

3^{ème} colloque du GDR Mémoire

Sweet Home - Cabourg

Mardi 7-oct

11h	Départ de la navette depuis la gare de Caen
11h 45	Accueil et installation
12h 30	Déjeuner
14h	Conférence de Jean-Gabriel GANASCIA Mémoire des futurs de l'intelligence artificielle
15h	Teasers posters
16h	Pause-café
16h 30	Symposiums en parallèle Processus mnésiques dans l'éducation : Quelles implications pédagogiques ? Translational investigation of mental time travel abilities
20h	Diner

Mercredi 8-oct

9h	Symposiums en parallèle Transmission intergénérationnelle des souvenirs : Quels processus pour quels effets ? Trouble de stress post-traumatique : comment traiter et prévenir la mémoire traumatique, données et perspectives chez l'homme et l'animal ?
11h	Pause-café
11h 30	Présentations des posters
12h 30	Déjeuner
13h 45	Café plage photo
14h 30	Réunion d'informations sur le fonctionnement du GDR Mémoire
15h	Visite guidée de Cabourg
19h	Apéro-discussion animé par Lionel DAHAN & Francis EUSTACHE La sélectivité de la mémoire épisodique
20h	Diner ludique

Jeudi 9-oct

9h Symposiums en parallèle

Mémoire et Autisme: Stratégies de mémorisation et thérapie innovante

Mémoire et adaptation dans le vieillissement

11h Pause-café

11h 30 Présentation des posters

12h 30 Déjeuner

14h Symposiums en parallèle

Sommeil et dynamiques de la consolidation mnésique

Quand les odeurs sont mises en mémoire : de la littérature aux neurosciences

16h Pause-café

16h 45 Conférence de Pierre GAGNEPAIN Plasticité des mécanismes cérébraux de résilience associés au contrôle mnésique

17h 45 Présentation Sponsor

18h 15 Remise des prix

20h Diner & soirée de gala

Vendredi 10-oct

9h Symposiums en parallèle

Mémoire autobiographique humaine : caractéristiques, conditions d'émergence et de maintien dans le temps

Don't look back ? La diaspora et l'héritage culturel. Le cas des Germano-Roumains

11h Pause-café

11h 30 Conférence de Marion VORMS L'éclairage scientifique des décisions non scientifiques

12h 30 Déjeuner sur place ou à emporter

13h 45 Départ de la navette vers la gare de Caen

Conférences

Mémoire des futurs de l'intelligence artificielle

Jean-Gabriel GANASCIA

Professeur émérite à la faculté des sciences de Sorbonne Université, Chercheur au LIP6, Membre honoraire de l'institut universitaire de France

Depuis soixante-dix ans que l'intelligence artificielle existe, et que les fées marraines se sont penchées sur son berceau, les perspectives d'avenirs qu'on lui promet furent innombrables. Sitôt proférées, certaines furent vite démenties, et d'autres oubliées, sans que l'on sache pourquoi, alors que la réalité est allée bien au-delà de ce que l'on imaginait. Nous proposerons ici une étude rétrospective des anticipations de l'intelligence artificielle pour montrer que la mémoire sociale de cette discipline est bien souvent oublieuse de son passé, si récent fût-il.

Plasticité des mécanismes cérébraux de résilience associés au contrôle mnésique

Pierre GAGNEPAIN

Chargé de recherche INSERM, U1077 Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine

Les mémoires intrusives liés au traumatisme sont au cœur du Trouble de Stress Post-Traumatique. Si la mémoire traumatique persiste chez certains, les mécanismes sous-jacents restent mal compris. Outre les altérations mnésiques et contextuelles, une hypothèse complémentaire suggère qu'un dysfonctionnement du système inhibiteur de la mémoire, essentiel à l'oubli actif, pourrait jouer un rôle. Je présenterai les bases neuronales de ce mécanisme et son intégration possible aux modèles de résilience, à travers une étude de neuroimagerie longitudinale menée auprès de 120 personnes exposées aux attentats du 13 novembre 2015, permettant d'explorer la plasticité cérébrale après un traumatisme.

