

**Vendredi, le 21 Mars 2008**

- 08:30 Enregistrement  
**Session 1: Introduction**  
 09:00 Allocution de bienvenue,  
*Mr. A. Zerouali, Directeur de l'Agence du bassin hydraulique de l'Oum Er Rbia*  
 09:10 Le projet INECO – Approche et principes,  
*Prof. Dionysis Assimacopoulos, Université Nationale Technique d'Athènes, Coordinateur du Projet INECO.*  
 09:30 Principaux problèmes de gestion de l'eau dans le bassin de l' OER,  
*Mr. Mohamed Stassi, Chef de la Division Gestion et Planification des Ressources en Eau*  
 10:00 Pertes d'eau dans le Bassin de l'Oum Er Rbia (Problème focal)  
 Analyses des causes et effets, *Dr. A. Affia, ISKANE Ingenierie*  
 10:20 Pause café  
**Session 2: L'eau dans le secteur agricole – expérience locale**  
 10:30 Economie de l'eau dans la zone d'action de l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Haouz (ORMVAH),  
*Mr. Mohamed ELAMGHARI, Ingénieur en chef du Génie Rural à l'ORMVAH*  
 10:45 Economie de l'eau dans la zone d'action de l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Tadla (ORMVAT),  
*Mohamed SAAF, chef de département à l'ORMVAT*  
 11:00 Economie de l'eau dans la zone d'action de l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Doukkala (ORMVAD),  
*Mr. Guemimi, chef de département à l'ORMVAD*  
 11:15 Problèmes liés à l'économie de l'eau d'irrigation au niveau de la zone d'action de la Direction Provinciale d'Agriculture (DPA) de Beni Mellal,  
*Mr. Ahmed MESSAADI, Ingénieur en chef à la DPA de Beni Mellal*  
 11:30 L'eau potable et l'assainissement liquide dans les régions de Chaouia Ouardigha et Tadla Azilal (ONEP),  
*Mr. Mohamed ELHANANI, Chef de la Division Développement à l'ONEP*  
 11:45 Témoignage de l'expérience sur l'économie de l'eau dans le Tadla,  
*Mohamed RIAD, Président de la Confédération des Associations des Irriguants dans la région de Tadla*  
 12:00 Repas  
**Session 3: Discussion – Vers plus d'efficacité dans l'usage de l'eau dans le secteur agricole**  
 14:30 Résumé de la seconde session : expérience locale  
 14:45 Instruments Institutionnels et économiques pour un usage plus efficient de l'eau dans le secteur agricole, *Prof. A. Massarutto, Istituto di Economia e Politica dell' Energia e dell' Ambiente, Università Commerciale Luigi Bocconi*  
 15:15 Discussion sur l'analyse des problèmes et les options d'atténuation, *Tous les participants*  
 16:30 Fin de l'atelier

**Le Consortium INECO**



School of Chemical Engineering, National Technical University of Athens, Greece  
 Prof. Dionysis Assimacopoulos - *e-mail: assim@chemeng.ntua.gr*



French Water Information Center, International Office for Water, France  
 Dr. Jean-Marc Berland - *e-mail: jm.berland@oieau.fr*



International Network of Basin Organisations  
 Mr. Jean-Francois Donzier - *e-mail: jf.donzier@wanadoo.fr*



Istituto di Economia e Politica dell' Energia e dell' Ambiente, Università Commerciale Luigi Bocconi, Italy  
 Prof. Antonio Massarutto - *e-mail: antonio.massarutto@uniud.it*



Aeoliki Ltd, Cyprus  
 Dr. Dimitris Glekas - *e-mail: aioliki@cytanet.com.cy*



Water Development Department, Ministry of Agriculture, Natural Resources and the Environment, Cyprus  
 Mr. Christodoulos Artemis - *e-mail: director@wdd.moa.gov.cy*



Tunis International Center for Environmental Technologies, Tunisia  
 Mr. Ahmed Bouzid - *e-mail: boc@citet.nat.tn*



