



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 20 VILLES EN FRANCE

# Semaine du Cerveau 2011

Du 14 au 20 mars

[www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

## COMPTE-RENDU VILLE PAR VILLE





# TABLE DES MATIÈRES

NATIONAL	5
QU'EST-CE QUE LA SEMAINE DU CERVEAU ?	5
EN QUELQUES CHIFFRES	5
LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES	6
LA FÉDÉRATION POUR LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU	6
ARLES-MARSEILLE	7
BORDEAUX	11
CLERMONT-FERRAND	12
CÔTE D'AZUR	13
GRENOBLE	19
LILLE	22
LYON	23
MONTPELLIER	25
NANTES	27
RÉGION PARISIENNE ► PARIS	29
RÉGION PARISIENNE ► GIF - SUR - YVETTE	35
RÉGION PARISIENNE ► VILLECRESNES/VILLEJUIF	35
POITIERS	36
ROMILLY	38
ROUEN	38
SAINT-BRIEUC (AGGLOMÉRATION BRIOCHINE)	39
STRASBOURG	41
TOULOUSE	45
TOURS	49
TULLE	52



## QU'EST-CE QUE LA SEMAINE DU CERVEAU ?

La Semaine du Cerveau a été créée en 1996 à l'initiative d'une association américaine (**Dana Alliance for the Brain**) qui souhaitait sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. Depuis cette date, cet événement a lieu chaque année dans de nombreuses villes américaines et européennes. En France, la campagne d'information est orchestrée par la **Société des Neurosciences** en partenariat avec la **Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC)** et le réseau d'organisateur locaux.



Cette manifestation a été organisée pour la **11<sup>ème</sup> année consécutive, du 14 au 20 mars 2011 dans plus de 24 villes en France**. Elle a été l'occasion pour le grand public de s'informer au travers de débats, de conférences, de projections, d'expositions, de spectacles et d'ateliers pédagogiques autour de thèmes liés à la recherche sur le cerveau.

<http://www.semaineducerveau.fr>

## EN QUELQUES CHIFFRES

En France, la Semaine du Cerveau a mobilisé cette année plus de **300 bénévoles**, chercheurs, praticiens, ingénieurs et étudiants, pour l'organisation d'environ **60 conférences, 3 débats, 13 café-sciences, 11 ciné-sciences, 4 rencontres littéraires, 18 ateliers, 20 expositions et 7 spectacles de théâtre**

Au total, la manifestation aura **rassemblé plus de 16000 personnes** et permis à plus de **140 classes d'écoles primaires, de collèges et de lycées** de rencontrer des chercheurs et des étudiants en neurosciences ou de participer à des ateliers scientifiques.

## SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

La Société des Neurosciences est membre de la Fédération Européenne des Neurosciences (FENS). Avec 2500 membres dont plus de 600 doctorants, elle est à la fois l'une des plus anciennes d'Europe et la plus importante en nombre d'adhérents.



La recherche en Neurosciences couvre un grand nombre de domaines, de la génétique à la psychologie, et du fondamental à l'application thérapeutique. Cette forte dimension translationnelle permet d'accélérer l'application des recherches les plus récentes au bénéfice du grand public et des patients. La Société des Neurosciences et la Société Française de Neurologie ont ainsi noué d'étroites relations. Elles peuvent aborder ensemble les grandes problématiques liées aux pathologies neurologiques et psychiatriques, avec la conviction que les solutions thérapeutiques de demain découleront d'une recherche fondamentale d'excellence.

<http://www.neurosciences.asso.fr>

## FÉDÉRATION POUR LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU

La Société des Neurosciences est l'un des membres fondateurs de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC).

La mission de la FRC est de rassembler des fonds au profit de la recherche en neurosciences, et sensibiliser les personnes à l'importance de mieux connaître le cerveau pour mieux le guérir. Association reconnue d'intérêt général, elle a été créée par cinq organisations représentant les patients atteints des principales maladies neurologiques (Alzheimer, Parkinson, sclérose en plaques, etc.). Ainsi, ces organisations ont décidé de réunir leurs forces afin d'encourager la recherche sur le cerveau, la moelle épinière et les organes des sens.



<http://www.frc.asso.fr/>

<http://www.neurodon.fr>

La Semaine du Cerveau est organisée par l'association **Cerveau Point Comm** à **Marseille** et, en partenariat avec l'association **Café Sciences Avignon**, à **Arles**. Cette année, plusieurs actions ont été organisées sur le thème retenu par le comité scientifique de la manifestation : « **Le cerveau dans son environnement** ».

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Association Cerveau Point Comm
- ADDAP 13
- Association les petits Débrouillards PACA
- Association Café-sciences Avignon
- Association ESCAPE
- Marseille Conseil
- Médiathèque de Gardanne
- Bibliothèque Municipale à Vocation Régionale Alcazar
- INSERM PACA
- CNRS Provence Corse

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
10/03	Café-sciences (Arles)	« <b>Autisme, l'environnement est-il "responsable" ?</b> » par <b>Bruno Gepner</b> et <b>François Féron</b>	Tout public	20 pers
11/03	Conférence (Gardanne)	« <b>Le cerveau au cœur de notre alimentation</b> » par <b>Bruno LEBRUN</b>	Tout public	60 pers
14/03	Café-sciences	« <b>Cerveau et addictions</b> » avec <b>Philippe Faure</b> et <b>Serge Ahmed</b> . Animé par <b>François Clarac</b>	Tout public	80 pers
15/03	Conférence	« <b>Des neurones pour naviguer dans les airs</b> » par <b>Nicolas Franceschini</b>	Tout public	100 pers
16/03	Conférence	« <b>Histoires extraordinaires de parasites manipulateurs</b> » par <b>Frédéric Thomas</b>	Tout public	200 pers
16/03	Ateliers	« <b>Cerveaux en expériences</b> » avec les Petits Débrouillards	Enfants	24 pers
17/03	Conférence	« <b>Le stress prénatal a-t-il des conséquences sur le comportement de l'adulte ?</b> » Stefania Maccari	Tout public	200 pers
18/03	Conférence	« <b>Pesticides, plastiques..., quels dangers pour la vie ?</b> » par Olivier Kah	Tout public	200 pers
18/03	Conférence	Cycle de conférences : Thème : « <b>Présentation générale du circuit de la récompense : les voies des plaisirs et de l'addiction</b> » par <b>Jean-Pol Tassin</b> ; « <b>Neurobiologie de la dépendance à la nicotine</b> » par <b>Pr Jean-Pierre Changeux</b> ; « <b>Addiction : Cocaïne vs. Sucre</b> » par <b>Serge Ahmed</b> ; « <b>Espoirs : le traitement chirurgical de l'addiction par la DBS haute-fréquence</b> » par <b>Christelle Baunez</b>	Étudiants	50 pers

19/03	Débat	« Environnement - Santé – Cerveau » avec <b>Nardo Vicente, Bernard Bruguerolle</b> . Animé par <b>François Clarac</b>	Tout public	250 pers
21/03	Café-sciences	Café des convivialités et des savoirs « <b>Cerveau et substances toxiques : quelles menaces pour nos neurones?</b> » par <b>Agnès Baude</b>	Tout public	50 pers
Du 7 au 31 mars	Animations scolaires	« <b>Cerveaux et sens</b> » par des chercheurs et des doctorants auprès de 36 classes de CM2	Élèves de CM2	835 Pers
<b>Fréquentation</b>			<b>2049 personnes</b>	

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
AEBISCHER	Julianne	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Doctorante
AIMONETTI	Jean-Marc		
ALONSO	Serge	Institut de Biologie du Développement Marseille Luminy (IBDML)	Chercheur
BAUDE	Agnès	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Chercheur
BERNARD	Nathalie		Doctorante
BONNET	Marion		Doctorante
BOSLER	Olivier	Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille (CRN2M)	Chercheur
BRAS	Hélène	Laboratoire de Plasticité et Physiopathologie de la Motricité	Chercheur
BROUCHOUX	Corinne	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Technicienne
CARABALONA	Aurélié		Doctorant
CAYRE	Myriam	Institut de Biologie du Développement Marseille Luminy (IBDML)	Chercheur
CHAZAL	Geneviève	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Chercheur
CLARAC	François	CNRS	Neurobiologiste Emérite
DASZUTA	Annie	Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy (IBDML)	Chercheur
DURAND	Jacques	Laboratoire de Plasticité et Physiopathologie de la motricité	
FELIX	Marie-Solenne		
FRANÇOIS-BELLAN	Anne-Marie	Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille (CRN2M)	Chercheur
GASSELIN	Célia	Neurobiologie des Canaux Ioniques Faculté de Médecine Secteur Nord	Doctorante



IAFRATI	Jillian	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Doctorant
JOUVE	Loreline	Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy (IBDML)	Chercheur
LEBRUN	Bruno	Université Paul Cézanne / Centre de Recherche de Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille (CRN2M)	Maître de Conférences
LORTET	Sylviane	Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy (IBDML)	Chercheur
MICHEL	François	Université de la Méditerranée	Ingénieur de recherche
MOLINARI	Florence	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Chercheur
MUSCATELLI	Françoise		Chercheur
ORTS-DEL'IMMAGINE	Adeline		Doctorante
OTSMANE	Belkacem	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Doctorant
PEARLSTEIN	Édouard	Laboratoire Plasticité et Physiopathologie de la Motricité	Chercheur
PELLEGRINO	Christophe	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Technicien
RAVEL	Sabrina	Laboratoire de Neurobiologie de la Cognition	
RICARD	Clément	Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy (IBDML)	Doctorant
SARADJIAN	Anaïde		Doctorante
STRUBE	Caroline	Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille	Chercheur
THOMAZEAU	Aurore	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Doctorante
TIVERON	Marie Catherine	Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy (IBDML)	Chercheur
VACCA	Barbara		Doctorant
VIRARD	Isabelle	Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (Inmed)	Chercheur
WICKER	Bruno	Institut de Neurosciences Cognitives de la Méditerranée	
<b>Nombre de bénévoles</b>			<b>38 pers</b>

