

**Deux Sociétés Savantes Marocaine et Française organisent avec l'Université Cadi Ayyad à Marrakech le Congrès International de Biochimie-Forum des jeunes chercheurs. Une occasion d'échange d'expériences et d'instauration de liens en matière de recherche scientifique.**

En organisant le Congrès International de Biochimie-Forum des jeunes chercheurs qui aura lieu à Marrakech du 3 au 6 Mai 2004 et pour une première expérience, la Société Marocaine de Biochimie (SMB) et la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (SFBBM), deux sociétés savantes, jouent le rôle de catalyseurs dans l'établissement de liens scientifiques entre les jeunes chercheurs du Maroc et de la France auxquels se joignent les communautés des autres pays du Maghreb. Les deux organisations non gouvernementales, associées à l'Université Cadi Ayyad et la Faculté des Sciences-Semlalia, réuniront plus de 300 Chercheurs biochimistes venant de toutes les Universités et tous les Instituts de recherche Marocains et Français. Les principaux objectifs tracés pour cet événement de taille 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 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.



S M B



UNIVERSITE CADI AYYAD



FACULTE DES SCIENCES-SEMLALIA

En marge de cette manifestation médiatisée par plusieurs moyens d'information dont des circulaires, des communiqués de presse et un site web (<http://www.multimania.com/congresmarrakech2004>), des questions sont posées quant à la place qu'occupe 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 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 milliards. Plusieurs personnalités de renommée internationale invitées par le Comité d'organisation du Congrès de Biochimie Marrakech 2004, donneront plus de détails sur ces questions sous forme de conférences plénières.

Les innovations biotechnologiques du siècle continueront à intégrer des connaissances biochimiques approfondies sollicitant des générations de chercheurs suffisamment qualifiés. Le Congrès international de Biochimie est une occasion pour l'encouragement et le soutien des jeunes chercheurs en Biochimie. 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 Marrakech 2004 et le rapport recherche fondamentale-recherche appliquée. Il est vrai que la recherche appliquée paraît 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 qui s'ouvriront sur le développement des pays ayant optés pour une politique de recherche scientifique projetée dans le court, moyen et long termes.

Mohammed BAAZIZ  
Comité d'organisation