



# Maladie d'Alzheimer 1/2

**PROGRAMME  
WEBINAIRE 1**



**Du 23 au 25  
novembre 2023**

# Maladie d'Alzheimer 1/2

Le premier séminaire consacré à la maladie d'Alzheimer est centré sur la clinique, la neuropsychologie de la mémoire et le diagnostic. Les deux sessions introductives reviennent sur les principes de l'évaluation cognitive en consultation mémoire, le vieillissement cognitif normal et les systèmes de mémoire. Après une troisième session sur l'histoire et la neuropathologie de la maladie d'Alzheimer, les sessions 4 et 5 consacrées à la sémiologie et au diagnostic forment le cœur de ce séminaire. La session 6, interactive, expose des cas cliniques remarquables en testant vos connaissances.

## Ce séminaire a été organisé par :



Dr Nicolas Villain, Neurologue  
CMRR Paris Sud



Pr Thibaud Lebouvier, Neurologue  
CMRR de Lille



Dr Vincent Planche,  
Neurologue CMRR de  
Bordeaux



Dr Catherine Belin, Neurologue  
Présidente du GRECO



# Maladie d'Alzheimer 1/2

## Jeudi 23 novembre

08h30  
09h00

**Accueil**

---

## Session **1**

### L'évaluation cognitive - vieillessement cognitif normal

Coordination : Catherine Belin  
Session en partenariat avec le GRECO

9H00  
10H00

**L'évaluation médicale en consultation mémoire :**  
la consultation de diagnostic

 Jérémie Pariente, Neurologue  
CHU Toulouse

---



10h00  
11H00

**Principes de l'évaluation neuropsychologique -  
contribution au diagnostic et à la prise en soins**

- Principaux domaines cognitifs
- Les normes, leurs limites, leur interprétation

 Didier Maillet, Neuropsychologue  
Hôpital Saint-Louis

---



11h00  
11h15

**PAUSE**

---

11h15  
12h00

**Vieillessement cognitif normal**

 Patrick Lemaire, Neurologue  
CHU Toulouse

---



12h00  
12h45

**Vieillessement cérébral normal et principes  
de neuropathologie**

 Vincent Deramecourt, Neurologue et Neuropathologiste  
CMRR de Lille

---



## Session **2**

### Mémoire et apprentissage

Coordination : Catherine Belin  
Session en partenariat avec le GRECO

14h00  
15h00

#### Les systèmes de mémoire

Mémoire déclarative, relation entre mémoire épisodique et mémoire sémantique, bases de neuroanatomie.



Mélanie Planton, Neuropsychologue  
CHU Toulouse



15h00  
15h30

#### Comment j'évalue... la mémoire épisodique ?

Questionnaires, tests de repérage, Outils de consultation et leur validation



Jérémie Pariente, Neurologue  
CHU Toulouse



15h30  
15h45

## PAUSE

15h45  
16h30

#### Comment j'évalue... la mémoire épisodique ?

Principaux tests psychométriques utilisés lors de l'évaluation neuropsychologiques  
Perspectives



Mélanie Planton, Neuropsychologue  
CHU Toulouse





# Session **3**

## Introduction à la maladie d'Alzheimer

Coordination : Nicolas Villain

**16h30**  
**17h15**

### Histoire de la maladie d'Alzheimer

Évolution des concepts et critères diagnostiques



Nicolas Villain, Neurologue  
CMRR Paris Sud

**17h15**  
**18h30**

### Neuropathologie de la maladie d'Alzheimer



Vincent Deramecourt, Neurologue  
CMRR de Lille



AVEC LE SOUTIEN DE





## Session **4**

### Sémiologie de la maladie d'Alzheimer

Coordination : Nicolas Villain

**8h45**  
**9h30**

#### Présentations cliniques de la maladie d'Alzheimer

Motifs de révélation, plainte cognitive, présentation clinique initiale  
Phénotypes cliniques communs



