



2012

COLLOQUE INTERNATIONAL  
EAU ET CLIMAT  
REGARDS CROISES  
NORD / SUD



Université  
de

Rouen

25 – 26 septembre

2012

**Golloque International**

**Eau et climat**

**Nord**

**Regards croisés**

**Sud**

**UNIVERSITÉ  
DEROUEN**

**AGENCE  
UNIVERSITAIRE  
DE LA FRANCOPHONIE**

**EGIDE**

**REGION  
HAUTE  
NORMANDIE**

**MAISON DE L'UNIVERSITÉ  
CAMPUS MONT-SAINT-AIGNAN**

**UNIVERSITÉ DE ROUEN - 25 - 26 SEPTEMBRE 2012**

## Présentation

Les travaux de l'IPCC/GIEC permettent d'avoir une vision relativement synthétique des modifications climatiques et de leurs effets. Ces changements peuvent être perçus de manière diverse selon les outils scientifiques utilisés et les régions du monde étudiées. Dans l'ensemble, la communauté scientifique est d'accord sur le principe même de l'existence de ce changement (observable dans l'élévation de température, mais également dans l'évolution des précipitations). Elle admet aussi que des conséquences potentiellement importantes risquent d'engendrer des perturbations majeures dans le fonctionnement des hydrosystèmes.

Les analyses menées par le Plan Bleu pour l'environnement et le développement de la Méditerranée, sous l'égide du Programme des Nations unies pour l'environnement, indiquent que les régions méditerranéennes, et notamment le Maghreb, seront confrontées à l'horizon 2050 à une forte diminution et à une importante pollution de la ressource en eau liée à la fois au changement climatique (hot spot du changement climatique selon le 4e rapport du GIEC) et à la pression anthropique (agriculture, industrialisation, urbanisation...). Cette situation pourrait ainsi entraîner une pénurie d'eau pour environ 290 millions de personnes situées principalement au Sud et à l'Est sur le pourtour méditerranéen.

La détermination de l'impact du changement climatique sur les ressources en eau constitue donc enjeu majeur pour le XXIe siècle auquel les scientifiques doivent répondre, afin de permettre la mise en place d'outils de gestion adaptés à la nouvelle situation.

Ce colloque est organisé dans le but de rassembler la communauté scientifique autour du thème des changements climatiques et de leurs impacts sur les ressources en eau. Il a pour but aussi de dresser un état des lieux des effets du climat sur les différents stocks d'eau de l'échelle globale à celle régionale des bassins versants situés sur le pourtour méditerranéen. Enfin, cette grande manifestation scientifique est une occasion de confronter les résultats de trois grands programmes de recherche dont le thème principal est la ressource en eau :

- **AUF – BEOM** - Évolution de la ressource en eau dans la zone méditerranéenne méridionale : Diagnostic et proposition d'outils de gestion du programme (Tunisie, Algérie, Maroc) – *Universités de Béjaïa, Constantine, Marrakech, Rouen, INRGREF –Tunis* -

- **PHC Tassili - et Coopération décentralisée de la Région Haute-Normandie** - Contribution à la connaissance de la ressource en eau du bassin versant de la Soummam (Algérie) : Effet du climat, impact socio-économique pour la zone méditerranéenne méridionale (Algérie) -*Universités de Béjaïa, Rouen* -

- **PHC Volubilis** - Entre excès et rareté, l'homme face à l'irrégularité aiguë des ressources en eau (étude du cas de Fès – Taza et de leurs arrières pays (Maroc) - *Universités de Fès, Rouen* –

## Thèmes

### 1) Changements climatiques et variabilité hydrologique

- Tendances
- Indices et liens entre fluctuations climatiques et variabilité hydrologique

### 2) Caractérisation qualitative et quantitative des ressources en eau

- Eau de surface
- Eau souterraine
- Interactions surface / souterrain

### 3) Risques

- Crue et inondation
- Sécheresse
- Érosion
- Intrusion marine

### 4) Gestion, outils, perspectives

- Coûts et usages de l'eau
- Prévention des risques
- Gestion prospective de la ressource en eau

## Pré – Programme prévisionnel

Les présentations pourront être faites sous forme de communication orale (15 mn plus 5 mn de discussion) ou de poster (format A0).

