



## **Partenariat entre bioMérieux et GSK pour le développement d'un test moléculaire de théranostic pour le choix de traitements anticancéreux**

*Marcy l'Etoile (France) – 10 mai 2010* — bioMérieux et GlaxoSmithKline (GSK) ont conclu un accord pour le développement d'un test moléculaire novateur dans le domaine du cancer. Dans le cadre de cette nouvelle collaboration, les deux sociétés mettront au point un test de théranostic pour aider les oncologues à choisir le traitement approprié dans le cas de mélanomes métastatiques (cancers de la peau).

L'objectif de ce nouveau test est de détecter des mutations du gène B-Raf, en plus de la mutation classique V600E. Ce test sera utilisé chez des patients présentant des mélanomes métastatiques de phase II et III, pour déterminer ceux qui seront susceptibles de recevoir le traitement par les inhibiteurs de B-Raf et de MEK développés par GSK. Des mutations du gène B-Raf sont également trouvées dans les cancers de la thyroïde, de l'ovaire et du colon.

*« Nous sommes très heureux de renforcer nos relations avec la division Oncologie de GSK, un leader de l'innovation dans le traitement du cancer, pour développer un test "compagnon" qui pourrait favoriser la médecine personnalisée. », a déclaré Richard Ding, Directeur en charge du Théranostic de bioMérieux. « La particularité de ce test est qu'il cible un point crucial de la voie de signalisation d'un facteur de croissance tumorale et qu'il peut être appliqué à de nombreuses molécules en développement. Cette collaboration renforce également notre pipeline dans le domaine du théranostic. »*

bioMérieux et GSK apporteront, à ce projet, des expertises complémentaires. GSK bénéficie d'une vaste expérience en oncologie et en évaluation clinique. Les équipes de R&D globale de bioMérieux développeront le test et veilleront à l'obtention de son enregistrement réglementaire. Un kit de diagnostic *in vitro* sera commercialisé au niveau mondial, en s'appuyant sur les ressources de bioMérieux et du partenariat. GSK et bioMérieux collaborent déjà, depuis novembre 2009, pour le développement d'un test pour la stratification des patients atteints de cancers du sein.

68 000 cas de mélanomes, dont environ 15 % sont métastatiques<sup>1</sup>, sont recensés chaque année aux États-Unis. En Europe, 59 000 nouveaux cas de mélanomes sont comptabilisés par an et le pourcentage de patients atteints de mélanomes métastatiques varie de 10 à 70 % selon les pays<sup>2</sup>. 150 000 cancers colorectaux sont diagnostiqués chaque année aux États-Unis<sup>1</sup> et environ 260 000, en Europe<sup>2</sup>. 30 000 patients souffrent de cancer du colon métastatique par an aux États-Unis<sup>1</sup> et plus de 50 000 en Europe.<sup>2</sup>

1) National Cancer Institute- <http://seer.cancer.gov/faststats/selections.php?#Output>

2) Cancer Incidence and Mortality in Europe, 2004, P. Boyle and J. Ferlay, *Annals of Oncology* Volume 16, Issue 3

## A propos du théranostic

Le théranostic est un test diagnostique qui permet aux cliniciens de prendre la décision thérapeutique la plus adaptée à chaque patient, favorisant une médecine plus personnalisée.

bioMérieux travaille en collaboration avec des laboratoires pharmaceutiques, des sociétés de biotechnologie et les organismes payeurs pour développer des tests qui :

- fournissent aux médecins des tests à forte valeur médicale leur permettant d'accéder à une démarche diagnostique et clinique individualisée et renforçant leurs choix thérapeutiques,
- améliorent le pronostic et la sécurité des patients, en identifiant ceux qui ne répondront pas (ou insuffisamment) à un traitement ou ceux susceptibles de développer des effets secondaires,
- optimisent le processus de développement des médicaments, en aidant les laboratoires pharmaceutiques à cibler les patients les plus susceptibles de réagir positivement à un nouveau traitement,
- ont un effet positif sur l'économie de la santé, en permettant aux médecins de sélectionner les traitements les plus adaptés, avec le meilleur rapport coût-efficacité.

La stratégie de bioMérieux dans le théranostic porte en priorité sur les maladies infectieuses et les cancers. La Société investit de manière soutenue dans les biomarqueurs à forte valeur médicale, grâce à des programmes internes de R&D, des partenariats de recherche et la poursuite active d'opportunités d'acquisition de licences. Présent dans plus de 150 pays, bioMérieux a mis sur le marché international des centaines de tests diagnostiques depuis 45 ans.

Situé à Cambridge, Massachusetts (Etats-Unis), le département Théranostic de bioMérieux s'appuie sur un vaste réseau commercial mondial. bioMérieux a également une filiale, bioTheranostics, société de diagnostic moléculaire et spécialisée en oncologie. bioTheranostics commercialise deux produits innovants : CancerTYPE ID<sup>®</sup> qui permet de classer les cancers dont l'origine est incertaine ou inconnue et Breast Cancer Index<sup>SM</sup> qui améliore la stratification du risque chez les patientes atteintes d'un cancer du sein. Plus d'informations sur : [www.biotheranostics.com](http://www.biotheranostics.com)

Le développement en théranostic s'appuie également sur la stratégie commerciale complémentaire unique de bioMérieux : la grande sophistication du laboratoire CLIA\* de sa filiale bioTheranostics, associée à l'activité mondiale de bioMérieux dans le diagnostic *in vitro*, permet un développement rapide tout en garantissant la disponibilité des tests partout où le traitement concerné est vendu.

\* Clinical Laboratory Improvement Amendments

## À propos de bioMérieux

### ***L'innovation pour un diagnostic au service de la santé publique***

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis plus de 45 ans, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 39 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2009, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,223 milliard d'euros, dont 85 % 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 dans le diagnostic des maladies infectieuses et apportent des résultats à haute valeur médicale pour le dépistage et le suivi des cancers et les urgences cardiovasculaires. Ils sont également utilisés pour la détection de microorganismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

bioMérieux est une société cotée sur NYSE Euronext Paris. (Code : BIM - Code ISIN : FR0010096479).  
Site internet : [www.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com)

## **Contacts**

### ***Relations investisseurs*** **bioMérieux**

Isabelle Tongio  
Tél. : 04 78 87 22 37  
investor.relations@eu.biomerieux.com

### ***Relations presse*** **bioMérieux**

Koren Wolman-Tardy  
Tél. : 04 78 87 20 08  
media@eu.biomerieux.com

### **Image Sept**

Laurence Heilbronn  
Tél. : 01 53 70 74 64  
lheilbronn@image7.fr

Tiphaine Hecketsweiler  
Tél. : 01 53 70 74 59  
thecketsweiler@image7.fr