Nicolas Villain, Neurologue  
CMRR Paris Sud

**9h30**  
**10h15**

#### Neuropsychologie de la maladie d'Alzheimer de présentation amnésique

Phases préclinique, prodromale, démentielle



Natalina Gour, Neuropsychologue  
Hôpital La Timone

**10h15**  
**10h45**

#### Troubles du langage dans la maladie d'Alzheimer de présentation amnésique



Véronique Sabadell, Orthophoniste  
Institut de Neurosciences des Systèmes

**10h45**  
**11h00**

PAUSE

**11h00**  
**11h45**

#### Manifestations psycho-comportementales de la maladie d'Alzheimer



Jean-Michel Dorey, Psychiatre.  
Hospices Civils de Lyon

**11h45**  
**12h30**

#### Évolution et pronostic de la maladie d'Alzheimer



Thibaud Lebouvier, Neurologue.  
CMRR de Lille



## Session **5**

### Diagnostic de la maladie d'Alzheimer

Coordination : Vincent Planche

**14h00**  
**14h45** **Imagerie morphologique de la Maladie d'Alzheimer en pratique clinique**

 Grégory Kuchcinski, Neuroradiologue  
CHU de Lille

---

**14h45**  
**15h30** **Imagerie fonctionnelle et moléculaire de la Maladie d'Alzheimer en pratique clinique**

 Pierre Payoux, Médecin nucléaire  
Toulouse

---

**15h30**  
**15h45** **PAUSE**

---

**15h45**  
**16h30** **Biomarqueurs du liquide cébrospinal**

 Vincent Planche, Neurologue  
CMRR de Bordeaux

---

**16h30**  
**16h45** **La ponction lombaire en centre mémoire**  
Technique, bonnes pratiques, formations

 Julien Dumurgier, Neurologue  
APHP Paris

---

**16h45**  
**17h15** **Biomarqueurs sanguins**

 Vincent Planche, Neurologue  
CMRR de Bordeaux



## Session **6**

### Diagnostic de la maladie d'Alzheimer (2/2) et cas cliniques

Coordination : Thibaud Lebouvier

9h00  
9h30

#### Critères diagnostiques de la maladie d'Alzheimer en 2023

 Nicolas Villain, Neurologue  
CMRR Paris Sud

9h30  
10h00

#### Cas cliniques (1) : une trop belle amnésie

 Vincent Deramecourt, Neurologue et Neuropathologiste  
CMRR de Lille

10h00  
10h30

#### Diagnostic différentiel devant un syndrome amnésique

 Vincent Deramecourt, Neurologue et Neuropathologiste  
CMRR de Lille

10h30  
10h45

## PAUSE

10h45  
13h00

#### Cas cliniques (2) interactifs

10h45 - Cas cliniques de neuropsychologie

11h30 - Cas cliniques d'imagerie

12h15 - Cas cliniques / critériologie : testez-vous !

 Collégial



## Present and future of Alzheimer's disease biomarkers



**Mardi 5 décembre 2023**  
17h30 – 18h30

### **Pr Kaj Blennow**

Professeur en Neurochimie Clinique à l'Université de Göteborg (Suède)  
Lauréat du Grand Prix Européen de la Recherche 2013  
Professeur invité à l'Institut du Cerveau (Paris)

The development of fluid biomarkers holds promise for enabling more effective drug development and establishing a more personalized medicine approach for Alzheimer's disease (AD) diagnosis and treatment. Blood-based biomarkers exhibit high diagnostic accuracy in distinguishing AD from all other neurodegenerative diseases in patients with cognitive impairment and are soon to become the new gold standard in clinical practice. Longitudinal measurements of such biomarkers will also improve the detection of relevant disease-modifying effects of new drugs or lifestyle interventions.

 AVEC LE SOUTIEN DE



Connexion  
Cours en ligne,  
Sujets de mémoires  
Actualités du MA2...

