



WATEIC – 2011

1^{ère} Conférence Internationale sur l'Eau et l'Environnement

26 – 29 Octobre, 2011
Marrakech, Maroc

Organisée par

Le Pôle de Compétences Eau et Environnement (PC2E)

Et

Le Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie
(CNEREE)

En collaboration avec

German Water Partnership (GWP)

Et

Université de Jordanie

Première Circulaire
Appel à Communication

Introduction

La gestion intégrée des ressources en eaux et la protection de l'environnement sont devenues une priorité pour le développement durable à l'échelle planétaire.

Plusieurs pays dans le monde, dont le Maroc, sont confrontés à de nombreux problèmes liés à la pénurie d'eau, la gestion irrationnelle des ressources en eau, la vulnérabilité aux changements climatiques, la pollution et le manque d'infrastructures d'assainissement et de technologies de traitement aggravés par l'absence de gouvernance et d'outils législatifs d'accompagnement.

Conscients des enjeux socio-économiques de la gestion de l'eau et de la protection de l'environnement, le PC2E et ses partenaires, à travers l'organisation de cette 1^{ère} édition de la Conférence Internationale sur l'Eau et l'Environnement (WATEIC-2011), visent à promouvoir l'innovation, le renforcement des capacités, la dissémination et la valorisation de la recherche par la création et le renforcement des réseaux d'échange et de coopération.

WATEIC est une opportunité de rencontre entre scientifiques, industriels et experts pour relever le défi et inspirer les différents acteurs dans le domaine de l'Eau et de l'environnement par l'échange du savoir et des bonnes pratiques pour une meilleure perspective du développement durable.

Thèmes de la conférence

- 1) Utilisation rationnelle et efficace des ressources en eau
- 2) Impact de la pollution sur les ressources en eau et la santé
- 3) Impact des changements climatiques sur les ressources en eau et la biodiversité
- 4) Technologies de traitement, recyclage et valorisation des eaux usées
- 5) Traitement et valorisation des déchets solides
- 6) Dessalement.
- 7) Législation, outils de gestion, gouvernance et développement durable
- 8) Aspects économiques et financiers de l'eau



Comité d'organisation

Prof. Laila MANDI, CNEREE-UCAM, Marrakech (Maroc)
Prof. Hassan EL HALOUANI, Faculté des Sciences, Oujda (Morocco)
Prof. Mohamed CHLAIDA, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca (Moroc)
Prof. Azzeddine EL MIDAOUI, Université de Ibnou Tofail, Kenitra (Maroc)
Prof. Abdessadik SOUFIANE, Faculté des Sciences, El Jadida (Maroc)
Prof. Amer SALMAN, Université de Jordanie (Jordanie)
Prof. Sidi Mohamed RIGAR, FJESS, Marrakech (Maroc)
Prof. Naaila OUAZZANI, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Hassan HAMD, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Brahim BENHAMOU, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Abderrahim JAOUAD, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. El Khadir LAKHAL, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Latifa BILALI, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Mohamed BOUCHDOUG, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Abderrahim BRAKEZ, FSSM, Marrakech (Maroc)
Ing. Niang NDIOGO, CREPA (Sénégal)
Dr. Majdouline BELAQZIZ, CNEREE-UCAM, Marrakech (Maroc)
Ing. Tarek KHALLA, FSSM, Marrakech (Maroc)
Dr. Fatima AIT NOUH, CNEREE-UCAM, Marrakech (Maroc)
Dr. Aicha LRHORFI, CNEREE-UCAM, Marrakech (Maroc)
Dr. Jilali ANTARI, FPD, Taroudant (Maroc)
Ing. Said EL GHAZZALI, B.E.T-B.E.E.G, Marrakech (Maroc)



