Theranexus et inserm TRANSFERT SIGNENT UNE ALLIANCE STRATÉGIQUE POUR identifi er deS candidats mÉdicaments de therapies innovantes dans les maladies neurologiques rares

Lyon, Paris, France – 20 octobre 2022 – 18h00 CEST – Theranexus, société biopharmaceutique innovante dans le traitement des maladies neurologiques et pionnière dans le développement de candidats médicaments agissant sur l'interaction entre neurones et cellules gliales et Inserm Transfert, filiale de valorisation pr ivée de l'Inserm , annonce nt aujourd'hui la signature d'un e alliance stratégique visant à l'identification de cibles potentielles et de candidats médicaments de thérapies innovantes dans le domaine des maladies neurologiques rares.

L'objectif de cette alliance est de permettre à Theranexus de bénéficier d'un accès privilégié et

précoce
aux technologies
développées par l’Inserm,
visant le traitement
des maladies neurologiques rares
par des
médicaments de thérapies innovantes
.
A travers
cet accord, Theranexus pourra se positionner
en avance de phase
sur des
cibles nouvellement identifiées
par les équipes de recherche de l’Inserm
et
adressables par
des théra
pies
de type ARN ou oligonucléotides antisens.
L
a société bénéficiera
également
de l’expertise
du laboratoire Acides nucléiques : Régulations naturelles et artificielles (ARNA
, unité mixte Inserm U1212, CNRS 5320, U
niversité de
B
ordeaux
) au sein de l’Institut Européen de Chimie et Biologie
de Bordeaux
,
précurseur
dans
la conception et la synthèse de candidats médicaments
innovants
de type
oligonucléotides antisens
.

L’alliance vient affirmer la stratégie d’Inserm Transfert de développement de hubs d’innovations technologiques qui visent à faire émerger des laboratoires Inserm des innovations de rupture . Depuis 2014, Inserm Transfert a ainsi investi plus d’un million d’euros dans le
s projets issus du
«
Hub
Oligonucléotides
Antisens
»
au sein de l’unité ARNA. Ce
«
H
ub
Oligonucléotides
Antisens
»
permet de générer puis
d’
optimiser des produits oligonucléotides antisens pour des cibles thérapeutiques innovantes identifiées par des chercheurs de l’Inserm dans toute la France.

Les actifs identifiés dans le cadre de l’alliance pourront être mis à la disposition de Theranexus par des accords de licence ou des options pour procéder à
leur
validation et développement
,
notamment par l’emploi de
sa plateforme de découverte de médicaments de thérapies innovantes
.
Ainsi, l’ambition de Theranexus est de disposer d’un premier actif
qui intégrerait
son pipeline de projets en développement dans un horizon de
18 mois.

En contrepartie de cet accès privilégié, Inserm Transfert bénéficiera du soutien de Theranexus dans ses actions de maturation de projets innovants et d'entrepreneuriat dans le domaine des neurosciences.

Ainsi, Inserm Transfert pourra mobiliser l'expertise des équipes de Theranexus pour accompagner le développement de c es projets.

Cet accord est prévu sur une durée de 3 ans.

« Nous sommes très heureux de pouvoir collaborer avec l'Inserm, institut phare de la recherche biomédicale en France et dans le m onde, via Inserm Transfert sa filiale de valorisation.

Grâce à cet accord nous bénéficions d'un accès aux travaux de l'Inserm pour identifier et caractériser des cibles nouvelles ainsi que des candidats ARN ou oligonucléotides antisens pour traiter les patients atteints de maladies neurologiques.

Cet accord structurant

s’intègre
parfaitement
dans notre stratégie de développement de médicaments bloquant la progression des maladies neurologiques
rares
,
à l’image de Batten-1, notre actif en phase 1/2 dans la maladie de
Batten.
»
explique
Franck Mouthon, Président-Directeur général de
Theranexus.

« Inserm Transfert est fier de concrétiser cette alliance avec Theranexus. Celle-ci va permettre la mise en
place d
’
actions communes
au bénéfice d
es
scientifiques
de l’Inserm et du développement de leurs projets innovants
. Ce
tte alliance
entre dans la volonté d’Inserm Transfert
de mener un travail de valorisation auprès de sociétés de biotechnologies telles que
Theranexus
.
Elle
souligne
la qualité scientifique des projets de l'Inserm et de ses partenaires académiques
et
vise, grâce à l’implication d
’acteurs économiques
à
identifier de nouveaux traitements et
,
in fine
,

à
faire avancer la recherche sur les maladies neurologiques rares
,
un
domaine
qui
touch
e
plus de 300 millions de personnes dans le monde
et présent
e
de forts besoins
médicaux
insatisfaits
»
con
clut
Pascale Augé, Présidente du Directoire d'Inserm Transfert.

A propos de Theranexus

Theranexus est une société biopharmaceutique innovante, issue du CEA et spécialisée dans le traitement des maladies neurologiques et pionnière dans le développement de candidats médicaments ciblant à la fois les neurones et les cellules gliales.

Theranexus dispose d'une plateforme unique d'identification de caractérisation de candidats médicaments de thérapie innovante dans le domaine des troubles neurologiques rares et d'un premier candidat médicament en développement et clinique dans la maladie de Batten.

THERANEXUS est cotée sur le marché Euronext Growth à Paris (FR0013286259- ALTHX).

A propos d’Inserm Transfert

Inserm Transfert, filiale privée de l’Inserm, est en charge de la valorisation et des innovations de l’Inserm et de ses partenaires académiques en santé humaine et favorise les transferts de technologies sur le long terme selon les bonnes pratiques internationales. Fondée en 2000, Inserm Transfert SA gère sous concession de service public l’intégralité de la valorisation et du transfert des connaissances issues des laboratoires de recherche de l’Inserm vers le monde industriel, de la déclaration d’invention au partenariat industriel et à la création d’entreprise. Inserm Transfert propose aussi ses services dans le montage et la gestion de projets nationaux, européens et internationaux, ainsi que l'accompagnement à la valorisation de la recherche clinique et des données/bases de données de santé
et de cohortes
. Dès 2009, Inserm Transfert et l’Inserm se sont dotés d’une capacité d’investissement pour financer la preuve de concept. Dès 2005 a été créé un fonds d’amorçage dédié aux sciences de la vie, Inserm Transfert Initiative.
Depuis 2017, un parcours pré-entrepreneurial accompagne les scientifiques fondateurs dans leur projet de création d’entreprise.