

Democratic and Popular Republic of Algeria
Minister of Higher Education and Scientific Research

Research Laboratory of Water Sciences (RLS-Water)

National Polytechnic School (NPS) – Alger



with the assistance of



With the collaboration sought of :

DGRSDT, ATRST, CRSTRA, CDER, ANVREDET, SEMIDE, OSS, ISESCO, RMEI, IME, CME, OIE, PFE ; Académie de l'eau, GIWEH

With the support sought of :

ADEP, SEAAL; SEOR;; CCS, ELSECOM, PHYWE, SKALAR, SEM, ADE, ONA, ANBT, SGP-ERGHTY, ABH, ANRH...

Hold the :

**3RD INTERNATIONAL CONFERENCE
ON WATER
« IC.WATER2013 »**

**Alger, Hôtel HILTON
18-19-20 Novembre 2013**

1st Circular



General Framework -Objectives

Access for all to drinking water and sanitation is a crucial objective.

This scientific and technical meeting will group participants from countries of North Africa and North Mediterranean to discuss issues of water and their impacts on sustainable development of the region.

This conference is a new opportunity to dialogue and share different experiences and research results in science as well as in management.

One of the main objectives of this meeting is to initiate regional and Mediterranean cooperation initiatives.

Reconciliation between the rarity, quality and sustainability of water resources is a permanent objective to achieve. Technical and managerial performances of managing water, good management and good governance of water resources are the key to development of any country. Water desalination, treatment and valorization of wastewater, delegated management, are proving to be a necessity. The quantitative and qualitative assessments of water resources seem inconceivable today without the use of performance indicators.

Research Laboratory of Water Sciences (RLS-WATER) of National Polytechnic School (Alger) is pleased to invite you to participate in the International Conference on water resources (IC-WATER) that will be hold on 18th, and 19th November 2013 in Algiers.

This international conference is the third one organized by the RLS-WATER/NPS after the 2005 and 2008 held in Algiers. It will be organized with the assistance of the UISF-UATI/UNESCO (Sciences and Techniques for Development in the Maghreb Group-STDM) and the collaboration of Algerian research organisms (DGRST, CRSTRA, ATRST,..), national, public and private companies (SEAAL, SEOR ; ABH, CIMET-SPA, ...), and scientific associations (ADEP ; ..).

This conference will also aim to encourage the establishment of a national network along with a Maghreb network of experts in water resources and development of bilateral and multilateral research projects.

Themes :

Theme1 : Delegated management of water resources

Theme2 : Performance indicators of publics water services and sanitation

Theme3 : Water desalination

Theme4 : Treatment and valorization of wastewater

Theme5 : Scientific and technological advances/innovations in the field of water

Instructions for authors

Abstract : maximum 01 page (**version :** Word ; **file to be named :** Last name. First name.Doc

Title : Times New Roman 14, bold, upper case, centered.

Author(s) : Times New Roman 11, bold, names in capital letters, 1st letter of the first name in upper case, centered.

Affiliation and mail : Times New Roman 10, normal, centered.

Text : Times New Roman 12, normal, single spaced, justified.

Margins : 2,5 cm on the right, left, top and bottom

Key words: 5 words (maximum).

Important Dates:

Deadline for the submission of abstracts: 20/04/2013

Notification of acceptance of abstracts: 20/05/2013

Deadline for receipt of articles : 20/06/2013

Notification of acceptance of articles: 20/07/2013

Official Languages: French, English, Arabic.

