

## Contacts :

**Pr. El Hassouni Mohammed**  
Coordonnateur du congrès

Faculté des Sciences Dhar El Mehraz  
BP 1796. Atlas – Fès

Fax: 00212(0)535733831  
GSM: 00212(0)675367364

E-mail: Colloque2microbiologie2010@gmail.com

## Instructions aux auteurs

Les participants doivent faire parvenir au coordonnateur de la manifestation un résumé de leur communication avant le 30 janvier 2010.

Les résumés (1 page maximum) doivent être écrits en Word caractère « Times » taille 12, interligne 1,5, marges 2,5.

Les résumés seront examinés par le comité scientifique. L'acceptation sera communiquée aux auteurs.

## Fiche d'inscription

Nom : .....

Prénom : .....

Profession : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

.....

Tel : .....

E mail : .....

Je souhaite participer avec :

- ✓ Communication orale :
- ✓ Communication par affiche :
- ✓ Auditeur :

Titre : .....

.....

.....

.....

Auteurs : .....

.....

.....

Dates importantes (limites) :

30/01/2010 : Inscription et résumé  
28/02/2010 : Notification d'acceptation  
31/03/2010 : Soumission des textes des communications



L'Association Marocaine de Microbiologie,  
L'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah-Fès  
La Faculté des Sciences Dhar El Mehraz  
Le Laboratoire de Microbiologie et Biologie  
Moléculaire du CNRST  
Le Laboratoire de Biotechnologie-Fès

organisent

en collaboration avec

L'IRD, France,  
L'Université de Gand-Belgique et  
La Faculté des Sciences et Techniques-Fès  
L'EST-Fès

*Le deuxième colloque international  
de Microbiologie*

**Les biotechnologies  
microbiennes de l'Eau et  
développement durable**

Les 2 et 3 juin 2010  
Faculté des Sciences Dhar El Mehraz  
Fès-Maroc



*Première circulaire*

## Introduction

Le contexte hydrologique du Maroc est caractérisé par une répartition des précipitations, annuelle et territoriale, très variable. Sur les 30 Milliards de m<sup>3</sup> d'eau potentielle des précipitations, plus de 16 Milliards sont mobilisés dans les barrages et 4 milliards sous formes d'eaux souterraines. Ces eaux sont exploitées à hauteur de 70% pour l'irrigation et l'alimentation en eau potable des populations rurales et urbaines.

La qualité des ressources destinées à l'alimentation en eau potable reste cependant, en absence de politique forte de dépollution et de protection, sous la menace de différentes pollutions biologiques et chimiques et nécessite une surveillance permanente. C'est notamment le cas de l'aquaculture d'eau douce et marine, un secteur prometteur en expansion au Maroc et qui nécessite une surveillance hygiénique particulière. Ainsi, la salubrité des produits de l'aquaculture passe par le traitement des rejets liquides avant leur déversement dans les différents réceptacles.

Une telle approche a pour conséquence directe la protection des écosystèmes aquatiques garant de la sauvegarde des ressources naturelles et d'un développement socioéconomique durable.

Pour ce faire, la connaissance et la maîtrise de la biotechnologie microbienne, principale composante de cet écosystème aquatique, est particulièrement importante pour les opérateurs de l'eau. En effet, ces derniers sont appelés à combiner l'étude de la diversité microbienne en conditions variées (*mésophilie ou thermophilie, respiration aérobie ou anaérobie*, etc....), l'ingénierie civile et les outils de développements modernes en génomique.

Le présent colloque est une opportunité pour faire le point sur l'état des connaissances sur les biotechnologies aquatiques et sur le rôle qu'il faudra qu'elles occupent dans le traitement de l'eau dans une démarche de développement durable.

## Programme Scientifique

Ce colloque s'adresse aux :

- ✓ Chercheurs en microbiologie des eaux.
- ✓ Professionnels chargés du traitement et de la distribution des eaux,
- ✓ Responsables de la gestion des ressources hydriques (barrages, cours d'eau, nappes, bassins versants...) et
- ✓ Professionnels des biotechnologies du milieu aquatique.

## Thèmes :

- Les micro-organismes aquatiques : biodiversité, physiologie et utilisation,
- Les biotechnologies des algues microscopiques,
- L'exploitation de la méta génomique microbienne,
- Les contraintes environnementales au développement de l'aquaculture,
- les eaux potables : approvisionnement, qualité et stratégie de protection,
- Les eaux usées : traitement et réutilisation.

Le colloque se déroulera sous forme de conférences plénières ou thématiques et de communications orales ou par affichées.

## Frais D'inscription:

	Maroc	Étranger
<b>Enseignants chercheurs</b>	600 DH	100 €
<b>Étudiants</b>	200 DH	50 €
<b>Professionnels</b>	2000 DH	300 €

## Règlement des frais d'inscription

Chèque ou virement bancaire au nom de :

**2<sup>me</sup> colloque International de Microbiologie**

**Compte N°: 022270000144000390049268**

**Société générale Maroc-Fès**

**Langues** : français - anglais

## Comité d'organisation :

Pr. Mohammed Saghi, Université Mohammed V, Rabat

Pr. Jean Swings, Université de Gand, Belgique

Pr. Mohamed Benlemlih, Fac. Sciences DM-Fès

Pr. Mohamed Amar, CNRST, Rabat

Pr. Mohamed El Hassouni, Fac. Sciences DM-Fès

Pr. Mohamed Merzouki, Fac. Sciences DM-Fès

Pr. Saad Ibsouda Koraichi, FST-Fès

Pr. Mohammed Ismaili, Université My Ismail, Meknès

Pr. Jamal Ibijbjen, Université My Ismail, Meknès

Pr. Hanae Abdelmoumen, Université Mohammed 1<sup>er</sup> Oujda

Pr. Mustapha Misbah El Idrissi, Université Mohammed 1<sup>er</sup> Oujda

Pr. Marc Labat, IRD-UMR180, Université Aix-Marseille II, France

Pr. Abdehak Bouia, Fac. Sciences DM-Fès

Pr. Jamila Bahhou, Fac. Sciences DM-Fès

Pr. Mohamed Iraqui, FST-Fès

Pr. Rajae Belkhou, EST-Fès