Water Management Research Institute, National Water Research Center, Ministry of Water Resources and Irrigation, Egypt  
 Dr. Fathy El Gamal - *e-mail: wmri@link.net*



Central Administration for Soil, Water and Environment, Ministry of Agriculture and Land Reclamation, Egypt  
 Prof. Samy El Fellaly - *e-mail: escc@link.com.eg*



International Consultants, Egypt  
 Prof. Magdy Mohamed Abou Rayan *mrayan@usa.com*



Conseil et Développement s.a.l., Lebanon  
 Mr. Claude Tabbal - *e-mail: condev@condev-lb.com*



Studies and Integration Consulting, Syria  
 Mr. Malek Haddad - *e-mail: info@s-i-consulting.com*



Agence de Bassin Hydrographique Constantinois-Seybousse-Mellegue, Algeria  
 Mr. Khatim Kherraz - *e-mail: kherraz@abhscsm.dz*



ISKANE Ingenierie, Morocco  
 Dr. Abderrahmane Affia - *e-mail: iskane@casanet.net.ma*

**Contacts pour des questions et des informations supplémentaires:**

M. Abderrahmane Affia, ISKANE Ingenierie  
 Centre commercial Nadia -Immeuble 1 - Boulevard Roudani Casablanca, Maroc,  
 Tél : +212 22 98 20 52, Télécopie: +212 22 25 29 04, E-mail: DG@iskane.ma



**ATELIER DES PARTENAIRES**

Journée INECO de réflexion sur le "Focal problem" des ressources en eau dans le bassin hydraulique de l' Oum Er Rbia

Reduction des pertes d' eau en agriculture

**BÉNI MELLAL LE 21 MARS 2008**

INECO

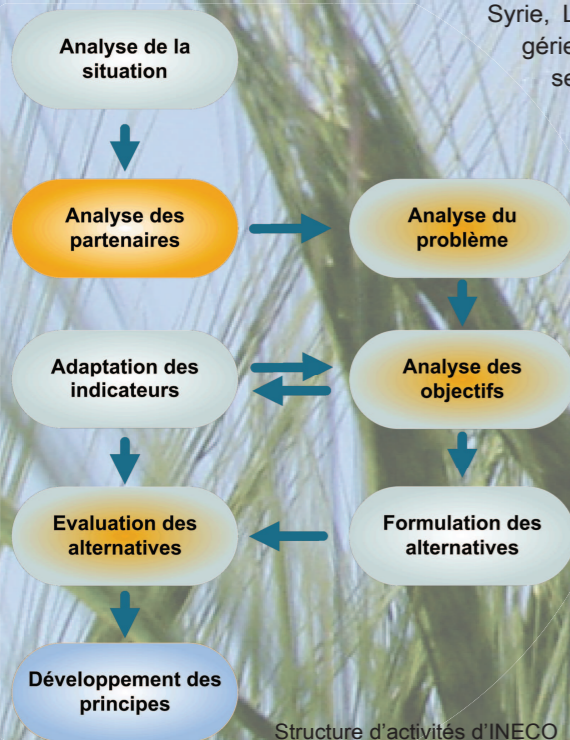
Instruments Institutionnels et Economiques pour une gestion durable des ressources en eau dans la région méditerranéenne  
 web site: <http://environ.chemeng.ntua.gr/ineco>



## LE PROJET INECO

INECO est un Projet d'Action de Coordination supporté par la Commission Européenne à travers le 6ème Programme cadre, adresser des "Mesures Spécifiques pour soutenir la Coopération Internationale (Programme-INCO) - Priorité des Pays Partenaires Méditerranéens (MPC). Le Consortium INECO rassemble 14 institutions de 10 Pays Méditerranéens (Grèce, France, Italie, Chypre, Tunisie, Egypte, Liban, Syrie, Algérie et Maroc), comprenant des organisations publiques (6), privées (7) et internationales (1). L'objectif de INECO est d'introduire une approche interdisciplinaire pour la gestion de l'eau basée sur l'intégration de trois aspects majeurs: environnement, économie et société. INECO discute les problèmes partagés dans le processus de prise de décision et les manques des structures de gouvernance actuelles autour du bassin Méditerranéen. Les recherches se focaliseront sur les instruments institutionnels et économiques alternatives qui peuvent encourager l'équité, l'efficacité économique et la durabilité de l'environnement selon les dimensions de partage et gouvernance de la gestion des ressources en l'eau.