## PARTENAIRES FINANCIERS

- Société des Neurosciences
- Ville de Marseille

- Conseil Général de Bouches-du-Rhône
- Conseil Régional PACA
- Délégation Régionale Recherche et de la Technologie (DRRT)
- Aix-Marseille Université
- IFR Jean Roche
- IFR Sciences du cerveau et de la cognition

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15/03	Animation scolaire	« Comment nos émotions facilitent ou au contraire altèrent notre mémoire » par Aline Desmedt	Lycéens de 2nde	NC
15/03	Animation scolaire	« Plasticité cérébrale fonctionnelle » par Yann Humeau et Xander Houbaert	Lycéens de 1ère	NC
15/03	Animation scolaire	« Une nouvelle forme de plasticité cérébrale: la néoneurogénèse » par Nora Abrous	Lycéens de 1ère	NC
16/03	Conférences	« La douleur est une histoire: nouveaux concepts pour de nouvelles thérapies » par Pr. Guy Simonnet	Tout public	NC
16/03	Animation scolaire / Ciné-sciences	Projection d'un film sur la maladie d'Alzheimer suivie d'un débat autour des « Fonctions cérébrales normales et pathologiques » par Thierry Amédée et Rabia Benazzouz	Collégiens de 3ème	NC
17/03	Animation scolaire / Exposition	« Exposition sur la maladie d'alzheimer » par Rabia Benazzouz et Thierry Amédée	Collégiens de 3ème	NC
17/03	Animation scolaire	« Mémoire et système de mémoire » par Cyril Herry	Collégiens de 3ème	NC
18/03	Animation scolaire	« Mémoire et système de mémoire » par Cyril Herry	Collégiens de 3ème	NC
21/03	Conférence	« La mémoire et ses perturbations liées aux dysfonctionnements vasculaires cérébraux » par Jean-Luc Morel et Yves Porte	Étudiants	NC
22/03	Conférence	« La mémoire et traitement de l'information » Dr. Xavier Noguès	Tout public	NC
23/03	Atelier	« La recherche en neurosciences en aquitaine » animé par Abdelhamid Benazzouz	Tout public	NC
25/03	Café-sciences	« Le cerveau de Mozart » par Pr. Bernard Lechevalier et Robert Jaffard	Tout public	NC

## INTRODUCTION

Malgré une prise en main de l'organisation un peu tardive (3 semaines avant le début de la manifestation), la semaine du cerveau organisée à Clermont-Ferrand et ses environs (Aubière et Vic le Comte) a connu un succès certain. Le sujet central des conférences étant la **douleur**, nous avons pu attirer un public très intéressé et très participatif (1h30 de débat après la conférence organisée dans la commune de Vic le Comte - petit bourg près de Clermont-Ferrand - où la salle a failli être trop petite pour l'affluence). Contrairement aux années précédentes, nous avons pu cette année bénéficier **d'une couverture télévisée avec 3 interventions dont un direct sur France 3 Auvergne** (au moment des élections, ce qui est en soi une performance).

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- > IUT Génie Biologique de Clermont-Ferrand
- > Université D'Auvergne
- > IFR Santé Auvergne

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
16/03	Conférence-Débat	"La Douleur, un mal essentiel" par le <b>Pr Louis Gendron</b> Université de Sherbrooke (Québec)	Tout public	50 pers
18/03	Conférence-Débat	" Peut-on remplacer la morphine, 2000 ans plus tard ?" par le <b>Pr Louis Gendron</b> Université de Sherbrooke (Québec).	Tout public	120 pers
18/03	Conférence-Débat	"De la dépression à la maladie de Parkinson : Les nouvelles techniques thérapeutiques » par le <b>Dr Martial Mermillod</b> Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive, Clermont Ferrand	Tout public	50 pers
18/03	Conférence-Débat	"Les contrôles de la douleur" par le <b>Pr Philippe Luccarini</b> INSERM U929	Tout public	120 pers
<b>Fréquentation</b>			340 pers	

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Luccarini	Philippe	IUT Clermont-Ferrand	Prof université
Flaudias	Valentin	Univ D'Auvergne	Agent Administratif
Creveaux	Isabelle	Univ D'Auvergne	Prof université
Mermillod	Martial	Univ Blaise Pascal	MCU
Garcia	Sylvain	Univ d'Auvergne	Agent Communication
<b>Nombre de bénévoles</b>			<b>5 pers</b>

Localement, la Semaine du Cerveau est un événement soutenu et porté par la Délégation régionale du CNRS et l'Université Nice-Sophia Antipolis. Cette année encore, le bilan est très positif puisque nous avons « touché » en quelques jours plus de 3500 personnes dont 500 scolaires.

Cette « Semaine du Cerveau 2011 » a été placée sous la **Responsabilité scientifique** de Carole Rovere, Chercheur INSERM à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC) et de Lucile Chanquoy, Directrice du Laboratoire de Psychologie Cognitive et Sociale à l'Université. Ainsi, des équipes de chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et étudiants des principaux centres universitaires et de recherche azuréens se sont relayés et ont présenté à tous les publics les dernières avancées en matière de recherche sur le cerveau.

À noter cette année, la **conférence inaugurale « Obésité ou anorexie : notre cerveau balance ! »**, de Jean-Louis NAHON, Directeur de recherche CNRS à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC), qui s'est tenue le 14 mars à 18h00 à La Fondation de Sophia Antipolis ; une **pièce de théâtre « TOC-TOC »** de Laurent Baffie interprétée par la Troupe Sun 7 du CAES du CNRS ainsi qu'une **exposition intitulée « Éclats de cerveau »**, spécialement réalisée par le CNRS et l'IPMC et qui propose un voyage au centre du cerveau. Elle a été exposée à la Médiathèque communautaire de Valbonne Sophia Antipolis ainsi qu'à l'Espace Turing sur le Campus universitaire de St Jean d'Angély à Nice.

Tout au long de la semaine, de nombreux **ateliers scientifiques, conférences, café des sciences, débats, ciné-sciences** ont été organisés dans plusieurs lieux et villes associées à cette opération de communication et de culture scientifique, telles qu'Antibes, Cannes, Contes, Sophia Antipolis, Nice et Valbonne. Enfin, cette année a permis de consolider le partenariat sur cet événement avec l'INRIA ainsi qu'avec de nouveaux partenaires, tels que l'Hôpital Lenval de Nice, l'Hôpital « Les Broussailles » de Cannes ainsi que le MAMAC de Nice.



Ateliers à la Médiathèque de Sophia-Antipolis

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- CNRS Délégation Côte d'Azur
- Université Nice-Sophia Antipolis (UNS)
- Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA)
- Institut National de Santé et de Recherche Médicale (Inserm)
- Hôpital «Les Broussailles» - Cannes
- Hôpitaux Pédiatriques de Nice CHU-LENVAL
- Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de Nice (MAMAC)
- Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC, UMR6097 CNRS-UNS)
- Institut des Sciences Humaines et sociales (ISHS)
- Groupe de Recherche en Droit, Economie et Gestion (GREDEG, UMR6227 CNRS-UNS)
- Laboratoire d'Anthropologie et de Sociologie - Mémoire Identité et Cognition sociale (LASMIC, EA3179 UNS)
- Laboratoire Jean Alexandre Dieudonné (UMR 6621 CNRS-UNS)
- Laboratoire de Neurobiologie et Psychotraumatologie (LNP, EA 4321 UNS)
- Laboratoire de Psychologie Cognitive et Sociale (LPCS, EA1189 UNS)
- Transport Ionique, Aspects Normaux et Pathologiques (TIANP, UMR6097 CNRS-UNS)

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14/03	Conférence inaugurale	« <b>Obésité ou anorexie : notre cerveau balance !</b> », par Jean-Louis Nahon (IPMC)	Tout public	80 pers
15 au 19/03	Ateliers	« <b>L'observation du cerveau grâce à l'informatique</b> » par des chercheurs de l'INRIA et animateurs de la médiathèque	Tout public	250 pers
15/03	Théâtre	« <b>TOC-TOC</b> », de Laurent Baffie par la troupe <b>Sun 7 CAES du CNRS</b>	Tout public	10 pers
16/03	Conférence-Débat	« <b>Le sentiment esthétique</b> », par <b>Gabriel Gandolfo (LNP)</b>	Tout public	30 pers
16/03	Café-sciences	« <b>Le rôle du cerveau dans la nutrition</b> » par <b>Carole Rovere (IPMC)</b>	Tout public /scolaires	40 pers
16/03	Conférence-Débat	« <b>Interface cerveau et ordinateur</b> » par <b>Maureen Clerc (INRIA)</b>	Tout public /scolaires	50 pers
17 au 18/03	Atelier	« <b>Ils voulaient créer un cerveau artificiel, ils ont découvert l'ordinateur</b> » (J.A. Dieudonné)	Tout public	40 pers
17 au 18/03	Exposition	« <b>Arts et neurosciences ou comment les sciences du cerveau sont redevables aux artistes</b> » (LNP)	Tout public	40 pers
16 au 18/03	Ateliers sur 2 sites	« <b>Testez vos sens</b> » (IPMC)	Tout public	30 pers
16 au 18/03	Ateliers sur 2 sites	« <b>Le goût dans tous les sens</b> » (IPMC)	Tout public	30 pers
16 au 18/03	Expositions sur 2 sites	« <b>Éclats de cerveau</b> » (CNRS / IPMC)	Tout public	40 pers
16 au 18/03	Atelier	« <b>Les différents types de mémoire</b> » (IPMC)	Tout public /scolaires	30 pers
16 au 18/03	Atelier	« <b>Quand les neurones sortent en boîte !</b> » (IPMC)	Tout public /scolaires	20 pers
16 au 18/03	Atelier	« <b>Le cerveau fait un tabac !</b> » (Centre Hospitalier Les Broussailles)	Tout public /scolaires	30 pers

