

ABIVAX bénéficie d'un financement de 390 000€ de la part de Bpifrance pour le développement de son candidat sérum hyperimmun contre le virus Ebola

Paris, le 12 juin 2017 à 18h00 (CEST) - ABIVAX (Euronext Paris : FR0012333284 – ABVX) est une société de biotechnologie ciblant le système immunitaire pour éliminer des maladies virales en se basant sur ses plateformes technologiques uniques. ABIVAX annonce aujourd'hui que Bpifrance et la Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée ont convenu d'octroyer un prêt de 390 000€ à la société pour le développement d'anticorps polyclonaux contre le virus Ebola.

« Nous sommes enthousiastes à l'idée de recevoir ce prêt supplémentaire de la part de Bpifrance. Il sera un catalyseur du développement de notre programme contre Ebola sur la molécule ABX544 », déclare le Pr. Hartmut J. Ehrlich, M.D., Directeur Général d'ABIVAX. « Ebola est une maladie dévastatrice pour laquelle il n'existe pas de traitement thérapeutique commercialisé, et ABX544 présente le potentiel de répondre au besoin urgent de traitements préventifs ou curatifs lors de prochaines épidémies ».

Avec ce nouveau programme, Bpifrance et la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée octroieront un prêt de 390 000€ à ABIVAX pour son programme contre Ebola, qui vise à développer des anticorps polyclonaux à partir de lapins, dirigés contre la glycoprotéine du virus Ebola (GP). Ce prêt couvre spécifiquement l'implémentation d'un procédé de production et de purification de GP et des anticorps IgG spécifiques de lapins immunisés, ainsi que des études de preuve de concept *in vitro* et *in vivo*.

Le programme ABX544 cible la production d'un sérum polyclonal contre Ebola, contenant des anticorps neutralisants produits à partir d'animaux immunisés avec un antigène spécifique d'Ebola. Contrairement aux vaccins qui ne génèrent pas immédiatement une réponse protectrice, ABX544 devrait provoquer un effet immédiat après administration. La molécule ABX544 pourrait ainsi être indiquée à la fois en tant que traitement curatif des personnes infectées par le virus, ou en tant que traitement préventif des personnes non-infectées (par exemple des professionnels de santé), constituant ainsi une première ligne de défense lors des épidémies. ABIVAX envisage de faire entrer ABX544 en phase clinique, après avoir conduit des études précliniques évaluant notamment son innocuité.

« A la lumière de la résurgence récente d'Ebola en Afrique, il nous semble urgent de développer des produits efficaces pour des traitements préventifs et curatifs contre cette maladie dévastatrice, » déclare Bernard Fanget, Vice-Président Affaires Réglementaires, Production et Développement des Procédés chez ABIVAX et Consultant de longue date au sein de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé, OMS). « Le prêt de Bpifrance et de la région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée devrait ainsi accélérer le développement du candidat sérum hyperimmun d'ABIVAX ».

La maladie à virus Ebola, auparavant appelée fièvre hémorragique Ebola, est une maladie grave et fréquemment mortelle chez l'être humain. Le virus se transmet aux êtres humains via des animaux sauvages (chauve-souris et singes) et se répand au sein de la population humaine par la transmission du virus d'homme à homme. Le taux moyen de mortalité du virus Ebola est d'environ 50%, en ayant fluctué entre 25 et 90% lors des dernières épidémies. Les premiers cas d'épidémie de la maladie à virus Ebola ont eu lieu dans des villages isolés d'Afrique Centrale, à proximité des forêts tropicales humides,



mais les cas récents d'épidémie en Afrique de l'Ouest ont également touché d'importantes zones urbaines et rurales. L'épidémie de 2014-2015 a été particulièrement grave : elle a infecté plus de 28 000 personnes, causant la mort de plus de 11 000 individus (OMS, mai 2017).

A propos d'ABIVAX (www.abivax.com)

ABIVAX est une société innovante de biotechnologie qui cible le système immunitaire pour éliminer des maladies virales. ABIVAX dispose de trois plateformes technologiques : une plateforme « antivirale », « stimulation immunitaire » et « anticorps polyclonaux ». Son produit le plus avancé, ABX464, est actuellement en Phase II d'étude clinique afin d'évaluer sa capacité à devenir un élément de guérison fonctionnelle du VIH/SIDA. ABX464 est une nouvelle molécule administrée par voie orale qui inhibe la réplication virale via un mode d'action unique et qui présente indépendamment un fort effet anti-inflammatoire. ABIVAX développe également un candidat immunostimulant en phase clinique ainsi que plusieurs candidats précliniques pour d'autres cibles virales (Chikungunya, Ebola, Dengue, etc.). Plusieurs de ces composés sont susceptibles d'entrer en phase de développement clinique dans les 18 prochains mois. ABIVAX est cotée sur le compartiment B d'Euronext à Paris (ISIN : FR0012333284 – Mnémo : ABVX). ABIVAX est éligible au PEA-PME.

Pour plus d'informations sur la société, rendez-vous sur : www.abivax.com

Suivez-nous sur Twitter [@ABIVAX_](https://twitter.com/ABIVAX_)

Contacts

Direction Financière

Didier Blondel
didier.blondel@abivax.com
+33 1 53 83 08 41

Agence de Communication

ALIZE RP
Caroline Carmagnol/Margaux Pronost
abivax@alizerp.com
+33 6 64 18 99 59 / +33 1 44 54 36 65

LifeSci Advisors

Chris Maggos
chris@lifesciadvisors.com
+41 79 367 6254