

« L'eau et le Risque  
dans le contexte Saharien »

Laghouat  
10 au 13 décembre 2004



Résumé à retourner avant le 30/06/2004

Communication intégrale à envoyer au secrétariat par email  
au plus tard le 15/09/2004 (délai de rigueur)

Notification de l'acceptation le 15/10/2004

**CONTACTS :**

*Coordination séminaire :*

Tel / Fax 00(213) (0) 29.93.26.98  
00(213) (0) 29.93.21.09

mail : [m.sebaa@mail.lagh-univ.dz](mailto:m.sebaa@mail.lagh-univ.dz)  
[m.chettih@mail.lagh-univ.dz](mailto:m.chettih@mail.lagh-univ.dz)

**Président des Journées**

Dr. M. Abbou

**Comité d'organisation**

S.F.Chabira, M. Djeddid, M. Benalia, K. Rayane, S.  
Zidemel, M. Lagraa, K. Bensayeh

**Comité Scientifique**

Ait Ouali R. (U.S.T.H.B. Algérie)  
Bejan A. ( M.I.T , U.S.A)  
Belhadri M. (USTO, Algérie)  
Belkhatir A. (Université de Paris , France)  
Benachour D. (Université de Sétif, Algérie)  
Bendjoudi H. (Université de Paris VI, France)  
Bertin H. (Université de Bordeaux, France)  
Blavoux B. (Université d'Avignon , France)  
Bouhicha M. (Université de Laghouat, Algérie)  
Bouchaou L. (Université de Marrakech, Maroc)  
Bouziane M. (Université d'Oran, Algérie)  
Errih M. (USTO, Algérie)  
Gonfiantini R. (Université de Pise, Italie)  
Issaadi A. (U.S.T.H.B. Algérie)  
Kerbachi R. (ENP, Algérie)  
Kettab (ENP, Algérie)  
Laborde J.P. (Université de Nice, France)  
Leduc J. (Université de Montpellier, France)  
Mangin A. (CNRS, France)  
Mania J. (Université de Lille, France)  
Mesbah M. (U.S.T.H.B. Algérie)  
Monette F. ( I.S.E., Canada)  
Nedjari A. (U.S.T.H.B., Algérie)  
Omari A. (LMDA, université de Bordeaux, France)  
Sahraoui S. (Université du Mans, France)  
Schleiss A. ( EPFL, Suisse)  
Servat E. (I.R.D. France)  
Touabia B. (ENSH Blida, Algérie)  
Toubal H. (U.S.T.H.B. Algérie)  
Wüest A. ( EAWAG, Suisse)  
Zwahlen F. (C.H, Neuchâtel, Suisse)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**Sous le haut Patronage de Monsieur  
le Ministre de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique**

**Institutions :**

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de  
la Recherche Scientifique.  
Ministère Délégué à la Recherche Scientifique.  
Ministère de l'Agriculture.  
Ministère des Ressources en Eau.  
Ministère de l'Environnement.

**Partenaires :**

Algérienne des eaux.  
Agence nationale des ressources hydrique (ANRH).  
Office de recherche géologique et minière(ORGGM).  
C.R.S.T.R.A.  
O.N.A.  
F.R.I.E.N.D. A.M.HY. (U.N.E.S.C.O.)  
S.E.M.I.D.E. (Algérie).  
A.B.H.C.S.M.  
Association internationale des sciences hydrologiques  
(A.I.S.H.).

## Problématique

L'eau est une ressource vitale, aussi bien pour le développement socio-économique que pour les écosystèmes. Les contraintes qui pèsent sur les ressources en eau douce de la planète s'aggravent et engendrent de nombreuses préoccupations, conséquences des besoins en eau toujours plus importants, de l'importance croissante de la pollution et du gaspillage.

La réalité géoclimatique de l'Algérie, en particulier dans les régions du sud, caractérisée par un climat semi-aride à aride, fait que la question de l'eau se pose avec acuité. Elle est un enjeu permanent. Son manque engendre des contraintes multiples et complexes liées à des facteurs environnementaux, géographiques et climatiques. Le développement de l'urbanisme, des activités gazières et pétrolières et de l'agriculture accentue encore ces problèmes. Une politique nationale de l'eau, de sa gestion, de sa disponibilité, de son exploitation doit tenir compte de divers aspects des changements climatiques, de la biodiversité, de l'occupation des sols, de la protection des forêts, etc.. Sa mobilisation reste un enjeu stratégique, la préservation de sa qualité doit être une préoccupation majeure. Toutes ces questions nous interpellent sur les risques déclarés ou potentiels liés à l'eau. L'évaluation de leur ampleur et la recherche des mécanismes de prévision doivent entraîner des actions d'ordre structurelles et non structurelles ce qui nous amène à aborder ainsi une problématique de l'eau et du risque.

## Séminaire

C'est sous le thème majeur de « l'eau et le risque dans le contexte saharien » que l'université de Laghouat, en partenariat avec différents organismes, institutions et laboratoires, organise entre le 10 et le 13 décembre 2004 un séminaire international sur l'eau et le risque **S.I.E.R. 2004**. Le séminaire se déroulera sous forme de sessions orales courtes ou longues, d'expositions en posters et de présentoirs qui aborderont les thèmes suivants :

- Ressources en eau et activités
- L'eau et la cité
- Les risques liés à l'eau

## Thématique

1. Ressources en eau et activités.
  - Capital et modèles d'évaluation.
  - Ouvrages hydrauliques.
  - L'eau et l'activité agricole
  - Industrie gazière et pétrolière.
2. L'eau et la cité.
  - Besoin et gestion de l'eau.
  - Assainissement et traitement de l'eau .
  - Qualité des eaux et santé publique.
3. Les risques liés à l'eau.
  - Identification, mécanismes de prévision et cartographie.
  - Exploitation.
  - Impact des pratiques agricoles
  - Pollution.
  - Industrie gazière et pétrolière ; incidence des dysfonctionnements sur les réserves d'eau.

## Fiche de Participation

Nom : .....

Prénoms : .....

Institution : .....

Tél/Fax : .....

E-mail : .....

Titre de la communication :  orale  poster

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Présentation des Communications :

Langues : Arabe, français, anglais

Les résumés seront présentés en une seule page  
(500 mots maximum)

Police : Times New Roman (TNR)

Taille : 12 Justifié

Titre complet Majuscule, TNR (14 Gras, Centré)

Auteurs TNR (12 Gras, Centré)

Adresse TNR (10 centré)

