

# Les Economies d'Eau dans les Systèmes Irrigués :

Retours d'Expériences au Maroc et à l'international

20-21 Octobre 2014, Rabat, Maroc

22 Octobre 2014, Fès, Maroc

## Appel à Communications

### Contexte

La surface des terres irriguées au Maroc avoisine 1.6 millions d'hectares dont 1.46 millions hectares irrigués d'une manière pérenne répartis en grande hydraulique (GH) 682 600 ha, en Petite et Moyenne Hydraulique, y compris les oasis, (PMH) 334 130 ha et en Irrigation Privée (IP) 441 430 ha (AGR, 2009). L'agriculture irriguée marocaine qui n'occupe que 15% de la surface agricole utile totale, contribue à environ 45% de la valeur ajoutée agricole en année moyenne, et jusqu'à 70% en année sèche. Elle produit en valeur 75% des exportations agricoles, c'est dire l'importance de ce levier Irrigation dans la stratégie de développement économique du Maroc. Pourtant, une baisse de la pluviométrie accompagnée de l'accroissement de la demande en eau des différents secteurs ont fait que le Maroc ne dispose que d'un volume d'eau mobilisable de 22 milliards de m<sup>3</sup>/an, soit environ 700 m<sup>3</sup>/habitant/an, ce qui le met dans une situation de stress hydrique structurel.

Pour faire face à ce défi, le Royaume du Maroc a mis en marche le Programme National d'Économie et de Valorisation de l'Eau en Irrigation tout en s'inscrivant dans la volonté politique du Plan Maroc Vert de faire de l'Agriculture un pilier de la croissance de l'économie marocaine.

L'objectif du PNEEI est de doubler la valeur ajoutée par unité d'eau, notamment en modernisant les réseaux collectifs d'irrigation et en reconvertissant en irrigation localisé 555 000 ha dans les périmètres de Grande hydraulique et les zones d'irrigation individuelle privée, par des mécanismes de soutiens et d'incitations de l'état aux investissements d'économie d'eau. Aussi, des projets de reconversion à l'irrigation sont déjà mis en œuvre dans la grande hydraulique.

Mais les périmètres de Petite et Moyenne Hydraulique, face à un certain nombre de

contraintes (morcellement des terres, irrégularité et rareté des ressources en eau...), connaissent également de grands changements (présence plus significative de l'arboriculture fruitière, intensification, introduction des techniques d'irrigations économes en eau...). Souvent perçu comme étant «traditionnels», il s'y joue pourtant aussi des enjeux de modernisation.

Le séminaire organisé en collaboration par l'ANAFIDE et l'AFEID, se veut de mettre en place une plateforme de dialogue entre gestionnaires, usagers, chercheurs et décideurs, sur la base de premiers retours d'expériences de projets pilotes marocains de reconversion, éclairés par des expériences à l'international de projets d'économie d'eau pour l'agriculture.

### Objectif

L'objectif est de réunir l'ensemble des acteurs concernés par le développement de l'irrigation et débattre les questions suivantes :

- Quelles sont les composantes à prendre en compte pour contribuer à l'amélioration des performances des systèmes irrigués en localisée ?
- Quelle est l'évolution de la demande en eau en lien avec le changement des systèmes de cultures ?
- Les frontières entre les catégories d'irrigation existent elles encore (GH, PMH, IP) ?
- Quelles évolutions institutionnelles pour accompagner les changements ?
- L'extension de l'irrigation est-elle encore possible ?



## Thèmes

Le débat autour de ces questions permettra d'aborder la question de l'économie d'eau, en lien avec l'introduction de l'irrigation localisée, dans une perspective systémique. Il s'agit d'agir pour les intervenants de traiter les thèmes suivants :

- Performances techniques de l'irrigation dans différents contextes (GH, IP et PMH).
- Modernisation de l'irrigation dans la PMH.
- Adaptation des systèmes de cultures aux changements.
- Impacts de la reconversion à l'irrigation localisée sur l'utilisation des ressources en eau.
- Opportunités d'extension de l'irrigation à l'échelle d'un territoire.
- Évolution du cadre institutionnel et mesures d'accompagnement des changements techniques dans un objectif d'économie d'eau.