Registration fees:

| | National | International |
|-------------------------|----------|---------------|
| Participants | | |
| Students(non-employees) | 10000 DA | 100 Euros |
| Teachers/Researchers | 15000 DA | 150 Euros |
| Others | 25000 DA | 250 Euros |
| Accompanists | 5000 | 50Euros |

Registration fee covers :

- Access to different sessions of the congress
- Congress proceedings + program (hardcopy abstracts)
- Proceedings on CD-ROM
- Welcome cocktail +Midday meal + Coffee breaks

Congress Proceedings

Best communications (oral and/or posters) will be published in an internationally renowned journal with Impact Factor, namely : DESWATER



www.deswater.com

Comité d'honneur

Minister of Higher Education and Scientific Research
Minister of Water Resources
Director-General of DG-RSDT
Director of National Polytechnic School (NPS-Algiers)
Presidents: Académie de l'Eau, RMEI, CME, ISESCO, IME, ADEP

President of the Conference

Pr. Ahmed KETTAB

Scientific committee

M. Abbou Oran University
E. Absi (UNESCO Paris/UISF-UATI)
B. Achour Biskra University
A. Addou, Mostaganem University, Algeria
D. Akreche USTHB- Algeria
R. AL-Weshah, Jordan
M. Balaban , DESWATER; Italy
A. Bammoun, ISESCO, Morocco
O. Belmokhtar LRS-EAU/ENP-Alger - Algeria
S. Benmamar LRS-EAU/ENP-Alger - Algeria
N. Bennaçar, IDPD, London, United Kingdom
K. Benrachdi Boumerdes University Algeria
M. Benzina (Khemis Meliana University, Algeria) ;
M. Bessennasse LRS-EAU/ENP –Alger-Algeria
B. Bobee (Canada);
M. Bouhadeb (USTHB, Algeria),
N. Boujelben ENIS Tunisia
K. Boukharouba LRS-EAU/ ENP- Alger – Algeria ;
L. Candela (Spain) ;
A. Chahlaoui Meknes University – Morocco
T. Chaibi, INRGREF / Tunisia
D. Chenaf, Royal Military College, Canada
L. Djabri, Annaba University, Algeria
Y. Djellouli le Mans University (France);
M. EL-HOZ , Balamand University, Libanon
B. Elleuch , ENI , Sfax, Tunisia
B.Faiq (ISESCO Morocco);
A. Grasmick, Montpellier II University, France
J. Halwani (Libanon) ;
B. Hamrouni Tunis University
P. Hubert, Ecole des Mines, Fontainebleau, France
M. Kallel ENIS Tunisia

R. Kerbachi (ENP Alger, Algeria)
J. El Kharraz SEMIDE France
J.P. Laborde(France) ;
F. Lakhdari CRSTRA Algeria
C. Larbes ENP - Algeria
H. Lounici U. Bouira
T. Mahdi Polytechnic School Montreal - Canada
A. Mahmoudi Chlef University
A. Maisseu (France) ;
L. Mandi, Cadi Ayyad University Marrakech, Morocco
A. Mebarki (Constantine University)
K. Mihoubi LRS-EAU/ENP Algeria
Z. Mimi (Palestine);
R. Mitiche LRS-EAU/ ENP- Alger – Algeria
A. Montiel, Eaux de Paris, France
W. Naceur (U.Blida, Algeria)
D. Nedjraoui USTHB- Algeria
A. Nejmeddine (Maroc) ;
S. Nidal GIWEH Suisse
J.L. Oliver ; Académie de l'eau, France
A. Ouagued Université de Chlef;
N. Ouazzani Univ. Marrakech Morocco
B. Ouddane, Université Lille1 france
R. Ragab, Centre for Ecology & Hydrology, UK,
B. Remini Blida University
M. Safi ENIT Tunisia ;
A. Saloui Université Mohammadia Morocco ;
M. Shatanawie (Jordanie);
M. Seffen M ; LabEM ; Université de Sousse;
M. Sinan Ecole Travaux Public –Casablanca Maroc
H. Smets Academie de l'Eau (France);
H. Touchan Alep University Syria
S. Taleb, Sidi Bel Abbes University, Algeria
P.F. Teniere-Buchot (France);
H. Yahia U. Tizi ousou, Algeria
F. Youcef Ettoumi USTHB – Algeria
L. Zella Blida University
W. Zoubari, Arabian Gulf University, Bahrain

National organisation committee

Members : S. Benziada, M. Nakib, N. Nebbache, A. Bilek;
D. Cherid; K. Arroum; M. Lemdjed, D. Mekhalfia ;
L. Benmouhoub, Z. Telmat, S. Karef.

