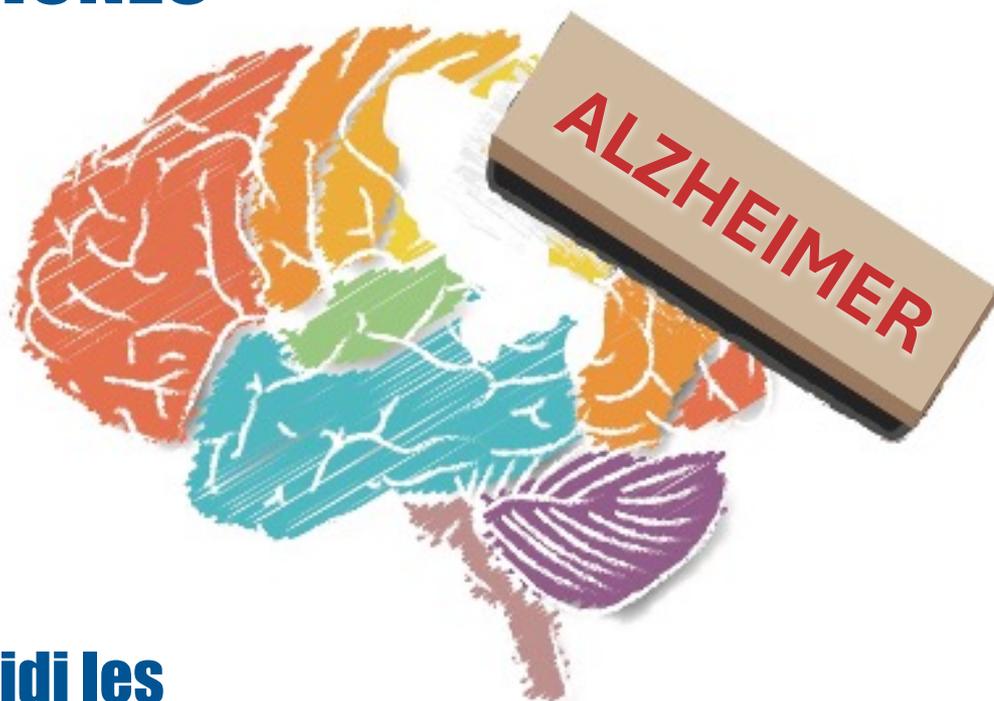


# 8<sup>èmes</sup> JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES du CALM



**2 Après-midi les**

**MERCREDI 13 | NOVEMBRE  
JEUDI 14 | 2024**



**COLLOQUE EN PRESENTIEL & DISTANCIEL**

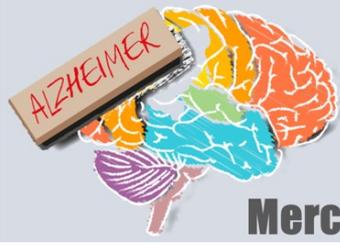
**À GENOPOLYS**

141 rue de la Cardonille – Montpellier  
Arrêt Tram L1 : Occitanie

**INSCRIPTION GRATUITE  
MAIS OBLIGATOIRE**

<https://calm.sciencesconf.org>

## PROGRAMME



# JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES du



**Mercredi 13 | Jeudi 14 Novembre 2024 - Montpellier - France**

## JOUR 1 - MERCREDI 13 NOV.

**13h30 Introduction du CALM**

### SESSION 1 - Exposome

**13h45 Nanoparticules et maladie d'Alzheimer : de l'hypothèse aux mécanismes**  
Dr Benoit SCHNEIDER (Inserm, Paris Descartes/Paris)

**14h15 Impact du fongicide pyriméthanil sur le mécanisme d'agrégation du peptide A $\beta$  révélé par analyses en molécule unique**  
Dr Sébastien BALME (IEM, Montpellier/Paris)

**14h35 Contribution de l'exposome chimique aux maladies neurodégénératives**  
Dr Cécilia SAMIERI (BPH-LEHA/Bordeaux) *Conférence en ligne*