L'éclairage scientifique des décisions non scientifiques

Marion VORMS

Maîtresse de conférences HDR, Université Paris 1, Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques

Nombre de décisions, individuelles ou collectives, publiques ou privées, nécessitent la prise en compte d'informations scientifiques. Après avoir précisé quelques points fondamentaux relatifs à la prise de décision puis à la nature de l'expertise scientifique, cet exposé soulignera un certain nombre d'obstacles à surmonter pour assurer le succès de la communication d'informations entre scientifiques et décideurs.

Symposiums

Processus mnésiques dans l'éducation : quelles implications pédagogiques ?

Ce symposium, organisé dans le cadre du développement d'un nouveau groupe de travail du GDR mémoire, vous invite à participer à une réflexion approfondie sur le rôle de la mémoire dans l'éducation. Dans celui-ci, nous explorerons les interactions entre mémoire et apprentissages à travers les mécanismes cognitifs qui les sous-tendent et leurs implications pédagogiques. Nous examinerons tout d'abord le rôle des codages phonologiques et orthographiques dans la mémorisation lexicale, puis les facteurs influençant le développement des capacités en mémoire de travail chez l'enfant. Nous analyserons ensuite le rôle de la mémoire de travail dans les apprentissages numériques, avant de conclure sur le transfert des stratégies mnésiques et son importance en contexte éducatif.

Organisation : **Marlène ABADIE** (CRPN, UMR 7077, Aix-Marseille Univ. & CNRS) et **Amandine REY** (CRNL, UMR 5292, Univ. Claude Bernard Lyon 1)

Interventions

Encodage et consolidation dans l'apprentissage lexical : Le rôle des codages phonologiques et orthographiques dans la mémorisation de mots - **Séverine CASALIS** (SCALab, UMR 9193, Univ. Lille & CNRS)

Les facteurs confondus de l'augmentation des capacités en mémoire de travail chez l'enfant et liens avec l'apprentissage - **Fabien MATHY** (Laboratoire BCL CNRS UMR 7320, Univ. Côte d'Azur)

Le rôle de la mémoire de travail dans différentes méthodes d'apprentissage basées sur le numérique - **Johann CHEVALERE** (LAPSCO, UMR 6024, Univ. Clermont Auvergne & CNRS INSB-INSHS)

Au carrefour entre mémoire et éducation : le transfert de stratégies mnésiques chez l'enfant - **Jérôme CLERC** (LPNC, Univ. Grenoble Alpes, Univ. Savoie Mont Blanc, CNRS)

A translational investigation of mental time travel abilities

Mental time travel is a central aspect of memory and is essential for our sense of identity and daily-life autonomy. Addressing these matters, this symposium brings together a panel of diverse speakers to cover recent developments in the field of mental time travel in animal and human research. The discussion after the talks will span theoretically driven approaches to more applied aspects of cognitive aging and dementia, to provide a comprehensive overview and to inspire new directions for future research.

Organisation : **Thomas HINAULT** (NIMH U1077 INSERM-EPHE-UNICAEN)

Interventions

Using a false memory paradigm to explore the reconstructive nature of episodic-like memory in a cephalopod mollusc - **Christelle JOZET-ALVES** (Univ. de Caen)

Compressed mental time travel : How episodic memory condenses past experiences - **Arnaud D'ARSEMBAULT** (Univ. Liege)

Aging effects on mental time travel and retrospective duration estimates - **Thomas HINAULT** (INSERM)

Exploring the relation between personal temporality dysfunction and memory deficits - **Valentina LA CORTE** (Univ. Paris Cité).

Transmission intergénérationnelle des souvenirs : quels processus pour quels effets ?

