



**L'Association Marocaine de Biotechnologie  
Microbienne et de Protection des Ressources Naturelles  
&  
La Faculté des Sciences-Semlalia, Université  
Cadi Ayyad, Marrakech**

**organisent**

En collaboration avec :

**le Pôle de compétences "Eau et Environnement"  
et l'Incubateur Universitaire de Marrakech**

**Le Congrès International**

**BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE  
AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT  
(MICROBIOD)**

**02-05 Novembre 2009, Marrakech – Maroc**

**Première circulaire / Appel à communications**



www.remise.ma

**OBJECTIFS**

- Faire le point sur l'état d'avancement de la recherche scientifique dans le domaine des Biotechnologies Microbiennes et leurs différentes applications.
- Promouvoir l'échange d'expériences et de savoir-faire entre les chercheurs nationaux et internationaux dans le domaine des Biotechnologies Microbiennes.
- Sensibiliser les décideurs et les industriels sur l'importance de la valorisation des biotechnologies microbiennes dans le développement de secteurs vitaux en particulier l'agriculture, l'agro-industrie, la santé humaine et la sauvegarde de l'environnement.

**THEMES DE LA MANIFESTATION**

- ♦ **Thème I** : Biotechnologie microbienne appliquée à l'Agriculture et l'Agro-alimentaire : Agro-alimentaire et agro-industries, Amélioration génétique, Biopesticides, Interactions plantes-Microorganismes et Amélioration des cultures, Lutte biologique, Production animale, Sécurité alimentaire.
- ♦ **Thème II** : Biotechnologie microbienne et Santé humaine : substances bioactives pour la biothérapie médicale, thérapie innovatrice.
- ♦ **Thème III** : Biotechnologie microbienne et Environnement : Bioremédiation, Elimination des pathogènes, Microorganismes et Energies renouvelables, Microorganismes et Procédés de traitement des eaux et des déchets.

**COMITE D'ORGANISATION**

Président de l'Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 Directeur du Centre National de Recherche Scientifique et Techniques, Rabat, MAROC  
 Doyen de la Faculté des Sciences-Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 Vice-Président chargé de la Recherche Scientifique, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 Vice-Doyen chargé de la Recherche Scientifique, Faculté des Sciences-Semlalia, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 ASEHRAOU Abdeslam, Université Mohammed Premier, Oujda, MAROC

AMGHAR Souad, Université Hassan Premier, Settat, MAROC  
 BARAKATE Mustapha, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 BENCHANAA M'barek, Incubateur Universitaire de Marrakech (INMA), Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 BOUARAB Lahcen, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 GHOUAM Cherki, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 HAFIDI Mohamed, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 IMZILN Boujamâa, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 KHALLA Tarik, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 KOUHILA Mohammed, Ecole Normale Supérieure, Marrakech, MAROC  
 MANDI Laila, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 MEDDICH Abdelilah, Commune Urbaine de Marrakech, MAROC  
 MEZIANE Mustapha, Université Mohammed Premier, Oujda, MAROC  
 MEZRIOUI Nour-eddine, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 OUATMANE Aaziz, Université Sultan My Sliman, Béni Mellal, MAROC  
 OUZZANI Naaila, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 OUDRA Brahim, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 OUFDOU Khalid, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 OUHDOUCH Yedir, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
 OUHSSINE Mohammed, Université Ibn Tofaïl, Kénitra, MAROC  
 ZINEDINE Abdellah, Institut National d'Hygiène, Rabat, MAROC