### Session 1

**Changements climatiques et variabilité hydrologique**

### Session 2

**Caractérisation qualitative et quantitative des ressources en eau**

### Session 3

**Risques**

### Session 4

**Gestion, outils, perspectives**

## Résumés

### **Sélection des communications orales ou posters :**

Les auteurs devront envoyer avant le **31 mars 2012 (date limite de soumission)**, la fiche d'inscription (ci-jointe) accompagnée du projet de communication orale ou poster au comité d'organisation, par mail à l'adresse indiquée en dernière page.

### **Le résumé comprendra :**

- Le titre
- Le nom et les coordonnées des auteurs (adresse postale, téléphone, mail)
- 3 mots clés en français et anglais
- Le texte (une page en format A4, word.doc, Times New Roman taille 12)

**Le nom du fichier aura la forme suivante :** EC-NNN.doc (NNN = nom du premier auteur)

Chaque participant présentera une seule communication en qualité de premier auteur. Après acceptation de la proposition par le Comité Scientifique les auteurs devront soumettre un article qui sera publié dans le premier numéro de la Revue Internationale :

**« Eau et Climat au Maghreb »**

## Frais de participation

**Retourner votre fiche d'inscription accompagnée de votre règlement par chèque à l'ordre de l'agent comptable de l'université de Rouen à l'adresse suivante :**

***Zeineddine NOUACEUR***

***Université de Rouen - 1 Rue Thomas Becket – 76821 – Mont – Saint – Aignan Cedex***

***France***

**Une confirmation d'inscription sera adressée et une facture vous sera retournée sur demande**

## Tarifs

**A. Exonéré – Membres du comité scientifique et du comité d'organisation**

**B. Tarif spécial - Enseignants – chercheurs 100 €**

**C. Tarif réduit - Etudiants 50 €**

**D. Tarif plein - Autres catégories non listées ci-dessus 150 €**

### Comité scientifique présidé par

**Benoit LAIGNEL et Zeineddine NOUACEUR (Université de Rouen, France)**

M'hamed AMYAY (Université de Fès, Maroc)

Lahcen BENAABIDATE (Université de Fès, Maroc)

Nadir BENHAMICHE (Université de Béjaïa, Algérie)

Jacques COMBY (Université Jean Moulin Lyon III,  
France)

Jean Paul DUPONT (Université de Rouen)

Manel ELLOUZE (Université de Sfax, Tunisie)

Noureddine GAALOUL (INRGREF, Tunisie)

Hamadi HABAIEB (Institut National Agronomique de Tunisie)

Hizir ÖNSOY (Université Technique de la Mer Noire, Trabzon,  
Turquie)

Abderrahim JARDINI (Université de Rouen, France)

Saida KERMADI (Université Jean Moulin Lyon II,  
France)

Nour-Eddine LAFTOUHI (Université de Marrakech,  
Maroc)

Michel LESOURD (Université de Rouen, France)

Khodir MADANI (Université de Béjaïa, Algérie)

Nicolas MASSEI (Université de Rouen, France)

Azedine MEBARKI (Université de Constantine, Algérie)

Mohamed MESBAH (Université d'Alger, Algérie)

Damase MOURALIS (Université de Rouen)

Zouhair NASR (INRGREF, Tunisie)

Khalid OKBA (Université de Fès, Maroc)

Dominique TODISCO (Université de Rouen)

Abdellatif TRIBAK (Université de Fès, Maroc)

Ali TAOUS (Université de Fès, Maroc)

Michel RASSE (Université de Rouen)

Abdelazziz ZAÏRI (INRGREF, Tunisie)

### Comité d'organisation

Stéphane CHEDEVILLE

Bastien DIEPPOIS

Sandrine GILLES

Omar ISMAEL

Mourad KERTOUS

Benoit LAIGNEL

Soda LOUM

Fatma MOULOUD

Zeineddine NOUACEUR

Dominique TODISCO

## **Eau et climat, Regards croisés Nord/Sud**

**Université de Rouen**

**Maison de l'Université  
Campus de Mont – Saint-Aignan  
25, 26 septembre 2012**

### **FICHE D'INSCRIPTION**

Nom :

Prénom :

Fonction :

Adresse professionnelle :

tel :

fax :

e-mail :

Adresse personnelle :

tel :

- Je propose de faire la communication intitulée :

- Je propose de faire un poster intitulé :

Merci d'adresser cette fiche à :

Zeineddine NOUACEUR [zeineddine.nouaceur@univ-rouen.fr](mailto:zeineddine.nouaceur@univ-rouen.fr) Tél. 02 32 76 94 21

Et à Benoit LAIGNEL [benoit.laignel@univ-rouen.fr](mailto:benoit.laignel@univ-rouen.fr) Tél. 02 35 14 67 30