

## LE CERVEAU : S'expose



Au Palais Royal en octobre...

L' Université de Jérusalem, modèle d'excellence dans le domaine des Neurosciences programme une **exposition** en plein air "La couleur de la pensée " Place du Palais Royal à Paris du 10 au 31 octobre 2012.

Cette **exposition** sera constituée de grands panneaux sur lesquels des **représentations visuelles** du **cerveau** dialogueront avec des œuvres d'art signées Klee , Miro, Dali, Kandinski.

Dans le cadre de cette **exposition** , l'Université de Jérusalem France et l' **AFIRNe** organiseront également, le 14 octobre 2012 au Palais Brongniart, un colloque scientifique "Brainforum" qui traitera du "Cerveau et des Addictions".

Ce projet précédemment présenté à Milan sur les planches à Deauville, qui après Paris, poursuivra son cours ( Cannes,Nice, Lisbonne, Londres,Berlin,Bruxelles, Genève, Zurich,Jérusalem,Tel-Aviv, Chicago,Sao Paulo,Zurich...),a pour but de sensibiliser le public a des thèmes majeurs de la recherche sur le cerveau et de faire connaître les collaborations scientifiques entre les différents groupes de chercheurs.

Il y a une centaine d'années, Camillo Golgi et Santiago Ramon y Cajal avaient déjà révolutionné l'étude du système nerveux en marquant individuellement les neurones par des sels d'argent, mais le procédé ne donnait encore à voir que quelques cellules.

Aujourd'hui la technique, dite « Brainbow »,inventée par le Professeur, Lichtman de Harvard qui en combine plusieurs autres microscopie, électronique, modélisation, optique, génétique, résonance magnétique.- donne d'étonnantes représentations des différents niveaux de la structure cérébrale.

Université de Jérusalem : <http://www.ffhu.org/>  
<http://www.colloque-afirne-uhj.org/>