



## **ABIVAX présentera les données concernant la phase IIa d'ABX464 confirmant la réduction du réservoir du VIH lors de la 8ème édition de la conférence internationale sur la persistance du VIH pendant les traitements**

*Présentation « peer reviewed » en séance plénière*

*L'essai clinique de Phase IIa démontre qu'ABX464 réduit le réservoir de VIH dans le sang*

*ABIVAX est le premier à afficher une réduction statistiquement significative ( $p < 0,01$ ) du réservoir viral du VIH*

*Seront également présentées de nouvelles données sur les effets anti-inflammatoires de l'ABX464*

**PARIS, le 15 Décembre 2017 à 8h00 CET** – ABIVAX (Euronext Paris : FR0012333284 - ABVX), une société de biotechnologie exploitant le système immunitaire pour développer un remède fonctionnel contre le VIH, des traitements pour des maladies inflammatoires/auto-immunes, mais également pour le cancer, a annoncé aujourd'hui les résultats de la première cohorte de son essai clinique de phase IIa, ABX464-005. Les résultats montrent une réduction statistiquement significative ( $p < 0,01$ ) du réservoir viral du VIH dans le sang chez les participants à l'étude, atteints du VIH, et confirment la réduction du réservoir de VIH grâce à ABX464, déjà mise en avant lors de l'étude précédente de phase IIa ABX464-

4. De plus, de nouvelles données sur les effets anti-inflammatoires d'ABX464 sur le tissu rectal seront également présentées. Ces nouvelles données seront présentées lors d'une séance plénière orale au cours de la 8<sup>ème</sup> édition de la Conférence Internationale sur la Persistance du VIH pendant les Traitements se déroulant à Miami, en Floride.

Le réservoir de VIH est un groupe de cellules immunitaires de l'organisme, qui sont infectées par le VIH, mais qui ne sont cependant pas impactées par les molécules antivirales commercialisées à ce jour. Ceci explique pourquoi il est à ce stade difficile de pouvoir viser à une rémission, ou aboutir à une guérison. De son côté, ABX464 cible le réservoir de VIH afin de pouvoir permettre une rémission et, à terme, potentiellement, une guérison.

*« Les données de notre étude ABX464-005 sont très prometteuses et suggèrent qu'ABX464 pourrait potentiellement jouer un rôle crucial dans les futures stratégies d'éradication ou de guérison du VIH », a déclaré le Dr Ross Cranston, qui présentera les données et qui est également l'Investigateur Principal de l'étude à l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol, à Badalona, Barcelone, Espagne.*

*« Lors de cette conférence, nous allons présenter les données de la première cohorte après une administration orale de 28 jours. »*

Pour la première cohorte, 11 participants atteints du VIH ont reçu 150 mg d'ABX464 pendant 28 jours en plus de leur traitement antirétroviral. Des échantillons de sang et des biopsies rectales ont été



recueillies à des intervalles de temps prédéterminés, permettant ainsi de quantifier les réductions du réservoir viral et l'inflammation des muqueuses au fil du temps. La deuxième cohorte, actuellement en cours, comprend 12 participants qui recevront 50 mg d'ABX464 pendant trois mois en plus de leur traitement antirétroviral. Des prélèvements à intervalles prédéfinis sont également effectués sur les participants. L'intestin constituant probablement le plus grand réservoir de VIH du corps humain, l'objectif est ici de quantifier la variation du réservoir du VIH dans le sang mais aussi le niveau d'inflammation du tissu rectal.

**Le Pr. Bonaventura Clotet, Directeur de l'Institut de Recherche Irsi Caixa Aids et Chef de l'Unité des Maladies Infectieuses à l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol à Badalona, Barcelone,** a commenté : « *Suite aux données recueillies lors de l'essai ABX464-004, nous avons pu obtenir la première preuve de la réduction des réservoirs du VIH dans le sang grâce à ABX464. L'analyse des échantillons de ABX464-005, effectuée dans notre laboratoire, a validé de façon notoire le potentiel d'ABX464 vers la guérison fonctionnelle du VIH. Nos tests, plus sensibles que ceux utilisés lors de l'étude précédente, nous ont permis non seulement de montrer qu'ABX464 réduisait le réservoir de VIH dans le sang, mais aussi que son effet était plus important que ce qui a été observé précédemment.* »

**Le Dr Jean-Marc Steens, Directeur Médical chez ABIVAX,** a ajouté : « *Nos nouvelles données sur les effets anti-inflammatoires d'ABX464 sur le tissu rectal sont très encourageantes. Elles viennent soutenir le développement continu d'ABX464 pour le traitement du VIH et des maladies inflammatoires comme la colite ulcéreuse. La sélection de notre abstract par le comité d'organisation, pour une présentation orale plénière lors de cette conférence prestigieuse, constitue une validation importante de notre travail par la communauté scientifique et médicale. Nous sommes impatients de discuter de ces résultats avec les experts du domaine afin de pouvoir positionner ABX464 parmi les stratégies de guérison potentielles.* »

#### **A propos d'ABIVAX ([www.abivax.com](http://www.abivax.com))**

ABIVAX mobilise la « machinerie » immunitaire naturelle du corps pour traiter les patients atteints d'infections virales, de maladies auto-immunes et encore de cancers. Société en phase clinique, ABIVAX utilise ses plateformes antivirales et immunitaires pour optimiser les candidats médicaments pour guérir le VIH, traiter les maladies inflammatoires de l'intestin ou encore le cancer du foie. ABIVAX est cotée sur le compartiment B d'Euronext (ISIN: FR0012333284 - Mnémo: ABVX). Plus d'informations sur la société sur [www.abivax.com](http://www.abivax.com)

Suivez-vous sur Twitter @ABIVAX\_

#### **Contacts**

<b>ABIVAX</b> <b>Finance</b> Didier Blondel <a href="mailto:didier.blondel@abivax.com">didier.blondel@abivax.com</a> +33 1 53 83 08 41	<b>Investors</b> <b>LifeSci Advisors</b> Chris Maggos <a href="mailto:chris@lifesciadvisors.com">chris@lifesciadvisors.com</a> +41 79 367 6254
<b>French Media</b> <b>ALIZE RP</b> Caroline Carmagnol/Aurore Gangloff <a href="mailto:abivax@alizerp.com">abivax@alizerp.com</a> +33 6 64 18 99 59 / +33 1 44 54 36 66	<b>US Media</b> <b>LifeSci Public Relations</b> Matt Middleman, M.D. <a href="mailto:matt@lifescipublicrelations.com">matt@lifescipublicrelations.com</a> +1 646 627 8384