



Présentation et publication, lors de la conférence annuelle de l'AAAAI, de nouvelles données de recherche démontrant la capacité d'EPIT™ à rééquilibrer durablement le système immunitaire et à traiter les allergies les plus sévères

BAGNEUX, France, 4 mars 2014 — DBV Technologies (Euronext : DBV – ISIN : FR0010417345), créateur de Viaskin®, nouvelle référence dans le traitement de l'allergie, a annoncé aujourd'hui que de nouvelles données précliniques démontrant les effets immunomodulateurs durables, et protecteurs de l'immunothérapie épicutanée (EPIT™) ont été présentées lors de la conférence annuelle 2014 de l'American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI) et récemment publiées dans le Journal of Allergy and Clinical Immunology ("State of the art on food allergen immunotherapy: oral, sublingual, and epicutaneous"; Stacie M. Jones, A. Wesley Burks, and Christophe Dupont; JACI, February 2014, Volume 133, Number 2).

Pierre-Henri Benhamou, Président-directeur général de DBV Technologies, a déclaré : «*DBV poursuit le développement de Viaskin, un traitement innovant des allergies IgE-dépendantes, qui pourrait révolutionner la façon dont nous traitons actuellement ces maladies. L'excellente acceptabilité, l'efficacité et le profil de sécurité de Viaskin, permet d'envisager enfin une solution thérapeutique sûre pour les patients souffrant d'allergies alimentaires, y compris pour les patients les plus vulnérables, comme les jeunes enfants.*» Le Dr. Benhamou conclut : «*Nous poursuivons notre effort pour continuellement élargir notre compréhension du mécanisme d'action de Viaskin. Les résultats présentés montrent que l'EPIT peut progressivement rééquilibrer le système immunitaire en le rendant plus tolérant, ce qui permet d'obtenir un effet durable chez les patients souffrant d'allergies alimentaires. Nous sommes particulièrement fiers des résultats du Dr Mondoulet au niveau épigénétique et du rapport du Dr Cecilia Berin, chercheur en allergologie de l'Hôpital Mount Sinai, NY, reconnue dans le monde, qui a apporté de nouvelles preuves de l'efficacité à long terme du Viaskin.*»

Résumé des présentations à l'AAAAI 2014 et des récentes publications scientifiques

La méthode épicutanée (EPIT) devrait permettre de traiter en toute sécurité les allergies mortelles dans des populations de patients très sensibles comme les enfants. Les récentes données précliniques et les publications scientifiques suggèrent ce qui suit :

L'EPIT™ a un effet immunomodulateur et protecteur puissant et durable, directement au niveau du génome, comme en témoignent les changements épigénétiques observés par le Dr Mondoulet. Ce mécanisme aboutit à une protection à long terme et permet de prévenir de nouvelles sensibilisations par un mécanisme de régulation des lymphocytes T (Tregs), chez l'animal. Comparée à la méthode sublinguale, l'EPIT provoque une induction plus ample et puissante des cellules T régulatrices (Tregs). Dans un autre travail présenté à San Diego, les Tregs induits par l'EPIT présentent un tropisme digestif qui permet d'expliquer l'efficacité de l'EPIT au cours de l'allergie alimentaire.

Simultanément, une récente publication scientifique dans le Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI), «*State of the art on food allergen immunotherapy: Oral, sublingual, and epicutaneous* », a mis en évidence le caractère innovant et différentiant des mécanismes cellulaires impliqués dans l'EPIT par rapport aux autres méthodes de désensibilisation.

Parallèlement aux programmes cliniques en cours, DBV continue à soutenir les recherches scientifiques afin mieux comprendre les mécanismes immunitaires mis en jeu au cours de l'EPIT lors du traitement de l'allergie alimentaire et de l'induction de la tolérance.



A propos de DBV Technologies

DBV Technologies ouvre une voie décisive dans le traitement de l'allergie, problème de santé public majeur en constante progression. Les allergies alimentaires représentent un véritable handicap quotidien pour des millions de personnes et un besoin médical hautement insatisfait. La Société, fondée en 2002, a développé une technologie propriétaire unique, brevetée mondialement, permettant d'administrer un allergène par la peau saine sans passage massif dans la circulation sanguine. Ce procédé, appelé Viaskin[®], permet ainsi d'associer efficacité et sécurité au cours du traitement qui vise à améliorer la tolérance des patients à l'arachide et à minimiser considérablement les risques de réaction allergique généralisée en cas d'exposition accidentelle à l'allergène. Cette méthode révolutionnaire a fait l'objet d'un important développement ayant conduit à un produit aujourd'hui à un stade industriel. Sa sécurité d'utilisation, cliniquement prouvée, permet d'envisager enfin d'appliquer les techniques de désensibilisation à l'efficacité mondialement reconnue aux formes les plus sévères de l'allergie.

DBV Technologies se focalise sur les allergies alimentaires (lait, arachide) pour lesquelles il n'existe aucun traitement, et a conçu deux produits : Viaskin[®] Peanut et Viaskin[®] Milk. Le programme de développement clinique du Viaskin Peanut a obtenu le statut de 'Fast Track Designation' de la Food and Drug Administration ('FDA'). La Société développera par la suite, Viaskin[®] pour les jeunes enfants allergiques aux acariens - véritable enjeu de santé public - cette pathologie étant l'un des principaux facteurs de risque de l'asthme chez l'enfant.

Les actions DBV Technologies sont négociées sur le compartiment C d'Euronext Paris (mnémonique : DBV, code ISIN : FR0010417345).

Pour plus d'informations sur DBV Technologies, visitez www.dbv-technologies.com

Avertissement

Les prévisions, objectifs et cibles contenus dans ce document sont établis selon la stratégie du management de la Société, ses opinions et hypothèses actuelles. De telles déclarations impliquent des risques connus et inconnus et des incertitudes qui pourraient faire différer les résultats, performances et événements actuels de ce qui est anticipé ci-dessus. En outre, le processus de R&D implique différentes étapes, lesquelles induisent un risque substantiel que la Société puisse ne pas tenir ses objectifs et soit amenée à abandonner ses efforts sur un produit, dans lequel auraient été investis des montants significatifs. De plus, la Société ne peut pas être certaine que des résultats obtenus durant les études pré-cliniques, bien que favorables, soient confirmés par la suite par les études cliniques, ou que les résultats des études cliniques soient suffisants pour démontrer l'innocuité et la nature du produit concerné. L'activité de DBV Technologies est sujette aux facteurs de risques soulignés lors de l'enregistrement de ses documents signés par l'Autorité des Marchés Financiers.

Contacts

David Schilansky

Directeur Administratif et Financier
DBV Technologies

Tél. : +33(0)1 55 42 78 75

david.schilansky@dbv-technologies.com

NewCap.

Communication financière et relations investisseurs
Emmanuel Huynh / Valentine Brouchet

Tél. : +33(0)1 44 71 94 94

dbv@newcap.fr

ALIZE RP

Relations Presse
Caroline Carmagnol

Tél. : +33(0)6 64 18 99 59

caroline@alizerp.com