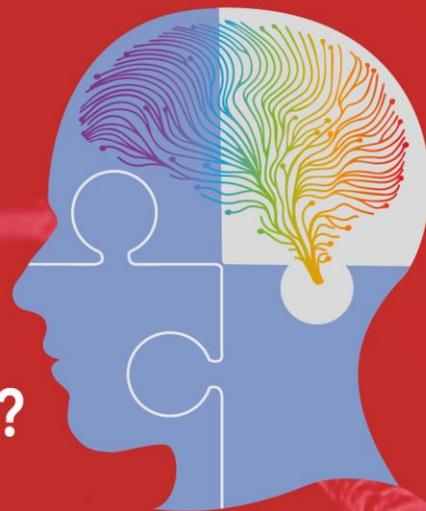


# L'HOMME CÉRÉBRAL

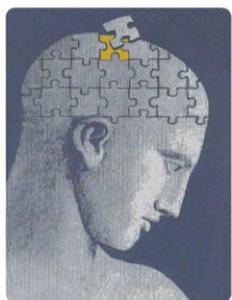
Vous avez dit ...Mémoires ?



## Monaco

13 Mars 2021

CONFÉRENCE 100% DIGITALE



Organisé par

**FESN** FONDATION POUR L'ETUDE  
DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET PERIPHERIQUE

En partenariat avec



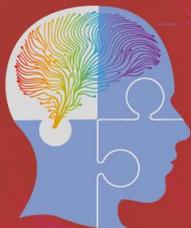
Avec le soutien de



Le Secrétariat Organisateur







# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Introduction

### Vous avez dit... Mémoires ?

*La mémoire est un processus essentiel à la survie. Pour utiliser une formule un peu provocatrice, la mémoire permet d'anticiper le futur ! En effet notre cerveau évalue les situations dans lequel l'individu se trouve et, sur la base de rappel de souvenirs, élabore différentes solutions pour la prise de décision. La mémoire joue aussi un rôle dans la genèse de nos émotions et nos relations sociales. L'étude de la mémoire est au centre des recherches actuelles des neurosciences. Ces recherches explorent les différents aspects de la mémoire, des mécanismes moléculaires et cellulaires jusqu'aux aspects psychologiques et sociaux. Ce qui émerge de toutes ces études c'est qu'il existe différentes formes de mémoires qui se manifestent dans tous les aspects de notre vie active et malheureusement leurs déficits sont au premier plan dans des conditions pathologiques, comme par exemple la maladie d'Alzheimer et d'autres maladies neuropsychiatriques.*

*La Fondation pour l'Étude du Système Nerveux central et périphérique (FESN), avec le soutien de Magnolia, a le plaisir et le privilège de présenter au public un plateau exceptionnel de grands médecins spécialistes du cerveau qui présenteront leurs travaux sur le fonctionnement et les maladies du système nerveux. Ils discuteront également avec le public dans un débat animé par Mme Cattan, chef de rubrique Santé de Nice Matin et Var Matin. Le public aura ainsi la possibilité de poser des questions aux membres du Conseil Scientifique de la FESN, ainsi qu'aux experts internationaux dans le domaine de la mémoire sous ses différents angles.*

*La conférence, en format 100% digital, est accessible gratuitement au grand public et sera diffusée en direct sur le site internet. Médecins et opérateurs de Santé sont également les bienvenus. La conférence se tiendra en français et en anglais avec une traduction simultanée dans les deux langues.*

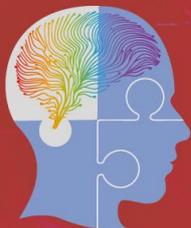
Prof. Pierre Magistretti



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation - Version Finale  
08 Mars 2021

page 3



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Pourquoi Monaco ?

La Principauté de Monaco dispose d'un pôle de santé que beaucoup lui envient, par la qualité de ses équipes et le niveau de ses équipements dans de nombreuses spécialités.

Parmi les différents établissements de la Principauté, le Centre de Gérontologie Clinique Rainier III traite toutes les exigences des plus âgés, notamment les pathologies du cerveau qui atteignent si souvent les patients les plus fragiles. La Principauté est également dotée d'un Centre de Recherche axé, entre autres, sur le domaine de la biologie et de la médecine biomédicale et porte une attention particulière sur les patients affectés par des maladies neurodégénératives, à travers notamment le travail de nombreuses associations présentes sur son territoire.