Ce symposium aborde les processus à l'oeuvre dans la transmission intergénérationnelle de souvenirs publics et personnels. Il examine tout d'abord comment les styles de transmission peuvent façonner la cohérence des représentations collectives d'événements publics. Il examine ensuite le rôle des émotions (intensité, valence, émotions spécifiques) et des attitudes sur la formation de la mémoire familiale. Il examine enfin comment les pratiques mémorielles varient selon les contextes sociaux.

Organisation : **Olivier LUMINET** (UCLouvain et FRS-FNRS)

Interventions

Styles de réminiscence parent-enfant et similarité des souvenirs : une étude sur la mémoire partagée d'un événement public – **Nawel CHERIET** (UCLouvain et Univ. Liège)

Les émotions dans la transmission intergénérationnelle des souvenirs : une comparaison entre dyades parent-enfant et grand-parent-petit-enfant – **David BAUDET** (Univ Liège et UCLouvain)

Mémoires d'un conflit : Comment les souvenirs de la Bataille de Normandie ont façonné l'identité des témoins Normands - **Lucie DA COSTA SILVA** (NIMH U1077 INSERM-EPHE-UNICAEN)

Pourquoi la dynamique familiale est importante dans la transmission intergénérationnelle de la mémoire ? – **Wouter REGGERS** (UCLouvain et Univ. Gand)

Trouble de stress post-traumatique : Comment traiter et prévenir la mémoire traumatique, données et perspectives chez l'homme et l'animal ?

A la lumière des dernières avancées psychobiologiques obtenues chez l'homme et l'animal dans le cadre du trouble de stress post-traumatique, ce symposium propose de présenter certaines stratégies de prévention et de traitement de la mémoire traumatique basées soit sur une (re)contextualisation de la représentation traumatique, soit sur le processus de reconsolidation mnésique après déstabilisation de cette mémoire pathologique.

Organisation : **Aline DESMEDT** (INSERM U1215, Univ. de Bordeaux)

Interventions

Rien ne sert de tenter d'oublier, il faut se souvenir! - **Géraldine TAPIA** (Laboratoire de Psychologie UR 4139, Univ. Bordeaux)

Prévenir et traiter la mémoire traumatique par (re)contextualisation du trauma - **Aline DESMEDT** (INSERM U1215, Univ. Bordeaux)

La thérapie par reconsolidation et les nouvelles thérapies chimio-facilitées dans le traitement du Stress Post Traumatique - **Pascal ROULLET** (Université Toulouse III-Paul Sabatier)

Peut-on vraiment cibler le processus de reconsolidation pour traiter la mémoire traumatique ? - **Sophie TRONEL** (INSERM U1215, Univ. Bordeaux)

Mémoire et Autisme : stratégies de mémorisation et thérapie innovante

L'autisme touche environ 1% de la population mondiale et se caractérise par des anomalies dans la communication sociale et des comportements restreints et répétitifs. Le fonctionnement mnésique des personnes avec autisme est atypique, avec à la fois des pics d'habiletés et des difficultés, renvoyant à des hypothèses théoriques différentes. Dans ce symposium, nous nous centrerons davantage sur la mémoire épisodique et aborderons : les controverses observées dans la littérature, les liens avec la perception atypique ou biais perceptif observé dans cette pathologie, les spécificités du profil mnésique chez les personnes avec des troubles sévères, et les propositions thérapeutiques issues des recherches sur la mémoire

Organisation : **Bérengère GUILLERY** (EPHE-PSL, NIMH U1077-INSERM-EPHE-UNICAEN)

Interventions

Mémoire et autisme : débats et controverses - **Bérengère GUILLERY** (EPHE-PSL, NIMH U1077-INSERM-EPHE-UNICAEN)

Impact de la Perception atypique sur l'encodage en mémoire dans l'autisme - **Karine LEBRETON** (Univ. Caen Normandie, NIMH U1077-INSERM-EPHE-UNICAEN)

Mémoire et apprentissage dans l'autisme avec troubles sévères - **Anna LAMBRECHTS** (University of London)

Mémoire et thérapie dans l'autisme : l'exemple des ateliers Temporalité et mémoire de soi - **Prany WANTZEN** - (LEAD - CNRS UMR5022)

Mémoire et adaptation dans le vieillissement

Ce symposium propose de questionner l'adaptation en réponse aux changements mnésiques qui se produisent au cours du vieillissement normal et pathologique de façon pluridisciplinaire, sous l'angle des neurosciences, des sciences du sport, de la psychologie et de l'intelligence artificielle.