**COORDINATION & CONTACT (MICROBIOD 1)**

**Université Cadi Ayyad, Faculté des  
Sciences-Semlalia, Marrakech, Maroc**

**Pr. OUFDOU Khalid**

**Pr. IMZILN Boujamâa**

**Tél. : +212 (0) 24 43 46 49 Postes 517/553**

**Fax : +212 (0) 24 43 74 12 / +212 (0) 24 43 67 69**

**E-mails : [microbiiod@ucam.ac.ma](mailto:microbiiod@ucam.ac.ma) & [microbiiod@yahoo.fr](mailto:microbiiod@yahoo.fr)**



## COMITE SCIENTIFIQUE

ANTOUN Hani, Université Laval Québec Sainte-Foy, Québec, CANADA  
ASEHRAOU Abdeslam, Université Mohammed Premier, Oujda, MAROC  
ARNOT Tom, Université de Bath, GRANDE BRETAGNE  
AZEBAZE Anatole Guy Blaise, Université de Douala, CAMEROUN  
BEAULIEU Carole, Université de Sherbrooke, CANADA  
BEITIA CRESPO Francisco José, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Valencia, ESPAGNE  
BELKOURA Mohssine, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
DE LAJUDIE Philippe, IRD/AGRO-M/CIRAD/INRA, Montpellier, FRANCE  
DUPONNOIS Robin, IRD Montpellier, FRANCE  
EL-SHEEKH Mostafa, Université de Tanta, Tanta, EGYPT  
FATHELRAHMAN Eihab, Department of Agriculture and Resource Economics, Fort Collins, Colorado, USA  
GONZÁLEZ-CABRERA Joel, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Valencia, ESPAGNE  
HELLAL-BENATEYA Amina, Ecole Nationale Polytechnique, Alger, ALGERIE  
IMZILN Boujamâa, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
JAOUA Samir, Centre de Biotechnologie de Sfax, TUNISIE  
KAWANO Tomonori, Université de Kitakyuoshu, JAPON  
LAATSCH Hartmut, Université de Göttingen, ALLEMAGNE  
LEBRIHI Ahmed, Ecole Nationale des Sciences Agronomiques de Toulouse, FRANCE  
MEZIANE Mustapha, Université Mohammed Premier, Oujda, MAROC  
OUFDOU Khalid, Université Cadi Ayyad, Marrakech, MAROC  
OUHSSINE Mohammed, Université Ibn Tofaïl, Kénitra, MAROC  
PEIX GELDART Alvaro, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología IRNASA-CSIC, Salamanca, ESPAGNE  
SAVARD Tony, Agriculture et Agroalimentaire, Québec, CANADA  
THONART Philippe, Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, BELGIQUE  
YOUSEF ALI Abdelaal, Mubarak City for Scientific Research and Technology Application, Alexandria, EGYPT  
ZACCARDELLI Massimo, CRA-Centro di Ricerca per l'Orticultura, Pontecagnano (SA), ITALIE  
ZINEDINE Abdellah, Institut National d'Hygiène, Rabat, MAROC

## INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Les résumés détaillés (400 à 500 mots) doivent être rédigés en anglais ou en français (Format Word, Times New Roman 12, page A4 format portrait, marges 2,5cm). Les auteurs doivent introduire leur travail, présenter les objectifs de l'étude, l'essentiel de la méthodologie adoptée ainsi que les principaux résultats obtenus. Les auteurs doivent traduire en anglais les résumés rédigés en français.

Pour plus de détails, veuillez consulter le site web du congrès : [www.ucam.ac.ma/microbiona](http://www.ucam.ac.ma/microbiona)

## FICHE D'INSCRIPTION / REGISTRATION FORM

Prénom / *First name* : .....  
Nom / *Last Name* : .....  
Fonction / *Function* : .....  
Institution : .....  
Intitulé de la présentation / *Title of the presentation* : .....  
.....  
.....  
Auteurs / *Authors* : .....  
.....  
Thème / *Topic* : I :  II :  III :   
Adresse / *Address* : .....  
.....  
Pays / *Country* : .....  
Téléphone / *Phone* : .....  
Fax : .....  
E-mail : .....

Je souhaite participer / *I want to participate* :

- avec une communication orale / *with oral presentation*  
 avec un poster / *with a poster*  
 comme auditeur / *to assist to the congress*.

Vous voulez présenter votre résumé dans les actes du congrès / *You wish to present your abstract in the Book of abstracts* :

- en français / *in French* ou / *or*  en anglais / *in English*

A retourner, par e-mail, avant le 13 Mars 2009 à :

/ *To be returned, by e-mail, before March 13<sup>th</sup>, 2009 to* :

[microbiobd@ucam.ac.ma](mailto:microbiobd@ucam.ac.ma) & [microbiobd@yahoo.fr](mailto:microbiobd@yahoo.fr)

Site Web : [www.ucam.ac.ma/microbiona](http://www.ucam.ac.ma/microbiona)

## DATES IMPORTANTES

- 13 / 04 / 2009 : Date limite de soumission des résumés détaillés  
- 13 / 05 / 2009 : Notification d'acceptation  
- 30 / 06 / 2009 : Délai de soumission des textes intégraux  
- 02-05 / 11 / 2009 : **MICROBIOD**

## FRAIS DE PARTICIPATION\*

Type d'inscription	Inscription régulière	Inscription tardive
Dates	Jusqu'au 03 Juillet 2009	Après le 03 Juillet 2009
Enseignants-chercheurs	200 €	250 €
Etudiants	140 €	180 €
Professionnels	300 €	350 €
Accompagnateurs	130 €	160 €
Stands	450 €	500 €

\* Ces frais d'inscription couvrent l'accès aux différentes activités du congrès, l'acquisition des Actes du congrès (résumés), le Cocktail de bienvenue, les Pausas café, les Déjeuners et un Dîner gala. Les accompagnateurs jouiront des mêmes droits sauf l'accès aux documents du Congrès. Les modalités de paiement seront précisées dans le site web du congrès.

## ATELIER

Un atelier intitulé "Importance de la Biotechnologie microbienne dans le développement industriel : création et incubation de projets innovants" sera tenu, en marge du congrès, le 05 Novembre 2009.