Monaco a également une vocation internationale importante dans le domaine de la santé qui l'incite à établir des collaborations de recherche et de soins avec des établissements français et étrangers, mais aussi à accueillir avec enthousiasme tout projet et idée provenant des quatre coins du monde.

Grâce à la notoriété de son pôle santé, à ses relations internationales et à l'attractivité de la Principauté, Monaco est un lieu privilégié pour l'organisation de conférences et de congrès internationaux dans le domaine médical.

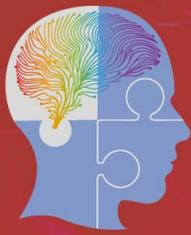
Tous ces congrès médicaux occupent une place particulière, qu'ils soient organisés à l'initiative de médecins pratiquant à Monaco, ou que la Principauté soit retenue par les responsables d'un congrès national, européen, voire mondial, ce qui est très souvent le cas.



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021

page 4



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Membres du Comité Scientifique



### Pierre Magistretti

Pierre Magistretti, médecin et neurobiologiste est actuellement Doyen de la Division de Biologie et Sciences de l'environnement à King Abdullah *University of Science and Technology* en Arabie Saoudite. Il est également Professeur Emérite à l'Université de Lausanne et à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne au sein de laquelle il a dirigé le *Brain Mind Institute* de 2005 à 2012. De 2004 à 2013, il a été le Founding Director du Centre de Neurosciences Psychiatriques de l'Université de Lausanne et du CHUV.

Ses travaux ont contribué à la découverte des mécanismes cellulaires et moléculaires fondamentaux du métabolisme énergétique cérébral, notamment ceux qui sont à la base du couplage entre l'activité neuronale avec la consommation d'énergie par le cerveau et de certains mécanismes de la plasticité neuronale et de la neuroprotection.

Il est l'auteur de plus de 250 articles et de trois livres, deux co-écrits avec François Ansermet qui traitent de la plasticité neuronale et des bases neurobiologiques de l'inconscient, « A chacun son cerveau » et « Les énigmes du plaisir », et un avec Yves Agid concernant les cellules gliales, « L'homme glial » tous publiés aux éditions Odile Jacob.

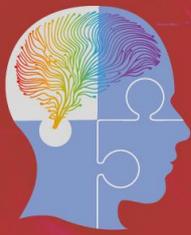
Pierre Magistretti a reçu la médaille Camillo Golgi, le *Goethe Award* de la *Canadian Psychological Association*, le prix Theodore-Ott de l'Académie Suisse des Sciences Médicales et le prix de la Fondation IPSEN. En 2007 - 2008 il a occupé la Chaire internationale au Collège de France. Il est membre élu de l'Academia Europæa (Physiologie et Médecine), ainsi que membre « 'ad personam » de l'Académie Suisse des Sciences Médicales. Depuis 2014 il est Président de l'*International Brain Research Organisation* (IBRO).



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021

page 5



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Bruno Dubois

Bruno Dubois est professeur de Neurologie à Sorbonne Université à Paris.

Il est le Chef du Service des Maladies Cognitives et Comportementales à l'hôpital de La Salpêtrière, Directeur de l'Unité de Recherche à l'ICM. Il coordonne plusieurs centres de références nationales Maladies rares (centre « Démences rares et précoces » ; centre « malades Alzheimer jeunes ») et le Centre d'Excellence des Maladies Neurodégénératives de Paris (CoEN).

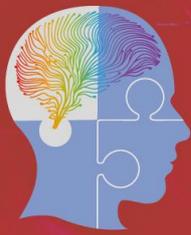
Il a publié sur la neurochimie du cerveau chez l'animal et chez l'homme, sur la neuropharmacologie, la neuropsychologie et les biomarqueurs des patients avec troubles cognitifs et démences.

Fd

Il a dirigé un groupe d'experts internationaux (*l'International Working Group - IWG*) à l'origine d'une nouvelle conception et définition de la maladie d'Alzheimer.

Il est membre de l'Académie de Médecine et Chevalier de la Légion d'Honneur.





# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Richard Frackowiak

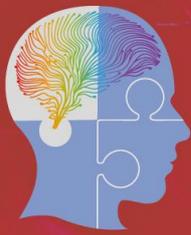
Neurologue et ancien doyen-directeur de l'Institut de Neurologie, *Queen Square* à l'*University College London*, spécialiste de l'imagerie cérébrale et de la maladie d'Alzheimer. Codirecteur du « *Human Brain Project* ».

Richard Frackowiak est professeur *ad hominem* et ancien chef du Département de neurosciences cliniques à l'Université de Lausanne (UNIL) et au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV). Il est également titulaire d'une chaire de professeur à l'EPFL. Il est un des promoteurs du projet européen « *Human Brain Project* ». Un pionnier de l'imagerie du cerveau humain, sa production scientifique est fortement citée et récompensée par des prix internationaux.

Professeur fondateur du Département de neurosciences cliniques à l'Université de Lausanne et du Département de la neurologie cognitive à l'*University College London* (UCL), où il est professeur émérite. Il a dirigé l'Institut de neurologie de UCL à *Queen Square*, et a été vice-recteur de cette université. Il a aussi dirigé le Département d'études cognitives (DEC) à l'École Normale Supérieure (Ulm) de Paris.

Il est membre des Académies de médecine du Royaume-Uni, de France, de Belgique et des États Unis, membre de l'*Academia Europæa* et associé étranger de l'Académie polonaise des sciences. Il a été président de l'Association britannique de neuroscience et de la *European Brain and Behaviour Society*. Ancien conseiller scientifique auprès du Directeur général de l'INSERM et a présidé la commission des IHU. Il est membre de la commission IDEX du Programme d'Investissements et de diverses autres commissions d'évaluation internationales.





# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Yves Agid

Neurologue à l'Institut du Cerveau et de la Moëlle à Paris, spécialiste de la maladie de Parkinson, membre de l'Académie des sciences, Yves Agid est professeur émérite de Neurologie et de Biologie Cellulaire à l'Université Pierre et Marie Curie et praticien hospitalier. Médecin et scientifique, ce spécialiste de l'étude des maladies neurodégénératives (Parkinson, Alzheimer...) en a étudié les causes, les mécanismes et les conséquences cliniques afin de proposer de nouvelles thérapeutiques.

En 1993, il devient le directeur du service de neurologie de l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière jusqu'en 2007 et mène en parallèle une carrière de chercheur à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) de 1985 à 2000.

En 2008, il est élu membre de l'Académie des sciences dans la section Biologie humaine et sciences médicales et est nommé la même année Chevalier de la Légion d'honneur. Depuis 2009 il est membre du Comité consultatif national d'éthique.

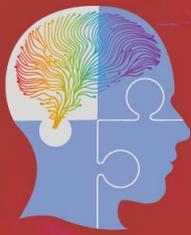
Il a également été directeur de l'Institut fédératif de recherche (IFR) de neurosciences de 1997 à 2005, de l'Institut de neurologie de 2000 à 2002, coordinateur du Centre d'investigation clinique depuis 1996, mais aussi membre fondateur et directeur scientifique de l'Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM).



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021

page 8



### Grégoire Courtine

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, spécialiste de l'étude et des approches réparatrices des lésions de la moëlle épinière

Grégoire Courtine a été formé en mathématiques et en physique, mais il a obtenu son diplôme de doctorat en médecine expérimentale à l'Université de Pavie, en Italie, et l'INSERM Plasticité et Motricité, en France, en 2003.

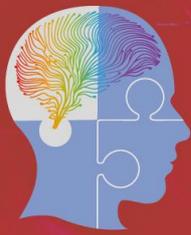
De 2004 à 2007, il a occupé un post-doctorat à l'Institut de recherche sur le cerveau de l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA) sous la supervision du Dr Reggie Edgerton, et il a été associé de recherche pour la Fondation Christopher et Dana Reeve (CDRF).

En 2008, il devient professeur adjoint à la faculté de médecine de l'Université de Zurich où il établit son propre laboratoire de recherche.

En 2012, il a été nommé professeur associé à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) où il dirige son propre laboratoire de recherche spécialisée dans la réparation de la moelle épinière. Il est membre du Centre de neuroprothèses et du *Brain Mind Institute*.

