

## **ABIVAX publie des résultats positifs pour son étude de phase 2a ABX464-005 sur l'infection par le VIH**

*L'administration prolongée d'ABX464 s'est avérée sûre et bien tolérée ;  
Observation d'une diminution de la charge d'ADN du VIH dans le sang grâce à un traitement plus long ;*

*Pour la première fois, diminution de l'ADN du VIH observée dans le tissu rectal ;  
ABIVAX planifie actuellement une Phase 2b.*

\*\*\*

*« ABX464: Mécanisme d'action » a été accepté comme abstract de dernière minute et sera présenté lors de la Conférence Internationale AIDS2018 (Amsterdam).*

**PARIS, le 3 juillet 2018, 8h00 CEST** – ABIVAX (Euronext Paris: FR0012333284 – ABVX), société de biotechnologie innovante ciblant le système immunitaire pour développer des traitements contre des maladies virales et inflammatoires ainsi que le cancer, a annoncé aujourd'hui des résultats positifs pour la deuxième cohorte de l'étude ABX464-005 de phase 2a sur l'infection à VIH. Les résultats et cette communication ont été discutés avec le Conseil Scientifique d'ABIVAX avant leur publication.

L'étude ABX464-005, essai clinique de Phase 2a, vise à étudier les effets d'ABX464 sur l'ADN du VIH (réservoirs) dans le sang et dans les tissus rectaux chez des patients atteints du VIH et immunodéprimés/déprimés.

L'étude a été menée à l'Hôpital Universitaire Trias i Pujol de Badalona (Barcelone, Espagne). Dans le cadre de la première cohorte de l'étude ABX464-005, 9 patients ont été traités par ABX464 avec des doses quotidiennes de 150 mg administrées pendant 28 jours. Huit patients sur neuf ont présenté, entre le jour 0 et le jour 28, une diminution de la quantité d'ADN du VIH contenu dans les lymphocytes T CD4+ du sang périphérique (allant jusqu'à 52%).

Dans la deuxième cohorte, un tiers de la dose ABX464 initialement utilisée lors de la première cohorte (soit 50 mg/jour) a été administrée à 12 patients sur une période de 3 mois. L'objectif était d'évaluer le potentiel de cette dose limitée à réduire le réservoir de VIH dans le sang et dans les tissus. A partir des données disponibles de la semaine 12 (huit patients ont pleinement terminé l'étude à ce stade), quatre patients ont montré une réduction pouvant aller de 2% à 85% de l'ADN VIH total dans les lymphocytes T CD4+ du sang périphérique. Les quatre autres patients ont, quant à eux, montrés une augmentation de l'ADN du VIH (5% à 36%).

Pour la première fois, des données ont pu être extraites et analysées à partir de biopsies de tissus rectaux. De façon spécifique, quatre des patients ont montré une réduction de l'ADN du VIH (16% à 71%) dans les cellules T CD45+ du tissu rectal, et quatre patients ont vu l'ADN du VIH augmenter au sein ces mêmes cellules (14% à 123%).

Les données complètes de cette cohorte seront présentées lors de prochaines conférences scientifiques.



« Ces résultats montrent, pour la première fois, qu'ABX464 a la capacité de réduire l'ADN du VIH dans les réservoirs contenus dans le sang et les tissus rectaux », a déclaré le **Dr Jean-Marc Steens, Directeur Médical d'ABIVAX**. "Cette durée de traitement plus longue avec ABX464 à 12 semaines s'est avérée sûre, généralement bien tolérée et permet une administration prolongée ».

« Les données de la deuxième cohorte de patients pour l'étude ABX464-005 sont aussi importantes qu'encourageantes », a déclaré **Ian McGowan**, professeur de médecine à l'École de médecine de l'Université de Pittsburgh et président du Conseil Scientifique d'ABIVAX. « Les résultats de l'étude démontrent que certains patients infectés par le VIH et recevant 50 mg de ABX464 présentaient une diminution significative d'ADN du VIH contenu dans le réservoir. D'autres études identifieront les caractéristiques des patients les plus susceptibles de bénéficier d'ABX464, que ce soit dans le cadre de différents schémas posologiques, d'administration seule ou encore en parallèle d'autres stratégies de guérison du VIH ».

Le **professeur Hartmut Ehrlich, Directeur Général d'ABIVAX**, a commenté: « Il est gratifiant de voir la justification scientifique d'ABX464 transparaître dans ces données. Elle viennent notamment soutenir les plans de la société pour les études de phase 2b, tout en nous rapprochant un peu plus de l'élaboration d'une thérapie anti-VIH ».

Le mécanisme moléculaire d'ABX464 lui a permis de devenir un candidat thérapeutique capable de réduire le réservoir de VIH chez les patients infectés. Des données récentes apportent une nouvelle lumière sur son mécanisme d'action et la présentation « *ABX464, by binding the CBC 80/20 complex, enhances pre-mRNA splicing, resulting in the generation of novel HIV-derived RNA species and in increased expression of the anti-inflammatory miR124* » a été acceptée en tant qu'abstract de dernière minute à la Conférence AIDS2018, qui se tiendra à Amsterdam du 23 au 27 juillet.

Le recrutement de patients pour l'étude clinique ABX464 de phase 2a dans la colite ulcéreuse est terminé et les derniers patients ont eu leur dernière visite médicale ce mois-ci. Les premiers résultats sont attendus pour l'automne 2018.

## À 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

**ABIVAX**  
**Département Finance**  
Didier Blondel  
[didier.blondel@abivax.com](mailto:didier.blondel@abivax.com)  
+33 1 53 83 08 41

**Agence de Relations Presse**  
**ALIZE RP**  
Aurore Gangloff  
[abivax@alizerp.com](mailto:abivax@alizerp.com)  
+33 1 44 54 36 66

**Relations Investisseurs**  
**LifeSci Advisors**  
Chris Maggos  
[chris@lifesciadvisors.com](mailto:chris@lifesciadvisors.com)  
+41 79 367 6254