Montpellier, le 21 novembre 2022 à 18h00 – MEDESIS PHARMA, société de biotechnologie pharmaceutique développant des candidats médicaments à partir de sa technologie propriétaire d'administration de principes actifs en nano micelles par voie buccale, Aonys, annonce la création d'un Conseil Scientifique Consultatif Permanent afin d'accompagner la Société dans ses programmes de recherches et programmes cliniques dédiés aux maladies neurodégénératives.

Le Conseil Scientifique Consultatif Permanent a pour mission d'épauler le Directoire de Medesis Pharma en lui prodiguant ses conseils et son expertise sur sa stratégie de recherche et développement, plus spécifiquement dans la connaissance des maladies d'Alzheimer et d'Huntington. Les nouvelles données générées, les programmes de développement et les plans d'étude seront discutés au sein de ce groupe pour guider la stratégie de Medesis Pharma dans le développement du Nanolithium. Ce conseil contribuera à la qualité académique et scientifique des programmes de développements de Medesis Pharma pour le traitement des maladies neurodégénératives en particulier la Maladie d'Alzheimer touchant actuellement plus de 55 millions de personnes dans le monde [1]

Jean Claude Maurel, Président du Directoire de Medesis Pharma, commente : *«Nous sommes honorés d'être accompagnés et soutenus par un conseil scientifique composé d'experts internationaux en neurologie réunissant des cliniciens et des chercheurs experts dans la maladie d'Alzheimer ou la maladie de Huntington et des partisans du Nanolithium comme traitement potentiel des maladies neurodégénératives. Alors que nous progressons dans le développement clinique de notre candidat médicament Nanolithium, nous apprécions vivement la perspective des acteurs de terrains dans nos approches de développement.»*

Le Conseil Scientifique Consultatif Permanent de Medesis Pharma est composé de six personnalités renommées au niveau international dans le domaine des maladies neurodégénératives et plus particulièrement de la Maladie d'Alzheimer et de la maladie d'Huntington :

- **Professeur Jacques Touchon**

Le professeur Jacques Touchon est un neuropsychiatre spécialisé dans la maladie d'Alzheimer. Il est professeur émérite à la faculté de médecine de Montpellier. En 2004, il a été élu doyen de la faculté de médecine de Montpellier.

Le professeur Jacques Touchon est membre fondateur et co-chairman du CTAD (Clinical Trial on Alzheimer's Disease) et coéditeur en chef du JPAD (Journal of Prevention of Alzheimer's Disease).

- **Professeur Maria Soto Martin**

Le Professeur Eugenia Maria Soto Martin est gériatre et gérontologue au Gérontopôle du CHU de Toulouse. Elle est directrice de l'unité de soins aigus Alzheimer du service de gériatrie du CHU de Toulouse et de l'équipe régionale du vieillissement (ERVPD) du Gérontopôle de Toulouse.

Le Pr Soto est présidente de la Fédération Française des Centres Mémoires. Pr. Soto est investigateur principal ou co-investigateur de programmes de recherche sur la maladie d'Alzheimer et les symptômes neuropsychiatriques. L'expertise du Pr. Soto dans les troubles comportementaux et psychiatriques associés aux démences est nationalement reconnue.

- **Docteur Edward N. Wilson**

Le Dr Edward Wilson est professeur de neurosciences à l'université de Stanford en Californie, aux États-Unis.

Ses recherches portent principalement sur l'études in vivo des mécanismes physiopathologiques la maladie d'Alzheimer, et des potentielles options thérapeutiques. Le Dr. Wilson, au sein de l'équipe du Pr. Cuello de l'université McGill à Montréal, CA, a conduit les études de preuve de concept sur la Nanolithium dans la maladie d'Alzheimer.

- **Professeur Guy Rouleau**

Le Professeur Guy Rouleau est neurologue et généticien. Il est Professeur de Médecine à l'Université de Montréal et directeur du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine, du Centre d'excellence en neurologie de l'Université de Montréal et du Réseau québécois de médecine

génétique appliquée.

Les travaux de recherche du Pr. Rouleau portent entre autres sur les facteurs génétiques impliqués dans les maladies du cerveau et du système nerveux (telles que l'autisme, le syndrome Gilles-de-la-Tourette, le syndrome d'impatience musculaire de l'éveil et la schizophrénie). Le Dr Rouleau fait partie du comité de rédaction de grandes revues scientifiques, dont Neurology of Disease et Annals of Human Genetics. Il est membre de plusieurs comités scientifiques internationaux, et fait partie du conseil de plusieurs fondations et sociétés qui se consacrent à la découverte de traitements curatifs pour des maladies du système nerveux, comme la Fondation des Jumelles Coudé, ou l'Académie canadienne des sciences de la santé.

- **Docteur Cecilia Marelli**

Le Dr Cecilia Marelli est neurologue à l'Unité de Neurologie de l'Hôpital Gui de Chauliac à Montpellier. Le Dr Marelli s'intéresse aux composantes génétiques et métaboliques des maladies neurodégénératives, notamment la maladie de Huntington, les ataxies cérébelleuses et la paraplégie spastique. Elle dirige le centre d'expertise de Montpellier sur les maladies neurogénétiques et le centre d'expertise de Montpellier sur la maladie de Huntington.

- **Docteur Mahmoud Pouladi**

Le Dr Mahmoud Pouladi est professeur associé de génétique médicale à l'université Columbia au Canada. Il est membre du BC Children's Research Institute (BCCHRI) et du Djavad Mowafaghian Centre for Brain Health à Vancouver.

Les travaux de recherche du Dr. Pouladi portent principalement sur l'étude des mécanismes physiopathologiques de la maladie d'Huntington et les effets de potentielles options thérapeutiques. Le Dr. Pouladi, au sein de l'équipe du Pr. Hayden au sein du BCCHRI, a conduit les études de preuve de concept sur le Nanolithium dans la maladie d'Huntington.

[1] World Alzheimer Report 2022ÂÂÂ : https://www.alzint.org/u/World-Alzheimer-Report-2022.pdf