16 au 18/03	Expositions sur 2 sites	« <b>Métiers de la science</b> » (CNRS / IPMC)	Tout public	20 pers
17/03	Conférence-Débat	« <b>L'addiction aux jeux vidéo</b> », par <b>Docteur Hervé Caci</b> (CHU-LENVAL)	Tout public /scolaires	30 pers
17/03	Café-sciences	« <b>Perception sensorielle et douleur</b> » par <b>Emmanuel Deval</b> (IPMC)	Tout public /scolaires	30 pers
17/03	Conférence-Débat	« <b>Le cerveau : un ordinateur ?</b> » par <b>Thierry Viéville</b> (INRIA)	Tout public /scolaires	50 pers
17/03	Café-sciences	« <b>Le métier de chercheur en Neurosciences</b> » par <b>Carole Rovere</b> (IPMC)	Tout public /scolaires	40 pers
17/03	Café-sciences	« <b>Oméga 3, une piste prometteuse vers la prévention des AVC</b> » par <b>Nicolas Blondeau</b> (IPMC)	Tout public /scolaires	40 pers
17/03	Ciné-sciences	« <b>J'ai très mal au travail</b> », film de Jean-Michel Carré (1h30 pers, 20 perso pers6) Avec Paul Ariès, Christophe Dejours, Nicole Aubert suivi d'un débat en présence de <b>William Rostene</b> (INSERM - Paris)	Tout public	10 pers
18/03	Ciné-sciences sur 2 sites	« <b>Le temps des neurones</b> » suivi d'un débat en présence de <b>William Rostene</b> (INSERM - Paris)	Tout public	150 pers
18/03	Café-sciences	« <b>Le rôle du cerveau dans la nutrition</b> » par <b>Gregory Conductier</b> (IPMC)	Tout public /scolaires	50 pers
18/03	Café-sciences	« <b>Araignées dangereuses au venin neurotoxique</b> » par <b>Sylvie Diochot</b> (IPMC)	Tout public /scolaires	50 pers
18/03	Conférence-Débat	« <b>Cerveau sensoriel et catégorisation sociale ?</b> » par <b>Joël Candau, Arnaud Halloy, Georges Schadron</b> (LASMIC-LPCS)	Tout public /scolaires	30 pers
18/03	Conférence-Débat	« <b>Les acteurs économiques ont-ils un cerveau ?</b> », par <b>Pierre Garrouste</b> , Neuroéconomiste (GREDEG)	Tout public /scolaires	30 pers
18/03	Conférence-Débat	« <b>Imagerie du système nerveux central : enjeux et challenges</b> » par <b>Théodoro Papadopoulo</b> (INRIA)	Tout public /scolaires	30 pers
18/03	Conférence-Débat	« <b>Observer le cerveau à tous les niveaux pour mieux le comprendre</b> » par <b>Olivier Faugeras</b> (INRIA)	Tout public /scolaires	60 pers
<b>Fréquentation totale</b>				<b>3350 pers</b>



Conférences à la Médiathèque de Sophia-Antipolis

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Beraud-Dufour	Sophie	IPMC	Chercheur
Brau	Frédéric	IPMC	Ingénieur
Blondeau	Nicolas	IPMC	Chercheur
Cazareth	Julie	IPMC	Ingénieur
Corinus	Alain	IPMC	Ingénieur
Deval	Emmanuel	IPMC	Chercheur
Guy	Nicolas	IPMC	Ingénieur
Le Calvez	Catherine	IPMC	Ingénieur
Martin	Stéphane	IPMC	Chercheur
Nahon	Jean-Louis	IPMC	Chercheur
Petit-Paitel	Agnès	IPMC	Chercheur
Rovère	Carole	IPMC	Chercheur
Goux	Elsa	IPMC	Chercheur POST-DOC
Delaunay	Anne	IPMC	Doctorant
Viotti	Julien	IPMC	Doctorant
Christin	Marine	STAGE IPMC	Étudiant MASTER (M2)
Khayachi	Anouar	STAGE IPMC	Étudiant MASTER (M2)
Bourourou	Miled	STAGE IPMC	Étudiant MASTER (M1)
Fries	Anissa	STAGE IPMC	Étudiant MASTER (M1)



Rouaud	Florian	STAGE IPMC	Étudiant MASTER (M1)
Ztaou	Samira	STAGE IPMC	Étudiant MASTER (M1)
Pusceddu	John	CNRS	Ingénieur
Italiano	Valérie	CNRS	Assistant Ingénieur
Berlinguer	Michel	CNRS	Assistant Ingénieur
De Perre	Thierry	CNRS	Technicien
Guigou	Richard	CNRS	Technicien
Fardin	Patricia	CNRS	Technicien
Trecciola	Gigi	Hôpital Les Broussailles de Cannes	Infirmière tabacologue
Rolland	Fabien	Hôpital Les Broussailles de Cannes	Pneumologue
Rostene	William	INSERM	Chercheur
Caci	Hervé	Hôpitaux Pédiatriques de Nice CHULENVAL	Médecin
Clerc	Maureen	INRIA	Chercheur
Faugeras	Olivier	INRIA	Chercheur
Papadopoulo	Théodoro	INRIA	Chercheur
Vieville	Thierry	INRIA	Chercheur
Candau	Joël	Université de Nice	Enseignant Chercheur
Casaucau	Alice	Université de Nice	Doctorant
Chanquoy	Lucile	Université de Nice	Enseignant Chercheur
Gandolfo	Gabriel	Université de Nice	Enseignant Chercheur
Garrouste	Pierre	Université de Nice	Enseignant Chercheur
Gindt	Morgane	Université de Nice	Doctorant
Grenard	Sylvie	Université de Nice	Ingénieur
Halloy	Arnaud	Université de Nice	Enseignant Chercheur
Lusson	Charlotte	Université de Nice	Doctorant
Mercier	Brunissend	Université de Nice	Doctorant
Monticelli	Marc	Université de Nice	Ingénieur de Recherche
Schadron	Georges	Université de Nice	Enseignant Chercheur

Jullien	Corinne	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
Fontaine	Frédéric	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
Gosselin	Jocelyne	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
Boudaoud	Karima	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
Bernier	Stéphane	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
Mapelli	Véronique	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
Sallent	Yolande	Sun 7 CAES du CNRS	Théâtre
<b>Nombre de participants</b>			<b>52 pers</b>

## PARTENAIRES FINANCIERS

- Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur;
- Délégation Régionale Recherche et Technologie ;
- Société des Neurosciences.

À Grenoble, la communauté des chercheurs, enseignants, ingénieurs, cliniciens, techniciens et doctorants en Neurosciences n'a fait qu'augmenter ces dernières années, en particulier du fait de la dynamique liée à la création, en janvier 2007, du « Grenoble-Institut des Neurosciences » (GIN), Centre de recherche Inserm/UJF/CHU/CEA dirigé par le Pr Claude Feuerstein. En plus de cet institut, plusieurs laboratoires grenoblois mènent une recherche très active dans le domaine des Neurosciences cognitives. Un comité de pilotage issu de ces laboratoires et associant des chargés de communication et de culture Scientifique et Technique (CST) des universités (UJF, CHU et Université de Grenoble) et le CCSTI s'est mis en place en 2009 sous la coordination d'Isabelle Le Brun (MCU à l'UJF) pour proposer une programmation originale de la semaine du cerveau.

#### Ce programme a les objectifs suivants :

- informer le grand public des avancées de la recherche sur le cerveau
- expliquer pour mieux comprendre la complexité du cerveau
- favoriser les interactions entre citoyens et neuroscientifiques

Ainsi, du 14 au 19 mars 2011, le comité d'organisation de la semaine du cerveau à Grenoble, a proposé d'atteindre ces objectifs **au travers d'actions visant la transversalité des approches et des thématiques neuroscientifiques, l'ouverture aux sciences sociales et humaines ainsi qu'aux démarches artistiques.**

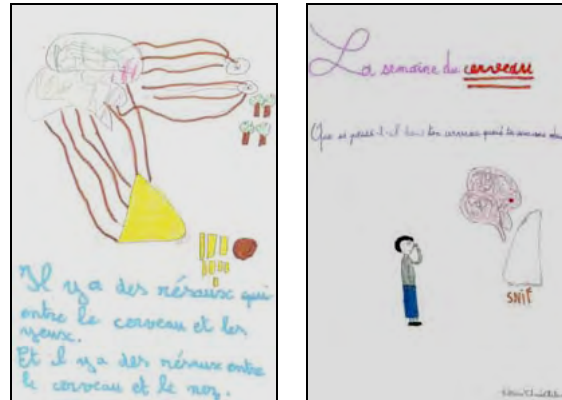
**En 2011 le thème retenu était « A la rencontre de l'Autre »**



Café-sciences « La communication interpersonnelle, comment ça marche ? » - mardi 15 mars

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Grenoble Institut des Neurosciences (GIN)
- Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (Gipsa-Lab)
- Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (LPNC)
- IFR1
- Université Joseph Fourier
- CHU de Grenoble
- INSERM
- CCSTI
- Association Café Sciences et Citoyens
- Association Les Petits Débrouillards
- Rotary Inter Club de Grenoble
- Ville de Grenoble
- Mon Ciné



