

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Veolia Environnement et bioMérieux annoncent  
leur volonté de s'engager dans un partenariat de recherche  
pour mettre au point un nouveau type de surveillance de la qualité de l'eau potable**

**Paris, Lyon, 25 mars 2013.** – A l'occasion du forum mondial BIOVISION consacré aux sciences de la vie, Veolia Environnement, leader mondial des services de l'eau et expert en recherche environnementale, et bioMérieux, acteur mondial du diagnostic *in vitro*, leader en microbiologie clinique et industrielle, ont signé un accord formalisant leur intention de s'engager dans un partenariat de recherche pour le développement d'une technologie innovante destinée à la surveillance en continu de la qualité microbiologique de l'eau potable. Cet accord porte sur une étude préliminaire, destinée à évaluer la faisabilité technique et la pertinence économique du projet.

Ce projet de collaboration entre deux industriels leaders dans leur domaine s'appuie sur la combinaison d'expertises complémentaires dans le but de contribuer plus encore à la protection de la santé des consommateurs et à l'amélioration de la santé publique à travers le monde.

Antoine Frérot, Président-directeur général de Veolia Environnement, a déclaré : « *La maîtrise sanitaire de nos métiers est un enjeu clé, en particulier dans l'eau. Aujourd'hui, il faut consentir des efforts d'innovation importants pour aller encore plus loin. Ce partenariat reflète une nouvelle fois notre capacité d'innovation, avec une combinaison d'expertises sans précédent entre le monde de l'Eau et de la Santé. Il nous permettra d'apporter une réponse ambitieuse aux nouveaux enjeux de santé publique dans le domaine de l'eau, avec de véritables perspectives en France et à l'international* ».

« *La qualité de l'eau et l'accès à l'eau potable sont aujourd'hui des enjeux de santé publique majeurs dans le monde, particulièrement dans les pays en développement* » a déclaré Alain Mérieux, fondateur de bioMérieux et Président de l'Institut Mérieux. « *Mon engagement sur le terrain aux côtés de la Fondation Mérieux m'a donné pleinement conscience de l'ampleur de ces problèmes. Je me réjouis de l'accord conclu entre bioMérieux et Veolia Environnement. Il va nous permettre, à partir de France, de développer de nouvelles technologies qui contribueront à la qualité de l'eau et donc plus largement à celle de notre environnement, et ainsi de prévenir des risques sanitaires lourds de conséquences pour la santé humaine* ».

L'enjeu de ce partenariat est d'adapter au secteur de l'environnement et de l'eau potable les méthodes de contrôle microbiologique développées par bioMérieux pour l'industrie biopharmaceutique et agroalimentaire. Il s'agit de détecter, plus rapidement qu'avec les méthodes actuelles, les microorganismes présents dans l'environnement naturel ou en réseau, ainsi que toute contamination accidentelle ou liée au bioterrorisme. Ce partenariat devrait aboutir au développement d'un dispositif simple d'emploi, pouvant être utilisé le plus largement possible. Il constituerait ainsi une avancée scientifique prometteuse permettant d'apprécier de manière sensible et spécifique la qualité microbiologique de l'eau sur l'ensemble de la chaîne de production d'eau potable, depuis la ressource, jusqu'au robinet du consommateur en passant par les usines de production et les réseaux de distribution. Cela permettrait également, en cas de crise sanitaire, de détecter la présence de microorganismes (bactéries, virus ou parasites, en particulier).

**La combinaison des savoir-faire scientifiques des deux partenaires, en particulier en infectiologie, modélisation et maîtrise des réseaux d'eau potable devrait permettre d'accélérer la mise au point d'un dispositif à forte valeur ajoutée pour le contrôle de la qualité des eaux potables.**

**bioMérieux** est un acteur du diagnostic *in vitro* hautement spécialisé, en particulier en microbiologie clinique et industrielle, deux secteurs où la Société est leader mondial. Son ambition est notamment de développer et de commercialiser des solutions innovantes de diagnostic, adaptées aux nouveaux enjeux sanitaires et économiques. Maîtrisant différentes techniques de diagnostic, bioMérieux pourrait notamment utiliser la cytométrie de flux, une technique de détection rapide des microorganismes, dans ce projet de collaboration.

De son côté, **Veolia**, expert en recherche environnementale, a développé un savoir-faire spécifique dans l'analyse microbiologique dédiée aux différentes matrices environnementales (pré-concentration d'échantillon, détection spécifique) et dans la gestion des réseaux de distribution d'eau potable, tant sur les aspects traitement de désinfection, que sur le suivi des flux et de la qualité de l'eau. Ses solutions innovantes de traçabilité en temps réel de l'eau dans le réseau ont d'ores et déjà été sollicitées par les autorités de Shanghai ou lors des jeux olympiques de Londres.

\*\*\*\*\*

**Veolia Environnement** (Paris Euronext : VIE et NYSE : VE) est le référent mondial des services à l'environnement. Présent sur les cinq continents avec 220.000 salariés\*, le groupe apporte des solutions sur-mesure aux collectivités comme aux industriels dans trois activités complémentaires : la gestion de l'eau, la gestion des déchets et la gestion énergétique. Veolia Environnement a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 29,4 milliards d'euros\*. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)

(\* Hors périmètre et chiffre d'affaires de VeoliaTransdev en cours de cession)

## **bioMérieux**

### ***Pioneering Diagnostics***

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 50 ans, bioMérieux est présente dans plus de 160 pays au travers de 41 filiales et d'un large réseau de distributeurs. En 2012, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,570 milliard d'euros, dont 87 % 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 micro-organismes 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 Presse**

### **Veolia Environnement**

Marie-Claire Camus

Tél. : 01 71 75 06 08

marie-claire.camus@veolia.com

### **bioMérieux**

Aurore Sergeant

Tél. : 04 78 87 38 66

media@biomerieux.com