

COLLOQUE 2021 DU GDR MEMOIRE

12 - 15 octobre 2021

<https://gdr-memoire.sciencesconf.org/>

Au Mas de Saboth (<https://www.masdesaboth.com>) près de Cahors

Mardi 12 octobre

12h00 : Buffet

15h00 : Ouverture du colloque - Nadine RAVEL et Céline SOUCHAY

15h05 : **Conférence plénière**

Perrine Ruby - CNRL, Lyon

Le rêve : sujet particulier de mémoire ou système particulier de mémoire ?
salle animation

16h05 : Pause-café

16h30 : **SYMPOSIUMS** en parallèle

Symposium 1 : **Oubli et Mémoire chez l'humain et chez l'animal** - organisé par Gaën Plancher (EMC, Institut de Psychologie, Lyon) et Gaël Malleret (CRNL, Lyon) - Barnum

Gaël Malleret (CRNL, Lyon) | **Gaën Plancher** (Laboratoire EMC, Institut de Psychologie, Université Lyon 2) | **Pierre Gagnepain** (INSERM-EPHE-UNICAEN, Caen) | **Aline Marighetto** (Neurocentre Magendie, Bordeaux)

Symposium 2 : **De l'espace physique à l'espace vécu : une approche pluridisciplinaire de la mémoire spatiale** - organisé par Bruno Poucet, animé par Francesca Sargolini (LNC, Marseille) – salle été

Julien Bernard (Centre Gilles Gaston Granger, CNRS - Aix Marseille Université) | **Christelle Rochefort** (Institut de Biologie Paris Seine) | **Teriitutea Quesnot** (Laboratoire Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique, Université de Bretagne Occidentale) | **Pierre-Yves Jonin** (EMPENN, INRIA, Rennes et CMRR Haute-Bretagne ; CHU Rennes)

19h00 : **Présentations éclair 1 - Barnum**

1. [Jérémy Gardette](#) – LPNC, Université Savoie Mont-Blanc – Les lésions du lobe temporal interne n'affectent-elles que la mémoire ? Étude des effets sur la perception visuelle complexe.
2. [Anna Szabo](#) – CRCA/CerCo, Toulouse – Étude de l'activité épileptiforme dans la maladie d'Alzheimer.
3. [Anaïs Servais](#) – CerCo, Toulouse – Un désengagement du regard comme indice facial spécifique à l'état cognitif de rappel en mémoire autobiographique.
4. [Argitxu Caldichoury](#) – Neuropain, Bron – Mémoire implicite à long-terme et conditionnement douloureux chez l'Homme : une étude comportementale et électrophysiologique.
5. [Mohamed-Lyès Kaci](#) – Neurocentre Magendie, Bordeaux – Implication de la neurogenèse hippocampique adulte dans les altérations mnésiques associées à l'état de stress post-traumatique.
6. [Maximilien Labaronne](#) – Laboratoire EMC, Bron – Rôle du rafraîchissement attentionnel et de la consolidation à court terme en mémoire de travail et en mémoire à long terme.
7. [Silvia Martínez-Ferreiro](#) – URI, Octogone-Lordat, Toulouse – Memory and aphasia: pronoun processing in Romance languages.
8. [Ugo Pellegrina](#) – CRP-CPO, Université de Picardie Jules Verne – Destabiliser pour mieux reconstruire : reconsolidation mnésique dans la dépression.
9. [Vanessa De Castro](#) – CerCo, Toulouse – Étude de la mémoire pseudo-épisodique chez le marmouset âgé.
10. [Laure-Anne Poissonnier](#) – CRCA, Toulouse – L'attractivité des mâles est socialement suggestive chez la drosophile.

20h30 : Dîner / présentation de la société NOLDUS

Mercredi 13 octobre

9h00 : SYMPOSIUMS en parallèle

Symposium 3 : **Les représentations mentales dans tous leurs états** - organisé par Mathieu Wolff (INCLIA, Bordeaux) - Barnum

[Vincent Hok](#) (LNC, Marseille) | [Alain Marchand](#) (INCLIA, Bordeaux) | [Aurore Avarguès-Weber](#) (CRCA, Toulouse) | [Medhi Khamassi](#) (CNRS Sorbonne Université, Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique, Paris)

Symposium 4 : **Mémoire et interactions sociales** - organisé par Guillaume Isabel (CRCA, Toulouse) et Mickaël Laisney (INSERM-EPHE-UNICAEN, Caen) – salle été

[Guillaume Isabel](#) (CRCA, Toulouse) | [Mickaël Laisney](#), (INSERM-EPHE-UNICAEN, Caen) | [Peggy Quinette](#), (INSERM-EPHE-UNICAEN, Caen)

