

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

OSE Pharma 

Paris, Nantes - le 19 mai 2016 - OSE Pharma SA (ISIN : FR0012127173 ; Mnémo : OSE), société d'im

muno

-oncologie développant une immunothérapie T spécifique d'activation en phase 3

d'enregistrement et

Effimune

, société de biotechnologie spécialisée dans la régulation immunitaire avec des applications cliniques en auto-immunité, en transplantation et en

immuno

-oncologie, a

annoncent le lancement d'un

e étude

non interventionnel

le

chez l'homme

dans le carcinome hépatocellulaire

(

cancer primitif du foie

)

dans le cadre d'un programme

de recherche

public-privé soutenu par l'

,

Institut National du Cancer

(

INCa

) et la Direction Générale de l'Offre de Soins

(

DGOS

)

.

Ce programme collaboratif de recherche, intitulé MDScan (Myeloïd-Derived Suppressor Cells Analysis

)

, a été

sélectionné par l'I

nstitut

N

ational

du Cancer

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

dans le cadre d'un appel
d'offres

. Il

portera sur la réalisation d'un
e étude chez des patients atteints d'un

ca
rcinome hépatocellulaire
(cancer primitif du foie)

:

«

Contrôle des cellules myéloïdes suppressives par SIRP-alpha : investigation dans le carcinome
hépatocellulaire

»

visant à mesurer le marqueur SIRP-alpha

(Signal
Regulatory
Protein

?)

et

à évaluer

chez ces patients

l'activité d'

Effi

-

DEM

,

le nouveau checkpoint inhibiteur visant les cellules

m

yéloïdes/

m

acrophagiques

suppressives.

SIRP-alpha est un récepteur fortement exprimé par des cellules immunitaires suppressives
clés dans la progression tumorale des cancers inflammatoires.

Ce sont

les cellules myéloïdes

dites «

MDSC

»

,

(

M

yeloid-

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

D
eriv
ed
S
uppressive
C
ells
)
et les cellules
macrophagiques
dites «
TAM
» (
Tumor
-Associated M
acrophages).

Le projet MDScan sera financé par l'Institut National du Cancer et la Direction Générale de
l'Offre de Soins dans le
cadre d'un partenariat public-privé entre
Effimune
et des équipes académiques
d'excellence et complémentaires : le Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

*

, la plate-forme
Transgenèse
Rat
et
Immuno
P
hénomique
(TRIP)
,
de la Structure Fédérative de Recherche François
Bonamy
/Ouest
Genopôle
,
et l'Unité Mixte de Recherche 1064 de
l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médical
e
-
Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie
(

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

UMR 1064

INSERM

-CRTI

). Ce projet a également reçu un financement complémentaire du Comité d

e

Loire-Atlantique de la Ligue contre le Cancer.

Cette collaboration, initiée avec Effimune, se poursuivra avec OSE Immunotherapeutics, la nouvelle société fusionnée qui sera créée fin mai 2016, après réalisation de la fusion et sous réserve de celle-ci, entre OSE Pharma et Effimune

Le coordinateur principal de l'étude MDScan est le Professeur Gilles Blancho, Directeur du Centre Européen des Sciences de la Transplantation, l'Institut Hospitalo-Universitaire nantais

,
et de

|

,

|

nstitut de

T

ransplantation

U

rologie-

N

éphrologie

(

ITUN

)

.

Les autres équipes également impliquées sont celles d'Ignacio

Ane

gon

**, D
irecteur
de l'INSERM UMR 1064-CRTI et de TRIP
, et du Dr Isabelle
Archamb
e
aud
au sein du
CHU de Nantes (Service d'hépat
-
gastroentérologie
du
Dr
Jérô
me
Gournay
)
.**

« Basé sur un rationnel scientifique et des données préliminaires solides, ce projet de recherche représente un fort potentiel de valorisation et d'applications cliniques pour notre checkpoint inhibiteur Effi

-
DEM

.
Nous sommes très heureux de collaborer avec des équipes académiques d'excellence et très complémentaires pour développer ce potentiel au travers d'une stratégie thérapeutique qui a émergé des connaissances acquises dans l'immunologie de la transplantation pour une application en immunothérapie dans le cancer »,

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

commente

Bernard Vanhove,

D

irecteur général délégué d'

Effimune

.