Organisation : **Jordan MILLE & Lucie ANGEL** (UMR CNRS 7295 CeRCA, Univ. Tours)

Interventions

Friend or Foe? Glutamatergic Neurons in Cognitive Ageing - **Paula POUSINHA** (CNRS IPMC UMR 727, Univ. Côte d'Azur)

L'interférence cognitivo-motrice, un moyen efficace d'entraîner et d'évaluer les fonctions cognitives chez la personne âgée autonome - **Rafaël MAUTI** (Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité, UR 7424, Univ. de Lyon)

Impact des petits enfants sur la mémoire épisodique et la perspective temporelle dans le vieillissement - **Aurélia BUGAISKA** (LEAD, CNRS UMR 5022, Univ. Bourgogne)

DemensIA : un outil d'évaluation de la mémoire sémantique fondé sur la construction d'un modèle de connaissances en IA - **Xavier AIME** (LIMICS, Inserm UMR_S 1142, Université Paris Nord)

Sommeil et dynamiques de la consolidation mnésique

L'objectif de ce symposium est d'explorer les liens entre sommeil et consolidation mnésique avec diverses approches méthodologiques (Comportement, EEG, Electrophysiologie intracérébrale, IRM fonctionnelle) à différents niveaux d'organisation, chez l'Homme et chez les modèles animaux. De plus, chez le sujet humain, nous aborderons comment ces liens évoluent au fil de la vie, depuis l'enfant jusqu'au sujet âgé.

Organisation : **Géraldine RAUCHS** (INSERM U1237) & **Nadine RAVEL** (Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon)

Interventions

Order Matters: The Role of the NREM-REM Sleep Sequence in Memory Consolidation - **Mélanie STRAUSS** (Univ. libre de Bruxelles, Hôpital Universitaire de Bruxelles)

Dorso-ventral hippocampal reactivation increase during sleep following an aversive experience - **Facundo MORICI** (Institut de Biologie Paris Seine, Centre de Neurosciences de Sorbonne Univ.)

Sommeil et consolidation mnésique chez les enfants avec un haut potentiel - **Amandine REY** (INSPE et Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon)

Sommeil et mémoire au cours du vieillissement : Etudes en EEG et IRMf au repos & modulation par la réserve cognitive - **Géraldine RAUCHS** (INSERM, U1237)

Quand les odeurs sont mises en mémoire : de la littérature aux neurosciences

« L'odeur et la saveur [portent] sans fléchir, sur leur gouttelette presque impalpable, l'édifice immense du souvenir. » (Du côté de chez Swann). Les odeurs jouent-elles un rôle particulier dans la mémoire, comme illustré par la fameuse madeleine chez Proust ? Comment les souvenirs olfactifs sont-ils conservés, et quelle est la place de l'expérience olfactive dans les mémoires animales et humaines, individuelles ou collectives ? Ce symposium a pour ambition de regrouper des interventions autour des liens particuliers qui unissent olfaction et mémoire, abordés depuis les points de vue de différentes disciplines.

