

Entrée libre et gratuite

Bar des Sciences

Mardi, 20 novembre 2012 à 20 h

Bar de l'Hôtel Bristol
2, rue Velotte Montbéliard

contact : pascal@pavillon-sciences.com

« J'ai la mémoire qui flanche... »

dans l'intimité du cerveau : quel est le secret de notre mémoire ? ...

Intervenants:

 **Gianfranco DALLA BARBA** -Neurologue - Mémoire et Conscience Temporelle - Inserm -Médecin - La Pitié Salpêtrière - Paris

Et si nous prenions le temps d'interroger ce monde qui nous entoure

 **Didier MAILLET** -Neuropsychologue Mémoire et Maladies Neurodégénératives - CHU Avicenne - Bobigny

 **Magali SEASSAU** -Docteur en neurosciences et neuropsychologie - e(ye)BRAIN - Paris

 **Célia GRANIER-DEFERRE** -Comédienne et Coach de comédiens - Laboratoire de l'Acteur- Paris

« J'ai son nom sur le bout de la langue ... » La mémoire est une fonction essentielle de notre cerveau. Elle est continuellement sollicitée. Aussi est-il important de la préserver, de l'entraîner et de l'entretenir. Mais est-ce possible ?

Comment fonctionne cette mémoire, comment se construit-elle ? De quand datent nos premiers souvenirs ? Qu'est-ce qu'un souvenir et comment fonctionnent-ils ? Avons-nous une ou plusieurs mémoires ? On parle de mémoire à court terme, mémoire de travail et mémoire à long terme. On dit aussi qu'elle peut être auditive, visuelle, sensorielle ... « Ah, l'odeur de la craie... »

Quels sont les troubles qui empêchent de bien mémoriser ? Les défaillances de notre mémoire nous inquiètent ! ... Affolement ! ... serait-ce le début d'une maladie d'Alzheimer ? Quand ce déclin de la mémoire cesse-t-il d'être normal ? Quels sont les outils disponibles pour faire face à une éventuelle maladie ? Comment les pertes de mémoire sont-elles vécues par le sujet et son entourage ? En quoi nos modes de vie et notre environnement influent-ils sur la mémoire ? ...

Mais une question se pose : peut-on doper la mémoire ? Dans l'Illinois, à Chicago, on a greffé des neurones sur des rats âgés ayant perdu une partie de leur capacité de mémorisation. Après transplantation de cellules souches dans leur cerveau, ces rats sont parvenus à retrouver leur chemin dans un labyrinthe, l'un des rats âgés traités allant même plus vite que le jeune rat auquel il était confronté !

Où en est la recherche ? N'est-ce pas dangereux de pénétrer ces secrets et de plonger au cœur du cerveau ?

Toute la lumière sera faite sur notre matière grise et les secrets (connus) de la mémoire et de celle des éléphants ! Donc, tous à vos agenda, sinon vous oublierez ! ...

Mais où sont mes clés ? ...