



Un partenariat pour accélérer le développement de médicaments répondant aux besoins non satisfaits
des malades
dans les maladies auto-immunes

Nantes et Paris, le 28 décembre 2016 - OSE Immunotherapeutics SA (ISIN : FR0012127173;

Mnémono

: OSE

)

annonce

aujourd'hui la

signature

d'un

e option de licence

mondiale

l

e

avec

Servier

, laboratoire pharmaceutique international indépendant, pour développer et commercialiser

Effi-7,

un

antagoniste du récepteur à l'interleukine

-7.

Selon les termes de l'accord, OSE Immunotherapeutics accorde à Servier une option de

licence sur

les droits

exclusifs

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 29 Décembre 2016 12:03 - Mis à jour Jeudi, 29 Décembre 2016 12:07

mondiaux pour le développement
et la commercialisation

d

e son produit

Effi-7.

L'accord portera sur un montant total pouvant atteindre 272 millions d'euros dont
un paiement de 10

,25

millions d'euros à la signature

de cette option

et un paiement de 30

millions d'euros

à l'exercice d

'une

option de licence

en 2 étapes

. Ces étapes permettron

t de développer Effi-7

jusqu'à la finalisation d'une phase 2 clinique prévue dans la rectocolite hémorragique, une
maladie

auto-immune

de l'intestin

.

L

es

paiements

ultérieurs

seront liés

à

des étapes de développement clinique, à

l'enregistrement

dans

plusieurs

indications

,

puis à

des étapes de ventes

avec

des redevances

à deux chiffres.

Effi-7 est un anticorps monoclonal immunomodulateur qui cible la chaîne alpha du récepteur de l'interleukine-7 (IL-7R-alpha ou récepteur CD127). Effi-7 présente un mécanisme d'action innovant

: il bloque l'interleukine-7 et l'internalisation du récepteur, induisant ainsi un effet antagoniste puissant sur les lymphocytes T pathogènes impliqués dans les maladies auto-immunes.

Ce mécanisme a été confirmé par les études

in vitro

menées récemment.

Le développement d'Effi-7, actuellement en préclinique dans la rectocolite hémorragique, se poursuit

actuellement

également

jusqu'en clinique

de

phase 2

dans le cadre du consortium

EFFIMab

, qui inclut

le CHU de Nantes, la société

PxTherapeutics

et

dont OSE

Immunotherapeutics

est le chef de file.

Ce développement

est

financé par

Bpifrance

à hauteur de 9,1

millions d'euros

pour un montant total de 20

millions

d'euros

.

La poursuite du développement

après cette phase 2

sera assurée par
Servier

Dominique Costantini, Directeur général d'OSE Immunotherapeutics, déclare : « Nous sommes très heureux de cet te collaboration avec Servier qui permettra d'offrir de nouvelles options thérapeutiques à des malades atteints de pathologies auto-immunes invalidantes . Cet accord confirme le fort potentiel et l'attractivité de nos immunothérapies de rupture développées par une équipe de pointe que je tiens à remercier . Nous sommes ravis de travailler avec l'équipe de R&D de Servier pour réussir ce partenariat mondial ».

En parallèle à ces étapes, Servier souhaite démarrer des études précliniques dans le syndrome de gren

Sjö

. Cette pathologie, qui provoque des sécheresses d

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 29 Décembre 2016 12:03 - Mis à jour Jeudi, 29 Décembre 2016 12:07

les glandes salivaires

et lacry-

miales,

est la

2ème maladie auto-immune

la plus fréquente

,

a

vec

une incidence de 0,6 pour 1000 chez l'adulte

.

Un tiers des patients ont une atteinte systémique et la pathologie entra-

îne

un risque accru de

lymphome B et de fibrose pulmonaire (par infiltration lymphocytaire). Le syndrome de

Sjögren

n'a aujourd'hui aucun traitement

curatif

. Cette approche parallèle permettra, en cohérence avec la stratégie de

Servier

, d'accélér-

er le développement de médicaments

t

s

prometteurs pour des maladies aux besoins médicaux importants.

Patricia Belissa-Mathiot, Directrice du pôle R&D des maladies immuno-inflammatoires chez Servier

,

conclut

:

«

Cet accord témoigne de notre

volonté de focaliser

notre

recherche sur des pathologies

à très fort besoin médical

et

d'apporter des solutions thérapeutiques innovantes pour les patients souffrant de

maladies

immuno

-inflammatoires

.

Il

souligne
notre engagement pour la recherche
et l'importance de
partenariats
avec des sociétés de biotechnologie

»

.

A PROPOS D'OSE IMMUNOTHERAPEUTICS

Notre ambition est de devenir l'un des leaders mondiaux en immunothérapie d'activation et de régulation

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie spécialisée dans l'activation et la régulation immunitaire en

immuno

-oncologie, dans les maladies auto-immunes et en transplantation

.

La société dispose d'un portefeuille équilibré de premier plan, avec un profil de risque diversifié, allant de la phase clinique d'enregistrement à la R&D :

En immuno-oncologie :

Tedopi®, combinaison de 10 néoépitopes optimisés pour induire une réponse d'activation en i
mmuno

-oncologie -

E
n cours de Phase 3 d'enregistrement dans le cancer du poumon avancé en Europe et aux

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 29 Décembre 2016 12:03 - Mis à jour Jeudi, 29 Décembre 2016 12:07

Etats-Unis,
chez des patients
HLA-A2+

-

S
tatut orphelin aux Etats-Unis -

E
nregistrement prévu en 20
20

-

U
ne étude de Phase 2 de
Tedopi
® en combinaison avec un checkpoint inhibiteur
dans le NSCLC est envisagée en 2017.

Effi-DEM, checkpoint de nouvelle génération ciblant les cellules myéloïdes suppressives via le récepteur

SIRP-

α

-

E
n préclinique
dans plusieurs modèles de cancer

.

Dans les maladies auto-immunes et en transplantation :

FR104, immunothérapie antagoniste du CD28 - Résultats de Phase 1 positifs - Vise les maladies auto-immunes et la transplantation -

L
icencié à

Janssen

Biotech

Inc.

pour la poursuite du développement clinique.

Effi-7, immunomodulateur antagoniste du récepteur à l'interleukine-7 - En préclinique dans les

maladies inflammatoires de l'intestin
et d'autres maladies auto-immunes.

A propos de Servier

Servier est un laboratoire pharmaceutique international gouverné par une Fondation sans but lucratif, et dont le siège se trouve en France. S'appuyant sur une solide implantation internationale dans 148 pays et sur un chiffre d'affaires de 4 milliards d'euros en 2016, Servier emploie plus de 21 000 personnes dans le monde. La croissance du groupe repose sur la recherche constante d'innovation dans cinq domaines d'excellence : les maladies cardiovasculaires, le diabète, les cancers, les maladies immuno-inflammatoires et les maladies neurodégénératives, ainsi que sur une activité dans les médicaments génériques de qualité. Etant totalement indépendant, le Groupe réinvestit 25 % du chiffre d'affaires des médicaments Servier en Recherche et Développement et utilise tous ses bénéfices au profit de sa croissance.

Servier a notamment pour objectif de conquérir une place de premier plan dans la lutte contre les maladies immuno-inflammatoires.