



ABIVAX félicite CUBA, premier pays au monde à éliminer la transmission du VIH de la mère à l'enfant

ABX464, petite molécule novatrice inhibant la réplication du VIH, est l'un des traitements antiviraux d'ABIVAX au stade clinique le plus avancé

Paris, 3 juillet 2015 – ABIVAX (Euronext Paris: FR0012333284 - ABVX), société de biotechnologie spécialisée dans la découverte, le développement clinique et la commercialisation de traitements antiviraux et de vaccins, félicite Cuba, premier pays au monde à éliminer la transmission du VIH de la mère à l'enfant. Comme l'a annoncé l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) le 30 juin dernier, « Cuba est le premier pays au monde à éliminer la transmission, de la mère à l'enfant, du VIH et de la syphilis ».

« L'élimination de la transmission d'un virus est une des plus grandes avancées réalisées en matière de santé publique... C'est une victoire majeure dans notre long combat contre le VIH et les infections sexuellement transmissibles ; une étape importante est franchie pour une génération d'enfants sans VIH... C'est une grande nouvelle pour Cuba, et pour tous les enfants et familles du monde » a souligné le Dr Margaret Chan, Directrice Générale de l'OMS.

Le Professeur Hartmut Ehrlich, CEO d'ABIVAX, a commenté : « Nous sommes ravis que Cuba soit le premier pays à éliminer la transmission du VIH de la mère à l'enfant. Ceci illustre la qualité de la recherche cubaine, des scientifiques et médecins avec qui nous collaborons depuis plusieurs années dans le secteur des thérapies antivirales ».

ABIVAX est une société cotée depuis le 23 juin 2015. Son introduction en bourse a représenté la plus importante levée de fonds pour une opération de ce type menée par une société de biotechnologies en France. La société se concentre sur les maladies virales sévères et mortelles particulièrement préoccupantes au niveau mondial, telles que le VIH/SIDA, l'hépatite B chronique, Ebola, la Dengue et le Chikungunya. En parallèle de sa plateforme technologique, qui lui a permis d'avoir un candidat antiviral contre le VIH, ABIVAX a noué des liens étroits avec le secteur des sciences de la vie à Cuba ainsi qu'auprès de la communauté scientifique et de recherche et développement de pointe qui caractérisent l'industrie des sciences de la vie à Cuba. Depuis 2010, ABIVAX a été pionnier pour établir des relations privilégiées avec les instituts cubains de vaccins, le Centre Cubain de Génie Génétique et de Biotechnologie (CIGB) et l'Institut Finlay. Grâce à ces relations, ABIVAX bénéficie d'un accès aux travaux de R & D effectués à Cuba et à leurs sites de production. Ces coopérations se sont déjà concrétisées par la signature de plusieurs contrats importants pour ABIVAX.

Un produit phare du portefeuille d'ABIVAX est **ABX464** "First in class", une nouvelle petite molécule contre le VIH qui est actuellement en stade de développement clinique avancé (Phase II). **ABX464** présente des avantages compétitifs significatifs par rapport aux thérapies existantes contre cette maladie, il n'induit pas de résistance au traitement et présente un effet durable. **ABX464** est le seul produit aujourd'hui qui peut agir sur les cellules infectées par le VIH pour bloquer la réplication du virus à l'origine du sida. Le mécanisme d'action d'**ABX464** a été présenté dans le numéro d'avril de *Retrovirology* : <http://www.retrovirology.com/content/12/1/30/abstract>, une revue scientifique de



premier plan à comité de lecture.

En plus d'**ABX464**, le portefeuille de produits inclut aussi **ABX203**, un vaccin thérapeutique ayant des effets à long terme sur la charge virale contre l'hépatite B chronique, qui est, lui aussi en développement clinique avancé. Le portefeuille de produits d'ABIVAX comprend également d'autres antiviraux, qui pourraient entrer en phase clinique dans les 12 à 18 prochains mois

Selon l'[OMS](#), environ 1,4 million de femmes infectées par le VIH tombent enceintes chaque année dans le monde, pour la plupart dans les pays en développement et notamment en Afrique subsaharienne. Sans traitement avec des antirétroviraux, elles ont de 15 à 45% de risques de transmettre le VIH à leur enfant pendant la grossesse, l'accouchement ou en donnant le sein. Cependant, ce risque est quasiment éliminé, tombant à un peu plus de 1% si la mère prend des antirétroviraux pendant la grossesse ainsi que l'enfant juste après sa naissance. Or désormais, à Cuba, plus de 95% des femmes enceintes atteintes du VIH reçoivent ces traitements. Surtout, plus 95% des femmes enceintes bénéficient d'au moins une visite anténatale, que ces femmes soient ou non porteuses du virus. Autrement dit, presque toutes les femmes enceintes du pays bénéficient avant la naissance de l'enfant de soins permettant notamment de dépister le VIH, mais aussi la syphilis.

