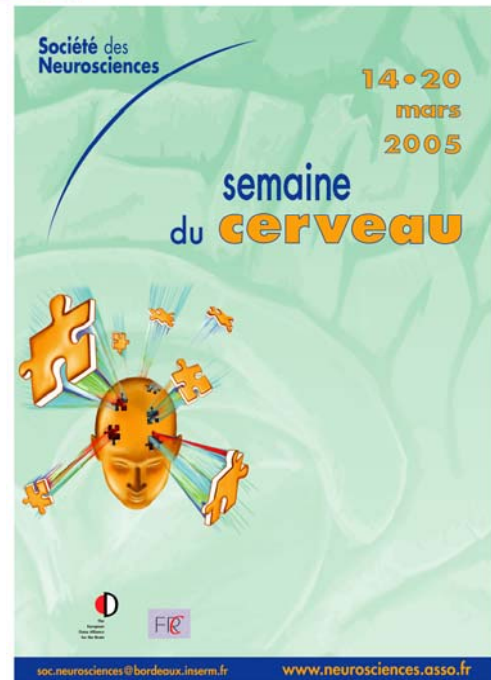




Association Cerveau point comm



Semaine du Cerveau

du 14 au 20 Mars 2005

sur le thème :

« CERVEAU ET MEDICAMENTS »

organisée à Marseille par l'Association 'Cerveau Point Comm'

sous l'égide de la Fondation Dana Alliance, de la Société française des neurosciences et de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau

Tout le programme sur : www.cerveaupointcomm.net

Contact presse : 06 62 10 33 69

Renseignements : 04 91 78 44 77

Association CerveauPointComm Dr. Carlos Cardoso

28, rue François ARAGO 13005 Marseille

Tél: 04 91 78 44 77 - Fax: 04 91 80 43 19 - Email: cardoso@medecine.univ-mrs.fr



PROGRAMME A MARSEILLE

1 – CYCLE DE CONFERENCES (grand public) – AGORA DES SCIENCES

en partenariat avec le CCSTI-Agora des sciences

LIEU : Agora des Sciences

Auditorium Marcel Bénarroche
61, la Canebière MARSEILLE 1er Marseille
Métro : Noailles ou Vieux-Port

L'ensemble des conférences auront lieu à l'Agora des Sciences.

- le mardi 15 mars à 18h30 :

Médicament et cerveau : pour le meilleur et pour le pire

par le Dr. Joëlle MICALLEF-ROLL, Maître de Conférences-Praticien Hospitalier en pharmacologie clinique (Unité de pharmacologie clinique et d'évaluations thérapeutiques - INCM-UMR 619 – CNRS - CHU Timone - Marseille)

Grâce aux progrès réalisés dans le champ des neurosciences et aux développements de nouvelles approches (génétique, neuro-imagerie notamment), de nombreuses pathologies cérébrales sont devenues accessibles à des thérapeutiques pharmacologiques. Mais les cas d'abus, de mésusage, de soumission chimique nous rappellent également que les effets du médicament sur le cerveau peuvent être délétères...

- le mercredi 16 mars à 18h30 :

L'alcool, la cocaïne et les médicaments: effets sur le développement cérébral.

par le Pr. Philippe EVRARD (Directeur du laboratoire de recherche Neurologie du développement, Unité INSERM E9935 et Chef du service de neuropédiatrie à l'Hôpital Robert-Debré - Paris)

Quels effets ont les médicaments, la cocaïne et l'alcool sur le développement du cerveau ? In utéro, dans les premières années de la vie, le cerveau se construit avant d'arriver à un stade de maturité. Le but de la conférence est de comprendre l'action des médicaments et des substances réputées toxiques sur le développement du cerveau.

- le jeudi 17 mars à 18h30 :

De la chimie des substances naturelles.

par Pierre Laszlo, professeur honoraire à l'Ecole polytechnique (Université de Liège)

« De la bonté : celle du roi, de la nature ou de la substance » Discours sur la chimie, traitant entre autres du camphre et de la passion hystérique, des dits du marquis de Sade, des extraits de plantes et de l'angélisme de leur négoce, ainsi que du bioterrorisme.

Cette conférence s'inscrit dans le cadre du programme « Chimie et nous » organisé par le CCSTI-Agora des Sciences.

Association CerveauPointComm Dr. Carlos Cardoso

28, rue François ARAGO 13005 Marseille

Tél: 04 91 78 44 77 - Fax: 04 91 80 43 19 - Email: cardoso@medecine.univ-mrs.fr



• le vendredi 18 mars à 18h30 :

Douleur et médicaments,

par le Dr. Philippe ROUSSEL, service de neurochirurgie du CHU Timone.

Le traitement de la douleur est devenu une préoccupation essentielle des équipes scientifiques et médicales. La conférence fera le point sur le contrôle de la douleur par les médicaments.

2 – TABLE-RONDE sur la maladie d'Alzheimer et la maladie de Parkinson. avec la participation de praticiens, d'associations de malades et de chercheurs. (grand public) –Agora des Sciences

• **le 19 mars de 16h à 18h à l'auditorium Marcel Benarroche:**

La conférence débat aura pour objectif de présenter l'état actuel des recherches en ce qui concerne ces deux pathologies et de faire le point sur les avancées **scientifiques** et **médicales** des dernières années.