International advisory committee

Pr. E. Absi. UISF-UATI-Unesco
M. Ben Blidia. Institut Méditerranéen de l'Eau (France)
M. J. L. Oliver. Académie de l'Eau de France (France)
Pr. Besbes. ENITunis (Tunisia)
Pr. J. Bouzid ENISax- Tunisia
Pr. M. Sinan. Ecole Hassania des Travaux Publics (Maroc)
Pr. L. Mandi Université de Marrakech
M. M. Tabet Université. Panafricaine (pauwes) (Tlemcen)
Pr. A. Kettab Ecole Nationale Polytechnique Algiers

Technical secretariat : Resp. Mlle Aouar A.

Members : N. Lamari; S. Hanin; R. Bensoghli; O. Mahtout,
C. Riahi

For more information, please contact :

Secretariat CIEAU2013 :

Mail : ci.eau2013@yahoo.fr

Tel: +213 7 78 26 20 27

Website: www.enp.edu.dz

Ou

President of the CIEAU2013

Tel.: + [213] 771 440 405

Skype : kettab_a

Tango and/or Weber : +213661529524



Laboratoire de Recherches Sciences de l'Eau (LRS-Eau)

École Nationale Polytechnique (ENP) –Alger



avec le concours de



Avec la collaboration sollicitée de :

DGRSDT, ATRST, CRSTRA, CDER, ANVREDET, SEMIDE, OSS, ISESCO, RMEI, IME, CME, OIE, PFE ; Académie de l'eau, GIWEH

Avec le soutien sollicité de :

ADEP, SEAAL; SEOR;; CCS, ELSECOM, PHYWE, SKALAR, SEM, ADE, ONA, ANBT, SGP-ERGHTY, ABH, ANRH...

Organisent la :

3^{ÈME} CONFÉRENCE INTERNATIONALE
SUR L'EAU
« CI.EAU2013 »

Alger, Hôtel HILTON
18-19-20 Novembre 2013

1^{ère} Circulaire



Cadre général -Objectifs

L'accès pour tous à l'eau potable et à l'assainissement est un objectif primordial.

Cette rencontre scientifique et technique regroupera les participants des pays d'Afrique du Nord et du Nord de la Méditerranée pour débattre de la problématique de l'eau et de son impact sur le développement durable des pays de la région.

Cette conférence est une nouvelle occasion pour dialoguer et échanger les multiples expériences et résultats de recherche, aussi bien dans le domaine scientifique que celui de la gestion.

L'un des objectifs majeurs de cette rencontre est de permettre d'amorcer des initiatives de coopération régionale et Méditerranéenne.

Réconcilier entre la rareté, la qualité et la pérennité des ressources en eau est un objectif permanent à atteindre. Les performances techniques et managériales des institutions gérant l'eau, la bonne gestion et la bonne gouvernance des ressources en eau est la clé de développement de tout pays. Le dessalement des eaux, le traitement et la valorisation des eaux usées, la gestion déléguée, s'avèrent une nécessité incontournable. Les évaluations quantitatives et qualitatives des ressources en eau paraissent inconcevables aujourd'hui sans le recours à des indicateurs de performances.

Le Laboratoire de Recherche des Sciences de l'EAU (LRS-EAU) de l'École Nationale Polytechnique (Alger) a le plaisir de vous inviter à participer à la Conférence Internationale sur les ressources en eau (CI-EAU) qui se tiendra les 18, et 19 Novembre 2013 à Alger.