Le nombre d'enfants qui naissent séropositifs chaque année a presque été divisé par deux depuis 2009, en passant de 400.000 cette année-là à 240.000 en 2013. Mais il faut redoubler d'efforts pour pouvoir atteindre l'objectif actuel de moins de 40.000 enfants infectés annuellement par le VIH par leur mère.

A propos d'ABIVAX

ABIVAX est une société de biotechnologie de référence en Europe, spécialisée dans la découverte, le développement et la commercialisation d'antiviraux et de vaccins humains dans le traitement de maladies infectieuses parmi les plus importantes, telles que le VIH/sida ou l'hépatite B chronique. Le portefeuille d'ABIVAX se compose de deux produits à un stade de développement avancé, qui font l'objet d'essais cliniques : ABX464, une nouvelle molécule prometteuse contre le VIH et ABX203, un vaccin thérapeutique contre l'hépatite B chronique. Le portefeuille global d'ABIVAX comprend d'autres antiviraux et vaccins qui pourraient entrer en clinique dans les 18 prochains mois. ABX464 a été développé grâce à la plateforme antivirale d'ABIVAX, qui permet de viser un grand nombre de cibles viraux dans la production et la transformation de l'ARN viral à l'intérieur des cellules hôtes. ABIVAX s'appuie donc sur ses technologies de pointe telles que les interactions moléculaires complexes protéines/ARN pour découvrir et développer des thérapies propriétaires destinées à aider les patients à éliminer des virus pathogènes.

ABIVAX mène ses activités de recherche et développement à Évry (France) et Montpellier (France). En outre, ABIVAX bénéficie de partenariats de long terme avec le Centre Cubain de Génie Génétique et de Biotechnologie - CIGB (La Havane, Cuba), le Finlay Institute (La Havane, Cuba), l'institut de génétique moléculaire de Montpellier (CNRS-Université de Montpellier, France), l'Institut de recherche Scripps (La Jolla, CA, USA), l'Université de Chicago (Chicago, IL, USA), Brigham Young University (Provo, UT, USA), l'Institut Curie (Paris, France) et l'Institut Pasteur (Paris, France). ABIVAX a également l'intention de poursuivre son développement via la commercialisation de produits au moyen d'accords de licence s'inscrivant dans le cadre de sa stratégie.

ABIVAX a été fondé par le Dr. Philippe Pouletty, Directeur général de Truffle Capital, qui est depuis l'origine l'investisseur de référence d'ABIVAX. Plus d'informations sur : www.ABIVAX.com

Contacts

ABIVAX

Prof. Hartmut J. Ehrlich, CEO

Relations investisseurs

Citigate Dewe Rogerson

Nicolas Castex et Lucie Larguier
abivax@citigate.fr

Relations Presse

ALIZE RP

Caroline Carmagnol
abivax@alizerp.com



+33-1-53-32-84-75

+ 33-6-64-18-99-59

Avertissement

Le présent communiqué ne doit pas être publié, transmis ou distribué, directement ou indirectement, sur le territoire des Etats-Unis, du Canada, de l'Australie ou du Japon. Ce communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, de valeurs mobilières dans tout autre pays que la France.

Des valeurs mobilières ne peuvent être offertes ou vendues aux Etats-Unis qu'à la suite d'un enregistrement en vertu du U.S. Securities Act de 1933 (« U.S. Securities Act »), ou dans le cadre d'une exemption à cette obligation d'enregistrement. Les actions d'ABIVAX n'ont pas été et ne seront pas enregistrées au titre du U.S. Securities Act et ABIVAX n'a pas l'intention de procéder à une offre publique des valeurs mobilières objet du présent communiqué aux Etats-Unis.

La diffusion, la publication ou la distribution de ce communiqué de presse dans certains pays peut constituer une violation des dispositions légales et réglementaires en vigueur. En conséquence, les personnes physiquement présentes dans ces pays et dans lesquels le présent communiqué de presse est diffusé, publié ou distribué doivent s'informer et se conformer à ces lois et règlements.

