



L'Académie Chinoise des Sciences Médicales et bioMérieux unissent leurs ressources pour combattre les nouveaux agents pathogènes

Marcy l'Etoile, le 11 mars 2005 : L'Académie Chinoise des Sciences Médicales et bioMérieux annoncent la signature d'un accord de partenariat stratégique destiné à engager des projets de R&D dans le domaine des nouveaux agents pathogènes. Ce projet, signé le 10 mars, vise à la création d'un laboratoire de recherche commun à Pékin, en collaboration avec l'Académie Chinoise des Sciences Médicales.

Afin de mettre en place leur accord de partenariat stratégique, l'Académie Chinoise des Sciences Médicales (ACSM) et bioMérieux ont décidé de créer une unité de recherche commune afin d'identifier les nouveaux agents pathogènes. Ces nouveaux agents pathogènes menacent la santé humaine et freinent le développement de l'économie mondiale ; il est maintenant admis qu'il existe de nouveaux agents viraux qui sont probablement impliqués dans de multiples pathologies cliniques comme les pneumopathies, l'encéphalite, les fièvres hémorragiques ou le cancer du foie. Dans une certaine mesure, ils peuvent provoquer le déclenchement et la propagation d'épidémies majeures. Pour faire face à ce défi, l'ACSM et bioMérieux ont décidé d'associer leurs efforts pour identifier de nouveaux vecteurs des maladies virales et de nouveaux agents viraux pour prévenir les épidémies et fournir aux patients un diagnostic clinique et un traitement. bioMérieux a déjà engagé une stratégie de recherche intensive dans le domaine de l'identification des nouveaux agents pathogènes et a constitué un réseau international de collaborations.

Le combat contre les épidémies majeures menaçant la santé des personnes est le devoir de la communauté mondiale des sciences médicales ; afin de favoriser le développement rapide de la recherche dans les sciences médicales, la tendance générale consiste à dépasser les frontières et à renforcer les échanges et la coopération internationaux. L'ACSM, en sa qualité de centre de recherche national en sciences médicales, bénéficie d'une excellente équipe, d'un réseau et d'une plate-forme de recherche. L'ACSM espère que, grâce à la coopération avec bioMérieux, des améliorations et des progrès décisifs seront réalisés dans le domaine de la détection et de l'identification des nouveaux agents pathogènes et dans les techniques et méthodes de diagnostic, de prévention et de traitement pour faciliter la recherche dans le domaine de la biologie des agents pathogènes et contribuer au développement des sciences médicales et de la santé humaine.

"L'accord de partenariat conclu entre l'ACSM et bioMérieux est le premier du genre avec un Institut de Recherche Universitaire Chinois d'une telle réputation ; celui-ci ouvre la

voie à une collaboration future étroite. C'est un investissement stratégique et un engagement en faveur du développement de notre société en Chine.” explique le Docteur Christophe Mérieux, Directeur Recherche & Développement et Affaires Médicales de bioMérieux.

L'objectif prévu du programme scientifique consiste tout d'abord à se concentrer sur la découverte de nouveaux agents pathogènes viraux, l'unité de recherche commune devant identifier et caractériser de nouveaux agents infectieux chez des patients susceptibles d'être atteints d'une infection par une maladie respiratoire inconnue. Selon les termes de l'accord, cette unité commune effectuera des recherches en biologie moléculaire portant sur des échantillons fournis par le réseau hospitalier de l'ACSM. bioMérieux fournira à l'unité commune un savoir-faire en matière de recherche, du matériel de laboratoire comme le système Nuclisens EasyQ ou la technologie d'amplification NASBA, une formation spécialisée et une assistance pour les activités de laboratoire. L'ACSM fournira du matériel, des locaux, du personnel technique et l'assistance correspondante. L'unité de recherche commune sera opérationnelle en juin 2005.