Comité Scientifique

Prof. Rafael RODRIGUEZ, CSIC (Espagne)
Prof. Amer SALMAN, Université de Jordanie (Jordanie)
Prof. Laila MANDI, CNEREE-UCAM, Marrakech (Maroc)
Prof. Manuel VALIENTE, Université Autonome de Barcelone (Espagne)
Prof. Andreas ANGELAKIS, NAGREF (Grèce)
Prof. Ompe Aimé MUDIMU, Université des Sciences Appliquées de Cologne (Allemagne)
Prof. Herbert RIEPL, Université de Weihenstephan, Triesdorf (Allemagne)
Prof. William HOGLAND, School of Natural Science (Suède)
Prof. Abd-Alla GAD, NARASS (Egypte)
Prof. Miguel SALGOT, Université de Barcelone (Espagne)
Prof. Naaila OUAZZANI, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Helmy Tawfik EL-ZANFALY, Centre National de Recherche, Caire (Egypte)
Prof. Mohamad SHATANAWI, Université de Jordanie (Jordanie).
Prof. Azzeddine EL MIDAOUI, Université Ibnou Tofail, Kenitra (Maroc)
Prof. Ahmed KETTAB, Ecole Nationale Polytechnique d'Alger (Algérie)
Prof. Ahmed GHRABI, INRST (Tunisie)
Prof. Bogomil OBELIC, RBI (Croatie)
Prof. Ahmed CHEHBOUNI, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Angela, F. Danil DE NAMOR, Université de Survey (Angleterre)
Prof. Hassan HAMD, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Brahim BENHAMOU, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Michel BAUDU, Université de Limoges (France)
Prof. El Khadir LAKHAL, FSSM, Marrakech (Maroc)
Prof. Mohamed MESSOULI, FSSM, Marrakech (Maroc)
Dr. Isabel MARTIN, CENTA (Espagne)
Dr. Hayat TOUCHAN, Université d'Alep (Syrie)
Prof. Muhammed MAMOUN, Institut Royal de Technologie (Suède)
Dr. Abdusalam UHEIDA, Institut Royal de Technologie (Suède)
Dr. Jérôme HARMAND, LBE – INRA, Narbonne (France)
Dr. Johanna KILPI-KOSKI, LAHTI (Finland)
Prof. Gerd BRAUN, Université des Sciences Appliquées de Cologne (Allemagne)
Prof. Lars RIBBE, Université des Sciences Appliquées de Cologne (Allemagne)
Dr. Abbas OMARI, Université de Jordanie (Jordanie)



Langue officielle de la Conférence

Les langues officielles de la conférence sont l'anglais et le français.

Dates Importantes

30 Mars 2011: Date limite d'envoi des résumés et intentions de participation

15 Avril 2011: Notification d'acceptation des résumés des communications

15 Mai 2011: Date limite de soumission des textes complets des communications

30 Juin 2011: Notification d'acceptation des textes complets des communications

Instructions aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre un résumé en anglais d'une page (500 - 1000 mots) format A4 avant le 30 Mars 2011 au site web de la conférence : www.ucam.ac.ma/wateic-2011 .

Les résumés des communications acceptées seront imprimés dans les actes de la conférence et les articles complets acceptés seront publiés et distribués au cours de la conférence sous forme de CD rom.

Frais d'inscription

Enseignants – chercheurs : 300 Euros

Etudiants: 150 Euros

Autres: 400 Euros

Date limite de paiement des frais d'inscription : 31 Juillet 2011

L'inscription donne droit aux documents de la conférence, aux pauses café, aux déjeuners et au dîner de gala.

Lieu de la conférence

La conférence aura lieu dans un hôtel (5 étoiles) au centre de la ville de Marrakech avec tarif d'hébergement spécial et accès internet disponible.

Contact

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter :

Prof Laila Mandi, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc

Email : wateic.2011@gmail.com

Tél : 212(0) 524 45 74 33/23, Fax : 212(0) 524 45 78 15





WATEIC – 2011

1st Water and Environment International Conference

26 – 29 October, 2011
Marrakech, Morocco

Organized by

**The Pole of Competences on Water and Environment (PC2E)
And
The National Centre for Studies and Research on Water and Energy
(CNEREE)**

In collaboration with

**German Water Partnership (GWP)
And
University of Jordan**

**First Circular announcement
Call for Abstract / Papers**

Introduction

Integrated management of water resources and protection of the environment have become a global priority for sustainable development.

Several countries around the world, including Morocco, are suffering from many problems related to water scarcity, unsustainable management of water resources, vulnerability to climate change, pollution and lack of sanitation infrastructure and suitable treatment technology. These problems are often worsened by lack of governance and development supporting legislative tools.

Aware of the socio-economic importance of water management and protection of the environment, the pole of competences on water and environment (PC2E) and its partners, through the organization of this first edition of the International Conference on Water and Environment (WATEIC-2011), aim to promote innovation, capacity building, dissemination and promotion of research and the creation and strengthening of networks of exchange and cooperation.

WATEIC provides an excellent opportunity for scientists, industrials and professionals in the environmental and water fields to challenge and inspire the water and environmental community by sharing knowledge and best practices. Sharing this knowledge may lead to solutions for current or future problems for water quality, research, regulations, solutions, and cutting-edge technologies.