Ateliers petits débrouillards : dessins d'enfants réalisés en 2010

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14/03	Conférence	« Rôle de la manipulation mentale de l'espace dans la relation avec autrui » par Pr. Alain Berthoz	Tout public	260 pers
15/03	Café-science	« La communication interpersonnelle comment ça marche ? » par Dr. Edouard Gentaz	Tout public	170 pers
16/03	Ciné-sciences	« Elle s'appelle Sabine » suivi d'un débat avec Dr. Monica Zilbovicius, Dr. Frédéric Sintzel et Catherine Cabrol (co-réalisatrice du film)	Tout public	150 pers
17/03	Conférence	« Comment les bébés apprennent-ils à reconnaître les visages ? » par Dr Olivier Pascalis	Tout public	70 pers
18/03	Lecture	« L'oubli de l'autre » par Claire Truche ; comédienne, Jean-Yves Loude ; auteur et Pr. Alain Buisson	Tout public	70 pers
Du 14 au 19/03	Ateliers	« Comment le cerveau se débrouille-t-il pour communiquer ? » par les Petits Débrouillards	Tout public	180 pers
Du 7 au 21/03	Exposition	Percevoir l'autre en images	Tout public	Non estimé
<b>Fréquentation</b>			<b>900 pers</b>	

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure
Le Brun	Isabelle	Grenoble – Institut des neurosciences
Depaulis	Antoine	Grenoble – Institut des neurosciences
Debû	Bettina	Grenoble – Institut des neurosciences
Moutin	Marie-José	Grenoble – Institut des neurosciences
Thibert	Chantal	Grenoble – Institut des neurosciences
Sylvie	Reghezza	Université Joseph Fourier
Loevenbruck	Hélène	LPNC
Vilain	Coriandre	Gipsa-Lab
Saoudi	Yasmina	Grenoble – Institut des neurosciences
Grand	Gilles	CEA
Lunardi	Joël	CHU
Bretagnon	Sylvie	CHU – musée des sciences médicales
Foray	Alexandre	CCSTI – La Casemate
Bouchet	Audrey	CIES
Rousseau	Sandra	CIES
Girod	Sabine	CIES
Dufour	Émilie	CIES
Synnaeve	Gabriel	CIES
<b>Nombre de participants</b>		<b>18 pers</b>

## PARTENAIRES FINANCIERS

- > l'IFR1
- > Grenoble – Institut des neurosciences
- > Gipsa-Lab
- > l'Université Joseph Fourier,
- > la Société des Neurosciences,
- > la ville de Grenoble
- > le Rotary InterClub



Dessins en direct de Jacques Sardat alias « CLED'12 » durant la conférence « Comment les bébés apprennent-ils à reconnaître les visages ? » - jeudi 17 mars

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Délégation régionale Nord- Ouest et les laboratoires de l'Inserm à Lille
- Forum départemental des sciences

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15/03	Conférence	« Le monde illustré de Jules Verne » par <b>Olivier Sauzerau</b>	Tout public	21 pers
17/03	Conférence	« Ce que la génétique apporte à la compréhension des maladies du système nerveux : l'exemple de la maladie de Parkinson » par <b>Pr Alain Destée</b>	Tout public	46 pers
22/03	Conférence	« Les nouvelles techniques d'exploration du cerveau : l'épilepsie en question » avec <b>Dr William Szurhaj, Dr Nicolas Reyns, Pr Jean-Pierre Pruvo, Pr Xavier Leclerc, Dr Patrice Juissendi, Dr Luise Tyvaert et Pierre Besson</b>	Tout public	78 pers
25/03	Exposition	« Science/Fiction : voyage au coeur du vivant Enigmatiques » en partenariat avec l'Inserm	Tout public	1000 pers
<b>Fréquentation</b>			<b>1145 pers</b>	

## PARTENAIRES FINANCIERS

- Délégation régionale de l'Inserm à Lille
- Conseil Général Nord Pas de Calais
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Société des Neurosciences

La Semaine du Cerveau a donné lieu à l'organisation des « Neurosciences à Lyon », une grande rencontre entre des scientifiques, des cliniciens, des associations de patients et le grand public sous un chapiteau montée spécialement pour l'occasion, en plein centre ville. Les objectifs de cette opération étaient de sensibiliser le public à la recherche sur les Neurosciences et de l'informer sur les ressources existantes pour faire avancer les connaissances, combattre les maladies liées au cerveau, prendre en charge les patients et accompagner les malades et leur entourage.



Chapiteau Neurosciences, Place Antonin Poncet (Lyon 2e) – samedi 19 mars

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- CNRS Rhône Auvergne
- Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon
- Fondation Neurodis
- Les Hospices Civils – CHU de Lyon
- L'Inserm Rhône Alpes – Auvergne



À gauche : « segways » distribuant des quiz autour du chapiteau  
 À droite : Des clowns dans la rue pour expliquer l'opération et inviter le public à entrer sous le chapiteau pour plus d'information – samedi 19 mars

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
19/03	Chapiteau (stands d'information, jeux...)	<b>Maladie de Parkinson, Audition et acouphène, Epilepsies, Autisme, Troubles « dys », Sommeil et rythmes biologiques, Maladies psychiques, Maladie d'Alzheimer, Comprendre le cerveau</b>	Tout public	700 pers
22/03	Conférence	<b>« La privation de sommeil fait-elle prendre du poids chez l'enfant et l'adolescent » par Patricia Franco</b>	NC	NC
18/04	Atelier	Un atelier et une mini conférence sur le thème de <b>la vision / l'illusion d'optique</b>	Collégiens	20 pers
<b>Fréquentation</b>			<b>750 pers</b>	



Stand d'information sous le chapiteau Neurosciences – samedi 19 mars

## PARTENAIRES FINANCIERS

- Société des Neurosciences
- CNRS Rhône Auvergne
- Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon
- Fondation Neurodis
- Les Hospices Civils – CHU de Lyon
- L'Inserm Rhône Alpes - Auvergne



## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Institut de génomique fonctionnelle (IGF)
- Institut de Génétique Humaine (IGH)
- Institut des Neurosciences de Montpellier (INM)
- Inserm U432
- Inserm U1046
- Inserm-Mission Alcool.



## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
23/02	Conférence	« Les mémoires »	Adultes	90 pers
14/03	Soirée débat littéraire et scientifique	« Les consciences »	Adultes	150 pers
16/03	Conférence	« Un cerveau de course » par Pr. Matecki S et Tixador P	Tout public	30 pers
17/03	5 Animations scolaires	« Une journée, Un cerveau » par Dr. Méry PF	Collégiens de 4ème	150 pers
14/03 au 24/03	13 Animations scolaires	Une semaine au Lycée J. Jaurès Dr. Dura JM, Dr. Bouschet T, Dr. Devau G, Pr. Bockaert J, Dr. Prézeau, Dr. Bartolami S et Dr. Nalpas B	Lycéens de 2nde, 1ère et Terminale	400 pers
16/03	Conférence	« Un cerveau de course » par Pr. Matecki S et Tixador P	Tout public	30 pers
21/03	Conférence	Anatomie du cerveau humain.	Tout public	20 pers
<b>Fréquentation</b>			<b>870 pers</b>	

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Structure	Profession
Bartolami	Université de Montpellier 2	Maître de conférences
Bes	Collège L. Aubrac, Béziers	Professeur SVT
Bockaert	Université de Montpellier 1	Professeur
Bouschet	Inserm	Chargé de recherche
Devau	Université de Montpellier 2	Maître de conférences
Drevon	Lycée J. Jaurès, St Clément de rivièrè	Professeur SVT
Dura JM	CNRS	Directeur de recherche
Héraud	Lycée J. Jaurès, St Clément de rivièrè	Professeur SVT retraité
Labrini	Collège L. Aubrac, Béziers	Professeur SVT
Matecki		Professeur
Méry	Inserm	Chargé de recherche
Nalpas	Inserm	Directeur de recherche
Prézeau	CNRS	Chargé de recherche
Tixador		Président club
<b>Nombre de participants</b>		<b>14 pers</b>

L'édition 2011 a été particulièrement réussie en termes de fréquentation. La variété des événements développés cette année a sans doute joué dans ce succès (conférences, débats, rencontres, visites de labos, théâtre scientifique) ; nous avons quasiment fait le plein pour chaque rendez-vous. Aucun souci d'organisation d'accueil, les lieux étaient bien identifiés. Nous avons cette année fait un effort particulier sur la communication via les médias locaux. À la demande d'Ouest France, nous avons identifié un chercheur capable d'incarner la manifestation. La reprise dans les mensuels *Nantes passion* et *Nantes métropole* a permis de drainer une bonne partie du public également.



Pièce de théâtre « Le Cerveau en Folie » troupe Sciences 89 – jeudi 17 mars

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Inserm 643,
- Délégation Inserm Grand Ouest,
- l'Institut Fédératif de Recherche Thérapeutique (IFR)26 – Université de Nantes, Inserm, CHU.

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15/03	Conférences scientifiques	« <b>Quelles sont les études menées sur le cerveau à Nantes ?</b> » par	Particuliers, membres d'associations et scolaires.	400 dont 80% de lycéens.
16/03	Rencontre -débat	« <b>Associations, chercheurs et médecins : vers une cause commune</b> » par	Membres d'associations de malades	40 pers
17/03	2 Visites de laboratoire.	<b>Visites de laboratoire</b> par	Tout public (adultes)	35 pers
17/03	Théâtre	« <b>Le Cerveau en Folie</b> » par la troupe Science 89	Tout public	80 pers
23 et 30/03	Conférence -visite	« <b>Le Cerveau en Formes</b> » par <b>Dr. Laurent Lescaudron et Dr. Joseph Baudet,</b>	Tout public	160 pers
<b>Fréquentation</b>			<b>715 pers</b>	



Conférence « Le Cerveau en Formes » au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes – mercredi 23 mars

## PARTENAIRES FINANCIERS

- DR Inserm Grand Ouest, CASDEN (Banque populaire), IFR 26, société des neurosciences

## INTRODUCTION

Pour l'organisation de la semaine du cerveau à Paris, le comité d'organisation local a reçu un soutien exemplaire de l'ENP (Ecole des Neurosciences de Paris). Il a mis en place un réseau de correspondants (un chercheur par site) pour relayer les informations et les appels à participation. Ce réseau a permis de renouveler le vivier d'intervenants en milieu scolaire. Comme chaque année, certaines manifestations régulières ont été consacrées à la semaine du cerveau (café des sciences Inserm, café santé Inserm CNRS AP-HP, activités au Palais de la découverte). Ces partenariats ont un bénéfice réciproque avéré : la semaine du cerveau attire un public spécifique et en retour accès à un public en majorité d'habitues. Une manifestation expérimentale de médiation scientifique de l'Inserm a été mise à la disposition de la semaine du cerveau : un atelier BD-neurosciences.