En présence du Professeur. André NIEOULLON (directeur de l'Ecole Doctorale des Sciences de la vie et de la santé et directeur du laboratoire IC2N - *Interactions cellulaires, neurodégénérescence et neuroplasticité - CNRS UMR 6186*), du Professeur Jean-Philippe AZULAY (Service de Neurologie du CHU Timone ; Laboratoire *Groupe développement et pathologie de l'action - UMR 6196*), de Pr. Olivier FELICIAN (Service de neurologie du CHU Timone), de Slavica KRANTIC (responsable d'équipe de recherche INSERM - Unité INSERM 29 - *Institut de neurobiologie de la Méditerranée - INMED*), de chercheurs et de praticiens des services de neurologie des centres hospitaliers de Marseille.

3. INTERVENTIONS DANS LES COLLEGES ET LYCEES

Le succès des rencontres avec les chercheurs en milieu scolaire en 2004 nous a incité à poursuivre cette démarche en augmentant le nombre des établissements impliqués. L'objectif des interventions en 2005 est de stimuler la curiosité et l'intérêt des enfants pour les sciences, et en particulier de leur permettre de mieux comprendre l'action des médicaments.

Le thème de l'édition 2005 de la Semaine du Cerveau, centré sur les médicaments, se prête tout particulièrement aux échanges avec les élèves. L'idée est de sensibiliser les élèves aux risques que représente la surconsommation de médicaments, des drogues ou de l'alcool pour le cerveau.

Des chercheurs et des étudiants en Neurosciences interviendront dans les établissements scolaires de Marseille et sa périphérie.

4 BISTROT SCIENCES le lundi 14 Mars 2004 à 19h00 au Bar de l'Hotel le Corbusier

Un **bistrot Sciences** sera animé par Mr. Pedro LIMA (journaliste scientifique) sur le thème
« Médicaments ? Guérison ou dépendances ? »

en présence de Rebecca PRUSS, Directeur scientifique (société TROPHOS) et de Christelle BAUNEZ (Laboratoire de Neurobiologie de la Cognition - CNRS Marseille)

Lieu : Bar de l'hôtel Le Corbusier
280, bd Michelet
13008 Marseille

Association CerveauPointComm Dr. Carlos Cardoso

28, rue François ARAGO 13005 Marseille

Tél: 04 91 78 44 77 - Fax: 04 91 80 43 19 - Email: cardoso@medecine.univ-mrs.fr



HISTORIQUE

La **Semaine du Cerveau** est un événement international qui a lieu chaque année au cours du mois de mars. Cette manifestation de diffusion des connaissances scientifiques dans le domaine des Neurosciences, est organisée par la Société des Neurosciences en partenariat avec 'The European Dania Alliance' et la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC).

Site de la Société des Neurosciences : www.neurosciences.asso.fr (rubrique activités-sous rubrique semaine du cerveau)

La société des neurosciences met à la disposition du grand public une plaquette concernant la manifestation :

www.neurosciences.asso.fr/Activites/sdc/sdc05/pdf/Plaquette%202005.pdf

Site de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau :

www.frc.asso.fr

A Marseille, l'organisation des manifestations de la Semaine du Cerveau est assurée par une association créée en janvier 2001 par Constance HAMMOND directeur de recherche à l'INMED, « **Cerveau Point Comm** », présidée par Carlos CARDOSO chargé de recherche à l'INSERM (Unité INSERM 491) depuis 2004.

Site de l'association CERVEAU POINT COMM :
www.cerveaupointcomm.net

THEME 2005

Le thème choisi pour la prochaine Semaine du cerveau s'intitule:

« CERVEAU ET MEDICAMENTS »

Le programme a pour objectif de comprendre le mode d'action des médicaments, leurs effets sur le développement du cerveau et de sensibiliser le grand public sur les risques liés à leur surconsommation.

ORGANISATION

« Cerveau Point Comm » bénéficie de l'aide précieuse de chercheurs et techniciens du CNRS et de l'INSERM appartenant à une quinzaine laboratoires de Marseille et sa région dans le domaine des Neurosciences. Chaque année, ce comité d'organisation travaille en concertation avec un correspondant par laboratoire.

Association CerveauPointComm Dr. Carlos Cardoso

28, rue François ARAGO 13005 Marseille

Tél: 04 91 78 44 77 - Fax: 04 91 80 43 19 - Email: cardoso@medecine.univ-mrs.fr



PARTENAIRES

**Fondation DANA Alliance
Société des Neurosciences
Fédération pour la Recherche sur le Cerveau
Ministère de l'enseignement de la Recherche et de la Technologie
INSERM
CNRS**

CCSTI-AGORA DES SCIENCES

**Ville de Marseille
Conseil Général de Bouches du Rhône
Conseil Régional Provence Alpes Côte d'Azur
Université de Provence (Aix-Marseille I)
Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)
Institut de Biologie du Développement de Marseille**

L'ensemble des laboratoires des universités, de l'INSERM et du CNRS travaillant sur cette thématique sont associés et impliqués dans cette manifestation, soit une quinzaine de laboratoires au total pour Marseille et Aix en Provence.

Avec la participation :

**Des chercheurs et enseignants-chercheurs des laboratoires de Neurosciences
d'Aix et Marseille.**

Association CerveauPointComm Dr. Carlos Cardoso

28, rue François ARAGO 13005 Marseille

Tél: 04 91 78 44 77 - Fax: 04 91 80 43 19 - Email: cardoso@medecine.univ-mrs.fr