[e-ma2.fr](http://e-ma2.fr)



Diagnostic et Prise en Charge  
de la Maladie d'Alzheimer  
et des Maladies Apparentées



# Maladie d'Alzheimer 2/2

**PROGRAMME  
WEBINAIRE 2**



**Du 11 au 13  
janvier 2024**

# Maladie d'Alzheimer 2/2

Ce séminaire a été organisé par :



**Pr Hélène Amiéva**  
Neuropsychologue, professeur de psychogérontologie  
et chercheur en épidémiologie  
Université de Bordeaux

---



**Dr Julien Delrieu**  
Neuro-gériatre  
CMRR Toulouse

---



**Dr Luc Buée**  
Chercheur et directeur du centre de recherche « Lille  
Neuroscience & Cognition »  
Centre LiNCog Lille

---



**Pr Julien Dumurgier**  
Neurologue  
CMRR Paris Nord Lariboisière



08h30  
09h00

Accueil

---

## Session **1**

### Prise en soins de la maladie d'Alzheimer

Coordination :  
Hélène Amiéva, Thibaud Lebouvier

8H30  
9H15

**Introduction : prise en soins de la maladie d'Alzheimer en 2024**

Objectifs, prévention secondaire/tertiaire, intérêt du diagnostic précoce  
Prévention de l'iatrogénie, prévention secondaire/tertiaire (facteurs de risque vasculaire, déficits sensoriels, chutes etc.), introduction au traitement des troubles psychologiques et comportementaux

 Thierry Voisin

---

09h15  
10h15

**Traitements médicamenteux : hypothèse cholinergique et glutamatergique de la maladie d'Alzheimer, inhibiteurs de l'acétylcholinestérase et mémantine**

Histoire, indications, controverse

 Thibaud Lebouvier

---

10h15  
10h30

PAUSE

---

10h30  
10h45

**Interventions non-médicamenteuses**

Introduction, typologie

 Hélène Amiéva

---

10h45  
11h15

**Rééducation orthophonique de la maladie d'Alzheimer**

Objectifs, indications, techniques de prise en charge, évaluation

 Antoine Renard

---

11h15  
11h45

**Interventions non-médicamenteuses dans la maladie d'Alzheimer**

État des lieux, validation, guide de la fondation Médéric Alzheimer

 Jean-Bernard Mabire



**11h45**      **Interventions non-médicamenteuses dans la MA et les maladies**  
**12h30**      **apparentées : evidence-based medicine**

 Hélène Amiéva

## Session **2**

### autonomie et soins de support

Coordination : Hélène Amiéva

**14h00**      **Plan d'aide médico-sociale**  
**15h00**      **chez les sujets de plus de 60 ans**

 Isabelle Grillot

**15h00**      **Dispositifs d'accompagnement**  
**15h45**

 Thierry Voisin

**15h45**  
**16h00**

PAUSE

**16h00**      **L'éducation thérapeutique patient dans la maladie**  
**16h30**      **d'Alzheimer**

 Leslie Cartz-Piver  
Thérèse Jonveaux

**16h30**      **L'aide aux aidants dans la maladie d'Alzheimer**  
**17h00**

 Leslie Cartz-Piver  
Thérèse Jonveaux





MASTER  
CLASS

ma2

## Imagerie et Neuropathologie de la Maladie d'Alzheimer

Corrélations cliniques, présentations  
atypiques



Jeudi 11 janvier 2024  
17h30 – 18h30



### Dr Renaud La Joie

Originaire de Normandie, Renaud La Joie a effectué son doctorat de neuropsychologie sous l'encadrement de Gael Chételat et Béatrice Desgranges. Après une année dans l'équipe du Dr. William Jagust à l'université de Californie, il a rejoint le laboratoire du Pr Gil Rabinovici au prestigieux Memory and Aging Center de San Francisco en mars 2016, où il exerce aujourd'hui comme Professeur Assistant. Son activité de recherche sur l'imagerie multimodale dans la maladie d'Alzheimer est prolifique.