Il a publié plusieurs articles proposant des approches innovantes pour réparer les lésions de la moelle épinière, qui ont été largement discutées dans la presse nationale et internationale. Récemment, il est parvenu à transférer ses résultats chez des patients paraplégiques.

En 2013, il a lancé la startup GTXmedical qui a pour objectif de transformer ces résultats en un traitement pour la paraplégie.



## Les Experts Internationaux



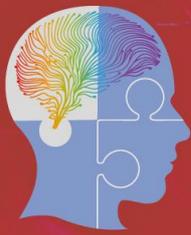
**Emrah Düzel**, German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE) Magdeburg, Allemagne

Emrah Düzel a reçu une formation de neurologue en Allemagne (à Bonn et Magdebourg) et s'intéresse depuis longtemps à l'anatomie fonctionnelle des réseaux de mémoire épisodique humaine, aux circuits neuromodulateurs, à leurs altérations au cours du vieillissement et aux premiers stades de la neurodégénérescence et à leur impact sur la plasticité. Son groupe de recherche utilise et a développé les techniques d'imagerie multimodale, notamment l'IRMf, l'EEG / MEG et la TEP. Il s'intéresse particulièrement à la manière dont la dégénérescence des systèmes de neurotransmetteurs dopaminergiques et noradrénergiques contribue au dysfonctionnement cognitif lors du vieillissement en ayant un impact sur la motivation, la prise de décision, la consolidation de la mémoire et la plasticité. Il aborde ce problème du point de vue de l'interaction entre les processus de mémoire déclarative, la motivation et la prise de décision.



**Francis Eustache**, Unité Inserm-EPHE-Université de Caen-Normandie U1077

Francis Eustache est un chercheur français en neuropsychologie et en imagerie cérébrale, spécialisé dans l'étude de la mémoire et de ses troubles. Il est l'auteur ou co-auteur de plus de 300 articles dans des domaines tels que la psychologie cognitive, l'imagerie cérébrale, la neuropsychologie cognitive, la neuropsychologie clinique et de nombreux ouvrages destinés au Grand public. Il a été l'un des premiers chercheurs en France à utiliser la neuroimagerie cérébrale dans l'étude de la mémoire humaine. Ses travaux en neuropsychologie en imagerie cérébrale ont permis une meilleure compréhension de la mémoire humaine et de ses troubles, notamment dans différentes pathologies comme la maladie d'Alzheimer, les démences fronto-temporales et les syndromes amnésiques. Il co-dirige, avec l'historien Denis Peschanski, le programme de recherche transdisciplinaire et longitudinal intitulé *13-Novembre*, qui porte sur la construction des mémoires individuelles et collectives après les attentats perpétrés à Paris et sa banlieue en novembre 2015. Ses travaux, diffusés à l'international, contribuent à la modélisation de la mémoire humaine.



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Johannes Gräff, Brain Mind Institute, EPFL

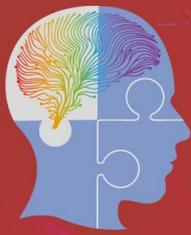
Johannes Gräff est né et a grandi en Suisse alémanique, à Saint-Gall. Après le lycée, il a traversé la frontière linguistique à l'Université francophone de Lausanne, où il a terminé ses études de premier cycle. Au cours de ceux-ci, il a passé un an à l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), à Vancouver, au Canada, où il a commencé à s'intéresser aux neurosciences et à la psychologie. Sa thèse de Master, menée sous la direction du Professeur Laurent Keller en 2005, était axée sur les causes génétiques du vieillissement chez les fourmis. Intrigué par la façon dont les gènes peuvent influencer le comportement - et vice versa - il a commencé un doctorat. Thèse dans le laboratoire d'Isabelle Mansuy à l'École Polytechnique Fédérale de Zurich (ETHZ) pour se spécialiser sur les mécanismes neuroépigénétiques qui régulent l'apprentissage et la mémoire. Il a obtenu son doctorat. En 2009, et est resté pendant un court moment en tant que stagiaire postdoctoral. En 2009, il a rejoint le *Massachusetts Institute of Technology* à Cambridge, MA, USA pour commencer son travail postdoctoral sous la direction de Li-Huei Tsai. Lors de cette période postdoctorale il a été le premier à montrer que la machinerie épigénétique est causalement impliquée dans le déclin cognitif associé à la neurodégénérescence, ainsi que dans la mise à jour des souvenirs traumatiques à long terme dans un modèle murin de trouble de stress post-traumatique. Depuis 2013, Johannes Gräff est professeur assistant tenure track au *Brain Mind Institute* de la Faculté des sciences de la vie et titulaire de la chaire Nestlé en neurosciences à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Il est également membre fondateur du réseau d'excellence FENS-Kavli, boursier MQ, chercheur indépendant NARSAD et titulaire d'un ERC StG.