Cette conférence internationale s'inscrit dans la continuité des deux premières organisées par le LRS-EAU/ENP en 2005 et 2008 à Alger, et sera organisée avec le concours de l'UISF-UATI/UNESCO (Groupe Sciences et Techniques pour le Développement au Maghreb -STDM) et la collaboration d'organismes de recherches Algériens (DGRST, CRSTRA, ATRST,...), d'entreprises et de sociétés nationales aussi bien publiques que privées (SEAAL, SEOR ; ABH, CIMET-SPA, ...), et d'associations scientifiques (ADEP ; ..).

Cette conférence aura aussi pour objectifs d'encourager la mise en place d'un réseau national, ainsi que d'un réseau Maghrébin d'experts en ressources en eau et le montage de projets de recherches bilatéraux et multilatéraux.

Thèmes :

- Thème1** : Gestion déléguée des ressources en eau
- Thème2** : Indicateurs de performance des services publics de l'eau et de l'assainissement
- Thème3** : Dessalement des eaux
- Thème4** : Traitements et valorisation des eaux usées
- Thème5** : Avancées/Innovations scientifiques et technologiques dans le domaine de l'eau

Instructions aux auteurs

Résumé : maximum 01 page (**version** : Word ; **fichier a nommer** : Nom. Prénom.Doc)

Titre : Times New Roman 14, gras, majuscule, centré.

Auteur(s) : Times New Roman 11, gras, noms en majuscules, 1^{ère} lettre du prénom en majuscule, centré.

Affiliation et mail : Times New Roman 10, normal, centré.

Texte : Times New Roman 12, normal, interligne simple, justifié.

Marges : 2,5 cm à droite, gauche, haut et bas

Mots clés : 5 mots (maximum).

Dates importantes :

Date limite d'envoi des résumés : 20/04/2013

Notification d'acceptations des résumés: 20/05/2013

Date limite de réception des articles : 20/06/2013

Notification d'acceptation des articles : 20/07/2013

Langues officielles du congrès : Français, Anglais, Arabe.

Frais d'inscription

| Participants | Nationaux | Etrangers |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Etudiants (non salariés) | 10000 DA | 100 Euros |
| Enseignants/chercheurs | 15000 DA | 150 Euros |
| Autres | 25000 DA | 250 Euros |
| accompagnateurs | 5000 | 50 Euros |

Les frais d'inscription couvrent :

- L'accès aux différentes séances du congrès
- Les actes du congrès +programme (résumés sur papier)
- Les proceedings/actes sur CD-ROM
- Le cocktail de bienvenue+Repas de midi+Pauses café

Actes du congrès

Les meilleures communications (orales et/ou posters) seront publiées dans une revue de renommée internationale avec Impact Factor, à savoir : **DESWATER**



www.deswater.com

Comité d'honneur

Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Ministre des ressources en eau
Directeur Général de la DG-RSDT
Directeur de l'École Nationale Polytechnique (ENP-Alger)
Présidents: Académie de l'Eau, RMEI, CME, ISESCO, IME, ADEP

Président de la Conférence

Pr. Ahmed KETTAB

Comité scientifique

M. Abbou Université d'Oran
E. Absi (UNESCO Paris/UISF-UATI)
B. Achour Université Biskra
A. Addou , Université Mostaganem, Algeria
D. Akreche USTHB- Algérie
R. AL-Weshah, Jordanie
M. Balaban , DESWATER; Italy
A. Bammoun, ISESCO, Morocco
O. Belmokhtar LRS-EAU/ENP-Alger - Algerie
S. Benmamar LRS-EAU/ENP-Alger -- Algerie
N. Bennaçar, IDPD, London, United Kingdom
K. Benrachdi Université Boumerdes Algerie
M. Benzina (U. Khemis Meliana, Algérie) ;
M. Bessennasse LRS-EAU/ENP –Alger-Algérie
B. Bobee (Canada);
M. Bouhaded (USTHB, Algérie),
N. Boujelben ENIS Tunisie
K. Boukharouba LRS-EAU/ ENP- Alger – Algerie ;
L. Candela (Espagne) ;
A. Chahlaoui Université de Meknes – Maroc
T. Chaibi, INRGREF / Tunisia
D. Chenaf, Collège militaire royal, Canada
L. Djabri, Université Annaba, Algeria
Y. Djellouli Université le Mans (France);
M. EL-HOZ , Université de Balamand, Liban
B. Elleuch , ENI , Sfax, Tunisia
B.Faiq (ISESCO Maroc);
A. Grasmick, Université de Montpellier II, France
J. Halwani (Liban) ;
B. Hamrouni Université de Tunis
P. Hubert, Ecole des Mines, Fontainebleau, France
M. Kallel ENIS Tunisie

