

Communiqué de Presse

Bagneux, France, 18 novembre 2015

DBV Technologies présente des données précliniques évaluant la technologie Viaskin® dans la vaccination contre la bronchiolite ('VRS') au congrès annuel de la vaccination contre le VRS

DBV Technologies (Euronext : DBV – ISIN : FR0010417345 – Nasdaq : DBVT), société biopharmaceutique française, annonce aujourd'hui la présentation de données précliniques sur l'immunothérapie par voie épicutanée (EPIT®) utilisant le patch Viaskin® dans la vaccination contre le Virus Respiratoire Syncytial (VRS) au congrès *RSV Vaccines for the World 2015 (RSVWW)*. La conférence se tiendra à La Jolla, en Californie (États-Unis), du 18 au 20 novembre 2015.

La communication intitulée « *Preclinical evaluation of a novel Epicutaneous vaccine against respiratory syncytial virus* » sera présentée lors d'une session de posters du 18 au 20 novembre 2015. Ces nouvelles données indiquent que le patch Viaskin® combiné à un antigène breveté et développé par l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA), le N-FsII (Viaskin®-N-FsII) est fortement immunogène chez la souris et le porc. Ces données démontrent que le Viaskin®-N-FsII favorise une réponse immunitaire Th1/Th17 et ne nécessite ni injection ni préparation de la peau avant application. Le vaccin Viaskin®-N-FsII pourrait apporter une solution sans danger pour la vaccination contre le VRS des nouveau-nés. Des études précliniques complémentaires et cliniques devront confirmer ces résultats.

Le programme d'étude préclinique du Viaskin®-N-FsII issu de la collaboration entre l'Unité de Virologie et Immunologie Moléculaire à l'INRA et DBV Technologies vise à fournir des données de preuve de concept *in vivo* qui justifient l'utilisation du Viaskin® dans le cadre d'une vaccination préventive contre le VRS au sein d'une population pédiatrique.

Dr. Lucie Mondoulet, Directrice de la Recherche chez DBV Technologies, a déclaré: « *Nous sommes très fiers des découvertes scientifiques obtenues grâce à la collaboration entre les équipes de recherche de l'INRA et de DBV. Ces données démontrent l'efficacité potentielle de la technologie Viaskin® associée à l'antigène N-FsII pour développer un vaccin pédiatrique non invasif contre le VRS. L'incidence croissante des cas de bronchiolite chez les nourrissons et le poids économique considérable qui y est associé attestent de la nécessité de développer une méthode sûre et efficace de protection contre l'infection au VRS* ».

Dr. Sabine Riffault, Directrice de l'Unité de Virologie et Immunologie Moléculaire à l'INRA, a déclaré :
« La collaboration scientifique avec DBV Technologies nous a offert une opportunité unique d'explorer l'innocuité d'une voie d'administration non invasive pour notre nouvelle plateforme antigénique contre le VRS. L'association de nos technologies respectives s'est révélée prometteuse dans le domaine thérapeutique concurrentiel et complexe de la vaccination du nourrisson contre la bronchiolite ».

À propos de la collaboration entre l'INRA et DBV Technologies

Le Virus Respiratoire Syncytial humain (VRSh) est la principale cause de maladies respiratoires graves et d'hospitalisation chez les enfants de moins de six mois dans le monde. Ce pathogène, découvert en 1956, est toujours à l'origine d'un nombre considérable d'hospitalisations dues à une maladie respiratoire. Il est considéré comme une charge sanitaire et économique dans le monde entier, notamment dans les pays en voie de développement. Avec l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA), nous développons une nouvelle stratégie vaccinale contre le virus respiratoire syncytial (VRS) chez le nourrisson. Ce projet a pour objectif de proposer une preuve de concept préclinique pour un vaccin pédiatrique novateur, sûr et efficace contre le VRS. Ce projet est financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).

À propos de DBV Technologies

DBV Technologies a créé le patch Viaskin®, une plateforme technologique totalement brevetée avec de nombreuses applications potentielles en immunothérapie. L'immunothérapie par voie épicutanée, ou EPIT®, utilise le Viaskin® pour administrer des composés biologiquement actifs au système immunitaire sur une peau intacte tout en évitant leur passage dans le sang. Viaskin est non-invasif, auto-administré et pourrait permettre une prise en charge en toute sécurité des patients souffrant d'allergie alimentaire, pour lesquelles il n'existe pas de traitements approuvés. Le programme de développement comprend des essais cliniques sur Viaskin Peanut et Viaskin Milk, une étude expérimentale sur le Viaskin Egg et un essai clinique preuve de concept dans l'œsophagite à éosinophiles. DBV a également développé sa plateforme technologique dans le domaine des vaccins et de certaines maladies auto-immune pour lesquelles les besoins médicaux sont insatisfaits. Le siège social de DBV Technologies est à Paris, France et la Société a également des bureaux à New York, États-Unis. Les actions sont négociées sur le segment B d'Euronext Paris (mnémonique : DBV, code ISIN : FR0010417345), intégrée à l'indice SBF120. DBV est également coté sur le Nasdaq Global Select Market sous la forme d'American Depositary Shares, chaque ADS représentant la moitié d'une action ordinaire (mnémonique : DBVT). Pour plus d'informations, visitez notre site Web : www.dbv-technologies.com

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives et notamment des déclarations relatives à l'innocuité et à l'efficacité présumées de l'immunothérapie épicutanée (EPIT®) via Viaskin® et les plans de développement cliniques et précliniques de la Société. Ce dernier événement ne change pas les normes d'approbation et ne constitue pas une garantie de succès. Ces déclarations prospectives ne constituent ni des promesses ni des garanties et comportent des risques et des aléas substantiels. Les produits de la Société n'ont, à ce jour, été autorisés à la vente dans aucun pays. Les aléas liés de manière générale avec les activités de recherche et développement, les essais cliniques, ainsi que les examens et autorisations réglementaires y associés, le risque dû au fait que l'historique des résultats précliniques puisse ne pas refléter les résultats des futurs essais cliniques et que l'historique des résultats des essais cliniques puisse ne pas refléter les résultats des futurs essais, constituent autant de facteurs qui pourraient donner lieu à des résultats substantiellement différents de ceux décrits ou anticipés dans les présentes. Une liste détaillée et une description de ces risques,

aléas et autres risques figurent dans les documents déposés par la société auprès de l'Autorité des Marchés Financiers au titre de ses obligations réglementaires, dans les documents et rapports de la société déposés auprès de la Security and Exchange Commission aux Etats-Unis, et dans le rapport annuel de la société relatif à l'exercice social clôturé le 31 décembre 2014, ainsi que les enregistrements et rapports qui seront effectués par la société. Les investisseurs existants et potentiels sont avertis qu'ils ne doivent pas se fier indûment à ces déclarations prospectives qui ne valent qu'à la date des présentes. DBV Technologies ne prend aucun engagement de mettre à jour ou réviser les informations contenues dans ce communiqué, que ce soit en conséquence d'une nouvelle information ou d'événements ou circonstances futurs ou autres.

Contact de DBV Technologies

Nathalie Donne

Directrice Communication Corporate & Business Development

Tél. : +33(0)1 55 42 78 72

nathalie.donne@dbv-technologies.com

Contact Média

ALIZE RP

Relations Presse

Caroline Carmagnol

Tél. : +33(0)6 64 18 99 59

caroline@alizerp.com