

Écrit par THERANEXUS

Jeudi, 28 Mars 2019 16:20 - Mis à jour Jeudi, 28 Mars 2019 16:28

---

THERANEXUS PRÉSENTERA DE NOUVELLES DONNÉES SCIENTIFIQUES SUR SON  
CANDIDAT M

É  
DICAMENT

THN

201

LORS

D

E LA

14

È

ME CONF

É

RENCE

«

AD/PD 2019

» SUR LES MALADIES D

,

ALZHEIMER ET DE PARKINSON, À  
LISBONNE DU 26 AU 31 MARS 2019

Ces travaux scientifiques soulignent l'importance des cellules gliales pour moduler l'effet  
thérapeutique de  
médicaments  
psychotropes

Lyon, 26 mars 2019 - 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, présentera se

Écrit par THERANEXUS

Jeudi, 28 Mars 2019 16:20 - Mis à jour Jeudi, 28 Mars 2019 16:28

---

s résultats scientifiques  
sur le rôle des connexines  
astrogliales  
dans l'efficacité de THN201 dans les troubles neurocognitifs liés à la maladie d'Alzheimer

[\[1\]](#)

lors de la conférence AD/PD

[\[2\]](#)

2019 qui se déroulera à Lisbonne, au Portugal

,  
du 26 au 31 mars 2019.

Le THN201 est un candidat médicament pour le traitement des troubles cognitifs dans la maladie d'Alzheimer. C'est une combinaison de donépézil, agissant sur l'activité neuronale, et de méfloquine agissant sur l

,  
activité des cellules gliales. Le THN201 a déjà démontré en préclinique un profil d

,  
efficacité supérieur au traitement de référence ainsi qu

,  
un excellent profil de tolérance et est en cours d

,  
investigation clinique d

,  
efficacité en phase 1b.

Les résultats de ces travaux, fondés sur les dernières innovations technologiques en matière d

Écrit par Theranexus

Jeudi, 28 Mars 2019 16:20 - Mis à jour Jeudi, 28 Mars 2019 16:28

---

e neurosciences,  
montrent, pour la première fois  
, les modalités d

implication  
des  
cellules  
gliales  
dans  
le renfort de l

activité  
pro-c  
ogniti  
ve  
du  
donépézil  
par la  
méfloquine  
dans des modèles précliniques  
de démence.

« L'amélioration de la prise en charge des troubles cognitifs, notamment dans la maladie d'Alzheimer

demeure un enjeu majeur de santé publique.  
Ces travaux  
illustrent  
une fois de plus le rôle clé des cellules gliales  
pour  
moduler

l'effet thérapeutique de  
certains  
médicaments  
psychotropes

La  
étude de phase 1b initiée en septembre 2018, va nous permettre d

établir les premières données d  
l'efficacité du TH

Écrit par THERANEXUS

Jeudi, 28 Mars 2019 16:20 - Mis à jour Jeudi, 28 Mars 2019 16:28

---

N

201 chez l

,

homme en comparaison de la première ligne de traitement

. Les résultats de cette étude seront disponibles fin 2019

»

,

conclut

Franck Mouthon

,

Président

-

Directeur

G

énéral

de

Theranexus

.

A propos du THN201 dans les troubles cognitifs dans la maladie d'Alzheimer

La maladie d'Alzheimer (MA) est une lente dégénérescence des neurones qui se caractérise par des troubles de la mémoire

à court terme, des fonctions d

,

exécution

et de l

,

orientation dans le temps et l

,

espace. Le malade perd progressivement ses facultés

cognitives et son autonomie.

Ces troubles neurocognitifs sont

particulièrement éprouvant

s

, non seulement pour les malades, mais aussi pour les soignants et les familles.

Aujourd'hui, il existe un important besoin médical non satisfait et un lourd fardeau économique pour de multiples maladies caractérisées par des troubles

neuro

cognitifs. Les coûts de santé associés à

Écrit par THERANEXUS

Jeudi, 28 Mars 2019 16:20 - Mis à jour Jeudi, 28 Mars 2019 16:28

---

ces troubles cognitifs,  
estimés à plus de 640 milliards de dollars  
dans le monde

,  
majoritairement portés par l

,  
institutionnalisation

, continuent de croître de façon spectaculaire.

P

Plus de 45 millions de personnes dans le monde sont atteintes de  
troubles cognitifs

aujourd

,

hui

et

ce chiffre

devrait

dépasser

75

millions en 20

3

0.

Cette étude multicentrique est conduite sur 8 centres en France. Elle inclut 150 volontaires sains. Les participants sont randomisés dans l'un des bras de traitement ou dans le bras placebo et traités pendant 15 jours.

À

J1, Les participants re

çoivent

t une dose de 50 mg de méfloquine par voie orale dans le bras THN201 ou un placebo correspondant dans les bras placebo et

donépézil

. Les traitements à doses répétées THN201 (méfloquine 10 mg et donépézil

5 mg) ou

donépézil

(5 mg) et placebo

méfloquine

, ou placebo

Écrit par THERANEXUS

Jeudi, 28 Mars 2019 16:20 - Mis à jour Jeudi, 28 Mars 2019 16:28

---

donépézil  
et placebo  
méfloquine

sont administrés par voie orale une fois par jour du matin du J1 au matin du J15. La tolérance et la pharmacocinétique de THN201 en comparaison avec le donépézil

seul et le placebo sont évaluées de façon répétée au cours des 15 jours de traitement.

À  
J15, l

activité pro-cognitive  
est  
mesurée à l

aide d

un test à la scopolamine, un modèle de référence d

évaluation chez le volontaire sain des activités pro-cognitives de candidats médicaments.