R. Kerbachi (ENP d'Alger, Algérie)
J. El Kharraz SEMIDE France
J.P. Laborde(France) ;
F. Lakhdari CRSTRA Algérie
C. Larbes ENP -Algérie
H. Lounici U. Bouira
T. Mahdi Ecole Polytechnique Montréal Canada
H. Mahmoudi Univ Chlef
A. Maisseu (France) ;
L. Mandi, Université Cadi Ayyad Marrakech, Maroc
A. Mebarki (Univ. Constantine)
K. Mihoubi LRS-EAU/ENP Algérie
Z. Mimi (Palestine);
R. Mitiche LRS-EAU/ ENP- Alger – Algérie
A. Montiel, Eaux de Paris, France
W. Naceur (U.Blida, Algérie)
D. Nedjraoui USTHB- Algérie
A. Nejmeddine (Maroc) ;
S. Nidal GIWEH Suisse
J.L. Oliver ; Académie de l'eau, France
A. Ouagued Université de Chlef;
N. Ouazzani Univ. Marrakech Maroc
B. Ouddane, Université Lille1 france
R. Ragab, Centre for Ecology & Hydrology, UK,
B. Remini Université de Blida
M. Safi ENIT Tunisie ;
A. Saloui Université Mohammadia Maroc ;
M. Shatanawie (Jordanie);
M. Seffen M ; LabEM ; Université de Sousse;
M. Sinan Ecole Travaux Public –Casablanca Maroc
H. Smets Academie de l'Eau (France);
H. Touchan Univ. Alep Syrie
S. Taleb, Université Sidi Bel Abbes, Algeria
P.F. Teniere-Buchot (France);
H. Yahi U. Tizi ousou, Algérie
F. Youcef Ettoumi USTHB – Algeria
L. Zella Université de Blida
W. Zoubari, Arabian Gulf University, Bahrain

Comité d'organisation National

Membres : S. Benziada, M. Nakib, N. Nebbache, A. Bilek;
D. Cherid; K. Arroum; M. Lemdjed, D. Mekhalfia ;
L. Benmouhoub, S. Karef.

Comité consultatif international

Pr. E. Absi. UISF-UATI-Unesco
M. Ben Blidia. Institut Méditerranéen de l'Eau (France)
M. J. L. Oliver. Académie de l'Eau de France (France)
Pr. Besbes. ENITunis (Tunisie)
Pr. J. Bouzid ENISax- Tunisie
Pr. M. Sinan. Ecole Hassania des Travaux Publics (Maroc)
Pr. L. Mandi Université de Marrakech
M. M. Tabet Université. Panafricaine (pauwes) (Tlemcen)
Pr. A. Kettab Ecole Nationale Polytechnique Alger

Secrétariat technique : Resp. Mlle Aouar A.

Membres : N. Lamari; S. Hanin; R. Bensoghli; O. Mahtout,
C. Riahi

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Secrétariat CIEAU2013 :

Mail : ci.eau2013@yahoo.fr

Tél: +213 7 78 26 20 27

Site web: www.enp.edu.dz

Ou

Président du CIEAU2013

Tél.: + [213] 771 440 405

Skype : kettab_a

Tango et/ou Weber : +213661529524



