



## Les engagements de bioMérieux dans le « Challenge AMR » du CDC, une initiative publique-privée pour accélérer la lutte contre la résistance bactérienne

**Marcy l'Étoile (France) – 25 septembre 2018** – bioMérieux, acteur majeur du diagnostic *in vitro*, participe au [Challenge AMR](#), une nouvelle initiative des Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (Centers for Disease Control and Prevention - CDC), visant à rassembler les gouvernements, les acteurs de la santé et de l'industrie dans un effort commun pendant un an, afin d'accélérer la lutte contre la résistance aux antibiotiques qui constitue une menace pour la santé publique. Cette initiative s'inscrit dans la continuité des engagements pris lors du Forum de la Maison Blanche de 2015 sur l'utilisation appropriée des antibiotiques, auquel bioMérieux était l'une des deux sociétés de diagnostic participantes, parmi 150 autres leaders mondiaux de la santé.

Le Challenge AMR représente une nouvelle étape dans l'action du CDC pour fédérer des acteurs de tous secteurs afin de réduire et combattre la résistance aux antibiotiques. Selon une étude de 2016 lancée par le gouvernement britannique, d'ici à 2050, la résistance aux antibiotiques pourrait tuer jusqu'à 10 millions de personnes par an et coûter à l'économie mondiale jusqu'à 100 000 milliards de dollars.

bioMérieux participera activement au Challenge AMR avec trois engagements :

- **Diagnostic innovant** : en 2018, environ 75 % du budget de R&D clinique de bioMérieux sont consacrés au développement de diagnostics efficaces qui permettent de soutenir la lutte contre la résistance bactérienne. Forte d'une expertise de longue date en microbiologie, bioMérieux fournit des solutions et des services de diagnostic pour aider les cliniciens à déterminer le traitement le plus efficace pour améliorer la prise en charge des patients. L'offre produits de la Société permet également des applications industrielles pour la détection de pathogènes au service des industries agroalimentaires et pharmaceutiques ainsi qu'en médecine vétérinaire (approche « Une seule santé-One Health »).
- **Études internationales** : bioMérieux est l'unique sponsor de la *Global Point Prevalence Survey* (GLOBAL-PPS), la première étude mondiale qui donne un aperçu unique de l'utilisation des antibiotiques et des taux de résistance à ces traitements dans les hôpitaux. Cette étude est conduite par le professeur Herman Goossens, de l'Université d'Anvers (Belgique). En 2017, elle a été menée dans plus de 50 pays et plus de 400 centres hospitaliers, rassemblant des données provenant de plus de 100 000 patients hospitalisés. Compte tenu de l'importance des informations générées par cette enquête pour faire évoluer la pratique hospitalière, la GLOBAL-PPS sera désormais reconduite tous les ans.
- **Partenariats publics-privés** : parmi plusieurs partenariats publics-privés, bioMérieux est engagée dans COMBACTE (*COMbatting BACTERial resistance in Europe*), un consortium de recherche unique visant à stimuler la recherche et l'innovation pour lutter contre la résistance bactérienne dans le cadre de l'*Innovative Medicine Initiative* (IMI). En outre, bioMérieux anime une communauté industrielle du diagnostic *in vitro* pour lancer un appel à projet cofinancé par l'IMI afin de démontrer la valeur des outils de diagnostic pour aider à l'optimisation de l'usage des antibiotiques et lutter contre la résistance bactérienne.



bioMérieux est heureuse de participer à la soirée de lancement du challenge organisée par le CDC ce soir à New York, où elle sera représentée par Christine Ginocchio, PhD MT (ASCP), Vice-présidente affaires médicales de bioMérieux. L'événement de lancement sera diffusé en direct à partir de 19h00 HNE et pourra être consulté en ligne [ici](#).

bioMérieux propose la gamme de produits la plus étendue comprenant des solutions de diagnostic efficaces pour le dépistage et l'identification des agents pathogènes, des tests de sensibilité aux antibiotiques et des solutions pour la surveillance épidémiologique et la prévention des épidémies, ainsi que des solutions permettant de guider l'antibiothérapie. Les tests de diagnostic sont essentiels dans les programmes d'optimisation de l'usage des antibiotiques et l'offre de produits bioMérieux apporte des éléments complémentaires essentiels à une telle approche. La Société est également impliquée dans de nombreuses initiatives éducatives pour sensibiliser à l'importance des tests de diagnostic et à l'utilisation appropriée des antibiotiques pour lutter contre la résistance à ces traitements.

Pour plus d'informations : <http://www.antimicrobial-resistance.biomerieux.com/fr>

## À PROPOS DU RÔLE DU DIAGNOSTIC DANS LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Selon le [CDC](#), « environ 30 % des antibiotiques, soit 47 millions d'ordonnances par an, sont prescrits inutilement dans les cabinets médicaux et les services d'urgence aux États-Unis [...]. Les antibiotiques sont trop prescrits tant chez l'homme que chez l'animal, ce qui menace la santé de tous ». Un objectif clé du [plan d'action national du CDC pour lutter contre les bactéries résistantes aux antibiotiques](#) consiste à « réduire la consommation inappropriée d'antibiotiques de 50 % pour les patients non hospitalisés et de 20 % en milieu hospitalier » d'ici à 2020.

Dans cette perspective, [l'initiative du CDC](#) fait des tests de diagnostic innovants et rapides un pilier de cet effort national pour endiguer la résistance aux antibiotiques.

Pour les systèmes de santé, les tests de diagnostic sont des outils essentiels pour améliorer la prise en charge du patient et la maîtrise des dépenses de santé liées aux infections suspectées ou confirmées - que ce soit dans un environnement à faibles ressources sans accès à un programme d'optimisation de l'usage des antibiotiques ou dans un environnement bénéficiant de programmes sophistiqués de gestion des antibiotiques. Sur le plan individuel, ces mêmes tests aident à décider si un traitement antibiotique est nécessaire (car les antibiotiques sont utilisés pour traiter ou prévenir les infections bactériennes et ne sont pas efficaces contre les infections virales). Les tests permettent également de déterminer le traitement antibiotique optimal pour le patient. En termes d'impact sur la santé publique, les tests diagnostiques sont des éléments fondamentaux qui génèrent des informations importantes pour les systèmes de surveillance de la résistance aux antibiotiques, pour suivre l'évolution de l'incidence des pathogènes et leur résistance dans les différents pays et régions du monde.

## À PROPOS DE BIOMÉRIEUX

### *Pioneering Diagnostics*

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis plus de 50 ans, bioMérieux est présente dans plus de 150 pays au travers de 43 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2017, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 2,3 milliards d'euros, dont plus de 90 % ont été réalisés à l'international.

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (systèmes, réactifs 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 : FR0013280286

Reuters : BIOX.PA / Bloomberg : BIM.FP

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



## CONTACTS

### **Relations Presse bioMérieux**

Aurore Sergeant  
Tél .: + 33 4 78 87 20 53  
[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)