



## **bioMérieux et les Hospices Civils de Lyon renforcent leur collaboration et étendent leur partenariat à l'Université Claude Bernard Lyon 1**

*Deux laboratoires communs de recherche et un objectif : faire progresser la recherche médicale au bénéfice des patients*

**Marcy l'Étoile & Lyon (France) – 31 mai 2016** – bioMérieux, acteur mondial du diagnostic *in vitro*, et les Hospices Civils de Lyon inaugurent ce jour les nouvelles installations du laboratoire commun de recherche situé au sein de l'hôpital Edouard Herriot de Lyon, renouvellent leur contrat de collaboration pour cinq ans et élargissent cette alliance à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Créé en 2002 à l'initiative du Dr. Christophe Mérieux, ce laboratoire a été entièrement rénové pour permettre aux équipes des trois entités de mener à bien leurs travaux de recherche.

Cette approche originale de la recherche au plus près des patients, alliant l'expertise médicale, la recherche académique et l'innovation diagnostique, est résolument innovante. Depuis près de 15 ans, bioMérieux et les Hospices Civils de Lyon collaborent dans le cadre d'un partenariat de recherche public/privé exceptionnel. Forts de la richesse de leur collaboration, un deuxième laboratoire commun de recherche a vu le jour en 2009 au sein du centre hospitalier Lyon-Sud, rassemblant les mêmes partenaires.

Initialement créé pour la recherche sur la polyarthrite rhumatoïde, le laboratoire commun de recherche situé à l'Hôpital Edouard Herriot a progressivement recentré son activité sur le sepsis, un syndrome inflammatoire grave et très fréquemment observé suite à une infection. Environ 27 millions de personnes sont touchées chaque année par le sepsis, 70 % seulement y survivent. Etablir un diagnostic le plus rapidement possible et définir le profil immunitaire des patients représentent des besoins majeurs pour les cliniciens. Ces informations leur permettent de cibler le meilleur traitement et d'améliorer la prise en charge des patients.

Les deux laboratoires communs de recherche représentent un creuset unique d'interactions entre la connaissance clinique, la science, l'expertise industrielle et le monde académique. L'arrivée de l'Université Claude Bernard Lyon 1 apporte au partenariat une dimension complémentaire en matière de recherche amont. Elle permettra également de développer l'accueil d'étudiants au sein de ces équipes. Ces laboratoires rassemblent, au cœur de l'hôpital, de nombreux cliniciens, chercheurs, thésards, qui agissent au plus près des malades pour servir une thématique commune centrée sur l'immunosuppression et le risque infectieux des patients hospitalisés.

*« bioMérieux a développé un modèle d'innovation ouvert, basé sur des partenariats de recherche sans frontières entre les disciplines, au service du diagnostic des maladies infectieuses. La collaboration avec les Hospices Civils de Lyon et à présent avec l'Université Claude Bernard Lyon 1, s'inscrit parfaitement dans cette approche pionnière d'ouverture de la recherche, alliant les expertises issues des secteurs public et privé, avec pour ultime objectif d'améliorer sans cesse la qualité de la prise en charge des patients »,* déclare Alexandre Mérieux, Directeur Général de bioMérieux.

*« Probablement parce que la science est une très bonne base pour un mariage de ce type, mais aussi grâce à la confiance qui s'est tissée au fil des ans, ce partenariat est une réussite totale. Si bioMérieux dispose de connaissances et d'une expérience dans la recherche biologique, les HCL possèdent une expérience, des compétences et un savoir-faire reconnus dans l'approche clinique et thérapeutique de différentes pathologies »,* explique Dominique Deroubaix, Directeur Général des HCL.

« Le renforcement des synergies entre recherches amont et translationnelle, ainsi qu'entre le domaine académique et le monde socio-économique sont des priorités de l'Université Claude Bernard Lyon 1. L'alliance avec bioMérieux et les HCL dans le laboratoire commun de recherche est une parfaite illustration de cette volonté. En créant, au sein d'un même CHU, une interface médecins-chercheurs-industriels, elle devrait encore amplifier la dynamique développée autour de ce laboratoire », explique Frédéric Fleury, Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Une trentaine d'experts du Laboratoire d'Immunologie Clinique et du Service d'Anesthésie-Réanimation de l'Hôpital Edouard Herriot, du Service d'Hématologie de l'Hôpital Lyon-Sud et de bioMérieux (chercheurs, cliniciens, ingénieurs, techniciens et statisticiens) interagissent quotidiennement et contribuent aux travaux menés au sein des deux laboratoires. Les laboratoires accueillent également une douzaine d'étudiants en thèse ou en master. Cette collaboration a permis, depuis 2009, le dépôt de 10 brevets et la parution de 68 publications scientifiques.

### **A propos des Hospices Civils de Lyon**

Les Hospices Civils de Lyon sont un établissement public et le deuxième Centre Hospitalier Universitaire de France (CHU).

Véritable centre de compétences intégrant toutes les disciplines, ils disposent d'une large palette de moyens humains, techniques et logistiques pour assurer leurs missions de soins, d'enseignement, de recherche et d'innovation médicale, de prévention et d'éducation pour la santé. Plus de 22 000 professionnels, dotés des équipements les plus avancés, se consacrent quotidiennement à leur mission : contribuer à l'amélioration constante de la santé.

Les Hospices Civils de Lyon regroupent aujourd'hui 14 établissements pluridisciplinaires ou spécialisés qui assurent de larges missions.

### **A propos de l'Université Claude Bernard Lyon 1**

L'Université Claude Bernard Lyon 1, université de sciences, technologies, santé et sport, compte 40 000 étudiants et combine, depuis plus de 40 ans, une formation d'excellence et une recherche de pointe. Les 4500 personnels qui la composent s'attachent, chaque jour, à dispenser une formation exigeante, proche des contraintes de terrain, et à développer une recherche internationalement reconnue, pour que chaque étudiant puisse construire sereinement son avenir professionnel. Ses engagements sont des engagements métier et recherche. « Métier » avec ses 85 % de taux d'insertion professionnelle après l'obtention du diplôme, et « Recherche » grâce à ses 2700 enseignants-chercheurs, ses 67 laboratoires et ses équipements uniques.

### **A propos de bioMérieux**

#### ***Pioneering diagnostics***

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 50 ans, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 42 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2015, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,965 milliard d'euros, dont 90 % ont été réalisés à l'international.

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (réactifs, instruments et logiciels) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés principalement pour le diagnostic des maladies infectieuses. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

bioMérieux est une société cotée sur Euronext Paris. (Code : BIM - Code ISIN : FR0010096479).

Site internet : [www.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com)

**Contacts**

***Relations Presse***

**bioMérieux**

Aurore Sergeant

Tél. : + 33 4 78 87 54 75

[media@biomerieux.com](mailto:media@biomerieux.com)

**Image Sept**

Laurence Heilbronn

Tél. : + 33 1 53 70 74 64

[lheilbronn@image7.fr](mailto:lheilbronn@image7.fr)

Claire Doligez

Tél. : + 33 1 53 70 74 48

[cdoligez@image7.fr](mailto:cdoligez@image7.fr)

**Hospices Civils de Lyon**

Laure Bellegou

Tél. : +33 4 72 40 74 48

[laure.bellegou@chu-lyon.fr](mailto:laure.bellegou@chu-lyon.fr)

**Université Claude Bernard Lyon 1**

Béatrice Dias

Tél. : +33 4 72 44 79 98

[beatrice.dias@univ-lyon1.fr](mailto:beatrice.dias@univ-lyon1.fr)