Au sujet de l'ACSM

L'Académie Chinoise des Sciences Médicales est le seul centre universitaire national de sciences médicales et institut de recherche scientifique pluridisciplinaire. Sous la direction commune de l'ACSM et de l'université, il existe 18 Instituts de recherche (et 2 subdivisions), 5 universités, 7 hôpitaux (dont l'hôpital de Tiantan construit en collaboration avec les autorités locales de Pékin) et 5 hôpitaux annexes. Six hôpitaux locaux, dont le Beijing Union Medical College Hospital, l'hôpital cardiovasculaire de Fuwai, l'Hôpital d'oncologie, l'Hôpital d'Orthopédie, l'Hôpital d'Hématopathie et l'Hôpital de Dermatopathie, sont des prestataires de services médicaux réputés intégrant services médicaux, formation et recherche scientifique. L'ACSM a réuni une équipe d'experts et de professeurs renommés possédant une grande expérience, de haut niveau universitaire et apportant des contributions exceptionnelles dans le domaine des sciences médicales. Actuellement, 10 membres de l'Académie Chinoise des Sciences, 15 membres de l'Académie Chinoise d'Ingénierie (dont un membre des deux académies), 62 jeunes experts de haut niveau possédant une certification nationale ou ministérielle et 5 professeurs du Cheung Kong Scholars Program collaborent avec l'Académie et l'Ecole de médecine. En outre, l'Institut de Biologie des Agents Pathogènes est une unité de recherche scientifique nationale qui vient d'être constituée et est responsable d'importants programmes nationaux portant sur la biologie des agents pathogènes. Cet Institut effectue des travaux de recherche fondamentale et appliquée sur les microbes antigènes comme les virus, les bactéries, les épiphytes et les animaux indésirables. Sa priorité en matière de recherche est la prévention de base et la technologie de traitement pour les épidémies nouvelles et le SIDA. Simultanément, il participe à des consultations et à des échanges universitaires sur les maladies infectieuses dues aux bactéries et aux animaux indésirables, les maladies virales, les nouvelles maladies infectieuses et le développement des maladies connexes avec les entreprises et les organismes de toutes les localités, aussi bien en Chine qu'à l'étranger.

Pour une meilleure intégration dans le monde, l'ACSM attache une grande importance aux échanges universitaires internationaux et à la collaboration scientifique internationale et a établi des relations de coopération médicale avec des universités de médecine et des

organismes de recherche dans des dizaines de pays (ou régions) dans le domaine de la recherche scientifique, de la formation et des services médicaux. Plus de 200 chercheurs étrangers, dont le Prix Nobel de Physique, M. Ding Zhaozhong, se sont vu décerner le titre de Professeur Honoraire ou de Professeur invité par l'Union Medical College.

A propos de bioMérieux

bioMérieux est un groupe mondial leader dans le secteur du diagnostic *in vitro* destiné à des applications cliniques et industrielles. bioMérieux conçoit, développe, produit et commercialise des systèmes (réactifs, instruments et logiciels) permettant :

- dans les applications cliniques : le diagnostic, à partir d'un prélèvement biologique (sang, salive, urine, etc.), de maladies infectieuses telles que l'hépatite, le VIH, la tuberculose et les infections respiratoires, et de pathologies telles que certaines maladies cardio-vasculaires et certains cancers.

- dans les applications industrielles : le contrôle, à partir d'un échantillon industriel ou environnemental, de la qualité microbiologique d'aliments, d'éléments naturels (eau, air), de surfaces et de produits pharmaceutiques et cosmétiques.

En 2004, le chiffre d'affaires de bioMérieux a atteint 930,6 millions d'euros. La société a réalisé plus de 80% de son chiffre d'affaires à l'international. Le groupe est présent dans plus de 130 pays au travers de 33 filiales et d'un large réseau de distributeurs, ce qui lui assure une excellente position pour bénéficier du potentiel de croissance du marché des diagnostics *in vitro*. Plusieurs facteurs structurels principaux expliquent cette croissance tels que le vieillissement des populations et les maladies liées à l'âge des patients, les pathologies liées au mode de vie et aux habitudes alimentaires, l'émergence de nouveaux pathogènes, le développement des bactéries résistantes aux antibiotiques, la lutte contre le bio-terrorisme, la reconnaissance de l'importance de la qualité des produits alimentaires.

bioMérieux est une société cotée sur le Premier Marché d'Euronext Paris (code mnémonique « BIM », code ISIN : FR0010096479).

CONTACTS PRESSE :

Christelle Chabert

Tél. : +33 (0)4 78 87 52 01

e-mail : christelle.chabert@ eu.biomerieux.com

RELATIONS INVESTISSEURS

Dominique Takizawa/ Hervé Laurent

Téléphone : + 33 (0)4 78 87 22 37

e-mail : investor.relations@eu.biomerieux.com

Tiphaine Hecketsweiler

Tel : 01 53 70 74 59

Fax : 01 53 70 74 80

e-mail : thecketsweiler@image7.fr

En Chine :

Yang Hongwei, Chinese Academy of Medical Sciences

Telephone: 86-10-65105157 - 65296907(Fax)

e-mail: hongweiyuc@yahoo.com.cn

