

## **La Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire organise son deuxième Congrès International à Agadir**

Après le succès que le premier Congrès International a connu après son organisation en 2004 à Marrakech, la Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire (SMBBM, <http://www.smbbm.org>) avait opté pour l'organisation du Deuxième Congrès à Agadir, Capital du Souss. En effet, c'est du 9 au 12 Mai 2006 qu'aura lieu cette grande manifestation organisée en collaboration avec la Faculté des Sciences d'Agadir et l'Université Ibn Zohr. Plusieurs Chercheurs et Universitaires venus principalement des pays du Maghreb, de la France et de l'Espagne se sont donné rendez vous à Agadir pour discuter les nouveautés en matière de recherche scientifique dans l'un des créneaux d'avenir des sciences biologique, la Biochimie et la Biologie moléculaire.

La Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire catalyseur de l'événement, est une association de type 'Société savante' qui a dix ans et qu'il commémore encore par plusieurs activités dont l'opération 'Caravane de Biochimie' qui continue à sillonner les villes marocaines. Les principales missions telles qu'elles sont tracées dans ses statuts, sont liées à la promotion de la formation et de la recherche scientifique en Biochimie et Biologie moléculaire, spécialités clés dans le développement des nouvelles biotechnologies.

Les principaux objectifs du Congrès d'Agadir sont, d'abord, de faire l'état des connaissances actuelles en matière de Biochimie en relation avec plusieurs thématiques concernant la santé (cancers, déficience immunitaire), les biotechnologies, les substances naturelles et la protection de l'environnement. L'autre objectif visé par cette manifestation est l'établissement de liens entre les jeunes chercheurs du Sud et ceux du Nord. En effet, le contact et l'échange d'expérience restent les moyens incontournables pour mettre en place des chercheurs de demain plus confirmés et opérationnels.

En marge de cette manifestation des questions sont posées quant à la place qu'occupent la Biochimie et les sciences biologiques dans la recherche scientifique dans notre pays. Environ 35% des unités de recherches scientifiques au Maroc (un millier au total) effectuent des activités scientifiques dans le domaine des sciences de la vie. Le nombre des unités de recherche axées essentiellement sur la Biochimie et la Biologie moléculaires ne dépasse pas la dizaine. Ceci est lié à plusieurs facteurs dont le manque d'infrastructure adéquate et le coût de fonctionnement relativement élevé pour les recherches à caractères biochimiques et moléculaires.

D'autres questions que les participants au Congrès International de Biochimie Marrakech 2004 peuvent se poser, sont relatives au sens de l'évolution des connaissances biochimiques. De nos jours, les phénomènes de la vie sont analysés à l'échelle de la molécule et les outils dont disposent les biochimistes sont devenus de plus en plus puissants. La biologie moléculaire en est une illustration. Ainsi, l'analyse et la connaissance des molécules porteuses de l'information génétique sont actuellement un exercice courant dans plusieurs laboratoires de Biochimie. Ce sont aussi tous les processus de régulation et de l'expression des gènes qui vont pouvoir être analysés et élucidés. Si on revient à l'histoire, en 1940, on ne connaissait que les structures de quelques centaines de composés. Peu de voies métaboliques avaient été décrites. Actuellement, le nombre de composés biochimiques isolés, purifiés et étudiés s'exprime par millions.

L'une des tâches auxquelles, la Société Marocaine de Biochimie et Biologie Moléculaire donne plus d'intérêt et le soutien et l'encouragement des jeunes

chercheurs, ressource humaine clé pour le développement de notre pays. Il est temps de s'investir dans la formation des cadres du future avec toutes les compétences. N'oublions pas que les Etudiants-chercheurs constituent dans notre pays environs 55% des chercheurs actifs et qu'environ 80% des activités de recherche scientifique se font dans les universités avec un secteur privé qui ne représente pas plus de 10%.

L'autre question que peut soulever le Congrès de Biochimie d'Agadir 2006 est le rapport recherche fondamentale-recherche appliquée. Il est vrai que la recherche appliquée parait être la plus productive à court et moyen termes. Mais n'oublions pas que celle-ci a été toujours alimentée par la recherche fondamentale. Le rapport entre les deux types de recherche doit être assuré de façon à ne pas créer de grands écarts entre les deux composantes. Le jeune Chercheur d'aujourd'hui et celui de demain doivent avoir d'abord des bases solides en matière de Biochimie et Biologie Moléculaire avant de franchir avec plus de certitude les portes des recherches appliquées. Le programme scientifique du Congrès d'Agadir rassemble 18 conférences portant sur les 4 thèmes du Congrès ; 'protéomique et Génomique, 'Enzymologie et Métabolisme', 'Immunologie et 'santéet 'Biotechnologies, Substances naturelles et Environnement'. Les détails de cette grande manifestation sont disponibles sur le site web de la Société <http://www.smbbm.org>

Comité d'organisation, SMBBM

E-mail : [infos@smbbm.org](mailto:infos@smbbm.org)