



## **bioMérieux lance une approche innovante et efficace du risque *Listeria* grâce au test VIDAS® LDUO.**

**Marcy l'Etoile (France), le 10 avril 2006 :** Première mondiale : bioMérieux propose aux industriels de l'agroalimentaire une approche innovante et efficace du risque *Listeria* grâce au test VIDAS® LDUO.

### **L'innovation VIDAS LDUO**

Le nouveau test VIDAS® LDUO de bioMérieux permet aujourd'hui la détection simultanée et différenciée dans un seul test de *Listeria monocytogenes* et *Listeria spp* pour les produits alimentaires et les échantillons d'environnement. Développé à partir du savoir-faire de bioMérieux dans les immunoessais, le test utilise des anticorps spécifiques pré-traités qui améliorent encore ses performances, en termes de sensibilité et de spécificité. Le test VIDAS® LDUO, combiné avec le bouillon d'enrichissement LX, permet une croissance plus rapide des bactéries et une meilleure détection, donnant ainsi des résultats supérieurs à la méthode ISO 11290-1.

### **Une nouvelle approche**

En travaillant en routine simultanément sur la double information *Listeria spp* et *Listeria monocytogenes*, les laboratoires améliorent leur efficacité et peuvent ainsi mieux anticiper le risque *Listeria*. L'utilisation de *Listeria spp*, comme indicateur d'alerte, renforce le contrôle de cet agent pathogène. La disponibilité immédiate de l'information *Listeria monocytogenes* permet d'optimiser la phase de confirmation.

### **VIDAS LDUO : Validé ISO 16140 par l'AFNOR**

VIDAS®, le premier système mondial pour la recherche automatisée des pathogènes dans l'agroalimentaire, vient d'obtenir la validation par l'AFNOR selon la norme ISO 16140 (BIO-12/18-03/06) de son dernier test, particulièrement innovant pour la maîtrise du risque *Listeria* : VIDAS® *Listeria* DUO. Il s'agit de la trentième validation de VIDAS®.

### **L'expertise bioMérieux**

Grâce à son expertise sur les matrices alimentaires et sa connaissance des immunoessais, bioMérieux établit ainsi de nouveaux standards. Ses équipes de R&D continuent de travailler activement sur des solutions toujours plus performantes de recherche des pathogènes dans l'industrie agroalimentaire, avec un ensemble de plateformes technologiques aujourd'hui disponibles dans son portefeuille.

## **A propos de *Listeria***

*Listeria* est connue pour être potentiellement présente dans divers produits alimentaires ainsi que dans des prélèvements d'environnement, notamment en production agroalimentaire. *Listeria monocytogenes* peut provoquer chez l'homme des pathologies telles que des méningites, septicémies, encéphalites et avortements. Les groupes à haut risque comprennent les femmes enceintes, les nouveaux-nés, les sujets immunodéprimés et les personnes âgées.

## **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 2005, le chiffre d'affaires de bioMérieux a atteint 994 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 35 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 l'Eurolist d'Euronext Paris (code mnémorique «BIM », code ISIN : FR0010096479).

## **Contacts**

### **Relations Presse**

Christelle Chabert  
Tel. : +33 (0)4 78 87 52 01  
e-mail : christelle.chabert@ eu.biomerieux.com

### **Relations Investisseurs**

Hervé Laurent  
Tel. : +33 (0)4 78 87 22 37  
e-mail : investor.relations@eu.biomerieux.com

Laurence Heilbronn  
Tel : + 33 1 53 70 74 64  
lheilbronn@image7.fr