



## **bioMérieux innove dans l'analyse de la qualité des produits alimentaires**

***Marcy l'Etoile, France – le 31 janvier 2005 : bioMérieux, leader dans le domaine du contrôle microbiologique alimentaire, élargit son offre dédiée au marché de l'agroalimentaire avec le lancement du système TEMPO®, première solution automatisée pour le dénombrement des micro-organismes.***

Leader mondial en solutions automatisées pour la microbiologie industrielle dans les domaines de l'agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique, bioMérieux a travaillé en étroite collaboration avec des clients experts internationaux en microbiologie alimentaire afin de développer ce nouveau concept pour le dénombrement des micro-organismes dans les aliments. Le lancement de TEMPO s'effectue dans un premier temps au niveau européen avec les applications dans le domaine de la viande et des produits carnés.

Les applications liées à ce nouveau système s'adressent au segment de marché le plus important du contrôle microbiologique agroalimentaire. En effet 80 % des tests réalisés en routine dans les laboratoires de contrôle concernent le dénombrement des micro-organismes. Il s'agit de valider à la fois la valeur commerciale des produits finis, depuis leur sortie d'usine jusqu'à leur date limite de consommation, ainsi que la bonne qualité des aliments pour le consommateur final.

Les avantages apportés aux laboratoires de microbiologie industrielle par le système TEMPO sont nombreux. En réduisant le nombre d'opérations à chaque étape de l'analyse, TEMPO libère du temps aux laboratoires pour d'autres tâches à plus forte valeur ajoutée. Par une lecture entièrement automatisée et une traçabilité complète grâce au code à barres unique de la carte, TEMPO limite les risques d'erreurs et réduit ainsi les coûts liés à la non

qualité. La détection précoce d'éventuelles non-conformités dans les produits permet aux laboratoires d'être plus proactifs et d'anticiper sur des problèmes de production potentiels. *“Le système TEMPO permet de gagner du temps et de réduire des coûts tout au long du processus de dénombrement des micro-organismes”*, déclare Claude Terrot, Directeur Microbiologie dans le domaine des applications industrielles.

Même si les bactéries dénombrées par TEMPO ne sont pas forcément pathogènes, elles peuvent rapidement altérer les qualités visuelles et gustatives d'un produit quand elles sont présentes en quantités importantes. *“L'objectif de bioMérieux était de développer un outil simple et innovant, porteur d'une forte valeur ajoutée pour nos clients et de faire rentrer l'analyse du dénombrement microbien dans l'ère de l'automatisation”* ajoute Benoît Adelus, Vice Président Exécutif de bioMérieux.

Comme toutes les solutions de microbiologie industrielle de bioMérieux, la solution TEMPO est actuellement soumise à des organismes officiels de validation.

### **A propos de bioMérieux :**

bioMérieux est un groupe mondial leader dans le secteur du diagnostic *in vitro* destiné à des applications cliniques et industrielles (contrôle de qualité dans le domaine de l'agro-alimentaire, pharmaceutique et cosmétique). 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, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 930,6 millions d'euros. 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 mnémorique « 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](mailto:thecketsweiler@image7.fr)