ABIVAX

La société y présentera son riche portefeuille de produits. Une vidéo de l'évènement sera mise en ligne.

Paris, le 11 octobre 2016 - ABIVAX (Euronext Paris : FR0012333284 - ABVX), société de biotechnologie ciblant le système immunitaire pour éliminer des maladies virales, organise aujourd'hui une journée R&D au sein de son nouveau laboratoire coopératif avec le CNRS à Montpellier.

Inauguré le 22 septembre 2016, ce laboratoire coopératif rassemble l'ensemble des activités de R&D de la société sur le campus du CNRS Languedoc-Roussillon et est équipé d'infrastructures et de plateformes technologiques de pointe.

Créée en 2013, la société ABIVAX compte 25 collaborateurs et a développé un portefeuille de composants antiviraux, immunostimulants et d'anticorps polyclonaux, actuellement en phase de développement préclinique ou clinique, pour le traitement d'infections virales sévère

s
ou mortelles telles que le VIH/SIDA, Ebola, le Chikungunya et la Dengue
ainsi que
potentiellement pour des indications en oncologie.

ABIVAX a découvert ABX464, son composant le plus avancé, en s'appuyant sur sa plateforme technologique unique développée en collaboration avec le CNRS et l'Institut Curie dans le but de générer de petites molécules antivirales avec un nouveau mécanisme d'action.
ABX464 est basée sur une connaissance approfondie des processus de transformation de l'ARN viral à l'intérieur des cellules immunes humaines et de la capacité de ces composés chimiques propriétaires à inhiber les interactions ARN/protéines

ABX464 a non seulement démontré qu'elle inhibait la réplication virale in vitro et in vivo, mais également qu'elle induisait une réduction à long terme de la charge virale après arrêt du traitement dans un modèle préclinique. Cette molécule dispose d'un important potentiel dans le cadre du développement d'une nouvelle classe de médicaments antirétroviraux, susceptible de conduire à une guérison fonctionnelle des patients infectés par le VIH/SIDA.

Le Pr. Hartmut Ehrlich, M.D., Directeur Général d'ABIVAX commente : « Nous sommes très heureux d'ouvrir aujourd'hui les portes de no
tre
laboratoire afin de présenter nos technologies et
mettre en
lumière les
récentes avancées de notre portefeuille de produits en développement clinique, dont ABX464 qui
fait actuellement l'objet d'une seconde étude clinique de
Phase IIa chez des patients infectés par le VIH. Cette molécule, qui a le potentiel de fondamentalement améliorer le traitement des patients avec le VIH/SIDA
,
est le fruit de la collaboration des équipes du Pr. Jamal Tazi, Professeur à l'Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier, d
e
Florence Mahuteau, de l'Institut Curie et d
e
Didier Scherrer, VP R&D chez ABIVAX. Nous sommes convaincus qu'A
BX464
a le potentiel de devenir un élément clé d'une guérison fonctionnelle
pour
une des maladies les plus mortelles au monde.

»

Les activités R&D d'ABIVAX se basent sur trois plateformes technologiques :

- - La plateforme « Antivirale » : Une chimiothèque propriétaire de petites molécules avec une approche innovante qui cible la biogénèse de l'ARN viral. Cette plateforme a généré plusieurs candidats médicaments « first-in-class » actuellement en développement pour le traitement de maladies virales, dont le VIH/SIDA.

- - La plateforme « Immunostimulant » : Une plateforme qui présente le potentiel de générer une nouvelle classe d'immunostimulants indiqués dans le traitement de maladies infectieuses ou de cancers. Cette plateforme est basée sur une technologie et des droits exclusifs accordés à ABIVAX par The Scripps Research Institute, l'Université de Chicago et la Brigham Young University.

- - La plateforme « Anticorps polyclonaux » : Une plateforme dédiée au mélange d'anticorps préparés à partir d'animaux ou de plasma humain, généralement après vaccination ou suite à une maladie infectieuse. ABIVAX estime que cet anticorps polyclonal peut fournir tant un traitement qu'une prophylaxie pour une infection au virus Ebola. Il existe un certain nombre d'autres maladies infectieuses pour lesquelles la plateforme « anticorps polyclonaux » pourrait être en mesure de fournir des traitements et / ou des prophylaxies.

La vidéo de l'évènement et les slides de présentation seront mis en ligne dans la rubrique « Investisseurs » du site internet de la société à l'adresse suivante : http://www.abivax.com/fr/investisseurs/ .

ABIVAX est une société innovante de biotechnologie qui cible le système immunitaire pour éliminer des maladies virales. ABIVAX dispose de trois plateformes technol
ogiques
: une plateforme «
anti
virale
», une platefor
me «
immunostimulant
»
et une plateforme
«
anticorps polyclonaux
». Son produit le
plus avancé, ABX464, est une nouvelle molécule prometteuse contre le VIH/SIDA, administrée par voie orale, à l'épreuve des résistances développées par le virus. ABIVAX développe également plusieurs candidats médicaments contre des virus additionnels et un
candidat
immunostimulant
, dont plusieurs sont susceptibles d'entrer en phase de développement clinique dans les 18 prochains mois (Chikungunya, Ebola, Dengue, etc.). ABIVAX est cotée sur le compartiment B d'Euronext à Paris (ISIN : FR0012333284 - Mnémo : ABVX). Plus d'informations sur : www.abivax.com