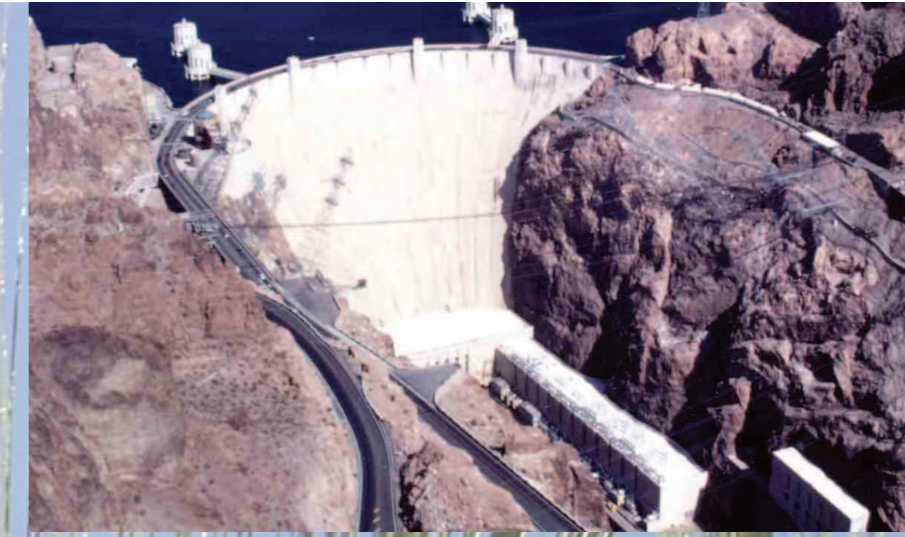
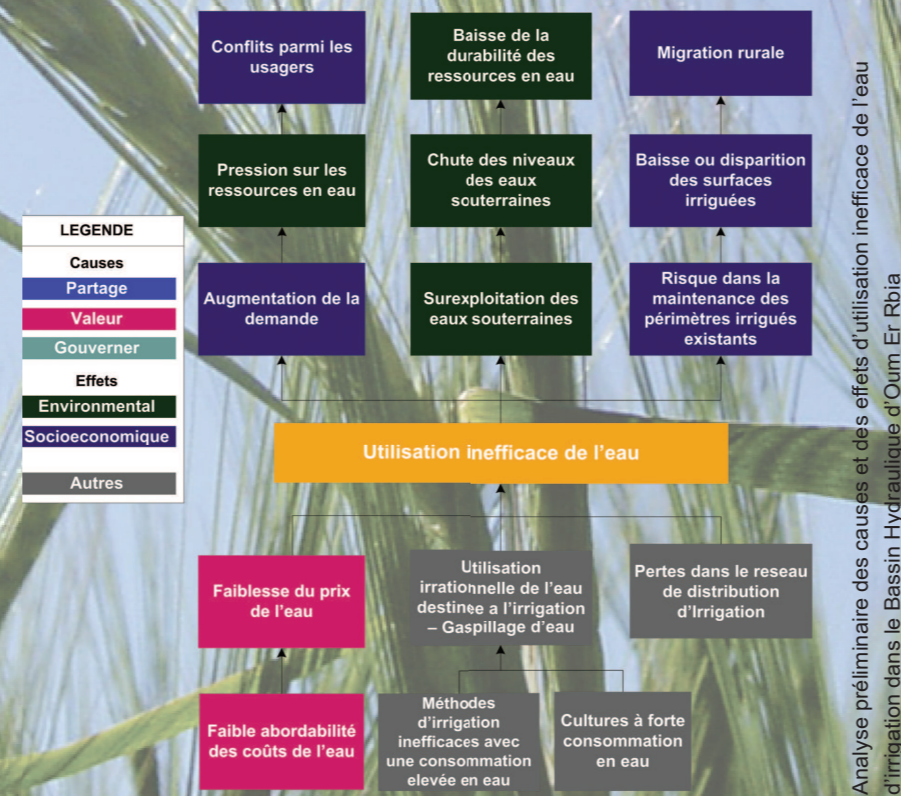
L'atelier au Maroc est l'un des ateliers des stakeholders organisés par INECO en Egypte, Syrie, Liban, Chypre, la Tunisie, l'Algérie et le Maroc. Les ateliers visent à développer un processus constructif de Gestion Intégrée des Ressources en Eau, et à mettre en place les fondations pour atteindre une compréhension commune de ce que sont les vrais problèmes et comment ceux-ci pourraient être redressés dans une situation communément convenue de la gestion des ressources en eau.