## Emiliano Macaluso, Université Claude Bernard, Lyon

Emiliano Macaluso est professeur de neuroimagerie au Département de Biologie de l'Université Claude Bernard Lyon 1, et mène ses recherches au sein de l'équipe ImpAct du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (Lyon, FR). Il a obtenu son doctorat à l'*University College London* (Royaume-Uni) en 2000. Après avoir travaillé comme post-doc à l'*Institute of Cognitive Neuroscience* (Londres, Royaume-Uni), en 2004, il a rejoint la *Fondazione Santa Lucia*, où il a créé le *Neuroimaging Laboratory* (Rome, IT) dont il a été directeur de 2006 à 2016. Ses principaux intérêts de recherche portent sur la base neurale de l'attention, l'intégration multisensorielle et la perception de l'espace. À l'aide de techniques d'imagerie cérébrale non invasives, il étudie les interactions dynamiques qui résultent de la combinaison de signaux générés de manière « top down » liés à la tâche et aux attentes, avec des signaux « bottom up » déclenchés par l'apparition de stimuli dans le monde extérieur. Récemment, ses études se sont concentrées sur l'interaction entre l'attention et la mémoire dans des environnements complexes et naturalistes. Il est coéditeur de *Experimental Brain Research* et rédacteur associé de *Neuroscience Letters* et de *Frontiers in Integrative Neuroscience*. Il est membre du comité exécutif de l'*European Brain and Behavior Society* (EBBS).





# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



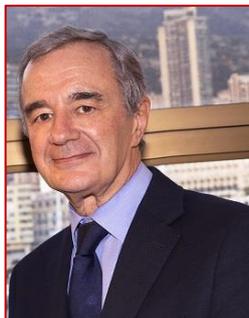
## **Eraldo Paulesu**, Université de Milano-Bicocca

Eraldo Paulesu est neurologue et Professeur de neuroscience cognitives à l'Université de Milano-Bicocca.

Au début des années 90, avec Chris Frith et Richard Frackowiak, il a été le pionnier de la combinaison de techniques comportementales inspirées de modèles cognitifs et d'observations neurophysiologiques basées sur des techniques d'imagerie fonctionnelle.

Parmi ses principales réalisations scientifiques nous trouvons : la première définition de l'anatomie fonctionnelle de la mémoire de travail verbale et de ses sous-composantes ; l'identification des voies corticales vestibulaires et leur rôle dans la modulation de la perception consciente chez les patients atteints de lésions du cerveau droit ; l'identification des voies neurales de la douleur cardiaque et de l'absence pathologique de celle-ci ; identification de schémas cognitifs et anatomiques dysfonctionnels communs à la dyslexie dans les différentes cultures ; la définition de corrélats neurophysiologiques de la conscience motrice et de ses altérations dans l'anosognosie pour l'hémiplégie et les premières identifications de l'activité des neurones miroirs qui se distinguent chez l'Homme.

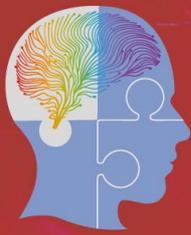
Eraldo Paulesu étudie aussi activement la façon dont le vieillissement affecte la conscience des capacités de mémoire, en accordant une attention particulière à la mémoire autobiographique et à la sémantique personnelle.



## **Patrick Rampal**, Centre Scientifique de Monaco

Professeur de Gastroentérologie. Il est depuis 2008 le Président du Conseil d'Administration du Centre Scientifique de Monaco, l'agence de la recherche scientifique en Principauté de Monaco. Le Centre Scientifique de Monaco intègre, sur le même site situé sur le port de Monaco, des activités de recherche fondamentale regroupées au sein de trois départements, un département de biologie marine, un département de biologie polaire et un département de biologie médicale. L'objectif de ce département est d'assurer le lien entre la recherche médicale fondamentale et les applications cliniques dans des domaines majeurs comme le cancer, l'immunité et certaines maladies génétiques.





# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Jordan Squair, Brain Mind Institute, EPFL

Jordan Squair a obtenu son doctorat de l'Université de la Colombie-Britannique en 2018. Ses recherches portent sur la compréhension des conséquences cardiovasculaires des lésions de la moelle épinière. Récemment, son groupe de recherche a observé que les personnes atteintes de lésions de la moelle épinière sont 300 à 400% plus susceptibles de souffrir de maladies cardiovasculaires (c'est-à-dire. Accident vasculaire cérébral, infarctus du myocarde, maladie cardiaque) que la population générale. Ainsi, son travail se concentre spécifiquement sur le développement de nouvelles stratégies (c'est-à-dire la neuromodulation) pour restaurer et / ou maintenir le contrôle des circuits du système neurovégétatif en dessous du niveau de blessure. En utilisant ces stratégies, il vise à réduire la labilité de la tension artérielle, à restaurer la fonction cardiaque et, par conséquent, à réduire le fardeau du risque de maladie cardiovasculaire de cette population.

## La Modératrice



## Nancy Cattan

**Journaliste scientifique, Nice Matin.**

Après avoir obtenu son doctorat en sciences de la vie à l'Université de Nice Sophia Antipolis, Nancy Cattan a d'abord été chercheur au Centre Anticancéreux A. Lacassagne, à l'Inserm U145 et à l'Université de Nice-Sophia Antipolis, avant de devenir journaliste scientifique.

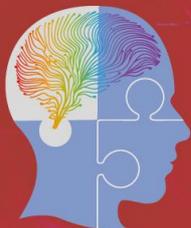
Elle a donc commencé sa carrière de journaliste en 2002 en tant que Rédactrice en chef du Magazine Seniors de 2003 à 2006.

Collaboratrice régulière de Nice Matin depuis 2003, elle devient Chef de Rubrique Santé de Nice Matin et Var Matin en 2013.



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Programme

Édition Virtuelle, 13 mars 2021

### 13 h 30 – 14 h 00 Introduction

- 13 h 30 – 13 h 35 **Bienvenue**  
*Patrick Rampal (Monaco)*
- 13 h 35 – 13 h 40 **Introduction**  
*Pierre Magistretti (Suisse)*
- 13 h 40 – 14 h 00 **Une clinique de la mémoire**  
*Bruno Dubois (France)*

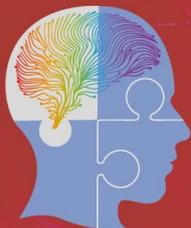
### 14 h 00 – 15 h 00 Table ronde : les dimensions de la mémoire

- 14 h 00 – 14 h 10 **Mémoire épisodique**  
*Francis Eustache (France)*
- 14 h 10 – 14 h 20 **Mémoire personnelle et identité**  
*Eraldo Paulesu (Italie)*
- 14 h 20 – 14 h 30 **Les mémoires dans le monde réel**  
*Emiliano Macaluso (France)*
- 14 h 30 – 15 h 00 **Discussion et questions par le public**  
*Modération par Nancy Cattan (France)*



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



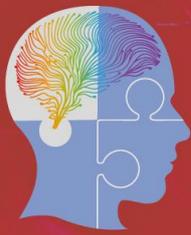
## 15 h 00 – 16 h 10 *Table ronde : les mécanismes de la mémoire*

- 15 h 00 – 15 h 10 **Anatomie de la Mémoire**  
*Emrah Düzel (Allemagne)*
- 15 h 10 – 15 h 20 **Mémoire Moléculaire**  
*Johannes Gräff (Suisse)*
- 15 h 20 – 15 h 30 **Mémoire Cellulaire Spinale**  
*Jordan Squair (Canada)*
- 15 h 30 – 15 h 40 **Mémoire motrice après neuro-traumatisme**  
*Grégoire Courtine (Suisse)*
- 15 h 40 – 16 h 10 **Discussion et questions par le public**  
*Modération par Nancy Cattan (France)*

