

## Contexte

Les pays du Maghreb ont consenti de gros investissements dans les aménagements hydro-agricoles ayant permis de valoriser les ressources en eau et en sol. Des pôles de développement agricole et rural ont été alors créés autour de bon nombre de périmètres irrigués collectifs. Plusieurs retombées positives aussi bien sur le plan économique que social ont été amplement démontrées. Cependant, l'agriculture irriguée doit relever plusieurs défis liés notamment à l'accroissement des tensions sur des ressources en eau limitées, aux conséquences de la politique de désengagement de l'Etat et de la mondialisation. Ces contraintes rendent nécessaire l'amélioration de l'efficacité et de l'efficacéité de l'utilisation de l'eau, d'une part, et de l'autre la modernisation des infrastructures et techniques d'irrigation dans ces périmètres. La participation active des usagers de l'eau à travers leurs associations est indispensable dans toute action de modernisation de l'irrigation visant une gestion rationnelle de l'eau agricole.

## Objectifs et thèmes du séminaire

L'objectif principal du séminaire est de partager les expériences des pays du pourtour méditerranéen en matière de modernisation et/ou réhabilitation collective de l'agriculture irriguée dans le but d'assurer une meilleure économie et valorisation de l'eau d'irrigation.

Les thèmes du séminaire sont regroupés en trois axes primordiaux suivants :

### 1. Aspects techniques de la modernisation des systèmes irrigués :

- Conception participative de l'irrigation collective ;
- Pilotage de l'irrigation au sein d'un réseau collectif (systèmes mixtes) ;
- Evaluation de performances des systèmes collectifs (efficacité et valorisation de l'eau) ;
- Utilisation conjuguée des eaux de surface et des eaux souterraines pour l'irrigation ;
- Impacts environnementaux des pratiques d'irrigations.

### 2. Contraintes liées à l'exploitation agricole familiale :

- Capacité d'investissement et rentabilité des investissements collectifs (intensification, diversification, facteurs de production, micro-crédit) ;
- Impact sur les facteurs de production et la production agricole.

### 3. Aspects organisationnels et de gestion des réseaux collectifs :

- Gestion collective de l'eau à l'échelle d'un groupe d'agriculteurs (distribution, entretien, réhabilitation, investissements, gestion de conflits) ;
- Facturation, comptabilité collectif-individuel ;
- Rôles et mandats des associations d'irrigants (financement, taille, gestion de l'eau ou développement rural ... ) ;
- Relations entre organisations (offices de gestion, associations d'irrigants, filières de production, chambres d'agriculture).

4. *Présentation d'une étude de cas* au périmètre irrigué des Doukkala le 21 avril 2004 (optionnel pour les personnes ne faisant pas partie du projet)

## Langues du séminaire

Les langues officielles du séminaire sont le français, l'anglais et l'arabe. Des traductions français-anglais, arabe-français et arabe-anglais seront organisées au besoin.

## Appel à communications

Les résumés des communications (aux environs de 350 mots) doivent être envoyés par courrier électronique au secrétariat du comité scientifique avant le 30 novembre 2003. La notification de la sélection aura lieu vers le 15 décembre 2003, et les auteurs auront jusqu'au 15 février 2004 pour remettre audit secrétariat le texte intégral de leur communication.

## Publications et droits d'inscription

Toutes les communications acceptées par le comité scientifique seront éditées dans les actes du séminaire. L'inscription au séminaire est gratuite pour les membres institutionnels du projet et de 150 € pour les autres. Une réduction de 50% est accordée aux étudiants.

## Le projet WADEMED

### Contrat ICA3 -CT-2002-10014

La projet INCO-WADEMED, financé par la l'Union Européenne, a pour objectif de constituer une base de connaissances sur la gestion de la demande en eau en région méditerranéenne. Treize institutions européennes et maghrébines sont associées au projet.



## Projet INCO-WADEMED

Base de connaissances sur la gestion de la demande en eau dans les pays méditerranéens  
<http://www.wademed.net/>

Séminaire sur

## La Modernisation de l'Agriculture Irriguée dans les Pays du Maghreb

19 au 21 avril 2004  
Rabat, Maroc

Prof.     Dr.     M.     Mme.

Nom : .....

Organisme : .....

Adresse postale : .....

Ville : ..... Code postal : .....

Pays : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

E-mail : .....

Je présente une communication

Orale     Poster

Je participe comme auditeur simple

Je participe à la sortie sur le terrain

Merci de faire parvenir la partie détachable du formulaire à l'adresse suivante :

**IAV Hassan II, DGR**

**A l'attention de M. Ali HAMMANI  
BP 6202, Rabat-Institut  
Maroc**

ou par e-mail à :

[a.hammani@iav.ac.ma](mailto:a.hammani@iav.ac.ma)

Coupant à envoyer à:

**M. A. HAMMANI**  
**IAV Hassan II, DGR**  
**BP 6202 RABAT-INSTITUTS**  
**RABAT, MAROC**

### Comité d'Organisation

- F. Guessous, A. Hammani, K. Belabbes, E. Bartali, F. Alioua, M. Badraoui, A. Bouaziz (IAV Hassan II);
- A. Debbarh, M. Alaoui (ENA Meknes);
- M. Kuper (Cirad);
- A. Moulid, A. Guemimi (ORMVAD).

### Comité scientifique

- A. Debbarh (ENA Meknes, Maroc);
- A. Hammani, K. Belabbes, M. Badraoui, F. Alioua, A. Bouaziz (IAV Hassan II, Maroc);
- M. Kuper, S. Marlet (Cirad, France);
- S. Bouarfa, P. Garin, J.C. Mailhol (Cemagref, France);
- L.S. Pereira (ISA, Portugal);
- A. Bahri (INRGREF, Tunisie);
- J.C. Poussin (IRD, France);
- M.K. Belhaj Jrad (DGGR, Tunisie);
- M.S. Bachta (INAT, Tunisie);
- C. Pahl-Wostl (UOS, Allemagne);
- M.S. Matoussi (UTEM, Tunisie);
- C. Varela-Ortega (UPM, Espagne);
- A. Aidaoui (INA, Algérie).

### Secrétariat scientifique du séminaire

A. Hammani,  
IAV Hassan II, DGR  
BP 6202, Rabat-Instituts, Rabat, Maroc.  
E Mail: [a.hammani@iav.ac.ma](mailto:a.hammani@iav.ac.ma)  
Tél/Fax: +212 37 77 95 64

### Coordination scientifique du projet

M. Kuper,  
CIRAD-TERA,  
IAV Hassan II, DGR  
BP 6202, Rabat-Instituts, Rabat, Maroc.  
E Mail: [m.kuper@iav.ac.ma](mailto:m.kuper@iav.ac.ma)  
Tél/Fax: +212 37 77 95 64



**Projet INCO-WADEMED**  
**Base de connaissances sur la gestion de la**  
**demande en eau dans les pays méditerranéens**  
<http://www.wademed.net/>

Séminaire sur :

## **MODERNISATION DE L'AGRICULTURE IRRIGUEE DANS LES PAYS DU MAGHREB**

19-21 Avril 2004  
Rabat, Maroc

### **APPEL A COMMUNICATIONS**



Organisé par

L'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II et  
L'Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès  
en collaboration avec les partenaires du projet

Financé par  
La Communauté Européenne

