



## الجمعية المغربية للبيوكيمياء و البيولوجيا الجزيئية (ج م ب ب ج) Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire (SMBBM)

Adresse de Correspondance : Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire (SMBBM), Département de Biologie, Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences-Semlalia, B.P. 2390, 40000 Marrakech, Maroc. Tél : 212 24434649, Fax : 212 24437412. E-mail : [infos@smbbm.org](mailto:infos@smbbm.org), Site Web : <http://smbbm.org>. Compte bancaire: N° : 021 810 0000 035 015 40397 7 29, Crédit du Maroc, Agence 5 Av. Allal Ben Abdallah, Rabat (Maroc).

### OPERATION 'CARAVANE DE BIOCHIMIE'. ETAPE 6, MARRAKECH 4 AVRIL 2006. RAPPORT SUCCINCT

Dans sa sixième étape, la caravane de Biochimie s'est arrêtée à Marrakech le 4 Avril 2006.

A la Faculté des Sciences-Semlalia de l'Université Cadi Ayyad, les organisateurs ont procédé à l'inscription des participants (Enseignants-Chercheurs et Etudiants) aux travaux de cette journée.

Comme pour les étapes précédentes, la séance d'ouverture a été suivie par un exposé sur les grandes réalisations de la Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire (parcours de 10 ans). Un aperçu sur la recherche scientifique au Département de Biologie de l'Etablissement hôte a été présenté. Au total 5 laboratoires et 7 Equipes de recherche ont été accréditées pour mener des recherches scientifiques couvrant des thématiques diversifiées. L'une des caractéristiques des structures de recherche à la Faculté des Sciences-Semlalia est l'accréditation de nombreuses Equipes développant des recherches scientifiques dans les domaines du végétal, de l'animal et de l'environnement. Les autres structures d'enseignement et de recherche résident dans 5 UFR DESA et 3 UFR Doctorat. La Faculté des Sciences-Semlalia est l'un des Etablissements à productions scientifiques élevée en matière de publications. Près de 200 publications et 700 communications ont été produites les 5 dernières années, uniquement dans le Département de Biologie.

Comme aperçu sur les activités de recherche en Biochimie et Biologie Moléculaire développées à l'Université Cadi Ayyad, deux interventions ont été programmées.



L'une concernant la thématique 'Nutrition, Santé et Environnement' développée à la Faculté des Sciences et Techniques de Guéliz. L'autre se rapportant à l'utilisation des marqueurs biochimiques et moléculaires dans l'étude de la diversité génétique, particulièrement celle du monde végétal.

L'autre volet qui a reçu plus d'intérêt est la table ronde-débat organisée sur la question : 'Quelle stratégie pour l'enseignement de la biochimie et la biologie moléculaire dans le cadre de la nouvelle réforme ?'. Des réflexions émanant de la Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire ont été présentées. Elles visent l'optimisation des moyens et la mobilisation des cadres marocains pour assurer une formation qui est de nature très coûteuse (exemple de Master inter-universitaire,...). Une discussion générale a permis de dégager l'intérêt de la formation dans des disciplines nécessaires pour l'ouverture de champs porteurs comme celui des Biotechnologies modernes. Les méthodes d'évaluation du système d'enseignement ont été, de même, évoquées. Une implication très limitée des étudiants dans l'évaluation du système de formation à l'Université a été soulevée.

Au cours de cette Journée, plusieurs supports scientifiques et pédagogiques ont été échangés, en particulier le CD 'SMBBM. 10 ans d'existence, 10 ans de réalisations' qui contient plusieurs centaines de textes de Communications et de conférences faites lors des grandes manifestations organisées par la SMBBM. Il couvre des thématiques variées comme 'Régulation et expression des gènes', 'Enzymologie et Métabolisme', 'Biochimie, Immunologie et Santé', 'Biochimie et Biotechnologies' et 'Biochimie et Environnement'. Le support Congrès de Marrakech 2004 sur VCD' comprend les enregistrements des principales conférences du Congrès de Marrakech 2004. Parallèlement aux productions de la SMBBM, des supports élaborés par d'autres laboratoires marocains ont fait l'objet d'échanges. C'est le cas du CD 'Visualisation tridimensionnelle des structures enzymatiques' et du VCD 'Electrophorèse des isoenzymes'.

La Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire, publiera bientôt sur son site (<http://smbbm.org>) plus de détails sur les différentes étapes de la 'Caravane de Biochimie'