11h00 : Pause-café

11h30 : **Assemblée Générale** du GDR Mémoire - Barnum

12h30 : Déjeuner / présentation de la société UGO BASILE

14h30 : **Conférence plénière**

Olivier Luminet - UC Louvain

Connaissances, attitudes, émotions, identités et ressassement. Les apports de la psychologie à l'étude de la mémoire collective – salle animation

15h30 : **Présentations éclair 2** -salle animation

1. **Basile Coutens** – CRCA, Toulouse – L'exposition à un enrichissement raccourcit le délai d'action de la venlafaxine sur les altérations cognitives induite par la corticostérone dans un modèle murin de la dépression et ce, par le biais d'un remodelage cellulaire hippocampique.
2. **Flora D'oliveira Da Silva** – CRCA, Toulouse – Targeting the nociceptin receptor to rescue memory deficits in a chronic stress model.
3. **Solenn Perceley** – COMETE, Caen – Nouveau modèle murin de schizophrénie 3-hit : altérations fonctionnelles et comportementales.
4. **Quentin Marre** – CLLE, Toulouse – Action et situation : le rôle l'imagerie mentale dans la mémorisation de mots.
5. **Morgane Lafond** – CRNL, Bron – Les vocalisations ultrasoniques à 22kHz pendant le sommeil paradoxal comme marqueur d'anxiété chez le rat.
6. **Sarah Morceau** – INCIA, Bordeaux – Exploiter ou explorer ? Les bases neuronales de l'apprentissage dans un milieu incertain.
7. **Robin Piquet** – INCIA, Bordeaux – Un rôle spécifique pour l'hippocampe ventral dans les comportements dirigés vers un but.
8. **Hugo Chateau-Laurent** – INRIA, Bordeaux – Mémoire, décisions et imagination : une approche d'intelligence artificielle bio-inspirée.
9. **Nastasia Mirofle** – NeuroPSI / LNFP – Évaluation de la vitesse de traitement post-AVC : Diagnostic d'une tâche de temps de réaction simple par rapport aux tests cliniques.
10. **Laure Tossato** – LPC, Aix-Marseille –The Evolution of Chunks in Sequence Learning.

16h30-18h30 : Coupe du poster et pause-café : présentations des posters et vote des participant.e.s – Barnum – Liste des posters en fin de ce document.

19h30 : Dîner et Quizz mémoire

21h30 : **Soirée débat** : examen critique de la Consolidation Systémique par Pascale Gisquet (NeuroPsi Paris-Saclay) suivi d'un débat « **Faut-il revoir le concept de consolidation ?** »

Jeudi 14 octobre

9h00 : **SYMPOSIUMS** en parallèle

Symposium 5 : **Quand la mémoire se trouble : approche neurobiologique, ethnologique et psychiatrique** - organisé par Christelle Rochefort (Neurosciences Paris Seine) - Barnum

Laure Verret (CRCA, Toulouse) | **Anne-Lise Paradis** (Neurosciences Paris Seine, IBPS) | **Véronique Dassié** (IDEMEC, Aix-en-Provence) |

Symposium 6 : **Variabilité inter-individuelle : focus sur les stratégies cognitives et l'apprentissage** - organisé par Sylvie Granon (Institut des Neurosciences Paris-Saclay) – salle été

Sylvie Granon (Institut des Neurosciences Paris-Saclay) | **Renata Coura** (Empowerment Center) | **Cédrick Florian** (CRCA, Toulouse)

11h00 : Pause-café

11h30 : **Présentations éclair 3** – Barnum

1. **Christine Bastin** – Université de Liège – Souvenir partagé d'un événement public : effet du vieillissement normal.
2. **Patrice Terrier** – CLLE, Toulouse – Étude du rôle de la recollection dans l'effet de vérité à travers l'effet modérateur du délai.
3. **Christine-Vanessa Cuervo-Lombard** – CERPPS, Toulouse – Fonctions de la mémoire autobiographique et vieillissement.
4. **Bernard Laurent** – Taluyers – Douleurs fantômes reproduisant des épisodes algiques passés.
5. **Simon Thorpe** – CerCo, Toulouse – The Terabrain Project - simulating billion neuron neural networks that can learn.
6. **Hiroko Norimatsu** – CLLE, Toulouse – Théorie de l'esprit et compétence mnésique chez les enfants âgés de 1 à 4 ans.
7. **Cecilia Gunnarsson** – URI Octogone-Lordat, Toulouse – Du traitement orthographique en Mémoire de Travail en français L2 et L1.
8. **Pierre-Yves Jonin** – IRISA, Rennes – Quelques secondes de repos cognitif favorisent l'invariance au point de vue des représentations mnésiques d'objets uniques.
9. **Isabelle Rouch** – CHU Saint-Etienne – Douleur chronique et fonctionnement cognitif : approche longitudinale à propos de deux cohortes.
10. **Laurent Seugnet** – CRNL, Lyon – Rôle de la signalisation Notch gliale dans la mémoire à long terme chez la drosophile.

