

# COLLOQUE FRANCOPHONE COMMOTION CEREBRALE ET SPORT

Nice > 2-3 juin 2022

En partenariat avec



VILLE DE NICE

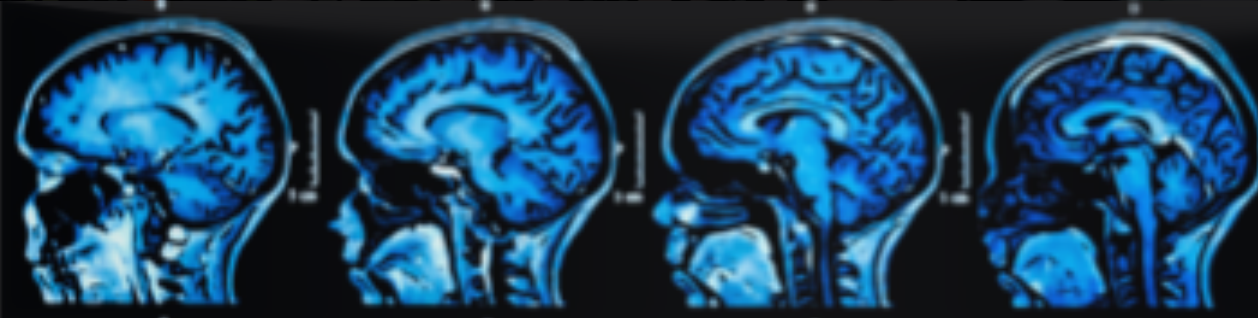


Hôpital Pasteur 2, Le Galet

30 av. Voie Romaine, Nice

Workshop Annuel Experts Commotions

Journée Grand Public - Entrée Libre



Infos et contact :



nicebrain06@gmail.com



@nicebrain06



nicebrain06

## Première Partie - Grand public

### 13h30 – Accueil et Introduction

Eric MONCH, Directeur de la Recherche Clinique et de l'Innovation au CHU de Nice  
Richard CHEMLA, Adjoint au Maire (Ville de Nice), Délégué à la Santé, à l'écologie

**14h - Nicolas CAPET** - Les commotions cérébrales : mécanismes, symptômes et diagnostic

**14h30 – Jean-François CHERMANN** – L'histoire des commotions cérébrales à travers les sports

**15h – Renaud DAVID** - Les conséquences des commotions à moyen et long terme



**Nicolas CAPET** est médecin, neurologue, au Centre Hospitalier Princesse Grace (Monaco) dans le service d'explorations fonctionnelles neurophysiologiques. Il s'intéresse à la neuropsychologie des maladies neurologiques et psychiatriques, aux neurosciences de la musique et à l'étude et à la prise en charge des commotions cérébrales chez le sportif de haut niveau. Il est membre du laboratoire de recherche Université Côte d'Azur URRIS-UR2CA et membre de la Société Française de Neurologie. Il est référent commotion cérébrale pour la FFF.



**Jean-François CHERMANN**, neurologue, spécialiste en France des commotions chez les sportifs. Il a créé la première consultation « Commotion cérébrale et sport » à l'hôpital Léopold-Bellan de Paris où il a suivi plus de 1700 sportifs commotionnés. Joueur de rugby amateur depuis plus de trente ans, il a participé à l'élaboration d'un programme de prise en charge des commotions, applicable à tous les sports, sous l'égide de la Société de médecine du sport. Dès 2011, il dirigera l'enseignement de la neurologie aux médecins du sport dans le cadre d'un



**Renaud DAVID** est médecin, psychiatre, au CHU de Nice. Ses travaux portent sur le diagnostic et la prise en charge de la maladie d'Alzheimer et les pathologies apparentées, sur les intrications psycho-organiques chez la personne âgée, ainsi que sur le suivi et la prise en charge des commotions cérébrales chez le sportif de haut niveau. Il s'intéresse également aux liens entre olfaction et maladies neurodégénératives ainsi qu'à l'utilisation des nouvelles technologies (TIC) en santé. Il est président de l'association NICE BRAIN. Il est référent commotion cérébrale pour la FFF et la Fédération Française des sports de combat

**ENTREE LIBRE SUR INSCRIPTION EVENTBRITE**



## **Deuxième Partie - Grand public & Experts Commotion Cérébrale**

### **15h30 - Les outils de diagnostic et de suivi des commotions cérébrales (clinique, biologie, imagerie) – Modérateur Hervé FONTANET**

Yann-Erick CLAESSENS – Recommandations dans la prise en charge des traumatismes crâniens aux urgences

Vincent SAPIN – Les marqueurs biologiques de la commotion

Lydiane MONDOT / Albert THEMELIN – L'apport de l'imagerie cérébrale à court, moyen et long terme

### **16h30 – Les approches thérapeutiques dans la commotion cérébrale – Modérateur Stéphane SEGARD**

Sandrine LOUCHART – Quelles prises en charge à court, moyen et long terme ?

