



AEM AU SIMA 2008

2 interventions d'ÉCHANGES MED :

- LE 23/02 AU FORUM TECH FOR FOOD
- LE 25/02 SUR LE STAND FARM.



TECH FOR FOOD :

Tech For Food est un Forum international initié par le groupe de presse Tv Agri avec le support de son mensuel « Agriculture & Nouvelles Technologies » en collaboration avec le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) et la Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde (FARM).

Extrait des débats du FORUM du 23 février 2008 :

Atelier 1 : Des technologies innovantes au service de la gestion de l'eau dans le Sud

L'atelier est animé par Pierre Fauré de l'association « Échanges Méditerranéens pour l'eau, la forêt et le développement » et Billy Troy, chef de projet Eau, Fondation FARM. Y participent :

-Marcel Kupper du CIRAD, Hassan Kemmoun de CapRural et trois agriculteurs du Maroc , puis en un deuxième temps Chris Sherring vice-président de la société WorldWater



Marcel Kupper, - Cirad-



Hassan Kemmoun,
CapRural

Economie d'eau pour tous: une expérience d'appropriation des systèmes de goutte-à-goutte au Maroc

Projection du film « L'économie d'eau pour tous. ».

Au Maroc, le prix de l'eau ne cesse d'augmenter et l'irrigation devient de plus en plus chère, conduisant à l'arrêt de certaines cultures et à l'épuisement des nappes phréatiques dans un contexte persistant de pénurie d'eau. L'installation de systèmes de goutte-à-goutte évite le gaspillage de l'eau et apporte régulièrement de l'eau aux cultures, en quantités suffisantes. Ces installations permettent d'augmenter les rendements, d'arrêter de puiser dans les nappes et deviennent rentables au bout de trois ans, notamment grâce à des subventions de l'État. Le bilan reste en dessous des attentes :

114 000 ha devaient être équipés ; or 34 000 seulement ont été reconvertis dont 25 000 dans le cadre de programmes nationaux antérieurs. Ce résultat est lié à des subventions trop basses et à une procédure trop compliquée. Pour l'améliorer, les subventions seront rehaussées et un nouveau projet destiné à l'aménagement de 45 000 ha a été lancé. Le goutte-à-goutte est installé sur des surfaces partagées par plusieurs exploitations qui appartiennent à la même coopérative. Les agriculteurs gèrent eux-mêmes la mise en place du système



Chris Sherring, Vice Président de
WorldWater

Cartes à puce et énergie solaire : le projet de WorldWater aux Philippines

La technologie de pompage de l'eau installée par WorldWater aux Philippines est utilisée par les agriculteurs pour l'irrigation. Les utilisateurs du système disposent de cartes pour venir retirer l'eau comme ils le feraient à un distributeur. Des enquêtes ont bien montré que les Philippines étaient prêts à payer pour l'eau alors qu'ils étaient réticents à payer l'électricité. Le système de WorldWater s'adresse à des petites communautés. Chris Sherring a souligné l'importance de la participation de la communauté pour le bon fonctionnement du système. L'entretien et la collecte des données enregistrées dans les pompes est assurée par un technicien. Le système de WorldWater fait intervenir des banques locales pour la gestion des cartes. La communauté est grandement impliquée et veille au bon fonctionnement du système



Jeudi 28 février : Sur le stand de FARM,

FARM est une initiative portée par un groupe d'entreprises en vue de contribuer à la promotion de l'agriculture et des filières agroalimentaires des pays en développement. Lancée lors d'une réunion de préfiguration tenue à la l'Elysée sous la présidence de [René Carron](#), président de Crédit Agricole S.A., FARM a été reconnue comme établissement d'utilité publique par [décret du 20 février 2006](#).

Les fondateurs de FARM sont aujourd'hui au nombre de sept : ▶ [L'Agence Française de Développement \(AFD\)](#), ▶ [le Groupe Air France-KLM](#), ▶ [le Groupe Casino](#), ▶ [le Groupe Crédit Agricole S.A.](#), ▶ [le Groupement national interprofessionnel des semences et plants \(GNIS\)](#), ▶ [le Groupe Limagrain](#), ▶ [Suez](#)

Présentation des projets "eau" de FARM en présence d'Erik Orsenna, de l'académie française et vice-président de FARM

- ▶ [Economies d'eau pour tous ?](#) Marcel Kuper, CIRAD, UMR Geau, et Hassan Kemmoun, agronome - CapRural
- ▶ [Services d'eau potable et d'assainissement en milieu rural isolé -nouveaux enjeux](#). Elizabeth Jaskulké, Suez.
- ▶ [Principes d'aménagement et évolution des écoulements : le bassin de l'Oum Er Rbia, Maroc](#). Henri Tardieu, président de l'Association Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage.
- ▶ [Présentation de l'association Echanges Méditerranéens](#). Georges de Maupeou, président de l'association Echanges Méditerranéens pour l'eau, la forêt et le développement.

Rappel : Actes du séminaire FARM-Echanges Méditerranéens : "Gestion de l'eau en situation de pénurie en zone méditerranéenne" : Séminaire tenu le 13-14 mars 2007 à l'IRD Paris.



Erik ORSENNA et des agriculteurs marocains



Hassan Kemmoun



Georges de MAUPEOU

Tout d'abord, les partenaires de l'initiative de « Réseau des Irrigants Méditerranéens » au Maroc sont intervenus pour exposer le contenu de ce projet de formation sur les techniques d'irrigation localisée moins consommatrices en eau. En particulier Abdelkrim Anbari, Miloud Aït Ouzroual, et Mohamed Mrioued, responsables d'associations professionnelles agricoles marocaines, ont donné leur point de vue sur la mise en œuvre de cette modernisation.

Puis **Erik Orsenna** a exposé sa vision des enjeux de la gestion de l'eau dans le monde. Il a mis l'accent sur quatre constats : 1: l'existence de problèmes d'eau partout dans le monde, en zone sèche comme en zone humide -2 : L'importance du secteur public dans la gestion de l'eau - 3 : L'impératif fondamental de pouvoir récupérer l'eau et d'éviter les gaspillages - 4 : L'articulation nécessaire entre les approches locale et globale.

Enfin, les autres partenaires de FARM ont présenté leurs perspectives sur ces sujets : **Henri Tardieu**, président de l'Association Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage ; **Elisabeth Jaskulke**, du groupe Suez ; **Georges de Maupeou**, de l'association Echanges Méditerranéens ; **Serge Gay**, président de la Chambre d'Agriculture du Lot ; **Yannick le Roux**, du Ministère des Affaires Etrangères et Européennes ; **Gérard Matheron**, directeur général du CIRAD.