## Participation

Le séminaire est ouvert, sur inscription, à un large public de gestionnaires de périmètres irrigués, de gestionnaires de l'eau de représentants d'irrigants et d'organisations professionnelles, d'agents des ministères, des administrations, des collectivités locales et de scientifiques.

## Valorisation

Les articles seront mis en ligne sur les sites internet de l'ANAFIDE et l'AFEID, et publiés dans la revue Hommes, Terre et Eaux.

## Organisation

Le séminaire se tiendra sur 2 jours à Rabat sous forme de 3 sessions plénières et d'une table ronde. Une 3<sup>ème</sup> journée, à participation restreinte, est prévue à Fès pour la présentation et la discussion avec les acteurs locaux du cas du périmètre irrigué Moyen Sebou Inaouen Aval.

## Inscription

Les inscriptions au séminaire seront ouvertes le 1<sup>er</sup> juin 2014 sur le site :

<http://anafideafeid.sciencesconf.org/>

## Instructions aux auteurs

La sélection des contributions se fait en 2 étapes :

L

Soumission des résumés : jusqu'au 31 mai 2014 inclus;

- Notification d'acceptation des résumés : 30 juin 2014 ;
- Réception des papiers complets : 31 août 2014 inclus;
- Réception du support de présentation : 10 octobre 2014;
- Présentation : 20, 21 ou 22 octobre 2014;
- Seront retenues les contributions qui présentent une expérience de terrain (en GH, IP ou PMH) et qui s'inscrivent dans un ou plusieurs thèmes.

Les résumés et les articles sont à déposer sur le site <http://anafideafeid.sciencesconf.org/> dans les formats standards indiqués (téléchargeables sur le site internet).

- Format de l'article : A4, 6 pages, 3 figures.
- Format de la présentation : 20 mn, 10 diapos max.

## Comité d'organisation

- Abdelhafid DEBBARH (Président de l'ANAFIDE)
- Ali HAMMANI (ANAFIDE)
- Caroline COULON (AFEID)
- El Hassan MEHRAZ (ANAFIDE)
- Mohamed BOUAAME (ANAFIDE)
- Abdelhak GUEMIMI (ANAFIDE)
- Moha OUHSAIN (ANAFIDE)
- Mostapha El ATTAOUI (ANAFIDE)
- Rajae TANJI (ANAFIDE)

## Comité Scientifique

Présidents :

- Abdelhafid DEBBARH (Président de l'ANAFIDE)
- François BRELLE (Président de l'AFEID)

Membres :

- Ali HAMMANI (IAV Hassan II, Rabat, Maroc)
- Sami BOUARFA (IRSTEA, Montpellier, France)
- Marcel KUPER (Cirad, Montpellier, France)
- Mohamed AIT KADI (ANAFIDE)
- M'Hamed BELGHITI (Direction de l'Irrigation, Maroc)
- Tarik HARTANI (ENSA, Algérie)
- Zohra LILI CHAABANE (INAT, Tunisie)
- Abdelwahab FILALI (ANAFIDE, Rabat, Maroc)
- Tayeb BENCHEKROUNE (ANAFIDE, Rabat, Maroc)
- Mohamed BOURAS (ANAFIDE, Rabat, Maroc)
- Aïcha AABBAD (Uté Ibn Tofaïl, Kénitra, Maroc)

## Plus d'info

Contact :

Mme TOURYA (ANAFIDE)

Tel: 06 61 09 41 75 - Tel/Fax: 05 37 67 03 20

Email: [anafide.ma@gmail.com](mailto:anafide.ma@gmail.com)

Site web : <http://anafideafeid.sciencesconf.org/>

Lieu :

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Madinate Al, Rabat.

Accès :

- En « Petit-Taxi »
- En Tramway, ligne 1, station Madinate Al Irfane (<http://www.tramway.ma/fr/plan-de-lignes/carte-interactive/>)