12h30 : Déjeuner / présentation de la société INSCOPIX

14h30 : **Conférence plénière**

Etienne Danchin – Evolution Diversité Biologique, Toulouse

Mémoire <=> Vie
salle animation

15h30 : Après-midi sociale

Au choix : piscine, basket, tennis, tournoi de pétanque, ... et sur inscription : randonnée découverte ou visite de la grotte du Pech-Merle.

19h30 : **Dîner et soirée dansante**

Vendredi 15 octobre

9h00 : **SYMPOSIUMS** en parallèle

Symposium 7 : **Approche naturalistique de la mémoire : du labo à la vie réelle et vice versa** - organisé par Maud Frot & Nadine Ravel (CRNL, Lyon) – Barnum

Emiliano Macaluso (CRNL, Lyon) | **Pascale Piolino** (LMC2, Institut de Psychologie, Paris) | **Sébastien Ballesta** & **Hélène Meunier** (LNCA, Centre de Primatologie, Strasbourg) | **Philippe Faure** & **Nicolat Torquet** (Neuroscience Paris Seine)

Symposium 8 : **Mémoire et attribution** - organisé par Denis Brouillet (Epsilon, Montpellier) – salle été

Denis Brouillet (Epsilon, Montpellier) | **Rémy Versace** (Laboratoire d'Étude des Mécanismes Cognitifs, Lyon) | **Lionel Brunel** (Epsilon, Montpellier) | **Stéphane Rousset** (LPNC, Grenoble)

11h00 : **Remise des prix des meilleures communications orales et posters** – salle animation / Pause-café

11h20 : Conférence plénière

Isabelle Serça - Patrimoine, Littérature, Histoire, Toulouse

« Je nous souviens/Nous me souvenons »
Mémoire individuelle et mémoire collective :
littérature, histoire, neurosciences – salle animation

12h20 : Panier repas – Bus retour

Liste des posters

Affichés pendant toute la durée du colloque dans le barnum.
Le premier auteur sera présent à côté de son poster lors de la coupe du poster, mercredi de 16h30 à 18h30.

1. **Jeremy Gardette** – Laboratoire de Psychologie et Neurocognition, LPNC, Chambéry – *États subjectifs et pattern-completion : peut-on reconstruire une image de mémoire sans voyager mentalement dans le temps ?*
2. **Vanessa Charrier** – Neurocentre Magendie - Bordeaux – *Influence of spatial learning on the connectome of adult-born neurons in rats.*
3. **Christine-Vanessa Cuervo-Lombard** – CERPPS - Toulouse – *Caractéristiques des Souvenirs définissant le soi dans le vieillissement.*
4. **Christine-Vanessa Cuervo-Lombard** – CERPPS - Toulouse – *Exploration du self conceptuel et de la temporalité chez les sujets âgés institutionnalisés.*
5. **Méline Devaluez** – LPNC Grenoble – *La métacognition de l'incompréhensible.*
6. **Vincent Douchamps** – LNCA Strasbourg – *Are there discrete gamma sub bands in hippocampal networks during spatial navigation?*
7. **Eva-Gunnel Ducourneau** – NutriNeuro, Bordeaux - *Hippocampal CB1 receptors control obesogenic diet-induced memory impairment.*
8. **Héloïse Hamelin** – NeuroPSI Orsay – *Effects of chronic and continuous consumption of sucrose and artificial sweetener on brain function and cognition.*
9. **Cyril Lhopitallier** – Institut des neurosciences paris saclay- Orsay – *Characterisation of social behaviour in young and middle-aged ChAT(IRES)-Cre mouse.*
10. **Dimitri Paisios** – Laboratoire Cognition, Langues, Langage, Ergonomie (CLLE) Toulouse, – *Five object-related interaction ratings for a set of 720 French concrete nouns.*
11. **Dimitri Vast** – CRP-CPO - Université de Picardie Amiens – *Mémoire, association et reconnaissance : utilisation d'un nouveau matériel dans une tâche d'apprentissage de paires.*
12. **Manon Rousselle** – Laboratoire de psychologie Cognitive, Marseille – *Les faux souvenirs à court terme chez l'enfant : Implication de la mémoire de travail ?*
13. **Alexandra Gros** – Institut des maladies neurodégénératives, Bordeaux – *Adult hippocampal neurogenesis is altered by simulated microgravity in rats.*
14. **Sara Salgues** – Unité de Recherche Études des Mécanismes Cognitifs, Bron – *Compétences en mémoire de travail visuospatiale et perception de sensations spontanées.*
15. **Elisa Massi** – Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique (ISIR) - Paris – *A data-driven model of the role of experience replay for avoidance learning in mice spatial navigation.*
16. **Maxime Villet** – Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire - VALBONNE – *Désengagement du cortex Préfrontal dans l'automatisation de la mémoire de travail.*
17. **Lucas Gephine** – Laboratoire COMETE – *Étude de la fonction de séparation de patterns dans un modèle murin transgénique de la maladie d'Alzheimer.*
18. **Lucrèce Heux** – LPNC – GRENOBLE – *Se souvenir des catastrophes en France et en Grande-Bretagne : un effet du cadre national ?*
19. **Pauline Saliou** – UMR-S 1077 NIMH – *Connaissances sociales et théorie de l'esprit dans l'aphasie primaire progressive sémantique.*

