

JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES du



COLLOQUE EN PRÉSENTIEL* & DISTANCIÉL

* Mode présentiel réservé exclusivement aux étudiants en Master 2 Neurosciences sur inscription



PROGRAMME





JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES du



Mardi 16 | Mercredi 17 Novembre 2021 - Montpellier - France

JOUR 1 : MARDI 16 NOV.

Animateur : Véronique PERRIER - Modérateur : Carole CROZET

14h00 Introduction du CALM

SESSION 1 : 14h10 - 15h10

14h10 **Inhibition de cyp46A1, enzyme de dégradation du cholestérol dans les neurones et effet sur la maladie d'Alzheimer**

Nathalie CARTIER (*Inserm ICM/Paris*)

14h40 **Facteur de risque et déterminants moléculaires de la maladie d'Alzheimer**

Pierre DOURLIN (*Institut Pasteur/Lille*)

SESSION 2 : 15h10 - 16h10

15h10 **Pesticides: quels impacts sur notre cerveau ?**

Pierre-André LAFON (*IGF/Montpellier et HUST, Wuhan*)

15h40 **MT5-MMP, une nouvelle cible thérapeutique pour lutter contre la maladie d'Alzheimer**

Kevin BARANGER (*CNRS INP/Marseille*)

16h10 **Pause 10'**

SESSION 3 : 16h20 - 16h50

Flash présentation de deux étudiants montpelliérains

16h20 **Les nanopores pour étudier les amyloïdes**

Nathan MEYER (*IEM, INM, Montpellier*)

16h30 **Amplification par sonication des agrégats de Tau issus d'un modèle transgénique**

Maxime BELONDRADE (*PCCEI, Montpellier*)

16h40 **Charge glycémique et β -amyloïde plasmatique**

Melissa GENTREAU (*IGF, Montpellier*)

16h50 **Pause 10'**

SESSION 4 : 17h00 - 17h25

Modérateurs : Sylvie CLAEYSEN / Marie-Laure PARMENTIER

17h00 Présentation de l'association France Alzheimer



17h10 Présentation des DIAPALZ sélectionnées

17h20 Remise du prix DIAPALZ de France Alzheimer et prix du public

SESSION 5 : 17h25 - 18h20

17h25 **Diagnostics et traitements de la maladie d'Alzheimer**

Bruno DUBOIS (*Inserm ICM/Paris*)

17h55 **Table ronde** avec les intervenants

18h15 **Conclusion**



JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES du



Mardi 16 | Mercredi 17 Novembre 2021 - Montpellier - France

JOUR 2 : MERCREDI 17 NOV.

Animateur : Laurent GIVALOIS - Modérateur : Catherine DESRUMAUX

SESSION 1 : 13h30 - 14h20

- 13h30 **Methamphetamine : le ying et le yang de la maladie d'Alzheimer**
Bruno VINCENT (*IMB, Mahidol University/Thaïlande*)
- 14h00 **Rôle du microbiote dans la maladie d'Alzheimer**
Sylvie CLAEYSEN (*Inserm-CNRS IGF/Montpellier*)

SESSION 2 : 14h20 - 15h10

- 14h20 **Ce que le repliement des protéines révèle des maladies neurodégénératives**
Joan TORRENT (*Inserm INM/Montpellier*)
- 14h40 **Induction de la maladie d'Alzheimer chez le primate non humain par inoculation d'extraits de cerveaux de patients Alzheimer**
Marc DHENAIN (*CNRS, CEA/Paris*)
- 15h10 **Pause 10'**

SESSION 3 : 15h20 - 16h20

- 15h20 **Régulation de la sécrétion de Tau et ses conséquences pathologiques**
Emmanuel PLANEL (*CHU Quebec/Canada*)
- 15h50 **Propagation des agrégats Tau endogènes dans les neurones**
Christel BROU (*Institut Pasteur/Paris*)
- 16h20 **Pause 10'**

SESSION 4 : 16h30 - 16h55

Modérateurs : Sylvie CLAEYSEN / Marie-Laure PARMENTIER

- 16h30 Présentation de la Fondation Vaincre Alzheimer
- 16h40 Présentation des DIAPALZ sélectionnées
- 16h50 Remise du prix DIAPALZ de Vaincre Alzheimer et prix du public



SESSION 5 : 16h55 - 17h50

- 16h55 **La prévention de la maladie d'Alzheimer: les échecs et les espoirs**
Sandrine ANDRIEU (*CHU Toulouse/Toulouse*)
- 17h25 **Table ronde** avec les intervenants
- 17h45 **Conclusion**