## INECO AU MAROC: UTILISATION DE L'EAU D'IRRIGATION DANS L'OUM ER RBIA

Vu son abondance relative en ressources hydriques et son importance stratégique, le bassin hydraulique de l'Oum Er Rbia (OER) a bénéficié d'importants investissements en infrastructures hydrauliques. Cependant, la région affronte encore des défis considérables en matière de gestion de l'eau en rapport avec la durabilité environnementale et la disponibilité de l'eau en termes de quantité et de qualité. En vue d'atténuer les effets de plus en plus importants du stress hydrique, plusieurs actions ont été organisées et rendues effectives par le État, telles que les mesures de régulation des écoulements, le développement d'un réseau étendu d'irrigation, les transferts interbassins vers de grandes villes et l'engagement dans un Débat National sur les questions relatives à l'eau.

Cependant, il y a encore des questions techniques et de gestion qui ont besoin d'être redressées, telles que la surexploitation des eaux souterraines due au surpompage et à la réduction des précipitations, la détérioration de la qualité de l'eau, les pertes dans l'utilisation de l'eau et dans la protection contre les inon-



ditions. Comme la plupart des ressources disponibles ont déjà été exploitées, les efforts actuels de gestion de l'eau se concentrent à l'origine, sur la gestion de la demande : les pertes dans les réseaux de la distribution de l'irrigation se chiffrent actuellement à 20% de la fourniture d'eau délivrée, et l'efficacité des cultures d'irrigation ne dépasse pas 50%. En outre, il est estimé que, pour l'instant, seulement 10% des régions irriguées sont équipées avec les systèmes d'irrigation avancés. Bien que la demande domestique corresponde plutôt à une petite quantité de l'usage global de l'eau, les pertes dans les réseaux de la distribution sont également importantes et peuvent atteindre à 35%. Dans le contexte précité, l'initiative entreprise par INECO vise à établir un forum de discussion avec toutes les parties sur les mesures et actions qui peuvent conduire à un changement vers une utilisation plus efficace et des usagers mieux informés, surtout dans le domaine agricole et de l'irrigation.

## LES OBJECTIFS DE L'ATELIER AU MAROC

L'atelier vise à renforcer l'alliance entre l'Équipe de Recherche d'INECO et les Stakeholders Locaux dans le bassin hydraulique de l'Oum Er Rbia par:

- La discussion du problème focal de la gestion de l'eau vécu dans la région;
- L'encouragement du développement d'un processus où chaque contributeur acquiert une meilleure compréhension du problème tout en regardant comment les autres participants voient le problème;
- L'initiation de la participation des stakeholders dans la détermination, la définition et l'évaluation des instruments institutionnels et économiques alternatifs vers l'atténuation du problème.

L'atelier servira de forum de discussion sur les problèmes et défis affrontés par les stakeholders. Il offrira l'occasion aux participants pour partager leurs expériences, connaissances, idées, préférences, espérances, peurs, opinions, et valeurs.