La couverture médiatique est comme toujours le point faible à Paris. Il est un peu décevant que l'excellente conférence inaugurale donnée par Etienne Hirsch n'ait attiré que 85 personnes. Toutefois, il semble intéressant de souligner que la qualité de l'échange avec le public est souvent inversement proportionnelle au nombre de participants. Le comité parisien souhaiterait dans le futur continuer à concentrer ses efforts sur une conférence plénière, des rencontres multiples de types « Café rencontres » et les interventions en milieu scolaire.

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Assistance Publique – Hôpitaux de Paris
- École des Neurosciences de Paris
- Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière
- CNRS
- Inserm
- Palais de la découverte

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14/03	Conférence inaugurale	<b>Maladies neurodégénératives : un enjeu de société, un challenge pour le chercheur !</b> par <b>Etienne Hirsch</b> À l'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière, Paris	Tout public	85 pers
15/03	Café Santé	<b>Vivre Sans la Douleur</b> avec <b>Nicolas Danziger</b> et animé par <b>Paul de Brem</b> , journaliste scientifique Au Café des éditeurs, 75006 Paris	Tout public	65 pers
16/03	Café-sciences bilingue anglais	<b>Sclérose en plaques : quand la myéline s'en mêle / mêle / Multiple Sclerosis : a myelin story</b> avec <b>Catherine Lubetzki, Bernard Zalc, Peter Brophy et Jinjin Wu</b> . Animé par <b>Laurence Lanfumey-Mongrédien</b> Au Café La Ménagerie, 90 boulevard de l'hôpital, 75013 Paris	Tout public	40 pers

17/03	Café-sciences	<b>L'addiction aux drogues et influences sur le cerveau</b> avec <b>Jean-Antoine Girault</b> , <b>Florence Noble</b> , <b>Yves Edel</b> et <b>Didier Touzeau</b> À L'Espace Congrès les Esselières, Villejuif	Tout public	70 pers
12, 16 et 19/03	Atelier	<b>Atelier BD-neurosciences</b> avec <b>Céline Penot</b> , dessinatrice, <b>Pierre Moutot</b> , bibliothécaire, <b>Sophie Pétru</b> , <b>Carole Anne-O'Hare</b> , médiatrice scientifique, <b>Céline Penot</b> , dessinatrice et <b>Kallia Apazoglou</b> , doctorante À la Bibliothèque Flandre/Antenne jeunes, Paris 19°	Adolescents de 14 à 18 ans	10 pers
14/03	3 Animations scolaires	<b>« La lecture (comment le cerveau lit, quelles sont les modifications cérébrales liées à apprentissage de la lecture...) »</b> par <b>Felipe Pegado</b>	6-5ème 4-3ème 2nde -1ère	84 pers
14 et 18/03	2 Animations scolaires	<b>« mémoire et apprentissage »</b> par <b>Frederique Poindessous-Jazat</b>	1ère S	56 pers
17/03	1 Animations scolaire	<b>« Caractères poly-disciplinaires des Neurosciences »</b> par <b>Ariel Frajerman</b>	1ère S	28 pers
18/03	1 Animation scolaire	<b>« Neurosciences comportementale et cognitive, étude de déficits mnésiques liés au vieillissement normal ou pathologique (Alzheimer) sur des modèles murins »</b> par <b>Stéphanie Daumas</b>	1ère ES	28 pers
18/03	1 Animation scolaire auprès de 2 classes	<b>« Comment le cerveau contrôle-t-il notre comportement alimentaire ? Que se passe-t-il chez l'obèse et l'anorexique ? »</b> par <b>Virginie Tolle</b> , <b>Rim Hassouna</b> et <b>Philippe Zizzari</b>	1ère S	56 pers
15/03	1 Animation scolaire	<b>« la dépendance aux drogues »</b> par <b>Emilien Stragier</b>	3ème	28 pers
14 et 15/03	3 Animations scolaires	<b>« Tests comportementaux utilisés dans la recherche en Neurosciences »</b> par <b>Caroline Chevarin</b>	4ème	84 pers
14/03	1 Animation scolaire auprès de 3 classes	<b>« L'oreille interne : comment on entend et pourquoi ne pas s'exposer au bruit »</b> par <b>Evelyne Ferrary</b>	1ère S	84 pers
14/03	2 Animations scolaires	<b>« Comment visualiser les cellules du cerveau ? »</b> par <b>Isabelle Dusart</b>	4ème	56 pers
14/03	1 Animation scolaire auprès de 2 classes	<b>« Anorexie, Obésité, Comment le cerveau contrôle-t-il notre comportement alimentaire »</b> par <b>Jacques Pantel</b>	1ère S	56 pers

15/03 17/03	7 Animations scolaires		« <b>Mémoire et apprentissage</b> » par <b>Frederique Poindessous-Jazat</b>	4ème	196 pers
14, 15 et 18/03	4 Animations scolaires		« <b>interfaces cerveaux-machines</b> » par <b>Albert Buchard</b> « <b>Dépendance à la drogues</b> » « <b>Apprentissage et de la mémoire</b> » par <b>Emma Cahill</b>	1ère S	112 pers
14/03	1 Animation scolaire auprès de 3 classes		« <b>Comment visualiser les cellules du cerveau ?</b> » par <b>Isabelle Dusart</b>	2nde	84 pers
14, 15 et 17/03	3 Animations scolaires		« <b>Thème de la Perception et du mouvement</b> » par <b>Morgane Pidoux</b> « <b>L'oreille interne : comment on entend et pourquoi ne pas s'exposer au bruit</b> » par <b>Evelyne Ferrary</b>	4ème	84 pers
15/03	2 Animations scolaires		« <b>Comment le cerveau génère des crises d'épilepsie. Comment les neurones communiquent dans le cerveau</b> » par <b>Gilles Huberfeld</b>	2nde	56 pers
15/03	Conférence pour la science	Palais de la découverte	<b>Raconte-moi un chercheur</b> William Rostene	Tout public	90 pers
16- 03	Atelier		<b>Plongez dans le cervea</b>	Scolaire	33 pers
				Tout public	16 pers
16- 03	Atelier		<b>Jouons à découvrir notre cerveau</b>	Enfants 8/12 ans	15 pers
16/03	Exposé		<b>À la découverte du cerveau</b>	Tout public	10 pers
19/03	Atelier (présenté 4 fois dans la journée)		<b>Plongez dans le cerveau</b>	Tout public	52 pers
19/03	Atelier		<b>Jouons à découvrir notre cerveau</b>	Enfants 8/12 ans	16 pers
19/03	Exposé		<b>A la découverte du cerveau</b>	Tout public	6 pers
19/03	Exposé		<b>Destination Sommeil</b>	Tout public	12 pers

19/03	Exposé		<b>La mémoire du rat à l'homme</b>	Tout public	40 pers
20/03	Atelier (présenté 5 fois dans la journée)		<b>Plongez dans le cerveau</b>	Tout public	61 pers
20/03	Atelier (présenté deux fois dans la journée)		<b>Jouons à découvrir notre cerveau</b>	Enfants 8/12 ans	32 pers
20/03	Exposé		<b>A la découverte du cerveau</b>	Tout public	10 pers
20/03	Exposé		<b>Destination Sommeil</b>	Tout public	14 pers
20/03	Exposé		<b>La mémoire du rat à l'homme</b>	Tout public	40 pers
<b>Fréquentation</b>				<b>1809 pers</b>	

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
<b>ORGANISATION GÉNÉRALE</b>			
Boumaza	Sabah	ENP	Communication
Bré	Julie	ENP	Stagiaire communication
Dusart	Isabelle	NPA, UMR 7102, CNRS, UPMC	DR CNRS
Leleu	Sophie	Inserm - Délégation régionale Paris 6	Communication
Lanfumey	Laurence	Inserm UMR 894, UPMC et Université) Paris Descartes	DR Inserm
Tchang	Françoise	UMR 7102, CNRS, UPMC	CR CNRS
Tollé	Virginie	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	CR Inserm
Zizzari	Philippe	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	IR Inserm
<b>ORGANISATION ÉVÉNEMENT SPÉCIFIQUE</b>			
Arnand	Violaine	Délégation Régionale Inserm Paris 5	Communication
Authier	François	ICM	Communication
Massaux	Aurélié	Palais de la découverte	



