	PAUWES
Dr. B. Morsli	INRF
Pr. S.A. Hamoudi	U. Chlef
Pr. B. Achour	U. Biskra
Pr. S. Benmamar	ENP-Alger
Pr. O. Harrouz	ISNA Bordeaux
Pr. H. Yahia	U. Tizi Ouzzou
Pr. L. Djabri	U. Annaba
Dr. M. Nakib	ENP-Alger
Pr. N. Chabaca	ESNA-Alger
Dr. A. Bammoun	ISESCO- Rabat
Dr. C. Noubactep	Goettingen, Allemagne
Dr. K. F. Braig	Freiburg, Allemagne
Pr. L. Bousselmi	CERTE. Tunisie
Pr. A. Ghrabi	CERTE. Tunisie
Pr. M. Sinan	EHTP. Maroc

**Soumission**

Les auteurs sont invités à soumettre un résumé d'une page (500-1000 mots) format A4 en Français ou anglais avant le **31/07/2016** à :

[2esam.algerie@gmail.com](mailto:2esam.algerie@gmail.com)

Les résumés des communications acceptées seront imprimés dans les actes des journées. Les articles complets acceptés seront publiés et distribués sous forme de CD rom. Les meilleurs papiers seront sélectionnés et primés.

**Dates Importantes**

**20 juin 2016:** Lancement appel à communication

**31 juillet 2016 : date limite de réception des résumés**

**10 Aout 2016:** Notification d'acceptation des résumés des communications

**20 Aout 2016:** Date limite de soumission des textes complets des communications

**01 Septembre 2016:** Notification d'acceptation des textes complets des communications (maximum 5 pages)

**Langues officielles :**

Français et l'anglais

**Lieu de la conférence**

Tlemcen- Algérie

**Contact**

Pour toute information supplémentaire, contacter :

Mr. M. Bendjebar;

[mohamed.bendjebbar@hotmail.com](mailto:mohamed.bendjebbar@hotmail.com)

Mr. M. A. Abdelli ; [mohamed.abdelli@giz.de](mailto:mohamed.abdelli@giz.de)

**Tél : +213 (0) 560 271 435**

**IMPORTANT :** Certaines communications sélectionnées par le comité scientifique auront une prise en charge totale.

(Billet d'avion ; hôtel ; ...).

**FICHE D'INSCRIPTION**

A renvoyer par E-mail, au plus tard le 31 juillet 2016, à [2esam.algerie@gmail.com](mailto:2esam.algerie@gmail.com)

Nom : .....

Prénom : .....

Grade et Fonction .....

Organisme : .....

Adresse : .....

.....

.....

Téléphone :..... Fax .....

E-Mail : .....

**Communication :**

**Orale**  **Poster**  **sans**

Thème : .....

Titre de la communication: .....

.....

.....

**NB: La participation à cette manifestation sans prise en charge est gratuite, mais soumise à inscription (voir fiche inscription sur site web)**