LNC a pour objectif de concevoir le premier candidat-médicament basé sur Christensenella, pour le traitement de l'obésité et des maladies métaboliques

Bordeaux, le 15 octobre 2018 - Société française de biotechnologie spécialisée dans la recherche et le développement de médicaments basés sur le fonctionnement du microbiome intestinal,

LNC Therapeutics annonce ce jour avoir conclu avec l'université de Cornell (Ithaca, NY, USA) un accord de license exclusif pour l'acquisition des droits d'exploitation sur sa famille de brevets Christensenella.

Christensenella est une famille de bactéries intestinales récemment découverte. Considérée comme pierre angulaire du microbiote intestinal, elle représente une piste majeure dans la lutte contre l'obésité, les maladies métaboliques et d'autres maladies impactantes.
La modulation du microbiome et des Christensenella est un champ d'

innovation qui promet d
'
être une source importante d
'
applications thérapeutiques.

À travers l'acquisition des droits d'exploitation sur le brevet Christensenella, LNC conforte sa stratégie
de développement
de thérapies innovantes
élaboré
e
s
à partir
de
cette nouvelle famille de bactéries
.
«
É
tendre
notre propri
été intellectuelle est essentiel
pour aller dans
le sens de
notre vision et
mener à bien
notre
stratégie
de développement
.
L
'
acquisition d
es
droits
d
'
exploitation
du brevet
Christensenella
vient renforcer notre portefeuille
de propriété intellectuelle
existant
.

C
'
est une étape fondamentale pour
bâtir
une
position de leader sur
la famille
Christensenella
et
préempter
les applications thérapeutiques qui en découlent
»
précise Dr. Georges
Rawadi
, CEO de LNC.
Symflor
, qui détenait auparavant les droits du brevet
Christensenella
, a assisté LNC dans cette transaction.

En exploitant les droits sur ce brevet, l'objectif de LNC est de concevoir le premier
candidat-médicament
basé sur
Christensenella
,
pour le traitement
de
l
'
o
bésité
et des maladies métaboliques
.
En parallèle,
LNC
s
'
appuie
sur sa
plateforme de recherche dédiée à l
'
étude
de
cette famille bactérienne

pour
approfondir ses connaissances sur le mode d
'
action et
comprendre comment elle interagit avec les cellules de l
'
hôte
.
«
Nous
envisageons sérieusement
la possibilité d
'
élargir le
s
champs d
'
application
de
Christensenella
à
de nouvelles aires thérapeutiques,
en dehors de l
'
obésité et des maladies métabolique
s
»,
poursuit Dr.
Rawadi
.

Dans sa volonté de devenir un acteur majeur des biotechnologies, la société compte poursuivre le renforcement d
e sa propr
iété intellectuelle
et ét
a
blir
de
s
colla
borations académiques
et/ou industrielles
avec les équipes de recherche travaillant sur les thématiques

liées au microbiome
.

A propos de LNC Therapeutics

Fondée en 2010, LNC Therapeutics est une société française de biotechnologie spécialisée dans la recherche et le développement de médicaments basés sur le fonctionnement du microbiome intestinal. Tous les projets de la société incluent à la fois la recherche fondamentale, les études précliniques et les essais cliniques.

Soutenue par les principaux investisseurs en capital de risque, tel que Seventure Partners (avec son fonds dédié au microbiome,
Health
for Life Capital) et des Family Offices, la société cultive des collaborations mondiales avec des experts médicaux de renom pour s
'
assurer des plus hauts niveaux de standards dans le développement de médicaments innovants.

Avec un total de 16,5 M € levés depuis sa création, dont 1,5 M€ de la BPI française et de la Région Nouvelle Aquitaine, LNC Therape
utics
poursuit d
'
ambitieux programmes de recherche et développement pour créer les thérapies de demain.