Moutot	Pierre	Bibliothèque Flandre	Bibliothécaire :
Oliviero	Patricia	ICM	Communication
Petru	Sophie	Antenne jeunes Flandre de la Ville de Paris	Responsable de l'Antenne
Sayah	Samia	Délégation régionale Paris 12 Créteil, Inserm	Communication
Schindler	Tanguy	Palais de la découverte	Médiateur
Védrines	Aude	Inserm-siège (Médiasciences)	Chargée de projet
Willemin	Monique	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	Communication
Wu	Jinjin	ENP, UPMC	Etudiante master 2
<b>ORATEURS</b>			
Brophy	Peter	ENP : professeur invité	Neurologue et Professeur Université d'Edimbourg, Ecosse
Danziger	Nicolas	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	PUPH UPMC
Dubois	Bruno	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC, CIC 9503	PUPH UPMC
Edel	Yves	AP-HP, Hôpital de la Pitié Sapêtrière	PH AP-HP
Lubetzki	Catherine	CRIM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	PUPH UPMC
Girault	Jean-Antoine	Institut du Fer à Moulin, UMR-S 839 - Inserm - UPMC	DR Inserm
Hirsch	Etienne	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	DR CNRS
Noble	Florence	Neuropsychopharmacologie	DR CNRS
Rostene	William	Institut de la vision, Inserm UMRS 968 - UPMC	DÒR Inserm,
Touzeau	Didier	Groupe Hospitalier Paul Guiraud	PH GHPG
Zalc	Boris	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	DR Inserm
<b>INTERVENANTS PALAIS DE LA DÉCOUVERTE ET ATELIER BD</b>			
Apazoglou	Kallia	Inserm/UMR-S952, CNRS/UMR 7224, UMPG	doctorante
Hu	Emilie	Palais de la découverte	Ph D
Néant-Ferry	Marie	NPA, UMR7102, CNRS, UPMC	Doctorante, UPMC
<b>INTERVENANTS EN COLLÈGES ET LYCÉES</b>			
Buchart	Albert	UPMC	Etudiant en médecine

Cahill	Emma	Inserm/UMR-S952, CNRS/UMR 7224, UMPC, ENP	Etudiante en thèse
Chevarin	Caroline	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	Ingénieur
Daumas	Stéphanie	Inserm/UMR-S952, CNRS/UMR 7224, UMPC	MCU
Dusart	Isabelle	UMR7102, CNRS, UPMC	Chercheur
Ferrary	Evelyne	UMR-S 867 Inserm / Paris 7 Denis-Diderot	Chercheur
Frajerman	Ariel	UPMC et membre de l'association AEMPS	Etudiant en médecine
Hassouna	Rim	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	Etudiante en thèse
Huberfeld	Gilles	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	CR Inserm
Pantel	Jacques	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	Chercheur
Pegado	Felipe	U.562 - Neuroimagerie Cognitive CEA/SAC/DSV/l2BM/NeuroSpin	Etudiant en médecine
Pidoux	Morgane	CRICM, Inserm UMRS 975 - CNRS UMR 7225 - UPMC	Etudiante en thèse
Poindessous-Jazat	Frederique	Inserm U.987- Centre d'évaluation traitement douleur	Ingénieur
Stragier	Emilien	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	Etudiant en thèse
Tolle	Virginie	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	CR Inserm
Zizzari	Philippe	CPN, UMR894 Inserm, Université Paris Descartes	IR Inserm
<b>Nombre de participants</b>			<b>38 pers</b>

## PARTENAIRES FINANCIERS

- AP-HP
- CNRS
- Inserm
- NeRF (Neuropôle de Recherche Francilien)
- Société des neurosciences

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
18/03	Théâtre	Pièce de théâtre olfactif « <b>L'encens et le goudron</b> » par la Cie « <b>Le Tir et la Lyre</b> » suivi d'un débat en présence de <b>Serge Laroche</b> . Animé par <b>Roland Salesses</b>	Tout public	NC

# RÉGION PARISIENNE ► VILLECRESNE/VILLEJUIF



Équipe d'intervenants du café-sciences « Addiction aux drogues et cerveau » - jeudi 17 mars

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
	Conférence-débat	« <b>Le vieillissement cérébral</b> » par le Pr. Bruno Dubois, Dr Jacques Epelbaum et Dr. Monique Ferry. Animé par Bénédicte Salthune-Lasalle.	Tout public	NC
17/03	Café-sciences	« <b>Addiction aux drogues et cerveau</b> » par le <b>Dr Jean-Antoine Girault, Dr Florence Noble, Cédric Lemogne</b> . Animé par <b>Paul De Brem</b>	Tout public	NC

Cette année, la Semaine du Cerveau à Poitiers à été organisée par Nathalie Vanhille et coordonné par le Pr. Mohamed Jaber. L'évènement fut placé sous le signe de la collaboration inter-disciplinaire, l'accent ayant été porté sur les relations entre le monde de la recherche et celui des artistes, cinéastes, photographes et graphistes.

### ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Équipe INSERM Avenir Team «Psychobiologie des désordres compulsifs» - CNRS UMR 6187 - IPBC
- Equipe CNRS «Physiopathologie des Troubles Neurodégénératifs et neuroAdaptatifs» - CNRS UMR 6187 - IPBC
- EA 3808 - GReViC - LSMT
- Agence Aérolithe [www.agence-aérolithe.com](http://www.agence-aérolithe.com)
- Rencontres Henri Langlois [www.rihl.org](http://www.rihl.org)

### LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
Du 12 au 20/03	Exposition de photographies	<b>Le quotidien d'un laboratoire de recherche en Neurosciences</b> Photographie: <b>William Denizet</b> Coordination artistique: Alice Clergeaud	Tout public	NC
14/03	Inauguration	Inauguration de l'exposition photographique « <b>Quotidien d'un laboratoire de recherche en Neurosciences</b> »	Tout public	20
17/03	Conférence-débat	Table ronde autour des addictions « <b>Des drogues au jeu</b> » avec <b>Jérôme Lacoste, Philippe Binder, Marcello Solinas, David Belin</b> et <b>Nathalie Vanhille</b>	Tout public	50
5/04	Projection de courts métrages	Projection de courts-métrages en collaboration avec les rencontres internationales Henri Langlois	Tout public	15
<b>Fréquentation</b>			<b>85 pers</b>	

### LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Vanhille	Nathalie	INSERM Avenir Team Psychobiologie des désordres compulsifs -IPBC - CNRS UMR 6187	Doctorante
Jaber	Mohamed	Equipe CNRS «PTNA» - CNRS UMR 6187 - IPBC	
Lacoste	Jérôme	CHU Fort de France	Professeur des Universités – Praticien Hospitalier
Belin	David	INSERM Avenir Team Psychobiologie des désordres	Chargé de recherche

		compulsifs -IPBC - CNRS UMR 6187	
Solinas	Marcello	Equipe CNRS «PTNA» - CNRS UMR 6187 - IPBC	Chargé de recherche
Page	Guyène	EA 3808 - GReViC - LSMT	
Benoit-Marand	Marianne	Equipe CNRS «PTNA» - CNRS UMR 6187 - IPBC	
Binder	Philippe	Réseau addiction ICARES, réseau régional en addictologie, et commission des stup' à l'AFSSAPS	Médecin généraliste
<b>Nombre de participants</b>			<b>19 pers</b>

## PARTENAIRES FINANCIERS

- CPER «Vieillessement cérébral»
- Société des Neurosciences

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14/03	Animation scolaire	Mise en ligne sur site web Youtube de « <b>Cerveau et alcool</b> », une vidéo réalisée par des lycéens de Terminale	Lycéens de Terminale	NC
14/03	Exposition	« <b>Influence de l'alimentation sur le cerveau</b> »	Tout Public	NC
14/03	Exposition	« <b>Cerveau et apprentissage</b> »	Tout Public	NC

ROUEN

JEAN COSTENTIN ET HUBERT VAUDRY ► jean.costentin@univ-rouen.fr / hubert.vaudry@univ-rouen.fr

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Les laboratoires de Neurosciences de l'Université de Rouen
- Science Action Haute-Normandie

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
Du 11 au 21/03	Exposition	« <b>Cellules souches, générer l'espoir</b> »	Tout Public	1000 pers
		« <b>L'obésité dans le monde</b> »		
19/03	Cycle de conférences	« <b>Comment et pourquoi le cannabis peut rendre fou ?</b> » par Pr. Jean Costentin	Tout Public	200
		« <b>La mémoire aux différents âges de la vie</b> » par Dr. Francis Eustache		
		« <b>La sclérose en plaques</b> » par Dr. Donald Morcamp		
		« <b>Le suicide chez les adolescents</b> » par Pr. Priscille Gerardin		
		« <b>Effet de l'alcoolisation aigüe (Binge drinking) sur le cerveau de l'adolescent</b> » par Dr. David Vaudry		
		« <b>Les troubles du comportement alimentaire (comprendre, dépister, orienter, traiter en 2011)</b> » par Pr. Pierre Dechelotte		
<b>Fréquentation</b>			<b>1200 pers</b>	

PARTENAIRES FINANCIERS

- Conseil régional de Haute-Normandie
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Société des Neurosciences

# SAINT-BRIEUC (AGGLOMERATION BRIOCHINE)

CORALIE LEBOUVIER ▶ coralie.lebouvier@abret.asso.fr

La première édition de la Semaine du Cerveau sur le territoire Breton a rassemblé 2500 personnes.

La couverture médiatique a été importante au niveau local avec la télévision (France 3), la presse écrite (Ouest-France, le Télégramme) et la radio (Virgin radio, Nostalgie, Chérie FM, RCF).

Le public a été très satisfait des animations proposées et des sujets abordés. De nombreux participants sont curieux de comprendre le fonctionnement du cerveau et souhaitent bénéficier de cette manifestation l'année prochaine.