Kevin POLET – Prise en charge neuropsychologique des commotions

Romain BORDAS – Approche neurovisuelle de la commotion cérébrale du sportif

Remy RAMADOUR – Le neuro- et biofeedback

—————17h30 - pause café—————

### **17h40 – Pierre FREMONT – structuration de la filière « commotion » dans le sport amateur, l'exemple nord-américain**

### **18h10 – La recherche scientifique dans les commotions cérébrales**

Jean-François CHERMANN – syndromes sub-commotionnels

Sylvain BLANCHARD – recherche et commotion, l'exemple du football professionnel

Serge COLSON – Ré-athlétisation du sportif après commotion

Emmanuel MULIN & Mathieu GRUET – Commotion cérébrale et fatigue

### **19h30 - Fin de la journée**







**Yann-Erick CLAESSENS** est médecin, Chef de service des urgences au Centre Hospitalier Princesse Grace à Monaco, spécialisé en médecine d'urgence, en Réanimation Médicale et en Hématologie. Ancien Professeur des Universités-Praticien Hospitalier (Université Paris Descartes) et ancien responsable du service d'urgence de l'Hôpital Cochin (APHP, Paris)



**Vincent SAPIN** est pharmacien biologiste médical. Il est aujourd'hui Professeur des Universités de Biochimie et Biologie Moléculaire à l'UFR de Médecine et des Professions Paramédicales de Clermont-Ferrand (Université Clermont Auvergne). Il est Praticien Hospitalier et Chef de Service de Biochimie et Génétique Moléculaire au CHU de Clermont-Ferrand. Il s'intéresse de plusieurs années à la recherche et développement de biomarqueurs du traumatisme crânien léger en se focalisant particulièrement sur des populations comme les enfants, les personnes âgées et les sportifs.



**Lydiane Mondot** est médecin, neuroradiologue au Centre Hospitalier Universitaire de Nice et au Centre d'Imagerie Médicale de Monaco (CIMM). Elle est également chercheur au laboratoire URRIS, UR2CA de l'Université Côte d'Azur.



**Sandrine Louchart de la Chapelle** est médecin, psychiatre et gériatre, chef de département de la Filière gériatrique et du Centre Mémoire de l'Hôpital Princesse Grace de Monaco. Responsable de l'Unité de Recherche Clinique dont les travaux portent sur les pathologies neurodégénératives et leurs prises en charge, la cognition sociale, la vidéo-oculographie motrice et les commotions cérébrales.



**Kevin Polet** est Docteur en Neuropsychologie au sein du Centre Mémoire et de l'Unité de Recherche Clinique du Centre Rainier III du Centre Hospitalier Princesse Grace de Monaco. Il mène des travaux de recherche sur la perturbation des mouvements oculaires dans les maladies neurodégénératives, la sclérose en plaques et les commotions cérébrales ; ainsi que sur les troubles de la cognition sociale (reconnaissance des émotions faciales) et leur prise en charge dans ces pathologies.



**Romain Bordas** est un clinicien en neurosciences, et orthoptiste spécialisé en neurovision. Ses premières années de recherche clinique en eye-tracking l'amènent à étudier les troubles des apprentissages en lien ou non avec les cérébrolésions. Puis il s'intéresse à la prise en charge des élites professionnelles et sportives en participant au développement de laboratoires de sciences cognitives en Suisse et aux USA



**Rémy Ramadour** est CEO de Ullo World. Diplômé en philosophie, mathématiques appliquées et psychologie, il cofonde en 2016 l'entreprise Ullo qui oeuvre à répondre par des approches non-médicamenteuses à problématique de la gestion des ressources cognitives et émotionnelles auprès de publics souffrant de troubles cognitifs, accueillis ou accompagnés en institutions.





**Pierre Fremont** est professeur au Département de réadaptation de la faculté de médecine de l'Université Laval depuis 1994. Il a été président de l'Académie canadienne de médecine du sport et de l'exercice et représente cette organisation au sein du Collaboratif canadien sur les commotions cérébrales depuis 2012. Depuis 2014, il participe en tant qu'expert médical en commotion cérébrale à plusieurs initiatives canadiennes nationales et provinciales (Québec) visant à élaborer et à appliquer des recommandations et des politiques relatives aux commotions cérébrales en matière d'éducation, de sport et de loisirs. En tant que clinicien et chercheur, il a développé une vaste expertise des problèmes de mise en œuvre liés à la prévention, au dépistage et à la gestion des commotions cérébrales. Il a été impliqué dans la mise en œuvre de stratégies de gestion des commotions cérébrales dans des environnements allant du sport de développement pour les jeunes à la compétition internationale.

