

← → ↻ 🏠 www.jforum.fr/forum/culture/article/la-couleur-de-la-pensee

Delta - Réserver un vol Qui sommes-nous? | A...

 **Renseignements et inscriptions aux ateliers** **Tel : 01 42**
Email : dej

JFORUM.fr

le portail juif francophone

[Rechercher un](#)

[🏠](#)[COMMUNAUTÉ](#)[TORAH](#)[ISRAËL](#)[FRANCE](#)[INTERNATIONAL](#)[CULTURE](#)

Accueil du siteForumCultureLA COULEUR DE LA PENSÉE

LA COULEUR DE LA PENSÉE

vendredi 26 octobre 2012, par La Couleur De La Pensée, par Université De Jérusalem, par Exposition, par Mairie De Paris



envoyer par mail



Partager sur Facebook



Communications non-invasives du cortex cérébral de souris.
Sheng Guo, 2010 (2010)
Dept. of Neurobiology and Anatomy and the Henry
Woodruff Research Center, Wake Forest University,
Winston-Salem, USA



Champ de Coquelicots, P&G Europe, France

Une exposition exceptionnelle en plein air, d'images du cerveau associées à des œuvres d'art, à Paris, Place du Palais Royal du 10 au 31 octobre 2012



Where brains meet
HEBREW
UNIVERSITY OF JERUSALEM

Une exposition exceptionnelle en plein air, d'images du cerveau associées à des œuvres d'art,

à Paris, Place du Palais Royal du 10 au 31 octobre 2012



Cette **exposition**, constituée de grands panneaux où sont juxtaposées des **représentations visuelles** du cerveau en grand format et des **œuvres d'art moderne** de maîtres tels que Klee, Miro, Dali, Kandinsky... , sera le point culminant d'une série d'événements autour de l'Art et du Cerveau organisée par l' Université de Jérusalem et l'AFIRNe (Association Franco-Israélienne pour la Recherche en Neurosciences) avec le soutien de la Mairie de Paris.

Ces représentations visuelles de différents niveaux de structures cérébrales sont obtenues par des techniques sophistiquées combinant microscopie électronique, modélisation, optique, génétique et résonance magnétique. Cette technique nommée Brainbow, a été inventée par le professeur Lichtman à Harvard.

Les couleurs vives de ces images semblent tirer « leur inspiration » d'œuvres d'art moderne.

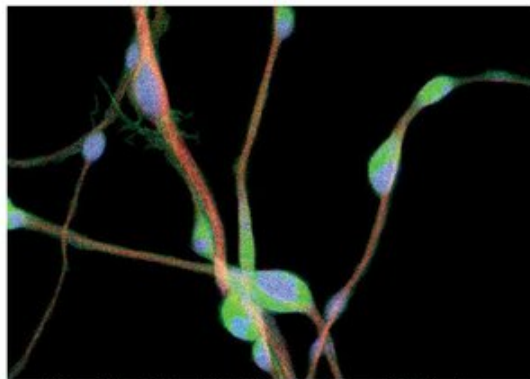


Photo de Hadas Erez et Micha E. Spira - Université de Jérusalem



Slim and Dark (1990), Piero Dorazio

Cette exposition aura lieu à Paris, Place du Palais Royal du 10 au 31 octobre 2012. Depuis le 4 août et jusqu'au 10 septembre 2012, la Couleur de la Pensée est présentée à Deauville sur les Planches.

Elle aura également lieu à Lisbonne du 25 septembre au 25 octobre 2012, ainsi qu'à Londres, Cannes, Nice, Berlin, Genève, Zurich, Bruxelles, Jérusalem, Madrid, Tel Aviv, Chicago et Sao Paulo en 2013.

Une première version de l'exposition a été organisée en 2011 sur le Corso Vittorio Emanuele, principale rue piétonne et commerçante de Milan. A Milan comme à Deauville, les images ont été plébiscitées par le grand public.



