Horsholm, Danemark et Paris, France, le 12 décembre 2016 - ExpreS2ion Biotechnologies Aps ("ExpreS2ion"), une filiale entièrement détenue par ExpreS2ion Biotech Holding AB, et ABIVAX S.A. (Euronext Paris: FR0012333284 - ABVX), une société de biotechnologie française ciblant le système immunitaire pour éliminer des maladies virales, annoncent aujourd'hui avoir conclu un accord de service et un accord de licence commerciale selon lesquels ExpreS2ion et ABIVAX collaboreront au développement de la molécule propriétaire d'ABIVAX, ABX544, pour le traitement préventif et curatif du virus Ebola. Les modalités financières de l'accord n'ont pas été divulguées.

Termes de la collaboration

ExpreS2ion et ABIVAX ont signé un accord de service sur le processus de développement (« Accord de service »), ainsi qu'un descriptif des modalités d'un accord de licence pour la plateforme d'ExpreS2ion (« Accord de licence ») pour ABX544 qui spécifie les modalités et conditions d'une licence commerciale sur la plateforme technologique propriétaire d'ExpreS2ion, ExpreS². Selon les termes de l'accord de service, ExpreS²ion développera le processus de la production BPF d'un antigène du virus Ebola nécessaire à la production d'ABX544. L'ensemble des travaux précliniques devraient être réalisés en 2017. L'accord de licence correspondant devrait être signé dans les trois prochains mois. Les modalités financières de l'entente n'ont pas été divulguées.

Ebola

La maladie à virus Ebola, auparavant appelée fièvre hémorragique Ebola, est une maladie grave et fréquemment mortelle chez l'humain. Le virus se transmet aux 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 létalité
du
virus Ebola est d'environ 50% mais ce dernier a
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. Il n'existe actuellement
ni
vaccin
autorisé
contre Ebola
(mais deux candidats médicaments potentiels font act
uellement l'objet d'études) ni
traitement spécifique (OMS, Janvier 2016).

ABX544

Le programme ABX544 cible la production d'un sérum polyclonal contre Ebola, contenant des anticorps neutralisants
produits à partir d'animaux immunisé

s
avec un antigène spécifique d'Ebola. Contrairement aux vaccins qui
ne génèrent pas immédiatement une réponse protectrice
, ABX544 devrait avoir un effet immédiat après administration.
La molécule ABX544
pourrait être indiqué
e
à la fois en tant que traitement curatif de
s
personnes infectées par le virus ou en tant que traitement préventif de
s
personnes non-infectées
(par exemple
des professionnels de santé
)
,
constituant ainsi une première ligne de défense lors des épidémie
s
. ABIVAX envisage de faire entrer ABX544 en phase clinique, après avoir conduit des études précliniques évaluant notamment son innocuité.

Commentaires de la Direction

Le Pr. Hartmut Ehrlich, M.D., Directeur Général d'ABIVAX déclare: « Nous sommes très heureux de cet accord de
collaboration avec ExpreS²ion
qui va nous permettre de poursuivre notre programme de développement d'ABX544 sur la maladie à virus Ebola. Ebola est une maladie dévastatrice pour laquelle il n'existe
ni
vaccin ni traitement commercialisé et ABX544 a le potentiel de répondre à des besoins urgents de traitement
s
préventif
s
ou curatif
s
lors de prochains cas d'épidémie

s
.
»

Le Dr. Steen Klysner, Directeur Général d'ExpreS²ion, commente : « Nous nous réjouissons qu'ABIVAX ait choisi notre plateforme ExpreS² pour produire l'antigène nécessaire au programme ABX544 contre Ebola.
À
nos yeux, il existe une forte synergie entre les capacités de la plateforme ExpreS² pour la production rapide d'antigènes d'excellente qualité et l'approche d'ABIVAX pour ABX544. Nous sommes impatients
de soutenir le développement de ce produit «
first-in-class
.
»

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 «
anti-virale
», une plateforme «
immunostimulants
»

et une plateformeÂÂ «
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 (
Chikungunya
, Ebola, Dengue, etc.) et un candidat stimulateur immunitaire
; 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).ÂÂ Plus d'informations sur :
http://www.abivax.com