## 16 h 10 – 17 h 00 *Table Ronde : Recherches sur la Mémoire : Quo vadis ?*

- 16 h 10 – 16 h 40 **Table Ronde**  
Comité Scientifique de la FESN :  
*Pierre Magistretti, Bruno Dubois, Richard Frackowiak, Yves Agid, Grégoire Courtine*
- 16 h 40 – 16 h 50 **Discussion et questions par le public**  
*Modération par Nancy Cattan (France)*
- 16 h 50 – 17 h 00 **Conclusion**  
*Pierre Magistretti (Suisse)*





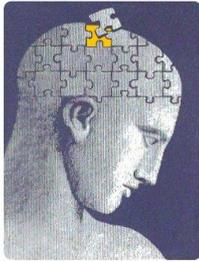
# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## L'Organisateur



**FESN** FONDATION POUR L'ETUDE  
DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET PERIPHERIQUE

La FESN a été une des premières fondations européennes dédiées à la promotion de l'étude du système nerveux. Fondée en 1983 à l'initiative d'un groupe d'éminents scientifiques, elle a deux objectifs principaux :

- Proposer un forum de très haut niveau visant à favoriser des rencontres entre différents leaders de domaines émergents des neurosciences
- Promouvoir l'information sur les progrès des neurosciences auprès d'un public de non spécialistes intéressés par ce domaine.

Dans cette optique, la FESN a organisé une dizaine de rencontres sur des domaines aussi variés que le développement du système nerveux, le cerveau et les rythmes biologiques, les maladies neurodégénératives ou encore la neuropharmacologie. Les conclusions de ces travaux ont fait l'objet de la série de publications « Discussions in Neurosciences » destinée à un public de non spécialistes.

Le conseil scientifique de la FESN a été constitué des scientifiques suivants :

**Yves Agid**, Neurologue à l'Institut du Cerveau et de la Moëlle à Paris, spécialiste de la maladie de Parkinson

**Bruno Dubois**, Bruno Dubois, Neurologue à la Sorbonne Université, Chef de service à La Salpêtrière à Paris, spécialiste de la maladie d'Alzheimer

**Richard Frackowiak**, neurologue et ancien chef de Service de Queen Square à l'Université de Londres, spécialiste de l'imagerie cérébrale et de la maladie d'Alzheimer

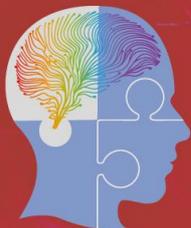
**Pierre Magistretti**, neurobiologiste à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne et à l'Université KAUST, spécialiste du métabolisme énergétique et des cellules gliales du cerveau

**Grégoire Courtine**, de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, spécialiste de l'étude et des approches réparatrices des lésions de la moëlle épinière



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021



# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Le Partenaire



### MAGNOGLIA

Magnoglia, est une Société Monégasque de prospection et de développement de produits pharmaceutiques innovants.

Magnoglia est particulièrement active dans les domaines de l'ophtalmologie, de la rhumatologie et plus particulièrement de la neurologie.

Dans cette dernière compétence, Magnoglia est spécialisée dans une approche à 360° dans le domaine des neurones et des astrocytes, cellules principales du système nerveux central.

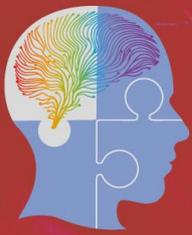
Magnoglia a pour but de mettre en lumière tout produit concernant les maladies neurodégénératives ainsi que des solutions pour l'amélioration des facultés cérébrales.



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021





# L'HOMME CÉRÉBRAL

Vous avez dit ...Mémoires ?

Monaco  
13 Mars 2021  
Conférence 100% digitale



## Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.



Publi Créations

L'Homme Cérébral  
Dossier de Présentation – version finale  
08 mars 2021

# L'HOMME CÉRÉBRAL

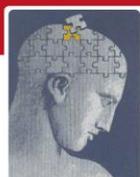
**Monaco**

13 Mars 2021

Conférence 100% digitale



Organisé par



**FESN** FONDATION POUR L'ETUDE  
DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET PERIPHERIQUE

Avec le soutien de



Le Secrétariat Organisateur