Café-sciences « Les réseaux neuronaux : de la physiologie à la pathologie »

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Association Bretonne pour la Recherche Et la Technologie (ABRET)
- Ville de Trégueux
- Ville de Languieux
- Ville d'Yffiniac
- Centre hospitalier de Saint-Brieuc

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15/03, reportée au 18/03	Conférence	« Émotions et motivation : ce que nous apprend la stimulation cérébrale profonde » par Marc Vérin	Tout public	250 pers
17/03	Conférence	« La douleur : une expérience sensorielle et émotionnelle... » par Bernard Calvino,	Tout public	100 pers
18/03	Café-sciences	« Les réseaux neuronaux : de la physiologie à la pathologie » par Pascal Benquet	Tout public	50 pers
Du 14 au 20 mars	Exposition	« Cerveau l'Enchanteur » par l'Inserm	Tout public	2100 pers
<b>Fréquentation</b>			<b>2500 pers</b>	

# SAINT-BRIEUC (AGGLOMERATION BRIOCHINE)

CORALIE LEBOUVIER ► coralie.lebouvier@abret.asso.fr

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
LE MEZEC	Jean	ABRET	Administrateur
URIEN	Michel	ABRET	Administrateur
SAUVEE	Pierre	ABRET	Adhérent
<b>Nombre de participants</b>			<b>3 pers</b>



Conférence « Émotions et motivation : ce que nous apprend la stimulation cérébrale profonde » - vendredi 18 mars

## PARTENAIRES FINANCIERS

Les frais financiers ont été intégralement pris en charge par l'ABRET.  
L'ABRET reçoit, pour l'ensemble de ses actions, le soutien financier de :

- Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche
- Région Bretagne
- Conseil Général des Côtes d'Armor
- Saint-Brieuc Agglo



Comme les années précédentes, la Semaine du Cerveau en Alsace s'est déclinée en une série de conférences grand public, ainsi qu'en de nombreuses interventions de chercheurs et doctorants dans les collèges et les lycées de la région.

Sciences et représentation artistique se sont alliées lors de la Semaine du Cerveau à travers des manifestations telles que théâtre scientifique et projections cinématographiques, événements très prisés par le public.



Pièce de théâtre « Mémoires d'un Hypermnésique » troupe DoctoNeuro – mardi 15 mars

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Neurex — réseau trinational de neurosciences de la vallée du Rhin supérieur
- l'Institut Fédératif de Recherche en Neurosciences de Strasbourg (IFR 37).
- l'IFR 37.
- la Nef des Sciences du Haut-Rhin

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15/03	Théâtre	« Mémoires d'un Hypermnésique » par troupe DoctoNeuro	Tout public	175 pers
10/03	Conférence	« Apprentissage et plasticité cérébrale : une histoire de petit poucet » par Dominique Bagnard	Tout public	243 pers
17/03	Conférence	« Chimie dans l'oeil ? Voyons voir... » par Domitille Boudard	Tout public	NC
24/03	Conférence	« Drogues, synapses, et dépendances » par Jean Zwiller	Tout public	255 pers
31/03	Conférence	« Traiter la douleur neuropathique : des antidépresseurs aux bêta-mimétiques » par Michel Barrot	Tout public	222 pers
07/04	Conférence	« Maladies infectieuses du cerveau et résistances aux antibiotiques » par Professeur Daniel Christmann	Tout public	190 pers



« Comprendre le système olfactif » au lycée Mermoz – samedi 19 mars

14/04	Conférence	<b>« Mémoire et stress post-traumatique »</b> par Pierre Vidaillhet	Tout public	234 pers
19/03	Conférence	<b>« Comment nous sentons, ce que nous sentons – Neurobiologie de l'olfaction »</b> par <b>Nicole Ungerer</b>	Tout public	NC
17/03	3 Animations scolaires	<b>« Cerveau et Mémoire »</b> par <b>Anne Pereira De Vasconcelos</b>	4ème	90 pers
Du 14 au 20/03	20 Animations scolaires	Divers thèmes, dans les lycées et collèges du <b>Bas-Rhin</b>	Tous niveaux	600 pers
Du 14 au 20/03	8 Animations scolaires	Divers thèmes, dans les lycées et collèges du <b>Haut-Rhin</b>	Tous niveaux	240 pers
Du 14 au 20/03	2 Animations scolaires	Divers thèmes, dans les lycées et collèges <b>hors Alsace</b>	Tous niveaux	60 pers
16/03	Ciné-sciences	<b>« Cortex »</b> de <b>Nicolas Boukhrief</b> (2006), suivi d'un débat avec <b>Yves Passadori</b> , <b>Michèle Stoffel</b> et un représentant de l'association France Alzheimer	Tout public	70 pers
06/04	Ciné-sciences	<b>« A.I. Intelligence artificielle »</b> de <b>Steven Spielberg</b> (2001) suivi d'un débat avec <b>Tonio Ball</b> et <b>Thomas Droulez</b>	Tout public	60 pers
18/03	Café-sciences	<b>« Le Sommeil »</b> avec <b>Bruno Hetsch</b>	Scolaire	NC
15/03	Soirée lecture et discussion à <b>Fribourg</b>	<b>« Gehirnimplantat trifft Cyberpunk »</b> (« Quand l'implant cérébral rencontre le Cyberpunk ») avec <b>Michael Iwoleit</b> , <b>Ulrich Egert</b> , <b>Oliver Müller</b> , <b>Guido Nikkhah</b> , <b>Thomas Stieglitz</b> . Animé par <b>Gunnar Grah</b>	Tout public	90 pers
<b>Fréquentation</b>			<b>Plus de 2530 pers</b>	

## LISTE DES PERSONNES AYANT PARTICIPÉ À L'ORGANISATION DE L'ÉVÈNEMENT

Nom	Prénom	Nom	Prénom
ALLEMANN	Caroline	KNEIB	Marie
BACON	Elisabeth	LIAUZUN	Claire
BAGNARD	Dominique	LOUREIRO	Michaël
BALL	Tonio	MATHIS	Chantal
BARROT	Michel	MESNAGE	Bruce
BARTZEN-SPRAUER	Julien	MÜLLER	Oliver
BOUDARD	Domitille	NIKKHAH	Guido
CASSEL	Jean-Christophe	PASSADORI	Yves
CHAUMONT	Joseph	PEREIRA DE VASCONCELOS	Anne
CHRISTMANN	Daniel	PINAULT	Didier
CHU SIN CHUNG	Paul	POL BODETTO	Sarah
DELEZIE	Julien	RAGAGNIN	Audrey
DENIZ	Sercan	REZAI	Xavier
DESCHATRETTES	Elodie	SCHRODER	Carmen Maria
DESPRES	Olivier	SEVERIN	Loïc
DROULEZ	Thomas	SPRAUER	Alain
DUDA	Adrien	STEPHAN	Aline
EGERT	Ulrich	STIEGLITZ	Thomas
ETTER	Guillaume	STOFFEL	Michèle
GIANESINI	Coralie	TESONE	Carolina
GILSON	Virginie	UNGERER	Nicole
GOUNOT	Daniel	VALERA	Antoine
GRAH	Gunnar	VIDAILLHET	Pierre
HASNAOUI	Saïd	WALTER	Bernadette
HETSCH	Bruno	WIOLAND	Laetitia
HUBBARD	Jeffrey	ZEITLER	Alexandre
ISOPE	Philippe	ZWILLER	Jean
IWOLEIT	Michael		
<b>Nombre de participants</b>		<b>55 pers</b>	

## PARTENAIRES FINANCIERS

- › Neurex (Programme européen INTERREG IVA, CUS, Département du Bas-Rhin, Région Alsace)
- › Rectorat
- › Université de Strasbourg
- › Nef des Sciences de Mulhouse
- › Jardin des Sciences de Strasbourg
- › Bernstein Center Freiburg

Grand succès ! Très bonne année, de qualité encore supérieure à celle de 2010.

Nous avons proposé au public un grand choix de manifestations et des nouveautés (cerveaurium, conférences traduites en langue des signes, une activité de « plein air »).

L'annonce du programme a été relayée de façon encore plus large que les années précédentes, en effet, cette année La Dépêche du midi a couvert toute la semaine. Il faut aussi noter que le relai au niveau national a certainement contribué à rendre cet événement encore plus visible par le grand public.

L'organisation a été appréciée de tous, le public ainsi que les participants aux diverses manifestations qui sont chaque année de plus en plus nombreux à vouloir être sur le programme !



## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Inserm : Institut national de la santé et de la recherche médicale
- CNRS : Centre national de la recherche scientifique
- UPS : Université Toulouse III-Paul Sabatier
- UTM : Université Toulouse II-Le Mirail
- CHU de Toulouse
- Les Chemins Buissonniers : Club jeunes sciences et citoyens du CNRS/Club Unesco
- InCOGnu : Association des étudiants et jeunes chercheurs en Sciences Cognitives de la région Toulousaine
- Science Animation Midi-Pyrénées

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14/03	Conférence-débat	<p>« <b>Anorexie, boulimie : que se passe-t-il dans notre cerveau ?</b> » animée par <b>Malvina Artheau</b> avec :</p> <p>« <b>Les bactéries intestinales qui parlent au cerveau</b> » par <b>Afifa Ait-Belgnaoui</b> ;</p> <p>« <b>Anorexie mentale : une pathologie de l'adolescence</b> » par <b>Jean-Philippe Raynaud</b> ;</p> <p>et « <b>Troubles du comportement alimentaire : maladies à déterminants biologiques</b> » par <b>Patrick Ritz</b></p>	Tout public	190 pers