Réseau de cellules corticales
Henry Markram et l'équipe Blue Brain
École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse



Numéro 20, Jackson Pollock

Conçue par Viviana Kasam (Présidente de l'Association BrainCircle Italia) et par Angelo Bucarelli (conservateur de cette exposition), La Couleur de la Pensée a pris une dimension internationale à l'initiative de Yoram Cohen, Vice-Président associé pour l'Europe de l'Université de Jérusalem, avec le soutien de Clara Sitruk et Delphine Chan, coordinatrices européennes de ce projet. La Caixa Foundation a généreusement mis à disposition sa banque d'images scientifiques.

En France, cette exposition a été rendue possible grâce au soutien de Jean-Claude Picard, Président de l'AFIRNe (Association Franco-Israélienne pour la Recherche en Neurosciences), ainsi que du Comité des bénévoles et des représentants de l'UHF-France.

Ce projet sur l'Art et le Cerveau a pour but de sensibiliser le public à des thèmes majeurs de recherche sur le cerveau et de faire connaître les collaborations scientifiques des chercheurs de l'Université de Jérusalem avec les groupes de recherches français, européens et américains...

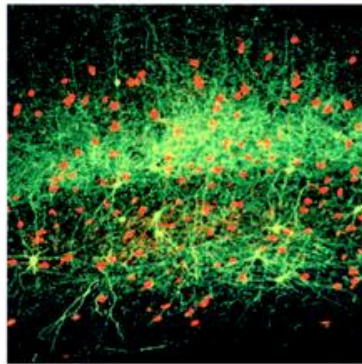
Parmi nos partenaires en France :

- ▶ l'Inserm, l'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière (ICM),
- ▶ l'École de Neurosciences de Paris (ENP), le Grenoble Institut des Neurosciences (GIN),
- ▶ la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC),
- ▶ l'École Normale Supérieure (ENS) et son Institut de Biologie (IBENS).

La Mairie de Paris soutient cette exposition.

L'Université de Jérusalem remercie le mécène de cette exposition, JCDecaux, ainsi que les sponsors : Numéricable, la Société Générale, Sixt, Metrobus, Christie's, la SNCF et Akadem.

LA COULEUR DE LA PENSÉE



Interneurones inhibiteurs du cortex cérébral de souris,
Hang Gu, Ariel Agmon
Dept. of Neurobiology and Anatomy and the Sensory
Neuroscience Research Center West Virginia University,
Morgantown, USA



Champ de Coquelicots, Pál Szinyei Merse

L'Université de Jérusalem en bref :

- ▶ Créée en 1918
- ▶ Fondée par Albert Einstein, Sigmund Freud et Martin Buber
- ▶ Albert Einstein, fervent défenseur de l'Université de Jérusalem, a légué toute son œuvre et ses écrits à l'Université
- ▶ L'Université accueille 24000 étudiants de plus de 70 nationalités et de confessions multiples et 1300 professeurs permanents dispensent cours et conférences
- ▶ 72 langues y sont enseignées
- ▶ 1 500 projets de recherche sont initiés chaque année
- ▶ 120 centres interdisciplinaires de recherche sont hébergés
- ▶ 550 brevets et plus de 700 demandes actives de brevets sont déposés
- ▶ L'Université de Jérusalem représente 30% de la recherche scientifique civile en Israël et est donc le 1er pôle de recherche en Israël
- ▶ L'Université abrite des plus important centre de recherche sur le cerveau au monde : le Centre Edmond et Lily Safra (ELSC)
- ▶ L'Université accueille 5 campus dont la seule faculté d'Agriculture et d'Environnement en Israël, la seule faculté Vétérinaire ainsi que la seule faculté Dentaire
- ▶ L'Université possède une bibliothèque de plus d'1 500 000 livres
- ▶ L'Université possède un réseau de 10 000 membres en Europe – Les Amis de l'Université de Jérusalem
- ▶ Philippe Labro est le récipiendaire du Prix Scopus 2012
- ▶ Du 8 au 13 juin a eu lieu la 75ème Rencontre Annuelle des Amis de l'Université de Jérusalem