**15h05 Pause 10 min**

### SESSION 2 - Trafic intra-cellulaire de Tau et A $\beta$

**15h15 Mécanismes moléculaires impliqués dans l'accumulation intra- et extracellulaire de la protéine Tau**  
Pr Nicole LECLERC (Université de Montréal/Quebec)

**15h45 Rôle des lysosomes dans la dissémination de la protéine Tau**  
Dr Julien VILLENEUVE (IGF/ Montpellier)

**16h05 Comprendre les dépôts d'amyloïdes dans les vaisseaux sanguins : une approche utilisant des neurones et des cellules souches endothéliales dérivés d'iPSC**  
Dr Marie-Claude POTIER (ICM/Paris)

**16h35 Pause 10 min**

### SESSION 3 - DIAPALZ

**16h45 Présentation de France Alzheimer (10 min)**



**16h55 Présentation des DIAPALZ sélectionnées (5 DIAPALZ de 2 min)**

**17h05 Remise du prix DIAPALZ de France Alzheimer**

### SESSION 4 - Société Revvity



**17h10 Nouveaux horizons: comment les technologies de Revvity peuvent contribuer à combattre la maladie d'Alzheimer ?**  
Maud PRATLONG (Revvity/ Codolet France)

### SESSION 5 - Thérapie/essais cliniques

**17h40 Leucettinib-21, inhibiteur de la kinase DYRK1A, en essai clinique pour soigner la maladie d'Alzheimer**  
Dr Laurent MEIJER (Perha Pharmaceuticals/Roscoff) *Conférence en ligne*

**18h10 Fin de session**



# JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES du



**Mercredi 13 | Jeudi 14 Novembre 2024 - Montpellier - France**

## JOUR 2 - JEUDI 14 NOV.

13h50 **Introduction du CALM**

### SESSION 6 - Cellules souches

14h00 **Human specific features of brain maturation and disease**  
Dr Ira ESPUNY-CAMACHO (Université de Liège) *Conférence en ligne*

14h30 **Modèles murins de xénogreffes et cellules souches humaines pour l'étude des stades précoces de la maladie d'Alzheimer**  
Dr Isabelle CLOEZ-TAYARANI (Institut Pasteur/Paris)

15h00 **Modèle mixte neurones, astrocytes et microglies issus d' iPSC de patients Alzheimer**  
PhD student Coralie CLUA-PROVOST (INM/Montpellier)

15h20 **Pause 10 min**

### SESSION 7 - Diagnostic et thérapie

15h30 **Le diagnostic et la prise en charge des aphasies primaires progressives**  
Pr Robert LAFORCE (Université de Laval/Québec) *Conférence en ligne*

16h00 **Rôle des récepteurs mGluR2 dans la maladie d'Alzheimer : décryptage avec des anticorps de lama**  
Dr Pierre-André LAFON (IGF/Montpellier)

16h30 **Vers une nouvelle stratégie thérapeutique : des médicaments "couteau Suisse" contre la maladie d'Alzheimer**  
Thomas CUREL (IGF/Montpellier)

16h45 **Photopharmacologie et signalisation rythmique du récepteur métabotropique mGluR5 dans le contexte de la maladie d'Alzheimer**  
Iona TRUONG (IGF/ Montpellier)

17h00 **Pause 10 min**

### SESSION 8 - DIAPALZ



17h10 Présentation de **Vaincre Alzheimer (10 min)**

17h20 Présentation des **DIAPALZ sélectionnées (5 DIAPALZ de 2 min)**

17h30 Remise du prix **DIAPALZ de la Fondation Vaincre Alzheimer**

### SESSION 9 - Conférence plénière

17h35 **Digital et intelligence artificielle dans la maladie d'Alzheimer**  
Pr Audrey GABELLE (CHU/Montpellier)

18h05 **Conclusion**

# Avec le soutien de