14/03	Théâtre	« <b>Anorexie, boulimie : que se passe-t-il dans notre cerveau ?</b> », une vision artistique de ces anomalies comportementales présentée par la compagnie « <b>Clowns pour de Rire</b> »		
Du 14 au 20/03	Exposition	<b>Cerveaurium</b> , exposition de photos	Tout public	170 pers
14/03	Ciné-sciences	« <b>Julien Donkey-Boy</b> » réalisé par <b>Harmony Korine</b> (2000) Débat sur la schizophrénie avec <b>Laurent Schmitt, Michel Lacan</b> et <b>Jean-Marc Devaud</b>	Tout public	250 pers
14/03	2 Animations scolaires	« <b>L'audition</b> », « <b>La reconnaissance de l'autre</b> », « <b>La perception sensorielle</b> » par <b>Laure Chambaudie</b>	2nde	50 pers
15/03	Conférence-débat	« <b>Les cellules souches dans le cerveau</b> » par <b>Claire Rampon</b> suivi d'un débat sur les applications thérapeutiques potentielles, en présence de <b>Isabelle Loubinoux, Laurence Vaysse</b> et <b>Jean-François Demonet</b>	Tout public	80 pers
15/03	Conférences du Neurodon	« <b>Espoirs thérapeutiques dans les maladies neuro-génétiques</b> » par <b>Patrick Calvas</b> , « <b>Nouveautés dans la prise en charge des Traumatismes Crâniens</b> » par <b>Eric Schmidt</b> , « <b>Aspects cognitifs des comportements créatifs</b> » par <b>François Granier</b>	Tout public	150 pers
15/03	Ciné-sciences	« <b>L'Absence</b> » de Cyril de Gaspéris (2010) suivi d'un débat sur la maladie d'Alzheimer avec <b>Jérémy Pariente</b> et <b>Fati Nourhashémi</b>	Tout public	50 pers
15/03	Animations scolaires	« <b>La vie après l'accident (traumatisme crânien)</b> »		NC
16/03	Atelier	« <b>Découvres ton cerveau !</b> » L'Association InCOGnu* avec Laure <b>Saint-Aubert</b> , <b>Gladys Barragan-Jason</b> , <b>Myriam Sémami</b> , <b>Séverin Lemaignan</b> , <b>Marie-Mandarine Colle</b> , <b>Claire Braboszcz</b> et <b>Gabriel Besson</b>	Tout public	NC
16/03	Conférence	« <b>Comment notre cerveau voit-il le monde qui nous entoure?</b> » par <b>Michèle Fabre-Thorpe</b> . Traduction simultanée en langue des signes	Tout public	165 pers
16/03	Ciné-sciences	« <b>Mary et Max</b> » de <b>Adam Elliot</b> (2009) suivi d'un débat sur l'autisme avec <b>Bernadette Rogé</b> , <b>Jeanne Kruck</b> , <b>Thierry Maffre</b> et <b>Jean-Marc Devaud</b>	Tout public	110 pers

17/03	Conférence	<b>« Que se passe-t-il dans le cerveau d'un interprète? »</b> par <b>Solange Hibbs</b> . Traduction simultanée en langue des signes	Tout public	100 pers
17/03	Ciné-sciences	<b>« Moon »</b> de <b>Ducan Jones</b> (2009), suivi d'un débat sur <b>« Cerveau et Espace »</b> avec <b>Anne Pavy-Le-Traon, Laurent Braak Serge Gracieux</b> et <b>Marie Aizpuru</b>	Tout public	91 pers
18/03	Conférence	<b>« Autisme : actualité de la recherche »</b> par <b>Bernadette Rogé</b>	Tout public	180 pers
18/03	Ciné-sciences	<b>« Le dernier pour la route »</b> film de <b>Philippe Godeau</b> (2009) suivi d'un débat sur l'addiction à l'alcool avec <b>Marie Créquy, Danielle Cornot</b> et <b>Jean-Marc Devaud</b>	Tout public	110 pers
19/03	Spectacle-Conférence	<b>« Vous êtes ici ou vous êtes là ? »</b> de et avec <b>Fabrice Guérin</b> (comédien) et <b>Pascal Rouillet</b>		
19/03	Conférence	<b>« Pourra-t-on un jour restaurer la vision ? »</b> par <b>Christophe Jouffrais</b>	Tout public	72 pers
Du 7 au 20/03	Exposition photos	<b>« Imagerie cérébrale de l'insecte à l'homme »</b>		NC
Du 16 au 20/03	Exposition du service d'Art-thérapie Purpan	<b>« Natures »</b>		NC
<b>Nombre total de participants</b>				<b>1768 pers</b>

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure
Aizpuru	Marie	CNRS
Arias	Ginette	Association France Alzheimer 31
Cozar	Joy	UPS
Desaulty	Carine	CNRS
Devaud	Jean-Marc	CRCA
Farcy	Marie-Claude	Toulouse II-Le Mirail
Ferran	Christine	Inserm
Goutnikoff	Sylvie	CHU
Grandchamp	Romain	CerCo et InCOGnu

Guyard	Alexandra	Toulouse II-Le Mirail
Latil	Gérard	CRCA
Maret	Arlette	IFR96
Maumont	Anne	Muséum
Olivier	Aude	UPS
Réveillon	Philippe	Les Chemins Buissonniers
Saint-Aubert	Laure	Inserm U825 et InCOGnu
<b>Nombre de bénévoles</b>		<b>18 pers</b>

## PARTENAIRES FINANCIERS

- › Société des Neurosciences
- › Fonds Européens
- › Institut des Sciences du Cerveau de Toulouse
- › Inserm
- › CNRS
- › Mairie de Toulouse



En 2011 les différentes manifestations réalisées dans le cadre de la Semaine du Cerveau se sont bien déroulées. Le programme, dense cette année, a permis de toucher un public varié. Le public tourangeau est maintenant fidèle à cette. La couverture médiatique aurait pu être meilleure, mais la présence des élections cantonales ne nous a pas facilité la tâche. Une initiative malheureuse de l'Université a également perturbé la diffusion de l'information vers les médias. La presse télévisée ne s'est pas mobilisée sur cette action, pour la presse écrite il a fallu insister, par contre les radios locales ont bien relayé l'information.



Atelier « A la découverte du cerveau » - mardi 15 mars et samedi 9 avril

## ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- UMR Physiologie de la Reproduction et des Comportements (INRA-CNRS-Université de Tours-IFCE)  
INRA Nouzilly (coordination, logistique, communication)
- ADR Inserm de Nantes (communication, logistique)
- Bibliothèque de Tours (logistique, communication)

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14/03	Conférence	<b>Cerveau et illusions : comment notre cerveau nous trompe</b> « Des illusions aux hallucinations : éléments de compréhension actuelle » par le Dr Jérôme Graux « Comprendre la schizophrénie : les voies de recherche en cours » par le Dr Vincent Camus	Tout public	150 pers
15/03	Conférence	« Cerveau et image de soi dans la dépression » par le Dr Cédric Lemogne	Tout public	100 pers
16/03	Rencontre littéraire	Rencontre à la Boite à Livre avec <b>Francis Eustache</b> et <b>Béatrice Desgranges</b> autour de leur livre « <b>Les Chemins de la mémoire</b> »	Tout public	50 pers



Pièce de théâtre « Le cerveau en Folie » Cie Sciences 89 – vendredi 18 mars

18/03	Théâtre	« <b>Le cerveau en Folie</b> » impromptu théâtral par la <b>compagnie Science 89</b> de Nantes	Tout public	45 pers
21/03	Conférence	« <b>Comment les drogues modifient l'activité du cerveau</b> » par le <b>Dr Sylvie Chalon</b>	Public pénitentiaire	20 pers
14/03-16/04	Exposition	« <b>Les 5 sens – Le sommeil</b> », une exposition conçue et réalisée par le <b>Centre de Vulgarisation de la Connaissance</b> (Université Paris Sud).	Tout public/ jeune public	
15/03-9/04	Ateliers pour les enfants	« <b>A la découverte du cerveau</b> » dessins, modelages, puzzles, observation au microscope, jeux, illusions sensorielles... .	Jeune public 7-12 ans	230 pers
<b>Nombre total de participants</b>				<b>600 pers</b>

## LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
CAMUS	Vincent	INSERM U930 - Tours	PU-PH
GRAUX	Jérôme	INSERM U930 - Tours	étudiant
LEMOGNE	Cédric	CNRS-Hop R. Debré Paris	MCU-PH
DESGRANGES	Béatrice	INSERM U923 Caen	DR
EUSTACHE	Francis	INSERM U923 Caen	Prof
CHALON	Sylvie	INSERM U930	DR
CHAILLOU	Elodie	INRA PRC-Nouzilly	CR
DESROZERS	Elodie	INRA PRC-Nouzilly	Etudiante
GELLER	Sarah	INRA PRC-Nouzilly	Etudiante
JOUHANNEAU	Mélanie	INRA PRC-Nouzilly	Etudiante

DECOURT	Caroline	INRA PRC-Nouzilly	Etudiante
MOURVELAT	Sophie	INRA PRC-Nouzilly	Post-doc
JOUANEAU	Nicole	INRA PRC-Nouzilly	Technicienne
CALANDREAU	Ludovic	INRA PRC-Nouzilly	CR
MIGAUD	Martine	INRA PRC-Nouzilly	CR
DEMATHIEU	Marie	INSERM ADR Nantes	Chargée de communication
SCHAMPION	Marie Claire	Bibliothèque de Tours	bibliothécaire
EMMANUELLE	Bonnet	Bibliothèque de Tours	bibliothécaire
<b>Nombre de bénévoles</b>			<b>18 pers</b>



Atelier « A la découverte du cerveau » - mardi 15 mars et samedi 9 avril

## PARTENAIRES FINANCIERS

- INRA de Nouzilly
- Inserm – ADR de Nantes
- CASDEN
- Bibliothèque de Tours
- Fondation Thérèse et René Planiol pour l'Etude du Cerveau
- Mairie de Tours
- La boîte à Livres
- Société des Neurosciences

## LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
17 et 18/03	3 Animations scolaires	« Gènes et comportements, matière à penser » par Dr. François Tronche	Lycéens de 2nde, 1ère et Terminale	NC
17/03	Conférence	« Gènes et comportements, matière à penser » par Dr. François Tronche	Tout public	NC