Conference Topics

- 1) Rational and efficient use of water resources
- 2) Impact of pollution on water resources and health
- 3) Impact of climate change on water resources and biodiversity
- 4) Processing technologies and wastewater reclaim
- 5) Treatments, recycling and recovery of solid waste
- 6) Desalination
- 7) Legislation, management tools, governance and sustainable development
- 8) Water economics, allocation and pricing



Organizing Committee

Prof. Laila MANDI, CNEREE-UCAM, Marrakech (Morocco)
Prof. Hassan EL HALOUANI, Faculty of Sciences, Oujda (Morocco)
Prof. Mohamed CHLAIDA, Faculty of Sciences Ben M'Sik, Casablanca (Morocco)
Prof. Azzeddine EL MIDAOU, Ibnou Tofail University, Kenitra (Morocco)
Prof. Abdessadik SOUFIANE, Faculty of Sciences, El Jadida (Morocco)
Prof. Amer Salman, University of Jordan (Jordan)
Prof. Sidi Mohamed RIGAR, FJESS, Marrakech (Morocco)
Prof. Naaila OUAZZANI, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Hassan HAMD, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Brahim BENHAMOU, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Abderrahim JAOUAD, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. El Khadir LAKHAL, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Latifa BILALI, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Mohamed BOUCDOUG, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Abderrahim BRAKEZ, FSSM, Marrakech (Morocco)
Eng. Niang NDIOGO, CREPA (Senegal)
Dr. Majdouline BELAQZIZ, CNEREE-UCAM, Marrakech (Morocco)
Eng. Tarek KHALLA, FSSM, Marrakech (Morocco)
Dr. Fatima AIT NOUH, CNEREE-UCAM, Marrakech (Morocco)
Dr. Aicha LRHORFI, CNEREE-UCAM, Marrakech (Morocco)
Dr. Jilali ANTARI, FPD, Taroudant (Morocco)
Eng. Said EL GHAZZALI, B.E.T-B.E.E.G, Marrakech (Morocco)



Scientific Committee

Prof. Rafael Rodriguez, CSIC (Spain)
Prof. Amer Salman, University of Jordan (Jordan)
Prof. Laila MANDI, CNEREE-UCAM, Marrakech (Morocco)
Prof. Manuel VALIENTE, University Autonome of Barcelona (Spain)
Prof. Andreas ANGELAKIS, NAGREF (Greece)
Prof. Ompe Aimé MUDIMU, Köln University of Applied Sciences (Germany)
Prof. Herbert RIEPL, University of Weihenstephan, Triesdorf (Germany)
Prof. William HOGLAND, School of Natural Science (Sweden)
Prof. Abd-Alla GAD, NARASS (Egypt)
Prof. Miguel SALGOT, University of Barcelona (Spain)
Prof. Naaila OUAZZANI, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Helmy Tawfik EL-ZANFALY National Research Center, Cairo (Egypt)
Prof. Mohamad SHATANAWI, University of Jordan (Jordan).
Prof. Azzeddine EL MIDAOU, Ibnou Tofail University, Kenitra (Morocco)
Prof. Ahmed KETTAB, Ecole Nationale Polytechnique d'Alger (Algeria)
Prof. Ahmed GHRABI, INRST (Tunisia)
Prof. Bogomil OBELIC, RBI (Croatia)
Prof. Ahmed CHEHBOUNI, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Danil DE NAMOR, University of Survey (England)
Prof. Hassan HAMD, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Brahim BENHAMOU, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Michel BAUDU, Limoges University (France)
Prof. El Khadir LAKHAL, FSSM, Marrakech (Morocco)
Prof. Mohamed MESSOULI, FSSM, Marrakech (Morocco)
Dr. Isabel MARTIN, CENTA (Spain)
Dr. Hayat TOUCHAN, Alep University (Syria)
Prof. Muhammed MAMOUN, Royal Institut of Technology (Sweden)
Dr. Abdusalam UHEIDA, Royal Institute of Technology (Sweden)
Dr. Jérôme HARMAND, LBE – INRA, Narbonne (France)
Dr. Johanna KILPI-KOSKI, LAHTI (Finland)
Prof. Gerd BRAUN, Köln University of Applied Sciences (Germany)
Prof. Lars RIBBE, Köln University of Applied Sciences (Germany)
Dr. Abbas OMARI, University of Jordan (Jordan).



Conference language

The official languages of the conference are English and French.

Deadlines and Important dates

30th March 2011: Deadline for abstract submission
15th April 2011: Notification of abstract acceptance
15th Mai 2011: Full paper submission
30th June 2011: Notification of full paper acceptance

Abstract Submission

An abstract of 1 pages A4 format (500-1000 words) should be submitted by 30th March 2011 via the conference website www.ucam.ac.ma/wateic-2011

Accepted abstracts will be printed in the proceedings book of the conference; Accepted papers will be published on CDs and distributed to participants.

Registration Fees

Professors and researchers: 300 Euros
Students: 150 Euros
Others: 400 Euros

Registration gives right to documents of the conference, coffee breaks, lunches and gala dinner.

Venue

The conference will be held at a prestigious hotel (5 stars) located at the centre of the worldwide known Marrakech city. Accommodation at the hotel will be offered to participants at advantageous rates.

Additional Information

For any additional information regarding registration, administrative matters, and technical issues, please contact:

Prof. Laila Mandi, Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco
Email : wateic.2011@gmail.com
Phone: 212(0) 524 45 74 33/23, Fax : 212(0) 524 45 78 15

