



## COMMÉMORATION DU 250<sup>ème</sup> ANNIVERSAIRE DE L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

Troisième séance à l'UNESCO (salle XI)

(125, avenue Suffren, Paris 7<sup>e</sup> le mercredi 22 juin 2011)

### Les hommes et l'eau : agriculture, environnement et espace méditerranéen

L'accroissement de la population mondiale et le réchauffement climatique vont accentuer la tension sur l'approvisionnement en eau qui est déjà perceptible dans les pays du pourtour de la Méditerranée. L'eau est un bien commun que les hommes utilisent pour produire leur nourriture, grâce aux précipitations ou à l'irrigation, mais cette utilisation est en compétition avec d'autres usages. Le cycle de l'eau n'est pas seulement naturel, il dépend de l'état des sols et de la couverture végétale, qui est fortement influencé par les activités humaines. L'irrigation, qui permet d'assurer environ 40% de la production agricole dans le monde, peut aussi entraîner la salinisation des sols. Et ce n'est pas une pratique durable lorsqu'elle entraîne une baisse régulière du niveau des nappes d'eau souterraine.

Les peuples où l'eau est rare ont appris à la gérer avec parcimonie et efficacité. Mais face à la rapidité des changements actuels tant démographiques que climatiques, comment utiliser les connaissances scientifiques les plus récentes pour gérer au mieux des ressources qui s'amenuisent ? C'est l'enjeu de cette séance.

#### PROGRAMME (14 h 30 – 17 h 30)

- ▶ 14.30 : **ACCUEIL** par **Gretchen Kalonji**, Directrice générale adjointe, Unesco
- ▶ 14.40 : **INTRODUCTION** par **Jean-François Morot-Gaudry**, Président,  
et **Guy Paillot**, Secrétaire perpétuel, Académie d'Agriculture de France
- ▶ 14.50 : **Alice Aureli**, Chef de la Section des eaux souterraines, Unesco  
*Le programme hydrologique de l'Unesco : Réalisations et perspectives*
- ▶ 15.05 : **Elinor Ostrom**, Prix Nobel d'économie  
*Gestion des eaux comme bien commun*
- ▶ 15.30 : **Ghislain de Marsily**, Membre de l'Académie des Sciences et d'Agriculture de France  
*Les enjeux de l'eau en zone méditerranéenne*
- ▶ 15.45 : **Katia Laval**, Membre de l'Académie d'Agriculture de France  
*Cycle de l'eau : influence des caractéristiques régionales de la surface*
- ▶ 16.05 : **Christian Valentin**, Directeur de recherche à l'IRD  
*Gérer l'eau : de la montagne à la mer*
- ▶ 16.25 : **Mustapha Besbes**, Associé étranger de l'Académie des Sciences  
*Ressources en eaux souterraines au Maghreb*
- ▶ 16.45 : **Daniel Zimmer**, ancien Directeur exécutif du Conseil Mondial de l'Eau  
*Empreinte eau et sécurité alimentaire*
- ▶ 17.05 : **CONCLUSION** par **Erik Orsenna** de l'Académie Française

**Note importante :** **Elinor Ostrom**, prix Nobel d'économie 2009, présentera le matin de ce même jour, 22 juin à 10 heures, une conférence à l'Unesco sur le thème *Systemes socio-écologiques soutenables: analyse, gestion et gouvernance*. Inscription auprès de l'Unesco.