



**JEUDI 5 DÉCEMBRE 2024**

## Pavillon Néerlandais

13h30	<b>Ouverture</b> par le Président de la Fondation Alzheimer : Claude Tendil Enjeux et perspectives des Rencontres 2024
14h00 - 14h40	<p><b>1<sup>ère</sup> session : Découvrez les lauréats de l'appel à projets innovant 2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Severine Sabia</b> : Un nouvel outil de dépistage biocomportemental des démences</li> <li>• <b>Gaël Chetelat et Sophie Dautricourt</b> : Le locus coeruleus et les symptômes neuropsychiatriques dans les démences à corps de Lewy et dans la maladie d'Alzheimer</li> <li>• <b>Mounia Chami</b> : Altérations périphériques de la fonction des mitochondries et de la signature métabolomique en tant que biomarqueurs chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer et de maladies apparentées</li> <li>• <b>Isabelle Cloez-Tayarani</b> : Analyse transcriptomique unicellulaire de neurones humains xénogreffés pour cibler de nouvelles stratégies thérapeutiques pour la maladie d'Alzheimer précoce et tardive</li> <li>• <b>Dulce Papy Garcia</b> : Imagerie de la densité du sulfate d'héparane comme nouveau biomarqueur mécanistique de la maladie d'Alzheimer et des tauopathies</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>Modérateurs : Marie-Claude Potier &amp; Frédéric Blanc</i></p>
14h40 - 15h20	<b>Session flash poster</b> : 2 minutes pour nous convaincre !
15h20 - 16h00	Echanges conviviaux autour d'un café
16h00 - 17h20	<p><b>2<sup>ème</sup> session : Comprendre la pathogénèse de la maladie d'Alzheimer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jocelyn Laporte</b> : Le rôle de BIN1 dans la modulation des tauopathies</li> <li>• <b>Stéphane Haïk</b> : Comprendre la vulnérabilité des cellules neuronales face à la protéine Tau pathologique dans la maladie d'Alzheimer, en combinant RNAseq et RT-QuIC dans les neurones uniques</li> <li>• <b>Robin De Flores</b> : Détection précoce de la maladie d'Alzheimer grâce aux circuits fonctionnels en lien avec le lobe temporal médian</li> <li>• <b>Julie Gonneaud</b> : Etude de l'influence du style de vie sur la santé du cerveau des hommes et des femmes sans déficit cognitif</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>Modérateurs : Raphaëlle Pardossi &amp; David Wallon</i></p>
17h20 - 18h30	<b>Session flash poster</b> : 2 minutes pour nous convaincre !



**JEUDI 5 DÉCEMBRE 2024**

## Pavillon Asiatique MEASA

18h30 - 19h20

### Conférence Prestige animée par le Professeur Miia Kivipelto (Institut Karolinska de Stockholm)

- Perspective sur le sujet crucial de la prévention de la maladie d'Alzheimer : étude FINGER.
- Precision prevention in dementia and Alzheimer's disease: FINGER and WW-FINGERS new discoveries

Miia Kivipelto is Professor of Clinical Geriatrics at Karolinska Institutet, Center for Alzheimer Research since 2011 and holds the Stockholm Sjukhem Donationprofessor position since 2016 (Stockholm, Sweden). She is senior geriatrician and Director for Research & Development of Theme Inflammation and Aging at Karolinska University Hospital. Her frontline research findings have been published in leading journals (470+ publications, H-index 90).

Prof. Kivipelto's translational research focuses on prevention, early diagnosis and treatment of cognitive impairment, dementia, Alzheimer's disease and other aging related disorders. Through epidemiological studies, she has identified various modifiable lifestyle and vascular risk factors for dementia and interactions with genetic factors and clarified underlying mechanisms. She has developed the first tool for predicting dementia risk based on midlife risk profiles (CAIDE risk score), one of the few validated risk scores in the field and is in clinical use.

She is the PI of the FINGER Randomized Controlled Trial (RCT) (Finnish Geriatric Intervention Study to Prevent Cognitive Impairment and Disability), which is the first large-scale trial showing that a multi-domain lifestyle-based intervention can reduce the risk of cognitive and functional impairment among at risk persons from general population.

She is leading several international consortia and is often invited to leading global dementia and medical conferences and task forces, including the G8 Dementia Summits, OECD Mapping for big data, WHO ministerial meeting in Global actions against dementia and Covid-19 Global Forum, among others.

She has received numerous prestigious awards, including Forska!Sverig research recognition (2022), Melvin R. Goodes Prize, USA (2021) for excellence in drug discovery, the Ryman Prize, New Zealand (2020), Arthur C. Cherkov Award, USA (2019), Swedish Doctoral Union Alzheimer prize (2018), Neuroscientist of the Year (Finland, 2018), MetLife Foundation Major Award for Medical Research (2016), Waijlit and Eric Forsgren's award for dementia researcher (2015), AXA Research Award (2014), Karolinska Institutet Skandia's Lennart Levi prize (2013).

19h20 - 20h00

### Remise de Prix Joël Ménard : qui seront les lauréats 2024 ?

20h00 - 21h30

Cocktail dînatoire





**VENDREDI 6 DÉCEMBRE 2024**

## Pavillon Néerlandais

09h00 - 10h20	<p><b>3<sup>ème</sup> session : Découvrez les projets prometteurs menés actuellement en France</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Flavie Strappazon</b> : Une variante du récepteur autophagique NDP52 contrecarre l'accumulation de phospho-Tau et apparaît comme un facteur de protection contre la maladie d'Alzheimer</li><li>• <b>Jade Dunot</b> : Implication du peptide AETA dans la maladie d'Alzheimer</li><li>• <b>Davide Tampellini</b> : Exploration des mécanismes neuroprotecteurs induits par la stimulation synaptique contre la maladie d'Alzheimer et les tauopathies</li><li>• <b>Alexandra Vallet</b> : Pulsatilité vasculaire intracrânienne pendant le sommeil : Impact sur l'efficacité du transport des déchets cérébraux</li></ul> <p><i>Modérateurs : Gaël Chetelat &amp; David Wallon</i></p>
10h20 - 11h00	<p><b>Profitez d'une pause café pour découvrir l'ensemble des posters</b></p>
11h00 - 12h00	<p><b>3<sup>ème</sup> session : Découvrez les projets prometteurs menés actuellement en France</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pierre Champetier</b> : Associations entre biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer en TEP et ondes lentes quantifiées sur des enregistrements EEG d'éveil</li><li>• <b>Catherine Malaplate</b> : Lipides et dynamique des rafts membranaires, impact sur l'initiation de la cascade amyloïde</li><li>• <b>Emilie Foyard</b> : La perte d'intégrité du locus coeruleus est associée à l'astroglie et à l'hypométabolisme accru chez les personnes âgées cognitivement saines</li></ul> <p><i>Modérateurs : Gaël Chetelat &amp; David Wallon</i></p>
12h00 - 12h20	<p><b>Votez pour les 3 meilleurs posters de ces 12<sup>èmes</sup> Rencontres &amp; Remise des prix</b></p>
12h40 - 14h00	<p><b>4<sup>ème</sup> session : Quelles sont les perspectives de la Fondation Alzheimer pour 2025 ?</b></p>

## Pavillon Asiatique MEASA

12h40 - 14h00 | Buffet déjeuner