Organisation : **Jean-Marc DEVAUD** (Centre de Recherches sur la Cognition Animale, Univ. de Toulouse III) & **Christelle JOZET-ALVES** (Laboratoire ETHOS UMR 6552, Univ. Caen Normandie)

Intervention

Une analyse clinique de la mémoire olfactive par le spécialiste des neurosciences Marcel Proust - **Isabelle SERÇA** (Laboratoire PLH, Univ. Toulouse Jean Jaurès)

Le patrimoine olfactif : conserver et valoriser la mémoire du passé - **Audrey COLONEL-COQUET** (Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes)

Bases phénoménologiques et neurales des souvenirs olfactifs précoces : approche translationnelle chez l'humain et la souris - **Anne DIDIER** (Centre de Recherches en Neurosciences de Lyon, Equipe NEUROPOP)

L'expérience olfactive chez l'abeille : se souvenir pour se nourrir - **Jean-Marc DEVAUD** (Centre de Recherches sur la Cognition Animale, Univ. Toulouse)

Mémoire autobiographique humaine : caractéristiques, conditions d'émergence et de maintien dans le temps

Ce symposium s'intéresse à la mémoire autobiographique chez l'humain, ses spécificités sensorielles, émotionnelles, d'émergence, les conditions de son maintien dans le temps et aux caractéristiques des mémoires autobiographiques de différentes expériences vécues, dans des états spécifiques de conscience (e.g. le rêve), et chez des personnes avec des aptitudes d'imagerie spécifiques (e.g. aphantasiques).

Organisation : **Perrine RUBY** (Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon)

Interventions

Encodage écologique et mémoire épisodique autobiographique : prédiction de la mémoire d'événements personnels du quotidien - **Diane LENORMAND** (LMC²)

Le rôle de l'expérience sensorielle en mémoire épisodique, questionné à travers la comparaison de participants aphantasiques vs. contrôles - **Aurélia BUGAISKA** (LEAD)

La mémoire ne s'éteint jamais : exploration des phénomènes spontanés dans la mémoire humaine - **Christopher MOULIN** (LPNC)

Spécificités sensorielles et émotionnelles de la mémoire autobiographique d'expériences rêvées : implication fonctionnelle - **Perrine RUBY** (CRNL)

Don't look back ?

La diaspora et l'héritage culturel. Le cas des Germano-Roumains.

Quitter son pays sans l'avoir vraiment choisi, c'est risquer de perdre une langue, des traditions, une mémoire, un sentiment d'appartenance. L'histoire des Germano-Roumains, entre enracinement ancien en Transylvanie et départ massif vers l'Allemagne depuis 1945, incarne ce dilemme, auquel s'ajoutent les tensions persistantes entre Est et Ouest, les identités déchirées et les enjeux d'une mémoire postsocialiste. Encore largement méconnue, cette expérience soulève des questions essentielles que nous aborderons dans une perspective interdisciplinaire.

Organisation : **Catherine TEISSIER** (Aix-Marseille Univ., ÉCHANGES)

Interventions

Échanger des vies : entre mémoires imaginaires et futurs passés. Un projet de Rimini Protokoll - **Nicole COLIN** (Aix-Marseille Univ., ÉCHANGES)

Germans for Sale: An Artistic Inquiry into a Silenced History (en anglais) - **Roxana LAPADAT** (Aix-Marseille Univ., ÉCHANGES)

Des mots contre le silence : l'« Aktiongruppe Banat », une mémoire à réveiller - **Joachim UMLAUF** (Goethe-Institut Bucarest)

Herta Müller et la Roumanie : une appartenance compliquée - **Horatiu DECUBLE** (Univ. Bucarest)

Posters

À la croisée du temps et de la mémoire : les estimations rétrospectives comme fenêtre sur le vieillissement

Florentine FRICKER, Vincent DORNIER, Giulia BUZI, Maelys MORANTIN, Franck DOIDY,
Patrice CLOCHON, Annabelle GOUJON, Raphaël BORDAS, Virginie VAN WASSENHOVE,
Emmanuel BARBEAU & Thomas HINAULT

APP-derived AETA peptide modulates brain network activity

Benjamin AZOULAY, Romain GOUTAGNY, Michael WILLEM, Ingrid BETHUS &
Hélène MARIE

De la perception à la mémoire : impact d'une perception visuelle atypique sur l'encodage en mémoire épisodique dans le Trouble du Spectre de l'Autisme

