

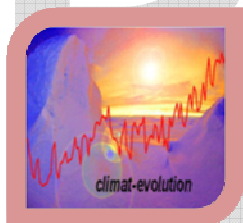
**THEME 1 : Ressources  
en eau dans les régions  
arides**



**THEME2 : Eau et  
Agriculture dans les  
régions arides.**



**THEME 3 : Variabilité  
climatique et  
disponibilité de l'eau.**



**THEME 4 : Risques  
liés à l'eau.**



**THEME 5 : Eau Et  
Développement  
Durable**



**Comité d'organisation :**

- Bouchahm Nora
- Salemkour Nora
- Fekraoui Hermes Farah
- Zahi Faouzi
- Bougherira Nabil
- Chalabi Khadidja
- Chaib Warda
- Kechbar Med Saif Allah
- Babahenini Sofiane
- Menadi Samir
- Tabouche Habiba
- Kellou Yassine
- Koul Naima
- Charafeddine Choukri
- Messaoudi Kalthoum
- Rais sanaâ

**Comité Scientifique :**

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Achour S.               | (U. Biskra)      |
| Aifa T.                 | (France)         |
| Aleya L.                | (France)         |
| Bedrani S.              | (INA)            |
| Belhamra M.             | (U. Biskra)      |
| Benazzouz. M.T.         | (U. Constantine) |
| Benlaribi M.            | (U. Constantine) |
| Bouchahm N.             | (CRSTRA)         |
| Boucheckima B.          | (U. Ouargla)     |
| Bouhsina S.             | (France)         |
| Boulassel A.            | (INRAA, Bejaia)  |
| Djabri L.               | (U. Annaba)      |
| Durand G.               | (France)         |
| Hacini M.               | (U. Ouargla)     |
| Halitim A.              | (U. Batna)       |
| Hamdaoui O.             | (U. Annaba)      |
| Heddadj D.              | (France)         |
| Kalla M.                | (U. Batna)       |
| Kettab A.               | (ENP)            |
| Kherraze MH.            | (CRSTRA)         |
| Laignel B.              | (France)         |
| Lakhdari F.             | (CRSTRA)         |
| Masmoudi R.             | (U. Biskra)      |
| Matari A.               | (IHFR, Oran)     |
| Mebarki A.              | (U. Constantine) |
| Meddi M.                | (ENSH Blida)     |
| Menani M. R.            | (U. Batna)       |
| Messahel M.             | (ENSH, Blida)    |
| Messaitfa A.            | (U. Ouargla)     |
| Mostfaoui T.            | (CRSTRA)         |
| Mudry J.                | (France)         |
| Nezzar Kebaili Nadjetje | (CRSTRA)         |
| NOUACEUR Z              | (France)         |
| Pulido Boch. A.         | (Espagne)        |
| Remini B.               | (U. Blida)       |
| Rezeg A.                | (CRSTRA)         |
| Rouabhia A              | (U. Tebessa)     |
| Taleb S.                | (U. SBA)         |

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

Centre de Recherche Scientifique et Technique  
sur les Régions Arides « Omar El Bernaoui » (CRSTRA)

En Collaboration Avec  
Le Réseau Euro Méditerranéen  
Des Centres Spécialisés Dans Les Risques Majeurs.

Organisent l'Atelier International :

**UVREDEA**



**Utilisation et Valorisation des  
Ressources en Eau pour le  
développement Durable des  
Ecosystèmes Arides.**



*Biskra les 13, 14 et 15  
Novembre 2011*



## PROBLEMATIQUE

La gestion de la ressource en eau, qui couvre l'ensemble des possibilités d'action pour réduire les inadéquations quantitatives et qualitatives, dans le cadre d'une politique de l'eau, vise à rendre cette ressource utile mais aussi moins nuisible. Elle implique l'aménagement de la ressource pour corriger les déficiences dans l'espace et dans le temps pour atténuer les excès et favoriser l'adaptation aux changements globaux. Le changement climatique aura une influence sur l'ensemble du cycle de l'eau : rendra l'eau plus rare, augmentera les risques d'événements naturels extrêmes tels que les inondations et les sécheresses, limitera le renouvellement des nappes phréatiques, rendra plus aléatoires les cycles de précipitations et les régimes d'écoulement, ce qui n'est pas sans conséquences sur les activités humaines et notamment l'agriculture et les écosystèmes naturels.

L'eau possède des dimensions aussi bien sociales, qu'économiques et environnementales et qui sont à la fois interdépendantes et complémentaires. Une gestion équitable, optimale et durable des ressources en eau et des services requiert une approche intégrée, une action coordonnée et une responsabilité partagée par les différents niveaux de gouvernance.

### Objectifs Globaux :

- Améliorer les connaissances sur les ressources hydriques et leurs modes d'utilisation dans les régions arides ;
- Définir une approche pour la gestion participative et territoriale de l'eau agricole;
- Définir les techniques d'irrigation adaptées aux régions arides ;
- L'économie de l'eau ;
- Réhabiliter et préserver les techniques ancestrales d'irrigation et de partage des eaux ;
- Mettre en place un système d'information sur l'eau.

## Le Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides

En Collaboration Avec  
Le Réseau Euro-méditerranéen Des Centres Spécialisés Dans Les Risques Majeurs Organisent



BISKRA les 13, 14 et 15 Novembre 2011

### Fiche De Participation

Nom & Prénoms : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

.....

Tél : .....Fax: .....

### Contribution Scientifique

Thème : .....

Titre : .....

.....

Communication : Orale  Affichée

A retourner avec résumé avant le 15 Août 2011

Secrétariat de l'atelier : [uvredea@crstra.dz](mailto:uvredea@crstra.dz)

## Soumission des résumés :

Les auteurs sont priés de soumettre au secrétariat de l'atelier par courrier électronique, un résumé de leur (s) communication(s) avec titre, noms, adresses des auteurs, mots clés (au plus une page).

Les résumés doivent être écrits en caractère Times New roman, 12 points, interligne 1.5 cm, marges 2.5 cm.

Titre : Times New Roman, 12 points, normal, nom en majuscule, centré, auteur principal en première position.

Affiliation : Times New Roman, 10 points, normal.

Adresse électronique de l'auteur principal.

Mots clés : 5 mots maximum.

Langue : Arabe, Français, anglais

### Dates importantes :

15 Août 2011 : Date limite d'envoi des résumés.

30 Septembre 2011 : Notification d'acceptation.

15 Octobre 2011 : Date limite d'envoi des articles.

13, 14 Novembre 2011 : Tenue de l'Atelier.

Le 15 Novembre excursion post atelier.

Contact : [uvredea@crstra.dz](mailto:uvredea@crstra.dz)

Tel /fax : 033 73 84 42

Site : [www.crstra.dz](http://www.crstra.dz)