*Le Centre Hospitalier Universitaire de Nantes sera responsable de l'inclusion des patients et de la constitution de la bio-collection sur laquelle seront faites les analyses.

A PROPOS D'EFFI-DEM

Effi-DEM est un checkpoint inhibiteur de deuxième génération développé par Effimune en immuno

oncologie

. Il

bloque

l'

interaction du

récepteur

SIRP-alpha

(Signal

Regulatory

Protein

?)

et transforme les cellules MDSC et TAM suppressives en cellules non suppressives. Le système immunitaire est ainsi réactivé et la croissance tumorale est stoppée. Le carcinome hépatocellulaire, l'un des cancers liés à une inflammation chronique dans lesquels sont impliquées ces cellules clés de la progression, est l'une des indications potentielles ciblées par

Effi

-DEM.

A PROPOS DU PROJET DE FUSION ENTRE OSE PHARMA ET EFFIMUNE

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

OSE Pharma et Effimune ont annoncé le 24 février 2016 leur projet de fusion pour créer ensemble OSE Immunotherapeutics, un groupe de premier plan dans le domaine de l'immunothérapie d'activation et de régulation.

Les termes de ce traité de fusion seront soumis à l'approbation des actionnaires aux Assemblées Générales des deux sociétés

: le 30 mai 2016 pour

Effimune

et le 31 mai 2016 pour OSE Pharma.

L'objectif de cette fusion est de créer un nouvel acteur international avec des immunothérapies innovantes d'activation ou de régulation. Ces produits de nouvelle génération sont optimisés afin de mieux cibler les récepteurs clés de la réponse immune activatrice ou régulatrice et permettre une pérennisation de l'effet thérapeutique dans le temps.

La nouvelle société bénéficierait d'un portefeuille équilibré ouvrant des perspectives de croissance importantes et disposerait d'une visibilité financière d'environ deux ans pour faire avancer ses projets vers une plus grande attractivité.

OSE Pharma est une société biopharmaceutique qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie contre le cancer pour réapprendre au système immunitaire à attaquer les cellules tumorales tout en préservant la qualité de vie du patient. Son produit phare

Tedopi

®

fait actuellement l'objet d'une étude de Phase 3 d'enregistrement, Atalante 1, menée en Europe et aux Etats-Unis dans le traitement du cancer du poumon non à petites cellules (NSCLL, Non-Small

Cell

Lung Cancer).

OSE Pharma est cotée sur Euronext à Paris (ISIN : FR0012127173 ; Mnémo : OSE).

Écrit par OSE Pharma

Jeudi, 19 Mai 2016 20:19 - Mis à jour Jeudi, 19 Mai 2016 20:21

Plus d'informations sur www.osepharma.com

EFFIMUNE est une société nantaise de Biotechnologies, spécialiste de la Régulation du Système Immunitaire pour des applications en transplantation, en auto-immunité et en immunothérapie du cancer. L'originalité de la stratégie thérapeutique d' Effimune par rapport à l'immunosuppression classique réside dans la volonté de restaurer la balance naturelle entre cellules effectrices et cellules régulatrices de l'immunité, en ciblant des molécules clefs.

L'expertise de la société réside en sa capacité à identifier des cibles thérapeutiques nouvelles et à développer des biomédicaments attractifs pour l'industrie pharmaceutique en assurant la fabrication de lots pilotes et cliniques et en faisant la preuve de concept préclinique et clinique.

Plus d'informations sur www.effimune.com