Emma BAUGÉ, Franck DOIDY, Pierre DESAUNAY, Anna LAMBRECHTS, Fabian GUÉNOLÉ,
Bérengère GUILLERY & Karine LEBRETON

Effect of social living environment on sleep and memory in rodents

Iris GUGGENBUHL, Sébastien ARTHAUD, Christelle PEYRON, Nadine RAVEL &
Philippe LITAUDON

Effet de la récence sur la reconnaissance musicale : quels substrats cérébraux au cours du vieillissement normal ?

Amy COLAS, Clément VESQUE, Shailendra SEGOBIN, Hervé PLATEL &
Mathilde GROUSSARD

Effets cognitifs d'une administration aiguë et chronique d'ISRS chez le rat Sprague-Dawley mâle

Marie HERAUDEAU, Thomas LOUISE, Magalie LOILIER, Cédric VILLAIN,
Véronique LELONG-BOULOUARD & Thomas FRERET

Étude de la mémoire en situation muséale : effet des caractéristiques sémiotiques des objets muséaux sur leur mémorisation

Bastien COTHENET, Nicolas NAVARRO, Nadine RAVEL, Amandine E. REY &
Annaëlle SINIVASSIN

Impact d'une déficience visuelle congénitale sur la plasticité du cerveau adulte et répercussions fonctionnelles sur les fonctions olfactives et mnésiques

Tristan FEVRIER, Salomé LAFON, Gilles BRONCHTI, Syrina AL AÏN &
Alexandra VEYRAC

Impact de l'Induction de Spécificité Episodique sur les processus de remémoration et de projection autobiographique au sein d'une population âgée

Marta DE HARO, Véronique QUAGLINO &
Yannick GOUNDEN

**Impact du conditionnement douloureux sur la mémoire de la douleur :
exploration des différences entre les hommes et les femmes**

Juliette VAN EYCKEN, Argitxu CALDICHOURY, Caroline PERCHET &
Maud FROT

**Influence de la durée de l'amnésie sur la construction identitaire :
étude de deux patients avec syndrome amnésique d'origine organique**

Sarah ROQUES, Alice PELERIN, Vincent DE LA SAYETTE, Emmanuel BARBEAU, Patrice
PERAN, Francis EUSTACHE & Peggy QUINETTE

**Intérêt de l'association d'un agoniste des récepteurs 5-HT4 et d'un inhibiteur
des phosphodiésterases de type 7 dans le traitement de la maladie d'Alzheimer :
validation préclinique de la preuve de concept**

Dahyanna LE RIDANT, Alexandra PICOT, Thomas FRERET, Michel BOULOUARD &
Marianne LEGER

**L'empreinte du corps en mémoire épisodique : le rôle du répertoire moteur dans
l'observation d'actions chez les adultes jeunes et âgés**

Badiâa BOUAZZAOUI, Victor FRANCISCO, Lucie ANGEL &
Christel BIDEI-ILDEI

**L'impact de menaces internes sur la mémoire de travail :
modulation par l'anxiété cognitive**

Hippolyte FOURNIER &
Gaën PLANCHER

**La mémoire distingue-t-elle l'acceptable de l'inacceptable ?
Une exploration des processus de la distinctivité dans le traitement des
situations sociales**

Arthur VAUGEOIS, Harmony DUCLOS, Juliette DEVERITE &
Yannick GOUNDEN

**Le cinéma comme outil de médiation pédagogique pour améliorer les
représentations des troubles cognitifs chez les étudiants en psychologie**

Renaud COPALLE, Yannick GOUNDEN, Martine ROUSSEL &
Harmony DUCLOS

**Les effets de la régulation émotionnelle sur la récupération des informations en
mémoire**

Damien COLLET &
Hanna CHAINAY

**Mémoire associative, généralisation et régulation émotionnelle dans une tâche
utilisant des images complexes de valence émotionnelles variées**

