



## Theranexus présentera de nouvelles données sur l'activité éveillante de son candidat médicament THN102

*lors du 11<sup>ème</sup> Forum de la Federation of European Neuroscience Societies (FENS) du 7 au 11 juillet à Berlin*

**Lyon, 5 juillet 2018** – 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 les résultats d'une étude sur l'implication du système histaminergique dans l'activité éveillante de son candidat médicament THN102 lors du 11<sup>ème</sup> Forum de la FENS qui aura lieu du 7 au 11 juillet à Berlin.

Les travaux réalisés en collaboration avec le Centre de Recherche en Neurosciences à Lyon, le CHU de Montpellier ainsi que le Collège de France visent à étudier le mode d'action de la combinaison THN102 en utilisant un modèle préclinique déficient dans la production d'histamine. Ces travaux démontrent que le système histaminergique est impliqué dans l'effet éveillant du THN102. L'histamine est un neurotransmetteur connu pour son implication majeure dans la régulation des états de veille et de sommeil.

« Ces résultats, réalisés avec les équipes en pointe dans le domaine des troubles de l'éveil et du sommeil, apportent de nouvelles preuves sur le mécanisme d'action du renfort de l'activité éveillante du modafinil par la flécainide et notamment sur les voies de neurotransmission impliquées. Ces travaux réaffirment l'intérêt de nos modulateurs de connexines gliales dans le renforcement de l'activité de différentes voies neuronales. », indique Mathieu Charvériat, Directeur Scientifique de Theranexus.

### À PROPOS DE THN102

Le THN102 (combinaison modafinil / flécainide) pour le traitement des troubles de l'éveil dans la narcolepsie et la maladie de Parkinson est le candidat-médicament le plus avancé de Theranexus. Après avoir fait la preuve de sa supériorité d'activité par rapport au traitement de référence chez des volontaires sains, il est actuellement en Phase II dans la narcolepsie, une maladie orpheline touchant environ 300.000 patients en Europe et aux États-Unis et représentant un marché évalué à 2 Mds\$. En parallèle, THN102 va débiter un autre essai clinique de Phase II sur la somnolence diurne excessive dans la maladie de Parkinson, deuxième maladie neurodégénérative la plus fréquente. La somnolence diurne excessive est un symptôme handicapant, étroitement associé aux troubles de l'attention et de la cognition dans la maladie. Il n'existe aujourd'hui aucun traitement autorisé pour la prise en charge de ce symptôme qui touche 30% des patients atteints de la maladie de Parkinson. La réalisation de ces deux essais de Phase II représente l'opportunité d'une forte création de valeur à l'horizon 2019 qui devra être concrétisée à travers un partenariat industriel.

## À PROPOS DE THERANEXUS

Fondée en 2013, THERANEXUS est une société biopharmaceutique au stade clinique, issue du CEA qui développe des candidats-médicaments pour le traitement des maladies du système nerveux. THERANEXUS a identifié le rôle majeur des cellules non neuronales (autrement appelées « cellules gliales ») dans la réponse aux médicaments psychotropes (ciblant les neurones). La société est pionnière dans la conception et le développement de candidats médicaments agissant sur l'interaction entre neurones et cellules gliales. La technologie unique et brevetée exploitée par THERANEXUS vise à accroître l'efficacité de médicaments psychotropes déjà approuvés et commercialisés en les combinant avec un modulateur de cellules gliales. Cette stratégie de combinaison de médicaments repositionnés lui permet de réduire significativement le temps et les coûts de développement et d'augmenter considérablement les chances d'accès au marché pour ses médicaments.

Propriétaire et déclinable, la plateforme de THERANEXUS permet de générer différents candidats médicaments propriétaires à forte valeur ajoutée dans plusieurs indications.

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

Plus d'informations sur : [www.theranexus.com](http://www.theranexus.com)



## Contacts

### THERANEXUS

**Thierry LAMBERT**

Directeur Administratif et Financier

[investisseurs@theranexus.fr](mailto:investisseurs@theranexus.fr)

### ACTUS finance & communication

**Caroline LESAGE / Théo MARTIN**

Relations Investisseurs

+33 (0)1 53 67 36 79 / +33 (0)1 53 67 36 75

[theranexus@actus.fr](mailto:theranexus@actus.fr)

### FP2COM

**Florence PORTEJOIE**

Relations Médias

+ 33 (0)6 07 76 82 83

[fportejoie@fp2com.fr](mailto:fportejoie@fp2com.fr)