En 2016, il a mis au point le premier cours en ligne ouvert (MOOC) sur les commotions cérébrales en français à l'Université Laval afin de faciliter l'accès aux connaissances relatives aux commotions cérébrales. Avec la Dre Kathryn Schneider, il est co-responsable du développement d'une version anglaise d'un MOOC sur les commotions cérébrales (une collaboration entre l'Université de Calgary et l'Université Laval). Il est l'un des cochercheurs et dirigeant du comité clinique du programme de recherche « Surveillance dans les écoles secondaires pour réduire les commotions cérébrales (SHRed)



**Sylvain Blanchard** est Médecin en chef de l'AS Monaco. Il officiait depuis cinq ans en qualité de Responsable médical et scientifique du Racing 92, club du Top 14 de Rugby, et faisait partie du comité médical de la Ligue nationale de Rugby (LNR). Médecin du Sport et Docteur en Biomécanique, Sylvain Blanchard avait, auparavant, occupé les fonctions de Médecin de l'équipe professionnelle à l'Olympique de Marseille entre 2007 et 2015.



**Serge Colson** est Professeur des universités en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) à Université Côte d'Azur. Au sein du campus STAPS-Sciences du Sport, il a créé un Master « Préparation Physique et Réathlétisation », assuré les fonctions de vice-doyen, puis de doyen. Enfin, il a récemment été vice-président de l'université en charge de la Politique Sportive.. Il exerce ses activités de recherche au sein Laboratoire Motricité Humaine, Expertise, Sport, Santé (LAMHESS, UPR 6312) qui concernent le domaine de la physiologie humaine intégrative. Ses travaux portent sur le concept général de plasticité neuromusculaire étendu à la fonction motrice globale appliqué à la performance sportive ou à la santé dans un contexte de réadaptation sur les thèmes suivants : (a) fatigue neuromusculaire, (b) influence de modes particuliers de sollicitation musculaire ; (c) interaction psycho-physiologique pendant l'exercice ou l'activité physique ; (d) vieillissement et fragilité.



**Mathieu Gruet** est Maître de Conférences à l'Université de Toulon. Il s'intéresse aux mécanismes impliqués dans les limitations à l'effort, avec des applications dans les domaines sportifs et cliniques. Il aborde cet objet d'étude en s'intéressant aux origines et aux conséquences de la fatigue, autant dans sa composante cognitive (fatigue mentale) que physique (fatigue musculaire) et adopte une approche interdisciplinaire avec l'utilisation de paradigmes et outils scientifiques à l'interface entre la physiologie de l'exercice, les neurosciences et la psychologie cognitive. Il étudie principalement ces concepts dans les jeunes populations sportives, les pathologies respiratoires et mentales.



**Emmanuel Mulin** est Psychiatre dans une clinique de réhabilitation psychosociale, son activité clinique est centrée sur l'analyse des facteurs facilitateurs et aux barrières associées au rétablissement dans les pathologies psychiatriques et neuropsychiatriques et la mise en place de stratégies individualisée de prise en soin.

En tant que chercheur au sein du laboratoire IAPS, il s'intéresse principalement à la motivation et à la fatigue ainsi que leurs interactions avec la symptomatologie cognitive



## **Workshop des Experts Commotion Cérébrale**

**8h30 - Accueil - Café de bienvenue**

**9h – Introduction et objectifs**

**9h30 - Ateliers thématiques -**

Evaluation clinique, cognitive, psychologique

Outils paracliniques (biologie, imagerie, outils technologiques)

Prise en charge, approches pharmacologiques et non pharmacologiques

Cognitive

Neurovisuelle

Nouvelles technologies

Ré-athlétisation

Actions de recherche scientifique

Filières de soin, actions avec les clubs amateurs, lien avec le milieu éducatif

Le point de vue des joueurs et agents de joueurs

Aspects juridiques

**12h30 - Fin du workshop**

Pause 11h-11h15

**11h15 – 12h30 - Restitution des ateliers**

**12h30 - Conclusions**



# Nos Partenaires



VILLE DE NICE



Avec le soutien de **l'Université Côte d'Azur et de la Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation du CHU de Nice (DRCI) (Véronique MARILL, Eric MONCH)**

Sous le parrainage de la **Semaine du Cerveau**

Sous le parrainage du **Pr. Pierre FREMONT, Université LAVAL (Québec)**



# Comité d'organisation

Le Colloque Francophone Commotion Cérébrale et Sport est organisé par NICE BRAIN (Association Azuréenne de recherche sur le cerveau), en partenariat avec la Ville de Nice, la Fédération Française de Football, et avec le soutien du CHU de Nice et de l'Université Côte d'Azur.

Ce congrès a pour ambition de sensibiliser les acteurs du sport professionnel et amateur aux problématiques des commotions cérébrales dans le sport afin de permettre une pratique sportive sécurisée, notamment pour les activités sportives les plus exposées à ce type d'évènements. cérébraux. Il a également pour ambition de fédérer les professionnels (médecins, chercheurs, acteurs du soin, industriels, ...) autour de la thématique des commotions afin de permettre une amélioration des pratiques et de la recherche scientifique sur le domaine.

Bon congrès !

**Renaud DAVID  
Nicolas CAPET  
Victor PEROT**

## INSCRIPTION via EVENTBRITE :



## Infos et contact :



nicebrain06@gmail.com



@nicebrain06



nicebrain06

