



## **bioMérieux permet la détection du Virus de Schmallenberg : son kit PCR ADIAGENE est validé par l'ANSES**

Marcy l'Etoile – le 27 mars, 2012 – ADIAGENE, membre du groupe bioMérieux et spécialisée dans le diagnostic pour la santé animale, a obtenu la validation par l'ANSES d'un kit de détection pour le virus Schmallenberg, responsable de l'épidémie qui touche actuellement de nombreux élevages européens. Basé sur la biologie moléculaire, le nouveau kit PCR ADIAVET™ Schmallenberg Virus a été mis au point par ADIAGENE, en étroite relation avec l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSES, Maisons-Alfort, France) et vient de recevoir l'autorisation de la Direction Générale de l'Alimentation (DGAL) pour son utilisation par les laboratoires départementaux agréés français.

Spécialisé dans le développement et la production de kits de diagnostic de biologie moléculaire, ADIAGENE a mis au point ce test pour répondre à l'urgence sanitaire qui touche les élevages ovins, bovins et caprins. Dans le cadre du plan de surveillance de l'épidémie, le test PCR ADIAVET Schmallenberg Virus permet de détecter très précisément la présence du virus en quelques heures.

« Nous sommes très heureux de bénéficier de l'expertise d'ADIAGENE, qui a récemment rejoint bioMérieux dans le cadre de l'acquisition du Groupe AES Laboratoire, et de pouvoir compléter notre offre avec des tests de biologie moléculaire pour la détection de pathogènes vétérinaires, » affirme Jean-Marc Durano, Directeur de l'Unité Microbiologie Industrielle de bioMérieux. « Nous tenons à saluer leur réactivité, qui nous a permis de répondre en un temps record à un enjeu important pour les filières animales concernées. »

Le virus de Schmallenberg (SBV) a été isolé pour la première fois en novembre 2011 en Allemagne près de la ville de Schmallenberg, d'où il tient son nom. Il a ensuite été détecté dans de nombreuses exploitations aux Pays-Bas, Belgique, Royaume-Uni et en France. A ce jour, près de 2400 exploitations en Europe sont touchées par ce virus. Transmis par des insectes, il n'est pas contagieux d'un animal à l'autre et, dans l'état actuel des connaissances, n'est semble-t-il pas transmissible à l'Homme.

L'infection par le SBV se manifeste chez les ruminants par de la diarrhée, une hyperthermie, une perte d'appétit, une chute de production, ainsi que par des avortements et des malformations néo-natales lorsqu'il touche des femelles gestantes.

### **A propos de ADIAVET Schmallenberg**

ADIAVET Schmallenberg est un test de détection moléculaire en temps réel qui utilise la PCR, technologie d'amplification de gène. Ce test permet, en quelques heures, la mise en évidence du virus sur les prélèvements d'encéphales ou de sangs d'animaux infectés.

## **A propos de ADIAGENE**

ADIAGENE est une société de biotechnologie filiale du groupe AES Laboratoire, récemment acquis par bioMérieux. Ses métiers sont la recherche, le développement et la production d'outils novateurs en biologie moléculaire pour le diagnostic des pathologies animales. En plus de la production de réactifs, ce savoir-faire spécifique dans le développement et l'utilisation des techniques de biologie moléculaire leur permet d'offrir un panel d'analyses en prestations de services, en prestations de recherche et développement ainsi que pour la formation et les audits auprès des laboratoires.

ADIAGENE a déjà mis sur le marché une gamme de produits ADIAVET™ comprenant à ce jour plus de 40 trousse de diagnostic destinées à la mise en évidence d'une trentaine de pathogènes vétérinaires. Les trousse utilisent toutes la technique PCR (Polymerase Chain Reaction), technologie des tests ADN qui confère aux produits de très grandes performances techniques comme un délai de réponse très court (moins de 5h de la réception de l'échantillon au rendu du résultat).  
Site Internet : [www.adiagene.com](http://www.adiagene.com)

## **A 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 2011, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 1,427 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**

### **ADIAGENE**

Arnaud Mahieu  
Tél. : + 33 2 23 50 12 12  
[a.mahieu@aeschemunex.com](mailto:a.mahieu@aeschemunex.com)

### **bioMérieux**

Koren Wolman-Tardy  
Tél. : + 33 4 78 87 20 08  
[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)