20. **Lise Brun** – LPNC, Saint-Martin-d'Hères – *Métacognition motrice : Utilisation d'un indice mnésique lors de prédictions sportives.*
21. **Caroline Lahogue** – Laboratoire COMETE - Caen – *Effet du blocage des récepteurs 5-HT6 sur l'activation NMDA dans un nouveau modèle murin de schizophrénie.*
22. **Marco Paoli** – CRCA - Toulouse – *Investigating the neurophysiology of visual learning in the honey bee.*
23. **Philippe Litaudon** – CRNL Lyon – *PET metabolic imaging of time-dependent reorganization of olfactory cued fear memory networks in rats.*
24. **Guillaume Bouisset** – CRCA, Toulouse – *Perineuronal net formation during a transient stay in an enriched housing is necessary for cognitive improvements of the Tg2576 mouse model of Alzheimer's disease.*
25. **Fanny Gaubert** – Laboratoire d'Étude des Mécanismes Cognitifs, Bron – *Lien entre mémoire épisodique et prise de décision dans le vieillissement normal.*
26. **Lucas Lecourtier** – LNCA, Strasbourg – *Roles of the lateral habenula in memory processing.*
27. **Lisa Saleille** – Institut des Neurosciences Paris-Saclay (NeuroPSI) – *Mémoire de travail temporelle et ses corrélats neuronaux oscillatoires chez le rat.*
28. **Julien Poitreau** – LNC - Aix-Marseille Université – *A new behavioural paradigm in the study of action control in rats.*
29. **Alice Fermigier** – NutriNeuro, Bordeaux – *Obesogenic diet impairs social odor preference through hippocampal dysfunction.*
30. **Matéo N'Diaye** – NutriNeuro, Bordeaux – *Role of the endocannabinoid system in the effects of obesogenic diet on memory: is there any gender differences?*
31. **Nada El Mahmoudi** – Laboratoire de Neurosciences Cognitives, Marseille – *Impairments of spatial memory and brain plasticity in a rodent model of unilateral vestibular loss.*
32. **Jean-Yves Montenay** – Laboratoire de neurosciences cognitives, Marseille – *Odometer process in the medial entorhinal cortex.*
33. **Felipe Pedraza** – Université Lyon 2 – *The relationship between implicit statistical learning and executive function.*
34. **Leslie Renouard** – CRNL Lyon – *Adaptive forgetting and memory trigger different oscillatory activity in the dentate gyrus that correlate with performances and synaptic plasticity.*
35. **Federico Curzel** – Laboratoire d'Étude des Mécanismes Cognitifs, Lyon – *Boosting memory performances through shared music listening.*
36. **Célia Laurent** – Laboratoire de Neurosciences Cognitive, Marseille – *Retrosplenial cortex represent both local and global space.*
37. **Anaïs Servais** – CerCo, Toulouse – *Dynamique spatio-temporelle de la bascule attentionnelle vers les souvenirs autobiographiques : une étude en EEG intracérébral.*
38. **Antoine Bouyeure** – Neurodiderot, Neurospin, Gif-sur-Yvette, France – *The functional anteroposterior organization of the hippocampus predicts memory performance in children.*
39. **Fares Sayegh** – CRCA, Toulouse – *La dopamine joue le rôle d'un signal d'apprentissage dans l'hippocampe.*
40. **Samy Castro** – LNCA, Strasbourg – *The role of the layer-dependent connectome in the emergence of multi-frequency oscillation dynamics.*
41. **Marine Pujol** – IBPS, Paris – *VGLUT3 as a marker of vulnerability to stress and associated psychiatric disorders.*
42. **Camille de Almeida** – UPMC, Paris – *Absence of glutamate co-transmission leads to aberrant emotional memory processing in VGLUT3 knock-out mice.*

Le colloque du GDR mémoire 2021 est organisé avec le soutien de :