Nyna COHEN, Lina HIDOUS, Antoine CACCIAGUERRA, Pauline CASTEX, Marine LONGUET,
Stefania FICARELLA & Bruno TRUCHET

**Mémoire collective belge :
une étude exploratoire des émotions et attitudes**

Ségolène CARDON, Aline CORDONNIER &
Olivier LUMINET

Mémoire collective d'un évènement public

Audrey LEFRANCOIS, Francis EUSTACHE, Carine KLEIN-PESCHANSKI, Denis PESCHANSKI
& Mickaël LAISNEY

**Mémoire de travail verbale dans le syndrome de Williams :
les caractéristiques auditives influencent-elles les composantes item et ordre
sériel ?**

Amandine HIPPOLYTE, Steve MAJERUS &
Laure IBERNON

**Memorizing a sequence of notes in working memory does not automatically
produce a spatialization effect in musicians**

Axelle PORRET, Fabien MATHY &
Alessandro GUIDA

**Memory consolidation during wakeful rest:
could odor play a role?**

Marion Walter, Max Lacaze, Jane Plailly &
Nathalie Buonviso

**Mental imagery deficits in aphantasia:
effects on autobiographical memory and its directive function**

Prany WANTZEN &
Arnaud WITT

**Modalité d'apprentissage et intégration en mémoire de mots :
une étude en milieu scolaire défavorisé**

Junior VARGAS-CUEVAS &
Ludivine JAVOUREY DREVET

**Modélisation des symptômes cognitifs et négatifs de la schizophrénie :
un nouveau modèle 3-hit translationnel basé sur un hypofonctionnement
glutamatergique sensible à l'aripiprazole**

Valentine BOUET, Imane MOUFFOK, Noa ROUDAUT, Thomas FRERET &
Michel BOULOUARD

**Modifications morphologiques après une exposition traumatique :
une étude longitudinale en Voxel-Based Morphometry**

Caroline LEMOINE, Paolo FINOTELLI, Florence FRAISSE, Thomas VALLÉE, Vincent DE LA
SAYETTE, Denis PESCHANSKI, Francis EUSTACHE & Pierre GAGNEPAIN

Peut-on apprendre sans hippocampe ? Une étude en EEG intracrânien lors d'une tâche inspirée du fast-mapping

Vincent DORNIER, Florentine FRICKER, Jonathan CUROT, Amaury DE BARROS, Jean-Albert LOTTERIE, Luc VALTON, Marie DENUELLE, Thomas HINAULT, Annabelle GOUJON & Emmanuel J. BARBEAU

Préservation de la reconnaissance musicale et picturale basée sur la familiarité chez des patients atteints de formes sévères de la maladie d'Alzheimer

Clément VESQUE, Amy COLAS, Shailendra SEGOBIN, Mikael NAVEAU, Hervé PLATEL & Mathilde GROUSSARD

Processus mnésiques d'association et d'intégration sensorielle multimodale au cours du vieillissement

Valentin GRAVET & Véronique QUAGLINO

Profil mnésique dans le Trouble de la Personnalité Borderline : une méta-analyse

Maëlle RIOU, Badra OUTAMAZIRT, Anaïs BRIANT, Jean-Jacques PARIENTI, Fabian GUENOLE & Bérangère GUILLERY

Protocole expérimental : Effet du contexte émotionnel menaçant sur l'intégration en mémoire

Laura PICOT, Aline DESMEDT & Géraldine TAPIA

**Quels sont les enjeux de la mémoire concernant l'autobiographie ?
Life writing – Entre mémoire et fiction**

Jeremy FISCHBACH

Vibratory stimulation in EMDR: Effects on the emotionality and vividness of negative autobiographical memories

Cassandre ARMAND, Fabrice GUILLAUME & Arnaud REY