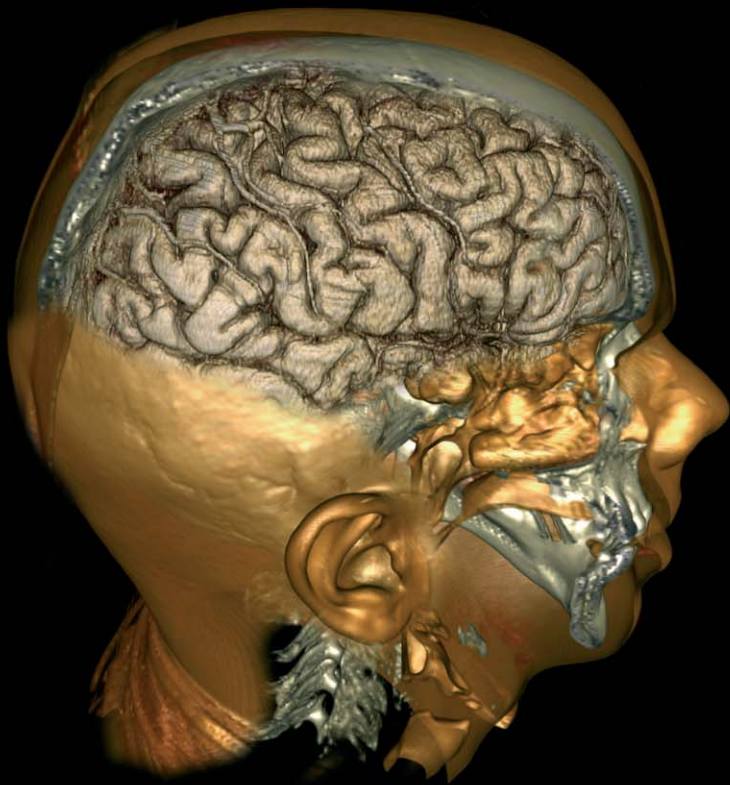


Les Mystères du XXI^{ème} siècle

Les secrets du *Cerveau*



Saint-Tropez
du 1^{er} au 3 décembre 2006
Salle Jean Despas - Place des Lices (Entrée gratuite)

Renseignements au 0892 68 48 28

(0,35 € TTC / min)

Création photo exclusive du Docteur Rodolphe Combarough et de Sylvain Oudreaux



UN COLLOQUE RICHE ET PASSIONNANT AU COEUR DE L'ACTUALITÉ !

VENDREDI 1^{er} DÉCEMBRE : 17H45-21H30

● 17H45 - DISCOURS INAUGURAL DU MAIRE

Jean-Michel COUVE, Député-maire de Saint-Tropez

● 18H-19H45 - Session 1 : Le cerveau, c'est quoi ?

Session d'information sur le cerveau : fonctionnement, structure, composition, hémisphères droit et gauche...

Jack FOUCHER, Maître de conférences à l'Université Louis Pasteur (*Strasbourg*), **Dominique HASBOUN**, neuroanatomiste au CHU de la Pitié-Salpêtrière.

● 20H-21H30 - Session 2 : L'évolution de l'homme et de son cerveau : a-t-on vraiment un cerveau reptilien ?

Grandes étapes de l'évolution de l'homme, mutation de la forme du crâne et du volume du cerveau, paléo médecine...

Yves COPPENS, Collège de France, paléoanthropologue.

SAMEDI 2 DÉCEMBRE : 9H30-18H30

● 9H30-12H30 - Session 3 : Les techniques de diagnostic du cerveau.

Techniques d'imagerie du cerveau : IRM (*imagerie par résonance magnétique*), TEP (*tomographie par émission de positons*), analyse du cerveau (*plaisir, douleur, peur, angoisse...*), aide au diagnostic thérapeutique...

Denis LE BIHAN, Directeur de l'Institut d'Imagerie Neurofonctionnelle (*Service hospitalier Frédéric Joliot de CEA*), **Sylvain BAILLET**, laboratoire de Neurosciences Cognitives et Imagerie Cérébrale (*Hôpital de la Pitié Salpêtrière, Paris*), **Dominique SAPPEY-MARINIER**, Maître de conférences à l'Université Claude Bernard Lyon 1, Département IRM du CERMEP.

● 15H-18H30 - Session 4 : Le cerveau malade.

Maladies neurodégénératives (*Alzheimer, Parkinson, épilepsie...*) et techniques réparatrices modernes, fonctionnement de la mémoire, action des drogues sur le cerveau, opérations à cerveau ouvert sous hypnose...

Alim-Louis BENABID, Professeur de biophysique à l'Université Joseph Fourier de Grenoble, **Francis EUSTACHE**, Professeur, laboratoire de neuropsychologie de Caen, **Jean ZWILLER**, Directeur de Recherche au Centre de Neurochimie de Strasbourg, **Mélanie BOLY**, neurobiologiste à l'Université de Liège (*Belgique*).

DIMANCHE 3 DÉCEMBRE : 9H30-13H

● 9H30-13H - Session 5 : Le cerveau demain : perspectives et conséquences.

Neuroplasticité, prothèses du cerveau, intelligence artificielle... Saura-t-on un jour lire dans nos pensées ? **Jean DELBEKE**, neuropsychiatre et neurophysiologiste, Université catholique de Louvain (*Bruxelles*), **Jean-Gabriel GANASCIA**, Professeur au laboratoire d'informatique, Paris VI, **Alain PROCHIANZ**, Directeur du laboratoire "Développement et Evolution du Système Nerveux" de l'École Normale Supérieure, **Boris CYRULNIK**, écrivain, neuropsychiatre et théoricien de la résilience.

Animation : **Marie-Odile MONCHICOURT**, chroniqueur scientifique à **Radio France** et **Elena SENDER**, journaliste scientifique au magazine **Sciences et Avenir** (*session 5 uniquement*).

Salle Jean Despas (Place des Lices)

Ouvert au public, Entrée libre

Renseignements au 0892 68 48 28 (0,35 € /mn)