### Lien d'inscription

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_WVJPeYkfQGS1lv826DfoMQ](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_WVJPeYkfQGS1lv826DfoMQ)



ma2

AVEC LE SOUTIEN DE



FONDATION  
VAINCRE ALZHEIMER



Fédération  
des Centres  
Mémoire



LiCEND  
CENTRE D'EXCELLENCE DES MALADIES  
NEURODÉGÉNÉRATIVES DE LILLE



Université  
de Lille  
INSPIRONS DEMAIN



ufr3s  
faculté  
de médecine



DISTALZ  
LABORATOIRE D'EXCELLENCE



## Session **3**

### Physiopathologie de la maladie d'Alzheimer

Coordination : Luc Buée

8h45  
9h00

#### Introduction

 Luc Buée

09h00  
09h45

#### Biologie du peptide $\beta$ -amyloïde

Fonctions physiologiques et protéolyse de l'APP, neurotoxicité du peptide  $\beta$ -amyloïde, agrégation et transmission de la pathologie amyloïde  
Stratégies thérapeutiques ciblant le peptide  $\beta$ -amyloïde (inhibiteurs de secrétases, activateurs d' $\alpha$ -secrétase, immunothérapie,  $\beta$ -breakers...)

 Marie Claude Potier

09h45  
10h30

#### Biologie de la protéine tau normale et pathologique

Fonctions physiologiques de la protéine tau, agrégation et transmission de la protéine tau pathologique  
Stratégies thérapeutiques (inhibiteurs de kinases, activateurs de phosphatases, glycosylation, microtubules,  $\beta$ -breaker, immunothérapie)

 Luc Buée

10h30  
10h45

## PAUSE

10h45  
11h45

#### Génétique de la MA

APP, PSEN1, PSEN2 ; APOE et autres gènes de susceptibilité  
Évolution de l'hypothèse de la cascade amyloïde avec les GWAS

 Jean-Charles Lambert

11h45  
12h30

#### Génétique clinique de la MA

 David Wallon



## Session **4**

### Recherche thérapeutique dans la maladie d'Alzheimer

Coordination : Julien Delrieu

14h00  
14h15

#### Introduction

 Julien Delrieu

---

14h15  
15h15

#### Essais thérapeutiques ciblant l'amyloïde : état des lieux (incl. essais au stade présymptomatique)

 Nicolas Villain  
David Wallon

---

15h15  
15h45

#### Immunothérapies anti-amyloïdes : traitement symptomatique ou disease modifier ?

 Vincent Planche  
David Wallon

---

15h45  
16h30

#### Impact de l'arrivée des immunothérapies sur le parcours de soin

Information au patient, décision partagée, parcours de soin  
Synthèse des groupes de travail de la FCM

 Julien Delrieu

---

16h30  
16h45

## PAUSE

---

16h45  
17h15

#### Essais thérapeutiques ciblant la protéine tau : état des lieux

 Julien Delrieu

---

17h30  
18h00

#### Autres cibles thérapeutiques, polythérapies

 Julien Lagarde



## Session **5**

### Épidémiologie et prévention – repérage en soins primaires

Coordination : Julien Dumurgier

**09h00**  
**10h15** **Épidémiologie de la MA**  
Épidémiologie descriptive et analytique  
 Julien Dumurgier

---

**10h15**  
**11h00** **Stratégies et études de prévention**  
 Pierre-Jean Ousset

---

**11h00**  
**11h15** **PAUSE**

---

**11h15**  
**12h30** **Fragilité et fragilité cognitive**  
**iCOPE**  
 Sandrine Sourdet

Connexion  
Cours en ligne,  
Sujets de mémoires  
Actualités du MA2...

[e-ma2.fr](http://e-ma2.fr)



Diagnostic et Prise en Charge  
de la Maladie d'Alzheimer  
et des Maladies Apparentées